RÁMCOVÁ DOHODA – SOUHRN SMLUVNÍCH DOHOD

mezi

objednatelem: **Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**

se sídlem: **Zborovská 11, 150 21 Praha 5**

zastoupeným: **Bc. Zdeňkem Dvořákem, ředitelem**

IČO: **000 66 001** DIČ: **CZ00066001**

Č. Smlouvy: 8/00066001/2019

(dále jen „objednatel“) na straně jedné

a

zhotovitelem: **PRAGOPROJEKT, a.s.**

se sídlem: **K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4**

zastoupeným: **Ing. Markem Svobodou, předsedou představenstva**

bankovní spojení: 00

IČO: **452 72 387** DIČ: **CZ45272387**

údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci: zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1434,

kontaktní osoba pro příjem Písemných výzev Ing. Marek Svoboda, předseda představenstva

kontaktní údaje pro příjem Písemných výzev – adresa, fax, e-mail, datová schránka, K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4, , datová schránka ID: 4kifr54

a

zhotovitelem: **APIS-PONTEX-SATRA-CRPROJECT**

se sídlem: **Ohradní 24b, 140 00 Praha 4 – Michle**

zastoupeným společností **Ateliér projektování dopravních staveb, s.r.o.**

bankovní spojení:

IČO: **618 53 267** DIČ: **CZ61853267**

údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci: zapsaná v obchodním rejstříku vedený Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 31260

kontaktní osoba pro příjem Písemných výzev: Ing. Karel Nejedlý, jednatel

kontaktní údaje pro příjem Písemných výzev – Ateliér projektování inženýrských staveb, s.r.o., Ohradní 24b, 140 00 Praha 4 – Michle, e-mail: , datová schránka: kqpz4a

(správce společnosti)

Pontex, spol. s r.o.

se sídlem Bezová 1658, 147 14 Praha 4, IČ: 40763439, zapsána v OR u Městského soudu v Praze, oddíl C, 2994

(společník)

SATRA, spol. s r.o.

se sídlem Sokolská 32, 120 00 Praha 2, IČ: 18584209, zapsána v OR u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 3014

(společník)

CR Project s.r.o.
se sídlem Pod Borkem 319, 293 01 Mladá Boleslav, IČ: 27086135, zapsána v OR u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 95206
(společník)

a

zhotovitelem: **společnost „SG-RS KSÚS“**
zastoupená **Společníkem č.1 společností METROPROJEKT Praha a.s.**
se sídlem: **náměstí I. P. Pavlova 1786/2, 120 00 Praha 2, Nové Město**
zastoupeným **Ing. Davidem Krásou, předsedou představenstva**
Ing. Vladimírem Seidlem, místopředsedou představenstva
bankovní spojení:
IČO: **452 71 895** DIČ: **CZ45271895**
údaj o zápisu v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 1418
kontaktní osoba pro příjem Písemných výzev Ing. Vladimír Seidl, obchodní ředitel
kontaktní údaje pro příjem Písemných výzev
adresa: METROPROJEKT Praha a.s.
náměstí I. P. Pavlova 1786/2
120 00 Praha 2, Nové Město
fax: 296 325 153
e-mail:
datová schránka: EJDE68G

a
Společníkem č. 2: SUDOP PRAHA a.s.
se sídlem: Praha 3 - Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 13080
IČO: 25793349, DIČ: CZ 25793349
údaj o zápisu v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 6088

a
Společníkem č. 3: PUDIS a.s.
se sídlem: Praha 10, Nad Vodovodem 3258/2, PSČ 10031
IČO: 45272891, DIČ: CZ45272891
údaj o zápisu v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 1458

a
Společníkem č. 4: VPÚ DECO PRAHA a.s.
se sídlem: Praha 6, Podbabská 1014/20, PSČ 16000
IČO: 60193280, DIČ: CZ 60193280
údaj o zápisu v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 2368

a

zhotovitelem: **HBH / LINK / GEOtest / GEOSTAR**

zhotovitelem: **HBH Projekt spol. s r.o.**

se sídlem: **Kabátníkova 216/5, 602 00 Brno**

zastoupeným: **Ing. Radovanem Hrnčířem, ředitelem a jednatelem společnosti**

bankovní spojení:

IČO: 44961944 DIČ: CZ44961944

údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci: OR u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 3996

kontaktní osoba pro příjem Písemných výzev: Ing. Michala Hrnčířová, obchodní ředitelka

kontaktní údaje pro příjem Písemných výzev – adresa: Kabátníkova 216/5, e-mail:

datová schránka: e5y9wa6

vedoucí společník

zhotovitelem: Link projekt s. r.o.

se sídlem: Brno - Žabovřesky, Makovského náměstí 3147/2, PSČ 616 00

zastoupeným: Ing. Petrem Damkem, jednatelem společnosti

bankovní spojení:

IČO: 27678032 DIČ: CZ27678032

údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci: OR u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 51304

společník

zhotovitelem: GEOtest, a.s.

se sídlem: Šmahova 1244/112, 627 00 Brno

zastoupeným: RNDr. Lubomírem Klímkem, MBA, členem představenstva

bankovní spojení:

IČO: 46344942 DIČ: CZ46344942

údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci: OR u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 699

společník

zhotovitelem: GEOSTAR, spol. s r.o.

se sídlem: Tuřanka 240/111, Slatina, 627 00 Brno

zastoupeným: Ing. Karlem Komínkem, jednatelem společnosti

bankovní spojení:

IČO: 13690337 DIČ: CZ13690337

údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci: OR u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 436

společník

a

zhotovitelem: **Společnost AFSAG PRIS**
vedoucí účastník společnosti: **AF-CITYPLAN s.r.o.**
se sídlem v Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4
zastoupeným
bankovní spojení:
IČO: 47307218 DIČ: CZ47307218
údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci: Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 25005
kontaktní osoba pro příjem Písemných výzev -
kontaktní údaje pro příjem Písemných výzev – adresa: Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4, fax: -, e-mail: , datová schránka: wxnvyhk

a

účastník společnosti: **SAGASTA s.r.o.**
se sídlem v Novodvorská 1010/14, 142 00 Praha 4
zastoupeným
IČO: 04598555 DIČ: CZ04598555
údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci: Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 250116

a

účastník společnosti: **Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.**
se sídlem v Osová 717/20, 625 00 Brno
zastoupeným
IČO: 46974806 DIČ: CZ46974806
údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci: Krajský soud v Brně, oddíl C, vložka 7545

(dále jen „zhotovitelé“ či jednotlivě „zhotovitel“) na straně druhé.

vzhledem k tomu, že

A) objednatel vyhlásil užší řízení podle ustanovení § 58 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, týkající se veřejné zakázky na stavební práce s názvem „Rámcová dohoda na projektové práce staveb pozemních komunikací ve vlastnictví Středočeského kraje, včetně výkonu inženýrské činnosti a autorského dozoru““, a to za účelem výběru více uchazečů pro uzavření rámcové dohody,

B) na základě výsledků tohoto zadávacího řízení objednatel rozhodl o přidělení této veřejné zakázky zhotovitelům,

C) zhotovitelé jsou podnikateli vykonávající mimo jiné činnosti odpovídající činnostem, jež jsou předmětem plnění této Rámcové dohody a na ni navazujících Prováděcích smluv,

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

Rámcovou dohodu na projektové práce pro KSÚS staveb pozemních komunikací ve vlastnictví Středočeského kraje, včetně výkonu inženýrské činnosti a autorského dozoru

(dále jen „Rámcová dohoda“)

Článek 1.

Výkladová ustanovení

V této Rámcové dohodě budou mít slova a výrazy ten význam, jaký je jim připisován v Obchodních podmínkách pro zeměměřické a průzkumné práce a dokumentaci staveb pozemních komunikací, a dále rovněž takto:

1.1. **Prováděcí smlouva nebo také Smlouva o dílo** – smlouva na plnění Veřejné zakázky na služby uzavřená na základě Rámcové dohody postupem dle čl. 4. Rámcové dohody. Prováděcí smlouvy budou mezi objednatelem a jednotlivými zhotoviteli uzavírány průběžně po celou dobu trvání Rámcové dohody.

1.2. **Veřejná zakázka** – veřejná zakázka na služby zadávaná na základě Rámcové dohody postupem dle čl. 4. Rámcové dohody.

1.3. **Písemná výzva** – výzva učiněná objednatelem v souladu s ustanovením § 135 odst. 1 Zákona o VZ všem zhotovitelům na základě Rámcové dohody.

1.4. **Zákon o VZ** – zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

1.5. **Občanský zákoník** -zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

Článek 2.

Úvodní ustanovení

2.1. Účelem Rámcové dohody je zadávání Veřejných zakázek na realizaci projektových prací staveb pozemních komunikací ve vlastnictví Středočeského kraje, včetně výkonu inženýrské činnosti a autorského dozoru jednotlivými zhotoviteli, a to dle potřeb objednatele.

2.2. Rámcovou dohodou jsou mezi objednatelem a zhotoviteli sjednány obchodní, platební a další podmínky projektových prací staveb pozemních komunikací ve vlastnictví Středočeského kraje, včetně výkonu inženýrské činnosti a autorského dozoru a postup při uzavírání Prováděcích smluv.

2.3. Zhotovitelé budou povinni zajistit komplexní poskytnutí poptávaných služeb. Zhotovitelé budou též povinni na své náklady zajistit prostředky a vybavení potřebné pro poskytnutí těchto služeb.

Článek 3.

Základní ustanovení

3.1. Zhotovitelé se Rámcovou dohodou zavazují provádět pro objednatele projektové práce staveb pozemních komunikací ve vlastnictví Středočeského kraje, včetně výkonu inženýrské činnosti a autorského dozoru, a to v souladu s podmínkami sjednanými v Rámcové dohodě a v Prováděcích smlouvách.

3.2. Objednatel se Rámcovou dohodou zavazuje zaplatit zhotovitelům za provedené projektové práce staveb pozemních komunikací ve vlastnictví Středočeského kraje, výkon inženýrské činnosti a autorského dozoru úplatu, a to v souladu s podmínkami sjednanými v Rámcové dohodě a v Prováděcích smlouvách.

Článek 4.

Postup při uzavírání Prováděcích smluv

4.1. Obecná ustanovení o uzavírání Prováděcích smluv:

4.1.1. Prováděcí smlouvy budou uzavřeny na základě výsledků Písemných výzev k podání nabídek ve smyslu § 135 odst. 1 Zákona o VZ (dále jen „**minitendry**“), v rámci kterých objednatel vyzve všechny zhotovitele k předložení nabídky na plnění Veřejné zakázky. Minitendry slouží pro výběr konkrétního zhotovitele Veřejné zakázky (dílčího plnění), a to dle specifikací upřesněných objednatelem.

4.2. Postup v rámci minitendru:

4.2.1. Objednatel oznámí všem zhotovitelům úmysl zadat Veřejnou zakázku na základě Rámcové dohody v minitendru, a to formou Písemné výzvy k předložení nabídky. Výzva k předložení nabídky bude zhotovitelům rozesílána písemně (faxem, e-mailem, poštou či datovou schránkou) a bude obsahovat údaje nezbytné pro podání nabídky na plnění Veřejné zakázky.

4.2.2. Každá Písemná výzva bude obsahovat:

a. Číslo Písemné výzvy;
b. Identifikační údaje objednatele;
c. Identifikaci a kontaktní údaje oprávněné osoby objednatele;
d. Vymezení a popis požadovaného plnění, včetně konkrétního soupisu prací (výkazu výměr);
e. Místo plnění;
f. Dobu plnění;
g. Informaci o hodnotících kritériích;
h. Návrh Prováděcí smlouvy dle vzoru, který tvoří součást Rámcové dohody, upravený dle podmínek konkrétní Veřejné zakázky;
i. Lhůtu, způsob a místo podání nabídky;
j. Čas a místo otevírání obálek (neplatí v případě, že objednatel jako prostředek hodnocení nabídek využije elektronickou aukci);
k. Podpis oprávněné osoby.

4.2.3. Při zadání Veřejné zakázky v těchto minitendrech bude ekonomická výhodnost nabídek hodnocena na základě nejvýhodnějšího poměru dvou kritérií, a to kritéria nabídková cena bez DPH a kritéria kvalifikace a zkušenosti osob zapojených do realizace Veřejné zakázky. Objednatel může případně jako prostředek hodnocení nabídek využít též elektronickou aukci. V takovém případě bude Písemná výzva obsahovat rovněž bližší údaje o elektronické aukci.

4.2.4. Nebude-li v Písemné výzvě uveden způsob podání nabídky, má se za to, že nabídka se podává v listinné podobě.

4.2.5. Nebude-li v Písemné výzvě uvedeno místo pro podání nabídky, má se za to, že místem podání nabídek je KSÚS Středočeského kraje, p.o., Zborovská 11, 150 21 Praha 5.

4.2.6. Nebude-li v Písemné výzvě uvedena lhůta pro podání nabídky, má se za to, že se jedná o lhůtu, jejíž běh počíná pracovním dnem následujícím po dni odeslání Písemné výzvy zhotovitelům a končí 10. pracovní den v 11:00 hod.

4.2.7. Smluvní strany se dohodly, že Písemná výzva se bude považovat za odeslanou okamžikem jejího odeslání (faxem, e-mailem, poštou či datovou schránkou) na kontaktní údaje a kontaktním osobám zhotovitelů uvedeným v Rámcové dohodě. Zhotovitelé se zavazují aktualizovat své kontaktní údaje a kontaktní osoby uvedené

v Rámcové dohodě tak, aby objednatel měl vždy k dispozici aktuální údaje. Zhotovitelé se rovněž zavazují udržovat v řádném provozu své prostředky e-mailové a faxové komunikace.

4.2.8. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že zhotovitelé souhlasí s tím, že nesou riziko spočívající v omezení času pro podání nabídky na plnění Veřejné zakázky, a to i včetně případného znemožnění podání nabídky, pokud dojde k pozdnímu příjmu či znemožnění příjmu Písemné výzvy na základě technických důvodů na straně zhotovitele nebo z důvodu, že zhotovitel řádně neinformoval objednatele o změnách svých kontaktních údajů nebo kontaktní osoby.

4.2.9. Zhotovitelé budou povinni (v případě jejich zájmu o konkrétní Veřejnou zakázku) doručit objednateli své nabídky v rámci těchto minitendrů. Při zpracování nabídek na plnění Dílčích veřejných zakázek nesmí zhotovitel uvést ceny za jednotlivá dílčí plnění vyšší, než jaké vyplývají ze soupisu prací (výkazu výměr)obsaženého v nabídce zhotovitele na uzavření Rámcové dohody a ze způsobu stanovení maximální ceny uvedeného v článku 6. Rámcové dohody (je však oprávněn nabídnout nižší ceny za tato jednotlivá dílčí plnění).

4.2.10. Každá podaná nabídka musí obsahovat minimálně:

a. Číslo Písemné výzvy, na jejímž základě je podávána;
b. Identifikaci objednatele;
c. Identifikaci zhotovitele, který podává nabídku;
d. Dokumenty stanovené v Písemné výzvě, včetně podepsaného návrhu Prováděcí smlouvy;

4.2.11. Nabídky, které budou obsahovat ustanovení, která jsou v rozporu s Rámcovou dohodou a/nebo Písemnou výzvou a/nebo Zákonem o VZ budou z minitendru vyřazeny. Na nabídky podané po uplynutí lhůty pro podání nabídek se pohlíží, jako by nebyly podány.

4.2.12. Objednatel je oprávněn zrušit vyhlášený minitendr, a to až do doby uzavření Prováděcí smlouvy.

4.2.13. Zhotovitelé berou na vědomí a souhlasí, že vůči objednateli nemohou vynucovat uzavření jakékoli Prováděcí smlouvy ani požadovat zaplacení jakýchkoli plateb vyjma těch za skutečně objednané a realizované stavební práce na základě uzavřené Prováděcí smlouvy.

4.3. Smluvní strany stanoví, že jednotlivé Prováděcí smlouvy se budou řídit smluvními podmínkami této Rámcové dohody. Pro účely interpretace bude priorita dokumentů podle následujícího pořadí:

a) Prováděcí smlouva;
b) Nabídka na plnění Dílčí zakázky;
c) Rámcová dohoda, a to v rozsahu a pořadí dokumentů uvedeném v čl. 8.3 Rámcové dohody.

Článek 5.

Doba a místo plnění

5.1. Plnění poskytovaná na základě Prováděcích smluv budou zhotovitelé realizovat v termínech sjednaných v Prováděcích smlouvách, resp. stanovených pokynem objednatele.

5.2. Nebude-li v Prováděcí smlouvě sjednáno jiné místo předání písemných výstupů z plnění Prováděcí smlouvy, je místem předání písemných výstupů KSÚS Středočeského kraje, p.o., Zborovská 11, 150 21 Praha 5. Další či jiná místa plnění budou vždy sjednána v Prováděcí smlouvě, resp. stanovena pokynem objednatele.

Článek 6.

Cena

6.1. Cena za poskytnuté služby bude vždy stanovena jako součet cen jednotlivých dílčích činností. V případě služeb autorského dozoru a technické pomoci objednateli bude cena určena jako násobek příslušné hodinové sazby, uvedené v konkrétní Prováděcí smlouvě, a skutečného počtu hodin poskytování těchto služeb. V případě ostatních dílčích činností bude cena odpovídat celkovým (paušálním) cenám stanoveným pro tyto činnosti v konkrétní Prováděcí smlouvě. Objednatel bude oprávněn v rámci Písemné výzvy k předložení nabídky stanovit i maximální cenu za plnění poptávané ve Veřejné zakázce.

6.2. Cena za provedení Veřejné zakázky bude vždy uvedena v Prováděcí smlouvě.

6.3. Objednatel bude zhotoviteli hradit cenu pouze za skutečně poskytnuté plnění.

6.4. Na základě Soupisu prací obsaženého v nabídce zhotovitele na uzavření Rámcové dohody, vyplněného v souladu se zadávacími podmínkami, je pro daného zhotovitele stanoven/a:

a) v případě služeb autorského dozoru a technické pomoci objednateli maximální hodinová sazba (bez DPH) daného rozmezí předpokládaných stavebních nákladů. Zhotovitelé nebudou při uzavírání Prováděcích smluv oprávněni v rámci zadávacího řízení na uzavření konkrétní Prováděcí smlouvy nabídnout objednateli vyšší hodinovou sazbu (bez DPH), než je příslušná hodinová sazba těchto služeb bez DPH daného rozmezí předpokládaných stavebních nákladů uvedená v Soupisu prací v tabulce „IV. C1) Položkový rozpočet - technická pomoc objednateli – autorský dozor“ příslušného typového příkladu (budou však oprávněni nabídnout zadavateli ceny stejné nebo nižší), a

b) příslušný procentní poměr (koeficient) pro ostatní dílčí činnosti v každém cenovém pásmu stavebních nákladů, který je pro daného zhotovitele závazný po celou dobu trvání Rámcové dohody. Zhotovitelé nebudou při uzavírání Prováděcích smluv oprávněni v rámci zadávacího řízení na uzavření konkrétní Prováděcí smlouvy nabídnout objednateli vyšší celkové (paušální) ceny za dané jednotlivé dílčí činnosti, než jaké vyplývají z níže uvedeného výpočtu (budou však oprávněni nabídnout objednateli ceny stejné nebo nižší):

$$\text{Cen 1} = \frac{\text{Koef x (krát) Sn 1}}{100}$$

Cen 1 – Maximální nabídková cena zhotovitele (v Kč bez DPH) za konkrétní ucelenou dílčí činnost poptávanou v rámci Rámcové dohody.

Koef – Koeficient uvedený v nabídce na uzavření Rámcové dohody pro danou dílčí činnost v daném cenovém pásmu stavebních nákladů.

6.5. Sn 1 - Předpokládané stavební náklady stavby v Kč bez DPH, ve vztahu k níž jsou poptávány služby (budou stanoveny objednatelem pro každou konkrétní zakázku).

6.6. Ceny za jednotlivé dílčí činnosti, stanovené způsobem uvedeným v odst. 6.4 této Rámcové dohody jako maximální nemohou být po dobu trvání Rámcové dohody překročeny (navýšeny), s výjimkou případů dle odst. 36.1. Všeobecných obchodních podmínek.

6.7. Ceny za jednotlivé dílčí činnosti budou v zadávacím řízení na uzavření Prováděcí smlouvy a v Prováděcí smlouvě vyčísleny v Kč bez DPH. K cenám za plnění Prováděcích smluv bude připočítána DPH ve výši platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Za den uskutečnění zdanitelného plnění se považuje dle příslušné Prováděcí smlouvy:

a) ve vztahu k autorskému dozoru a technické pomoci objednateli: vždy poslední den kalendářního měsíce, za který je odměna za tyto služby účtována;

b) ve vztahu k inženýrské činnosti: (i) v případě čtvrtletních plateb vždy poslední den kalendářního čtvrtletí, za který je odměna za inženýrskou činnost účtována, a (ii) v případě zbylé části odměny za inženýrskou činnost v den písemného potvrzení objednatele o převzetí všech rozhodnutí (povolení) s vyznačením doložek právní moci;

DPH se pro účely Rámcové dohody a Prováděcích smluv rozumí peněžní částka, jejíž výše odpovídá výši daně z přidané hodnoty vypočtené dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

Článek 7.

Trvání Rámcové dohody

7.1. Rámcová dohoda nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uzavření. Dnem uzavření Rámcové dohody je den označený datem u podpisů smluvních stran. Je-li takto označeno více dní, je dnem uzavření Rámcové dohody den z označených dnů nejpozdější.

7.2. Rámcová dohoda se uzavírá na dobu určitou v délce trvání 4 let, která počíná běžet dnem uzavření Rámcové dohody.

7.3. Rámcová dohoda může být zrušena dohodou všech smluvních stran v písemné formě, přičemž účinky zrušení Rámcové dohody nastanou k okamžiku stanovenému v takovéto dohodě. Nebude-li takovýto okamžik dohodou stanoven, pak tyto účinky nastanou ke dni uzavření takovéto dohody.

7.4. Rámcová dohoda může být ve vztahu k jednotlivému zhotoviteli zrušena dohodou objednatele a takového zhotovitele.

7.5. Objednatel je oprávněn ve vztahu s každým jednotlivým zhotovitelem od Rámcové dohody a/nebo Prováděcí smlouvy odstoupit v případě závažného nebo opakovaného porušení smluvní nebo zákonné povinnosti tímto zhotovitelem. Takové odstoupení bude účinné pouze ve vztahu objednatele s tímto konkrétním zhotovitelem, který závažným způsobem nebo opakovaně porušil smluvní nebo zákonné povinnosti, přičemž Rámcová dohoda zůstává v platnosti a účinnosti vůči ostatním zhotovitelům, na které se důvod odstoupení od Rámcové dohody a/nebo Prováděcí smlouvy nevztahuje.

7.6. Další důvody předčasného ukončení Rámcové dohody a/nebo Prováděcí smlouvy upravují Všeobecné obchodní podmínky a Zvláštní obchodní podmínky.

7.7. Objednatel je oprávněn od Rámcové dohody odstoupit v případě, že počet účastníků Rámcové dohody na straně zhotovitelů poklesne z jakéhokoliv důvodu pod dva (ustanovení § 133 odst. 3 Zákona o VZ), tzn. že objednatel nebude nadále oprávněn Veřejné zakázky na základě Rámcové dohody zadávat.

7.8. Předčasné ukončení Rámcové dohody nemá vliv na platnost a účinnost dosud nesplněných Prováděcích smluv (a to i Prováděcích smluv uzavřených v průběhu výpovědní lhůty). Práva a povinnosti z takto uzavřených Prováděcích smluv se budou i nadále řídit Rámcovou dohodou a jejími přílohami. Tím není dotčeno oprávnění objednatele předčasně ukončit kteroukoliv Prováděcí smlouvu, pakliže pro to budou dány podmínky.

Článek 8.

Další ujednání

8.1. V případě, že se zhotovitelem jako vybraným dodavatelem bude uzavřena Prováděcí smlouva, nesmí tento zhotovitel ani žádný z jeho poddodavatelů podílejících se na výkonu autorského dozoru připravovat ani podílet se zároveň na přípravě realizační dokumentace stavby. V případě, že se zhotovitelem jako s vybraným dodavatelem bude uzavřena Prováděcí smlouva, nesmí on ani žádný z jeho poddodavatelů podílejících se na plnění této Prováděcí smlouvy být současně nezávislým expertem posuzujícím projektovou dokumentaci stavby ani jiným supervizorem projektové dokumentace stavby ani poddodavatelem podílejícím se na takovém posouzení či supervizi. Uzavření smlouvy na expertízu (supervizi) projektové dokumentace této stavby se zhotovitelem je důvodem pro odstoupení od Prováděcí smlouvy.

Článek 9.

Závěrečná ustanovení

9.1. Právní vztahy vzniklé na základě Rámcové dohody a/nebo jednotlivých Prováděcích smluv se řídí Občanským zákoníkem.

9.2. Rámcová dohoda je vyhotovena v 7 stejnopisech, z nichž 2 obdrží objednatel a po jednom obdrží každý ze zhotovitelů.

9.3. Následující dokumenty tvoří součást obsahu Rámcové dohody a jako její součást budou čteny a vykládány v tomto pořadí:

a) Rámcová dohoda - Souhrn smluvních dohod
b) Dopis o přijetí nabídek
c) Dopisy nabídek a Zvláštní přílohy k nabídce všech zhotovitelů, kteří jsou smluvní stranou Rámcové dohody
d) Všeobecné obchodní podmínky pro zeměměřické a průzkumné práce a dokumentaci staveb pozemních komunikací
e) Zvláštní obchodní podmínky pro zeměměřické a průzkumné práce a dokumentaci staveb pozemních komunikací, včetně:
   Přílohy A – Rozsah služeb včetně ocenění (Soupis prací)
   Přílohy B – Personál, podklady, zařízení a služby třetích stran, poskytnuté objednatelem
   Přílohy C – Platby a platební podmínky
f) Vzor Prováděcí smlouvy
g) Seznam poddodavatelů a jiných osob (vyplněný formulář dle Přílohy č. 2 zadávací dokumentace) všech zhotovitelů, kteří jsou smluvní stranou Rámcové dohody

9.4. Objednatel a každý ze zhotovitelů prohlašují, že Rámcovou dohodu uzavírají svobodně a vážně, že považují obsah Rámcové dohody za určitý a srozumitelný a že jsou jim známy všechny skutečnosti, jež jsou pro uzavření Rámcové dohody rozhodující, na důkaz čehož připojují níže své podpisy.

Přílohy: Součásti Rámcové dohody, tj.:

a) Dopis o přijetí nabídek

b) Dopisy nabídek a Zvláštní přílohy k nabídce všech zhotovitelů, kteří jsou smluvní stranou Rámcové dohody

e) Všeobecné obchodní podmínky pro zeměměřické a průzkumné práce a dokumentaci staveb pozemních komunikací

c) Zvláštní obchodní podmínky pro zeměměřické a průzkumné práce a dokumentaci staveb pozemních komunikací, včetně:

   Přílohy A – Rozsah služeb včetně ocenění (Soupis prací)

   Přílohy B – Personál, podklady, zařízení a služby třetích stran, poskytnuté objednatelem

   Přílohy C – Platby a platební podmínky

d) Vzor Prováděcí smlouvy

f) Seznam poddodavatelů a jiných osob (vyplněný formulář dle Přílohy č. 2 zadávací dokumentace) všech zhotovitelů, kteří jsou smluvní stranou Rámcové dohody

PODEPSÁN
za objednatele: KSÚS Středočeského kraje, p.o.

Oprávněný podpis (podpisy)

Datum:

za zhotovitele: PRAGOPROJEKT, a.s.

Oprávněný podpis (podpisy)
Ing. Marek Svoboda
předseda představenstva,
PRAGOPROJEKT, a.s.

Datum:

PODEPSÁN
za zhotovitele: Ateliér projektování inženýrských staveb s.r.o.
Oprávněný podpis (podpisy)
Ing. Karel Nejedlý, jednatel
Datum:

PODEPSÁN
za zhotovitele: „SG-RS KSÚS“

Oprávněný podpis (podpisy)

Ing. David Krása
předseda představenstva
METROPROJEKT Praha a.s.

Ing. Vladimír Seidl
místopředseda představenstva
METROPROJEKT Praha a.s
Datum:

PODEPSÁN
za zhotovitele: HBH / LINK / GEOtest / GEOSTAR

PODEPSÁN
za zhotovitele: AF-CITYPLAN s.r.o.

Oprávněný podpis (podpisy)
Ing. Radovan Hrnčíř
ředitel a jednatel společnosti
HBH Projekt spol. s r.o.
na základě plných mocí
Datum:

Oprávněný podpis (podpisy)

Datum:

II. VZOR PROVÁDĚCÍ SMLOUVY (SMLOUVY O DÍLO)

mezi

objednatelem: **KSÚS Středočeského kraje, p.o.**
se sídlem: Zborovská 11, 150 21 Praha 5
zastoupeným: Bc. Zdeňkem Dvořákem, ředitelem
IČO: **00066001** DIČ: **CZ00066001**
(dále jen „objednatel“) na straně jedné

a

[účastník doplní svoji obchodní firmu]
zhotovitelem: [doplní účastník]
zastoupeným: [doplní účastník]
bankovní spojení: [doplní účastník]
IČ:[doplní účastník]
DIČ:[doplní účastník
údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci: [doplní účastník]
(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

Prováděcí smlouvu (smlouvu o dílo)
(č. smlouvy [bude doplněno], č. smlouvy konzultanta: [doplní účastník])

Článek I.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo, včetně poskytování souvisejících služeb (dále jen „plnění“), a to dle zadání objednatele v tomto rozsahu a členění:

[bude doplněno] Podrobná specifikace předmětu plnění tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.

2. Objednatel se zavazuje řádně dokončené plnění převzít a zhotoviteli zaplatit dohodnutou cenu podle této smlouvy.
3. Právní vztahy mezi smluvními stranami touto smlouvou neupravené se řídí Rámcovou dohodou.

Článek II.

Cena za dílo

1. Za řádnou realizaci této smlouvy náleží zhotoviteli cena ve výši stanovené jako součet cen za skutečně realizované plnění, které se vypočítají jako součin skutečně poskytnutého rozsahu plnění a jednotkových a dílčích cen příslušného plnění, tj.:

   bez DPH: [doplní účastník] Kč
   DPH: [doplní účastník] Kč
   včetně DPH: [doplní účastník] Kč

   Podrobná specifikace ceny tvoří přílohu č. 3 této smlouvy.

2. Cena byla zhotovitelem nabídnuta a stranami sjednána v souladu s podmínkami uvedenými v Rámcové dohodě. Objednatel bude zhotoviteli hradit cenu pouze za skutečně poskytnuté a objednatelem odsouhlasené plnění.
3. Objednatel uhradí cenu v souladu s platebními podmínkami uvedenými v Rámcové dohodě.
4. Kontaktní osobou objednatele ve věci fakturace a ve věcech technických (osobou příslušnou k převzetí, schválení nebo připomínkám ve smyslu přílohy C Zvláštních obchodních podmínek Rámcové dohody) je [bude doplněno].

Článek III.

Doba a místo plnění

1. Smluvní strany sjednávají dobu plnění následujícím způsobem:

   zahájení prací: [bude doplněno]

   dokončení prací: [bude doplněno]

   specifikace případných etap: [bude doplněno]
2. Zhotovitel [bude doplněno] měsíce před termínem odevzdání dílčího projektového stupně předloží objednateli koncept projektové dokumentace k odsouhlasení. Objednatel následně do [bude doplněno] týdnů oznámí zhotoviteli své připomínky, které budou zhotovitelem zapracovány do čistopisu dokumentace.
3. Smluvní strany sjednávají místo plnění takto: [bude doplněno]

Článek IV.

Podmínky provádění díla

1. Pro plnění této smlouvy a práva a povinnosti smluvních stran platí příslušná ustanovení Rámcové dohody, pakliže v této smlouvě není sjednáno jinak,
2. Objednatel poskytne zhotoviteli bezplatně před zahájením jeho činnosti následující dokumentaci: [bude doplněno].
3. Zhotovitel bere na vědomí, že plnění má být financováno z [bude doplněno]. Zhotovitel se proto zavazuje poskytovat plnění rovněž v souladu s aktuálními požadavky poskytovatele dotace.
4. Ostatní podmínky, za kterých bude plněna smlouva, jsou následující [bude doplněno] (podmínky nad rámec stanovený v Rámcové dohodě).

Článek V.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá své účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
2. Tuto smlouvu je možno ukončit za podmínek stanovených v Rámcové dohodě.
3. Přílohu této smlouvy tvoří:
   1. Podrobná specifikace předmětu plnění,
   2. Podrobná specifikace ceny.
4. Smlouva je vyhotovena v pěti (5) stejnopisech, z nichž objednatel obdrží tři (3) a zhotovitel dva (2).
5. Smluvní strany prohlašují, že smlouvu uzavírají svobodně a vážně a že považují její obsah za určitý a srozumitelný, na důkaz čehož připojují níže své podpisy.

V Praze dne [bude doplněno]

PODEPSÁN
za objednatele: KSÚS Středočeského kraje, p.o.

Jméno: Bc. Zdeněk Dvořák
Funkce: ředitel
Datum:

V [účastník] dne [doplní účastník]

PODEPSÁN
za zhotovitele: **[účastník doplní obchodní firmu]**

Jméno: [doplní účastník]
Funkce:[doplní účastník]
Datum: [doplní účastník]

MINISTERSTVO DOPRAVY
ODBOR POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

OBCHODNÍ PODMÍNKY

VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY
ZVLÁŠTNÍ OBCHODNÍ PODMÍNKY
PŘÍLOHY A, B, C
VZOR SMLOUVY O DÍLO

OBSAH

I. VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY

DEFINICE A VÝKLAD POJMŮ
1. DEFINICE
2. VÝKLAD POJMŮ

POVINNOSTI ZHOTOVITELE
3.1 ROZSAH SLUŽEB
3.2 ZAJIŠTĚNÍ JAKOSTI
4. BĚŽNÉ, DODATEČNÉ A MIMOŘÁDNÉ SLUŽBY
5. POTŘEBNÁ PÉČE A PRAVOMOCE
6. VĚCI VE VLASTNICTVÍ OBJEDNATELE – DOSTATEČNOST NABÍDKY – DŮVĚRNOST

POVINNOSTI OBJEDNATELE
7. INFORMACE
8. ROZHODOVÁNÍ
9. POSKYTNUTÍ POMOCI
10. PODKLADY K PROVEDENÍ DÍLA
11. POSKYTNUTÍ PERSONÁLU OBJEDNATELE
12. SLUŽBY TŘETÍCH STRAN

PERSONÁL
13. PERSONÁL ZHOTOVITELE
14. POVĚŘENÍ ZÁSTUPCI
15. ZMĚNY PERSONÁLU

ODPOVĚDNOST A POJIŠTĚNÍ
16. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODY
NÁHRADA ŠKODY
17. DOBA TRVÁNÍ ODPOVĚDNOSTI
18. ODPOVĚDNOST ZHOTOVITELE ZA VADY
19. POJIŠTĚNÍ ODPOVĚDNOSTI ZA ŠKODY
20. POJIŠTĚNÍ VĚCÍ VE VLASTNICTVÍ OBJEDNATELE

ZAHÁJENÍ A DOKONČENÍ SLUŽEB, ZMĚNY A ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY O DÍLO
21. PLATNOST SMLOUVY
22. ZAHÁJENÍ A DOKONČENÍ
23. ZMĚNY
24. DALŠÍ NÁVRHY
25. ZTÍŽENÍ NEBO ZDRŽENÍ SLUŽEB
SMLUVNÍ POKUTY PŘI PRODLENÍ ZHOTOVITELE
26. ZMĚNĚNÉ OKOLNOSTI – VYŠŠÍ MOC
27. PŘERUŠENÍ, ZASTAVENÍ NEBO ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY O DÍLO
27.1 OZNÁMENÍM OBJEDNATELE
27.2 OZNÁMENÍM ZHOTOVITELE
28. MIMOŘÁDNÉ SLUŽBY
29. PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

PLATBY

30. PLATBY ZHOTOVITELI
31. TERMÍNY PLATEB
32. MĚNA PLATEB
33. SPORNÉ PLATBY
34. KONTROLA OBJEDNATELE

VŠEOBECNÁ USTANOVENÍ
35. JAZYK A PRÁVNÍ PŘEDPISY
36. ZMĚNY PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ
37. PŘEVEDENÍ A PODZHOTOVITEL
38. VLASTNICKÁ PRÁVA
39. KONFLIKT ZÁJMŮ, KORUPCE A PODVODY
40. OZNÁMENÍ
41. PUBLIKACE

ŘEŠENÍ SPORŮ
42.1 SMÍRNÉ ŘEŠENÍ

II. ZVLÁŠTNÍ OBCHODNÍ PODMÍNKY

PŘÍLOHY
A – Rozsah služeb
B – Personál, podklady, zařízení a služby třetích stran poskytnuté objednatelem
C – platby a platební podmínky

III. NÁVRH SMLOUVY O DÍLO

PŘEDMLUVA

Obchodní podmínky vycházejí z „Obchodních podmínek pro zeměměřičské a průzkumné práce a dokumentaci staveb pozemních komunikací“, schváleno MD-OPK č.j. 11/2015-120-TN/1ze dne 5. února 2015, s účinností od 6. února 2015, které jsou doplněny a upraveny tak, aby odpovídaly charakteru Rámcové smlouvy a předmětu plnění.

Obchodní podmínky pro zeměměřické a průzkumné práce a dokumentaci staveb pozemních komunikací se skládají ze dvou částí.

První základní část tvoří „Všeobecné obchodní podmínky pro zeměměřické a průzkumné práce a dokumentaci staveb PK“ – (dále též „tyto Všeobecné obchodní podmínky“ nebo „VOP-D“), které lze všeobecně použít pro každou zakázku tohoto typu.

Druhá, doplňující část – „Zvláštní obchodní podmínky pro zeměměřické a průzkumné práce a dokumentaci staveb PK“ (ZOP-D) – obsahuje konkrétní údaje, na něž se odkazují články VOP-D a ostatní specifické podmínky, vztahující se k příslušné zakázce. Zvláštní obchodní podmínky umožňují články všeobecných obchodních podmínek dle potřeby změnit či doplnit anebo vypustit ty jejich články, které se předmětu díla netýkají. Přílohy A, B a C Zvláštních obchodních podmínek přehledně shrnují:

– rozsah služeb (Příloha A), včetně jejich ocenění,
– personál, podklady, zařízení a služby třetích stran poskytnuté objednatelem (Příloha B),

– platby a platební podmínky (Příloha C).

Všeobecné obchodní podmínky a Zvláštní obchodní podmínky tvoří spolu Obchodní podmínky, které jsou součástí Smlouvy o dílo ve smyslu § 1751 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Občanský zákoník“) a určují práva a povinnosti smluvních stran pro zhotovení příslušné zakázky.Všeobecné obchodní podmínky jsou zpracovány v takové formě, aby je bylo možné v běžných případech zahrnout přímo do zadávací dokumentace veřejné zakázky a do Smlouvy o dílo, případně je použít jako přílohu ke Smlouvě o dílo, kde spolu s dalšími dokumenty definují dílo.

Všeobecné obchodní podmínky jsou propojeny se Zvláštními obchodními podmínkami stejným označením (číslováním) odpovídajících článků a odstavců.

Jako pomůcka je připojen Vzor Smlouvy o dílo.

I. VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY

DEFINICE A VÝKLAD POJMŮ

DEFINICE

Níže uvedené pojmy a výrazy mají následující význam, s výjimkou případů, kdy kontext vyžaduje jiný výklad:

1.1 „Zakázka“ znamená zakázku nebo její část, určenou ve Zvláštních obchodních podmínkách, pro kterou mají být služby provedeny.

1.2 „Služby“ znamená služby, které má provést zhotovitel v souladu se Smlouvou o dílo. Obsahují běžné služby, dodatečné služby a mimořádné služby. Výsledkem těchto služeb je hmotně zachycený výsledek činnosti – předmět díla.

1.3 „Objednatel“ znamená stranu uvedenou v Rámcové dohodě a ve Smlouvě o dílo, která přijala nabídku nebo objednala zhotovení díla, popřípadě její právní nástupce. Ve fázi zadání veřejné zakázky je objednatel zadavatelem ve smyslu zákona o veřejných zakázkách. Pro účely inženýrské činnosti se objednatelem rozumí „příkazce“ ve smyslu §§ 2430 - 2444 Občanského zákoníku

1.4 „Zhotovitel“ je totožný termín, jako **„Dodavatel“** ve smyslu zákona o veřejných zakázkách ve všech mluvnických formách a podobách a znamená osobu (osoby) označenou (é) jako zhotovitel v Dopise nabídky přijaté objednatelem, v Rámcové dohodě, případně Smlouvě o dílo, popřípadě právní nástupce této osoby nebo osob, mající k činnostem uvedeným v Rámcové dohodě a ve Smlouvě o dílo oprávnění podle zvláštních předpisů. Vybrané činnosti musí zabezpečit fyzickými osobami, které získaly oprávnění k výkonu těchto činností podle zvláštních předpisů. Pro účely inženýrské činnosti se zhotovitelem rozumí „příkazník“ ve smyslu §§ 2430 - 2444 Občanského zákoníku.

1.5. „Rámcová dohodě**“** je vícestranné právní jednání, které musí mít náležitosti podle občanského zákoníku. Rámcovou dohodu tvoří Souhrn smluvních dohod, Dopis o přijetí nabídek (Oznámení o výběru nejvhodnějších nabídek), Dopisy nabídek, Zvláštní přílohy k nabídce, Zvláštní obchodní podmínky, včetně Přílohy A (Rozsah služeb), Přílohy B (Personál, podklady, zařízení a služby třetích stran poskytnuté objednatelem) a Přílohy C (Platby a platební podmínky), vzor Prováděcí smlouvy, tyto Všeobecné obchodní podmínky, Zvláštní technické podmínky a Technické podmínky (pokud pro zhotovení díla existují) a další související dokumenty specifikované ve Zvláštních obchodních podmínkách nebo Souhrnu smluvních dohod.

1.6 „Podzhotovitel“ je totožný termín, jako „Poddodavatel“ případně „Subdodavatel“ ve všech mluvnických formách a podobách a znamená právnickou nebo fyzickou osobu uvedenou v Rámcové dohodě nebo jinou osobu určenou jako podzhotovitel, která má oprávnění k činnostem podle zvláštních právních předpisů a je pověřena zhotovitelem provedením části služeb, a právní nástupci všech těchto osob. Ve fázi zadání veřejné zakázky je podzhotovitel subdodavatelem ve smyslu zákona o veřejných zakázkách. Vybrané činnosti musí zabezpečit fyzickými osobami, které získaly oprávnění k výkonu těchto činností podle zvláštních právních předpisů.

1.7 „Strana“ a **„Strany“** znamená objednatele a zhotovitele a „třetí strana“ – znamená jakoukoliv jinou fyzickou nebo právnickou osobu tak, jak vyplývá z kontextu.

1.8 „Smlouva o dílo“ nebo také „Prováděcí smlouva“ je dvoustranné právní jednání, které musí mít náležitosti podle občanského zákoníku. Smlouvou o dílo se ve smyslu Rámcové dohody rozumí smlouva na plnění Dílčí veřejné zakázky, uzavřená na základě Rámcové dohody.

1.9 „Den“ je období mezi dvěma za sebou následujícími půlnocemi.

1.10 „Expertiza“ znamená odborné posouzení návrhu nebo díla nezávislou osobou určenou objednatelem.

1.11 „Dopis o přijetí nabídky“ znamená oznámení o výběru nejvhodnějších nabídek za účelem uzavření Rámcové dohody. Smlouva o dílo vznikne až podepsáním Prováděcí smlouvy oběma stranami.

1.12 „Dopis nabídky“ znamená dokument, který byl sestaven každým jednotlivým zhotovitelem a obsahuje podepsanou nabídku objednateli na uzavření Rámcové dohody včetně příslušných dokumentů podle zákona o veřejných zakázkách.

1.13 „Nabídka“ znamená Dopis nabídky a všechny ostatní dokumenty každého jednotlivého zhotovitele, které uchazeč (dodavatel) v souladu se zákonem o veřejných zakázkách předal spolu s Dopisem nabídky za účelem uzavření Rámcové dohody.

1.14 „Nabídka na plnění dílčí zakázky“ znamená nabídku, kterou konkrétní zhotovitel podal za účelem uzavření Prováděcí smlouvy.

1.15 „Zvláštní příloha k nabídce“ znamená vyplněné stránky nadepsané Zvláštní příloha k nabídce, které jsou připojeny k Dopisu nabídky a tvoří jeho součást“.

1.16 „Souhrn smluvních dohod“ znamená Rámcovou dohodu jako smluvní dokument, který smluvní strany uzavřou do 30 dnů poté, co zhotovitelé obdrží Dopis o přijetí nabídek (pokud nebyly podány námitky ve smyslu zákona o veřejných zakázkách - v tomto případě platí lhůty podle tohoto zákona).

VÝKLAD POJMŮ

2.1 Nadpisy v těchto obchodních podmínkách nebudou použity při jejich výkladu.

2.2 Slova uvedená v jednotném čísle se použijí v množném čísle, nebo opačně, pokud to kontext vyžaduje.

2.3 Dokumenty tvořící Smlouvu o dílo budou pokládány za vzájemně se doplňující. Pro účely interpretace bude priorita dokumentů podle následujícího pořadí:

a) Prováděcí Smlouva (Smlouva o dílo)
b) Nabídka na plnění dílčí zakázky
c) Rámcová dohoda - Souhrn smluvních dohod
d) Dopis o přijetí nabídek
e) Dopisy nabídek a Zvláštní přílohy k nabídce
f) Zvláštní obchodní podmínky včetně Přílohy A, B a C
g) Vzor prováděcí smlouvy
h) Všeobecné obchodní podmínky
i) Vybrané části nabídek zhotovitelů, specifikované v Rámcové dohodě - souhrnu smluvních dohod
j) Zvláštní technické podmínky (pokud pro konkrétní zakázku existují)
k) Technické podmínky (pokud pro zhotovení díla existují) [x)]
l) Související dokumenty tvořící součást Rámcové dohody a/nebo Smlouvy o dílo.

Jestliže se v dokumentech najde dvojznačnost nebo nesrovnalost, platí ustanovení dokumentu s vyšší prioritou.

x) pro dokumentaci staveb „Technické kvalitativní podmínky pro dokumentaci staveb PK“ – TKP-D. Technické podmínky ve smyslu těchto obchodních podmínek nejsou totožné s Technickými podmínkami, vydávanými v číslované řadě Ministerstvem dopravy.

POVINNOSTI ZHOTOVITELE

ROZSAH SLUŽEB

3.1 Zhotovitel provede služby, které tvoří předmět díla, samostatně na vlastní náklady a nebezpečí. Zhotovitel uplatní potřebnou odbornou péči a úsilí ke splnění svých závazků sjednaných ve Smlouvě o dílo, a to v souladu s platnými předpisy, které se vztahují ke zpracovávanému dílu, a dokumenty a podmínkami, které jsou součástí Rámcové dohody a / nebo Smlouvy o dílo. Obsah a rozsah služeb je stanoven v Příloze A, konkrétní obsah služeb bude stanoven ve Smlouvě o dílo.

ZAJIŠTĚNÍ JAKOSTI

3.2 Zhotovitel předloží bezodkladně po uzavření Rámcové dohody doklad o zavedeném systému zajištění jakosti ve smyslu Metodického pokynu Systém jakosti v oboru pozemních komunikací (MP SJ-PK), který bude zabezpečovat jakostní požadavky Rámcové dohody, resp. Smlouvy o dílo. Systém bude odpovídat podrobnostem uvedeným v Rámcové dohodě. Objednatel je oprávněn podrobit přezkoumání jakýkoliv aspekt systému.

BĚŽNÉ, DODATEČNÉ A MIMOŘÁDNÉ SLUŽBY

4.1 Běžné služby jsou služby definované jako takové v Příloze A.

4.2 Dodatečné služby jsou služby definované jako takové v Příloze A nebo takové, které jsou dohodou obou stran označeny jako dodatečné k běžným službám.

4.3 Mimořádné služby jsou služby, které nejsou běžné ani dodatečné, které však zhotovitel musí provést v souladu s ustanovením článku 28.

POTŘEBNÁ PÉČE A PRAVOMOCE

5.1 Zhotovitel uplatní potřebnou péči a úsilí ke splnění Smlouvy o dílo.

5.2 V případě uplatňování pravomocí nebo plnění povinností vyplývajících z podmínek smlouvy mezi objednatelem a třetí stranou, zhotovitel:

- bude jednat v souladu s Rámcovou dohodou a Smlouvou o dílo, i pokud nejsou tyto povinnosti popsány v Příloze A a/nebo ve Smlouvě o dílo,
- bude-li pověřen ověřováním nebo provedením posudku, bude jednat jako nestranný odborník podle svého úsudku; na nedostatky v činnosti třetí strany upozorní neprodleně objednatele,
- je-li tak zmocněn, bude upravovat povinnosti jakékoliv třetí strany, které mohou mít vliv na cenu nebo kvalitu nebo termíny, jen po předchozím souhlasu objednatele.

5.3 Zhotovitel bude prokazatelně průběžně informovat objednatele o postupu služeb. Způsob informování je stanoven ve Zvláštních obchodních podmínkách a/nebo ve Smlouvě o dílo.

VĚCI VE VLASTNICTVÍ OBJEDNATELE

6.1 Cokoliv je dodáno nebo placeno objednatelem k použití zhotovitelem zůstane ve vlastnictví objednatele, a kde je to možné, bude tak označeno. Při dokončení nebo předčasném ukončení služeb zhotovitel provede inventuru toho, co nespotřeboval a předá to objednateli dle jeho pokynů. Činnost spojená s předáním se považuje za dodatečné služby, pokud se nejedná o věci uvedené v článku 10.

DOSTATEČNOST NABÍDKY

6.2 Předpokládá se, že se zhotovitel před odevzdáním své Nabídky a/nebo Nabídky na plnění dílčí zakázky přesvědčil o její správnosti a dostatečnosti, včetně rozsahu a ceny. Ceny, případně způsob stanovení cen, uvedené v Nabídce, resp. v Nabídce na plnění dílčí zakázky, pokrývají všechny smluvní závazky a všechny záležitosti a věci nezbytné k řádnému provedení služeb, pokud není v Rámcové dohodě stanoveno jinak.

DŮVĚRNOST

6.3 Veškeré informace týkající se služeb jakož i celé stavby, pro níž jsou služby prováděny, jsou důvěrné. Zhotovitel není oprávněn použít či zpřístupnit tyto informace k jiným účelům, než k plnění Smlouvy o dílo, není-li dále ve Zvláštních obchodních podmínkách a/nebo ve Smlouvě o dílo uvedeno jinak.

6.4 Zhotovitel je povinen zajistit, aby práce vykonávaly pouze osoby, které jsou zavázány k povinnosti chránit důvěrné informace. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené porušením této povinnosti svojí vinou.

POVINNOSTI OBJEDNATELE

INFORMACE

7.1 Aby nedošlo ke zdržování služeb, objednatel předá zhotoviteli po podpisu Smlouvy o dílo v nezbytně nutné době bezplatně všechny informace, které získal a které se mohou služeb týkat.

ROZHODOVÁNÍ

8.1 Na písemné dotazy zhotovitele objednatel vydá stanovisko písemnou formou v nezbytně nutné době, aby nedošlo ke zdržování služeb.

POSKYTNUTÍ POMOCI

9.1 Objednatel bude zhotoviteli nápomocen při:

- zajištění přístupu všude tam, kde je to zapotřebí k provedení služeb,
- zajištění přístupu k jiným osobám za účelem získání potřebných informací k provedení služeb.

PODKLADY K PROVEDENÍ DÍLA

10.1 Objednatel dá po podpisu Smlouvy o dílo zhotoviteli bezplatně k disposici podklady k provedení díla, uvedené v Příloze B a/nebo ve Smlouvě o dílo.

POSKYTNUTÍ PERSONÁLU OBJEDNATELE

11.1 V dohodě se zhotovitelem objednatel po podpisu Smlouvy o dílo poskytne zhotoviteli na své náklady vlastní zaměstnance v souladu s Přílohou B. Tito zaměstnanci se budou řídit v souvislosti se službami pouze instrukcemi zhotovitele.

11.2 Personál poskytnutý objednatelem v souladu s článkem 11.1 musí být přijatelný pro zhotovitele.

SLUŽBY TŘETÍCH STRAN

12.1 Objednatel zajistí na své náklady služby od třetích stran uvedené v Příloze B a/nebo ve Smlouvě o dílo a zhotovitel bude spolupracovat s takovými poskytovateli služeb, ale nebude odpovědný za ně ani za jejich činnost.

12.2 Jestliže závazky objednatele podle čl. 11.1 nebo 12.1 nemohou být splněny a je stranami odsouhlaseno, že jsou nezbytné pro provedení služeb, zajistí zhotovitel jejich provedení jako dodatečnou službu, pokud mu v tom nebrání skutečnosti, které bez zbytečného odkladu sdělí objednateli.

PERSONÁL

PERSONÁL ZHOTOVITELE

13.1 Personál určený zhotovitelem k provádění služeb musí být způsobilý pro výkon těchto služeb a jeho kvalifikace musí být přijatelná pro objednatele.

POVĚŘENÍ ZÁSTUPCI

14.1 Každá strana určí svého odpovědného zástupce, který bude oprávněn k jednání ve věcech Rámcové dohody a Smlouvy o dílo.

ZMĚNY PERSONÁLU

15.1 Jestliže je nutné nahradit jakoukoliv osobu určenou podle čl. 13.1, zhotovitel zařídí ihned náhradu jinou osobou s odpovídající kvalifikací.

15.2 Náklady na náhradu personálu určeného podle čl. 13.1 ponese zhotovitel. V případě, že náhrada je požadována objednatelem

(i) bude taková žádost písemná a bude obsahovat zdůvodnění,

(ii) objednatel ponese náklady na náhradu, pokud důvodem není prokázané nesprávné chování nebo neschopnost provádět uspokojivě služby.

ODPOVĚDNOST A POJIŠTĚNÍ

ODPOVĚDNOST ZA ŠKODY

16.1 Strana je odpovědná za vzniklou škodu, kterou způsobila druhé smluvní straně prokazatelným porušením povinností určených Rámcovou dohodou a/nebo Smlouvou o dílo.

NÁHRADA ŠKODY

16.2 Jestliže dojde k poskytnutí náhrady za škody jedné strany vůči druhé, platby se uskuteční podle následujících podmínek:

a) náhrada škody bude omezena na částku rovnající se výši prokázaných škod vzniklých neplněním povinností,

b) v případě společné odpovědnosti s třetí stranou bude náhrada škody omezena na podíl odpovídající podílu zavinění.

16.3 Jestliže kterákoli strana požaduje náhradu škody vůči straně druhé, avšak škoda nebude prokázána, žadatel musí nahradit straně druhé její prokazatelné výlohy, které vznikly jako obrana proti uplatněnému nároku na náhradu škody.

DOBA TRVÁNÍ ODPOVĚDNOSTI

17.1 Objednatel ani zhotovitel nebude odpovědný za jakoukoliv škodu vyplývající z jakékoliv události, pokud nárok nebude uplatněn před uplynutím doby stanovené příslušným právním předpisem, nebo v době uvedené ve Zvláštních obchodních podmínkách a/nebo ve Smlouvě o dílo.

ODPOVĚDNOST ZHOTOVITELE ZA VADY

18.1 Zhotovitel odpovídá za vady, které má předmět díla v čase jeho odevzdání objednateli. Za vady zjištěné po předání a převzetí odpovídá jen tehdy, když byly způsobeny porušením jeho povinností.

18.2 Zhotovitel poskytne objednateli, pokud si to objednatel přeje, záruku na odstranění vad. Forma a výše záruky bude uvedena ve Zvláštních obchodních podmínkách a/nebo ve Smlouvě o dílo.

18.3 Zhotovitel neodpovídá za vady, které byly způsobeny použitím podkladů převzatých od objednatele nebo informací a závazných pokynů daných mu objednatelem a zhotovitel ani při vynaložení veškerého úsilí nemohl zjistit jejich nevhodnost, nebo když na jejich nevhodnost upozornil objednatele a ten na použití podkladů a informací nebo plnění svých pokynů trval.

18.4 Lhůta pro oznámení vad začíná plynout ode dne odevzdání a převzetí díla a její délka je stanovena v příslušném právním předpisu. Tato lhůta však neskončí dříve, než sjednaná služba naplnila účel, pro který byla poskytnuta.

18.5 Zhotovitel je povinen vady na své náklady odstranit.

18.6 Zhotovitel je povinen nejpozději do 15 dnů od obdržení oznámení vad:

- dohodnout s objednatelem způsob a termín odstranění těchto vad,
- přistoupit k odstranění vady, a to i v případě, že ji neuznává. Náklady na odstranění vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí sporu.

18.7 Nebudou-li vady zhotovitelem odstraněny v dohodnutém termínu, nebo nepřistoupí-li zhotovitel k odstraňování vad v souladu s čl. 18.6 má objednatel právo zadat odstranění vad na náklady zhotovitele jinému subjektu.

18.8 V případě sporu o kvalitu (o uznání vady) díla se smluvní strany zavazují stanovit nezávislou osobu, která spor posoudí a doporučí jeho řešení. V případě, že strany neakceptují toto doporučení, bude se spor dále řešit dle článku 42.1.

POJIŠTĚNÍ ODPOVĚDNOSTI ZA ŠKODY

19.1 Zhotovitel je povinen, jestliže je to uvedeno ve Zvláštních obchodních podmínkách, na své náklady sjednat pojištění

– odpovědnosti za škody,

– odpovědnosti vůči třetím stranám,

– případných dalších rizik uvedených ve Zvláštních obchodních podmínkách.

Splnění této povinnosti doloží zhotovitel objednateli ověřenou kopií pojistných smluv ve lhůtě uvedené ve Zvláštních obchodních podmínkách a/nebo ve Smlouvě o dílo.

POJIŠTĚNÍ VĚCÍ VE VLASTNICTVÍ OBJEDNATELE

20.1 Zhotovitel je povinen, jestliže je to uvedeno ve Zvláštních obchodních podmínkách a/nebo ve Smlouvě o dílo uzavřít pojištění proti ztrátám a škodám na

věcech ve vlastnictví objednatele dle článku 6 (včetně odpovědnosti za škody vzniklé užíváním těchto věcí) a náklady na pojištění zahrnout do návrhu ceny jako samostatnou položku. Splnění této povinnosti doloží zhotovitel objednateli ověřenou kopií pojistné smlouvy ve lhůtě uvedené ve Zvláštních obchodních podmínkách a/nebo ve Smlouvě o dílo.

ZAHÁJENÍ A DOKONČENÍ SLUŽEB, ZMĚNY A ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY O DÍLO

PLATNOST SMLOUVY

21.1 Rámcová dohoda, resp. Smlouva o dílo je platná od data posledního podpisu, potřebného k jejímu uzavření.

ZAHÁJENÍ A DOKONČENÍ

22.1 Služby budou zahájeny a dokončeny v termínech nebo lhůtách stanovených ve Smlouvě o dílo.

22.2 Služby nebo jejich část jsou dokončeny předáním a převzetím díla nebo jeho části sjednané ve Smlouvě o dílo k samostatnému předání a převzetí.

22.3 Není-li ve Zvláštních obchodních podmínkách a/nebo Smlouvě o dílo stanoveno jinak, rozumí se předáním a převzetím díla jeho odevzdání v místě sídla objednatele proti potvrzení.

22.4 Není-li ve Zvláštních obchodních podmínkách (Příloze A) a/nebo Smlouvě o dílo stanoveno jinak, je dílo předáno vždy i v digitální formě, umožňující jeho využití v dalších stupních zeměměřických a průzkumných prací a projektové přípravy nebo pro zadání stavebních prací.

ZMĚNY

23.1 Rámcová dohoda a/nebo Smlouva o dílo může být změněna na žádost kterékoli ze smluvních stran pouze písemnou dohodou (dodatkem smlouvy). Veškeré změny budou respektovat zadávací podmínky zakázky a zákon o veřejných zakázkách.

23.2 Objednatel může požadovat změnu rozsahu služeb. Zhotovitel je povinen na základě tohoto požadavku snížit rozsah služeb, a pokud mu v tom nebrání skutečnosti, které bez zbytečného odkladu sdělí objednateli, zvýšit rozsah služeb s tím, že:

a) při snížení rozsahu se cena odpovídajícím způsobem sníží,
b) při zvýšení rozsahu budou tyto služby považovány za služby dodatečné,
c) termín dokončení služeb se přiměřeně upraví dohodou smluvních stran.

DALŠÍ NÁVRHY

24.1 Jestliže o to objednatel písemně požádá, předloží zhotovitel návrhy na změnu služeb. Příprava a předložení těchto návrhů bude dodatečnou službou.

ZTÍŽENÍ NEBO ZDRŽENÍ SLUŽEB

25.1 Dojde-li ze strany objednatele nebo třetích stran ke ztížení nebo zdržení služeb zhotovitele s následným zvětšením jejich rozsahu nebo prodloužením doby jejich provádění:

a) zhotovitel bude informovat objednatele o situaci a pravděpodobných důsledcích,

b) zvýšení rozsahu služeb se bude považovat za dodatečné služby,

c) termín pro dokončení služeb se patřičně upraví.

SMLUVNÍ POKUTY PŘI PRODLENÍ ZHOTOVITELE

25.2 Jestliže zhotovitel nedokončí služby v termínech (lhůtách) podle článku 22.1, resp. podle Smlouvy o dílo, zaplatí objednateli na základě jeho vyúčtování za každý den prodlení smluvní pokutu, jejíž denní sazba a maximální výše se stanoví ve Zvláštních obchodních podmínkách procentní sazbou z ceny díla nebo ve Smlouvě o dílo.

25.3 Jestliže zhotovitel nesplní dohodnutý termín odstranění vady díla, zaplatí objednateli na základě jeho vyúčtování smluvní pokutu za každý den prodlení a každou vadu. Výše pokuty se stanoví ve Zvláštních obchodních podmínkách nebo ve Smlouvě o dílo pevnou denní sazbou.

25.4 Zaplacení smluvní pokuty nezbavuje zhotovitele povinnosti dokončit služby ani jiných povinností, závazků nebo odpovědností plynoucích z Rámcové dohody a/nebo ze Smlouvy o dílo a z platných právních předpisů.

ZMĚNĚNÉ OKOLNOSTI

26.1 Vzniknou-li okolnosti, za které není zhotovitel odpovědný a které mu zabraňují pokračovat ve službách v souladu se Smlouvou o dílo, zašle o tom oznámení objednateli.

26.2 V případě, kdy následkem okolností uvedených v čl. 26.1 musí být služby přerušeny, termín dokončení se prodlouží o dobu trvání nepříznivých okolností zvětšenou o přiměřenou dobu nepřesahující 42 dní.

Jestliže určité služby musí být zpožděny, termín jejich dokončení se prodlouží o dobu vynucenou příslušnými okolnostmi.

VYŠŠÍ MOC

26.3 Vyšší mocí se rozumí mimořádné události nebo okolnosti:

- které se vymykají kontrole smluvní strany,
- před níž se tato strana nemohla přiměřeně ochránit před uzavřením Smlouvy o dílo,
- které se (vznikla-li) nemůže strana účelně vyhnout nebo ji překonat či odvrátit,
- kterou nemohla přičíst druhé straně.

Pokud tyto okolnosti brání dočasně nebo trvale splnění povinností vyplývajících ze Smlouvy o dílo, dohodnou smluvní strany dodatkem ke Smlouvě o dílo příslušnou úpravu smluvních vztahů.

PŘERUŠENÍ SLUŽEB NEBO ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY O DÍLO

OZNÁMENÍM OBJEDNATELE

27.1 Objednatel může přerušit provádění všech nebo části služeb, nebo odstoupit od Smlouvy o dílo písemným oznámením zhotoviteli. Zhotovitel provede patřičná opatření k dočasnému přerušení služeb do 14 dnů od obdržení tohoto oznámení.

27.1.1 Usoudí-li objednatel, že zhotovitel bez vážných důvodů neplní své povinnosti, oznámí zhotoviteli své připomínky k jeho činnosti. Nedostane-li uspokojivou odpověď do 14 dnů, objednatel může dalším oznámením

odstoupit od Smlouvy o dílo za předpokladu, že druhé oznámení zašle do 35 dnů od prvního oznámení.

27.1.2 Dojde-li k odstoupení od Smlouvy o dílo, uhradí objednatel zhotoviteli částku odpovídající provedeným službám v rozsahu dokladovaném zhotovitelem a odsouhlaseném objednatelem.

OZNÁMENÍM ZHOTOVITELE

27.2 Po 14 dnech od svého předchozího oznámení objednateli může zhotovitel dalším oznámením se 42 denní lhůtou odstoupit od Smlouvy o dílo, nebo podle svého uvážení, aniž by porušil svá práva na odstoupení, může zastavit provádění služeb, nebo jeho části:

a) jestliže do 28 dnů od data splatnosti faktury neobdržel platbu za část služeb, které do té doby nebyly písemně odmítnuty, nebo

b) jestliže služby byly přerušeny podle čl. 26 nebo čl. 27.1 a doba přerušení přesáhla 182 dní.

27.2.1 Odstoupí-li zhotovitel od Smlouvy o dílo podle čl. 27.2, platí ustanovení čl. 27.1.2 obdobně s tím, že objednatel uhradí zhotoviteli kromě částky odpovídající provedeným službám také další prokazatelně účelně vynaložené náklady.

MIMOŘÁDNÉ SLUŽBY

28.1 V případě popsaném v čl. 26 nebo při zastavení, dočasném přerušení a opětném zahájení služeb nebo při odstoupení od Smlouvy o dílo jiným způsobem, než podle ustanovení čl. 27.1.1, každá nezbytná činnost nebo náklady zhotovitele nad běžné a dodatečné služby se považují za mimořádné služby.

28.2 Prokazatelně nezbytné mimořádné služby opravňují zhotovitele k čerpání času a platbám za provedení těchto služeb.

PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

29.1 Odstoupení od Rámcové dohody a/nebo Smlouvy o dílo neomezuje nebo neovlivňuje vzniklá práva, nároky a odpovědnosti smluvních stran. Po odstoupení od Rámcové dohody a/nebo Smlouvy o dílo zůstává v účinnosti ustanovení čl. 16.1 až 16.3 a 17.1.

PLATBY

PLATBY ZHOTOVITELI

30.1 Objednatel zaplatí zhotoviteli za běžné služby v souladu s obchodními podmínkami způsobem uvedeným v Příloze C a/nebo ve Smlouvě o dílo.

30.2 Dodatečné služby zaplatí zhotoviteli cenami a sazbami, které jsou uvedeny v Příloze A a/nebo ve Smlouvě o dílo, nebo z nich odvozeny, pokud jsou použitelné anebo jinými, pokud jsou dohodnuty v souladu s článkem 23.2.

30.3 Jestliže není ve Smlouvě o dílo uvedeno jinak, zaplatí objednatel zhotoviteli za mimořádné služby:

a) stejně jako za dodatečné služby, cena (honorář) se určí na základě potřebné doby zhotovitele na provedení mimořádných služeb, a dále

b) skutečná vydání odsouhlasená objednatelem, která musel zhotovitel vynaložit při mimořádných službách.

TERMÍNY PLATEB

31.1 Podkladem pro úhradu ceny za dílo bude faktura, vystavená zhotovitelem po splnění předmětu Smlouvy o dílo. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu a obchodní listiny podle příslušných právních předpisů, další náležitosti faktury mohou být stanoveny ve Zvláštních obchodních podmínkách a/nebo ve Smlouvě o dílo. Přílohou faktury musí být kopie dokladu o předání díla. Případné podmínky dílčí fakturace stanoví Zvláštní obchodní podmínky a/nebo o Smlouva o dílo. Platby, nebo dílčí platby, na které má zhotovitel nárok, musí být uhrazeny v termínech podle Zvláštních obchodních podmínek nebo Smlouvy o dílo.

31.2 Peněžitý závazek objednatele placený prostřednictvím banky bude splněn odepsáním příslušné částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.

31.3 Jestliže zhotovitel neobdrží platbu v termínu uvedeném ve Zvláštních obchodních podmínkách a/nebo ve Smlouvě o dílo, zaplatí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu, stanovenou procentní sazbou z nezaplacené platby za každý den prodlení (včetně limitu celkové výše smluvní pokuty), která je uvedena ve Zvláštních obchodních podmínkách a/nebo ve Smlouvě o dílo, počítanou od data splatnosti faktury. Úhrada smluvní pokuty nezbavuje zhotovitele práv uvedených v čl. 27.1.2. V případě prodlení s úhradou faktury nezaviněného objednatelem nebude smluvní pokuta uplatňována.

MĚNA PLATEB

32.1 Měna plateb je koruna česká.

SPORNÉ PLATBY

33.1 Jestliže bude jakákoliv položka faktury zhotovitele objednatelem zpochybněna, objednatel vydá neprodleně oznámení s odůvodněním, nezdrží však proplacení nezpochybněných položek faktury. Na všechny zpochybněné položky, které po konečném rozhodnutí mají být zhotoviteli proplaceny, se vztahuje ustanovení čl. 31.3.

33.2 Nebude-li faktura obsahovat všechny údaje a náležitosti podle platných právních předpisů a smluvních ujednání, nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně, je objednatel oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli bez zaplacení. Zhotovitel je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. V tomto případě je běh původní lhůty splatnosti přetržen a nová lhůta začne běžet doručením řádně opravené nebo nově vyhotovené faktury objednateli.

KONTROLA OBJEDNATELE

34.1 Zhotovitel povede aktuální záznamy určující příslušné doby a výdaje.

Je-li cena za služby účtována podle skutečně odpracovaného času, je zhotovitel povinen vést pracovní výkaz a záznam o svých výdajích, jsou-li samostatně fakturovány. Objednatel může v tomto případě do dvanácti měsíců po dokončení nebo zastavení služeb oznámením se sedmidenní lhůtou požadovat, aby on nebo oznámená osoba mohli provést kontrolu těchto výkazů a záznamů.

VŠEOBECNÁ USTANOVENÍ

JAZYK A PRÁVNÍ PŘEDPISY

35.1 Jazykem Rámcové dohody a Smlouvy o dílo je jazyk český, není-li ve Zvláštních obchodních podmínkách a/nebo ve Smlouvě o dílo stanoveno jinak.

35.2 Rámcová dohoda a Smlouva o dílo se řídí právem České republiky. Platí pro ni Občanský zákoník s výjimkou těch jeho ustanovení, která jsou v obchodních podmínkách upravena odchylně.

ZMĚNY PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ

36.1 Jednotkové ceny uvedené v soupise prací části A Zvláštních obchodních podmínek, stanovené zadavatelem jako maximální, se mohou zvýšit o procento odpovídající míře inflace, avšak pouze v případě, že míra inflace překročí 3 % podle oficiálních údajů Českého statistického úřadu. Míra inflace bude pro účely Rámcové dohody vyjádřena přírůstkem průměrného ročního indexu spotřebitelských cen, který vyjadřuje procentuální změnu průměrné cenové hladiny za poslední kalendářní rok oproti průměru za předchozí kalendářní rok. K navýšení může poprvé dojít druhý rok po uzavření Rámcové dohody, a to o míru inflace za předchozí kalendářní rok. V případě, že míra inflace bude záporná (deflace), budou jednotkové ceny sníženy oproti cenám uvedeným v nabídce zhotovitele (nabídce předložené za účelem uzavření Rámcové dohody).

36.2 Jednotkové ceny uvedené zhotovitelem v soupise prací části A Zvláštních obchodních podmínek se mohou zvýšit též v případě, že dojde ke změně daňových právních předpisů, které budou mít prokazatelný vliv na výši jednotkových cen, a to zejména v případě zvýšení sazby DPH. V případě, že dojde ke snížení sazby DPH, budou jednotkové ceny sníženy oproti cenám uvedeným v nabídce zhotovitele (nabídce předložené za účelem uzavření Rámcové dohody).

PŘEVEDENÍ A PODZHOTOVITEL

37.1 Objednatel ani zhotovitel nepřevedou závazky plynoucí z Rámcové dohody a/nebo ze Smlouvy o dílo bez písemného souhlasu druhé strany.

37.2 Zhotovitel bez písemného souhlasu objednatele neuzavře smlouvu s podzhotovitelem na provedení části služeb, přesahující limit stanovený ve Zvláštních obchodních podmínkách. Za souhlas objednatele s uzavřením smlouvy s podzhotovitelem se považuje přijetí nabídky zhotovitele, v níž jsou podzhotovitelé jmenovitě uvedeni.

37.3 Zhotovitel bude odpovídat objednateli za služby podzhotovitelů, stejně jakoby je prováděl sám.

VLASTNICKÁ PRÁVA

38.1 Vlastnické právo přejde na objednatele převzetím díla, nebo jeho části objednatelem.

KONFLIKT ZÁJMŮ, KORUPCE A PODVODY

39.1 Nehledě na jakékoliv sankce, které mohou být vzneseny proti zhotoviteli podle právních předpisů, objednatel bude oprávněn odstoupit od Rámcové dohody a/nebo Smlouvy o dílo v souladu s článkem 27.1 a bude se mít za to, že zhotovitel porušil ustanovení článku 5.1, jestliže je prokázáno, že zhotovitel se dopustil nesprávného jednání:

(i) nabízením, dáváním, přijímáním nebo zprostředkováváním nějaké hodnoty s cílem ovlivnit chování nebo konání kohokoliv, ať státního úředníka nebo někoho jiného, přímo nebo nepřímo, ve výběrovém řízení nebo při provádění Smlouvy o dílo; nebo

(ii) zkreslováním skutečností za účelem ovlivnění výběrového řízení nebo provádění Smlouvy o dílo ke škodě objednatele, včetně užití podvodných praktik k potlačení a snížení výhod volné a otevřené soutěže.

OZNÁMENÍ

40.1 Všechna oznámení v rámci Rámcové dohody a/nebo Smlouvy o dílo musí být podána písemně a jejich účinnost se počítá ode dne doručení na adresu uvedenou ve Zvláštních obchodních podmínkách a/nebo ve Smlouvě. Doručení může být osobně, faxem se zpětným potvrzením o příjmu, doporučeným dopisem na doručenku nebo e-mailem s následným potvrzením dopisem.

PUBLIKACE

41.1 Není-li ve Zvláštních obchodních podmínkách a/nebo ve Smlouvě o dílo stanoveno jinak, může zhotovitel sám nebo ve spojení s jiným publikovat materiál vztahující se ke službám pouze po předchozím souhlasu objednatele.

ŘEŠENÍ SPORŮ

SMÍRNÉ ŘEŠENÍ

42.1 Strany budou usilovat o smírné řešení jakýchkoliv sporů nebo neshod vznikajících mezi nimi vzhledem k jakékoliv věci související s Rámcovou dohodou a/nebo se Smlouvou o dílo. Za tím účelem mohou stanovit nezávislou osobu, která posoudí, zda došlo k provedení díla v požadované kvalitě podle Rámcové dohody, resp. Smlouvy o dílo či nikoliv. Jestliže strany nevyřeší nějaký takový spor nebo neshodu do 28 dnů nebo takové doby, na které se strany dohodnou, potom každá ze stran je oprávněna předložit spor k rozhodnutí obecnému soudu České republiky v souladu s obecně závaznými předpisy České republiky.

II. ZVLÁŠTNÍ OBCHODNÍ PODMÍNKY

Článek 1.1 VOP se doplňuje o následující text:

Název zakázky: **„Rámcová dohoda na projektové práce staveb pozemních komunikací ve vlastnictví Středočeského kraje, včetně výkonu inženýrské činnosti a autorského dozoru“**

Doplňuje se nový článek 2.4 VOP, který zní:

„Technickými podmínkami jsou:

- Metodický pokyn oprávnění k výkonu prohlídek mostů pozemních komunikací z 1. 9. 2009.
- TP76 Geotechnický průzkum pro pozemní komunikace.
- TP 120 Údržba, opravy a rekonstrukce betonových mostů pozemních komunikací.
- TP 62 Katalog poruch vozovek s cementobetonovým krytem.
- TP 82 Katalog poruch netuhých vozovek.
- TP 201 Měření a dlouhodobé sledování trhlin v betonových konstrukcích.
- TP 197 Mosty a konstrukce pozemních komunikací z patinujících ocelí.
- Katalog závad mostních objektů pozemních komunikací.
- TP 72 Diagnostický průzkum mostů pozemních komunikací.
- TP 86 Mostní závěry.
- TP 124 Základní ochranná opatření pro omezení vlivu bludných proudů na mostní objekty a ostatní betonové konstrukce pozemních komunikací.
- TP 88 Oprava trhlin v betonových konstrukcích.
- TP 89 Ochrana povrchu betonů proti chemickým vlivům.
- TP 216 Navrhování, provádění, prohlídky, údržba, opravy a rekonstrukce ocelových a ocelobetonových mostů pozemních komunikací.

- ČSN 73 62 21 Prohlídky mostů PK.
- ČSN 73 62 20 Evidence mostů PK.
- ČSN EN 1991-2 73 62 03 EC1: Zatížení konstrukcí - Část 2: Zatížení dopravou.
- ČSN EN 1993-2 73 62 05 EC3: Navrhování ocelových konstrukcí - Část 2: Ocelové mosty.
- ČSN EN 1992-2 73 62 08 EC2: Navrhování betonových konstrukcí - Část 2: Betonové mosty.
- ČSN EN 1994-2 73 62 10 EC4: Navrhování spřažených ocelobetonových konstrukcí - Část 2: Obecná pravidla a pravidla pro mosty.
- ČSN EN 1995-2 73 62 12 EC5: Navrhování dřevěných konstrukcí - Část 2: Mosty.

- Metodický pokyn oprávnění k výkonu prohlídek mostů PK – Věstník dopravy MDS č. 6 z 24. 3. 1998.
- ČSN 73 62 21 Prohlídky mostů PK.
- ČSN 73 62 20 Evidence mostů PK.
- ČSN 73 62 00 Mostní názvosloví.

- Technický předpis TP 82.

- Technický předpis TP 87.
- Technický předpis TP 170.
- Technický předpis TP 62.
- Technický předpis TP 92.

Doplňuje se nový článek 3.3 VOP, který zní:

„Zhotovitel nejpozději před podpisem Rámcové dohody a následně pak před podpisem každé Smlouvy o dílo se zhotovitelem objednateli doloží, že disponuje platnými doklady o kvalitě poskytovaného plnění v následujícím rozsahu:

Požadovaný rozsah	Činnost
Doklad o certifikaci systému environmentálního managementu - certifikát dle ČSN EN ISO 14001:2005 v platném znění nebo jiný rovnocenný doklad ve smyslu Metodického pokynu Systém jakosti v oboru pozemních komunikací (SJ-PK)	- projektová činnost ve výstavbě - výkon zeměměřických činností - geologické práce - poskytování služeb v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
Doklad o certifikaci systému managementu kvality - certifikát dle ČSN EN ISO 9001 ed.2:2010 v platném znění nebo jiný rovnocenný doklad ve smyslu Metodického pokynu Systém jakosti v oboru pozemních komunikací (SJ-PK)	- projektová činnost ve výstavbě - výkon zeměměřických činností - geologické práce - poskytování služeb v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
Doklad o certifikaci systému managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci - certifikát dle ČSN OHSAS 18001:2008 v platném znění nebo jiný rovnocenný doklad ve smyslu Metodického pokynu Systém jakosti v oboru pozemních komunikací (SJ-PK)	- projektová činnost ve výstavbě - výkon zeměměřických činností - geologické práce - poskytování služeb v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

Zhotovitel je povinen zajistit platnost dokladů o kvalitě poskytovaného plnění ve shora uvedeném rozsahu po celou dobu trvání Rámcové dohody a každé s ním uzavřené Smlouvy o dílo, a tuto skutečnost na vyžádání objednateli bezodkladně doložit předložením příslušných dokladů.

Pakliže zhotovitel v souvislosti s uzavřením Rámcové dohody nebo Smlouvy o dílo nebo kdykoli v průběhu jejího trvání předloží objednateli jiné než shora uvedené doklady (např. zahraniční doklady či doklady vydané pro jiné než stanovené činnosti) a objednatel tyto neakceptuje z důvodu jejich nerovnocennosti se shora uvedenými doklady, je zhotovitel povinen objednateli bezodkladně předložit jiné doklady o kvalitě poskytovaného plnění, odpovídající Rámcové dohodě. Zhotovitel je rovněž povinen před ukončením platnosti dříve předloženého dokladu doložit objednateli nový platný doklad o kvalitě poskytovaného plnění odpovídající Rámcové dohodě.

V případě, že zhotovitel nezajistí platnost dokladů o kvalitě poskytovaného plnění dle článku 3.2 a 3.3 VOP, nebo tyto doklady objednateli nedoloží ve stanovené lhůtě, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1% z celkové ceny bez DPH (cena sjednaná v příslušné Smlouvě o dílo) v případě jednorázového porušení povinnosti, a to i opakovaně, a v případě trvání prodlení delším než 3 dny 0,3% z celkové ceny bez DPH za každý započatý den prodlení se splněním povinnosti."

Článek 5.1 VOP se ruší a nahrazuje se novým zněním:

„Zhotovitel je povinen při zařizování veškerých záležitostí postupovat s péčí řádného hospodáře jako odborník a chránit v maximální míře zájmy objednatele.

Zvláštní pozornost a zvýšené úsilí bude věnováno vyvlastňovacím řízením s cílem zajistit maximální zkrácení veškerých souvisejících administrativních, správních, finančních aj. procesů a získání doložky právní moci."

Článek 5.2 VOP se doplňuje o následující text:

„Objednatel vystaví zhotoviteli plnou moc k uskutečnění právních jednání jménem objednatele a k jednání s dotčenými správními orgány, fyzickými osobami a právnickými osobami pro provádění inženýrské činnosti za účelem zajištění pravomocných stavebních povolení.

V případě, že pro některá jednání není zhotovitel zmocněn a mohou být dotčeny zájmy objednatele, vyzve objednatele nejméně 7 kalendářních dní předem k účasti na jednání. Pokud se objednatel nemůže dostavit, zhotovitel je povinen ho seznámit s nastalými skutečnostmi a vyžádat si dodatečné pokyny k průběhu jednání, doplňující zmocnění k jednání, a bez zbytečného odkladu seznámit objednatele s výsledky jednání."

Článek 5.3 VOP se upřesňuje následovně:

„Zhotovitel bude informovat objednatele o postupu prací na dokumentaci díla a technickém řešení průběžně formou svolání "výrobních výborů". Zhotovitel doručí objednateli vždy alespoň 7 kalendářních dní před konáním výrobního výboru písemnou pozvánku, obsahující informaci o předmětu jednání. Totožná pozvánka bude doručena i dalším dotčeným organizacím a orgánům státní správy, a to dle návrhu zhotovitele, schváleného objednatelem. Zhotovitel vyhotoví dle pokynu objednatele vždy zápis nebo záznam z jednání výrobního výboru, který bude součástí dokumentace. Pakliže objednatel neudělí jiný pokyn, platí, že zhotovitel vyhotoví zápis z jednání. Zápisy a záznamy z jednání výrobních výborů budou zhotovitelem vyhotoveny vždy v takovém počtu, aby objednatel obdržel z každého jednání výrobního výboru jeden originál. Tento originál předá zhotovitel objednateli nejpozději do 2 kalendářních dní od okamžiku, kdy se zápis či záznam z jednání výrobního výboru stal závazným.

Zápisem z jednání se pro potřeby Rámcové dohody a Smlouvy o dílo rozumí zápis vyhotovený zhotovitelem v průběhu jednání výrobního výboru, resp. bezprostředně po jeho skončení, obsahující minimálně (i) datum, místo a čas jednání, (ii) jména, příjmení, funkce a organizace osob přítomných na jednání, (iii) podrobný obsah a závěry jednání a (iv) podpisy všech osob přítomných na jednání. Zápis z jednání výrobního výboru se stává závazným podpisem poslední z osob přítomných na jednání.

Záznamem z jednání se pro potřeby Rámcové dohody a Smlouvy o dílo rozumí záznam vyhotovený zhotovitelem bez zbytečného odkladu po ukončení jednání výrobního výboru, obsahující minimálně (i) datum, místo a čas jednání, (ii) jména, příjmení, funkce a organizace osob přítomných na jednání, (iii) podrobný obsah a závěry jednání a (iv) jméno, příjmení, funkci, organizaci a podpis osoby, která vyhotovila záznam. Záznam z jednání výrobního výboru se stává

závazným jeho odsouhlasením objednatelem. Osoba, která záznam z jednání výrobního výboru vyhotovila, následně na originálu vyznačí skutečnost, že se záznam stal závazným, datum kdy se tak stalo, připojí svůj podpis a záznam rozešle všem účastníkům jednání.

Objednatel se zavazuje poskytnout veškerou součinnost nezbytnou k získání potřebných podpisů nebo souhlasů osob přítomných na jednání výrobního výboru, které jsou nezbytné pro závaznost jednotlivých zápisů nebo záznamů z jednání.

Výrobní výbory se budou konat minimálně:

- třikrát v rámci zpracování příslušného stupně projektové dokumentace.
- pravidelně každý měsíc při výkonu inženýrské činnosti.“

Článek 6.3 VOP se doplňuje o následující text:

„Výjimku z ochrany důvěrných informací tvoří ty informace, podklady a znalosti, které jsou všeobecně známé a běžně dostupné.

Dále pak informace v projektové dokumentaci, které je nutné použít pro výkon odborné činnosti v rámci řízení podle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Stavební zákon“), k získání potřebných rozhodnutí a povolení a k získání stanovisek a vyjádření podle požadavků objednatele.“

Doplňuje se nový článek 8.2 VOP, který zní:

„Zhotovitel je povinen řídit se pokyny objednatele. Od pokynů objednatele se může zhotovitel odchýlit, jen je-li to naléhavě nezbytné v zájmu objednatele a zhotovitel nemůže včas obdržet jeho písemný souhlas. V takovém případě je však zhotovitel povinen bezodkladně oznámit objednateli výskyt těchto okolností a výsledky jednání.

Zhotovitel se zavazuje při plnění této Smlouvy o dílo včas upozornit objednatele na nevhodnost jeho pokynů, jinak odpovídá za vady, resp. škodu vzniklou objednateli v důsledku dodržení těchto pokynů. V případě, že je pokyn objednatele v rozporu s právními předpisy nebo závaznými technickými normami, zhotovitel na tuto skutečnost objednatele písemně upozornil, a objednatel na takovém pokynu přesto trvá, je zhotovitel oprávněn od Smlouvy o dílo odstoupit.“

Článek 10.1 VOP se doplňuje o následující text:

„Tyto zůstávají ve vlastnictví objednatele a budou mu vráceny při dokončení nebo předčasném ukončení služeb. Zhotovitel je povinen až do skončení své činnosti podklady od objednatele řádně uchovávat, stejně tak doklady, které má podle Smlouvy o dílo předat objednateli. Zhotovitel je odpovědný za jejich případnou ztrátu či znehodnocení, a je povinen zaplatit vzniklou škodu nebo na své náklady je nahradit novými v originále nebo duplikátech, řádně ověřenými příslušnými úřady.“

Článek 11.2 VOP se ruší a nahrazuje se novým zněním:

„Personál poskytnutý objednatelem v souladu s článkem 11.1 musí být odsouhlasen zhotovitelem.“

Doplňuje se nový článek 15.3 VOP, který zní:

„Zhotovitel je povinen zajistit, aby se osoby, kterými prokazoval splnění kvalifikace v zadávacím řízení zakázky (tým klíčových expertů) podílely na plnění Smlouvy o dílo. Pokud byla pro takové osoby v zadávacích podmínkách stanovena odborná způsobilost, musí touto odbornou způsobilostí osoby disponovat po celou dobu plnění Smlouvy o dílo. V případě, že se na straně zhotovitele vyskytne potřeba takové změny v personálu, která představuje změnu v osobách realizačního týmu dokládaného zhotovitelem pro prokázání splnění kvalifikace v zadávacím řízení zakázky, je povinen tuto skutečnost bezodkladně oznámit objednateli, nejpozději však do 7 pracovních dnů od takového zjištění. Současně s tímto oznámením zhotovitel objednateli předloží životopis a potřebné doklady náhradního klíčového experta, které doloží splnění minimálně stejných požadavků, jako byly v rámci zadávacích podmínek (kvalifikace) zakázky stanoveny pro takového experta. Porušení povinnosti zhotovitele plnit Smlouvu o dílo osobami splňujícími kvalifikaci (tým klíčových expertů) a/nebo oznámit objednateli uvedenou změnu personálu a/nebo nedoložení náhradního klíčového experta splňujícího kvalifikaci zakázky, představuje podstatné porušení Rámcové dohody a Smlouvy o dílo ze strany zhotovitele.“

Článek 17.1 VOP se upřesňuje následovně:

Smluvní strany ve smyslu § 630 odst. 1 Občanského zákoníku sjednávají delší promlčecí lhůtu pro právo objednatele na náhradu škody způsobené zhotovitelem v souvislosti s plněním Smlouvy o dílo tak, že objednatel je oprávněn uplatnit nárok na náhradu škody způsobené zhotovitelem ve lhůtě 10 let ode dne, kdy se objednatel dozvěděl nebo měl a mohl dozvědět o škodě a o tom, kdo je povinen k její náhradě, ne však později než uplynutím 10 let ode dne, kdy škoda vznikla.

Článek 18.1 VOP se ruší a nahrazuje se novým zněním:

„Zhotovitel odpovídá za vady, které má předmět díla v čase jeho odevzdání objednateli, byť se projeví až později. Právo objednatele založí i později vzniklá vada, kterou zhotovitel způsobil porušením své povinnosti. Smluvní strany výslovně vylučují použití § 2605 odst. 2 Občanského zákoníku a sjednávají, že objednatel je oprávněn uplatnit zjevné vady díla u zhotovitele nejpozději do 1 roku ode dne převzetí dokončeného díla objednatelem.

V případě zvýšení nákladů stavby způsobeného vadou díla (např. neoceněním některých částí stavby nezahrnutých do výkazu výměr, nedostatečným zohledněním skutečného stavu, nebo jinou vadou projektu), je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu za každou takovou vadu ve výši 1 % z ceny díla (ceny projektové dokumentace sjednané v příslušné Smlouvě o dílo).

Smluvní strany se dohodly, že objednatel je vedle smluvních pokut oprávněn zhotoviteli v případě, že dílo obsahuje vady nebo nedodělky, účtovat i náhradu škody, která mu v důsledku takových vad nebo nedodělků vznikne. Za škodu se pak pro potřeby Smlouvy o dílo považují i jakékoliv vícenáklady, které bude objednatel v důsledku vad díla dle Smlouvy o dílo nucen vynaložit na realizaci stavby, jejíž projekt je předmětem díla, co do úhrady cen prací a dodávek nad rámec rozsahu prací a dodávek, předpokládaných projektovou dokumentací nebo výkazem výměr dle Smlouvy o dílo, avšak nutných k jejímu dokončení tak, aby byla funkční a způsobilá k užívání. Za škodu budou strany považovat i případné sankce či korekce, které budou objednateli jako zadavateli veřejné zakázky a příjemci dotace (či jiné veřejné podpory) uloženy ze strany orgánů státní správy nebo poskytovatele dotace, a to jak formou povinnosti odvodu do státního rozpočtu, snížení přislíbené dotace, uložení pokuty nebo finanční sankce či jiného způsobu finanční újmy. Za důsledek vady předmětu díla bude považováno i udělení shora popsaných sankcí či korekcí v důsledku nesplnění termínů stanovených poskytovatelem dotace či zákonem,

ke kterým dojde v příčinné souvislosti s vadami předmětu plnění (např. v důsledku nutnosti zrušení zadávacího řízení na výběr zhotovitele stavebních prací, které jsou předmětem projektové dokumentace, pro vady takové dokumentace a podobně). Za škodu se rovněž považují pro případ Smlouvy o dílo i náklady, které při zhotovení uvedené stavby nebudou poskytovatelem případné dotace považovány jako uznatelné náklady z důvodu, že jejich potřeba nevyplývala z projektové dokumentace, která je předmětem Smlouvy o dílo, ač bylo takové náklady potřeba vynaložit za účelem dokončení stavby tak, aby byla plně funkční a způsobilá k užívání za účelem, k němuž je dle projektové dokumentace dle Smlouvy o dílo určena."

Článek 18.2 VOP se upřesňuje následovně:
Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na odstranění vad, její délka se stanovuje na 24 měsíců ode dne protokolárního odevzdání a protokolárního převzetí dílčí části díla podle čl. 22, tj. lhůta na odstranění vad začíná běžet pro každou dílčí část díla zvlášť.

Článek 18.6 VOP se doplňuje o následující text:

„Oznámením vad se kromě písemného oznámení (např. reklamačního dopisu apod.) rozumí taktéž popsání vad, popř. uvedení, jak se vady projevují, v zápise (protokolu) o převzetí."

Článek 19.1 VOP se upřesňuje následovně:

Zhotovitel je povinen sjednat pojištění:

Druh pojištění	Minimální hranice pojistného plnění
pojištění odpovědnosti za škodu ve smyslu § 2861 a násl. Občanského zákoníku způsobenou třetí osobě při výkonu všech podnikatelských činností, které mají být součástí plnění Rámcové dohody, resp. každé Smlouvy o dílo	pro každou jednu škodnou událost minimálně 15.000.000,- Kč

Lhůta pro předložení kopie pojistné smlouvy: nejpozději **před podpisem** Rámcové dohody a následně pak před podpisem každé Smlouvy o dílo se zhotovitelem. Pokud je Rámcová dohoda uzavřena na straně zhotovitele s více zhotoviteli současně (tj. zhotovitel podal nabídku na plnění veřejné zakázky ve sdružení), musí pojištění pokrývat odpovědnost za škodu způsobenou třetí osobě kterýmkoli ze zhotovitelů. V případě předložení více pojistných smluv platí povinnosti uvedené v tomto článku pro každou takto předloženou pojistnou smlouvu (tj. minimální hranice pojistného plnění, lhůta pro předložení objednateli, zajištění platnosti smlouvy, smluvní pokuta atd.). Zhotovitel zajistí platnost pojištění v plném rozsahu po celou dobu trvání Rámcové dohody a každé s ním uzavřené Smlouvy o dílo, a platné pojištění objednateli kdykoliv na vyžádání v jím stanovené lhůtě doloží předložením pojistné smlouvy. Objednatel připouští, aby pojistná smlouva byla sjednána i na dobu kratší, např. 1 rok, vždy však musí mít písemnou formu. V takovém případě musí být před uplynutím doby její účinnosti prodloužena, vždy min. na období 1 roku, a zároveň musí být nová pojistná smlouva v této lhůtě předložena objednateli. Rozsah nově sjednaného či prodlouženého pojištění, ani okruh pojištěných osob či rizik nesmí být zúžen. Pojistná smlouva nesmí obsahovat ustanovení vylučující odpovědnost plnění pojišťovny (tzv. výluky z pojištění) s výjimkou výluk odpovídajících výlukám standardně uplatňovaným ve vztahu k obdobnému předmětu pojištění na trhu poskytování pojistných služeb v České

republice. Bude-li to objednatel požadovat, je zhotovitel povinen nechat posoudit své pojistné smlouvy pojišťovacímu makléři určenému objednatelem.

V případě porušení některé z těchto povinností uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1% z celkové ceny bez DPH (cena sjednaná v příslušné Smlouvě o dílo) za každý případ porušení této povinnosti (v případě jednorázového porušení povinnosti), a to i opakovaně, a v případě trvání prodlení 0,3% z celkové ceny bez DPH (cena sjednaná v příslušné Smlouvě o dílo) za každý započatý den prodlení se splněním povinnosti.

Článek 22.1 VOP se upřesňuje následovně:

Zhotovitel je povinen zahájit poskytování plnění na základě uzavřené Smlouvy o dílo až po písemném pokynu objednatele. Udělit takový písemný pokyn je za objednatele oprávněna pouze kontaktní osoba objednatele ve věcech technických uvedená ve Smlouvě o dílo. Objednatel není povinen pokyn k zahájení poskytování plnění vydat, neudělení takového pokynu ze strany objednatele ve lhůtě delší než dva roky od podpisu Smlouvy o dílo je však důvodem pro odstoupení od Smlouvy o dílo ze strany zhotovitele.

Termín nebo lhůta pro dokončení a dílčí termíny nebo lhůty pro dokončení budou uvedeny ve Smlouvě o dílo.

Článek 22.3 VOP se upřesňuje následovně:

Jiné místo a způsob předání a převzetí díla

Protokolární předání díla a výsledků inženýrské činnosti objednateli na adrese: Středočeský kraj, Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5, k rukám vedoucího oddělení pozemních komunikací Krajského úřadu Středočeského kraje, nebude-li ve Smlouvě o dílo sjednáno jiné místo předání písemných výstupů.

Doplňuje se nový článek 22.5 VOP, který zní:

„Zhotovitel je povinen vyžádat si před protokolárním předáním čistopisu díla či jeho části ve smyslu čl. 22.2 VOP souhrnné písemné stanovisko objednatele. Objednatel je povinen se k příslušnému čistopisu projektové dokumentace písemně vyjádřit do 30 dnů od jeho předložení ze strany zhotovitele. Zhotovitel je povinen do projektové dokumentace (díla) předávané dle čl. 22.2 VOP zapracovat oprávněné připomínky a požadavky objednatele a objednatel mu k tomu poskytne přiměřenou lhůtu. O tuto lhůtu se prodlužuje termín pro odevzdání čistopisu díla či jeho části ve smyslu čl. 22.2 bez nutnosti vyhotovení dodatku ke Smlouvě o dílo. Porušení shora uvedené povinnosti zhotovitele vyžádat si předchozí stanovisko objednatele nebo povinnosti zapracovat připomínky a požadavky objednatele představuje podstatné porušení Smlouvy o dílo ze strany zhotovitele. Po vydání souhrnného stanoviska objednatele k čistopisu projektové dokumentace jsou jakékoli další připomínky a požadavky objednatele k projektové dokumentaci chápány jako vícepráce, které budou řešeny při respektování právních předpisů upravujících zadávání veřejných zakázek. Souhrnné písemné stanovisko objednatele je součástí čistopisu díla či jeho příslušné části. Za projektovou dokumentaci se pro účely tohoto ustanovení chápe dokumentace EIA/TES/DÚR/DSP/PDPS/ZDS/VD-ZDS.“

Doplňuje se nový článek 22.6 VOP, který zní:

„Doklady a stanoviska získané při inženýrské činnosti je zhotovitel povinen předávat objednateli protokolárně na konci činnosti dle Smlouvy o dílo, případně na vyžádání objednatele průběžně a bez zbytečného odkladu od jejich získání, pokud je důvodně nepotřebuje pro potřeby plnění Smlouvy o dílo. Doklady a stanoviska zhotovitel předá objednateli v listinné podobě ve formě originálu či ověřené kopie, tj. nikoli prostřednictvím datové schránky. Zároveň zhotovitel předá objednateli v elektronické podobě na CD kopie (scany) těchto originálů či úředně ověřených kopií dokladů a stanovisek. Objednatel je oprávněn se k dokladům vyjadřovat a případně požadovat nápravu vad.

U dokladů a stanovisek vyhotovených v elektronické podobě, opatřených elektronickým podpisem a doručených prostřednictvím datové schránky, je zhotovitel povinen na své náklady zajistit vyhotovení ověřené kopie v listinné podobě, tj. zajistit provedení autorizované konverze elektronického dokumentu do listinné podoby opatřené ověřovací doložkou. Tyto dokumenty, stejně jako veškeré ostatní listinné dokumenty, předá objednateli vždy v listinné podobě ve formě originálu či ověřené kopie. Zároveň zhotovitel předá objednateli v elektronické podobě na CD naskenované originály či úředně ověřené kopie těchto dokladů a stanovisek.“

Článek 25.1 odstavec c) VOP se ruší a nahrazuje se novým zněním:

„c) termín pro dokončení služeb se prodlouží o dobu, která je z důvodu takového ztížení nebo zdržení nezbytná pro řádné dokončení služeb.“

Článek 25.2 VOP se upřesňuje následovně:

Smluvní pokuta za nedodržení termínu dokončení služeb nebo jejich části podle čl. 22.2: 0,3% z odpovídající ceny nedokončených služeb bez DPH, a to za každý započatý den prodlení.

Článek 25.3 VOP se upřesňuje následovně:

Smluvní pokuta za nesplnění dohodnutého termínu odstranění vad: 0,1 % z celkové ceny bez DPH (cena sjednaná v příslušné Smlouvě o dílo), a to za každý započatý den prodlení a každou vadu.

Doplňuje se nový článek 25.5 VOP, který zní:

„Úhradou smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinnosti zhotovitele, na kterou se smluvní pokuta vztahuje, a to v rozsahu převyšujícím částku smluvní pokuty.**“**

Doplňuje se nový článek 25.6 VOP, který zní:

„Smluvní strany se dohodly, že maximální celková výše součtu všech smluvních pokut uhrazených zhotovitelem za porušení Smlouvy o dílo (tj. nikoli pouze za prodlení se zhotovením díla) nepřesáhne částku **30 % z celkové ceny bez DPH** (cena sjednaná v příslušné Smlouvě o dílo)**, a to s výjimkou smluvní pokuty za** i) porušení zákazu realizovat některé části díla prostřednictvím subdodavatele dle článku 37.5 obchodních podmínek a (ii) porušení zákazu o střetu zájmů dle článku 39.2 obchodních podmínek. Na uvedené smluvní pokuty se maximální celková výše součtu smluvních pokut uvedená v první větě neuplatní.“

Článek 27.1 VOP se na konci doplňuje tímto textem:

„Smluvní strany sjednávají, že objednatel je oprávněn od Rámcové dohody a/nebo jakékoli Smlouvy o dílo kdykoliv odstoupit, nebo dát pokyn zhotoviteli k přerušení poskytování plnění, a to i bez uvedení důvodů. Objednatel může dále od jakékoli Smlouvy o dílo odstoupit, nebo dát pokyn zhotoviteli k přerušení poskytování plnění mj. (nikoli však výlučně) v případě, že nebude zajištěno dostatečné financování předmětné stavby (dojde ke změně strategie přípravy vybraných silnic objednatelem, nebude-li schválen investiční záměr stavby, vznikne dlouhodobý nedostatek finančních prostředků v rámci připravované/zasmluvněné akce apod.) a/nebo nastanou jiné překážky realizace předmětné stavby (např. nemožnost projednání či vydání územního rozhodnutí a/nebo stavebního povolení apod.). V takovém případě budou strany postupovat dle čl. 27.1.2. Zhotovitel je povinen provést všechna nezbytná opatření k zamezení vzniku škody objednateli nejpozději do 5 pracovních dnů od obdržení pokynu objednatele k přerušení poskytování plnění nebo od ukončení Rámcové dohody a/nebo jakékoli Smlouvy o dílo. Odstoupením od Rámcové dohody současně nedochází k odstoupení od uzavřených Smluv o dílo. Odstoupením od Smlouvy o dílo současně nedochází k odstoupení od Rámcové dohody. Odstoupením od jakékoli smlouvy není dotčen již existující nárok smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty.“

Doplňuje se nový článek 29.2 VOP, který zní:

Provedením díla (resp. jeho částí) poskytuje zhotovitel objednateli časově neomezenou výhradní licenci k užití díla, resp. všech jeho částí, všemi způsoby, které zákon stanoví a umožňuje, včetně možného přepracování díla jinou osobou. Cena licence je zahrnuta v ceně díla, resp. v ceně jednotlivých částí, na které se poskytnutí licence v konkrétním případě vztahuje. Dojde-li k zániku závazku zhotovitele dokončit dílo dle Smlouvy o dílo před dokončením díla či jeho části, poskytuje zhotovitel objednateli licenci ve shora uvedeném rozsahu okamžikem, kdy mu vznikne povinnost nedokončené dílo či jeho nedokončenou část objednateli předat.

Článek 31.3 VOP se doplňuje:

Smluvní pokuta za opoždění platby: 0,01% z neuhrazené částky za každý den prodlení, maximálně však 1% z neuhrazené částky. Uhrazením smluvní pokuty není dotčen nárok zhotovitele na úhradu zákonného úroku z opožděné platby.

Článek 35.1 VOP se upřesňuje následovně:

Zhotovitel je povinen při plnění Smlouvy o dílo komunikovat s objednatelem a s ostatními dotčenými subjekty výlučně v českém jazyce, pakliže objednatel nedá předem výslovný souhlas s použitím jiného pracovního jazyka. Veškeré písemné výstupy zhotovitele dle Smlouvy o dílo musí být v českém jazyce. Komunikace a písemné výstupy neodpovídající shora uvedeným podmínkám nejsou řádným plněním Smlouvy o dílo a nebude na ně brán zřetel. V případě, že objednatel zhotovitele upozorni na využití nesprávného jazyka, není tato skutečnost důvodem pro jakékoli prodloužení termínů pro dokončení díla či jeho částí dle této Smlouvy o dílo.

Smluvní pokuta za porušení povinnosti zhotovitele dle tohoto článku (komunikace a písemné výstupy v českém jazyce) činí 0,3% z realizované dílčí části předmětu díla bez DPH za každý případ porušení povinnosti.

Článek 35.2 VOP se ruší a nahrazuje se novým zněním:

„Smlouva o dílo se řídí právem České republiky. Platí pro ni Občanský zákoník, zejména §§ 2586 - 2635 pro účely zhotovení projektové dokumentace a §§ 2430 - 2444 pro výkon inženýrské činnosti, s výjimkou těch jeho ustanovení, která jsou v obchodních podmínkách upravena odchylně.“

Doplňuje se nový článek 35.3 VOP, který zní:

„Zhotovitel je při realizaci Smlouvy o dílo povinen respektovat veškeré aktuální právní předpisy upravující zákaz výkonu nelegální práce. V době zahájení zadávacího řízení veřejné zakázky to jsou zejména příslušná ustanovení zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, v platném znění (dále jen „Zákon o zaměstnanosti“) a zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, v platném znění (dále jen „Zákoník práce“), určující jako nelegální práci:

1. výkon závislé práce fyzickou osobou mimo pracovněprávní vztah, nebo

2. pokud fyzická osoba-cizinec vykonává práci v rozporu s vydaným povolením k zaměstnání nebo bez tohoto povolení, je-li podle Zákona o zaměstnanosti vyžadováno, nebo v rozporu se zaměstnaneckou kartou vydanou podle zákona o pobytu cizinců na území České republiky nebo v rozporu s modrou kartou; to neplatí v případě převedení na jinou práci podle § 41 odst. 1 písm. c) Zákoníku práce,

3. pokud fyzická osoba-cizinec vykonává práci pro právnickou nebo fyzickou osobu bez platného povolení k pobytu na území České republiky, je-li podle zvláštního právního předpisu vyžadováno.

Zhotovitel prohlašuje, že si je uvedené povinnosti vědom, a zavazuje se tuto povinnost dodržovat po celou dobu plnění této Smlouvy o dílo.

Zhotovitel je povinen ke každé fyzické osobě-cizinci, podílející se na plnění Smlouvy o dílo:

(i) nejpozději do 5 pracovních dnů od podpisu Smlouvy o dílo, a

(ii) nejpozději do 5 pracovních dnů od začlenění fyzické osoby-cizince do realizačního týmu, v případě změny v osobách realizačního týmu v době po podpisu Smlouvy o dílo,

předložit objednateli příslušná platná oprávnění či jiné dokumenty, prokazující že tato fyzická osoba-cizinec v rámci Smlouvy o dílo nevykonává nelegální práci.

Bez ohledu na ustanovení předchozího odstavce je zhotovitel povinen nejpozději do 5 pracovních dnů od písemné výzvy objednatele předložit objednateli k jakékoli fyzické osobě podílející se na plnění Smlouvy o dílo dokumenty prokazující, že se nejedná o výkon nelegální práce, včetně závislé práce fyzickou osobou mimo pracovněprávní vztah.

Porušení povinnosti zhotovitele dodržet v rámci plnění Smlouvy o dílo zákaz výkonu nelegální práce a/nebo předložit objednateli ve stanovené lhůtě dokumenty prokazující, že je v rámci plnění Smlouvy o dílo dodržován zákaz výkonu nelegální práce, je podstatným porušením povinností ze strany zhotovitele. Objednatel má v takovém případě nárok na smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny bez DPH (cena sjednaná v příslušné Smlouvě o dílo) za každý případ porušení této povinnosti (v případě jednorázového porušení povinnosti), a to i opakovaně, a v případě trvání prodlení s doložením potřebných dokladů 0,05 % z celkové ceny bez DPH za každý započatý den prodlení se splněním této povinnosti. Vznikem povinnosti hradit smluvní pokutu ani jejím faktickým zaplacením není dotčen nárok objednatele na náhradu škody ani na odstoupení od této Smlouvy o dílo. Odstoupením od Smlouvy o dílo nárok na již uplatněnou smluvní pokutu nezaniká.“

Článek 37.2 VOP se upřesňuje následovně:

Limit pro získání souhlasu objednatele s podzhotovitelem: více než 5 % z celkového objemu konkrétní Dílčí zakázky (Smlouvy o dílo).

Doplňuje se nový článek 37.4 VOP, který zní:

„Zhotovitel je povinen dodržovat povinnosti uvedené ve Zvláštní příloze k nabídce, která byla součástí nabídky a je nedílnou součástí Souhrnu smluvních dohod. V případě kolize ustanovení obchodních podmínek a závazku zhotovitele, obsaženého ve Zvláštní příloze k nabídce, se přednostně použije znění Zvláštní přílohy k nabídce. Podzhotovitelé uvedení v nabídce zhotovitele a jejich procentuální podíl na poskytování služeb se nebudou měnit bez výslovného písemného souhlasu objednatele udělovaného na žádost zhotovitele pro každý konkrétní případ takovéto změny. Uvedené platí rovněž pro podzhotovitele schválené objednatelem dle tohoto článku a jejich procentuální podíl na poskytování služeb. Objednatel je oprávněn udělení takového souhlasu odepřít, a to i bez uvedení důvodů.“

Doplňuje se nový článek 37.5 VOP, který zní:

„Část plnění realizovaná vlastními kapacitami zhotovitele, tj. nikoliv prostřednictvím podzhotovitelů: minimálně následující části veřejné zakázky - tj. aby části projektové dokumentace věcně odpovídající níže uvedeným oborům byly zpracovány vlastními kapacitami zhotovitele:

(i) dopravní stavby,
(ii) mosty a inženýrské konstrukce,
(iii) stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství,
(iv) geotechnika,

to vše v rozsahu definovaném ve Směrnici pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválené Ministerstvem dopravy České republiky – odborem infrastruktury pod č.j. 101/07-910-IPK/1 dne 29. ledna 2007, s účinností od 1. února 2007, v platném znění a ve znění Dodatku č. 1 k této Směrnici, schváleném Ministerstvem dopravy – Odborem silniční infrastruktury pod č. j. 998/09-910-IKP/1 dne 17. prosince 2009, s účinností od 1. ledna 2010, v platném znění, a dále souvisejícími právními předpisy a normami. V případě porušení této povinnosti zhotovitele má objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 10 % z celkové ceny díla bez DPH (cena sjednaná v příslušné Smlouvě o dílo) za každý jednotlivý případ.“

Doplňuje se nový článek 39.2 VOP, který zní:

V případě, že se zhotovitelem bude uzavřena konkrétní Smlouva o dílo, zhotovitel ani žádný z jeho podzhotovitelů podílejících se na výkonu autorského dozoru nebude připravovat ani podílet se na přípravě realizační dokumentace této stavby. Zhotovitel, se kterým bude uzavřena konkrétní Smlouva o dílo, ani žádný z jeho podzhotovitelů podílejících se na plnění této Smlouvy o dílo současně nebude nezávislým expertem posuzujícím projektovou dokumentaci dané stavby ani jiným supervizorem projektové dokumentace dané stavby ani podzhotovitelem podílejícím se na takovém posouzení či supervizi. Tato skutečnost se nevztahuje na dokončené zakázky na supervizi, které byly realizovány před zahájením tzv. minitendru na uzavření příslušné prováděcí smlouvy. Porušení této povinnosti zhotovitelem nebo podzhotovitelem představuje podstatné porušení Rámcové dohody a Smlouvy o dílo ze strany zhotovitele. V případě porušení této povinnosti zhotovitelem nebo podzhotovitelem zaplatí zhotovitel objednateli za každý takový jednotlivý případ smluvní pokutu ve výši stanovené Zvláštními obchodními podmínkami.

Pro vyloučení pochybností se stanoví, že tento závazek trvá i po ukončení účinnosti Rámcové dohody a/nebo předmětné Smlouvy o dílo.

Smluvní pokuta za porušení některé z povinností uvedených v čl. 39.2: 10 % z celkové ceny bez DPH (cena sjednaná v příslušné Smlouvě o dílo) za každý jednotlivý případ. Objednatel si vyhrazuje právo v případě zjištění porušení některé z povinností uvedených v čl. 39.2 odstoupit od Smlouvy."

Článek 40.1 VOP se upřesňuje následovně:

Adresa objednatele: KSÚS Středočeského kraje, p.o., se sídlem Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5

Datová schránka: ID a6ejgmx

E-mail: **podatelna@ksus.cz**

Adresa jednotlivých zhotovitelů je uvedena v Rámcové dohodě – souhrnu smluvních dohod.

PŘÍLOHA A.

ROZSAH SLUŽEB

Rozsah služeb je podrobně specifikován v níže uvedeném popisu, a dále rovněž v soupisu prací sloužícím k nacenění (oceněném rozpisu služeb) tvořícím nedílnou součást přílohy A. Soupis prací sloužící k nacenění (oceněný rozpis služeb) doplňuje níže uvedený popis rozsahu služeb, přičemž v případě věcného rozporu mezi níže uvedeným popisem a soupisem prací sloužícím k nacenění (oceněným rozpisem služeb) má přednost soupis prací sloužící k nacenění (oceněný rozpis služeb). Majetkoprávním projednáním se pro potřeby Rámcové dohody a každé Smlouvy o dílo rozumí též majetkoprávní činnost či majetkoprávní příprava.

Projektové práce na výstavbu, modernizace a rekonstrukci pozemních komunikací, včetně výkonu inženýrské činnosti budou zahrnovat především níže uvedené činnosti:

Průzkumné a diagnostické práce v závislosti na druhu a náročnosti stavby, jedná se především o:

- geotechnický průzkum včetně hydrogeologického průzkumu, geodetické zaměření stavby, diagnostický průzkum vozovky a mostů a veškeré nutné průzkumy související s konkrétním projektovým stupněm. Tyto činnosti budou prováděny v souladu s příslušnými technickými podmínkami a předpisy uvedenými níže. Konkrétní výčet průzkumů je uveden v níže popsané směrnici. Rozsah a druh průzkumů bude stanoven pro potřeby konkrétní Smlouvy o dílo v zadávacích podmínkách této dílčí zakázky;
- vyhotovení záměru projektu včetně ekonomického vyhodnocení
- vyhotovení projektové dokumentace ve stupni DÚR;
- vyhotovení projektové dokumentace ve stupni DSP včetně související přílohy BOZP;
- vyhotovení projektové dokumentace ve stupni VD-ZDS nebo ZDS nebo PDPS;
- vyhotovení projektové dokumentace ve stupni TES;
- výkon inženýrské činnosti k ÚR a/nebo k SP včetně komplexního majetkoprávního projednání zahrnujícího mimo jiné uzavření všech smluv o smlouvách budoucích na realizaci přeložek inženýrských sítí, uzavření smluv na realizaci přeložek inženýrských sítí, uzavření smluv o smlouvách budoucích na věcná břemena (služebnosti) apod.;
- oznámení záměru podle § 6 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), v platném znění a/nebo zpracování dokumentace hodnocení vlivů stavby na životní prostředí podle § 6 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), v platném znění (dokumentace EIA), a to včetně:
    - řešení povinností oznamovatele vyplývající ze změny zákona č. 100/2001 Sb., účinné od 1.4.2015 ve smyslu čl. I (§ 9a odst. 4 a 5) a čl. II zákona č. 39/2015 Sb.
    - řešení povinností oznamovatele vyplývající ze změny zákona č. 100/2001 Sb., účinné od 1.4.2015 ve smyslu čl. II zákona č. 39/2015 Sb. a dle pokynů metodického výkladu MŽP č.j. 44968/ENV/15 a zpracování žádosti o závazné stanovisko (k ověření souladu);
- ;

- technickou pomoc objednateli dle jeho potřeb při realizaci projektové přípravy a v rámci výběrového řízení na zhotovitele stavby;
- zajištění autorského dozoru projektanta v rámci realizace stavby.

Zhotovitel bude služby uvedené shora poskytovat dle platných právních předpisů a dle požadavků objednatele, přičemž je povinen dodržovat podmínky k řádnému a kvalitnímu plnění Smluv o dílo, vyhlášky a zákonná ustanovení, zejména:

- Metodický pokyn oprávnění k výkonu prohlídek mostů pozemních komunikací z 1. 9. 2009.
- TP76 Geotechnický průzkum pro pozemní komunikace.
- TP 120 Údržba, opravy a rekonstrukce betonových mostů pozemních komunikací.
- TP 62 Katalog poruch vozovek s cementobetonovým krytem.
- TP 82 Katalog poruch netuhých vozovek.
- TP 201 Měření a dlouhodobé sledování trhlin v betonových konstrukcích.
- TP 197 Mosty a konstrukce pozemních komunikací z patinujících ocelí.
- Katalog závad mostních objektů pozemních komunikací.
- TP 72 Diagnostický průzkum mostů pozemních komunikací.
- TP 86 Mostní závěry.
- TP 124 Základní ochranná opatření pro omezení vlivu bludných proudů na mostní objekty a ostatní betonové konstrukce pozemních komunikací.
- TP 88 Oprava trhlin v betonových konstrukcích.
- TP 89 Ochrana povrchu betonů proti chemickým vlivům.
- TP 216 Navrhování, provádění, prohlídky, údržba, opravy a rekonstrukce ocelových a ocelobetonových mostů pozemních komunikací.

- ČSN 73 62 21 Prohlídky mostů PK.
- ČSN 73 62 20 Evidence mostů PK.
- ČSN EN 1991-2 73 62 03 EC1: Zatížení konstrukcí - Část 2: Zatížení dopravou.
- ČSN EN 1993-2 73 62 05 EC3: Navrhování ocelových konstrukcí - Část 2: Ocelové mosty.
- ČSN EN 1992-2 73 62 08 EC2: Navrhování betonových konstrukcí - Část 2: Betonové mosty.
- ČSN EN 1994-2 73 62 10 EC4: Navrhování spřažených ocelobetonových konstrukcí - Část 2: Obecná pravidla a pravidla pro mosty.
- ČSN EN 1995-2 73 62 12 EC5: Navrhování dřevěných konstrukcí - Část 2: Mosty.

- Metodický pokyn oprávnění k výkonu prohlídek mostů PK – Věstník dopravy MDS č. 6 z 24. 3. 1998.
- ČSN 73 62 21 Prohlídky mostů PK.
- ČSN 73 62 20 Evidence mostů PK.
- ČSN 73 62 00 Mostní názvosloví.

- Technický předpis TP 82.
- Technický předpis TP 87.
- Technický předpis TP 170.
- Technický předpis TP 62.
- Technický předpis TP 92.
- Ostatní související právní předpisy, normy a technické předpisy v platném znění,

- Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění a ve znění souvisejících předpisů a vyhlášek.
- Prováděcí pokyny pro hodnocení ekonomické efektivnosti staveb – viz https://www.rsd.cz/wps/portal/web/technicke-predpisy/HDM-4
- Vnitroresortní předpisy Ministerstva dopravy – viz http://www.mdcr.cz/Dokumenty/Ministerstvo/Vnitrorezortni-predpisy-(1)/Vnitrorezortni-predpisy?returl=/Dokumenty/Ministerstvo/Vnitrorezortni-predpisy-(1)

I. POŽADAVKY NA OBSAH PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:

Projektová dokumentace všech požadovaných projektových stupňů (vyjma DÚR) bude zpracována v souladu se Směrnicí pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválenou Ministerstvem dopravy - odborem infrastruktury pod č. j. 101/07-910-IPK/1 ze dne 29. 1. 2007 s účinností od 1. 2. 2007, ve znění Dodatku č. 1 k této Směrnici, schváleného Ministerstvem dopravy – Odborem silniční infrastruktury pod č. j. 998/09-910-IKP/1 ze dne 17. 12. 2009 s účinností od 1. ledna 2010, a dalších platných dodatků.

DÚR bude zpracována v rozsahu přílohy č. 4 k vyhlášce č. 503/2006 Sb., Obsah a rozsah dokumentace k žádosti o vydání rozhodnutí o umístění stavby nebo zařízení nebo rozhodnutí o změně stavby a o změně vlivu stavby na využití území a v souladu s obecně závaznými právními a technickými předpisy.

Projektová dokumentace všech požadovaných projektových stupňů bude dále zpracována v souladu s aktuálními požadavky poskytovatele dotace dané Smlouvy o dílo (např. na odkaze http://www.dotaceeu.cz/cs/Microsites/IROP/Vyzvy-v-IROP byly v době před zahájením zadávacího řízení na uzavření Rámcové dohody zveřejněny výzvy IROPu a zároveň také Obecná Pravidla a Specifická Pravidla pro žadatele a příjemce IROP pro specifický cíl 1.1 (vybrané úseky silnic II. a III. třídy). Technická studie (typ studie proveditelnosti) bude odpovídat požadavkům uvedeným v Příloze č. 12_Obecných pravidel pro žadatele a příjemce IROP s názvem „Osnova studie proveditelnosti_vzor", v platném znění a nebo Státního fondu dopravní infrastruktury (SFDI). Požadavek konkrétní dotace uvede objednatel ve Smlouvě o dílo

Pakliže jsou zhotoviteli stanoveny povinnosti vůči zpracovateli oponentního posudku (expertízy či supervize) k projektové dokumentaci, je povinen tyto plnit pouze pokud byla taková osoba objednatelem ustanovena (určena). Ostatní povinnosti zhotovitele dle Smlouvy o dílo tím nejsou dotčeny.

Zhotovitel zpracuje projektovou dokumentaci tak, aby minimalizoval zábor pozemků dotčených stavbou, minimalizoval náročné stavební objekty (zejména estakády, mosty, zářezy) s cílem úspory stavebních nákladů. Projektová řešení je povinen konzultovat s objednatelem a zpracovatelem oponentního posudku (expertízy či supervize) k projektové dokumentaci je-li objednatelem stanoven, a to průběžně a již od vstupního výrobního výboru. Zhotovitel je v rámci projektových prací povinen postupovat tak, aby byly dodrženy veškeré technické normy, předpisy a zákonná ustanovení, vztahující se ke stavbám pozemních komunikací a stanovisko hodnocení vlivu stavby na životní prostředí (dále jen „EIA“).

DOKUMENTACE HODNOCENÍ VLIVU STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ (dokumentace EIA)

a) „Oznámení záměru“ bude odpovídat požadavkům § 6 a Příloze 3, resp. 3a zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů.

b) „Dokumentace“ bude zpracována podle Přílohy č. 4 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů a bude řešit všechny relevantní požadavky na doplnění, připomínky a podmínky, které jsou uvedeny v závěrech zjišťovacích řízení podle § 7 tohoto zákona, vydaných příslušným úřadem. Součástí dokumentace DUR a DSP bude v souladu se zákonem č. 100/2001 Sb. rovněž ověřovací stanovisko, a do těchto stupňů projektové dokumentace budou rovněž zapracovány všechny nové požadavky, které z tohoto ověřovacího stanoviska vyplynou.

c) Podkladem pro zpracování EIA bude technická studie, která je k dispozici k nahlédnutí u objednatele.

Technická pomoc pro objednatele v rámci zpracování posudku k dokumentaci EIA, který je zajišťován jiným dodavatelem jmenovaným příslušným úřadem (dále jen „posudkář“). Součástí technické pomoci je zejména vyhotovení odpovědí na dotazy posudkáře v rámci zpracování posudku k dokumentaci EIA, účast a případná technická pomoc při veřejném projednání stavby v rámci procesu EIA, apod.

d) Součástí prací v rámci hodnocení vlivu stavby na životní prostředí je rovněž

- řešení povinností oznamovatele vyplývající ze změny zákona č. 100/2001 Sb., účinné od 1.4.2015 ve smyslu čl. I (§ 9a odst. 4 a 5) a čl. II zákona č. 39/2015 Sb.
- řešení povinností oznamovatele vyplývající ze změny zákona č. 100/2001 Sb., účinné od 1.4.2015 ve smyslu čl. II zákona č. 39/2015 Sb. a dle pokynů metodického výkladu MŽP č.j. 44968/ENV/15 a zpracování žádosti o závazné stanovisko (k ověření souladu);

TECHNICKÁ STUDIE (TES) A AKTUALIZACE PROPOČTU EKONOMICKÉ EFEKTIVNOSTI INVESTICE A ZÁMĚRU PROJEKTU

Zhotovitel vyhotoví Technickou studii zahrnující prověření a případnou aktualizaci návrhové kategorie komunikace dle ČSN 73 6101, kategorizace silnic a dálnic ŘSD ČR celé stavby včetně návrhu úspor stavby (dále také jen „TES“), jejíž technické řešení bylo navrženo v předchozím projektovém stupni. TES bude po vyhotovení odsouhlasena zástupci objednatele, popř. zástupci Ministerstva dopravy, kteří budou objednatelem přizváni k projednání navrženého aktualizovaného technického řešení stavby.
Za úspory stavby se považují takové změny, které povedou k optimalizaci a snížení stavebních nákladů stavby. Úspory nesmějí snížit bezpečnost stavby a nesmějí být v rozporu s právními předpisy, technickými předpisy a normami. Úsporná opatření budou zapracována v další části předmětu díla a příslušně projednána.
Po písemném (protokolárním) odsouhlasení navrženého technického řešení zpracuje zhotovitel propočet ekonomické efektivnosti investice včetně aktualizace záměru projektu stavby v rozsahu definovaném poskytovatelem dotace.

Záměr projektu:

a) Směrnicí Ministerstva dopravy ČR č. V-2/2012, v platném znění upravující postupy Ministerstva dopravy, investorských organizací a Státního fondu dopravní infrastruktury v průběhu přípravy a realizace investičních a neinvestičních akcí dopravní infrastruktury, financovaných bez účasti státního rozpočtu,

b) Prováděcími pokyny pro hodnocení ekonomické efektivnosti projektů silničních a dálničních staveb vydanými Ministerstvem dopravy v platném znění

Ekonomické hodnocení staveb:

V rozsahu stanoveném v prováděcím pokynu pro hodnocení ekonomické efektivnosti staveb – viz https://www.rsd.cz/wps/portal/web/technicke-predpisy/HDM-4

c) podmínkami dotačního titulu IROP zveřejněnými na http://dotaceEU.cz/cs/Microsites/IROP/Výzvy-v-IROP

Po vyhotovení aktualizovaného záměru projektu a schválení tohoto záměru objednatelem a Ministerstvem dopravy, popř. poskytovatelem dotace bude zhotovitel vyzván k realizaci další části předmětu díla. Objednatel upozorňuje, že zahájení další části předmětu díla může být pozdrženo administrativními úkony objednatele.

DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ (DSP)

DSP bude realizována v rozsahu přílohy č. 8 k vyhlášce č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**vyhláška o projektové dokumentaci dopravních staveb**“) ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**stavební zákon**“), v souladu s obecně závaznými právními a technickými předpisy, v souladu se souvisejícími směrnicemi a dle podmínek a požadavků objednatele.

1. Zhotovitel bude respektovat hranice trvalého záboru dle DÚR.

2. Případné změny v záborovém elaborátu oproti DÚR budou předem projednány s objednatelem.
3. Směrové a výškové vedení trasy bude respektovat parametry dle DÚR, případné změny oproti DÚR budou předem projednány s objednatelem.
4. Zhotovitel bude respektovat podmínky vyplývající z územního rozhodnutí, vyjádření a stanovisek dotčených orgánů a organizací vydaných v průběhu územního řízení a podmínek účastníků územního řízení.
5. Projektová dokumentace bude obsahovat celkovou (přehlednou) situaci v měřítku 1:5000 nebo 1:10000 (upřesní objednatel dle konkrétní stavby) a koordinační situaci Díla v měřítku 1:1000 nebo 1:2000, příp. 1:500 na podkladu katastrální mapy s vyznačením hranic pozemků a jejich parcelních čísel, vč. parcelních čísel sousedních pozemků. V případech, kdy by zakreslení koordinační situace na podkladu geodetického zaměření a zároveň katastrální mapy znepřehlednilo výkres, lze koordinační situaci předat ve dvou variantách, tj. ve variantě na podkladu geodetického zaměření a ve variantě na podkladu katastrální mapy.
6. Při zpracování DSP budou respektovány požadavky na zabezpečení užívání Díla osobami s omezenou schopností pohybu a orientace – dle vyhlášky č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb, v platném znění.
7. Součástí DSP bude záborový elaborát Díla:
   a) Záborový elaborát bude zpracován tak podrobně, aby byl dostatečně přesným podkladem pro zpracování geometrických plánů, na jejichž základě se budou uzavírat kupní smlouvy a jiné převodní smlouvy a dále smlouvy o zřízení věcných břemen - služebnosti (dříve smlouva o zřízení věcných břemen) s vlastníky pozemků. Záborový elaborát bude zpracován tak podrobně, aby byl dostatečně přesným podkladem pro vypracování nájemních smluv pro dočasný zábor pozemků.
   b) Do záborového elaborátu budou zakresleny veškeré pokládky a přeložky inženýrských sítí (pro věcná břemena - služebnosti – dále jen věcná břemena) a zpracovány geometrické plány pro zaměření věcných břemen, včetně dodatku o vyčíslení plochy věcného břemene.
   c) Podklady - z katastrálního úřadu, Státního pozemkového úřadu (spojená agenda, kterou vykonávaly pozemkové úřady a Pozemkový fond ČR).
   d) Záborový elaborát zhotovitel zpracuje v rozsahu Předpisu C3.
   e) Zhotovitel svolá samostatný výrobní výbor v době zpracování konceptu záborového elaborátu po dohodě s objednatelem.
   f) V případě, že Dílem budou dotčeny parcely KN, které nejsou uvedeny na listu vlastnictví (dále rovněž jen „**LV**“), případně parcely neznámého vlastníka, bude pro každou takovou parcelu doloženo srovnávací sestavení, listiny z pozemkových knih a ostatní relevantní listiny uložené u Katastrálního nebo Státního pozemkového úřadu pro identifikaci vlastníka, včetně mapového podkladu prokazujícího identifikaci parcel. Součástí záborového elaborátu pak bude složka s názvem „Identifikace parcel“.

   Zpracování záborového elaborátu bude zhotovitel konzultovat se zástupcem Státního pozemkového úřadu a se zpracovatelem projektu pozemkových úprav (je-li znám).

   Záborový elaborát a geometrické plány budou zpracovány tak, aby byly odděleny pozemky trvalého záboru nacházející se pod stavebními objekty ve vlastnictví státu s příslušností hospodařit pro objednatele od pozemků trvalého záboru pod

stavebními objekty (např. silnice II. třídy), které zůstanou ve vlastnictví stávajícího vlastníka (např. kraj). Pozemky pod těmito objekty nebudou vykupovány, jedná se o trvalý zábor bez výkupu.

Jako samostatná příloha záborového elaborátu bude zpracován záborový elaborát pro vynětí pozemků:

a) ze ZPF:

Elaborát bude zpracován podle Zákona o ZPF a s obsahem podle přílohy č. 5 Vyhlášky ZPF, a bude obsahovat zejména:

– zákres trvalých záborů a dočasných záborů do 1 roku a samostatně nad 1 rok v pozemkové mapě a katastrální mapě, včetně bonit
– seznam dotčených pozemků a jejich vlastníků a uživatelů s udáním kultury a plochy záborů jednotlivých parcel a jejich bonit (BPEJ)
– výpočet odvodů za trvalý a dočasný zábor (odvody budou spočítány po jednotlivých parcelách)
– vyhodnocení důsledků navrhovaného umístění staveb na ZPF dle přílohy č. 5 k Vyhlášce ZPF
– bilance ornice
– projekt rekultivace dočasných záborů a rekultivovaných ploch (technická i biologická rekultivace)

b) z PUPFL podle zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), v platném znění a vyhlášky č. 77/1996 Sb., o náležitostech žádosti o odnětí nebo omezení a podrobnostech o ochraně pozemků určených k plnění funkcí lesa, v platném znění.

Seznam pozemků dotčených záborem PUPFL bude rozdělen dle požadavků stanovených Předpisem C3.

8. Bude stanoven rozsah přeložek inženýrských sítí v **nejnutnějším** rozsahu, odsouhlasený a potvrzený jednotlivými správci a vlastníky. K čistopisu každého stavebního objektu bude přiloženo souhlasné stanovisko příslušného správce sítě s technickým řešením.
9. Zhotovitel bude respektovat Metodické postupy, upravující proces přípravy a realizace přeložek sítí, sjednané mezi objednatelem a příslušnou třetí osobou.
10. Maximální vzdálenost příčných řezů ve výkresu příčných řezů nesmí překročit 100 m. (tato vzdálenost může být objednatelem upravena v závislosti na druhu projektu).
11. Mostní objekty budou navrženy dle platných právních předpisů, norem a technických předpisů. Na silniční mosty přesahující svou délkou 100 m nebo výškou 15 m, a u kterých se v rámci DSP mění nosná konstrukce oproti řešení v DÚR, bude zpracován návrh konstrukčního řešení (v konceptu) nejméně ve dvou variantách v souladu s Příkazem generálního ředitele ŘSD č. 9/2008. V paré č. 1, pouze u výsledné varianty, budou u každého mostního objektu vloženy statické a hydrotechnické výpočty.
12. Zařízení staveniště (DSP) – prostor a náležitosti pro zařízení staveniště objednatel nijak nezajišťuje, toto je povinností zhotovitele. Vybavení, náležitosti zařízení staveniště a doporučení zhotovitele na jeho umístění a přístupy k němu bude uvedeno pouze v Plánu organizace výstavby s odkazem na povinnost zajištění ze strany zhotovitele. Jinak nebude v DSP řešeno.
13. Návrh dopravního značení musí být projednán s objednatelem a doloženo jeho stanovisko (jako příloha technické zprávy). V této souvislosti je nutné závěrečné projednání dopravně-inženýrského opatření (dále jen „**DIO**“) i trvalého dopravního značení s Ministerstvem vnitra ČR a jednotlivými stupni dopravní policie včetně doložení

souhlasných stanovisek k dokumentaci DIO a trvalého dopravního značení (i pro potřeby stanovení dopravního značení).

14. Z důvodu zajištění bezpečnosti silničního provozu bude v nezbytném rozsahu navrženo, jako samostatný stavební objekt, oplocení komunikace. Zhotovitel je dokumentaci povinen projednat s příslušnými odbory životního prostředí, Policií ČR, případně s Ministerstvy vnitra a dopravy.
15. Do dokumentace zapracovat jako samostatné stavební objekty „objekty řízení silničního provozu (telematika) a systému SOS“. Řešení těchto stavebních objektů je nutno projednat s objednatelem.
16. Dokumentace musí být projednána a doloženo stanovisko objednatele, úseku provozovatele elektronického mýta v souvislosti se zohledněním stavby mýtných bran včetně napájení (je-li součástí projektu).
17. Dokumentace musí být projednána z hlediska budoucího zařazení, přeřazení a vyřazení pozemních komunikací ze silniční sítě se všemi dotčenými subjekty – požaduje se svolání výrobního výboru s tímto programem. Jednání svolá zhotovitel, okruh účastníků bude stanoven po konzultaci s objednatelem. Z jednání bude pořízen zápis a zpracována schematická situace dle požadavku objednatele, tyto dokumenty budou zařazeny jako samostatné přílohy do části Související dokumentace.
18. Při stanovení nákladů stavby po stavebních objektech budou dodrženy cenové normativy SFDI, resp. Příkaz ředitele úseku výstavby ŘSD č. 1/2011 - Metodický pokyn pro zpracování odhadu stavebních nákladů v průběhu přípravy a realizace staveb. Pro ocenění budou použity aktuálně platné měrné ceny.
19. Součástí DSP bude samostatná příloha - Ostatní výsadby (Vegetační úpravy) – projednaná a odsouhlasená příslušnými orgány životního prostředí.
20. Nutno řešit přístup na veškeré sousední pozemky (případně zbytkové plochy), a to v návaznosti na případné Komplexní pozemkové úpravy.
21. Bilance zemin a ornice – zhotovitel bude sledovat v maximální možné míře vyrovnané kubatury zemních prací.
22. Podrobně specifikovat místa vyústění dešťové kanalizace a silničních příkopů do vodotečí a toto vyústění projednat s příslušnými orgány životního prostředí.
23. V koordinační situaci budou zakresleny hranice všech ochranných a bezpečnostních pásem včetně ochranných pásem vodních zdrojů a ochranného pásma dráhy. Dále budou v koordinační situaci zakresleny hranice Územních systémů ekologické stability (ÚSES), biokoridorů a biocenter.
24. Zhotovitel doloží rozhledové trojúhelníky v křižovatkách, místech sjezdů a zpětný rozhled z připojovacích pruhů, a to jako součást přílohy Průvodní zprávy.
25. Zhotovitel je povinen respektovat příslušné závěry dokumentace EIA a podmínky uvedené v závazných stanoviscích o hodnocení vlivů vydaných příslušným orgánem životního prostředí. Zpracuje samostatnou přílohu Průvodní zprávy, ve které bude popsáno, jak byly jednotlivé podmínky splněny.
26. V rámci vegetačních úprav a náhradní výsadby navrhovat pouze původní druhy rostlin. V opačném případě informovat objednatele, projednat s příslušným orgánem životního prostředí a na základě projednání připravit podklady pro žádost o povolení k rozšíření nepůvodního druhu v rozsahu dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění. Podklady budou součástí dokumentace vegetačních úprav příp. ostatní výsadby.
27. Stavba musí být v souladu s územně plánovací dokumentací (Zásady územního rozvoje, příp. územními plány). Zhotovitel je povinen řádně prostudovat příslušnou územně plánovací dokumentaci.

28. V průběhu projekční přípravy zhotovitel oznámí záměr realizace stavby Archeologickému ústavu Akademie věd ČR. V případě kladného stanoviska Archeologického ústavu věd ČR ve věci nutnosti provedení archeologického výzkumu začlení zhotovitel PD do položkového rozpočtu oceněnou položku na základě kvalifikovaného odhadu pro náklady spjaté s archeologickým výzkumem a pro náklady spjaté se sanací území po provedení archeologického výzkumu a dále zpracuje návrh smlouvy na provedení archeologického výzkumu mezi stavebníkem a organizací, určenou Archeologickým ústavem Akademie věd ČR k provedení archeologického výzkumu.

ZPŮSOB PROJEDNÁNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE DÚR, DSP:

i. V průběhu zpracování projektové dokumentace budou podle potřeby a po dohodě s objednatelem svolávány výrobní výbory za účasti všech dotčených orgánů a organizací.
ii. Zhotovitel se zúčastní, na vyžádání objednatele, projednávání dokumentace s dotčenými organizacemi a případně doplní projektovou dokumentaci na základě vzniklých požadavků.
iii. Na samostatném výrobním výboru bude projednán koncept záborového elaborátu.
iv. Zhotovitel se na vyžádání objednatele zúčastní majetkoprávních jednání s vlastníky dotčených nemovitostí, a případně doplní projektovou dokumentaci.
v. Dokumentace bude v konceptu ve stanoveném termínu předložena objednateli k projednání v technicko-dokumentační komisi. Zhotovitel se na vyžádání zúčastní tohoto projednání konceptu v technicko-dokumentační komisi objednatele včetně příslušných specialistů.

- Před vyskladněním projektové dokumentace bude objednateli předán koncept dvou kompletních paré k posouzení a jedno paré konceptu bude předáno zhotovitelem zpracovateli expertního posudku (supervize). Případné připomínky budou na základě zápisu z dokumentační komise zhotovitelem zapracovány do čistopisu.
- Objednatel požaduje projednat a předložit zpracované průzkumy, tabelizace, dokumentaci pro odnětí ZPF a LPF atd. příslušným orgánům, které na základě těchto součástí dokumentace budou vydávat stanoviska a rozhodnutí, a to před jejich vyskladněním tak, aby nebylo požadováno jejich doplnění či přepracování jak z hlediska rozsahu, tak z hlediska obsahu. Objednatel nepřistoupí na navýšení ceny z důvodu přepracování dokumentace v případě negativního stanoviska dotčeného orgánu k projektové dokumentaci.
- Dokumentaci musí zhotovitel v rámci zpracování projektové dokumentace projednat s dotčenými orgány státní správy a samosprávy a ostatními dotčenými subjekty a získat jejich písemná stanoviska či odsouhlasený záznam z jednání.
- Zpracovatel expertního posouzení (supervize) dokumentace (díla), je-li objednatelem stanoven, a zástupce provozního úseku objednatele musí být pozváni na všechny výrobní výbory a případně na další jednání, kde je jejich účast nutná či vhodná.

INŽENÝRSKÁ ČINNOST PRO ZAJIŠTĚNÍ SPRÁVNÍHO ROZHODNUTÍ

Inženýrskou činností k zajištění příslušného správního rozhodnutí se rozumí komplexní výkon inženýrské činnosti k zajištění pravomocného územního rozhodnutí, resp. stavebního povolení či jiného příslušného správního rozhodnutí stavby pozemní komunikace, zahrnující veškeré úkony nutné pro zajištění pravomocného správního rozhodnutí.

Jedná se zejména o projednání stavby s dotčenými subjekty, majetkovými správci a dotčenými orgány státní správy, formulace a podání žádostí s cílem vydání zásadních stanovisek, vyjádření, rozhodnutí (vč. doložky právní moci), souhlasu a výjimek potřebných k vydání příslušného správního rozhodnutí, a to v souladu s platnými právními předpisy a zákony, zajištění vydání

příslušného správního rozhodnutí, kompletace a doplnění podkladů, vyjádření, stanovisek, sestavení seznamu účastníků řízení, sestavení žádostí o vydání stavebního povolení a jeho podání u příslušného stavebního úřadu, včetně zajištění dalších podkladů dle požadavků příslušného stavebního úřadu v rámci stavebního řízení, účast na jednáních vyvolaných projednáním stavby, apod.

V případě, že je předmětem dílčí zakázky zajištění i komplexního majetkoprávní činnosti, tak je seznam činností rozšířený zejména o seznámení všech vlastníků pozemků se záměrem uskutečnit veřejně prospěšnou stavbu, obstarání všech existujících výpisů z příslušných katastrů nemovitostí, zajištění znaleckých posudků o ceně pozemků, porostů a budov, zajištění znaleckých posudků o ceně porostů v dočasných záborech a pod věcným břemenem (služebností), dohledávání neznámých, neurčených a nedosažitelných vlastníků, sestavení návrhu všech typů smluv (smluv o smlouvách budoucích i těchto budoucích smluv), jejich projednání a odsouhlasení s objednatelem, jednání s vlastníky – fyzickými i právnickými osobami, příp. konkursními správci, exekutory a likvidátory vedoucí k uzavření smlouvy, jednání vedoucí k projednání dědictví, odstranění zástavních práv (jednání s věřiteli), odstranění duplicitních vlastnictví a jiných překážek bránících uzavření smlouvy popř. vkladu nebo záznamu do katastru nemovitostí (dále také „KN“), jednání s příslušnými katastrálními úřady vedoucí k zápisu geometrických plánů do KN a povolení vkladu do KN, podávání návrhů na vklad (kupní smlouvy, aj.) a na záznam do KN (smlouvy o převodu aj.), zajištění, sestavení a uzavření smluv o přeložkách inženýrských sítí (smluv o smlouvách budoucích i těchto budoucích smluv), projednání typů a návrhů smluv o zřízení věcných břemen (služebností) se správci inženýrských sítí a investorem, zajištění uzavření smluv o zřízení věcného břemene (služebnosti) s oprávněným a povinným z věcného břemene - služebnosti (smluv o smlouvách budoucích i těchto budoucích smluv), podávání návrhů na vklad kompletních smluv o zřízení věcného břemene (služebnosti), zajištění podkladů pro vypracování návrhu na zahájení vyvlastňovacích řízení odnětím a omezením vlastnického práva, příp. věcného břemene (služebnosti), apod.

V rámci výkonu inženýrské činnosti ke stavebnímu povolení je zhotovitel u majetkoprávní přípravy staveb, pro které to bude objednatel ve Smlouvě o dílo požadovat, povinen využívat on-line aplikaci na sledování postupu majetkoprávní přípravy, která bude provázaná s katastrem nemovitostí v pravidelně aktualizovaném, resp. platném stavu a současně zajistí její provoz. Přístup do on-line aplikace poskytne zhotoviteli objednatel a to včetně manuálu na její použití. Tato on-line aplikace umožňuje pracovníkům objednatele, resp. jím pověřeným oprávněným osobám, přístup k údajům o stavu majetkoprávní činnosti. Z on-line aplikace slouží ke komplexnímu aktuálnímu přehledu pozemků dotčených trvalým, resp. dočasným záborem, resp. přehled služebností, které je nezbytné v rámci IČ zajistit pro možnost realizace stavby. Z on-line aplikace budou zřejmé jednotlivé procesní kroky majetkoprávní přípravy, tedy: vyhotovení (oddělovacích) geometrických plánů trvalých záborů, věcných břemen - služebností, zanesené geometrické plány, výčet listů vlastnictví a seznam jejich majitelů dle KN, stav zadání/zpracování znaleckého posudku (termíny), stav zpracování návrhu kupní smlouvy, termín jejího odeslání, informace o termínu (ne)doručení majiteli, informace o datu uplynutí lhůty pro akceptaci návrhu kupní smlouvy, evidence stavu reakcí majitele (majitelů) na návrh kupní smlouvy, po akceptaci kupní smlouvy termín podání návrhu na vklad kupní smlouvy do KN. Aplikace umožňuje evidenci komplikací a překážek na jednotlivých LV, zpracování přehledného výpisu nevypořádaných LV s možností filtrování dle důvodů nevypořádání jednotlivých LV.

Zhotovitel je povinen ukládat do on-line aplikace veškeré úkony související s majetkoprávní přípravou a to v okamžiku jejich uskutečnění. Přístup do on-line aplikace včetně návodu na její použití předá objednatel nejpozději na prvním výrobním výboru týkající se výkonu IČ k SP.

Zhotovitel je povinen zpracovat koncept materiálu pro jednání Rady kraje a Zastupitelstva kraje, zahrnující výčet všech kupních smluv. Vzorový materiál pro jednání Rady kraje a Zastupitelstva kraje předá objednatel zhotoviteli na prvním výrobním výboru týkající se výkonu IČ k SP.

SPOLUPRÁCE SE SMLUVNÍMI PARTNERY OBJEDNATELE

Zhotovitel díla musí účinně spolupracovat (včetně poskytování podkladů) se zpracovatelem expertního posouzení (supervize) a/nebo koordinátorem projektových prací a poskytovat jim podklady pro jeho činnost. V rámci expertního posouzení (supervize) projektové dokumentace je zhotovitel povinen se řídit doporučeními a návrhy zpracovatele expertního posouzení (supervize), odsouhlasenými objednatelem. Pokud bude objednatelem stanoven koordinátor projektových prací, je zhotovitel povinen dbát jeho pokynů odsouhlasených objednatelem.

VYBRANÉ DOKUMENTY PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE PRO ZADÁNÍ STAVBY (DÁLE JEN „VD-ZDS“)

Zhotovitel je při realizaci VD-ZDS povinen postupovat v souladu s technickými podmínkami závaznými pro tuto Rámcovou dohodu uvedenými na webových stránkách www.pjpk.cz .

V rámci zpracování VD-ZDS je zhotovitel povinen dbát pokynů objednatele a v rámci výrobních výborů nebo koordinační porad nebo jiných technických porad mezi zhotovitelem a objednatelem pravidelně konzultovat technické řešení a stav prací.

V rámci prvního výrobního výboru, který zhotovitel svolá neprodleně (tj. nejpozději do 14 kalendářních dnů od písemné výzvy objednatele k zahájení plnění na této dílčí části veřejné zakázky) předložit objednateli harmonogram odevzdání konceptu VD-ZDS a to

a) PDPS po stavebních objektech
b) ZTKP - zvlášť
c) Soupis prací - zvlášť

Harmonogram bude rozdělen po stavebních objektech s tím, že náročné stavební objekty budou rozděleny do etap po vzájemné dohodě mezi objednatelem a zhotovitelem, tj. např. stavební objekty řady 200 - mostní objekty objednatel požaduje rozdělit na etapy a) založení, b) spodní stavba, c) nosná konstrukce, d) příslušenství.
Každou takto stanovenou zvláštní etapu je zhotovitel povinen projednat s objednatelem zvlášť. Objednatel si vyhrazuje právo po dohodě se zhotovitelem upravit harmonogram zhotovitele podle svých potřeb a požadavků.
Na prvním výrobním výboru bude zároveň odsouhlasen a zhotovitelem písemně potvrzen (formou zápisu z výrobního výboru) systém projednání a odsouhlasení konceptu, konceptu čistopisu a čistopisů dílčích částí VD-ZDS. V tomto zápisu budou uvedeny závazné termíny pro

- Předání konceptu VD-ZDS k odsouhlasení objednatelem po stavebních objektech,
- Předání připomínek od objednatele po stavebních objektech zhotoviteli
- Předání konceptu čistopisu VD-ZDS objednateli k odsouhlasení
- Předání konceptu čistopisu stavebních objektů objednateli k odsouhlasení
- Předání souhrnného písemného stanoviska od objednatele zhotoviteli
- Vyskladnění čistopisů stavebních objektů v papírové a elektronické podobě.

Zápis z prvního výrobního výboru se stane závazným pro plnění dílčí části předmětu díla VD-ZDS.

Způsob zpracování projektové dokumentace pro provádění stavby (PDPS)

PDPS bude vypracována tak, aby odpovídala požadavkům na dokumentaci pro zadávací řízení, ve kterém bude vybrán zhotovitel stavby, tj. musí splňovat požadavky stanovené zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr. Dokumentace musí dále splňovat požadavky dle přílohy č. 9 vyhlášky č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, ve znění pozdějších předpisů, a musí být v souladu s obecně závaznými právními a technickými předpisy, podmínkami stanovenými zadávací dokumentací na uzavření Smlouvy o dílo a požadavky objednatele.

PDPS musí dodržet návrh určený DSP ověřenou ve stavebním řízení a zohlednit požadavky povolení k odstranění stavby, stavebního povolení, vodoprávního souhlasu a vodoprávního rozhodnutí.

PDPS upřesní technické a kvalitativní požadavky potřebné pro jednoznačné vymezení realizace stavebních prací, dodávek a služeb, musí obsahovat technické specifikace, které představují technické charakteristiky prací a materiálů, které mají být použity při provádění stavby. Tyto musí být popsané objektivním způsobem, který zajišťuje užití za účelem, který je objednatelem zamýšlen. Technické specifikace nesmí být stanoveny tak, aby určitým dodavatelům zaručovaly konkurenční výhodu nebo vytvářely neodůvodněné překážky hospodářské soutěže.

Technické specifikace budou stanoveny odkazem na:

a) české technické normy přejímající evropské normy nebo jiné národní technické normy přejímající evropské normy,
b) evropská technická schválení,
c) obecné technické specifikace stanovené v souladu s postupem uznaným členskými státy Evropské unie a uveřejněné v Úředním věstníku Evropské unie,
d) mezinárodní normy, nebo
e) jiné typy technických dokumentů než normy, vydané evropskými normalizačními orgány.

PDPS nesmí obsahovat požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení výrobků a služeb, která platí pro určitého podnikatele nebo jeho organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užitné vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu.

Poskytovatel dále zpracuje soupis prací a výkaz výměr s podrobným popisem požadovaných standardů. Výkaz výměr a soupis prací musí být rozpracován podrobně do jednotlivých položek, pokud nebude v zadávacích podmínkách na uzavření Smlouvy o dílo stanoveno jinak. U jednotlivých položek bude uvedena jednotková cena příslušné položky, počet jednotek v položce, množství a celková cena za položku.

Zhotovitel bude plně odpovídat za úplnost zpracování soupisu prací a výkazu výměr a položkového rozpočtu jak stanovují závazné právní předpisy.

Výkaz výměr a soupis prací bude zpracován v tabulkovém editoru.

Počet výtisků:

Součástí každého paré dokumentace bude vždy CD s elektronickou verzí, pokud není ve Smlouvě o dílo uvedeno jinak. Poskytovatel předá veškerou grafickou, obrazovou, textovou, tabulkovou a jinou dokumentaci v elektronické (digitální) podobě umožňující jeho využití v dalších stupních zeměměřických a průzkumných prací a projektové přípravy nebo pro zadání stavebních prací, a to v otevřeném formátu např. s příponou *dwg a formátu PDF.

Každé vyhotovení bude opatřeno autorizačním razítkem oprávněného projektanta.

Zhotovitel zajistí potřebný počet paré PD pro veškerá správní řízení a vyjádření DOSS, objednateli bude odevzdáno:

Část TES

- Koncept TES 2x
- Čistopis TES 4x

Část EIA

- Dokumentace EIA 3 x

Část DÚR

- koncept DÚR 2x
- čistopis DÚR 2x autorizovaná PD
- Přehledná situace stavby (1 : 5.000) - 2x
- Koordinační situace stavby (1 : 1.000, 2.000) – 2x
- Záborový elaborát a geodetická dokumentace dle datového předpisu - 2x
  Originál pravomocného územního rozhodnutí – 2 x originál s doložkou o nabytí právní moci

Část DSP/VD-ZDS/ZDS/PDPS

- Záborový elaborát a geodetická dokumentace dle datového předpisu - 2x + 1x na CD

  - koncept DSP 2x
  - čistopis DSP 6x s ověřením stavebních úřadů k termínu odevzdání inženýrské činnosti

  - CD se zpracovanými výkazy výměr v programu pro tvorbu rozpočtů ve formátu *.xc4 (Otevřený elektronický formát ve struktuře XML, který splňuje veškeré požadavky Vyhlášky č. 169/2016 Sb. a je volně dostupný, v rozpočtu musí být uveden název použitého jednotného ceníku – cenové soustavy)

Pokyny pro zpracování rozpočtu:

- Pokud budou v položkovém rozpočtu uvedeny položky s jednotkou soubor nebo komplet, musí projektant k použitým jednotkám připojit jejich specifikaci a ocenění.
- Pokud projektant uvede vlastní položky, které nejsou definovány v použité cenové soustavě, uvede jejich přesnou specifikaci a způsob ocenění
- Doložení původu jednotkových cen - u všech položek, které jsou v rozpočtu k projektové dokumentaci – tj. doložení výpočtu jednotkové ceny u všech položek, u kterých není uvedena databáze ÚRS (popř. jiná). Pro jednodušší dokladování nepoužívat celý kalkulační vzorec, ale pouze cenu materiálu, dopravu + uložení na místo – položek není takové množství, aby tato nepřesnost byla nějak zásadní. Cena materiálu u dražších položek (mostní závěry,

nosníky, lícní prefabrikáty, plastbetony, geomříže apod.) bude podložena ceníkem výrobce. Doložení jednotkových cen bude zpracováno v samostatném dokumentu.

- Je nutné udržet cenovou úroveň u všech položek pod použitou cenovou úrovní z třídníku.
- Tato opatření se týkají i položek DIO, přeložek sítí apod. tzn. cena nesmí být stanovena kompletem, ale po položkách, v třídníku, s případným doložením jednotkových cen.
- v případě, že součástí projektové dokumentace a rozpočtu, budou stavební objekty nebo položky, které dle pokynu objednatele hradí jiný investor, bude rozpočet obsahovat v rekapitulaci rozdělení nákladů mezi objednatele a tohoto jiného investora, včetně podílu na vedlejších rozpočtových nákladech.
- dle pokynu objednatele budou položky, případně stavební objekty označeny jako způsobilé nebo nezpůsobilé k financování z dotace a rozděleny v rekapitulaci rozpočtu.
- způsobilé výdaje definované v dokumentech poskytovatele dotace a výdaje na realizaci vyvolaných investic musí být vždy součástí položkového rozpočtu stavby podle předložené projektové dokumentace, projektová dokumentace musí zahrnovat všechny položky v rámci stavebních objektů nebo provozních souborů stavby.
- výdaje na pomocné dopravní stavby a opatření, jako jsou provizorní dopravní značení, výhybny, provizorní mosty, obslužné lávky, zesílení konstrukčních vrstev objízdné komunikace stejné nebo nižší kategorie a zvýšení únosnosti mostu (z důvodu převedení vyšších intenzit dopravy, než na jaké byla stávající konstrukce dimenzována), úpravy výškových a směrových parametrů objízdných tras (v místech, která by ve stávající podobě bránila průjezdu zejména vozidlům kategorie M3, N3, T,S), úprava staveništní komunikace, výstavba provizorní objízdné komunikace, musí být v projektové dokumentaci řádně zdůvodněny, a protihluková opatření, jako je výměna oken objektů chráněných před nadlimitním hlukem podle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění, musí být rovněž podložena stanoviskem orgánu ochrany veřejného zdraví v projektové dokumentaci

2 CD x (jednou neoceněná, jednou oceněná verze)
3 tištěný rozpočet potvrzený autorizačním razítkem

- Pravomocná stavební povolení 2x originál s doložkou o nabytí právní moci
- Vyjádření, rozhodnutí 1x originál + 2x kopie
- Výpisy z LV 1x originál
- Smlouvy (kupní, věcná břemena – služebnosti a další) 1x originál, 2 x kopie

- VD-ZDS (část PDPS, ZTKP) koncept 2x
- VD-ZDS (část PDPS, ZTKP) čistopis 6x

POUZE U VD-ZDS:

Zhotovitel je povinen předat čistopis této části díla, tj. VD-ZDS, pro jednotlivé stavební objekty předmětné stavby v elektronické podobě v otevřeném formátu (tj. např. s příponou *dwg). Za otevřený formát nebude pro potřeby Rámcové dohody a/nebo Smlouvy o dílo považován formát *pdf.

- PDPS koncept 2x
- PDPS čistopis 6x

Technická pomoc objednateli dle jeho potřeb při realizaci projektové přípravy

Technickou pomocí objednateli se rozumí takové činnosti zhotovitele, jejichž potřeba vznikne v rámci plnění předmětu díla konkrétní Smlouvy o dílo, jejichž provedení je nezbytné pro řádné provedení díla a s tímto dílem přímo souvisí, a které jsou nad rámec činností oceněné zhotovitelem ke dni podání nabídky v rámci minitendru. Jedná se o takové činnosti, jejichž potřeba vznikne v souvislosti s plněním předmětu díla v rámci jeho projednání stavbou dotčenými orgány a organizacemi. Jedná se o:

a) Doplňující odborné posudky spojené s projednáním stavby;
b) Doplňující odborné popř. právní poradenství při řešení majetkoprávních problémů;
c) Doplňují odborné analýzy technického řešení předmětné stavby;
d) Technická pomoc při projednávání stavby v rámci prosazení navrženého a objednatelem požadovaného technického řešení;
e) Technická pomoc při provedení aktualizace on-line aplikace na sledování postupu majetkoprávní přípravy;
f) Technická pomoc v rámci výběrového řízení na zhotovitele stavby;
g) Technická pomoc při projednání změn během výstavby z pohledu požadavků a výkladové praxe Zákona o zadávání veřejných zakázek a závazných předpisů a pokynů objednatele;
h) Technická pomoc při provedení kontroly zpracování projektové dokumentace všech projektových stupňů z pohledu norem, předpisů, zákonů;
i) Ostatní obdobné dodatečné činnosti související s přípravou a projednáním stavby;
j) Zajištění výkonu autorského dozoru.

Výkon autorského dozoru bude probíhat od zahájení stavby až do nabytí právní moci kolaudačního rozhodnutí. Rozsah činností autorského dozoru je dán přílohou č. 2 Výkonového a honorářového řádu ČKAIT, 2009.

Základním účelem výkonu AD je sledování, zda postup stavebních prací odpovídá schválené zadávací dokumentaci stavby a spolupráce při řešení nepředvídaných problémů. Zástupce zhotovitele zadávací dokumentace stavby se bude zúčastňovat kontrolních dnů na stavbě a dalších jednání svolaných investorem stavby na základě jeho výzev. V případě pochybnosti zhotovitele dokumentace o kvalitě prováděných prací na stavbě může zástupce zhotovitele dokumentace provést kontrolu stavby dle vlastního uvážení s tím, že předem na tuto skutečnost upozorní investora stavby.

Výkon autorského dozoru bude realizován průběžně dle aktuálních potřeb, na základě výzvy objednatele. Výzva musí být zhotoviteli oznámena nejpozději dva pracovní dny před datem výkonu autorského dozoru.

Osoba pověřená výkonem autorského dozoru provádí zápisy do stavebního deníku o své účasti na stavbě, o zjištěných skutečnostech při kontrole a ověřování a jejich vyhodnocení, o návrzích na opatření a o svých doporučeních. Stanoviska k návrhům ostatních účastníků provádění stavby zapisuje do stavebního deníku nejpozději do tří (3) pracovních dnů od doručení výzvy zástupce objednatele.

Zjistí-li zhotovitel při výkonu autorského dozoru nedodržení projektové dokumentace stavby, uvědomí bez zbytečného odkladu o této skutečnosti, zpravidla zápisem do stavebního deníku, objednatele. Dodavatele stavby uvědomí v případě nebezpečí z prodlení. V odůvodněných případech uvede stručnou charakteristiku porušení dokumentace a tomu odpovídající důsledky.

Objednatel zajistí pro zhotovitele nezbytné podmínky pro výkon sjednaného autorského dozoru, v tomto smyslu zejména oznámí zhotovitele jako osobu vykonávající autorský dozor dodavateli stavby a zajistí, aby zhotovitel dostával potřebné podklady týkající se realizace stavby a kontrolních dnů stavby.

Veškerá činnost bude zajišťována bez zbytečného odkladu tak, aby nebyl ohrožen postup stavby.

Zhotovitel se zavazuje realizovat autorský dozor dle Smlouvy o dílo za **hodinovou sazbu** uvedenou v oceněném rozpisu služeb jako „cena za hodinu“.

Počet hodin celkem či jiné údaje týkající se odhadovaného rozsahu autorského dozoru, jsou stanoveny pouze pro potřeby výpočtu nabídkové ceny v rámci zadávacího řízení na uzavření Smlouvy o dílo. Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí s tím, že objednatel bude zhotoviteli hradit cenu za autorský dozor pouze dle skutečného počtu odpracovaných hodin, a to na základě **hodinové sazby** uvedené v oceněném rozpisu služeb („cena za hodinu“), a v souladu s přílohou C Zvláštních obchodních podmínek. Smluvní strany dále berou na vědomí a souhlasí s tím, že rozdíl mezi odhadovaným a skutečným rozsahem autorského dozoru nemá žádný vliv na výši hodinové sazby.

Hodinová sazba autorského dozoru je závazná po celou dobu plnění Smlouvy o dílo a pokrývá všechny smluvní závazky a všechny záležitosti a věci nezbytné k řádné realizaci autorského dozoru podle Smlouvy o dílo (tj. náklady na cestovné, dopravné, stravné apod.). Zhotovitel tak není oprávněn požadovat samostatně ani úhradu nákladů za čas strávený dopravou na místo výkonu autorského dozoru, neboť tyto náklady jsou již zahrnuty v hodinové sazbě.

Hodinová sazba je stanovena v Kč bez DPH.

SOUPIS PRACÍ

<u>sloužící k nacenění (oceněný rozpis služeb) tvoří nedílnou součást přílohy A. Rozsahu služeb. Z kapacitních důvodů je přiložen samostatně a tvoří nedílnou součást dohody.</u>
Soupis prací obsahuje veškeré činnosti, které budou poptávány v průběhu trvání Rámcové dohody a skládá se ze dvou částí, a to ze (i) Soupisů prací vztahujících se k typovým příkladům (zadání typových příkladů je vždy součástí příslušného souboru Soupisu prací ve formátu MS EXCEL na záložce „Zadání“) a ze (ii) Soupisu prací vztahujícího se k předpokládanému celkovému objemu služeb, poptávaných v rámci Rámcové dohody. Část (i) Soupisu prací vztahující se k typovým příkladům obsahuje nacenění celkem čtyř typových příkladů. Každý typový příklad zastupuje jedno rozmezí (pásmo) předpokládaných stavebních nákladů stavby, ke které budou poptávány projektové práce, a obsahuje veškeré činnosti, které budou pro dané pásmo v průběhu trvání Rámcové dohody poptávány. Každý typový příklad přitom zastupuje střední hodnotu daného pásma stavebních nákladů. Soupis prací je vyplněn v souladu s čl. 6 zadávací dokumentace veřejné zakázky na uzavření Rámcové dohody.

Na základě vyplněného Soupisu prací v rámci nabídky zhotovitele na uzavření Rámcové dohody je pro daného zhotovitele stanoven/a:

k) v případě služeb autorského dozoru a technické pomoci objednateli maximální hodinová sazba (bez DPH) daného rozmezí předpokládaných stavebních nákladů. Zhotovitelé nebudou při uzavírání Smluv o dílo oprávněni v rámci zadávacího řízení na uzavření konkrétní Smlouvy o dílo nabídnout objednateli vyšší hodinovou sazbu (bez DPH), než je příslušná hodinová sazba těchto služeb bez DPH daného rozmezí předpokládaných stavebních nákladů uvedená v Soupisu prací v tabulce „IV. C1) Položkový rozpočet - technická pomoc objednateli – autorský dozor“ příslušného typového příkladu (budou však oprávněni nabídnout zadavateli ceny stejné nebo nižší), a

l) příslušný procentní poměr (koeficient) pro ostatní dílčí činnosti v každém cenovém pásmu stavebních nákladů, který je pro daného zhotovitele závazný po celou dobu

trvání Rámcové dohody. Zhotovitelé nebudou při uzavírání Smluv o dílo oprávněni v rámci zadávacího řízení na uzavření konkrétní Smlouvy o dílo nabídnout objednateli vyšší celkové (paušální) ceny za dané jednotlivé dílčí činnosti, než jaké vyplývají z níže uvedeného výpočtu (budou však oprávněni nabídnout objednateli ceny stejné nebo nižší):

$$\text{Cen 1} = \frac{\text{Koef x (krát) Sn 1}}{100}$$

Cen 1 – Maximální nabídková cena zhotovitele (v Kč bez DPH) za konkrétní ucelenou dílčí činnost poptávanou v rámci Rámcové dohody.
Koef – Koeficient uvedený v nabídce na uzavření Rámcové dohody pro danou dílčí činnost v daném cenovém pásmu stavebních nákladů.
Sn 1 - Předpokládané stavební náklady stavby v Kč bez DPH, ve vztahu k níž jsou poptávány služby (budou stanoveny objednatelem pro každou konkrétní zakázku).

Cena za plnění zhotovitele na základě uzavřených Smluv o dílo bude určena:

a) v případě služeb autorského dozoru a technické pomoci objednateli jako násobek příslušné **hodinové sazby**, uvedené v konkrétní Smlouvě o dílo, a skutečného počtu hodin poskytování těchto služeb. Počet hodin celkem či jiné údaje týkající se odhadovaného rozsahu těchto služeb, jsou stanoveny pouze pro potřeby výpočtu nabídkové ceny v rámci zadávacího řízení na uzavření Rámcové dohody, resp. konkrétní Smlouvy o dílo. Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí s tím, že objednatel bude zhotoviteli hradit cenu za tyto služby pouze dle skutečného počtu odpracovaných hodin, na základě hodinové sazby uvedené ve Smlouvě o dílo, a v souladu s přílohou C Zvláštních obchodních podmínek. Smluvní strany dále berou na vědomí a souhlasí s tím, že rozdíl mezi odhadovaným a skutečným rozsahem těchto služeb nemá žádný vliv na výši hodinové sazby;
b) v případě ostatních dílčích činností dle Smlouvy o dílo bude cena odpovídat **celkovým (paušálním) cenám** stanoveným pro tyto činnosti v konkrétní Smlouvě o dílo, bez ohledu na skutečný počet odpracovaných hodin, a bude uhrazena v souladu s přílohou C Zvláštních obchodních podmínek. Údaje týkající se odhadovaného rozsahu Rámcové smlouvy a hodinové sazby v rámci Soupisu prací, jsou stanoveny pouze pro potřeby kontroly způsobu stanovení nabídkové ceny zhotovitelem v rámci zadávacího řízení na uzavření Rámcové dohody, zejména z hlediska posouzení, zda zhotovitel nenabídl mimořádně nízkou nabídkovou cenu.

Ceny za jednotlivé dílčí činnosti, určené shora uvedeným způsobem, a následně uvedené ve Smlouvách o dílo, jsou cenami maximálně přípustnými, tj. zahrnují veškeré náklady spojené s příslušným plněním dle Rámcové dohody a konkrétní Smlouvy o dílo (režijní náklady, související výdaje, daně a další závazky, správní a jiné poplatky, dopravné, stravné apod.), a to vyjma objednatelem předem schválených správních poplatků souvisejících s inženýrskou činností zhotovitele (např. kolky, výpisy z katastru nemovitostí, znalečné aj.). Tyto budou zhotoviteli proplaceny dle zhotovitelem skutečně uhrazené výše, a to na základě účetního dokladu. Zhotovitel tak není v souvislosti s plněním Rámcové dohody, resp. Smluv o dílo, oprávněn účtovat a požadovat na objednateli úhradu jakýchkoliv jiných či dalších částek.

Ceny jednotlivých položek jsou stanoveny v Kč bez DPH.

PŘÍLOHA B.

PERSONÁL, PODKLADY, ZAŘÍZENÍ A SLUŽBY TŘETÍCH STRAN POSKYTNUTÉ OBJEDNATELEM

1. Personál

1.1 Personál zhotovitele

Personál určený zhotovitelem k realizaci díla (provádění služeb) musí splňovat veškeré požadavky kladené Rámcovou dohodou a/nebo Smlouvou o dílo.

1.2 Personál objednatele

Objednatel na své náklady neposkytne žádný personál.

2. Podklady, vybavení a zařízení

2.1 Dokumentace poskytnutá objednatelem

Bude specifikována v konkrétní Smlouvě o dílo.

2.2 Vybavení a zařízení poskytnutá objednatelem

Objednatel neposkytne zhotoviteli žádné vybavení a zařízení.

3. Služby od třetích stran

V případě jmenování zpracovatele expertního posudku projektu (supervize) a/nebo koordinátora projektových prací, sdělí objednatel zhotoviteli na nejbližším výrobním výboru informaci o jejich jmenování, včetně kontaktních údajů těchto osob.

4. Jiné závazky objednatele vůči zhotoviteli

Nejsou.

Bližší podrobnosti k údajům uváděným v této příloze jsou obsaženy v Metodickém pokynu k sestavení Zvláštních technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci stavby pozemní komunikace, schváleném MD ČR, v platném znění

PŘÍLOHA C

Platby a platební podmínky

1) *Zálohy*

nebudou poskytovány. Smluvní strany výslovně vylučují použití § 2611 Občanského zákoníku.

2) *Cena a sazby*

Cena za provedení díla (včetně poskytnutí služeb) bude odpovídat součtu cen jednotlivých dílčích činností, uvedenému ve Smlouvě o dílo. V případě služeb autorského dozoru a technické pomoci objednateli bude cena určena jako násobek příslušné hodinové sazby, uvedené v konkrétní Smlouvě o dílo, a skutečného počtu hodin poskytování těchto služeb. V případě ostatních dílčích činností bude cena odpovídat celkovým (paušálním) cenám stanoveným pro tyto činnosti v konkrétní Smlouvě o dílo. Cena za provedení díla bude hrazena pro jednotlivá plnění zhotovitele způsobem uvedeným níže. Změna ceny je možná pouze za podmínek uvedených v Rámcové dohodě. Pakliže není v Rámcové dohodě výslovně stanoveno jinak, tyto ceny zahrnují veškeré režijní náklady, souvisící výdaje, daně a další závazky, správní a jiné poplatky, dopravné, stravné apod. Tyto ceny jsou fixní a nebudou se během doby trvání příslušné Smlouvy o dílo měnit.

3) *Termíny a způsob plateb*

Pakliže se konkrétní uzavřená Smlouva o dílo bude vztahovat k více stavbám současně, bude fakturace pro tyto jednotlivé stavby probíhat odděleně. Zhotovitel bude vystavovat pro jednotlivé stavby samostatné faktury, obsahující název akce a případně příslušné číslo ISPROFIN. Bližší údaje budou případně uvedeny ve Smlouvě o dílo.

Objednatel může v zadávacích podmínkách na uzavření Smlouvy o dílo požadovat, aby zhotovitel rozložil kteroukoli část ceny díla do několika samostatných faktur s tím, že některé faktury mohou být uhrazeny i subjektem odlišným od objednatele. V takovém případě poskytne objednatel zhotoviteli bližší pokyny k fakturaci do 3 dnů od podpisu takové Smlouvy o dílo.

<u>Autorský dozor, Technická pomoc objednateli</u>

Odměna za autorský dozor a technickou pomoc objednateli dle příslušné Smlouvy o dílo bude zhotoviteli hrazena měsíčně zpětně dle skutečného počtu odpracovaných hodin. Fakturované ceny budou odpovídat hodinové sazbě uvedené v dané Smlouvě o dílo, vynásobené skutečným počtem hodin poskytovaných služeb. Odpracovanou dobu eviduje zhotovitel na formuláři, jehož vzor poskytne zhotoviteli objednatel ke dni podpisu Smlouvy o dílo. Tato evidence konkrétní odpracované doby, schválená objednatelem, je podmínkou vystavení a následně i součástí měsíční faktury zhotovitele, vztahující se k autorskému dozoru a technické pomoci objednateli. Evidenci odpracované doby předá zhotovitel objednateli do 5 dnů po ukončení každého měsíce, ve kterém byl autorský dozor nebo technická pomoc objednateli realizovány, spolu se (i) zprávou o postupu služeb a o jejich programu na příští období ve vztahu k rozsahu těchto služeb, a (ii) seznamem dokumentů předaných v rámci těchto služeb objednateli (pokud existují). Objednatel (kontaktní osoba objednatele, kterou je osoba uvedená v konkrétní Smlouvě o dílo) tuto evidenci odpracované doby bezodkladně schválí nebo vznese své připomínky.

Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu – daňový doklad až po schválení evidence odpracované doby ze strany objednatele. Objednatelem schválená evidence odpracované doby je přílohou faktury – daňového dokladu.

Inženýrská činnost

Část odměny za inženýrskou činnost ve výši 60 % celkové (paušální) ceny připadající na inženýrskou činnost dle příslušné Smlouvy o dílo bude zhotoviteli hrazena v rovnoměrných čtvrtletních splátkách, rozpočítaných pro období od zahájení do ukončení výkonu inženýrské činnosti dle příslušné Smlouvy o dílo. Přílohou faktur vystavených dle předchozí věty budou (i) zápisy z pravidelných měsíčních výrobních výborů s informacemi o postupu inženýrské činnosti a (ii) kopie korespondence dokladující provedené služby v daném čtvrtletí jako např. oslovení DOSS, podání žádostí o vydání správních rozhodnutí, předložení podkladů pro majetkoprávní zajištění akce odboru majetku objednatele apod. V případě přerušení výkonu inženýrské činnosti po období delší než tři kalendářní měsíce nebude za uvedené čtvrtletí příslušná část ceny za inženýrskou činnost uhrazena. V případě přerušení, zahájení či obnovení výkonu inženýrské činnosti v průběhu kalendářního čtvrtletí přísluší zhotoviteli poměrná část čtvrtletní platby za inženýrskou činnost. Zbylá část odměny za inženýrskou činnost, tj. ve výši 40 % celkové (paušální) ceny připadající na inženýrskou činnost dle příslušné Smlouvy o dílo, bude uhrazena jednorázově po získání všech příslušných pravomocných rozhodnutí (povolení), a to na základě písemného potvrzení objednatele o převzetí všech rozhodnutí (povolení) s vyznačením doložek právní moci. Kontaktní osobou objednatele v této věci (osobou příslušnou k potvrzení převzetí) je osoba uvedená v konkrétní Smlouvě o dílo. Celková cena za inženýrskou činnost bude odpovídat celkové (paušální) ceně za tuto činnost uvedené ve Smlouvě o dílo, a to bez ohledu na skutečný počet hodin poskytovaných služeb v rámci inženýrské činnosti.
Veškeré objednatelem předem schválené správní poplatky související s inženýrskou činností (např. kolky, výpisy z katastru nemovitostí, znalečné aj.) budou zhotoviteli proplaceny dle zhotovitelem skutečně uhrazené výše, a to na základě účetního dokladu. Kontaktní osobou objednatele v této věci (osobou příslušnou ke schválení) je osoba uvedená v konkrétní Smlouvě o dílo.

Ostatní činnosti zhotovitele dle Smlouvy o dílo

Odměna za ostatní činnosti zhotovitele dle konkrétní Smlouvy o dílo bude zhotoviteli uhrazena vždy po dokončení uceleného předmětu Smlouvy o dílo, k němuž je vztažena příslušná část ceny. V případě DÚR a DSP bude odměna uhrazena v celkové (paušální) výši uvedené v příslušné Smlouvě o dílo, a to ve dvou částkách: (i) 60% z této ceny po odevzdání konceptu příslušné DÚR nebo příslušné DSP a (ii) 40% z této ceny po odevzdání čistopisu příslušné DÚR nebo příslušné DSP. V případě EIA, TES, PDPS, VD-ZDS a ZDS bude odměna uhrazena vždy po odsouhlasení příslušného čistopisu, a to ve výši 100% celkové (paušální) ceny za takovou část plnění. Faktura bude vystavena na základě písemného potvrzení o převzetí dílčího uceleného předmětu Smlouvy o dílo bez vad a nedodělků objednatelem. Přílohou potvrzení je soupis zhotovitelem skutečně provedených prací a předaných dokladů. Kontaktní osobou objednatele v této věci (osobou příslušnou k potvrzení převzetí) je osoba uvedená v konkrétní Smlouvě o dílo.
Fakturované ceny budou odpovídat celkovým (paušálním) cenám stanoveným za daný ucelený předmět Smlouvy o dílo (činnosti) v dané Smlouvě o dílo, a to bez ohledu na skutečný počet hodin poskytovaných služeb. Tím není dotčena shora uvedená dílčí fakturace v případě konceptu a čistopisu DÚR a DSP.

4) *Společné ustanovení k fakturám*

Každá faktura je splatná vždy do 60 dní ode dne vystavení, přičemž musí být doručena nejpozději 55 dní před její splatností na adresu objednatele dle čl. 40 ZOP-D.

Faktura – daňový doklad – vystavená zhotovitelem, musí obsahovat náležitosti podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, název akce a případně číslo ISPROFIN.

Faktury budou objednatelem hrazeny převodními příkazy.

Termínem úhrady faktury se rozumí termín odepsání částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.

Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti podle platných právních předpisů, nebo budou-li tyto údaje nebo údaje o fakturovaných částkách uvedeny chybně (např. odlišně od objednatelem schválené evidence odpracované doby). Zhotovitel je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit

Datum uskutečnění zdanitelného plnění je:

a) ve vztahu k autorskému dozoru a technické pomoci objednateli: vždy poslední den kalendářního měsíce, za který je odměna za tyto služby účtována;

b) ve vztahu k inženýrské činnosti: (i) v případě čtvrtletních plateb vždy poslední den kalendářního čtvrtletí, za který je odměna za inženýrskou činnost účtována, a (ii) v případě zbylé části odměny za inženýrskou činnost v den písemného potvrzení objednatele o převzetí všech rozhodnutí (povolení) s vyznačením doložek právní moci;

c) ve vztahu k ostatním činnostem zhotovitele dle Smlouvy o dílo: (i) v případě platby za odevzdání konceptu vždy v den podpisu písemného potvrzení o převzetí tohoto konceptu bez vad a nedodělků objednatelem a (ii) v případě platby za odevzdání čistopisu vždy v den podpisu písemného potvrzení o převzetí tohoto čistopisu bez vad a nedodělků objednatelem (ve smyslu článku 22.5 Všeobecných obchodních podmínek převzetí po zapracování připomínek a požadavků objednatele).

5) Úprava ceny a sazeb

Bude prováděna pouze v rozsahu stanoveném Rámcovou dohodou.

6) DPH

bude fakturováno podle platných předpisů.

ROZHODNUTÍ O VÝBĚRU DODAVATELE

ve smyslu § 122 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

Zadavatel:	**Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace** se sídlem: Zborovská 11, 150 21 Praha 5 IČ: 00066001 (dále jen „zadavatel“)
Název veřejné zakázky:	Rámcová dohoda na projektové práce pro KSÚS staveb pozemních komunikací ve vlastnictví Středočeského kraje, včetně výkonu inženýrské činnosti a autorského dozoru
Druh veřejné zakázky:	služby
Druh zadávacího řízení:	užší řízení
Datum zahájení zadávacího řízení:	27.12.2018
Registrační číslo veřejné zakázky:	VZ-611/17

Zadavatel výše uvedené veřejné zadávané dle zákona rozhodl na základě ustanovení § 122 a §136zákona o výběru dodavatele:

PRAGOPROJEKT a.s.
se sídlem: K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4
IČ: 452 72 387

a

APIS-PONTEX-SATRA-CRPROJECT
se sídlem: Ohradní 24b, 140 00 Praha 4
IČ: 618 53 267
Ateliér projektování inženýrských staveb, s.r.o.
se sídlem: Ohradní 24b, 140 00 Praha 4
IČ: 618 53 267
Pontex, spol s.r.o.
se sídlem: Bezová 1658, 147 14 Praha 4
IČ: 407 63 439
SATRA, spol s.r.o.
se sídlem: Sokolská 32, 120 00 Praha 2
IČ: 185 84 209
CR Project s.r.o.
se sídlem: Pod Borkem 319, 293 01 Mladá Boleslav
IČ: 270 86 135

a

SG-RS KSÚS
se sídlem: nám. I.P. Pavlova 1786/2, 120 00 Praha 2
IČ: 452 71 895
METROPROJEKT Praha a.s.
se sídlem: nám. I.P. Pavlova 1786/2, 120 00 Praha 2
IČ: 452 71 895
SUDOP Praha a.s.
se sídlem: Olšanská 2643/1a, 130 80 Praha 3
IČ: 257 93 349
PUDIS a.s.
se sídlem: Nad Vodovodem 3258/2, 100 31 Praha 10
IČ: 452 72 891
VPÚ DECO PRAHA a.s.
se sídlem: Podbabská 1014/20, 160 00 Praha 6
IČ: 601 93 280

a

HBH/LINK/GEOtest/GEOSTAR
se sídlem: Kabátníkova 216/5, 602 00 Brno
IČ: 449 61 944
HBH Projekt spol s.r.o.
se sídlem: Kabátníkova 216/5, 602 00 Brno
IČ: 449 61 944
Link projekt s.r.o.
se sídlem: Makovského náměstí 3147/2, 616 00 Brno Žabovřesky
IČ: 276 78 032
GEOtest, a.s.
se sídlem: Šmahova 1244/112, 672 00 Brno Slatina
IČ: 463 44 942
GEOSTAR spol s.r.o.
se sídlem: Tuřanka 240/111, 627 00 Brno
IČ: 136 90 337

a

AFSAG PRIS
se sídlem: Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4
IČ: 473 07 218
AF-CITYPLAN s.r.o.
se sídlem: Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4
IČ: 473 07 218
SAGASTA s.r.o.
se sídlem: Novodvorská 1010/14, 142 00 Praha 4
IČ: 045 98 555
Projekční kacelář PRIS spol s.r.o.
se sídlem: Osová 717/20, 625 00 Brno
IČ: 469 74 806

O d ů v o d n ě n í

Zadavatel vybral výše uvedené dodavatele na základě výsledků jednání komise pro otevírání nabídek, posouzení splnění podmínek účasti v zadávacím řízení a hodnocení nabídek. Nabídky vybraných dodavatelů byly vyhodnoceny jako ekonomicky nejvýhodnější podle výsledku hodnocení nabídek.

P o u č e n í

Námitky proti rozhodnutí o výběru dodavatele lze podat podle ustanovení § 242 odst. 2 zákona. Námitky musí být zadavateli doručeny nejpozději do 15 dnů od jejich uveřejnění.

Zadavatel nesmí podle ustanovení § 246 odst. 1 zákona před uplynutím lhůty pro podání námitek proti rozhodnutí o výběru dodavatele uzavřít smlouvu s dodavatelem, jehož nabídka byla vybrána podle § 122 zákona.

V Říčanech dne ….

……..……..

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje,
příspěvková organizace
Bc. Zdeněk Dvořák, ředitel

DOPIS NABÍDKY

NÁZEV ZAKÁZKY: **„Rámcová dohoda na projektové práce pro KSÚS staveb pozemních komunikací ve vlastnictví Středočeského kraje, včetně výkonu inženýrské činnosti a autorského dozoru“**

PRO: **Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, Zborovská 11, 150 21 PRAHA 5**

Pokud bude s účastníkem jakožto vybraným dodavatelem uzavřena smlouva, poskytuje tímto souhlas s jejím uveřejněním v registru smluv zřízeným zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „zákon o registru smluv“), přičemž bere na vědomí, že uveřejnění smlouvy v registru smluv zajistí zadavatel. Do registru smluv bude vložen elektronický obraz textového obsahu smlouvy v otevřeném a strojově čitelném formátu a rovněž metadata smlouvy.

Účastník bere na vědomí a výslovně souhlasí, že smlouva bude uveřejněna v registru smluv bez ohledu na skutečnost, zda spadá pod některou z výjimek z povinnosti uveřejnění stanovenou v zákoně o registru smluv. V rámci smlouvy nebudou uveřejněny informace stanovené v ust. § 3 odst. 1 zákona o registru smluv označené poskytovatelem před podpisem smlouvy.

Řádně jsme se seznámili se zněním zadávacích podmínek shora uvedené veřejné zakázky, včetně podmínek Smlouvy a jejích příloh, dalších souvisejících dokumentů, připojené Zvláštní přílohy k nabídce.

Tímto nabízíme poskytování služeb v souladu s touto nabídkou za následující cenu:

	Nabídková cena služeb bez DPH	**DPH**	**Celková nabídková cena včetně DPH**
„Rámcová dohoda na projektové práce pro KSÚS staveb pozemních komunikací ve vlastnictví Středočeského kraje, včetně výkonu inženýrské činnosti a autorského dozoru“	**(a)** 66 004 890,- Kč	**(b)** 13 861 027,-Kč	**(c) = (a) + (b)** 79 865 917,-Kč

Součástí této nabídky je oceněný soupis služeb obsahující ceny za jednotlivé dílčí činnosti bez DPH. Výslovně tímto potvrzujeme a uznáváme, že v případě autorského dozoru hodinová sazba a v případě ostatních činností dle Smlouvy o dílo ceny za jednotlivé dílčí činnosti uvedené v Celkové součtové tabulce nabídkové ceny oceněného rozpisu služeb (soupisu prací) jsou závazné po celou dobu plnění předmětu zakázky a pro všechny služby poskytované v rámci zakázky.

Zavazujeme se po celou dobu plnění Smlouvy disponovat počtem a kvalitou všech osob, které byly nezbytné pro splnění kvalifikace v zadávacím řízení zakázky (tým klíčových expertů/specialistů). Současně k těmto osobám předkládáme v prosté kopii dokumenty nezbytné k

prokázání relevantních skutečností (příslušné autorizace, osvědčení, a/nebo oprávnění, smlouvy s poddodavatelem v případě, že je některá referovaná osoba dokládána prostřednictvím poddodavatele, apod.). Konkrétní plnění veřejné zakázky však bude v souladu se Smlouvou poskytováno pouze osobami v počtu skutečně potřebném pro řádné plnění Smlouvy. Změna v těchto osobách v průběhu plnění veřejné zakázky je možná pouze za podmínek stanovených Smlouvou.

Potvrzujeme, že Zvláštní příloha k nabídce a Příloha pro hodnocení kvalifikace a zkušenosti osob tvoří součást tohoto dopisu nabídky.

Potvrzujeme, že následující dokumenty tvoří součást obsahu Smlouvy:

(a) Rámcová dohoda - Souhrn smluvních dohod
(b) Dopis o přijetí nabídek
(c) Dopis nabídky a Zvláštní příloha k nabídce
(d) Všeobecné obchodní podmínky pro zeměměřické a průzkumné práce a dokumentaci staveb pozemních komunikací
(e) Zvláštní obchodní podmínky pro zeměměřické a průzkumné práce a dokumentaci staveb pozemních komunikací, včetně:

Přílohy A – Rozsah služeb, včetně oceněného rozpisu služeb (soupisu prací)

Přílohy B – Personál, podklady, zařízení a služby třetích stran, poskytnuté objednatelem

Přílohy C – Platby a platební podmínky

(f) Vzor Prováděcí smlouvy
(g) Seznam poddodavatelů a jiných osob

Pokud a dokud nebude uzavřena Smlouva dle vzorového znění uvedeného v příloze 3 zadávací dokumentace, nebude tato nabídka ani na základě oznámení o výběru dodavatele (Dopisu o přijetí nabídky) představovat řádně uzavřenou a závaznou Smlouvu.

Bude-li naše nabídka přijata, začneme s prováděním služeb v termínu jejich zahájení a dokončíme služby v souladu s výše uvedenými dokumenty v době pro provedení příslušných služeb.

Uznáváme, že proces případného přijetí naší nabídky se řídí zákonem a zadávacími podmínkami shora uvedené veřejné zakázky. Uznáváme rovněž, že zadavatel má právo odstoupit od Smlouvy v případě, že jsme uvedli v nabídce nebo žádosti o účast informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.

V případě, že s námi jako vybraným dodavatelem bude uzavřena Smlouva na plnění shora označené veřejné zakázky, nebudeme my ani žádný z našich poddodavatelů podílejících se na výkonu autorského dozoru připravovat ani podílet se na přípravě realizační dokumentace této stavby. V případě, že s námi jako s vybraným dodavatelem bude uzavřena Smlouva na plnění shora označené veřejné zakázky, nebudeme my ani žádný z našich poddodavatelů podílejících se na plnění této Smlouvy současně nezávislým expertem posuzujícím projektovou dokumentaci této stavby ani jiným supervizorem projektové dokumentace této stavby ani poddodavatelem podílejícím se na takovém posouzení či supervizi. Bereme na vědomí, že totožný závazek je rovněž součástí Smlouvy. Bereme dále na vědomí, že uzavření Smlouvy na plnění této veřejné zakázky, tj. na přípravu stanovené projektové dokumentace, s dodavatelem, je důvodem pro

vyloučení tohoto dodavatele z účasti na zadávacím řízení na expertízu (supervizi) projektové dokumentace této stavby. Uzavření smlouvy na expertízu (supervizi) projektové dokumentace této stavby s dodavatelem je rovněž důvodem pro vyloučení dodavatele z účasti na tomto zadávacím řízení a v případě, že již došlo k uzavření Smlouvy, je důvodem pro odstoupení od Smlouvy.

Jméno: Ing. Marek Svoboda
funkce předseda představenstva
Podpis: _____

řádně oprávněn podepsat Nabídku jménem či v zastoupení společnosti PRAGOPROJEKT,a.s.

Adresa K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4

Datum

ZVLÁŠTNÍ PŘÍLOHA K NABÍDCE

Název zakázky: **„Rámcová dohoda na projektové práce pro KSÚS staveb pozemních komunikací ve vlastnictví Středočeského kraje, včetně výkonu inženýrské činnosti a autorského dozoru“**

Jsou nám známy zadávací podmínky stanovené zadávací dokumentací veřejné zakázky na na přípravné a projekční služby, jakož i následky jejich nedodržení. Za účelem jejich trvalého dodržování v průběhu realizace zakázky se zavazujeme, že se budeme řídit následujícími pravidly:

1) Uznáváme a souhlasíme s tím, že v případech, kdy účastník nebude plnit zakázku vlastními kapacitami, je zadavatel oprávněn ke schvalování poddodavatelů, u nichž objem uvažované poddodávky překročí 5 % z celkového objemu zakázky v případech, kdy příslušný poddodavatel nebyl uveden již v nabídce na plnění veřejné zakázky (dle vzoru uvedeného ve formuláři přílohy č. 2 zadávací dokumentace), jíž je tato Zvláštní příloha k nabídce součástí. Zavazujeme se zadavateli předložit informace o poddodavatelích a jejich zamýšleném podílu na plnění veřejné zakázky v přiměřené době před jejich zamýšleným využitím a uznáváme, že až do jejich schválení zadavatelem nejsme oprávněni takového poddodavatele na plnění veřejné zakázky využít. Dále uznáváme, že nejsme oprávněni v souvislosti s případným prodlením zadavatele se schválením poddodavatele a jeho zamýšleného podílu na plnění veřejné zakázky vznášet jakékoliv nároky. Uznáváme, že na schválení poddodavatelů a jejich zamýšlených podílů na plnění veřejné zakázky ze strany zadavatele nemáme právní nárok.

2) Zavazujeme se plnit vlastními kapacitami, tj. nikoliv prostřednictvím poddodavatelů minimálně následující části veřejné zakázky, tj. zavazujeme se zpracovat vlastními kapacitami části projektové dokumentace věcně odpovídající níže uvedeným oborům:
   - dopravní stavby,
   - mosty a inženýrské konstrukce,
   - stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství,
   - geotechnika,

   to vše v rozsahu definovaném ve Směrnici pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválené Ministerstvem dopravy České republiky – odborem infrastruktury pod č. j. 101/07-910-IPK/1 dne 29. ledna 2007, s účinností od 1. února 2007, v platném znění a ve znění Dodatku č. 1 k této Směrnici, schváleném Ministerstvem dopravy – Odborem silniční infrastruktury pod č.j. 998/09-910-IKP/1 dne 17. prosince 2009, s účinností od 1. ledna 2010, v platném znění, a dále souvisejícími právními předpisy a normami.

Současně se zavazujeme, že v průběhu poskytování služeb budeme dodržovat veškeré smluvní a technické podmínky dle přílohy č. 4 zadávací dokumentace.

V Praze dne

_____

PRAGOPROJEKT, a.s.
Ing. Marek Svoboda
předseda představenstva

SEZNAM PODDODAVATELŮ A JINÝCH OSOB

Společnost PRAGOPROJEKT, a.s.,
se sídlem: K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4,
IČO: 452 72 387,
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1434,

jakožto dodavatel veřejné zakázky na služby **„Rámcová dohoda na projektové práce pro KSÚS staveb pozemních komunikací ve vlastnictví Středočeského kraje, včetně výkonu inženýrské činnosti a autorského dozoru“**, ev. č. dle Věstníku veřejných zakázek Z2017-036609 (dále jen „dodavatel“),

I.
v souladu s požadavky § 105 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, níže uvádí části veřejné zakázky, které hodlá plnit prostřednictvím poddodavatelů:

- Technická kvalifikace dle ust. § 79 odst. 2 písm. c) a d) ZZVZ – osoba poskytující služby v oblasti IT

a

v souladu s požadavky § 105 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, níže předkládá seznam poddodavatelů, pokud jsou dodavateli známi včetně uvedení, kterou část bude každý z poddodavatelů plnit

Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení poddodavatele	**IČO (pokud bylo přiděleno) a sídlo poddodavatele**	**Část veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit**	**Hodnota/procentuální vyjádření části veřejné zakázky, kterou bude plnit poddodavatel**
CTECH s.r.o.	IČO: 264 94 183 Sídlo: Michelská 29/6, 140 00 Praha 4	Technická kvalifikace dle ust. § 79 odst. 2 písm. c) a d) ZZVZ – osoba poskytující služby v oblasti IT	3%

II.
v souladu s požadavky § 83 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, níže předkládá seznam jiných osob, jejichž prostřednictvím prokazoval v žádosti o účast kvalifikaci a u nichž v žádosti o účast doložil písemný závazek jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele.

Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení poddodavatele	**IČO (pokud bylo přiděleno) a sídlo poddodavatele**	**Část veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit**	**Hodnota/procentuální vyjádření části veřejné zakázky, kterou bude plnit poddodavatel**
CTECH s.r.o.	IČO: 264 94 183 Sídlo: Michelská 29/6, 140 00 Praha 4	Technická kvalifikace dle ust. § 79 odst. 2 písm. c) a d) ZZVZ – osoba poskytující služby v oblasti IT	3%

Osoby, jejichž prostřednictvím dodavatel prokazoval kvalifikaci ve veřejné zakázce, je dodavatel povinen za podmínek stanovených Smlouvou využívat při plnění dle smlouvy uzavřené s vybraným dodavatelem, a to po celou dobu jejího trvání a lze je vyměnit pouze s předchozím písemným souhlasem zadavatele, za podmínek stanovených Smlouvou. Zadavatel bezdůvodně neodmítne udělení souhlasu. Dodavatel je povinen poskytnout součinnost k tomu, aby byl zadavatel schopen identifikovat osoby poskytující plnění na jeho straně.

V Praze dne

_____

PRAGOPROJEKT, a.s.
Ing. Marek Svoboda
předseda představenstva

DOPIS NABÍDKY

NÁZEV ZAKÁZKY: **„Rámcová dohoda na projektové práce pro KSÚS staveb pozemních komunikací ve vlastnictví Středočeského kraje, včetně výkonu inženýrské činnosti a autorského dozoru“**

PRO: **Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, Zborovská 11, 150 21 PRAHA 5**

Pokud bude s účastníkem jakožto vybraným dodavatelem uzavřena smlouva, poskytuje tímto souhlas s jejím uveřejněním v registru smluv zřízeným zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „zákon o registru smluv“), přičemž bere na vědomí, že uveřejnění smlouvy v registru smluv zajistí zadavatel. Do registru smluv bude vložen elektronický obraz textového obsahu smlouvy v otevřeném a strojově čitelném formátu a rovněž metadata smlouvy.

Účastník bere na vědomí a výslovně souhlasí, že smlouva bude uveřejněna v registru smluv bez ohledu na skutečnost, zda spadá pod některou z výjimek z povinnosti uveřejnění stanovenou v zákoně o registru smluv. V rámci smlouvy nebudou uveřejněny informace stanovené v ust. § 3 odst. 1 zákona o registru smluv označené poskytovatelem před podpisem smlouvy.

Řádně jsme se seznámili se zněním zadávacích podmínek shora uvedené veřejné zakázky, včetně podmínek Smlouvy a jejích příloh, dalších souvisejících dokumentů, připojené Zvláštní přílohy k nabídce.

Tímto nabízíme poskytování služeb v souladu s touto nabídkou za následující cenu:

	Nabídková cena služeb bez DPH	**DPH**	**Celková nabídková cena včetně DPH**
„Rámcová dohoda na projektové práce pro KSÚS staveb pozemních komunikací ve vlastnictví Středočeského kraje, včetně výkonu inženýrské činnosti a autorského dozoru“	**(a)** **63 311 620,- Kč**	**(b)** 13 295 440,20 Kč	**(c) = (a) + (b)** 76 607 060,20 Kč

Součástí této nabídky je oceněný soupis služeb obsahující ceny za jednotlivé dílčí činnosti bez DPH. Výslovně tímto potvrzujeme a uznáváme, že v případě autorského dozoru hodinová sazba a v případě ostatních činností dle Smlouvy o dílo ceny za jednotlivé dílčí činnosti uvedené v Celkové součtové tabulce nabídkové ceny oceněného rozpisu služeb (soupisu prací) jsou závazné po celou dobu plnění předmětu zakázky a pro všechny služby poskytované v rámci zakázky.
Zavazujeme se po celou dobu plnění Smlouvy disponovat počtem a kvalitou všech osob, které byly nezbytné pro splnění kvalifikace v zadávacím řízení zakázky (tým klíčových

expertů/specialistů). Současně k těmto osobám předkládáme v prosté kopii dokumenty nezbytné k prokázání relevantních skutečností (příslušné autorizace, osvědčení, a/nebo oprávnění, smlouvy s poddodavatelem v případě, že je některá referovaná osoba dokládána prostřednictvím poddodavatele, apod.). Konkrétní plnění veřejné zakázky však bude v souladu se Smlouvou poskytováno pouze osobami v počtu skutečně potřebném pro řádné plnění Smlouvy. Změna v těchto osobách v průběhu plnění veřejné zakázky je možná pouze za podmínek stanovených Smlouvou.

Potvrzujeme, že Zvláštní příloha k nabídce a Příloha pro hodnocení kvalifikace a zkušenosti osob tvoří součást tohoto dopisu nabídky.

Potvrzujeme, že následující dokumenty tvoří součást obsahu Smlouvy:

(f) Rámcová dohoda - Souhrn smluvních dohod
(g) Dopis o přijetí nabídek
(h) Dopis nabídky a Zvláštní příloha k nabídce
(i) Všeobecné obchodní podmínky pro zeměměřické a průzkumné práce a dokumentaci staveb pozemních komunikací
(j) Zvláštní obchodní podmínky pro zeměměřické a průzkumné práce a dokumentaci staveb pozemních komunikací, včetně:

Přílohy A – Rozsah služeb, včetně oceněného rozpisu služeb (soupisu prací)

Přílohy B – Personál, podklady, zařízení a služby třetích stran, poskytnuté objednatelem

Přílohy C – Platby a platební podmínky

(f) Vzor Prováděcí smlouvy
(g) Seznam poddodavatelů a jiných osob

Pokud a dokud nebude uzavřena Smlouva dle vzorového znění uvedeného v příloze 3 zadávací dokumentace, nebude tato nabídka ani na základě oznámení o výběru dodavatele (Dopisu o přijetí nabídky) představovat řádně uzavřenou a závaznou Smlouvu.

Bude-li naše nabídka přijata, začneme s prováděním služeb v termínu jejich zahájení a dokončíme služby v souladu s výše uvedenými dokumenty v době pro provedení příslušných služeb.

Uznáváme, že proces případného přijetí naší nabídky se řídí zákonem a zadávacími podmínkami shora uvedené veřejné zakázky. Uznáváme rovněž, že zadavatel má právo odstoupit od Smlouvy v případě, že jsme uvedli v nabídce nebo žádosti o účast informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.

V případě, že s námi jako vybraným dodavatelem bude uzavřena Smlouva na plnění shora označené veřejné zakázky, nebudeme my ani žádný z našich poddodavatelů podílejících se na výkonu autorského dozoru připravovat ani podílet se na přípravě realizační dokumentace této stavby. V případě, že s námi jako s vybraným dodavatelem bude uzavřena Smlouva na plnění shora označené veřejné zakázky, nebudeme my ani žádný z našich poddodavatelů podílejících se na plnění této Smlouvy současně nezávislým expertem posuzujícím projektovou dokumentaci této stavby ani jiným supervizorem projektové dokumentace této stavby ani poddodavatelem podílejícím se na takovém posouzení či supervizi. Bereme na vědomí, že totožný závazek je rovněž součástí Smlouvy. Bereme dále na vědomí, že uzavření Smlouvy na plnění této veřejné zakázky, tj. na přípravu stanovené projektové dokumentace, s dodavatelem, je důvodem pro

vyloučení tohoto dodavatele z účasti na zadávacím řízení na expertízu (supervizi) projektové dokumentace této stavby. Uzavření smlouvy na expertízu (supervizi) projektové dokumentace této stavby s dodavatelem je rovněž důvodem pro vyloučení dodavatele z účasti na tomto zadávacím řízení a v případě, že již došlo k uzavření Smlouvy, je důvodem pro odstoupení od Smlouvy.

Jméno: Ing. Karel Nejedlý
funkce: jednatel

Podpis: _____

řádně oprávněn podepsat Nabídku jménem Společnosti APIS-PONTEX-SATRA-CRPROJECT

Adresa: Ohradní 24b, 140 00 Praha 4 – Michle

Datum: 2

ZVLÁŠTNÍ PŘÍLOHA K NABÍDCE

Název zakázky: **„Rámcová dohoda na projektové práce pro KSÚS staveb pozemních komunikací ve vlastnictví Středočeského kraje, včetně výkonu inženýrské činnosti a autorského dozoru“**

Jsou nám známy zadávací podmínky stanovené zadávací dokumentací veřejné zakázky na na přípravné a projekční služby, jakož i následky jejich nedodržení. Za účelem jejich trvalého dodržování v průběhu realizace zakázky se zavazujeme, že se budeme řídit následujícími pravidly:

3) Uznáváme a souhlasíme s tím, že v případech, kdy účastník nebude plnit zakázku vlastními kapacitami, je zadavatel oprávněn ke schvalování poddodavatelů, u nichž objem uvažované poddodávky překročí 5 % z celkového objemu zakázky v případech, kdy příslušný poddodavatel nebyl uveden již v nabídce na plnění veřejné zakázky (dle vzoru uvedeného ve formuláři přílohy č. 2 zadávací dokumentace), jíž je tato Zvláštní příloha k nabídce součástí. Zavazujeme se zadavateli předložit informace o poddodavatelích a jejich zamýšleném podílu na plnění veřejné zakázky v přiměřené době před jejich zamýšleným využitím a uznáváme, že až do jejich schválení zadavatelem nejsme oprávněni takového poddodavatele na plnění veřejné zakázky využít. Dále uznáváme, že nejsme oprávněni v souvislosti s případným prodlením zadavatele se schválením poddodavatele a jeho zamýšleného podílu na plnění veřejné zakázky vznášet jakékoliv nároky. Uznáváme, že na schválení poddodavatelů a jejich zamýšlených podílů na plnění veřejné zakázky ze strany zadavatele nemáme právní nárok.

4) Zavazujeme se plnit vlastními kapacitami, tj. nikoliv prostřednictvím poddodavatelů minimálně následující části veřejné zakázky, tj. zavazujeme se zpracovat vlastními kapacitami části projektové dokumentace věcně odpovídající níže uvedeným oborům:
   - dopravní stavby,
   - mosty a inženýrské konstrukce,
   - stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství,
   - geotechnika,

   to vše v rozsahu definovaném ve Směrnici pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválené Ministerstvem dopravy České republiky – odborem infrastruktury pod č. j. 101/07-910-IPK/1 dne 29. ledna 2007, s účinností od 1. února 2007, v platném znění a ve znění Dodatku č. 1 k této Směrnici, schváleném Ministerstvem dopravy – Odborem silniční infrastruktury pod č.j. 998/09-910-IKP/1 dne 17. prosince 2009, s účinností od 1. ledna 2010, v platném znění, a dále souvisejícími právními předpisy a normami.

Současně se zavazujeme, že v průběhu poskytování služeb budeme dodržovat veškeré smluvní a technické podmínky dle přílohy č. 4 zadávací dokumentace.

V Praze dne

_____

Ateliér projektování inženýrských staveb, s.r.o.
Ing. Karel Nejedlý
jednatel

SEZNAM PODDODAVATELŮ A JINÝCH OSOB

Společnost Ateliér projektování inženýrských staveb, s.r.o.
se sídlem: Ohradní 24b, 140 00 Praha 4 – Michle
IČO: 61853267
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 31260,

jakožto dodavatel veřejné zakázky na služby **„Rámcová dohoda na projektové práce pro KSÚS staveb pozemních komunikací ve vlastnictví Středočeského kraje, včetně výkonu inženýrské činnosti a autorského dozoru“**, ev. č. dle Věstníku veřejných zakázek VVZ: Z2017-036609 (dále jen „dodavatel“),

I.
v souladu s požadavky § 105 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, níže uvádí části veřejné zakázky, které hodlá plnit prostřednictvím poddodavatelů:

- inženýrská geologie
- odborná pomoc v oblasti majetkoprávní přípravy a vyvlastňovacích řízení

a

v souladu s požadavky § 105 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, níže předkládá seznam poddodavatelů, pokud jsou dodavateli známi včetně uvedení, kterou část bude každý z poddodavatelů plnit

Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení poddodavatele	**IČO (pokud bylo přiděleno) a sídlo poddodavatele**	**Část veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit**	**Hodnota/procentuální vyjádření části veřejné zakázky, kterou bude plnit poddodavatel**
INSET s.r.o.	IČO: 03579727 Lucemburská 1170/7 130 00 Praha 3	inženýrská geologie	5%
DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.	IČO: 42767377 Masarykovo náměstí 5/5 702 00 Ostrava	odborná pomoc v oblasti majetkoprávní přípravy a vyvlastňovacích řízení	0,5%

II.
v souladu s požadavky § 83 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve

znění pozdějších předpisů, níže předkládá seznam jiných osob, jejichž prostřednictvím prokazoval v žádosti o účast kvalifikaci a u nichž v žádosti o účast doložil písemný závazek jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele.

Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení poddodavatele	**IČO (pokud bylo přiděleno) a sídlo poddodavatele**	**Část veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit**	**Hodnota/procentuální vyjádření části veřejné zakázky, kterou bude plnit poddodavatel**
INSET s.r.o.	IČO: 03579727 Lucemburská 1170/7 130 00 Praha 3	inženýrská geologie	5%
DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.	IČO: 42767377 Masarykovo náměstí 5/5 702 00 Ostrava	odborná pomoc v oblasti majetkoprávní přípravy a vyvlastňovacích řízení	0,5%

Osoby, jejichž prostřednictvím dodavatel prokazoval kvalifikaci ve veřejné zakázce, je dodavatel povinen za podmínek stanovených Smlouvou využívat při plnění dle smlouvy uzavřené s vybraným dodavatelem, a to po celou dobu jejího trvání a lze je vyměnit pouze s předchozím písemným souhlasem zadavatele, za podmínek stanovených Smlouvou. Zadavatel bezdůvodně neodmítne udělení souhlasu. Dodavatel je povinen poskytnout součinnost k tomu, aby byl zadavatel schopen identifikovat osoby poskytující plnění na jeho straně.

V Praze dne

_____

Ateliér projektování inženýrských staveb, s.r.o.
Ing. Karel Nejedlý
jednatel

DOPIS NABÍDKY

NÁZEV ZAKÁZKY: **„Rámcová dohoda na projektové práce pro KSÚS staveb pozemních komunikací ve vlastnictví Středočeského kraje, včetně výkonu inženýrské činnosti a autorského dozoru“**

PRO: **Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, Zborovská 11, 150 21 PRAHA 5**

Pokud bude s účastníkem jakožto vybraným dodavatelem uzavřena smlouva, poskytuje tímto souhlas s jejím uveřejněním v registru smluv zřízeným zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „zákon o registru smluv“), přičemž bere na vědomí, že uveřejnění smlouvy v registru smluv zajistí zadavatel. Do registru smluv bude vložen elektronický obraz textového obsahu smlouvy v otevřeném a strojově čitelném formátu a rovněž metadata smlouvy.

Účastník bere na vědomí a výslovně souhlasí, že smlouva bude uveřejněna v registru smluv bez ohledu na skutečnost, zda spadá pod některou z výjimek z povinnosti uveřejnění stanovenou v zákoně o registru smluv. V rámci smlouvy nebudou uveřejněny informace stanovené v ust. § 3 odst. 1 zákona o registru smluv označené poskytovatelem před podpisem smlouvy.

Řádně jsme se seznámili se zněním zadávacích podmínek shora uvedené veřejné zakázky, včetně podmínek Smlouvy a jejích příloh, dalších souvisejících dokumentů, připojené Zvláštní přílohy k nabídce.

Tímto nabízíme poskytování služeb v souladu s touto nabídkou za následující cenu:

	Nabídková cena služeb bez DPH	**DPH**	**Celková nabídková cena včetně DPH**
„Rámcová dohoda na projektové práce pro KSÚS staveb pozemních komunikací ve vlastnictví Středočeského kraje, včetně výkonu inženýrské činnosti a autorského dozoru“	**(a)** **67 786 200,- Kč**	**(b)** **14 235 102,- Kč**	**(c) = (a) + (b)** **82 021 302,- Kč**

Součástí této nabídky je oceněný soupis služeb obsahující ceny za jednotlivé dílčí činnosti bez DPH. Výslovně tímto potvrzujeme a uznáváme, že v případě autorského dozoru hodinová sazba a v případě ostatních činností dle Smlouvy o dílo ceny za jednotlivé dílčí činnosti uvedené v Celkové součtové tabulce nabídkové ceny oceněného rozpisu služeb (soupisu prací) jsou závazné po celou dobu plnění předmětu zakázky a pro všechny služby poskytované v rámci zakázky.

Zavazujeme se po celou dobu plnění Smlouvy disponovat počtem a kvalitou všech osob, které byly nezbytné pro splnění kvalifikace v zadávacím řízení zakázky (tým klíčových expertů/specialistů). Současně k těmto osobám předkládáme v prosté kopii dokumenty nezbytné k

prokázání relevantních skutečností (příslušné autorizace, osvědčení, a/nebo oprávnění, smlouvy s poddodavatelem v případě, že je některá referovaná osoba dokládána prostřednictvím poddodavatele, apod.). Konkrétní plnění veřejné zakázky však bude v souladu se Smlouvou poskytováno pouze osobami v počtu skutečně potřebném pro řádné plnění Smlouvy. Změna v těchto osobách v průběhu plnění veřejné zakázky je možná pouze za podmínek stanovených Smlouvou.

Potvrzujeme, že Zvláštní příloha k nabídce a Příloha pro hodnocení kvalifikace a zkušenosti osob tvoří součást tohoto dopisu nabídky.

Potvrzujeme, že následující dokumenty tvoří součást obsahu Smlouvy:

(k) Rámcová dohoda - Souhrn smluvních dohod
(l) Dopis o přijetí nabídek
(m) Dopis nabídky a Zvláštní příloha k nabídce
(n) Všeobecné obchodní podmínky pro zeměměřické a průzkumné práce a dokumentaci staveb pozemních komunikací
(o) Zvláštní obchodní podmínky pro zeměměřické a průzkumné práce a dokumentaci staveb pozemních komunikací, včetně:
Přílohy A – Rozsah služeb, včetně oceněného rozpisu služeb (soupisu prací)
Přílohy B – Personál, podklady, zařízení a služby třetích stran, poskytnuté objednatelem
Přílohy C – Platby a platební podmínky
(f) Vzor Prováděcí smlouvy
(g) Seznam poddodavatelů a jiných osob

Pokud a dokud nebude uzavřena Smlouva dle vzorového znění uvedeného v příloze 3 zadávací dokumentace, nebude tato nabídka ani na základě oznámení o výběru dodavatele (Dopisu o přijetí nabídky) představovat řádně uzavřenou a závaznou Smlouvu.

Bude-li naše nabídka přijata, začneme s prováděním služeb v termínu jejich zahájení a dokončíme služby v souladu s výše uvedenými dokumenty v době pro provedení příslušných služeb.

Uznáváme, že proces případného přijetí naší nabídky se řídí zákonem a zadávacími podmínkami shora uvedené veřejné zakázky. Uznáváme rovněž, že zadavatel má právo odstoupit od Smlouvy v případě, že jsme uvedli v nabídce nebo žádosti o účast informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.

V případě, že s námi jako vybraným dodavatelem bude uzavřena Smlouva na plnění shora označené veřejné zakázky, nebudeme my ani žádný z našich poddodavatelů podílejících se na výkonu autorského dozoru připravovat ani podílet se na přípravě realizační dokumentace této stavby. V případě, že s námi jako s vybraným dodavatelem bude uzavřena Smlouva na plnění shora označené veřejné zakázky, nebudeme my ani žádný z našich poddodavatelů podílejících se na plnění této Smlouvy současně nezávislým expertem posuzujícím projektovou dokumentaci této stavby ani jiným supervizorem projektové dokumentace této stavby ani poddodavatelem podílejícím se na takovém posouzení či supervizi. Bereme na vědomí, že totožný závazek je rovněž součástí Smlouvy. Bereme dále na vědomí, že uzavření Smlouvy na plnění této veřejné zakázky, tj. na přípravu stanovené projektové dokumentace, s dodavatelem, je důvodem pro

vyloučení tohoto dodavatele z účasti na zadávacím řízení na expertízu (supervizi) projektové dokumentace této stavby. Uzavření smlouvy na expertízu (supervizi) projektové dokumentace této stavby s dodavatelem je rovněž důvodem pro vyloučení dodavatele z účasti na tomto zadávacím řízení a v případě, že již došlo k uzavření Smlouvy, je důvodem pro odstoupení od Smlouvy.

Jméno: Ing. David Krása
funkce: předseda představenstva
Podpis: _____

Jméno: Ing. Vladimír Seidl
funkce: místopředseda představenstva
Podpis: _____

řádně oprávněn podepsat Nabídku jménem či v zastoupení za společnost „SG – RS KSÚS“
Adresa METROPROJEKT Praha a.s., náměstí I. P. Pavlova 1786/2, 120 00 Praha 2, Nové Město
Datum

ZVLÁŠTNÍ PŘÍLOHA K NABÍDCE

Název zakázky: **„Rámcová dohoda na projektové práce pro KSÚS staveb pozemních komunikací ve vlastnictví Středočeského kraje, včetně výkonu inženýrské činnosti a autorského dozoru“**

Jsou nám známy zadávací podmínky stanovené zadávací dokumentací veřejné zakázky na na přípravné a projekční služby, jakož i následky jejich nedodržení. Za účelem jejich trvalého dodržování v průběhu realizace zakázky se zavazujeme, že se budeme řídit následujícími pravidly:

5) Uznáváme a souhlasíme s tím, že v případech, kdy účastník nebude plnit zakázku vlastními kapacitami, je zadavatel oprávněn ke schvalování poddodavatelů, u nichž objem uvažované poddodávky překročí 5 % z celkového objemu zakázky v případech, kdy příslušný poddodavatel nebyl uveden již v nabídce na plnění veřejné zakázky (dle vzoru uvedeného ve formuláři přílohy č. 2 zadávací dokumentace), jíž je tato Zvláštní příloha k nabídce součástí. Zavazujeme se zadavateli předložit informace o poddodavatelích a jejich zamýšleném podílu na plnění veřejné zakázky v přiměřené době před jejich zamýšleným využitím a uznáváme, že až do jejich schválení zadavatelem nejsme oprávněni takového poddodavatele na plnění veřejné zakázky využít. Dále uznáváme, že nejsme oprávněni v souvislosti s případným prodlením zadavatele se schválením poddodavatele a jeho zamýšleného podílu na plnění veřejné zakázky vznášet jakékoliv nároky. Uznáváme, že na schválení poddodavatelů a jejich zamýšlených podílů na plnění veřejné zakázky ze strany zadavatele nemáme právní nárok.

6) Zavazujeme se plnit vlastními kapacitami, tj. nikoliv prostřednictvím poddodavatelů minimálně následující části veřejné zakázky, tj. zavazujeme se zpracovat vlastními kapacitami části projektové dokumentace věcně odpovídající níže uvedeným oborům:
   - dopravní stavby,
   - mosty a inženýrské konstrukce,
   - stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství,
   - geotechnika,

   to vše v rozsahu definovaném ve Směrnici pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválené Ministerstvem dopravy České republiky – odborem infrastruktury pod č. j. 101/07-910-IPK/1 dne 29. ledna 2007, s účinností od 1. února 2007, v platném znění a ve znění Dodatku č. 1 k této Směrnici, schváleném Ministerstvem dopravy – Odborem silniční infrastruktury pod č.j. 998/09-910-IKP/1 dne 17. prosince 2009, s účinností od 1. ledna 2010, v platném znění, a dále souvisejícími právními předpisy a normami.

Současně se zavazujeme, že v průběhu poskytování služeb budeme dodržovat veškeré smluvní a technické podmínky dle přílohy č. 4 zadávací dokumentace.

V Praze dne
Na základě plné moci za společnost „SG – RS KSÚS“

Ing. David Krása	Ing. Vladimír Seidl
předseda představenstva	místopředseda představenstva

METROPROJEKT Praha a.s.

SEZNAM PODDODAVATELŮ A JINÝCH OSOB

Společnost „SG – RS KSÚS“, zastoupena na základě Smlouvy o společnosti a Plné moci společností METROPROJEKT Praha a.s.
se sídlem: náměstí I. P. Pavlova 1786/2, 120 00 Praha 2, Nové Město,
IČO: 45271895,
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1418,

jakožto dodavatel veřejné zakázky na služby **„Rámcová dohoda na projektové práce pro KSÚS staveb pozemních komunikací ve vlastnictví Středočeského kraje, včetně výkonu inženýrské činnosti a autorského dozoru“**, ev. č. dle Věstníku veřejných zakázek Z2017-036609 (dále jen „dodavatel“),

I.
v souladu s požadavky § 105 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, níže uvádí části veřejné zakázky, které hodlá plnit prostřednictvím poddodavatelů:
projektové práce – přeložky sítí elektro a geodetické práce

a

v souladu s požadavky § 105 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, níže předkládá seznam poddodavatelů, pokud jsou dodavateli známi včetně uvedení, kterou část bude každý z poddodavatelů plnit

Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení poddodavatele	**IČO (pokud bylo přiděleno) a sídlo poddodavatele**	**Část veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit**	**Hodnota/procentuální vyjádření části veřejné zakázky, kterou bude plnit poddodavatel**
Dopravoprojekt Brno a.s.	46347488	projektové práce – přeložky sítí elektro a geodetické práce	5 %

II.
v souladu s požadavky § 83 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, níže předkládá seznam jiných osob, jejichž prostřednictvím prokazoval v žádosti o účast kvalifikaci a u nichž v žádosti o účast doložil písemný závazek jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele.

Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení poddodavatele	**IČO (pokud bylo přiděleno) a sídlo poddodavatele**	**Část veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit**	**Hodnota/procentuální vyjádření části veřejné zakázky, kterou bude plnit poddodavatel**
-	-	-	-

- NETÝKÁ SE –

Dodavatel veřejné zakázky nevyužívá jiných osob, jejichž prostřednictvím prokazoval v žádosti o účast kvalifikaci.

Osoby, jejichž prostřednictvím dodavatel prokazoval kvalifikaci ve veřejné zakázce, je dodavatel povinen za podmínek stanovených Smlouvou využívat při plnění dle smlouvy uzavřené s vybraným dodavatelem, a to po celou dobu jejího trvání a lze je vyměnit pouze s předchozím písemným souhlasem zadavatele, za podmínek stanovených Smlouvou. Zadavatel bezdůvodně neodmítne udělení souhlasu. Dodavatel je povinen poskytnout součinnost k tomu, aby byl zadavatel schopen identifikovat osoby poskytující plnění na jeho straně.

V Praze dne

Na základě plné moci za společnost „SG – RS KSÚS“

Ing. David Krása předseda představenstva	Ing. Vladimír Seidl místopředseda představenstva

METROPROJEKT Praha a.s.

DOPIS NABÍDKY

NÁZEV ZAKÁZKY: **„Rámcová dohoda na projektové práce pro KSÚS staveb pozemních komunikací ve vlastnictví Středočeského kraje, včetně výkonu inženýrské činnosti a autorského dozoru“**

PRO: **Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, Zborovská 11, 150 21 PRAHA 5**

Pokud bude s účastníkem jakožto vybraným dodavatelem uzavřena smlouva, poskytuje tímto souhlas s jejím uveřejněním v registru smluv zřízeným zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „zákon o registru smluv“), přičemž bere na vědomí, že uveřejnění smlouvy v registru smluv zajistí zadavatel. Do registru smluv bude vložen elektronický obraz textového obsahu smlouvy v otevřeném a strojově čitelném formátu a rovněž metadata smlouvy.

Účastník bere na vědomí a výslovně souhlasí, že smlouva bude uveřejněna v registru smluv bez ohledu na skutečnost, zda spadá pod některou z výjimek z povinnosti uveřejnění stanovenou v zákoně o registru smluv. V rámci smlouvy nebudou uveřejněny informace stanovené v ust. § 3 odst. 1 zákona o registru smluv označené poskytovatelem před podpisem smlouvy.

Řádně jsme se seznámili se zněním zadávacích podmínek shora uvedené veřejné zakázky, včetně podmínek Smlouvy a jejích příloh, dalších souvisejících dokumentů, připojené Zvláštní přílohy k nabídce.

Tímto nabízíme poskytování služeb v souladu s touto nabídkou za následující cenu:

	Nabídková cena služeb bez DPH	**DPH**	**Celková nabídková cena včetně DPH**
„Rámcová dohoda na projektové práce pro KSÚS staveb pozemních komunikací ve vlastnictví Středočeského kraje, včetně výkonu inženýrské činnosti a autorského dozoru“	**(a)** 64 063 400,-	**(b)** 13 453 314,-	**(c) = (a) + (b)** 77 516 714,-

Součástí této nabídky je oceněný soupis služeb obsahující ceny za jednotlivé dílčí činnosti bez DPH. Výslovně tímto potvrzujeme a uznáváme, že v případě autorského dozoru hodinová sazba a v případě ostatních činností dle Smlouvy o dílo ceny za jednotlivé dílčí činnosti uvedené v Celkové součtové tabulce nabídkové ceny oceněného rozpisu služeb (soupisu prací) jsou závazné po celou dobu plnění předmětu zakázky a pro všechny služby poskytované v rámci zakázky.

Zavazujeme se po celou dobu plnění Smlouvy disponovat počtem a kvalitou všech osob, které byly nezbytné pro splnění kvalifikace v zadávacím řízení zakázky (tým klíčových expertů/specialistů). Současně k těmto osobám předkládáme v prosté kopii dokumenty nezbytné k

prokázání relevantních skutečností (příslušné autorizace, osvědčení, a/nebo oprávnění, smlouvy s poddodavatelem v případě, že je některá referovaná osoba dokládána prostřednictvím poddodavatele, apod.). Konkrétní plnění veřejné zakázky však bude v souladu se Smlouvou poskytováno pouze osobami v počtu skutečně potřebném pro řádné plnění Smlouvy. Změna v těchto osobách v průběhu plnění veřejné zakázky je možná pouze za podmínek stanovených Smlouvou.

Potvrzujeme, že Zvláštní příloha k nabídce a Příloha pro hodnocení kvalifikace a zkušenosti osob tvoří součást tohoto dopisu nabídky.

Potvrzujeme, že následující dokumenty tvoří součást obsahu Smlouvy:

(p) Rámcová dohoda - Souhrn smluvních dohod
(q) Dopis o přijetí nabídek
(r) Dopis nabídky a Zvláštní příloha k nabídce
(s) Všeobecné obchodní podmínky pro zeměměřické a průzkumné práce a dokumentaci staveb pozemních komunikací
(t) Zvláštní obchodní podmínky pro zeměměřické a průzkumné práce a dokumentaci staveb pozemních komunikací, včetně:

Přílohy A – Rozsah služeb, včetně oceněného rozpisu služeb (soupisu prací)

Přílohy B – Personál, podklady, zařízení a služby třetích stran, poskytnuté objednatelem

Přílohy C – Platby a platební podmínky

(f) Vzor Prováděcí smlouvy
(g) Seznam poddodavatelů a jiných osob

Pokud a dokud nebude uzavřena Smlouva dle vzorového znění uvedeného v příloze 3 zadávací dokumentace, nebude tato nabídka ani na základě oznámení o výběru dodavatele (Dopisu o přijetí nabídky) představovat řádně uzavřenou a závaznou Smlouvu.

Bude-li naše nabídka přijata, začneme s prováděním služeb v termínu jejich zahájení a dokončíme služby v souladu s výše uvedenými dokumenty v době pro provedení příslušných služeb.

Uznáváme, že proces případného přijetí naší nabídky se řídí zákonem a zadávacími podmínkami shora uvedené veřejné zakázky. Uznáváme rovněž, že zadavatel má právo odstoupit od Smlouvy v případě, že jsme uvedli v nabídce nebo žádosti o účast informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.

V případě, že s námi jako vybraným dodavatelem bude uzavřena Smlouva na plnění shora označené veřejné zakázky, nebudeme my ani žádný z našich poddodavatelů podílejících se na výkonu autorského dozoru připravovat ani podílet se na přípravě realizační dokumentace této stavby. V případě, že s námi jako s vybraným dodavatelem bude uzavřena Smlouva na plnění shora označené veřejné zakázky, nebudeme my ani žádný z našich poddodavatelů podílejících se na plnění této Smlouvy současně nezávislým expertem posuzujícím projektovou dokumentaci této stavby ani jiným supervizorem projektové dokumentace této stavby ani poddodavatelem podílejícím se na takovém posouzení či supervizi. Bereme na vědomí, že totožný závazek je rovněž součástí Smlouvy. Bereme dále na vědomí, že uzavření Smlouvy na plnění této veřejné zakázky, tj. na přípravu stanovené projektové dokumentace, s dodavatelem, je důvodem pro

vyloučení tohoto dodavatele z účasti na zadávacím řízení na expertízu (supervizi) projektové dokumentace této stavby. Uzavření smlouvy na expertízu (supervizi) projektové dokumentace této stavby s dodavatelem je rovněž důvodem pro vyloučení dodavatele z účasti na tomto zadávacím řízení a v případě, že již došlo k uzavření Smlouvy, je důvodem pro odstoupení od Smlouvy.

Jméno: Ing. Radovan Hrnčíř
funkce ředitel a jednatel společnosti

Podpis: _____
řádně oprávněn podepsat Nabídku jménem společnosti HBH / LINK / GEOtest / GEOSTAR na základě smlouvy o společnosti a plných mocí.
Adresa: HBH Projekt spol. s r.o., Kabátníkova 216/5, 602 00 Brno
Datum:

ZVLÁŠTNÍ PŘÍLOHA K NABÍDCE

Název zakázky: **„Rámcová dohoda na projektové práce pro KSÚS staveb pozemních komunikací ve vlastnictví Středočeského kraje, včetně výkonu inženýrské činnosti a autorského dozoru“**

Jsou nám známy zadávací podmínky stanovené zadávací dokumentací veřejné zakázky na na přípravné a projekční služby, jakož i následky jejich nedodržení. Za účelem jejich trvalého dodržování v průběhu realizace zakázky se zavazujeme, že se budeme řídit následujícími pravidly:

1) Uznáváme a souhlasíme s tím, že v případech, kdy účastník nebude plnit zakázku vlastními kapacitami, je zadavatel oprávněn ke schvalování poddodavatelů, u nichž objem uvažované poddodávky překročí 5 % z celkového objemu zakázky v případech, kdy příslušný poddodavatel nebyl uveden již v nabídce na plnění veřejné zakázky (dle vzoru uvedeného ve formuláři přílohy č. 2 zadávací dokumentace), jíž je tato Zvláštní příloha k nabídce součástí. Zavazujeme se zadavateli předložit informace o poddodavatelích a jejich zamýšleném podílu na plnění veřejné zakázky v přiměřené době před jejich zamýšleným využitím a uznáváme, že až do jejich schválení zadavatelem nejsme oprávněni takového poddodavatele na plnění veřejné zakázky využít. Dále uznáváme, že nejsme oprávněni v souvislosti s případným prodlením zadavatele se schválením poddodavatele a jeho zamýšleného podílu na plnění veřejné zakázky vznášet jakékoliv nároky. Uznáváme, že na schválení poddodavatelů a jejich zamýšlených podílů na plnění veřejné zakázky ze strany zadavatele nemáme právní nárok.

2) Zavazujeme se plnit vlastními kapacitami, tj. nikoliv prostřednictvím poddodavatelů minimálně následující části veřejné zakázky, tj. zavazujeme se zpracovat vlastními kapacitami části projektové dokumentace věcně odpovídající níže uvedeným oborům:
   - dopravní stavby,
   - mosty a inženýrské konstrukce,
   - stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství,
   - geotechnika,

   to vše v rozsahu definovaném ve Směrnici pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválené Ministerstvem dopravy České republiky – odborem infrastruktury pod č. j. 101/07-910-IPK/1 dne 29. ledna 2007, s účinností od 1. února 2007, v platném znění a ve znění Dodatku č. 1 k této Směrnici, schváleném Ministerstvem dopravy – Odborem silniční infrastruktury pod č.j. 998/09-910-IKP/1 dne 17. prosince 2009, s účinností od 1. ledna 2010, v platném znění, a dále souvisejícími právními předpisy a normami.

Současně se zavazujeme, že v průběhu poskytování služeb budeme dodržovat veškeré smluvní a technické podmínky dle přílohy č. 4 zadávací dokumentace.

V Brně dne

_____

HBH Projekt spol. s r.o.
Ing. Radovan Hrnčíř
ředitel a jednatel společnosti
na základě plných mocí

SEZNAM PODDODAVATELŮ A JINÝCH OSOB

Společnost HBH Projekt spol. s r.o.
se sídlem: Kabátníkova 216/5, 602 00 Brno
IČO: 44961944
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném KS v Brně, oddíl C, vložka 3996,

jakožto dodavatel veřejné zakázky na služby **„Rámcová dohoda na projektové práce pro KSÚS staveb pozemních komunikací ve vlastnictví Středočeského kraje, včetně výkonu inženýrské činnosti a autorského dozoru“**, ev. č. dle Věstníku veřejných zakázek Z2017-036609 (dále jen „dodavatel“),

I.
v souladu s požadavky § 105 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, níže uvádí části veřejné zakázky, které hodlá plnit prostřednictvím poddodavatelů:
Výkon zeměměřických činností

a

v souladu s požadavky § 105 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, níže předkládá seznam poddodavatelů, pokud jsou dodavateli známi včetně uvedení, kterou část bude každý z poddodavatelů plnit

Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení poddodavatele	**IČO (pokud bylo přiděleno) a sídlo poddodavatele**	**Část veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit**	**Hodnota/procentuální vyjádření části veřejné zakázky, kterou bude plnit poddodavatel**
GEOCENTRUM, spol. s r.o. zeměměřická a projekční kancelář	IČO 47974460 tř. Kosmonautů 1143/8b, Hodolany, 779 00 Olomouc	Výkon zeměměřických činností	8 %
GEOS SILESIA s.r.o.	IČO 28609549 Bochenkova 2817/24, 746 01 Opava	Výkon zeměměřických činností	8 %

II.
v souladu s požadavky § 83 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, níže předkládá seznam jiných osob, jejichž prostřednictvím prokazoval v žádosti o účast kvalifikaci a u nichž v žádosti o účast doložil písemný závazek jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele.

Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení poddodavatele	**IČO (pokud bylo přiděleno) a sídlo poddodavatele**	**Část veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit**	**Hodnota/procentuální vyjádření části veřejné zakázky, kterou bude plnit poddodavatel**
GEOCENTRUM, spol. s r.o. zeměměřická a projekční kancelář	IČO 47974460 tř. Kosmonautů 1143/8b, Hodolany, 779 00 Olomouc	Výkon zeměměřických činností	8 %
GEOS SILESIA s.r.o.	IČO 28609549 Bochenkova 2817/24, 746 01 Opava	Výkon zeměměřických činností	8 %

Osoby, jejichž prostřednictvím dodavatel prokazoval kvalifikaci ve veřejné zakázce, je dodavatel povinen za podmínek stanovených Smlouvou využívat při plnění dle smlouvy uzavřené s vybraným dodavatelem, a to po celou dobu jejího trvání a lze je vyměnit pouze s předchozím písemným souhlasem zadavatele, za podmínek stanovených Smlouvou. Zadavatel bezdůvodně neodmítne udělení souhlasu. Dodavatel je povinen poskytnout součinnost k tomu, aby byl zadavatel schopen identifikovat osoby poskytující plnění na jeho straně.

V Brně dne

_____

HBH Projekt spol. s r.o.
Ing. Radovan Hrnčíř
ředitel a jednatel společnosti

DOPIS NABÍDKY

NÁZEV ZAKÁZKY: **„Rámcová dohoda na projektové práce pro KSÚS staveb pozemních komunikací ve vlastnictví Středočeského kraje, včetně výkonu inženýrské činnosti a autorského dozoru“**

PRO: **Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, Zborovská 11, 150 21 PRAHA 5**

Pokud bude s účastníkem jakožto vybraným dodavatelem uzavřena smlouva, poskytuje tímto souhlas s jejím uveřejněním v registru smluv zřízeným zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „zákon o registru smluv“), přičemž bere na vědomí, že uveřejnění smlouvy v registru smluv zajistí zadavatel. Do registru smluv bude vložen elektronický obraz textového obsahu smlouvy v otevřeném a strojově čitelném formátu a rovněž metadata smlouvy.

Účastník bere na vědomí a výslovně souhlasí, že smlouva bude uveřejněna v registru smluv bez ohledu na skutečnost, zda spadá pod některou z výjimek z povinnosti uveřejnění stanovenou v zákoně o registru smluv. V rámci smlouvy nebudou uveřejněny informace stanovené v ust. § 3 odst. 1 zákona o registru smluv označené poskytovatelem před podpisem smlouvy.

Řádně jsme se seznámili se zněním zadávacích podmínek shora uvedené veřejné zakázky, včetně podmínek Smlouvy a jejích příloh, dalších souvisejících dokumentů, připojené Zvláštní přílohy k nabídce.

Tímto nabízíme poskytování služeb v souladu s touto nabídkou za následující cenu:

	Nabídková cena služeb bez DPH	**DPH**	**Celková nabídková cena včetně DPH**
„Rámcová dohoda na projektové práce pro KSÚS staveb pozemních komunikací ve vlastnictví Středočeského kraje, včetně výkonu inženýrské činnosti a autorského dozoru“	**(a)** 65 500 500 Kč	**(b)** 13 755 105 Kč	**(c) = (a) + (b)** 79 255 605 Kč

Součástí této nabídky je oceněný soupis služeb obsahující ceny za jednotlivé dílčí činnosti bez DPH. Výslovně tímto potvrzujeme a uznáváme, že v případě autorského dozoru hodinová sazba a v případě ostatních činností dle Smlouvy o dílo ceny za jednotlivé dílčí činnosti uvedené v Celkové součtové tabulce nabídkové ceny oceněného rozpisu služeb (soupisu prací) jsou závazné po celou dobu plnění předmětu zakázky a pro všechny služby poskytované v rámci zakázky.

Zavazujeme se po celou dobu plnění Smlouvy disponovat počtem a kvalitou všech osob, které byly nezbytné pro splnění kvalifikace v zadávacím řízení zakázky (tým klíčových expertů/specialistů). Současně k těmto osobám předkládáme v prosté kopii dokumenty nezbytné k

prokázání relevantních skutečností (příslušné autorizace, osvědčení, a/nebo oprávnění, smlouvy s poddodavatelem v případě, že je některá referovaná osoba dokládána prostřednictvím poddodavatele, apod.). Konkrétní plnění veřejné zakázky však bude v souladu se Smlouvou poskytováno pouze osobami v počtu skutečně potřebném pro řádné plnění Smlouvy. Změna v těchto osobách v průběhu plnění veřejné zakázky je možná pouze za podmínek stanovených Smlouvou.

Potvrzujeme, že Zvláštní příloha k nabídce a Příloha pro hodnocení kvalifikace a zkušenosti osob tvoří součást tohoto dopisu nabídky.

Potvrzujeme, že následující dokumenty tvoří součást obsahu Smlouvy:

(u) Rámcová dohoda - Souhrn smluvních dohod
(v) Dopis o přijetí nabídek
(w) Dopis nabídky a Zvláštní příloha k nabídce
(x) Všeobecné obchodní podmínky pro zeměměřické a průzkumné práce a dokumentaci staveb pozemních komunikací
(y) Zvláštní obchodní podmínky pro zeměměřické a průzkumné práce a dokumentaci staveb pozemních komunikací, včetně:
Přílohy A – Rozsah služeb, včetně oceněného rozpisu služeb (soupisu prací)
Přílohy B – Personál, podklady, zařízení a služby třetích stran, poskytnuté objednatelem
Přílohy C – Platby a platební podmínky
(f) Vzor Prováděcí smlouvy
(g) Seznam poddodavatelů a jiných osob

Pokud a dokud nebude uzavřena Smlouva dle vzorového znění uvedeného v příloze 3 zadávací dokumentace, nebude tato nabídka ani na základě oznámení o výběru dodavatele (Dopisu o přijetí nabídky) představovat řádně uzavřenou a závaznou Smlouvu.

Bude-li naše nabídka přijata, začneme s prováděním služeb v termínu jejich zahájení a dokončíme služby v souladu s výše uvedenými dokumenty v době pro provedení příslušných služeb.

Uznáváme, že proces případného přijetí naší nabídky se řídí zákonem a zadávacími podmínkami shora uvedené veřejné zakázky. Uznáváme rovněž, že zadavatel má právo odstoupit od Smlouvy v případě, že jsme uvedli v nabídce nebo žádosti o účast informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.

V případě, že s námi jako vybraným dodavatelem bude uzavřena Smlouva na plnění shora označené veřejné zakázky, nebudeme my ani žádný z našich poddodavatelů podílejících se na výkonu autorského dozoru připravovat ani podílet se na přípravě realizační dokumentace této stavby. V případě, že s námi jako s vybraným dodavatelem bude uzavřena Smlouva na plnění shora označené veřejné zakázky, nebudeme my ani žádný z našich poddodavatelů podílejících se na plnění této Smlouvy současně nezávislým expertem posuzujícím projektovou dokumentaci této stavby ani jiným supervizorem projektové dokumentace této stavby ani poddodavatelem podílejícím se na takovém posouzení či supervizi. Bereme na vědomí, že totožný závazek je rovněž součástí Smlouvy. Bereme dále na vědomí, že uzavření Smlouvy na plnění této veřejné zakázky, tj. na přípravu stanovené projektové dokumentace, s dodavatelem, je důvodem pro

vyloučení tohoto dodavatele z účasti na zadávacím řízení na expertízu (supervizi) projektové dokumentace této stavby. Uzavření smlouvy na expertízu (supervizi) projektové dokumentace této stavby s dodavatelem je rovněž důvodem pro vyloučení dodavatele z účasti na tomto zadávacím řízení a v případě, že již došlo k uzavření Smlouvy, je důvodem pro odstoupení od Smlouvy.

Jméno: Ivo Šimek
Funkce: jednatel
Podpis: _____

řádně oprávněn podepsat Nabídku jménem či v zastoupení společnosti AFSAG PRIS
Adresa Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4
Datum

ZVLÁŠTNÍ PŘÍLOHA K NABÍDCE

Název zakázky: **„Rámcová dohoda na projektové práce pro KSÚS staveb pozemních komunikací ve vlastnictví Středočeského kraje, včetně výkonu inženýrské činnosti a autorského dozoru“**

Jsou nám známy zadávací podmínky stanovené zadávací dokumentací veřejné zakázky na na přípravné a projekční služby, jakož i následky jejich nedodržení. Za účelem jejich trvalého dodržování v průběhu realizace zakázky se zavazujeme, že se budeme řídit následujícími pravidly:

7) Uznáváme a souhlasíme s tím, že v případech, kdy účastník nebude plnit zakázku vlastními kapacitami, je zadavatel oprávněn ke schvalování poddodavatelů, u nichž objem uvažované poddodávky překročí 5 % z celkového objemu zakázky v případech, kdy příslušný poddodavatel nebyl uveden již v nabídce na plnění veřejné zakázky (dle vzoru uvedeného ve formuláři přílohy č. 2 zadávací dokumentace), jíž je tato Zvláštní příloha k nabídce součástí. Zavazujeme se zadavateli předložit informace o poddodavatelích a jejich zamýšleném podílu na plnění veřejné zakázky v přiměřené době před jejich zamýšleným využitím a uznáváme, že až do jejich schválení zadavatelem nejsme oprávněni takového poddodavatele na plnění veřejné zakázky využít. Dále uznáváme, že nejsme oprávněni v souvislosti s případným prodlením zadavatele se schválením poddodavatele a jeho zamýšleného podílu na plnění veřejné zakázky vznášet jakékoliv nároky. Uznáváme, že na schválení poddodavatelů a jejich zamýšlených podílů na plnění veřejné zakázky ze strany zadavatele nemáme právní nárok.

8) Zavazujeme se plnit vlastními kapacitami, tj. nikoliv prostřednictvím poddodavatelů minimálně následující části veřejné zakázky, tj. zavazujeme se zpracovat vlastními kapacitami části projektové dokumentace věcně odpovídající níže uvedeným oborům:
   - dopravní stavby,
   - mosty a inženýrské konstrukce,
   - stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství,
   - geotechnika,

   to vše v rozsahu definovaném ve Směrnici pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválené Ministerstvem dopravy České republiky – odborem infrastruktury pod č. j. 101/07-910-IPK/1 dne 29. ledna 2007, s účinností od 1. února 2007, v platném znění a ve znění Dodatku č. 1 k této Směrnici, schváleném Ministerstvem dopravy – Odborem silniční infrastruktury pod č.j. 998/09-910-IKP/1 dne 17. prosince 2009, s účinností od 1. ledna 2010, v platném znění, a dále souvisejícími právními předpisy a normami.

Současně se zavazujeme, že v průběhu poskytování služeb budeme dodržovat veškeré smluvní a technické podmínky dle přílohy č. 4 zadávací dokumentace.

V Praze dne

AF-CITYPLAN s.r.o.
Ing. Petr Košan
jednatel

SEZNAM PODDODAVATELŮ A JINÝCH OSOB

Společnost AF-CITYPLAN s.r.o.
se sídlem: Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4
IČO: 47307218
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 25005,

jakožto dodavatel veřejné zakázky na služby **„Rámcová dohoda na projektové práce pro KSÚS staveb pozemních komunikací ve vlastnictví Středočeského kraje, včetně výkonu inženýrské činnosti a autorského dozoru“**, ev. č. dle Věstníku veřejných zakázek Z2017-036609 (dále jen „dodavatel“),

I.
v souladu s požadavky § 105 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, níže uvádí části veřejné zakázky, které hodlá plnit prostřednictvím poddodavatelů:
-

a

v souladu s požadavky § 105 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, níže předkládá seznam poddodavatelů, pokud jsou dodavateli známi včetně uvedení, kterou část bude každý z poddodavatelů plnit

Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení poddodavatele	**IČO (pokud bylo přiděleno) a sídlo poddodavatele**	**Část veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit**	**Hodnota/procentuální vyjádření části veřejné zakázky, kterou bude plnit poddodavatel**

II.
v souladu s požadavky § 83 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, níže předkládá seznam jiných osob, jejichž prostřednictvím prokazoval v žádosti o účast kvalifikaci a u nichž v žádosti o účast doložil písemný závazek jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele.

Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení poddodavatele	**IČO (pokud bylo přiděleno) a sídlo poddodavatele**	**Část veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit**	**Hodnota/procentuální vyjádření části veřejné zakázky, kterou bude plnit poddodavatel**
Majetkoprávní agentura s.r.o.	IČO 06031234 Palackého 1299/25 586 01 Jihlava	- inženýrská činnost	4 %
EIA SERVIS s.r.o.	IČO 62526791 U Malše 1805/20 370 01 České Budějovice	- zpracování dokumentací a posudků podle § 19 zákona č. 100/2001 Sb.	3 %
ELTODO, a.s.	IČO 45274517 Novodvorská 1010/14 142 00 Praha 4	- elektrotechnika - služby IT	2,8 %

Osoby, jejichž prostřednictvím dodavatel prokazoval kvalifikaci ve veřejné zakázce, je dodavatel povinen za podmínek stanovených Smlouvou využívat při plnění dle smlouvy uzavřené s vybraným dodavatelem, a to po celou dobu jejího trvání a lze je vyměnit pouze s předchozím písemným souhlasem zadavatele, za podmínek stanovených Smlouvou. Zadavatel bezdůvodně neodmítne udělení souhlasu. Dodavatel je povinen poskytnout součinnost k tomu, aby byl zadavatel schopen identifikovat osoby poskytující plnění na jeho straně.

V Praze dne

_____

AF-CITYPLAN s.r.o.
Ivo Šimek
jednatel

PLNÁ MOC

PRAGOPROJEKT, a.s.,
se sídlem Praha 4, K Ryšánce 1668/16, PSČ 147 54,
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1434, IČO: 452 72 387
zastoupená Ing. Markem Svobodou, předsedou představenstva

(dále jen „**zmocnitel**"), tímto

zmocňuje

Ing. Kláru Šmerákovou,

zaměstnankyni společnosti PRAGOPROJEKT, a.s., nar. , bytem , číslo OP: , (dále jen „**zmocněnkyně**"), aby za zmocnitele:

- elektronicky podepisovala smlouvy na realizaci veřejných zakázek, včetně případných budoucích dodatků k takovým smlouvám,
- v rozsahu, ve kterém byl zmocnitel zmocněn společníky společnosti k právnímu jednání za společnost v rámci podání společné nabídky, elektronicky za zmocnitele podepisovala smlouvy na realizaci veřejné zakázky, včetně případných budoucích dodatků k takovým smlouvám, a
- zastupovala zmocnitele při elektronické komunikaci se zadavatelem podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

Zmocnění zaniká dosažením účelu, pro který bylo uděleno či jeho odvoláním.

V Praze dne 11. 1. 2019

Za zmocnitele:

Plnou moc přijímám:
V Praze dne 11 -01- 2019

.....
Ing. Klára Šmeráková
zmocněnec

Soupis prací – PRAGOPROJEKT, a.s.

Rámcová smlouva na projektové práce pro KSUS staveb pozemních komunikací ve vlastnictví Středočeského kraje, včetně výkonu inženýrské činnosti a autorského dozoru

I.A Souhrnná tabulka - Soupis prací vztahující se k předpokládanému celkovému objemu služeb

Při stanovení paušální částky pro jednotlivé činnosti v daném časovém pásmu, které odpovídá určitému procentu ze stavebních nákladů, je uchazeč povinen zohlednit tyto skutečnosti:

1) jednotlivé projektové stupně včetně souvisejícího výkonu inženýrské činnosti budou zpracovány dle platných právních předpisů a dle požadavků zadavatele, přičemž je povinen dodržovat podmínky k řádnému a kvalitnímu plnění dílčích prováděcích smluv, vyhlášky a zákonná ustanovení, zejména:

- Směrnici pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, schválenou Ministerstvem dopravy – Odborem infrastruktury č.j. 101/07-910-IPK/1, ze dne 29.1.2007, s účinností od 1.2.2007, ve znění Dodatku č. 1 k této Směrnici, schváleného Ministerstvem dopravy – Odborem silniční infrastruktury pod č.j. 998/09-910-IKP/1, ze dne 17.12.2009, s účinností od 1. ledna 2010, v platném znění;
- Technické a kvalitativní podmínky pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválené MDS ČR-OPK dne 30.6.1998 pod č.j. 23298/98 - 120 s účinností od 1.8.1998 v platném znění;
- Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění a ve znění souvisejících předpisů a vyhlášek a směrnic ŘSD ČR; - Ostatní související právní předpisy, normy, technické předpisy a zákony v platném znění.

2) veškeré softwarové, hardwarové vybavení a případné související vybavení a náklady (např. cestovné, apod.) jsou zahrnuty v ceně (tj. v procentu ze stavebních nákladů)

3) součástí prací je rovněž geodetické zaměření stavby a všechny související průzkumné práce včetně předběžného a podrobného geotechnického průzkumu

4) součástí prací je kompletní majetkoprávní projednání pro Objednatele

Žlutě - DOPLNÍ UCHAZEČ

Pozn.: V případě, že předpokládaný počet akcí v daném pásmu stavebních nákladů je nulový nebo kolonka je bílá, uchazeč nevyplňuje (zadavatel nepředpokládá realizaci takových staveb formou rámcové smlouvy).

Kategorie staveb	Specifikace typu rekonstrukce nebo novostavby pozemní komunikace	Druh prací	Rozmezí předpokládaných stavebních nákladů v mil. Kč bez DPH	(0 - 50,0)		(50,0 - 100,0)		(100,0 - 150,0)		více jak 150,0		Celková cena za projektové práce a IČ v Kč (bez DPH)
			Průměrné stavební náklady pro definované rozmezí v Kč bez DPH	25 000 000		75 000 000		125 000 000		200 000 000		
				PROCENTNÍ POMĚR ZE STAVEBNÍCH NÁKLADŮ		PROCENTNÍ POMĚR ZE STAVEBNÍCH NÁKLADŮ		PROCENTNÍ POMĚR ZE STAVEBNÍCH NÁKLADŮ		PROCENTNÍ POMĚR ZE STAVEBNÍCH NÁKLADŮ		
III.	**Dálnice, rychlostní komunikace, komunikace I.tř., komunikační sítě v městské zástavbě se složitým dopravním řešením včetně přídavných pruhů a ploch, průtahy silničních komunikací obcemi vč. Přídavných pruhů a ploch se složitým řešením, protihlukové stěny**	Posuzování vlivu na ŽP dle zákona č. 100/2001Sb. - Dokumentace EIA		1,29%	321 930	0,43%	321 930	0,26%	321 930	0,16%	321 930	
		Technická studie vč. Investičního záměru a ekonomického vyhodnocení		0,99%	248 200	0,33%	248 200	0,20%	248 200	0,12%	248 200	
		Dokumentace k územnímu rozhodnutí (včetně průzkumů a zaměření)		2,37%	592 720	1,34%	1 008 090	0,99%	1 242 820	0,95%	1 905 730	
		Výkon inženýrské činnosti k ÚR		1,32%	329 960	0,49%	365 730	0,37%	459 900	0,29%	579 620	
		Dokumentace ke stavebnímu povolení (včetně průzkumů a zaměření)		3,60%	900 580	2,04%	1 527 650	1,49%	1 868 040	1,75%	3 499 900	
		Výkon inženýrské činnosti k SP včetně majekoprávního projednání		2,05%	512 460	0,85%	640 940	0,58%	719 780	0,43%	855 560	
		PDPS dle vyhlášky 69/2016 a/nebo ZDS a/nebo VD-ZDS		0,89%	222 970	0,67%	498 910	0,52%	653 710	0,51%	1 014 510	
		Technická pomoc objednateli vč. výkonu autorského dozoru		x	127 500	x	127 500	x	127 500	x	127 500	
		Celková cena za projektové práce a IČ v daném pásmu stavebních nákladů v Kč (bez DPH)			3 256 320		4 738 950		5 641 880		8 552 950	
		Předpokládaný počet akcí v daném pásmu stavebních nákladů (ks)			13		2		1		1	
		Cena celkem za projektové práce a IČ v daném pásmu stavebních nákladů v Kč (bez DPH)			42 332 160		9 477 900		5 641 880		8 552 950	66 004 890

Předpokládaná hodnota VZ	75 000 000

V Praze dne 27.9.2018

Ing. Marek Svoboda
předseda představenstva

Zadání typového příkladu č. 1

Technická specifikace

Název akce: **„III/9999 Horní - Dolní, přeložka“**

Staničení : km 0,000 – cca ***1,500.***

Předpokládané stavební náklady: 25 000 000 Kč bez DPH

1. Identifikační údaje stavby:

Jedná se o zajištění přeložky části silnice III. třídy č. 9999 od jejího vyústění ze silnice I/99 až po křižovatku s účelovou komunikací u obce Horní - Dolní
Cílem provedení přeložky je odstranění bodové závady průjezdu obcí do nedalekého cukrovaru a zajištění únosnosti a normové šířky nové komunikace, která je využívána těžkou dopravou do cukrovaru. Součástí stavby je vybudování mostního objektu přes bezejmenný potok.
Předpokládaná délka mostního objektu = 35 m
Projektová dokumentace bude zpracována v rozsahu:

a) Technická studie
Bude zpracována v rozsahu uvedeném ve Směrnici pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválené Ministerstvem dopravy České republiky – odborem infrastruktury pod č.j. 101/07-910-IPK/1 dne 29. 1. 2007, s účinností od 1. 2. 2007, v platném znění a ve znění Dodatku č. 1 k této Směrnici, schváleném Ministerstvem dopravy – Odborem silniční infrastruktury pod č.j. 998/09-910-IKP/1 dne 17.12.2009, s účinností od 1. ledna 2010, v platném znění jako podklad pro dokumentaci hodnocení vlivu stavby na životní prostředí a jako podklad pro územní plány obce Horní-Dolní

b) dokumentace EIA
Zhotovitel zpracuje Oznámení záměru podle §6 zákona č. 100/2001 Sb.
Vzhledem k možnosti požadavku dotčených orgánů na zpracování "Dokumentace EIA" bude oznámení připravováno v rozsahu podle Přílohy č. 4 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí

c) Záměr projektu a ekonomické hodnocení
V návaznosti na přislíbené spolufinancování ze SFDI zhotovitel vyhotoví záměr projektu a ekonomické hodnocení dle požadavků Státního fondu dopravní infrastrutkury, tj. v rozsahu:
I) Směrnici Ministerstva dopravy ČR č. V-2/2012 ve znění Změny č. 2 s účinností od 8.7.2014 upravující postupy Ministerstva dopravy, investorských organizací a Státního fondu dopravní infrastruktury v průběhu přípravy a realizace investičních a neinvestičních akcí dopravní infrastruktury, financovaných bez účasti státního rozpočtu ve znění dalších platných dodatků,

II) Prováděcími pokyny pro hodnocení ekonomické efektivnosti projektů silničních a dálničních staveb vydanými Ministerstvem dopravy ČR v platném znění (viz Věstník dopravy č. 26 z 12. 12. 2012 s účinností od 12. 12. 2012 s novelou Přílohy A a C ve Věstníku dopravy č. 5 z 15. 5. 2014)

d) Průzkumy a zaměření
Zhotovení potřebných průzkumů (diagnostický průzkum vozovky v místech napojení na starou silnici, geotechnický průzkum dle TP 76, apod.) pro řádné zhotovení DÚR, DSP a PDPS.
Zpracování mapového podkladu na základě zaměření a obstarání podkladů u majitelů a správců inženýrských sítí (zaměření).
Zaměření polohopisu a výškopisu lokality nezbytné pro zpracování projektové dokumentace včetně zaměření viditelných znaků podzemních inženýrských sítí, solitérních stromů od průměru 10 cm, chodníků, ulic, vjezdů a ostatních předmětů měření.
Zákres sítí do mapového podkladu. Podzemní inženýrské sítě budou zobrazeny podle dodaných podkladů od jejich správců. Pokud budou získána digitální data, budou tyto sítě zakresleny jako ověřené. Ostatní budou zakresleny podle převzatých podkladů neověřenou značkou.

e) Dokumentace k územnímu rozhodnutí zpracované dle přílohy č.1 k vyhlášce č. 499/2006, o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**vyhláška o dokumentaci staveb**“), ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**stavební zákon**“), v souladu s obecně závaznými právními a technickými předpisy, v souladu se souvisejícími směrnicemi a dle podmínek a požadavků Objednatele. DÚR bude zpracována tak, aby byl minimalizován zábor pozemků.

f) Dokumentace pro stavební povolení zpracované dle přílohy č. 8 k vyhlášce č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**vyhláška o projektové dokumentaci dopravních staveb**“) ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**stavební zákon**“), v souladu s obecně závaznými právními a technickými předpisy, v souladu se souvisejícími směrnicemi a dle podmínek a požadavků Objednatele
g) Projektová dokumentace pro provedení stavby zpracovaná tak, aby odpovídala požadavkům na dokumentaci pro zadávací řízení, ve kterém bude vybrán zhotovitel stavby, tj. musí splňovat požadavky stanovené zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách (dále jen „**zákon o VZ**“) a vyhláškou č. 230/2012 Sb., kterou se stanoví podrobnosti vymezení předmětu veřejné zakázky na stavební práce a rozsah soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**vyhláška o předmětu stavebních prací**“). Dokumentace musí dále splňovat požadavky dle přílohy č. 9 vyhlášky o projektové dokumentaci dopravních staveb a musí být v souladu s obecně závaznými právními a technickými předpisy, podmínkami stanovenými zadávací dokumentací a požadavky Objednatele.
h) Výkon IČ k ÚR
Předmětem je projednání dokumentace k územnímu rozhodnutí s příslušnými veřejnoprávními orgány, organizacemi, vlastníky pozemků a sousedních nemovitostí, případně dalšími dotčenými subjekty, získání dokladů a stanovisek za účelem vydání územního rozhodnutí, vypracování a podání žádosti o vydání územního rozhodnutí a po podání žádosti o vydání pravomocného územního rozhodnutí poskytnutí technické pomoci při řešení případných problémů vzniklých v rámci veřejnoprávního projednání dotčené stavby na místně příslušném stavebním úřadu. Zhotovitel je rovněž povinen se na vyzvání účastnit veškerých jednání, které souvisejí s projednáním dotčené stavby v rámci veřejnoprávního projednání a poskytnout nezbytnou součinnost související se získáním pravomocného územního rozhodnutí.
ch) Výkon IČ k SP
Předmětem je projednání projektové dokumentace ke stavebnímu řízení s příslušnými veřejnoprávními orgány, organizacemi, vlastníky pozemků a sousedních nemovitostí (oprávněný z věcného břemene), případně dalšími dotčenými subjekty a získání dokladů a stanovisek za účelem vydání stavebního povolení, vypracování a podání žádosti o povolení stavby (případně dalších povolení podmiňujících realizaci stavby, např. vodoprávní souhlas, povolení k odstranění stavby atd.), a účast při stavebním řízení. Do rámce výkonu specifikované IČ je zahrnuto též zabezpečení majetkoprávní agendy spojené s přípravou stavby včetně zabezpečení příslušných smluv (např. vstup na pozemky, věcná břemena, a pronájmy pozemků, popřípadě objektů, atd.). Nedílnou součástí majetkoprávní agendy je i projednání s dotčenými majiteli. Součástí IČ je i zajištění prodloužení stavebního povolení v případě nezahájení stavby v termínu platnosti stavebního povolení, a to v dostatečném předstihu.
i) Technická pomoc objednatli - Výkon autorského dozoru stavby

Součástí předmětu plnění je výkon AD, který bude probíhat od zahájení stavby až do vydání kolaudačního souhlasu a který bude vykonáván na výzvu Objednatele. Rozsah činností AD je dán přílohou č. 5 technických kvalitativních podmínek č. 1 (viz http://www.pjpk.cz/TKP_01.htm).

h) Mostní list a I. hlavní mostní prohlídka nového mostu
Před vydáním kolaudačního souhlasu zpracuje Poskytovatel mostní list a první hlavní mostní prohlídku, kterou zapracuje dle pokynů Objednatele do systému Bridge Managament Systém (BMS).

Začátek úseku je na křižovatce se silnicí I/99 v km 0,000 a konec úseku je na křižovatce s účelovou komunikací v km cca 1,500 u obce Horní - Dolní

Projektová dokumentace bude obsahovat platná vyjádření dotčených orgánů státní správy. V průběhu projekční přípravy zhotovitel PD oznámí záměr realizace stavby Archeologickému ústavu Akademie věd ČR. V případě kladného stanoviska Archeologického ústavu věd ČR ve věci nutnosti provedení archeologického výzkumu začlení zhotovitel PD do položkového rozpočtu oceněnou položku na základě kvalifikovaného odhadu pro náklady spjaté s archeologickým výzkumem a pro náklady spjaté se sanací území po provedení archeologického výzkumu a dále zpracuje návrh smlouvy na provedení archeologického výzkumu mezi stavebníkem a organizací, určenou Archeologickým ústavem Akademie věd ČR k provedení archeologického výzkumu.

Bude řádně dokončena majetkoprávní příprava této akce, tj. budou smluvně oboustranně upraveny vztahy k pozemkům zabraným dočasně či trvale stavbou – uzavření Smluv o Smlouvách budoucích kupních či darovacích, Smlouvy nájemní či o výpůjčce. Budou oboustranně podepsány Smlouvy o smlouvách budoucích na provedení přeložek inženýrských sítí a Smlouvy o smlouvách budoucích na věcná břemena.

Popis stávajícího stavu a zdůvodnění nezbytnosti realizace stavby:
Současné šířkové uspořádání a únosnost silnice neodpovídá značnému zatížení kamionovou dopravou. Dochází k dopravním kongescím a zatížení životního prostředí dotčené obce hlukem, prachem. Současný průtah obcí je nevhodný pro průjezd těžké nákladní kamionové dopravy. Dochází k deformacím okrajů vozovky, plošným rozpadům živičných vrstev z důvodu nedostatečné tloušťky a složení konstrukčních vrstev. Stávající systém odvodnění je vzhledem k rovinatosti území rovněž nedostatečný a přispívá k podmáčení komunikace a vzniku poruch. Vymístěním dopravy na přeložku dojde k významnému zlepšení životního prostředí v obci.

3. Požadavky na stavebně-technické řešení a způsob ocenění stavby:
Na základě výsledku geotechnického průzkumu bude provedeno založení mostního objektu, vozovka bude ze živičného povrchu
Je požadována min. kategorie S 7,5, předpokládá se zatížení těžkou dopravou.

Ocenění stavby bude dle ÚRS nebo ASPE.

4. Specifikace rozhodujících stavebních objektů:

S ohledem na rozsah stavby a její charakter stanoví rozdělení na jednotlivé stavební objekty zpracovatel PD na základě provedených průzkumů a projednání s dotčenými orgány.

5. Územně-technické podmínky:
Stavba se bude realizovat na pozemcích ve vlastnictví Středočeského kraje, v nezbytně nutných případech na pozemcích jiných vlastníků .

6. Požadavky na zabezpečení budoucího provozu a údržby:
Rekonstruovaná komunikace bude ve správě a údržbě KSÚS SK a ve vlastnictví Středočeského kraje, případné vyvolané přeložky inženýrských sítí ve správě a vlastnictví dosavadních správců nebo vlastníků.

Termín realizace:
Investiční příprava se předpokládá v roce 2017-2018, zahájení realizace stavby v roce 2019.

TYPOVÝ PŘÍKLAD

Název akce: „III/9999 Horní - Dolní, přeložka“

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

I. Celková součtová tabulka nabídkové ceny pro typový příklad

	Kč bez DPH	DPH	Kč vč. DPH	
Dokumentace k územnímu rozhodnutí	592 720	124 471	717 191	
Inženýrská činnost k územnímu rozhodnutí	329 960	69 292	399 252	
Dokumentace ke stavebnímu povolení	900 580	189 122	1 089 702	
Inženýrská činnost ke stavebnímu povolení	512 460	107 617	620 077	
VD-ZDS	222 970	46 824	269 794	
EIA	321 930	67 605	389 535	
TES a ekonomické hodnocení	248 200	52 122	300 322	
Cena celkem bez DPH a bez technické pomoci objednateli – srovnání s kontrolním výpočtem UNIKA	**3 128 820**	**x**	**x**	**Hodinová sazba TP**
Technická pomoc objednateli	127 500	26 775	154 275	850
Cena celkem bez DPH vč. Technické pomoci objednateli	**3 256 320**	**x**	**x**	
DPH (21%)	**x**	**683 827**	**x**	
Cena celkem vč. DPH	**x**	**x**	**3 940 147**	

V Praze dne 27.9.2018

Ing. Marek Svoboda
předseda představenstva

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „III/9999 Horní - Dolní, přeložka“

II. Tabulka kontroly výpočtu nabídkové ceny dle Sazebníku pro navrhování nabídkových cen projektových prací a inženýrských činností, vydavatel UNIKA, Kolín, 2016, cenová úroveň 2016, I. čtvrtletí 2017

Žlutě - doplní uchazeč

UNIKA Tabulka 13, odvětví - Stavby inženýrské a vodohospodářské (vodní), PÁSMO III. dle kapitoly 3.5.13 Kategorie funkčních částí stavby Inženýrských a vodních (vodohospodářských)	**Předpokládaná hodnota stavebních nákladů v Kč**	**Uchazečem zvolená hodnota "C" v Kč v intevalu dle Tabulky 13 , pásma III.**
	25 000 000	*1 800 000*

	DÚR bez zaměření, průzkumů a ostatních prací - 19% z "C"	*IČ k ÚR vč. Majetkoprávního projednání - 6% z "C" v Kč*	*Průzkumy a zaměření, ostatní práce v Kč (DÚR)*	*DSP bez zaměření, průzkumů a ostatních prací - 25% z "C"*	*Průzkumy a zaměření, ostatní práce v Kč (DSP)*	*IČ k SP vč. Majetkoprávního projednání - 4% z "C" v Kč*	*Tendrová dokumentace - 14% z "C" v Kč*	*Nabízená cena služeb v Kč*
Sleva (uveď kladnou hodnotu) /přirážka (uveď zápornou hodnotu)z UNIKY v %	342 000	108 000	286 120	450 000	504 190	72 000	252 000	1 278 190
11,50%	39 330	x	x	51 750	x	x	28 980	120 060
Výsledná cena po započtení slevy nebo přirážky v Kč bez DPH	302 670	330 000	286 120	398 250	504 190	512 000	223 020	2 556 250

	Část DUR	**Část DSP**	
Zaměření v Kč	43 800	23 360	*)
Související průzkumy v Kč vztahující se ke konkrétnímu projektovému stupni	207 320	416 830	*)
Ostatní práce v Kč	35 000	64 000	*)
Majetkoprávní projednání - přirážka k předpokládané ceně UNIKA v Kč	222 000	440 000	**)

) Pozn. Požadované hodnoty se načítají z listu III.A1 popř. III.A2 (v Kč bez DPH)

****) Pozn. Uchazeč doplní přirážku k ceně UNIKA za majetkoprávní projednání v Kč bez DPH dle vlastního uvážení***

Výsledná cena po započtení slevy nebo přirážky a započtení výsledné ceny VD-ZDS v Kč bez DPH a TES/EIA	**3 126 380**

Kontrolní část pro Zadavatele - uchazeč neoceňuje

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (TES, ekonomické vyhodnocení)	310 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (TES, ekonomické vyhodnocení)	248 200
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	80,06%
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (EIA)	400 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (EIA)	321 930
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	80,48%
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (DUR)	660 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (DUR)	588 790
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	89,21%
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (IC k ÚR) a	362 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (IČ k ÚR)	329 960
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	91,15%
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (DSP)	1 000 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (DSP)	902 440
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	90,24%
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (IČ k SP)	570 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (DSP a IČ k SP)	512 460

Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	89,91%	
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (VD-ZDS)	250 000	
Nabídková cena uchazeče v Kč (VD-ZDS)	222 970	
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	89,19%	
		paušální hod. sazba
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (TP)	135 000	900
Nabídková cena uchazeče v Kč (TP)	127 500	850
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	94,44%	
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč celkem	3 687 000	
Nabídková cena uchazeče v Kč celkem	3 254 250	
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	88,26%	

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „III/9999 Horní - Dolní, přeložka“

III. A1) Položkový rozpočet - projektové práce (TES, IZ, EIA, DÚR)

Oceněný rozpis služeb bude zpracován dle „Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“ (dále pouze Směrnice), schválené MD-OI čj.101/07-910-IPK/1 ze dne 29.1.2007 s účinností 1.2.2007 v platném znění v rozsahu přiměřeném charakteru stavby s upřesněním podle těchto zadávacích podmínek.

SPECIFIKACE - TES včetně IZ a ekonomického vyhodnocení

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu* ***- modré buňky.***

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
A. Průvodní zpráva	**4**	4	730	2 920
B. Výkresy				52 560
B 1 Přehledná situace	**12**	10	730	7 300
B 2 Situace zájmového území	**8**	6	730	4 380
B 3.1. Zákres trasy do ÚP podkladů	**8**	6	730	4 380
B 3.2. Výkres budoucí kategorizace pozemních komunikací	**4**	4	730	2 920
B 4 Podélný profil	**24**	18	730	13 140
B 5 Vzorové a charakteristické příčné řezy	**32**	28	730	20 440
C. Podklady a průzkumy				127 020
C 1 Dopravně - inženýrské údaje (dopravní model)	**120**	108	730	78 840
C 2 Životní prostředí - požadavky EIA	**4**	4	730	2 920
C3 Vazba na územně-plánovací podklady (VÚC, ÚP měst a obcí dotčených stavbou)	**12**	10	730	7 300
C 4 Odhad nákladů stavby	**4**	4	730	2 920
C 5.1 Záborový elaborát - odhad nákladů na výkupy, počet LV, apod.	**32**	30	730	21 900
C 6 Orientační IG průzkum - rešerže	**16**	14	730	10 220
C 7 Předběžný harmonogram přípravy a realizace stavby	**3**	4	730	2 920
D. Doklady - projednání s objednatelem a zástupci Ministerstva dopravy, případně další dotčené orgány a organizace vyžádané objednatelem	**24**	18	730	13 140
E. Investiční záměr a ekonomického vyhodnocení				52 560
Analýzy stavebních nákladů	**4**	4	730	2 920
Analýza studie ekonomické efektivnosti	**32**	30	730	21 900
Textová část aktualizace	**16**	14	730	10 220
Vyplnění Formuláře vzorů 80, 81, 82, 83	**16**	14	730	10 220
Výkresová část	**12**	10	730	7 300
Cena A-E celkem bez DPH				**248 200**

SPECIFIKACE - EIA

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu* ***- modré buňky.***

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI	**1**	1	730	730
B. ÚDAJE O ZÁMĚRU				7 300
Základní údaje	**2**	2	730	1 460
Údaje o vstupech	**4**	4	730	2 920
Údaje o výstupech	**4**	4	730	2 920
C. ÚDAJE O ŽIVOTNÍM PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ				8 760
Výčet nejzávažnějších enviromentálních charakteristik dotčeného území	**5**	4	730	2 920
Charakteristika současného stavu životního prostředí v dotčeném území	**4**	4	730	2 920
Celkové zhodnocení kvality životního prostředí v dotčeném území z hlediska jeho únosného zatížení	**4**	4	730	2 920
D. KOMPLEXNÍ CHARAKTERISTIKA A HODNOCENÍ VLIVŮ ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ				116 800
Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí a hodnocení jejich velikosti a významnosti	**150**	132	730	96 360
Komplexní charakteristika vlivů záměru na životní prostředí z hlediska jejich velikosti a významnosti a možnosti přeshraničních vlivů	**12**	10	730	7 300
Charakteristika environmentálních rizik při možných haváriích a nestandardních stavech	**8**	6	730	4 380

Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí	8	6	730	4 380
Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí	6	6	730	4 380
E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU	6	6	730	4 380
F. ZÁVĚR	12	10	730	7 300
G. VŠEOBECNÉ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU	8	6	730	4 380
H. PŘÍLOHY - STUDIE EIA				172 280
Vlivy na zdraví	24	20	730	14 600
Rozptylová studie	32	30	730	21 900
Hluková studie	32	30	730	21 900
Biologické hodnocení	120	108	730	78 840
Dendrologický průzkum	12	10	730	7 300
Měření hluku	32	28	730	20 440
Archeologický průzkum - rešerše	12	10	730	7 300
Cena A-H celkem bez DPH				**321 930**

SPECIFIKACE DÚR

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu* ***- modré buňky*** *.*

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
Nerealizované položky nebudou oceňovány (označeny "Neobsazeno")				
A. ÚVODNÍ ÚDAJE				4 380
1. Identifikační údaje	2	2	730	1 460
2. Základní údaje o stavbě	4	4	730	2 920
B. PRŮVODNÍ ZPRÁVA				10 220
1. Charakteristika území a stavebního pozemku	4	4	730	2 920
2. Základní charakteristika stavby a jejího užívání	6	6	730	4 380
3. Orientační údaje stavby	4	4	730	2 920
C. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA				28 470
1. Popis stavby (staveniště, stručný technický popis vč. hydrotechnického posouzení atd dle "směrnice")	6	6	730	4 380
2. Stanovení podmínek pro přípravu výstavby (průzkumy, podmínky přípravy stavby atd podle "směrnice")	4	4	730	2 920
3. Základní údaje o provozu	3	3	730	2 190
4. Zásady zajištění požární ochrany stavby	3	3	730	2 190
5. Zajištění bezpečnosti provozu stavby při jejím užívání	4	4	730	2 920
6. Návrh řešení pro užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace	4	4	730	2 920
7. Popis vlivu stavby na životní prostředí a ochranu zvláštních zájmů	6	6	730	4 380
8. Návrh řešení ochrany stavby před negativními účitnky vnějšího prostředí	6	6	730	4 380
9. Civilní ochrana	3	3	730	2 190
D. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE				251 850
1. Přehledná situace v měřítku 1:5000	8	8	730	5 840
2. Celková situace v měřítku 1:1000 (s vyznačením osy, základních návrhových prvků, důležitých objektů atd dle "směrnice")	16	16	730	11 680
3. Koordinační situace vč. řešení křižovatek na katastrální mapě atd dle "směrnice" v měřítku 1:500	32	32	730	23 360
4. Podélné profily komunikací v měřítku 1:1000/100	24	24	730	17 520
5. Vzorové příčné řezy komunikací v měř. 1:100 (50)	64	64	730	46 720
6. Charakteristické příčné řezy komunikací v měř. : 1:200	24	24	730	17 520
7. Mostní objekty a zdi	81	81	730	59 130
8. Tunelové objekty vč. technologického vybavení		Neobsazeno		
9. Vodohospodářské objekty (odvodnění, přeložky stávajícíh zařízení, DUN a další dle "směrnice")	32	32	730	23 360
10. Osblužná zařízení (zastávky MHD, parkoviště, SOS systém)		Neobsazeno		
11. Cizí zařízení na PK (přeložky IS - elektro, produktovody a ostatní)	48	48	730	35 040
12. Rekultivace a terénní úpravy	12	12	730	8 760
13. Staveniště a organizace výstavby	4	4	730	2 920
E. Doklady	16	16	730	11 680
F. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE, PODKLADY, PRŮZKUMY				251 120
1. Průzkumy zajišťované v rámci DUR (předběžný geologický průzkum)	120	120	730	87 600
2. Záborový elaborát	64	64	730	46 720
3. Hluková studie	24	24	730	17 520
4. Exhalační studie	24	24	730	17 520
5. Bilance zemin a ornice v rámci DUR, podklady pro odnětí ZPF, LPF	8	8	730	5 840

6. Dokumentace pro projednání s příslušnými útvary dráhy (je-li)		Neobsazeno		
7. Odhad stavebních nákladů DUR	**8**	8	730	5 840
8. Projekt odpadového hospodářsví	**4**	4	730	2 920
9. Zaměření stavby	**60**	60	730	43 800
10. Dendrologický průzkum	**32**	32	730	23 360
11. NEOBSAZENO		Neobsazeno		
12. NEOBSAZENO		Neobsazeno		
G. Reprografie v počtu dle VOP	**35 000**	x	x	35 000
SOUČET A – G celkem za DÚR (bez DPH)				**592 720**

V Praze dne 27.9.2018

Ing. Marek Svoboda
předseda představenstva

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „III/9999 Horní - Dolní, přeložka“

III. A2) Položkový rozpočet - projektové práce (DSP a VD-ZDS)

Oceněný rozpis služeb bude zpracován dle „Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“ (dále pouze Směrnice), schválené MD-OI čj.101/07-910-IPK/1 ze dne 29.1.2007 s účinností 1.2.2007 v platném znění v rozsahu přiměřeném charakteru stavby s upřesněním podle těchto zadávacích podmínek.

SPECIFIKACE DSP

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu* ***- modré buňky .***

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
Nerealizované položky nebudou oceňovány (označeny "Neobsazeno")				
A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA – celkem				43 070
1. Identifikační údaje	**2**	2	730	1 460
a) Označení stavby ***b)*** Stavebník nebo objednatel stavby ***c)*** Projektant				
2. Základní údaje o stavbě	**4**	4	730	2 920
a) Stručný popis návrhu stavby, její funkce, význam a umístění ***b)*** Předpokládaný průběh výstavby - zahájení stavby - etapizace a uvádění do provozu - dokončení stavby ***c)*** Vazby na regulační plán, územní plán, územně plánovací informace a na územní rozhodnutí (příp. územní souhlas) ***d)*** Stručná charakteristika území a jeho dosavadní využití ***e)*** Vliv technického řešení stavby a jejího provozu na krajinu, zdraví a životní prostředí - na obyvatelstvo (hluk atd) - na ekosystemy, jejich složky a funkce (ovzduší a klima, podzemní a povrchové vody - toky a zdroje, půda a geologické podmínky, fauna a flora) - na antropogenní systémy (budovy a ostatní kulturní hodnoty) - na strukturu a funkční využití území (doprava, navazující a související stavby, ostatní). ***f)*** Celkový dopad stavby do zájmového území a navrhovaná opatření - vztahy k ostatním plánovaným stavbám v zájmovém území - vztahy na dosavadní využití území - změny dosavadních staveb dotčených projektovanou stavbou - ostatní údaje				
3. Přehled výchozích podkladů a průzkumů	**4**	4	730	2 920
a) dokumentace záměru k žádosti o vydání rozhodnutí o umístění stavby nebo k oznámení záměru pro získání územního souhlasu nebo rozhodnutí o změně stavby ***b)*** regulační plán, územní plán, územně plánovací informace ***c)*** mapové podklady, zaměření území a další geodetické podklady ***d)*** dopravní průzkum ***e)*** geotechnický a hydrogeologický průzkum, korozní průzkum ***f)*** diagnostický průzkum konstrukcí ***g)*** hydrometeorologické a hydrologické údaje, plavební podmínky, inundace, kvalita vody ***h)*** klimatologické údaje				
4. Členění stavby	**2**	2	730	1 460
a) Způsob číslování a značení ***b)*** Určení jednotlivých částí stavby				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
c) Členění stavby na části stavby, na stavební objekty a provozní soubory				
5. Podmínky realizace stavby	**4**	4	730	2 920
a) Věcné a časové vazby souvisejících staveb jiných stavebníků ***b)*** Uvažovaný průběh výstavby a zajištění její plynulosti a koordinovanosti ***c)*** Zajištění přístupu na stavbu ***d)*** Dopravní omezení				
6. Přehled budoucích správců a vlastníků	**2**	2	730	1 460
a) Seznam budoucích správců a vlastníků, kteří převezmou jednotlivé *stavební objekty po jejich dokončení do majetku či správy. (Seznam budoucích správců a vlastníků bude zpracován dvěma dle následujícího): dle následujícího):* a.1) podle čísel stavebních objektů a.2) podle budoucích majitelů a správců ***b)*** Způsob užívání jednotlivých částí stavby				
7. Předávání částí stavby do užívání	**3**	3	730	2 190
a) Návrh postupného předávání částí stavby do užívání (úseky, objekty) ***b)*** Zdůvodnění užívání části stavby před dokončením celé stavby				
8. Souhrnný technický popis stavby	**6**	6	730	4 380
Bude uveden celkový projektovaný rozsah, kapacitní údaje, základní technické parametry, základní dopravní, dispoziční, stavební a technologické technologické řešení stavby, začlenění stavby do území atd. **Technický popis jednotlivých objektů a jejich součástí stanoví pro:** ***8.1*** Pozemní komunikace: a) výčet jednotlivých PK stavby b) základní charakteristiky příslušných PK (kategorie, parametry, atd.) ***8.2*** Mostní objekty a zdi: a) výčet objektů a zdí b) základní charakteristiky objektů (zákl. údaje, zákl. technické řešení a vybavení, druh konstrukcí, postup a technologie výstavby, aj. ***8.3*** Odvodnění PK a) stavebně technické řešení, charakteristiky, rozsah ***8.4*** Tunely, podzemní stavby a galerie a) základní údaje, technické vybavení, technologie výstavby, princip řízení dopravy, požární bezpečnost aj. ***8.5*** Obslužná zařízení, veřejná parkoviště, únikové zóny a protihlukové clony a) umístění, rozsah, vybavení ***8.6*** Vybavení PK a) záchytná BZ, dopravní značení a zařízení, světelná signalizace, veřejné osvětlení, ochrana proti vniku volně žijících živočichů, clony a sítě proti oslunění atd. ***8.7*** Objekty ostatní skupin objektů a) výčet, charakteristika technické řešení, postup a technologie výstavby				
9. Výsledky a závěry z podkladů, průzkumů a měření	**4**	4	730	2 920
Souhrnný přehled zjištěných skutečností s vyhodnocením jejich vlivu na řešení stavby				
10. Dotčená ochranná pásma, chráněná území, zátopová území,	**2**	2	730	1 460
kulturní památky, památkové rezervace, památkové zóny - rozsah dotčení - podmínky pro zásah - způsob ochrany nebo úprav (u chráněných ložisek včetně návrhu odpisu zásob) - vliv na stavebně-technické řešení stavby				
11. Zásah stavby do území	**4**	4	730	2 920
Vymezení a zdůvodnění změn současného stavu vyvolaných stavbou - demolice - kácení mimolesní zeleně a její případná náhrada - rozsah zemních prací a konečná úprava terénu - ozelenění nebo jiné úpravy nezastavěných ploch - zásah do ZPF a případné rekultivace				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
- zásah do pozemků určených k plnění funkce lesa - zásah do jiných pozemků - vyvolané změny staveb dopravní a technické infrastruktury a - vodních toků				
12. Nároky stavby na zdroje a její potřeby	**6**	6	730	4 380
Určení a zdůvodnění nároků stavby: - všechny druhy energií - telekomunikace - vodní hospodářství - možnosti napojení na dopravní a technickou infrastrukturu - druh, množství a nakládání s odpady vznikajícími užíváním stavby				
13. Vliv stavby a silničního provozu na zdraví a životní prostředí	**4**	4	730	2 920
Vyhodnocení vlivů negativních účinků stavby a jejího užívání, návrhy na opatření k jejich prevenci, eliminaci, případně minimalizaci v souladu právními předpisy. Jde zejména o: - ochranu krajiny a přírody (ÚSES, zásah do VKP apod.) - vliv stavby na zvláštně chráněná území - vliv stavby na Natura 2000 (pokud je určena rozhodnutím org. ochrany přírody) - vliv stavby na územní systém ekologické stability - vliv stavby na krajinný ráz - vliv stavby na VKP - vliv stavby na zvláště chráněné druhy rostlin a živočichů - hluk - emise z dopravy - vliv znečištěných vod na vodní toky a vodní zdroje - ochrana zdraví a bezpečnosti pracovníků při výstavbě - nakládání s odpady				
14. Obecné požadavky na bezpečnost a užitné vlastnosti	**6**	6	730	4 380
Průkaz, že stavba a její objekty jsou navrženy tak, aby splnila základní požadavky a zejména: - mechanickou odolnost a stabilitu - požární bezpečnosti - ochranu zdraví, životních podmínek a životního prostředí - ochranu proti hluku - bezpečnost při užívání - úspora energie a ochrana tepla				
15. Další požadavky	**6**	6	730	4 380
Popis návrhu řešení z hlediska dosažení: - ochrany stavby před škodlivými účinky vnějšího prostředí - užitných vlastností stavby (dostatečná kapacita objektů, životnosti, splnění obecně technických požadavků na výstavbu a výrobky, snadná údržba apod.) - zabezpečení užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace - splnění podmínek dalších zvláštních předpisů				
B. SOUHRNNÉ ŘEŠENÍ STAVBY – celkem				32 120
1. Celková (přehledná) situace v měř. 1:5000	**6**	6	730	4 380
Zachycení širších vztahů v zájmové oblasti stavby a to zejména: - osy komunikace se začátkem a koncem úpravy - objížděk, přeložek a úprav dotčených PK i dalších objektů, demolic - chráněných území - inženýrských sítí významného charakteru (ovlivňující polohu stavby)				
2. Situace stavby (koordinační) v měřítku 1:1 000 (2 000) **na podkladu katastrální mapy s vyznačením hranic pozemků a jejich parcelních čísel, vč. sousedních**	**12**	12	730	8 760
Vyznačit zejména: - území (současný stav uvedený na katastrální mapě) - inženýrské sítě (současné i budoucí, ochranná pásma - barevně rozlišit, stávající slabě, přeložky silně) - chráněné území, zátopové oblasti				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
- komunikace se staničením a údaje oblouků, přechodnic a přímek, okraje silniční koruny příp. jízdních pásů, hranice sil.pozemku a hranice staveniště - přístupy na pozemky - objekty stavby s popisem (očíslováním) obvody území, které zahrnují trvalý a dočasný zábor pozemků vč. dočasných záborů pro překládky inž. sítí - demolice - v koordinační situaci musí být barevně vyznačeny hranice mezi jednotlivými stavebními objekty, z důvodu jednoznačné identifikace při převodu majetku (týká se především komunikací, které budou vyřazovány, zařazovány či přeřazovány v rámci silniční sítě a bude tak docházet ke změnám majitele či správce) - seznam všech objektů				
3. Geodetický koordinační výkres	**8**	8	730	5 840
4. Bilance zemin a ornice	**4**	4	730	2 920
- Zpracovat seznam vlastníků na kterých bude rozprostřena skrývka kulturních vrstev půdy s uvedením plochy pozemku, mocnosti a celkového a celkového objemu. V rámci zpracování dokumentace projednat předběžné souhlasy majitelů těchto pozemků s rozprostřením zeminy - Bilance výkopů, násypů a skrývky kulturních vrstev půdy,vhodnost přímého využití na stavbě, řešení přebytku či nedostatku zemin a hornin - Zpracovat dle vyhl.č.13/1994 Sb. přílohy č.5 s uvedením popisu území, klimatických poměrů, hydrologických poměrů, pedologického průzkumu atd.				
5. Celkové vodohospodářské řešení	**12**	12	730	8 760
Slouží pro vydání stavebního povolení dle § 15 stavebního zákona 183/2006 Sb. a obsahuje řešení vodohospodářských objektů - Nutno respektovat oprávněné požadavky a podm. Správních orgánů, správce povodí a ostatních dotčených účastníků řízení - Dokumentace bude obsahovat platná hydrologická data vodních toků <u>Technická zpráva</u> - odvodnění stavby - styk se stávajícími vodotečemi a vodohospodářskými zařízeními a objekty (zmapování stávajících intenzifikačních zařízení na zemědělské dotčení těchto systému navrhnout dostatečná technická opatření pro zachování funkčnosti těchto zařízení) - dotčení současných zdrojů pitné vody a zdrojů podzemních vod - hydrotechnické a statické výpočty - ovlivnění chemismu vod vlivem realizace a následného provozu stavby - navrhované vodohospodářské objekty a jejich popis včetně způsobu provedení a použitého materiálu - Nároky odvodnění na zábory (jen je-li přes rozsah situace PK) <u>Výkresy:</u> - situace se zákresem vodotečí, vodohospodářských objektů a způsobu odvodnění, případně hydrotechnická situace - podélné profily - vzorové příčné řezy - výkresy jednotlivých vodohospodářských stavebních objektů - výústní objekty, propustky				
6. Bezbariérové užívání	**2**	2	730	1 460
- zásady řešení pro osoby s omezenou schopností pohybu - zásady řešení pro osoby se zrakovým postižením - zásady řešení pro osoby se sluchovým postižením - použití stavebních výrobků pro bezbariérová řešení				
C. STAVEBNÍ ČÁST – celkem				239 440

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
Pro každý stavební objekt se vypracuje samostatná dokumentace, která bude součástí části C dokumentace. Zařazení a označení stavebních objektů bude vycházet ze zadávacích podmínek. V závěru technické zprávy pro každý stavební objekt budou uvedeny souřadnice hlavních bodů, které určují jeho polohu. K dokumentaci stavebního objektu bude připojen výřez ze situace stavby, který příslušný objekt zobrazuje. Výkresy k jednotlivým stavebním objektům budou vypracovány dle platných norem vycházejících z platných technických pravidel a směrnic pro projektování a provádění v příslušném oboru.				
1. Objekty pozemních komunikací				105 120
1.1 Technická zpráva:	***24***	24	730	17 520
- identifikační údaje objektu - stručný technický popis se zdůvodněním navrženého řešení - vyhodnocení průzkumů a podkladů, včetně jejich užití v dokumentaci - vztahy pozemních komunikací k ostatním objektům stavby - návrh zpevněných ploch včetně případných výpočtů dle TP - režim povrchových a podzemních vod, zásady odvodnění, ochrana PK - návrh dopravního značení, dopr. zařízení, světelné signalizace, zařízení pro dopravní telematiku aj. - zvláštní podmínky a požadavky na postup výstavby, případně údržbu - vazba na případné technologické vybavení - přehled provedených výpočtů a konstatování o statickém ověření rozhodujících dimenzí a průřezů				
1.2 Výkresy:	***130***	120	730	87 600
a) *Situace pozemních komunikací* - bude použito výřezu z koordinační situace stavby, který zobrazuje příslušný objekt ***b)*** *Podélný profil* - měřítko 1:1000/100 nebo 1:2000/200 ***c)*** *Vzorové příčné řezy* - měřítko 1:50 nebo 1:100 - zpracují se pro charakteristické případně odlišné úseky PK (zářez, výkop, násyp, různý počet jízdních pruhů, větve křižovatek) - zakreslí se umístění a druhy zpevnění příkopů, rigolů, bezpečnostního zařízení, oplocení, zdí a dalších typických detailů - bude uveden návrh skladby PK ***d)*** *Charakteristické příčné řezy* - měřítko 1:100 nebo 1:200 ***e)*** *Schematické řešení křižovatek* - u složitějších typů křižovatek jejichž zákres do situace PK by byl nepřehledný, se vykreslí na samostatných výkresech v měřítku komunikace PK nebo větším - v případě, že je potřebné ověřit sklonové poměry větví křižovatky, vypracují se zjednodušené podélné profily kritických větví ***f)*** *Výkresy obslužných zařízení* - bude zpracováno pro autobusové zastávky, parkoviště a odpočívky ***g)*** *Výkresy dopravního značení a zařízení* - rozlišen bude zejména stav provizorního dopravního značení a definitivního dopravního značení ***h)*** *Souřadnice hlavních bodů* - pouze nejsou-li tyto údaje součástí geodetického koordinačního výkresu (část B)				
2. Mostní objekty a konstrukce, zdi				52 560
2.1 Technická zpráva	***8***	8	730	5 840
a) *identifikační údaje* - stavba a objekt č., název mostu, event. č. mostu - katastrální území, obec, kraj - stavebník a jeho sídlo, uvažovaný správce mostu,nadřízený orgán - projektant, jeho sídlo, oprávnění, autorizace, HIP, IČ, podzhotovitelé - pozemní komunikace, body křížení, staničení, úhly křížení překážek, volná volná výška atd. dle vyhl. 146/2008 ***b)*** *základní údaje o mostu*				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
- charakteristika mostu, délka mostu, přemostění a nosné konstrukce - rozpětí jednotlivých polí, šikmost mostu - volná šířka mostu, šířka průchozího prostoru, šířka mostu - výška mostu nad terénem, stavební výška - plocha nosné konstrukce mostu a zatížení mostu atd. dle vyhl. 146/2008 ***c)*** *zdůvodnění mostu a jeho umístění* - účel mostu, požadavky, návaznost na předchozí dokumentaci - charakter přemosťované překážky, územní a geotechnické podmínky ***d)*** *technické řešení mostu* - popis konstrukce, vybavení, statické a hydrotechnické posouzení, řešení požadované protikorozní ochrany, požadované podmínky a měření sedání, zátěžové zkoušky, řešení protikorozní ochrany - cizí zařízení na mostě ***e)*** *výstavba mostu* - postup a technologie, specifické požadavky na požadovanou technologii stavby - související objekty stavby, vztah k území ***f)*** *přehled provedených výpočtů a konstatování rozhodujících dimenzí a průřezů* - vytyčovací údaje, prostorová úprava a geometrie mostu - statický výpočet základů, spodní stavby, nosné konstrukce - hydrotechnické výpočty ***g)*** *řešení přístupu a užívání stavby osobami s omezenou schopností poh. a orient.* **Pozn.:** V technické zprávě bude výslovně uvedeno, že na mostě nejsou uloženy žádné inženýrské sítě (všechny IS z mostních objektů je nutno vymístit)				
2.2 Výkresy	***64***	64	730	46 720
a) situace mostu 1:500 a jeho koordinace s ostatními stavebními objekty včetně jejich ochranných pásem a zvláštních omezení ***b)*** půdorys 1:100, nebo u velkých mostů nad 100 m délky 1:250 (1:500) ***c)*** podélný řez 1:100 (1:250, 1:500) ***d)*** vzorový příčný řez nosnou konstrukcí nad podpěrou a v poli 1:50 ***e)*** příčné řezy 1:100 v polích opěr a osách pilířů, popř. s pohledem na podpěry ***f)*** výkres tvaru podpěry 1:50 ***g)*** výkres tvaru opěry a křídel 1:50 ***h)*** vytyčovací schéma a schéma tecnologie výstavby ***h)*** vytyčovací schéma a schéma technologie výstavby				
3. Vodohospodářské objekty	**81**	76	730	55 480
a) *technická zpráva* - identifikační údaje, popis charakteristik, zdůvodnění technického řešení - popis napojení na dosavadní sítě nebo recipient - požadavky na postu stavebních prací (provoz, údržbu) - popis ochrany proti agresivnímu prostředí, či bludným proudům atd. ***b)*** *hydrotechnické a statické výpočty* - v rozsahu potřebném prostanovení velikosti profilů potrubí, DUN, rigolů, příkopů, pro návrh typu a únosnosti atd. ***c)*** *výkresy* - situace stavby s výškopisem a zákresem podzemních vedení (současných i plánovaných) - podélný profil - vzorový příčný řez uložení navrhovaných potrubí, rigolů či příkopů - výkresy atypických objektů				
4. Objekty osvětlení PK	**12**	12	730	8 760
a) *technická zpráva* - identifikační údaje, stručný stavebně technický popis zařízení - typ stožárů a svítidel, napojení na rozvodnou síť NN - světelně technický výpočet, doklady týkající se objektů ***b)*** *výkresy* - situace (určení polohy zařízení v souřadnicích)				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
- vzorový příčný řez - výkres tvaru stožárů se svítidlem				
5. NEOBSAZENO		Neoceňuje se		
6. NEOBSAZENO		Neoceňuje se		
7. Ostatní objekty	**24**	24	730	17 520
zpracovat v rozsahu a obsahu dle vyhlášky č.146/2008 Sb. ***a)*** <u>Technická zpráva:</u> - identifikační údaje - struční stavebně technický popis včetně zdůvodnění - statické ověření rozhodujících dimenzí a průřezů - příslušné výpočty - zvláštní požadavky na způsob a postup výstavby - budoucí využití ***b)*** <u>Výkresy:</u> - měřítka dle charakteristiky objektu - situace jednotlivých objektů, návaznosti na ostatní objekty - podélné profily - vzorové příčné řezy - příčné řezy - detaily konstrukčního řešení (pokud jsou potřebné pro stavební řízení nebo pokud jejich zpracování pro stavební řízení požaduje majitel či správce objektu) - ostatní výkresy – např. půdorysy, řezy, pohledy atd. (pokud jsou potřebné pro stavební řízení nebo pokud jejich zpracování pro stavební řízení požaduje majitel či správce objektu) *K objektům inženýrských sítí a vedení:* - Přeložky budou navrženy s ohledem na § 36 odst. 7 zákona č. 13/1997 Sb. o pozemních komunikacích v platném znění. - Součástí dokumentace těchto stavebních objektů bude popis technologie provádění přeložky (druh použitého materiálu včetně spojovacího a armatur, technologie zemních prací, provozní výluky a ostatní související náklady atd.).Toto technické řešení bude v rámci zpracování DSP odsouhlaseno majitelem či správcem stavebního objektu. Bude přihlédnuto ke "smlouvám o přípravě a realizaci překládek", které předá objednatel. *K objektům rekultivací:* - Zpracovat plán rekultivací dočasných záborů a rušených komunikací v rozsahu pro DSP a v rámci zpracování dokumentace projednat s orgánem ochrany ZPF - Plán rekultivace dočasných záborů musí obsahovat technickou a biologickou část, popis území, přírodní podmínky, propočet biologické části rekultivace, propočet technické části rekultivace bude součástí propočtu stavby. Dále dle vyhlášky č.13/1994 Sb.				
D. NEOBSAZENO		Neoceňuje se		
E. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY – celkem				27 740
Vypracuje se pro celou stavbu a obsahuje zásady uvažovaného průběhu výstavby a její organizace. V rámci zpracování DSP bude projednáno s příslušnými orgány státní správy a samosprávy a odsouhlaseno.				
1. <u>Technická zpráva</u>	**8**	8	730	5 840
- charakteristika a celkové uspořádání staveniště včetně jeho obvodu a odvodnění - údaje o pozemcích zařízení staveniště - návrh - zásady návrhu zařízení staveniště – návrh - návrh postupu a provádění výstavby - objekty, které je nutné uvést samostatně do provozu (předčasné užívání) - možné napojení na zdroje (voda, energie, telekomunikace) - možnosti zdrojů materiálů - plochy zemníků a skládek (návrh) - přístupy na staveniště (vjezdy a výjezdy) - požadavky na zabezpečení ochrany staveniště a jeho okolí - zvláštní podmínky pro provádění stavby, které vyžadují				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
bezpečnostní opatření - návrh řešení dopravy během výstavby – dopravně-inženýrská opatření (přepravní a přístupové trasy, zvláštní užívání PK, uzavírky, objížďky, výluky)				
2. <u>Výkresy</u>	**16**	16	730	11 680
Situace organizace výstavby - měřítko 1:5000 - budou vyznačeny především návrhy a údaje uvedené v technické zprávě				
3. <u>Harmonogram výstavby</u>	**8**	8	730	5 840
- návrh časového postupu prací – podklad pro zpracování harmonogramu v RDS				
4. <u>Plán kontrolních prohlídek</u>	**6**	6	730	4 380
- bude zpracován pro potřeby stavebního řízení				
F. DOKLADOVÁ ČÁST – celkem				11 680
Záznamy z projednání dokumentace v průběhu jejího zpracování včetně	16	16	730	11 680
získaných vyjádření a stanovisek k DSP od: ***a)*** orgánů státní správy a samosprávy , dotčených obcí a organizací, ostatních známých účastníků řízení i veřejnosti ***b)*** všech majitelů a správců dotčených inženýrských sítí a komunikací včetně objednatele ***c)*** dalších zainteresovaných subjektů Doklady o předběžném souhlasu budoucích majitelů a správců jednotlivých stavebních objektů s jejich převzetím do majetku či správy po dokončení stavby. Vyjádření ve věci zařazení nově budovaných komunikací, přeřazení či vyřazení stávajících komunikací v rámci silniční sítě a s tím související změny majitele či správce dle zákona č. 13/1997 Sb. Doklady o vazbě na územně plánovací dokumentaci VÚC a dotčených obcí, doklad o zařazení stavby mezi veřejně prospěšné (prokázání veřejného zájmu) - je-li stavba zařazena mezi veřejně prospěšné				
G. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE – celkem				459 170
G1. Účinky stavby – celkem				97 820
1. Záborový elaborát	**130**	108	730	78 840
Záborový elaborát bude zpracován dle DSP a a dle geometrických plánů jednotlivých katastrálních území **Rozsah záboru:** Při tvorbě záboru, zejména trvalého, bude přihlédnuto k situování záboru do skutečného terénu. Zábory cca do 5 m^2 budou u větších staveb vyloučeny. Pokud při dělení pozemku vznikne zbytková část pozemku nevhodného tvaru nebo část nepřístupná, uvážit její zařazení do trval.záboru po předchozí konzultaci se zadavatelem. V uvedeném případě není podmínkou vynětí zbytkové části ze ZPF, tyto části pozemků je třeba v elaborátu oddělit. Záborový elaborát bude graficky a tabulkově zpracován podle požadavků objednatele definovaných na výrobním výboru **Plochy ZS, skládek, zemníků nebudou žádným způsobem zahrnuty do záboru.** V doč. záboru bude zahrnuta pouze deponie ornice (pro zpětné ohumusování + svahy silničního tělesa. Pozemky situované pod mostem budou zařazeny celé do dočasného záboru a graficky odlišeny v mapovém podkladu (s výjimkou nově budovaných komunikací, jejich součástí a příslušenství). U silnic bude postupováno individuálně. U uvedených zbytkových pozemků budou uvedeny BPEJ, u ostatních to není třeba. Do zbytkových pozemků nebudou zařazeny pozemky související s jinými pozemky téhož vlastníka. **Textová část:**				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
Upravit dle zpracované aktualizace a zapracovaných podmínek ÚR a připomínek majitelů pozemnků. **1) Pozemky dotčené stavbou** Seznam obsahuje číslo záboru, parc.č. dle KN, parc.č. dle PK, číslo LV, kultura, celk.výměra pozemku, údaje o vlastnictví, že jde o SJM, údaje o BPEJ. U každého čísla záboru je dále uvedeno: celková výměra trvalého, dočasného a krátkodobého záboru; u každého takového záboru budou vypsány stavební objekty dotčené záborem a u každého objektu bude uvedena příslušná výměra záboru Seznam pozemků dotčených stavbou bude zpracován dvěma způsoby dle následujícího : ***a)*** podle katastrálních území a parcelních čísel pozemků (u každého pozemku budou kromě obvyklých údajů uvedeny čísla stavebních objektů a délka záboru) ***b)*** podle vlastníků pozemků – pozemky jednoho vlastníka budou řazeny k sobě · U pozemků dotčených trvalým záborem bude uveden seznam sousedních pozemků, včetně jmen uživatelů a majitelů. · U pozemků, které jsou dotčeny záborem a jsou mimo trasu, požadujeme rovněž vypracování jejich seznamu. **2) Seznam stavebních objektů:** Seznam stavebních objektů bude zpracován dvěma způsoby dle následujícího : a) podle stavebních objektů – u každého SO budou uvedena čísla parcel dle KÚ, které budou stavebním objektem dotčeny, přičemž parcely budou dále členěny podle délky záboru (trvalý, dočasný nad 1 rok, dočasný do 1 roku) b) podle parcelních čísel pozemků – u každé parcely budou uvedena čísla všech stavebních objektů, kterými bude uvedená parcela dotčena **Výkresová část:** · barevný soutisk koordinační situace a katastrální mapy · Přehled kladu listů a map KN, situace a detaily záboru · Výkresová část záborového elaborátu bude zpracována v graf. formě v měř. mapy KN (1:1000). Kilometráž po 100 m. V grafické části bude provedena identifikace PK do KN. Čísla parcel PK budou v závorce. Trvalý zábor, doč.zábor nad 1 rok, doč. zábor do 1 roku budou barevně odlišeny. Budou vyznačena čísla záborů. Jednotlivé objekty budou graf. odlišeny čarou a označeny čísly v kroužku. · Kat. území řádně a jasně vyznačena. Vyznačení sekcí map. listů z KN. Vyznačení intravilánu a extravilánu. · Záborový elaborát bude zakreslen do mapových podkladů potvrzených příslušným katastrálním úřadem				
2. Dokumentace pro vynětí ze ZPF	**12**	12	730	8 760
· Podklady k žádosti o souhlas k odnětí půdy ze ZPF vč. výpočtu odvodů ve smyslu zákona č. 334/92 Sb. a vyhl. MŽP ČR č. 13 z 29.12.1994dle přílohy č. 5 a 7 s uvedením podkladů od PF ČR (bonitace), údaje o ochranných pásmech vodních zdrojů, území CHKO apod.) . Vyhodnocení důsledků navrhovaného umístění staveb na zemědělský půdní fond dle přílohy č. 5 k vyhlášce č. 13/1994 Sb. Situace záboru pozemků odnímaných ze ZPF s rozlišením dle délky a druhu záboru (trvalý, trvalý – zbytkové plochy, dočasný nad 1 rok) a vyznačením ostatních důležitých údajů (hranice k.ú, parcely dle KN a PK, hranice a údaje o BPEJ aj.)				
3. Dokumentace pro vynětí z LPF	**8**	8	730	5 840
Dokumentace pro odnětí pozemků z LPF byla zpracována v DÚR. V případě nutnosti v rámci DSP zpracovat aktualizaci dokumentace. · Minimalizovat dočasný zábor LPF!				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
Podklady pro vynětí lesních pozemků z LPF ve smyslu lesního zákona a souvisejících předpisů. Seznam pozemků dotčených záborem LPF bude obsahovat parc. č. dle KN, parc. č. dle PK, číslo LV, kultura, celková výměra pozemku, údaje o vlastnictví (SJM), výměra trval. záboru, výměra dočasného záboru nad 1 rok, výměra dočasného záboru do 1 roku, čísla stavebních objektů, kterými je uvedený pozemek dotčen · Seznam pozemků dotčených záborem LPF bude rozdělen dle následujícího : a) podle katastrálních území a parcelních čísel pozemků b) podle vlastníků pozemků – pozemky jednoho vlastníka budou řazeny k sobě V případě nutnosti aktualizovat komplexní výpočet náhrad škod na lesních pozemcích V případě nutnosti aktualizovat stanovení výše poplatků za odnětí Návrh plánu rekultivace včetně předpokládaných i investičních nákladů v rozsahu pro DSP Situace				
4. Projekt odpadového hospodářství z výstavby	**6**	6	730	4 380
· Zpracovat v rozsahu pro DSP · Požaduje se především bilance odpadů, jejich třídění dle Katalogu vyhl.č. 381/2001 a zákona č.185/2001 v platném znění, návrh jejich využití či likvidace včetně seznamu skládek v regionu pro uložení odpadu				
G2. Podklady a průzkumy – celkem				289 810
1. Aktualizace dendrologického průzkumu	**12**	12	730	8 760
· podkladem pro zpracování je dendrologický průzkum zpracovaný v rámci DÚR zpracovat v souladu s vyhláškou MŽP 395/1992 Sb. tak,aby investor mohl požádat o povolení kácení dřevin i rostoucích mimo les pasportizace (číselné označení) jednotlivých druhů dřevin dle katastrálních území, označení dřevin určených ke smýcení uvést druh vč. českého názvu, počet, velikost, plochy keřů, obvod kmene stromu ve výšce 130cm nad zemí seznam dřevin, které je nutno po dobu výstavby chránit před poškozením seznam s číselným označením kácených dřevin s uvedením čísel parcel dotčených tímto kácením vč. uvedení vlastníků parcel a uvedení druhu záboru (trvalého či dočasného) u pozemku dotčených kácením dřevin (seznam zpracovat tak, že parcely jednoho vlastníka dotčené kácením budou řazeny k sobě) návrh kompenzace za kácení dřevin (v rámci SO "Vegetační úpravy" a "Vegetační pás" - náhradní výsadba) a zapracování požadavku obcí na náhradní výsadbu dle § 9 zákona č. 114/1992 Sb. situace zakreslena do KM s číselným vyznačením stáv. dřevin a dále s vyznačením hranic trvalého, dočasného a krátkodobého záboru.				
2. Průzkum inženýrských.sítí vč. jejich ověření správci	**16**	16	730	11 680
a) přeložky inženýrských sítí navrhnout s ohledem na minimální negativní dopady na jednotlivé složky životního prostředí b) návrhy přeložek řádně projednat s jejich majiteli a správci				
3. Podrobný pedologický průzkum	**12**	12	730	8 760
· provést po definitivním stanovení trasy, jeden z podkladů pro podání žádosti o vynětí pozemků ze ZPF · v situaci vyznačit především provedené pedologické sondy a mocnost skrývky jednotlivých kulturních vrstev půdy i výkopové zeminy · stanovení využitelnosti skrývky kulturních vrstev pro další účely				
4. Aktualizace a prověření hlukové studie	**10**	10	730	7 300
5. Biologický průzkum, migrační studie	**24**	24	730	17 520
6. Aktualizace a prověření rozptylové studie	**24**	24	730	17 520

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
7. NEOBSAZENO		Neoceňuje se		
8. Zpracování hydrogeologického posudku	**42**	42	730	30 660
9. Posouzení stávajících objektů v blízkosti stavby	**8**	8	730	5 840
10. Podrobný geologický průzkum	**200**	181	730	132 130
11. Posouzení možnosti ovlivnění stávajících studní	**4**	4	730	2 920
12. NEOBSAZENO		Neoceňuje se		
13. Další průzkumy dle úvahy uchazeče	**64**	64	730	46 720
G3. Geodetická dokumentace a zaměření - Celkem	**32**	32	730	23 360
Geodetická dokumentace bude zpracována v rozsahu pro DSP dle zadávacích podmínek – viz. „Požadavky na zajištění geodetických prací“ · Dokumentace bude obsahovat především: - katastrální mapa se zákresem pozemkového katastru - technická zpráva a doklady o zaměření stávajících IS jejich majiteli či správci - geodetické koordinační výkresy stavby - souřadnice hlavních vytyčovacích bodů všech stavebních objektů - souřadnice bodů určujících obvod staveniště (trvalý i dočasný zábor) - souřadnice bodů určujících obvod trvalého záboru - projekt bodů vytyčovací sítě - seznam bodů polohového a základního výškového pole, které budou dotčeny stavbou · Pro zpracování dokumentace budou použity tyto systémy: - souřadnicový systém S-JTSK - výškový systém Bpv • bude dodána samostatně v počtu - 2 ks v v listinné podobě - 3 ks digitálně na CD rom				
G4. Geometrický plán	**64**	66	730	48 180
H. ROZPOČET				17 520
Ocenění stavby po stavebních objektech a rekapitulace stavby - stanovení nákladů	24	24	730	17 520
nákladů , t.j. Rozhodující výměry - celkem · bude sloužit jako podklad pro zpracování soupisu prací do ZDS				
I. PLÁN BOZP				5 840
- bude zpracován v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb.	8	8	730	5 840
J. Neoceňuje se				0
		Neoceňuje se		
Reprografie v počtu dle VOP	**64 000**	x	x	64 000
SOUČET A – J celkem za DSP (bez DPH)				**900 580**

SPECIFIKACE VD-ZDS

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu* ***- modré buňky .***

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	počet hodin	Kč/hod	Cena v Kč
Nerealizované položky nebudou oceňovány (označeny "Neobsazeno")				
A. Souhrnné řešení stavby				46 720
0. Průvodní zpráva	4	4	730	2 920
1. Přehledná situace	6	6	730	4 380
2. Koordinační situace	12	12	730	8 760
3. Geodetické podklady (geodet.koord.výkres)	16	16	730	11 680
4. Bilance zemních prací	6	6	730	4 380

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
5. Zásady organizace výstavby	8	8	730	5 840
6. Celkové vodohospodářské řešení	12	12	730	8 760
B. Stavební část				115 340
Souhrnně stavební objekty řady 0xx	12	12	730	8 760
Souhrnně stavební objekty řady 1xx	81	76	730	55 480
Souhrnně stavební objekty řady 2x	24	24	730	17 520
Souhrnně stavební objekty řady 3xx a 4xx	24	24	730	17 520
Souhrnně stavební objekty řady 5xx		Neobsazeno		
Souhrnně stavební objekty řady 6xx, 7xx, 8xx a 9xx	24	22	730	16 060
D. Doklady	**6**	6	730	4 380
E. Soupis prací (včetně Výkazu výměr)	**24**	23	730	16 790
F. Kontrolní rozpočet	**6**	6	730	4 380
G. Souvisící dokumentace	**24**	24	730	17 520
H. ZTKP	**8**	8	730	5 840
Reprografie v počtu dle VOP	**12 000**	x	x	12 000
Celkem VD-ZDS bez DPH				**222 970**

V Praze dne 27.9.2018

Ing. Marek Svoboda
předseda představenstva

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „III/9999 Horní - Dolní, přeložka“

III. B) Položkový rozpočet - IČ k ÚR

Pozn.: Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu - modré buňky

Služba	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč / hod	Cena Kč
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část A				
Studium podkladů předaných objednatelem (DÚR, EIA,…)	**4**	4	730	2 920
Kompletace podkladů z dokladové části projednání	4	4	730	2 920
Projednání s dotčenými subjekty, majetkovými správci a dotčenými orgány státní správy. Formulace a podání žádostí s cílem vydání zásadních stanovisek, vyjádření, rozhodnutí (vč. doložky právní moci), souhlasu a výjimek potřebných k vydání územního rozhodnutí, a to v souladu s platnými právními předpisy a zákony	**130**	130	730	94 900
ČÁST A – CELKEM				**100 740**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část B	**Zadavatelem předpokládaný počet hodin**		**Hodinová sazba Kč/ hod**	**Cena Kč**
Činnosti spojené s majetkoprávním vypořádáním, tj.zajištění všech existujících výpisů z příslušných katastrů nemovitostí, projednání s vlastníky dotčených pozemků a získání vyjádření (umístění stavby, ZPF, PUPFL, kácení MLZ,….)	136	136	730	99 280
Zajištění souhlasu s převzetím nově budovaných stavebních objektů budoucími vlastníky	48	48	730	35 040
Projednání plánovaných přeložek inženýrských sítí s vlastníky resp.provozovateli, zajištění smlouvy o přeložce zařízení	18	18	730	13 140
ČÁST B CELKEM				**147 460**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část C	**Zadavatelem předpokládaný počet hodin**	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
Zajištění vydání územního rozhodnutí, kompletace a doplnění podkladů, vyjádření, stanovisek, sestavení seznamu účastníků řízení, kompletace dokladů o majetkoprávním vypořádání, sestavení žádosti o vydání územního rozhodnutí a jejího podání u příslušného stavebního úřadu včetně zajištění dalších podkladů dle požadavků příslušného stavebního úřadu v rámci územního řízení, umístění informace o ÚŘ v terénu, účast na jednání, předání pravomocného územního rozhodnutí	32	32	730	23 360
ČÁST C CELKEM				**23 360**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část D	**Zadavatelem předpokládaný počet hodin**	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
Zajištění konzultací, kontrolních dnů k IČ zhotovitele, osobní průběžné informování objednatele o průběhu IČ zhotovitele, zastupování objednatele ve správních řízeních k IČ, plynoucích z předmětu smlouvy, zajištění předání výstupů jednotlivých smluvních IČ.	32	32	730	23 360
Technická pomoc objednateli při získání pravomocného ÚR	48	48	730	35 040
ČÁST D CELKEM				**58 400**
CELKEM ČÁST A+B+C+D IČ				**329 960**

V Praze dne 27.9.2018

Ing. Marek Svoboda
předseda představenstva

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „III/9999 Horní - Dolní, přeložka“

III. B1) Položkový rozpočet - IČ k SP včetně majetkoprávního projednání

Pozn.: Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu - modré buňky

Služba	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč / hod	Cena Kč
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část A				
Studium podkladů předaných objednatelem (ÚR, DSP, EIA,…)	**4**	4	730	2 920
Kompletace podkladů z předchozího projednání stavby	4	4	730	2 920
Projednání s dotčenými subjekty, majetkovými správci a dotčenými orgány státní správy. Formulace a podání žádostí s cílem vydání zásadních stanovisek, vyjádření, rozhodnutí (vč. doložky právní moci), souhlasu a výjimek potřebných k vydání stavebních povolení, a to v souladu s platnými právními předpisy a zákony	**150**	150	730	109 500
ČÁST A – CELKEM				**115 340**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část B	**Zadavatelem předpokládaný**	Počet hodin		Cena Kč
Komplexní majetkoprávní vypořádání, zahrnující zejména:				
obstarání všech existujících výpisů z příslušných katastrů nemovitostí	32	32	730	23 360
zajištění znaleckých posudků o ceně pozemků, porostů a budov v TZ	81	81	730	59 130
zajištění znaleckých posudků o náhradě pro zřízení věcného břemene	81	81	730	59 130
zajištění znaleckých posudků o ceně porostů (MLZ, lesní porosty) v dočasných záborech a pod věcným břemenem	32	32	730	23 360
dohledávání neznámých, neurčených a nedosažitelných vlastníků	24	24	730	17 520
Sestavení návrhu všech typů smluv, které jsou potřebné uzavřít v rámci stavby, jejich projednání s objednatelem (investorem), a po odsouhlasení objednatelem následné projednání s dotčenými vlastníky a uživateli. Kompletace uzavřených smluv. Obstarání potřebných nabývacích listin.	180	172	730	125 560
Je-li stavba veřejně prospěšnou stavbou zajištění podkladů pro vypracování žádosti na zahájení vyvlastňovacích řízení odnětím a omezením vlastnického práva		Neoceňuje se		
sestavení návrhu a podání žádostí na zahájení vyvlastňovacích řízení odnětím či omezením vlastnického práva a technická pomoc objednateli při vyvlatňovacím řízení		Neoceňuje se		
technická pomoc při zajištění pravomocného rozhodnutí o vyvlastnění		Neoceňuje se		
ČÁST B CELKEM				**308 060**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část C	**Zadavatelem předpokládaný počet hodin**	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč

Zajištění vydání stavebního povolení, kompletace a doplnění podkladů, vyjádření, stanovisek, sestavení seznamu účastníků řízení, sestavení žádostí o vydání stavebního povolení a jeho podání u příslušného stavebního úřadu včetně zajištění dalších podkladů dle požadavků příslušného stavebního úřadu v rámci stavebního řízení, účast na jednáních, předání pravomocného stavebního povolení	48	52	730	37 960
ČÁST C CELKEM				**37 960**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část D	**Zadavatelem předpokládaný počet hodin**	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
Zajištění konzultací, kontrolních dnů k IČ zhotovitele, osobní průběžné informování objednatele o průběhu IČ zhotovitele, zastupování objednatele ve správních řízeních k IČ, plynoucích z předmětu smlouvy, zajištění předání výstupů jednotlivých smluvních IČ.	32	30	730	21 900
Technická pomoc objednateli při získání pravomocného SP	48	40	730	29 200
ČÁST D CELKEM				**51 100**
CELKEM ČÁST A+B+C+D IČ				**512 460**

V Praze dne 27.9.2018

Ing. Marek Svoboda
předseda představenstva

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „III/9999 Horní - Dolní, přeložka“

IV. C) Položkový rozpočet - technická pomoc objednateli

Pozn.: Uchazeč v rámci této části vyplní hodinovou sazbu-modré buňky.

	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Cena/hod*)	Cena celkem
Technická pomoc objednateli (TP) - Výkon AD	**150**	**850**	**127 500**
Cena TP celkem bez DPH			

*) Sazba zarhnuje veškeré související náklady s technickou pomocí, tj. cestovné, náklady na PHM, stravné apod.

V Praze dne 27.9.2018

Ing. Marek Svoboda
předseda představenstva

Zadání typového příkladu č. 1

Technická specifikace

Název akce: **„III/9999 Horní - Dolní, přeložka“**

Staničení : km 0,000 – cca 3,500.

Předpokládané stavební náklady: 75 000 000 Kč bez DPH

1. Identifikační údaje stavby:

Jedná se o zajištění přeložky části silnice III. třídy č. 9999 od jejího vyústění ze silnice I/99 až po křižovatku s účelovou komunikací u obce Horní - Dolní
Cílem provedení přeložky je odstranění bodové závady průjezdu obcí do nedalekého cukrovaru a zajištění únosnosti a normové šířky nové komunikace, která je využívána těžkou dopravou do cukrovaru. Součástí stavby je vybudování mostního objektu přes bezejmenný potok.
Předpokládaná délka mostního objektu = 45 m
Projektová dokumentace bude zpracována v rozsahu:

a) Technická studie
Bude zpracována v rozsahu uvedeném ve Směrnici pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválené Ministerstvem dopravy České republiky – odborem infrastruktury pod č.j. 101/07-910-IPK/1 dne 29. 1. 2007, s účinností od 1. 2. 2007, v platném znění a ve znění Dodatku č. 1 k této Směrnici, schváleném Ministerstvem dopravy – Odborem silniční infrastruktury pod č.j. 998/09-910-IKP/1 dne 17.12.2009, s účinností od 1. ledna 2010, v platném znění jako podklad pro dokumentaci hodnocení vlivu stavby na životní prostředí a jako podklad pro územní plány obce Horní-Dolní

b) dokumentace EIA
Zhotovitel zpracuje Oznámení záměru podle §6 zákona č. 100/2001 Sb.
Vzhledem k možnosti požadavku dotčených orgánů na zpracování "Dokumentace EIA" bude oznámení připravováno v rozsahu podle Přílohy č. 4 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí

c) Záměr projektu a ekonomické hodnocení
V návaznosti na přislíbené spolufinancování ze SFDI zhotovitel vyhotoví záměr projektu a ekonomické hodnocení dle požadavků Státního fondu dopravní infrastrutkury, tj. v rozsahu:
I) Směrnici Ministerstva dopravy ČR č. V-2/2012 ve znění Změny č. 2 s účinností od 8.7.2014 upravující postupy Ministerstva dopravy, investorských organizací a Státního fondu dopravní infrastruktury v průběhu přípravy a realizace investičních a neinvestičních akcí dopravní infrastruktury, financovaných bez účasti státního rozpočtu ve znění dalších platných dodatků,

II) Prováděcími pokyny pro hodnocení ekonomické efektivnosti projektů silničních a dálničních staveb vydanými Ministerstvem dopravy ČR v platném znění (viz Věstník dopravy č. 26 z 12. 12. 2012 s účinností od 12. 12. 2012 s novelou Přílohy A a C ve Věstníku dopravy č. 5 z 15. 5. 2014)

d) Průzkumy a zaměření
Zhotovení potřebných průzkumů (diagnostický průzkum vozovky v místech napojení na starou silnici, geotechnický průzkum dle TP 76, apod.) pro řádné zhotovení DÚR, DSP a PDPS.
Zpracování mapového podkladu na základě zaměření a obstarání podkladů u majitelů a správců inženýrských sítí (zaměření).
Zaměření polohopisu a výškopisu lokality nezbytné pro zpracování projektové dokumentace včetně zaměření viditelných znaků podzemních inženýrských sítí, solitérních stromů od průměru 10 cm, chodníků, ulic, vjezdů a ostatních předmětů měření.
Zákres sítí do mapového podkladu. Podzemní inženýrské sítě budou zobrazeny podle dodaných podkladů od jejich správců. Pokud budou získána digitální data, budou tyto sítě zakresleny jako ověřené. Ostatní budou zakresleny podle převzatých podkladů neověřenou značkou.

e) Dokumentace k územnímu rozhodnutí zpracované dle přílohy č.1 k vyhlášce č. 499/2006, o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**vyhláška o dokumentaci staveb**“), ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**stavební zákon**“), v souladu s obecně závaznými právními a technickými předpisy, v souladu se souvisejícími směrnicemi a dle podmínek a požadavků Objednatele. DÚR bude zpracována tak, aby byl minimalizován zábor pozemků.

f) Dokumentace pro stavební povolení zpracované dle přílohy č. 8 k vyhlášce č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**vyhláška o projektové dokumentaci dopravních staveb**“) ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**stavební zákon**“), v souladu s obecně závaznými právními a technickými předpisy, v souladu se souvisejícími směrnicemi a dle podmínek a požadavků Objednatele
g) Projektová dokumentace pro provedení stavby zpracovaná tak, aby odpovídala požadavkům na dokumentaci pro zadávací řízení, ve kterém bude vybrán zhotovitel stavby, tj. musí splňovat požadavky stanovené zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách (dále jen „**zákon o VZ**“) a vyhláškou č. 230/2012 Sb., kterou se stanoví podrobnosti vymezení předmětu veřejné zakázky na stavební práce a rozsah soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**vyhláška o předmětu stavebních prací**“). Dokumentace musí dále splňovat požadavky dle přílohy č. 9 vyhlášky o projektové dokumentaci dopravních staveb a musí být v souladu s obecně závaznými právními a technickými předpisy, podmínkami stanovenými zadávací dokumentací a požadavky Objednatele.
h) Výkon IČ k ÚR
Předmětem je projednání dokumentace k územnímu rozhodnutí s příslušnými veřejnoprávními orgány, organizacemi, vlastníky pozemků a sousedních nemovitostí, případně dalšími dotčenými subjekty, získání dokladů a stanovisek za účelem vydání územního rozhodnutí, vypracování a podání žádosti o vydání územního rozhodnutí a po podání žádosti o vydání pravomocného územního rozhodnutí poskytnutí technické pomoci při řešení případných problémů vzniklých v rámci veřejnoprávního projednání dotčené stavby na místně příslušném stavebním úřadu. Zhotovitel je rovněž povinen se na vyzvání účastnit veškerých jednání, které souvisejí s projednáním dotčené stavby v rámci veřejnoprávního projednání a poskytnout nezbytnou součinnost související se získáním pravomocného územního rozhodnutí.
ch) Výkon IČ k SP
Předmětem je projednání projektové dokumentace ke stavebnímu řízení s příslušnými veřejnoprávními orgány, organizacemi, vlastníky pozemků a sousedních nemovitostí (oprávněný z věcného břemene), případně dalšími dotčenými subjekty a získání dokladů a stanovisek za účelem vydání stavebního povolení, vypracování a podání žádosti o povolení stavby (případně dalších povolení podmiňujících realizaci stavby, např. vodoprávní souhlas, povolení k odstranění stavby atd.), a účast při stavebním řízení. Do rámce výkonu specifikované IČ je zahrnuto též zabezpečení majetkoprávní agendy spojené s přípravou stavby včetně zabezpečení příslušných smluv (např. vstup na pozemky, věcná břemena, a pronájmy pozemků, popřípadě objektů, atd.). Nedílnou součástí majetkoprávní agendy je i projednání s dotčenými majiteli. Součástí IČ je i zajištění prodloužení stavebního povolení v případě nezahájení stavby v termínu platnosti stavebního povolení, a to v dostatečném předstihu.
i) Technická pomoc objednatli - Výkon autorského dozoru stavby

Součástí předmětu plnění je výkon AD, který bude probíhat od zahájení stavby až do vydání kolaudačního souhlasu a který bude vykonáván na výzvu Objednatele. Rozsah činností AD je dán přílohou č. 5 technických kvalitativních podmínek č. 1 (viz http://www.pjpk.cz/TKP_01.htm).

h) Mostní list a I. hlavní mostní prohlídka nového mostu
Před vydáním kolaudačního souhlasu zpracuje Poskytovatel mostní list a první hlavní mostní prohlídku, kterou zapracuje dle pokynů Objednatele do systému Bridge Managament Systém (BMS).

Začátek úseku je na křižovatce se silnicí I/99 v km 0,000 a konec úseku je na křižovatce s účelovou komunikací v km cca 3,500 u obce Horní - Dolní

Projektová dokumentace bude obsahovat platná vyjádření dotčených orgánů státní správy. V průběhu projekční přípravy zhotovitel PD oznámí záměr realizace stavby Archeologickému ústavu Akademie věd ČR. V případě kladného stanoviska Archeologického ústavu věd ČR ve věci nutnosti provedení archeologického výzkumu začlení zhotovitel PD do položkového rozpočtu oceněnou položku na základě kvalifikovaného odhadu pro náklady spjaté s archeologickým výzkumem a pro náklady spjaté se sanací území po provedení archeologického výzkumu a dále zpracuje návrh smlouvy na provedení archeologického výzkumu mezi stavebníkem a organizací, určenou Archeologickým ústavem Akademie věd ČR k provedení archeologického výzkumu.

Bude řádně dokončena majetkoprávní příprava této akce, tj. budou smluvně oboustranně upraveny vztahy k pozemkům zabraným dočasně či trvale stavbou – uzavření Smluv o Smlouvách budoucích kupních či darovacích, Smlouvy nájemní či o výpůjčce. Budou oboustranně podepsány Smlouvy o smlouvách budoucích na provedení přeložek inženýrských sítí a Smlouvy o smlouvách budoucích na věcná břemena.

Popis stávajícího stavu a zdůvodnění nezbytnosti realizace stavby:
Současné šířkové uspořádání a únosnost silnice neodpovídá značnému zatížení kamionovou dopravou. Dochází k dopravním kongescím a zatížení životního prostředí dotčené obce hlukem, prachem. Současný průtah obcí je nevhodný pro průjezd těžké nákladní kamionové dopravy. Dochází k deformacím okrajů vozovky, plošným rozpadům živičných vrstev z důvodu nedostatečné tloušťky a složení konstrukčních vrstev. Stávající systém odvodnění je vzhledem k rovinatosti území rovněž nedostatečný a přispívá k podmáčení komunikace a vzniku poruch. Vymístěním dopravy na přeložku dojde k významnému zlepšení životního prostředí v obci.

3. Požadavky na stavebně-technické řešení a způsob ocenění stavby:
Na základě výsledku geotechnického průzkumu bude provedeno založení mostního objektu, vozovka bude ze živičného povrchu
Je požadována min. kategorie S 7,5, předpokládá se zatížení těžkou dopravou.

Ocenění stavby bude dle ÚRS nebo ASPE.

4. Specifikace rozhodujících stavebních objektů:

S ohledem na rozsah stavby a její charakter stanoví rozdělení na jednotlivé stavební objekty zpracovatel PD na základě provedených průzkumů a projednání s dotčenými orgány.

5. Územně-technické podmínky:
Stavba se bude realizovat na pozemcích ve vlastnictví Středočeského kraje, v nezbytně nutných případech na pozemcích jiných vlastníků .

6. Požadavky na zabezpečení budoucího provozu a údržby:
Rekonstruovaná komunikace bude ve správě a údržbě KSÚS SK a ve vlastnictví Středočeského kraje, případné vyvolané přeložky inženýrských sítí ve správě a vlastnictví dosavadních správců nebo vlastníků.

Termín realizace:
Investiční příprava se předpokládá v roce 2015-2018, zahájení realizace stavby v roce 2019.

TYPOVÝ PŘÍKLAD

Název akce: „III/9999 Horní - Dolní, přeložka“

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

I. Celková součtová tabulka nabídkové ceny pro typový příklad

	Kč bez DPH	DPH	Kč vč. DPH	
Dokumentace k územnímu rozhodnutí	1 008 090	211 699	1 219 789	
Inženýrská činnost k územnímu rozhodnutí	365 730	76 803	442 533	
Dokumentace ke stavebnímu povolení	1 527 650	320 807	1 848 457	
Inženýrská činnost ke stavebnímu povolení	640 940	134 597	775 537	
VD-ZDS	498 910	104 771	603 681	
EIA	321 930	67 605	389 535	
TES a ekonomické hodnocení	248 200	52 122	300 322	
Cena celkem bez DPH a bez technické pomoci objednateli – srovnání s kontrolním výpočtem UNIKA	**4 611 450**	**x**	**x**	**Hodinová sazba TP**
Technická pomoc objednateli	127 500	26 775	154 275	850
Cena celkem bez DPH vč. Technické pomoci objednateli	**4 738 950**	**x**	**x**	
DPH (21%)	**x**	**995 180**	**x**	
Cena celkem vč. DPH	**x**	**x**	**5 734 130**	

V Praze dne 27.9.2018

Ing. Marek Svoboda
předseda představenstva

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „III/9999 Horní - Dolní, přeložka“

II. Tabulka kontroly výpočtu nabídkové ceny dle Sazebníku pro navrhování nabídkových cen projektových prací a inženýrských činností, vydavatel UNIKA, Kolín, 2014, cenová úroveň 2014, I. čtvrtletí 2015

Žlutě - doplní uchazeč

UNIKA Tabulka 13, odvětví - Stavby inženýrské a vodohospodářské (vodní), PÁSMO III. dle kapitoly 3.5.13 Kategorie funkčních částí stavby Inženýrských a vodních (vodohospodářských)	**Předpokládaná hodnota stavebních nákladů v Kč**	**Uchazečem zvolená hodnota "C" v Kč v intevalu dle Tabulky 13 , pásma III.**
	75 000 000	*4 000 000*

	DÚR bez zaměření, průzkumů a ostatních prací - 19% z "C"	*IČ k ÚR vč. Majetkoprávního projednání - 6% z "C" v Kč*	*Průzkumy a zaměření, ostatní práce v Kč (DÚR)*	*DSP bez zaměření, průzkumů a ostatních prací - 25% z "C"*	*Průzkumy a zaměření, ostatní práce v Kč (DSP)*	*IČ k SP vč. Majetkoprávního projednání - 4% z "C" v Kč*	*Tendrová dokumentace - 14% z "C" v Kč*	*Nabízená cena služeb v Kč*
Sleva (uveď kladnou hodnotu) /přirážka (uveď zápornou hodnotu)z UNIKY v %	760 000	240 000	342 330	1 000 000	653 840	160 000	560 000	2 373 840
12,50%	95 000	x	x	125 000	x	x	70 000	290 000
Výsledná cena po započtení slevy nebo přirážky v Kč bez DPH	665 000	366 000	342 330	875 000	653 840	640 000	490 000	4 032 170

	Část DUR	**Část DSP**	
Zaměření v Kč	73 000	46 720	*)
Související průzkumy v Kč vztahující se ke konkrétnímu projektovému stupni	234 330	543 120	*)
Ostatní práce v Kč	35 000	64 000	*)
Majetkoprávní projednání - přirážka k předpokládané ceně UNIKA v Kč	126 000	480 000	**)

) Pozn. Požadované hodnoty se načítají z listu III.A1 popř. III.A2 (v Kč bez DPH)

****) Pozn. Uchazeč doplní přirážku k ceně UNIKA za majetkoprávní projednání v Kč bez DPH dle vlastního uvážení***

Výsledná cena po započtení slevy nebo přirážky a započtení výsledné ceny VD-ZDS v Kč bez DPH a TES/EIA	**4 602 300**

Kontrolní část pro Zadavatele - uchazeč neoceňuje

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (TES, ekonomické vyhodnocení)	310 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (TES, ekonomické vyhodnocení)	248 200
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	80,06%
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (EIA)	400 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (EIA)	321 930
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	80,48%
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (DUR)	1 100 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (DUR)	1 007 330
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	91,58%
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (IC k ÚR) a	400 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (IČ k ÚR)	365 730
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	91,43%
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (DSP)	1 670 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (DSP)	1 528 840
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	91,55%
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (IČ k SP)	700 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (DSP a IČ k SP)	640 940

Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	91,56%	

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (VD-ZDS)	540 000	
Nabídková cena uchazeče v Kč (VD-ZDS)	498 910	
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	92,39%	
		paušální hod. sazba
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (TP)	135 000	900
Nabídková cena uchazeče v Kč (TP)	127 500	850
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	94,44%	
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč celkem	5 255 000	
Nabídková cena uchazeče v Kč celkem	4 739 380	
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	90,19%	

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „III/9999 Horní - Dolní, přeložka“

III. A1) Položkový rozpočet - projektové práce (TES, IZ, EIA, DÚR)

Oceněný rozpis služeb bude zpracován dle „Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“ (dále pouze Směrnice), schválené MD-OI čj.101/07-910-IPK/1 ze dne 29.1.2007 s účinností 1.2.2007 v platném znění v rozsahu přiměřeném charakteru stavby s upřesněním podle těchto zadávacích podmínek.

SPECIFIKACE - TES včetně IZ a ekonomického vyhodnocení

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu* ***- modré buňky.***

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
A. Průvodní zpráva	**4**	4	730	2 920
B. Výkresy				52 560
B 1 Přehledná situace	**12**	10	730	7 300
B 2 Situace zájmového území	**8**	6	730	4 380
B 3.1. Zákres trasy do ÚP podkladů	**8**	6	730	4 380
B 3.2. Výkres budoucí kategorizace pozemních komunikací	**4**	4	730	2 920
B 4 Podélný profil	**24**	18	730	13 140
B 5 Vzorové a charakteristické příčné řezy	**32**	28	730	20 440
C. Podklady a průzkumy				127 020
C 1 Dopravně - inženýrské údaje (dopravní model)	**120**	108	730	78 840
C 2 Životní prostředí - požadavky EIA	**4**	4	730	2 920
C3 Vazba na územně-plánovací podklady (VÚC, ÚP měst a obcí dotčených stavbou)	**12**	10	730	7 300
C 4 Odhad nákladů stavby	**4**	4	730	2 920
C 5.1 Záborový elaborát - odhad nákladů na výkupy, počet LV, apod.	**32**	30	730	21 900
C 6 Orientační IG průzkum - rešerže	**16**	14	730	10 220
C 7 Předběžný harmonogram přípravy a realizace stavby	**3**	4	730	2 920
D. Doklady - projednání s objednatelem a zástupci Ministerstva dopravy, případně další dotčené orgány a organizace vyžádané objednatelem	**24**	18	730	13 140
E. Investiční záměr a ekonomického vyhodnocení				52 560
Analýzy stavebních nákladů	**4**	4	730	2 920
Analýza studie ekonomické efektivnosti	**32**	30	730	21 900
Textová část aktualizace	**16**	14	730	10 220
Vyplnění Formuláře vzorů 80, 81, 82, 83	**16**	14	730	10 220
Výkresová část	**12**	10	730	7 300
Cena A-E celkem bez DPH				**248 200**

SPECIFIKACE - EIA

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu* ***- modré buňky.***

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI	**1**	1	730	730
B. ÚDAJE O ZÁMĚRU				7 300
Základní údaje	**2**	2	730	1 460
Údaje o vstupech	**4**	4	730	2 920
Údaje o výstupech	**4**	4	730	2 920
C. ÚDAJE O ŽIVOTNÍM PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ				8 760
Výčet nejzávažnějších enviromentálních charakteristik dotčeného území	**5**	4	730	2 920
Charakteristika současného stavu životního prostředí v dotčeném území	**4**	4	730	2 920
Celkové zhodnocení kvality životního prostředí v dotčeném území z hlediska jeho únosného zatížení	**4**	4	730	2 920
D. KOMPLEXNÍ CHARAKTERISTIKA A HODNOCENÍ VLIVŮ ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ				116 800
Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí a hodnocení jejich velikosti a významnosti	**150**	132	730	96 360
Komplexní charakteristika vlivů záměru na životní prostředí z hlediska jejich velikosti a významnosti a možnosti přeshraničních vlivů	**12**	10	730	7 300
Charakteristika environmentálních rizik při možných haváriích a nestandardních stavech	**8**	6	730	4 380
Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí	**8**	6	730	4 380
Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí	**6**	6	730	4 380
E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU	**6**	6	730	4 380

F. ZÁVĚR	**12**	10	730	7 300
G. VŠEOBECNÉ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU	**8**	6	730	4 380
H. PŘÍLOHY - STUDIE EIA				172 280
Vlivy na zdraví	**24**	20	730	14 600
Rozptylová studie	**32**	30	730	21 900
Hluková studie	**32**	30	730	21 900
Biologické hodnocení	**120**	108	730	78 840
Dendrologický průzkum	**12**	10	730	7 300
Měření hluku	**32**	28	730	20 440
Archeologický průzkum - rešerše	**12**	10	730	7 300
Cena A-H celkem bez DPH				**321 930**

SPECIFIKACE DÚR

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu* ***- modré buňky*** *.*

Popis prací	**Zadavatelem předpokládaný počet hodin**	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
Nerealizované položky nebudou oceňovány (označeny "Neobsazeno")				
A. ÚVODNÍ ÚDAJE				4 380
1. Identifikační údaje	**2**	2	730	1 460
2. Základní údaje o stavbě	**4**	4	730	2 920
B. PRŮVODNÍ ZPRÁVA				10 220
1. Charakteristika území a stavebního pozemku	**4**	4	730	2 920
2. Základní charakteristika stavby a jejího užívání	**6**	6	730	4 380
3. Orientační údaje stavby	**4**	4	730	2 920
C. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA				28 470
1. Popis stavby (staveniště, stručný technický popis vč. hydrotechnického posouzení atd dle "směrnice")	**6**	6	730	4 380
2. Stanovení podmínek pro přípravu výstavby (průzkumy, podmínky přípravy stavby atd podle "směrnice")	**4**	4	730	2 920
3. Základní údaje o provozu	**3**	3	730	2 190
4. Zásady zajištění požární ochrany stavby	**3**	3	730	2 190
5. Zajištění bezpečnosti provozu stavby při jejím užívání	**4**	4	730	2 920
6. Návrh řešení pro užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace	**4**	4	730	2 920
7. Popis vlivu stavby na životní prostředí a ochranu zvláštních zájmů	**6**	6	730	4 380
8. Návrh řešení ochrany stavby před negativními účitnky vnějšího prostředí	**6**	6	730	4 380
9. Civilní ochrana	**3**	3	730	2 190
D. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE				611 010
1. Přehledná situace v měřítku 1:5000	**8**	8	730	5 840
2. Celková situace v měřítku 1:1000 (s vyznačením osy, základních návrhových prvků, důležitých objektů atd dle "směrnice")	**24**	24	730	17 520
3. Koordinační situace vč. řešení křižovatek na katastrální mapě atd dle "směrnice" v měřítku 1:500	**200**	200	730	146 000
4. Podélné profily komunikací v měřítku 1:1000/100	**60**	60	730	43 800
5. Vzorové příčné řezy komunikací v měř. 1:100 (50)	**160**	160	730	116 800
6. Charakteristické příčné řezy komunikací v měř. : 1:200	**24**	24	730	17 520
7. Mostní objekty a zdi	**200**	200	730	146 000
8. Tunelové objekty vč. technologického vybavení		Neobsazeno		
9. Vodohospodářské objekty (odvodnění, přeložky stávajícíh zařízení, DUN a další dle "směrnice")	**81**	81	730	59 130
10. Osbližná zařízení (zastávky MHD, parkoviště, SOS systém)		Neobsazeno		
11. Cizí zařízení na PK (přeložky IS - elektro, produktovody a ostatní)	**64**	64	730	46 720
12. Rekultivace a terénní úpravy	**12**	12	730	8 760
13. Staveniště a organizace výstavby	**4**	4	730	2 920
E. Doklady	**16**	16	730	11 680
F. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE, PODKLADY, PRŮZKUMY				307 330
1. Průzkumy zajišťované v rámci DUR (předběžný geologický průzkum)	**140**	140	730	102 200
2. Záborový elaborát	**81**	81	730	59 130
3. Hluková studie	**24**	24	730	17 520
4. Exhalační studie	**24**	24	730	17 520
5. Bilance zemin a ornice v rámci DUR, podklady pro odnětí ZPF, LPF	**8**	8	730	5 840
6. Dokumentace pro projednání s příslušnými útvary dráhy (je-li)		Neobsazeno		
7. Odhad stavebních nákladů DUR	**8**	8	730	5 840
8. Projekt odpadového hospodářsví	**4**	4	730	2 920
9. Zaměření stavby	**100**	100	730	73 000
10. Dendrologický průzkum	**32**	32	730	23 360
11. NEOBSAZENO		Neobsazeno		
12. NEOBSAZENO		Neobsazeno		

G. Reprografie v počtu dle VOP	**35 000**	x	x	35 000
SOUČET A – G celkem za DÚR (bez DPH)				**1 008 090**

V Praze dne 27.9.2018

Ing. Marek Svoboda
předseda představenstva

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „III/9999 Horní - Dolní, přeložka“

III. A2) Položkový rozpočet - projektové práce (DSP a VD-ZDS)

Oceněný rozpis služeb bude zpracován dle „Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“ (dále pouze Směrnice), schválené MD-OI čj.101/07-910-IPK/1 ze dne 29.1.2007 s účinností 1.2.2007 v platném znění v rozsahu přiměřeném charakteru stavby s upřesněním podle těchto zadávacích podmínek.

SPECIFIKACE DSP

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu* ***- modré buňky .***

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
Nerealizované položky nebudou oceňovány (označeny "Neobsazeno")				
A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA – celkem				49 640
1. Identifikační údaje	**2**	2	730	1 460
a) Označení stavby ***b)*** Stavebník nebo objednatel stavby ***c)*** Projektant				
2. Základní údaje o stavbě	**4**	4	730	2 920
a) Stručný popis návrhu stavby, její funkce, význam a umístění ***b)*** Předpokládaný průběh výstavby - zahájení stavby - etapizace a uvádění do provozu - dokončení stavby ***c)*** Vazby na regulační plán, územní plán, územně plánovací informace a na územní rozhodnutí (příp. územní souhlas) ***d)*** Stručná charakteristika území a jeho dosavadní využití ***e)*** Vliv technického řešení stavby a jejího provozu na krajinu, zdraví a životní prostředí - na obyvatelstvo (hluk atd) - na ekosystemy, jejich složky a funkce (ovzduší a klima, podzemní a povrchové vody - toky a zdroje, půda a geologické podmínky, fauna a flora) - na antropogenní systémy (budovy a ostatní kulturní hodnoty) - na strukturu a funkční využití území (doprava, navazující a související stavby, ostatní). ***f)*** Celkový dopad stavby do zájmového území a navrhovaná opatření - vztahy k ostatním plánovaným stavbám v zájmovém území - vztahy na dosavadní využití území - změny dosavadních staveb dotčených projektovanou stavbou - ostatní údaje				
3. Přehled výchozích podkladů a průzkumů	**4**	4	730	2 920
a) dokumentace záměru k žádosti o vydání rozhodnutí o umístění stavby nebo k oznámení záměru pro získání územního souhlasu nebo rozhodnutí o změně stavby ***b)*** regulační plán, územní plán, územně plánovací informace ***c)*** mapové podklady, zaměření území a další geodetické podklady ***d)*** dopravní průzkum ***e)*** geotechnický a hydrogeologický průzkum, korozní průzkum ***f)*** diagnostický průzkum konstrukcí ***g)*** hydrometeorologické a hydrologické údaje, plavební podmínky, inundace, kvalita vody ***h)*** klimatologické údaje				
4. Členění stavby	**2**	2	730	1 460
a) Způsob číslování a značení ***b)*** Určení jednotlivých částí stavby				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
c) Členění stavby na části stavby, na stavební objekty a provozní soubory				
5. Podmínky realizace stavby	**4**	4	730	2 920
a) Věcné a časové vazby souvisejících staveb jiných stavebníků ***b)*** Uvažovaný průběh výstavby a zajištění její plynulosti a koordinovanosti ***c)*** Zajištění přístupu na stavbu ***d)*** Dopravní omezení				
6. Přehled budoucích správců a vlastníků	**2**	2	730	1 460
a) Seznam budoucích správců a vlastníků, kteří převezmou jednotlivé *stavební objekty po jejich dokončení do majetku či správy. (Seznam budoucích správců a vlastníků bude zpracován dvěma dle následujícího): dle následujícího):* a.1) podle čísel stavebních objektů a.2) podle budoucích majitelů a správců ***b)*** Způsob užívání jednotlivých částí stavby				
7. Předávání částí stavby do užívání	**3**	3	730	2 190
a) Návrh postupného předávání částí stavby do užívání (úseky, objekty) ***b)*** Zdůvodnění užívání části stavby před dokončením celé stavby				
8. Souhrnný technický popis stavby	**15**	15	730	10 950
Bude uveden celkový projektovaný rozsah, kapacitní údaje, základní technické parametry, základní dopravní, dispoziční, stavební a technologické technologické řešení stavby, začlenění stavby do území atd. **Technický popis jednotlivých objektů a jejich součástí stanoví pro:** ***8.1*** Pozemní komunikace: a) výčet jednotlivých PK stavby b) základní charakteristiky příslušných PK (kategorie, parametry, atd.) ***8.2*** Mostní objekty a zdi: a) výčet objektů a zdí b) základní charakteristiky objektů (zákl. údaje, zákl. technické řešení a vybavení, druh konstrukcí, postup a technologie výstavby, aj. ***8.3*** Odvodnění PK a) stavebně technické řešení, charakteristiky, rozsah ***8.4*** Tunely, podzemní stavby a galerie a) základní údaje, technické vybavení, technologie výstavby, princip řízení dopravy, požární bezpečnost aj. ***8.5*** Obslužná zařízení, veřejná parkoviště, únikové zóny a protihlukové clony a) umístění, rozsah, vybavení ***8.6*** Vybavení PK a) záchytná BZ, dopravní značení a zařízení, světelná signalizace, veřejné osvětlení, ochrana proti vniku volně žijících živočichů, clony a sítě proti oslunění atd. ***8.7*** Objekty ostatní skupin objektů a) výčet, charakteristika technické řešení, postup a technologie výstavby				
9. Výsledky a závěry z podkladů, průzkumů a měření	**4**	4	730	2 920
Souhrnný přehled zjištěných skutečností s vyhodnocením jejich vlivu na řešení stavby				
10. Dotčená ochranná pásma, chráněná území, zátopová území,	**2**	2	730	1 460
kulturní památky, památkové rezervace, památkové zóny - rozsah dotčení - podmínky pro zásah - způsob ochrany nebo úprav (u chráněných ložisek včetně návrhu odpisu zásob) - vliv na stavebně-technické řešení stavby				
11. Zásah stavby do území	**4**	4	730	2 920
Vymezení a zdůvodnění změn současného stavu vyvolaných stavbou - demolice - kácení mimolesní zeleně a její případná náhrada - rozsah zemních prací a konečná úprava terénu - ozelenění nebo jiné úpravy nezastavěných ploch - zásah do ZPF a případné rekultivace				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
- zásah do pozemků určených k plnění funkce lesa - zásah do jiných pozemků - vyvolané změny staveb dopravní a technické infrastruktury a - vodních toků				
12. Nároky stavby na zdroje a její potřeby	**6**	6	730	4 380
Určení a zdůvodnění nároků stavby: - všechny druhy energií - telekomunikace - vodní hospodářství - možnosti napojení na dopravní a technickou infrastrukturu - druh, množství a nakládání s odpady vznikajícími užíváním stavby				
13. Vliv stavby a silničního provozu na zdraví a životní prostředí	**4**	4	730	2 920
Vyhodnocení vlivů negativních účinků stavby a jejího užívání, návrhy na opatření k jejich prevenci, eliminaci, případně minimalizaci v souladu právními předpisy. Jde zejména o: - ochranu krajiny a přírody (ÚSES, zásah do VKP apod.) - vliv stavby na zvláštně chráněná území - vliv stavby na Natura 2000 (pokud je určena rozhodnutím org. ochrany přírody) - vliv stavby na územní systém ekologické stability - vliv stavby na krajinný ráz - vliv stavby na VKP - vliv stavby na zvláště chráněné druhy rostlin a živočichů - hluk - emise z dopravy - vliv znečištěných vod na vodní toky a vodní zdroje - ochrana zdraví a bezpečnosti pracovníků při výstavbě - nakládání s odpady				
14. Obecné požadavky na bezpečnost a užitné vlastnosti	**6**	6	730	4 380
Průkaz, že stavba a její objekty jsou navrženy tak, aby splnila základní požadavky a zejména: - mechanickou odolnost a stabilitu - požární bezpečnosti - ochranu zdraví, životních podmínek a životního prostředí - ochranu proti hluku - bezpečnost při užívání - úspora energie a ochrana tepla				
15. Další požadavky	**6**	6	730	4 380
Popis návrhu řešení z hlediska dosažení: - ochrany stavby před škodlivými účinky vnějšího prostředí - užitných vlastností stavby (dostatečná kapacita objektů, životnosti, splnění obecně technických požadavků na výstavbu a výrobky, snadná údržba apod.) - zabezpečení užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace - splnění podmínek dalších zvláštních předpisů				
B. SOUHRNNÉ ŘEŠENÍ STAVBY – celkem				96 360
1. Celková (přehledná) situace v měř. 1:5000	**18**	18	730	13 140
Zachycení širších vztahů v zájmové oblasti stavby a to zejména: - osy komunikace se začátkem a koncem úpravy - objížděk, přeložek a úprav dotčených PK i dalších objektů, demolic - chráněných území - inženýrských sítí významného charakteru (ovlivňující polohu stavby)				
2. Situace stavby (koordinační) v měřítku 1:1 000 (2 000) **na podkladu katastrální mapy s vyznačením hranic pozemků a jejich parcelních čísel, vč. sousedních**	**48**	48	730	35 040
Vyznačit zejména: - území (současný stav uvedený na katastrální mapě) - inženýrské sítě (současné i budoucí, ochranná pásma - barevně rozlišit, stávající slabě, přeložky silně) - chráněné území, zátopové oblasti				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
- komunikace se staničením a údaje oblouků, přechodnic a přímek, okraje silniční koruny příp. jízdních pásů, hranice sil.pozemku a hranice staveniště - přístupy na pozemky - objekty stavby s popisem (očíslováním) obvody území, které zahrnují trvalý a dočasný zábor pozemků vč. dočasných záborů pro překládky inž. sítí - demolice - v koordinační situaci musí být barevně vyznačeny hranice mezi jednotlivými stavebními objekty, z důvodu jednoznačné identifikace při převodu majetku (týká se především komunikací, které budou vyřazovány, zařazovány či přeřazovány v rámci silniční sítě a bude tak docházet ke změnám majitele či správce) - seznam všech objektů				
3. Geodetický koordinační výkres	**16**	16	730	11 680
4. Bilance zemin a ornice	**24**	24	730	17 520
- Zpracovat seznam vlastníků na kterých bude rozprostřena skrývka kulturních vrstev půdy s uvedením plochy pozemku, mocnosti a celkového a celkového objemu. V rámci zpracování dokumentace projednat předběžné souhlasy majitelů těchto pozemků s rozprostřením zeminy - Bilance výkopů, násypů a skrývky kulturních vrstev půdy,vhodnost přímého využití na stavbě, řešení přebytku či nedostatku zemin a hornin - Zpracovat dle vyhl.č.13/1994 Sb. přílohy č.5 s uvedením popisu území, klimatických poměrů, hydrologických poměrů, pedologického průzkumu atd.				
5. Celkové vodohospodářské řešení	**24**	24	730	17 520
Slouží pro vydání stavebního povolení dle § 15 stavebního zákona 183/2006 Sb. a obsahuje řešení vodohospodářských objektů - Nutno respektovat oprávněné požadavky a podm. Správních orgánů, správce povodí a ostatních dotčených účastníků řízení - Dokumentace bude obsahovat platná hydrologická data vodních toků <u>Technická zpráva</u> - odvodnění stavby - styk se stávajícími vodotečemi a vodohospodářskými zařízeními a objekty (zmapování stávajících intenzifikačních zařízení na zemědělské dotčení těchto systému navrhnout dostatečná technická opatření pro zachování funkčnosti těchto zařízení) - dotčení současných zdrojů pitné vody a zdrojů podzemních vod - hydrotechnické a statické výpočty - ovlivnění chemismu vod vlivem realizace a následného provozu stavby - navrhované vodohospodářské objekty a jejich popis včetně způsobu provedení a použitého materiálu - Nároky odvodnění na zábory (jen je-li přes rozsah situace PK) <u>Výkresy:</u> - situace se zákresem vodotečí, vodohospodářských objektů a způsobu odvodnění, případně hydrotechnická situace - podélné profily - vzorové příčné řezy - výkresy jednotlivých vodohospodářských stavebních objektů - výústní objekty, propustky				
6. Bezbariérové užívání	**2**	2	730	1 460
- zásady řešení pro osoby s omezenou schopností pohybu - zásady řešení pro osoby se zrakovým postižením - zásady řešení pro osoby se sluchovým postižením - použití stavebních výrobků pro bezbariérová řešení				
C. STAVEBNÍ ČÁST – celkem				628 530

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
Pro každý stavební objekt se vypracuje samostatná dokumentace, která bude součástí části C dokumentace. Zařazení a označení stavebních objektů bude vycházet ze zadávacích podmínek. V závěru technické zprávy pro každý stavební objekt budou uvedeny souřadnice hlavních bodů, které určují jeho polohu. K dokumentaci stavebního objektu bude připojen výřez ze situace stavby, který příslušný objekt zobrazuje. Výkresy k jednotlivým stavebním objektům budou vypracovány dle platných norem vycházejících z platných technických pravidel a směrnic pro projektování a provádění v příslušném oboru.				
1. Objekty pozemních komunikací				300 760
1.1 Technická zpráva:	***32***	32	730	23 360
- identifikační údaje objektu - stručný technický popis se zdůvodněním navrženého řešení - vyhodnocení průzkumů a podkladů, včetně jejich užití v dokumentaci - vztahy pozemních komunikací k ostatním objektům stavby - návrh zpevněných ploch včetně případných výpočtů dle TP - režim povrchových a podzemních vod, zásady odvodnění, ochrana PK - návrh dopravního značení, dopr. zařízení, světelné signalizace, zařízení pro dopravní telematiku aj. - zvláštní podmínky a požadavky na postup výstavby, případně údržbu - vazba na případné technologické vybavení - přehled provedených výpočtů a konstatování o statickém ověření rozhodujících dimenzí a průřezů				
1.2 Výkresy:	***380***	380	730	277 400
a) *Situace pozemních komunikací* - bude použito výřezu z koordinační situace stavby, který zobrazuje příslušný objekt ***b)*** *Podélný profil* - měřítko 1:1000/100 nebo 1:2000/200 ***c)*** *Vzorové příčné řezy* - měřítko 1:50 nebo 1:100 - zpracují se pro charakteristické případně odlišné úseky PK (zářez, výkop, násyp, různý počet jízdních pruhů, větve křižovatek) - zakreslí se umístění a druhy zpevnění příkopů, rigolů, bezpečnostního zařízení, oplocení, zdí a dalších typických detailů - bude uveden návrh skladby PK ***d)*** *Charakteristické příčné řezy* - měřítko 1:100 nebo 1:200 ***e)*** *Schematické řešení křižovatek* - u složitějších typů křižovatek jejichž zákres do situace PK by byl nepřehledný, se vykreslí na samostatných výkresech v měřítku komunikace PK nebo větším - v případě, že je potřebné ověřit sklonové poměry větví křižovatky, vypracují se zjednodušené podélné profily kritických větví ***f)*** *Výkresy obslužných zařízení* - bude zpracováno pro autobusové zastávky, parkoviště a odpočívky ***g)*** *Výkresy dopravního značení a zařízení* - rozlišen bude zejména stav provizorního dopravního značení a definitivního dopravního značení ***h)*** *Souřadnice hlavních bodů* - pouze nejsou-li tyto údaje součástí geodetického koordinačního výkresu (část B)				
2. Mostní objekty a konstrukce, zdi				141 620
2.1 Technická zpráva	***24***	24	730	17 520
a) *identifikační údaje* - stavba a objekt č., název mostu, event. č. mostu - katastrální území, obec, kraj - stavebník a jeho sídlo, uvažovaný správce mostu,nadřízený orgán - projektant, jeho sídlo, oprávnění, autorizace, HIP, IČ, podzhotovitelé - pozemní komunikace, body křížení, staničení, úhly křížení překážek, volná volná výška atd. dle vyhl. 146/2008 ***b)*** *základní údaje o mostu*				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
- charakteristika mostu, délka mostu, přemostění a nosné konstrukce - rozpětí jednotlivých polí, šikmost mostu - volná šířka mostu, šířka průchozího prostoru, šířka mostu - výška mostu nad terénem, stavební výška - plocha nosné konstrukce mostu a zatížení mostu atd. dle vyhl. 146/2008 ***c)*** *zdůvodnění mostu a jeho umístění* - účel mostu, požadavky, návaznost na předchozí dokumentaci - charakter přemosťované překážky, územní a geotechnické podmínky ***d)*** *technické řešení mostu* - popis konstrukce, vybavení, statické a hydrotechnické posouzení, řešení požadované protikorozní ochrany, požadované podmínky a měření sedání, zátěžové zkoušky, řešení protikorozní ochrany - cizí zařízení na mostě ***e)*** *výstavba mostu* - postup a technologie, specifické požadavky na požadovanou technologii stavby - související objekty stavby, vztah k území ***f)*** *přehled provedených výpočtů a konstatování rozhodujících dimenzí a průřezů* - vytyčovací údaje, prostorová úprava a geometrie mostu - statický výpočet základů, spodní stavby, nosné konstrukce - hydrotechnické výpočty ***g)*** *řešení přístupu a užívání stavby osobami s omezenou schopností poh. a orient.* **Pozn.:** V technické zprávě bude výslovně uvedeno, že na mostě nejsou uloženy žádné inženýrské sítě (všechny IS z mostních objektů je nutno vymístit)				
2.2 Výkresy	***170***	170	730	124 100
a) situace mostu 1:500 a jeho koordinace s ostatními stavebními objekty včetně jejich ochranných pásem a zvláštních omezení ***b)*** půdorys 1:100, nebo u velkých mostů nad 100 m délky 1:250 (1:500) ***c)*** podélný řez 1:100 (1:250, 1:500) ***d)*** vzorový příčný řez nosnou konstrukcí nad podpěrou a v poli 1:50 ***e)*** příčné řezy 1:100 v polích opěr a osách pilířů, popř. s pohledem na podpěry ***f)*** výkres tvaru podpěry 1:50 ***g)*** výkres tvaru opěry a křídel 1:50 ***h)*** vytyčovací schéma a schéma tecnologie výstavby ***h)*** vytyčovací schéma a schéma technologie výstavby				
3. Vodohospodářské objekty	**150**	150	730	109 500
a) *technická zpráva* - identifikační údaje, popis charakteristik, zdůvodnění technického řešení - popis napojení na dosavadní sítě nebo recipient - požadavky na postu stavebních prací (provoz, údržbu) - popis ochrany proti agresivnímu prostředí, či bludným proudům atd. ***b)*** *hydrotechnické a statické výpočty* - v rozsahu potřebném prostanovení velikosti profilů potrubí, DUN, rigolů, příkopů, pro návrh typu a únosnosti atd. ***c)*** *výkresy* - situace stavby s výškopisem a zákresem podzemních vedení (současných i plánovaných) - podélný profil - vzorový příčný řez uložení navrhovaných potrubí, rigolů či příkopů - výkresy atypických objektů				
4. Objekty osvětlení PK	**24**	24	730	17 520
a) *technická zpráva* - identifikační údaje, stručný stavebně technický popis zařízení - typ stožárů a svítidel, napojení na rozvodnou síť NN - světelně technický výpočet, doklady týkající se objektů ***b)*** *výkresy* - situace (určení polohy zařízení v souřadnicích)				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
- vzorový příčný řez - výkres tvaru stožárů se svítidlem				
5. NEOBSAZENO		Neoceňuje se		
6. NEOBSAZENO		Neoceňuje se		
7. Ostatní objekty	**81**	81	730	59 130
zpracovat v rozsahu a obsahu dle vyhlášky č.146/2008 Sb. ***a)*** <u>Technická zpráva:</u> - identifikační údaje - struční stavebně technický popis včetně zdůvodnění - statické ověření rozhodujících dimenzí a průřezů - příslušné výpočty - zvláštní požadavky na způsob a postup výstavby - budoucí využití ***b)*** <u>Výkresy:</u> - měřítka dle charakteristiky objektu - situace jednotlivých objektů, návaznosti na ostatní objekty - podélné profily - vzorové příčné řezy - příčné řezy - detaily konstrukčního řešení (pokud jsou potřebné pro stavební řízení nebo pokud jejich zpracování pro stavební řízení požaduje majitel či správce objektu) - ostatní výkresy – např. půdorysy, řezy, pohledy atd. (pokud jsou potřebné pro stavební řízení nebo pokud jejich zpracování pro stavební řízení požaduje majitel či správce objektu) *K objektům inženýrských sítí a vedení:* - Přeložky budou navrženy s ohledem na § 36 odst. 7 zákona č. 13/1997 Sb. o pozemních komunikacích v platném znění. - Součástí dokumentace těchto stavebních objektů bude popis technologie provádění přeložky (druh použitého materiálu včetně spojovacího a armatur, technologie zemních prací, provozní výluky a ostatní související náklady atd.).Toto technické řešení bude v rámci zpracování DSP odsouhlaseno majitelem či správcem stavebního objektu. Bude přihlédnuto ke "smlouvám o přípravě a realizaci překládek", které předá objednatel. *K objektům rekultivací:* - Zpracovat plán rekultivací dočasných záborů a rušených komunikací v rozsahu pro DSP a v rámci zpracování dokumentace projednat s orgánem ochrany ZPF - Plán rekultivace dočasných záborů musí obsahovat technickou a biologickou část, popis území, přírodní podmínky, propočet biologické části rekultivace, propočet technické části rekultivace bude součástí propočtu stavby. Dále dle vyhlášky č.13/1994 Sb.				
D. NEOBSAZENO		Neoceňuje se		
E. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY – celkem				27 740
Vypracuje se pro celou stavbu a obsahuje zásady uvažovaného průběhu výstavby a její organizace. V rámci zpracování DSP bude projednáno s příslušnými orgány státní správy a samosprávy a odsouhlaseno.				
1. <u>Technická zpráva</u>	**8**	8	730	5 840
- charakteristika a celkové uspořádání staveniště včetně jeho obvodu a odvodnění - údaje o pozemcích zařízení staveniště - návrh - zásady návrhu zařízení staveniště – návrh - návrh postupu a provádění výstavby - objekty, které je nutné uvést samostatně do provozu (předčasné užívání) - možné napojení na zdroje (voda, energie, telekomunikace) - možnosti zdrojů materiálů - plochy zemníků a skládek (návrh) - přístupy na staveniště (vjezdy a výjezdy) - požadavky na zabezpečení ochrany staveniště a jeho okolí - zvláštní podmínky pro provádění stavby, které vyžadují				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
bezpečnostní opatření - návrh řešení dopravy během výstavby – dopravně-inženýrská opatření (přepravní a přístupové trasy, zvláštní užívání PK, uzavírky, objížďky, výluky)				
2. <u>Výkresy</u>	**16**	16	730	11 680
Situace organizace výstavby - měřítko 1:5000 - budou vyznačeny především návrhy a údaje uvedené v technické zprávě				
3. <u>Harmonogram výstavby</u>	**8**	8	730	5 840
- návrh časového postupu prací – podklad pro zpracování harmonogramu v RDS				
4. <u>Plán kontrolních prohlídek</u>	**6**	6	730	4 380
- bude zpracován pro potřeby stavebního řízení				
F. DOKLADOVÁ ČÁST – celkem				11 680
Záznamy z projednání dokumentace v průběhu jejího zpracování včetně	16	16	730	11 680
získaných vyjádření a stanovisek k DSP od: ***a)*** orgánů státní správy a samosprávy , dotčených obcí a organizací, ostatních známých účastníků řízení i veřejnosti ***b)*** všech majitelů a správců dotčených inženýrských sítí a komunikací včetně objednatele ***c)*** dalších zainteresovaných subjektů Doklady o předběžném souhlasu budoucích majitelů a správců jednotlivých stavebních objektů s jejich převzetím do majetku či správy po dokončení stavby. Vyjádření ve věci zařazení nově budovaných komunikací, přeřazení či vyřazení stávajících komunikací v rámci silniční sítě a s tím související změny majitele či správce dle zákona č. 13/1997 Sb. Doklady o vazbě na územně plánovací dokumentaci VÚC a dotčených obcí, doklad o zařazení stavby mezi veřejně prospěšné (prokázání veřejného zájmu) - je-li stavba zařazena mezi veřejně prospěšné				
G. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE – celkem				608 820
G1. Účinky stavby – celkem				150 380
1. Záborový elaborát	**180**	180	730	131 400
Záborový elaborát bude zpracován dle DSP a a dle geometrických plánů jednotlivých katastrálních území **Rozsah záboru:** Při tvorbě záboru, zejména trvalého, bude přihlédnuto k situování záboru do skutečného terénu. Zábory cca do 5 m^2 budou u větších staveb vyloučeny. Pokud při dělení pozemku vznikne zbytková část pozemku nevhodného tvaru nebo část nepřístupná, uvážit její zařazení do trval.záboru po předchozí konzultaci se zadavatelem. V uvedeném případě není podmínkou vynětí zbytkové části ze ZPF, tyto části pozemků je třeba v elaborátu oddělit. Záborový elaborát bude graficky a tabulkově zpracován podle požadavků objednatele definovaných na výrobním výboru **Plochy ZS, skládek, zemníků nebudou žádným způsobem zahrnuty do záboru.** V doč. záboru bude zahrnuta pouze deponie ornice (pro zpětné ohumusování + svahy silničního tělesa. Pozemky situované pod mostem budou zařazeny celé do dočasného záboru a graficky odlišeny v mapovém podkladu (s výjimkou nově budovaných komunikací, jejich součástí a příslušenství). U silnic bude postupováno individuálně. U uvedených zbytkových pozemků budou uvedeny BPEJ, u ostatních to není třeba. Do zbytkových pozemků nebudou zařazeny pozemky související s jinými pozemky téhož vlastníka. **Textová část:**				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
Upravit dle zpracované aktualizace a zapracovaných podmínek ÚR a připomínek majitelů pozemnků. **1) Pozemky dotčené stavbou** Seznam obsahuje číslo záboru, parc.č. dle KN, parc.č. dle PK, číslo LV, kultura, celk.výměra pozemku, údaje o vlastnictví, že jde o SJM, údaje o BPEJ. U každého čísla záboru je dále uvedeno: celková výměra trvalého, dočasného a krátkodobého záboru; u každého takového záboru budou vypsány stavební objekty dotčené záborem a u každého objektu bude uvedena příslušná výměra záboru Seznam pozemků dotčených stavbou bude zpracován dvěma způsoby dle následujícího : ***a)*** podle katastrálních území a parcelních čísel pozemků (u každého pozemku budou kromě obvyklých údajů uvedeny čísla stavebních objektů a délka záboru) ***b)*** podle vlastníků pozemků – pozemky jednoho vlastníka budou řazeny k sobě · U pozemků dotčených trvalým záborem bude uveden seznam sousedních pozemků, včetně jmen uživatelů a majitelů. · U pozemků, které jsou dotčeny záborem a jsou mimo trasu, požadujeme rovněž vypracování jejich seznamu. **2) Seznam stavebních objektů:** Seznam stavebních objektů bude zpracován dvěma způsoby dle následujícího : a) podle stavebních objektů – u každého SO budou uvedena čísla parcel dle KÚ, které budou stavebním objektem dotčeny, přičemž parcely budou dále členěny podle délky záboru (trvalý, dočasný nad 1 rok, dočasný do 1 roku) b) podle parcelních čísel pozemků – u každé parcely budou uvedena čísla všech stavebních objektů, kterými bude uvedená parcela dotčena **Výkresová část:** · barevný soutisk koordinační situace a katastrální mapy · Přehled kladu listů a map KN, situace a detaily záboru · Výkresová část záborového elaborátu bude zpracována v graf. formě v měř. mapy KN (1:1000). Kilometráž po 100 m. V grafické části bude provedena identifikace PK do KN. Čísla parcel PK budou v závorce. Trvalý zábor, doč.zábor nad 1 rok, doč. zábor do 1 roku budou barevně odlišeny. Budou vyznačena čísla záborů. Jednotlivé objekty budou graf. odlišeny čarou a označeny čísly v kroužku. · Kat. území řádně a jasně vyznačena. Vyznačení sekcí map. listů z KN. Vyznačení intravilánu a extravilánu. · Záborový elaborát bude zakreslen do mapových podkladů potvrzených příslušným katastrálním úřadem				
2. Dokumentace pro vynětí ze ZPF	**12**	12	730	8 760
· Podklady k žádosti o souhlas k odnětí půdy ze ZPF vč. výpočtu odvodů ve smyslu zákona č. 334/92 Sb. a vyhl. MŽP ČR č. 13 z 29.12.1994dle přílohy č. 5 a 7 s uvedením podkladů od PF ČR (bonitace), údaje o ochranných pásmech vodních zdrojů, území CHKO apod.) . Vyhodnocení důsledků navrhovaného umístění staveb na zemědělský půdní fond dle přílohy č. 5 k vyhlášce č. 13/1994 Sb. Situace záboru pozemků odnímaných ze ZPF s rozlišením dle délky a druhu záboru (trvalý, trvalý – zbytkové plochy, dočasný nad 1 rok) a vyznačením ostatních důležitých údajů (hranice k.ú, parcely dle KN a PK, hranice a údaje o BPEJ aj.)				
3. Dokumentace pro vynětí z LPF	**8**	8	730	5 840
Dokumentace pro odnětí pozemků z LPF byla zpracována v DÚR. V případě nutnosti v rámci DSP zpracovat aktualizaci dokumentace. · Minimalizovat dočasný zábor LPF!				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
Podklady pro vynětí lesních pozemků z LPF ve smyslu lesního zákona a souvisejících předpisů. Seznam pozemků dotčených záborem LPF bude obsahovat parc. č. dle KN, parc. č. dle PK, číslo LV, kultura, celková výměra pozemku, údaje o vlastnictví (SJM), výměra trval. záboru, výměra dočasného záboru nad 1 rok, výměra dočasného záboru do 1 roku, čísla stavebních objektů, kterými je uvedený pozemek dotčen · Seznam pozemků dotčených záborem LPF bude rozdělen dle následujícího : a) podle katastrálních území a parcelních čísel pozemků b) podle vlastníků pozemků – pozemky jednoho vlastníka budou řazeny k sobě V případě nutnosti aktualizovat komplexní výpočet náhrad škod na lesních pozemcích V případě nutnosti aktualizovat stanovení výše poplatků za odnětí Návrh plánu rekultivace včetně předpokládaných i investičních nákladů v rozsahu pro DSP Situace				
4. Projekt odpadového hospodářství z výstavby	**6**	6	730	4 380
· Zpracovat v rozsahu pro DSP · Požaduje se především bilance odpadů, jejich třídění dle Katalogu vyhl.č. 381/2001 a zákona č.185/2001 v platném znění, návrh jejich využití či likvidace včetně seznamu skládek v regionu pro uložení odpadu				
G2. Podklady a průzkumy – celkem				352 590
1. Aktualizace dendrologického průzkumu	**12**	12	730	8 760
· podkladem pro zpracování je dendrologický průzkum zpracovaný v rámci DÚR zpracovat v souladu s vyhláškou MŽP 395/1992 Sb. tak,aby investor mohl požádat o povolení kácení dřevin i rostoucích mimo les pasportizace (číselné označení) jednotlivých druhů dřevin dle katastrálních území, označení dřevin určených ke smýcení uvést druh vč. českého názvu, počet, velikost, plochy keřů, obvod kmene stromu ve výšce 130cm nad zemí seznam dřevin, které je nutno po dobu výstavby chránit před poškozením seznam s číselným označením kácených dřevin s uvedením čísel parcel dotčených tímto kácením vč. uvedení vlastníků parcel a uvedení druhu záboru (trvalého či dočasného) u pozemku dotčených kácením dřevin (seznam zpracovat tak, že parcely jednoho vlastníka dotčené kácením budou řazeny k sobě) návrh kompenzace za kácení dřevin (v rámci SO "Vegetační úpravy" a "Vegetační pás" - náhradní výsadba) a zapracování požadavku obcí na náhradní výsadbu dle § 9 zákona č. 114/1992 Sb. situace zakreslena do KM s číselným vyznačením stáv. dřevin a dále s vyznačením hranic trvalého, dočasného a krátkodobého záboru.				
2. Průzkum inženýrských.sítí vč. jejich ověření správci	**16**	16	730	11 680
a) přeložky inženýrských sítí navrhnout s ohledem na minimální negativní dopady na jednotlivé složky životního prostředí b) návrhy přeložek řádně projednat s jejich majiteli a správci				
3. Podrobný pedologický průzkum	**12**	12	730	8 760
· provést po definitivním stanovení trasy, jeden z podkladů pro podání žádosti o vynětí pozemků ze ZPF · v situaci vyznačit především provedené pedologické sondy a mocnost skrývky jednotlivých kulturních vrstev půdy i výkopové zeminy · stanovení využitelnosti skrývky kulturních vrstev pro další účely				
4. Aktualizace a prověření hlukové studie	**10**	10	730	7 300
5. Biologický průzkum, migrační studie	**24**	24	730	17 520
6. Aktualizace a prověření rozptylové studie	**24**	24	730	17 520

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
7. NEOBSAZENO		Neoceňuje se		
8. Zpracování hydrogeologického posudku	**42**	42	730	30 660
9. Posouzení stávajících objektů v blízkosti stavby	**8**	8	730	5 840
10. Podrobný geologický průzkum	**250**	250	730	182 500
11. Posouzení možnosti ovlivnění stávajících studní	**4**	4	730	2 920
12. NEOBSAZENO		Neoceňuje se		
13. Další průzkumy dle úvahy uchazeče	**81**	81	730	59 130
G3. Geodetická dokumentace a zaměření - Celkem	**64**	64	730	46 720
Geodetická dokumentace bude zpracována v rozsahu pro DSP dle zadávacích podmínek – viz. „Požadavky na zajištění geodetických prací“ · Dokumentace bude obsahovat především: - katastrální mapa se zákresem pozemkového katastru - technická zpráva a doklady o zaměření stávajících IS jejich majiteli či správci - geodetické koordinační výkresy stavby - souřadnice hlavních vytyčovacích bodů všech stavebních objektů - souřadnice bodů určujících obvod staveniště (trvalý i dočasný zábor) - souřadnice bodů určujících obvod trvalého záboru - projekt bodů vytyčovací sítě - seznam bodů polohového a základního výškového pole, které budou dotčeny stavbou · Pro zpracování dokumentace budou použity tyto systémy: - souřadnicový systém S-JTSK - výškový systém Bpv • bude dodána samostatně v počtu - 2 ks v v listinné podobě - 3 ks digitálně na CD rom				
G4. Geometrický plán	**81**	81	730	59 130
H. ROZPOČET				35 040
Ocenění stavby po stavebních objektech a rekapitulace stavby - stanovení nákladů	48	48	730	35 040
nákladů , t.j. Rozhodující výměry - celkem · bude sloužit jako podklad pro zpracování soupisu prací do ZDS				
I. PLÁN BOZP				5 840
- bude zpracován v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb.	8	8	730	5 840
J. Neoceňuje se				0
		Neoceňuje se		
Reprografie v počtu dle VOP	**64 000**	x	x	64 000
SOUČET A – J celkem za DSP (bez DPH)				**1 527 650**

SPECIFIKACE VD-ZDS

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu* ***- modré buňky .***

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	počet hodin	Kč/hod	Cena v Kč
Nerealizované položky nebudou oceňovány (označeny "Neobsazeno")				
A. Souhrnné řešení stavby				46 720
0. Průvodní zpráva	4	4	730	2 920
1. Přehledná situace	6	6	730	4 380
2. Koordinační situace	12	12	730	8 760
3. Geodetické podklady (geodet.koord.výkres)	16	16	730	11 680
4. Bilance zemních prací	6	6	730	4 380

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
5. Zásady organizace výstavby	8	8	730	5 840
6. Celkové vodohospodářské řešení	12	12	730	8 760
B. Stavební část				373 030
Souhrnně stavební objekty řady 0xx	12	12	730	8 760
Souhrnně stavební objekty řady 1xx	250	250	730	182 500
Souhrnně stavební objekty řady 2x	120	120	730	87 600
Souhrnně stavební objekty řady 3xx a 4xx	81	81	730	59 130
Souhrnně stavební objekty řady 5xx		Neobsazeno		
Souhrnně stavební objekty řady 6xx, 7xx, 8xx a 9xx	48	48	730	35 040
D. Doklady	**6**	6	730	4 380
E. Soupis prací (včetně Výkazu výměr)	**48**	48	730	35 040
F. Kontrolní rozpočet	**6**	6	730	4 380
G. Souvisící dokumentace	**24**	24	730	17 520
H. ZTKP	**8**	8	730	5 840
Reprografie v počtu dle VOP	**12 000**	x	x	12 000
Celkem VD-ZDS bez DPH				**498 910**

V Praze dne 27.9.2018

Ing. Marek Svoboda
předseda představenstva

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „III/9999 Horní - Dolní, přeložka“

III. B) Položkový rozpočet - IČ k ÚR

Pozn.: Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu - modré buňky

Služba	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč / hod	Cena Kč
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část A				
Studium podkladů předaných objednatelem (DÚR, EIA,…)	**4**	4	730	2 920
Kompletace podkladů z dokladové části projednání	4	4	730	2 920
Projednání s dotčenými subjekty, majetkovými správci a dotčenými orgány státní správy. Formulace a podání žádostí s cílem vydání zásadních stanovisek, vyjádření, rozhodnutí (vč. doložky právní moci), souhlasu a výjimek potřebných k vydání územního rozhodnutí, a to v souladu s platnými právními předpisy a zákony	**130**	130	730	94 900
ČÁST A – CELKEM				**100 740**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část B	**Zadavatelem předpokládaný počet hodin**	**Počet hodin**	**Hodinová sazba Kč/ hod**	**Cena Kč**
Činnosti spojené s majetkoprávním vypořádáním, tj.zajištění všech existujících výpisů z příslušných katastrů nemovitostí, projednání s vlastníky dotčených pozemků a získání vyjádření (umístění stavby, ZPF, PUPFL, kácení MLZ,….)	185	185	730	135 050
Zajištění souhlasu s převzetím nově budovaných stavebních objektů budoucími vlastníky	48	48	730	35 040
Projednání plánovaných přeložek inženýrských sítí s vlastníky resp.provozovateli, zajištění smlouvy o přeložce zařízení	18	18	730	13 140
ČÁST B CELKEM				**183 230**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část C	**Zadavatelem předpokládaný počet hodin**	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
Zajištění vydání územního rozhodnutí, kompletace a doplnění podkladů, vyjádření, stanovisek, sestavení seznamu účastníků řízení, kompletace dokladů o majetkoprávním vypořádání, sestavení žádosti o vydání územního rozhodnutí a jejího podání u příslušného stavebního úřadu včetně zajištění dalších podkladů dle požadavků příslušného stavebního úřadu v rámci územního řízení, umístění informace o ÚŘ v terénu, účast na jednání, předání pravomocného územního rozhodnutí	32	32	730	23 360
ČÁST C CELKEM				**23 360**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část D	**Zadavatelem předpokládaný počet hodin**	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
Zajištění konzultací, kontrolních dnů k IČ zhotovitele, osobní průběžné informování objednatele o průběhu IČ zhotovitele, zastupování objednatele ve správních řízeních k IČ, plynoucích z předmětu smlouvy, zajištění předání výstupů jednotlivých smluvních IČ.	32	32	730	23 360
Technická pomoc objednateli při získání pravomocného ÚR	48	48	730	35 040
ČÁST D CELKEM				**58 400**
CELKEM ČÁST A+B+C+D IČ				**365 730**

V Praze dne 27.9.2018

Ing. Marek Svoboda
předseda představenstva

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „III/9999 Horní - Dolní, přeložka“

III. B1) Položkový rozpočet - IČ k SP včetně majetkoprávního projednání

Pozn.: Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu - modré buňky

Služba	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč / hod	Cena Kč
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část A				
Studium podkladů předaných objednatelem (ÚR, DSP, EIA,…)	**4**	4	730	2 920
Kompletace podkladů z předchozího projednání stavby	4	4	730	2 920
Projednání s dotčenými subjekty, majetkovými správci a dotčenými orgány státní správy. Formulace a podání žádostí s cílem vydání zásadních stanovisek, vyjádření, rozhodnutí (vč. doložky právní moci), souhlasu a výjimek potřebných k vydání stavebních povolení, a to v souladu s platnými právními předpisy a zákony	**180**	180	730	131 400
ČÁST A – CELKEM				**137 240**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část B	**Zadavatelem předpokládaný**	Počet hodin		Cena Kč
Komplexní majetkoprávní vypořádání, zahrnující zejména:				
obstarání všech existujících výpisů z příslušných katastrů nemovitostí	32	32	730	23 360
zajištění znaleckých posudků o ceně pozemků, porostů a budov v TZ	81	81	730	59 130
zajištění znaleckých posudků o náhradě pro zřízení věcného břemene	81	81	730	59 130
zajištění znaleckých posudků o ceně porostů (MLZ, lesní porosty) v dočasných záborech a pod věcným břemenem	32	32	730	23 360
dohledávání neznámých, neurčených a nedosažitelných vlastníků	24	24	730	17 520
Sestavení návrhu všech typů smluv, které jsou potřebné uzavřít v rámci stavby, jejich projednání s objednatelem (investorem), a po odsouhlasení objednatelem následné projednání s dotčenými vlastníky a uživateli. Kompletace uzavřených smluv. Obstarání potřebných nabývacích listin.	280	280	730	204 400
Je-li stavba veřejně prospěšnou stavbou zajištění podkladů pro vypracování žádosti na zahájení vyvlastňovacích řízení odnětím a omezením vlastnického práva		Neoceňuje se		
sestavení návrhu a podání žádostí na zahájení vyvlastňovacích řízení odnětím či omezením vlastnického práva a technická pomoc objednateli při vyvlatňovacím řízení		Neoceňuje se		
technická pomoc při zajištění pravomocného rozhodnutí o vyvlastnění		Neoceňuje se		
ČÁST B CELKEM				**386 900**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část C	**Zadavatelem předpokládaný počet hodin**	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč

Zajištění vydání stavebního povolení, kompletace a doplnění podkladů, vyjádření, stanovisek, sestavení seznamu účastníků řízení, sestavení žádostí o vydání stavebního povolení a jeho podání u příslušného stavebního úřadu včetně zajištění dalších podkladů dle požadavků příslušného stavebního úřadu v rámci stavebního řízení, účast na jednáních, předání pravomocného stavebního povolení	64	64	730	46 720
ČÁST C CELKEM				**46 720**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část D	**Zadavatelem předpokládaný počet hodin**	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
Zajištění konzultací, kontrolních dnů k IČ zhotovitele, osobní průběžné informování objednatele o průběhu IČ zhotovitele, zastupování objednatele ve správních řízeních k IČ, plynoucích z předmětu smlouvy, zajištění předání výstupů jednotlivých smluvních IČ.	32	32	730	23 360
Technická pomoc objednateli při získání pravomocného SP	64	64	730	46 720
ČÁST D CELKEM				**70 080**
CELKEM ČÁST A+B+C+D IČ				**640 940**

V Praze dne 27.9.2018

Ing. Marek Svoboda
předseda představenstva

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „III/9999 Horní - Dolní, přeložka“

IV. C) Položkový rozpočet - technická pomoc objednateli

Pozn.: Uchazeč v rámci této části vyplní hodinovou sazbu-modré buňky.

	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Cena/hod*)	Cena celkem
Technická pomoc objednateli (TP) - Výkon AD	**150**	**850**	**127 500**
Cena TP celkem bez DPH			

*) Sazba zarhnuje veškeré související náklady s technickou pomocí, tj. cestovné, náklady na PHM, stravné apod.

V Praze dne 27.9.2018

Ing. Marek Svoboda
předseda představenstva

Zadání typového příkladu č. 1

Technická specifikace

Název akce: „II/999 Horní - Dolní, přeložka“

Staničení : km 0,000 – cca 6,500.

Předpokládané stavební náklady: 125 000 000 Kč bez DPH

1. Identifikační údaje stavby:

Jedná se o zajištění přeložky části silnice II. třídy č. 999 od jejího vyústění ze silnice I/99 až po křižovatku s účelovou komunikací u obce Horní - Dolní
Cílem provedení přeložky je odstranění bodové závady průjezdu obcí do nedalekého cukrovaru a zajištění únosnosti a normové šířky nové komunikace, která je využívána těžkou dopravou do cukrovaru. Součástí stavby je vybudování mostního objektu přes bezejmenný potok.
Předpokládaná délka mostního objektu = 60 m
Projektová dokumentace bude zpracována v rozsahu:

a) Technická studie
Bude zpracována v rozsahu uvedeném ve Směrnici pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválené Ministerstvem dopravy České republiky – odborem infrastruktury pod č.j. 101/07-910-IPK/1 dne 29. 1. 2007, s účinností od 1. 2. 2007, v platném znění a ve znění Dodatku č. 1 k této Směrnici, schváleném Ministerstvem dopravy – Odborem silniční infrastruktury pod č.j. 998/09-910-IKP/1 dne 17.12.2009, s účinností od 1. ledna 2010, v platném znění jako podklad pro dokumentaci hodnocení vlivu stavby na životní prostředí a jako podklad pro územní plány obce Horní-Dolní

b) dokumentace EIA
Zhotovitel zpracuje Oznámení záměru podle §6 zákona č. 100/2001 Sb.
Vzhledem k možnosti požadavku dotčených orgánů na zpracování "Dokumentace EIA" bude oznámení připravováno v rozsahu podle Přílohy č. 4 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí

c) Záměr projektu a ekonomické hodnocení
V návaznosti na přislíbené spolufinancování ze SFDI zhotovitel vyhotoví záměr projektu a ekonomické hodnocení dle požadavků Státního fondu dopravní infrastrutkury, tj. v rozsahu:
I) Směrnici Ministerstva dopravy ČR č. V-2/2012 ve znění Změny č. 2 s účinností od 8.7.2014 upravující postupy Ministerstva dopravy, investorských organizací a Státního fondu dopravní infrastruktury v průběhu přípravy a realizace investičních a neinvestičních akcí dopravní infrastruktury, financovaných bez účasti státního rozpočtu ve znění dalších platných dodatků,

II) Prováděcími pokyny pro hodnocení ekonomické efektivnosti projektů silničních a dálničních staveb vydanými Ministerstvem dopravy ČR v platném znění (viz Věstník dopravy č. 26 z 12. 12. 2012 s účinností od 12. 12. 2012 s novelou Přílohy A a C ve Věstníku dopravy č. 5 z 15. 5. 2014)

d) Průzkumy a zaměření
Zhotovení potřebných průzkumů (diagnostický průzkum vozovky v místech napojení na starou silnici, geotechnický průzkum dle TP 76, apod.) pro řádné zhotovení DÚR, DSP a PDPS.
Zpracování mapového podkladu na základě zaměření a obstarání podkladů u majitelů a správců inženýrských sítí (zaměření).
Zaměření polohopisu a výškopisu lokality nezbytné pro zpracování projektové dokumentace včetně zaměření viditelných znaků podzemních inženýrských sítí, solitérních stromů od průměru 10 cm, chodníků, ulic, vjezdů a ostatních předmětů měření.
Zákres sítí do mapového podkladu. Podzemní inženýrské sítě budou zobrazeny podle dodaných podkladů od jejich správců. Pokud budou získána digitální data, budou tyto sítě zakresleny jako ověřené. Ostatní budou zakresleny podle převzatých podkladů neověřenou značkou.

e) Dokumentace k územnímu rozhodnutí zpracované dle přílohy č.1 k vyhlášce č. 499/2006, o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**vyhláška o dokumentaci staveb**“), ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**stavební zákon**“), v souladu s obecně závaznými právními a technickými předpisy, v souladu se souvisejícími směrnicemi a dle podmínek a požadavků Objednatele. DÚR bude zpracována tak, aby byl minimalizován zábor pozemků.

f) Dokumentace pro stavební povolení zpracované dle přílohy č. 8 k vyhlášce č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**vyhláška o projektové dokumentaci dopravních staveb**“) ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**stavební zákon**“), v souladu s obecně závaznými právními a technickými předpisy, v souladu se souvisejícími směrnicemi a dle podmínek a požadavků Objednatele

g) Projektová dokumentace pro provedení stavby zpracovaná tak, aby odpovídala požadavkům na dokumentaci pro zadávací řízení, ve kterém bude vybrán zhotovitel stavby, tj. musí splňovat požadavky stanovené zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách (dále jen „**zákon o VZ**“) a vyhláškou č. 230/2012 Sb., kterou se stanoví podrobnosti vymezení předmětu veřejné zakázky na stavební práce a rozsah soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**vyhláška o předmětu stavebních prací**“). Dokumentace musí dále splňovat požadavky dle přílohy č. 9 vyhlášky o projektové dokumentaci dopravních staveb a musí být v souladu s obecně závaznými právními a technickými předpisy, podmínkami stanovenými zadávací dokumentací a požadavky Objednatele.

h) Výkon IČ k ÚR
Předmětem je projednání dokumentace k územnímu rozhodnutí s příslušnými veřejnoprávními orgány, organizacemi, vlastníky pozemků a sousedních nemovitostí, případně dalšími dotčenými subjekty, získání dokladů a stanovisek za účelem vydání územního rozhodnutí, vypracování a podání žádosti o vydání územního rozhodnutí a po podání žádosti o vydání pravomocného územního rozhodnutí poskytnutí technické pomoci při řešení případných problémů vzniklých v rámci veřejnoprávního projednání dotčené stavby na místně příslušném stavebním úřadu. Zhotovitel je rovněž povinen se na vyzvání účastnit veškerých jednání, které souvisejí s projednáním dotčené stavby v rámci veřejnoprávního projednání a poskytnout nezbytnou součinnost související se získáním pravomocného územního rozhodnutí.

ch) Výkon IČ k SP
Předmětem je projednání projektové dokumentace ke stavebnímu řízení s příslušnými veřejnoprávními orgány, organizacemi, vlastníky pozemků a sousedních nemovitostí (oprávněný z věcného břemene), případně dalšími dotčenými subjekty a získání dokladů a stanovisek za účelem vydání stavebního povolení, vypracování a podání žádosti o povolení stavby (případně dalších povolení podmiňujících realizaci stavby, např. vodoprávní souhlas, povolení k odstranění stavby atd.), a účast při stavebním řízení. Do rámce výkonu specifikované IČ je zahrnuto též zabezpečení majetkoprávní agendy spojené s přípravou stavby včetně zabezpečení příslušných smluv (např. vstup na pozemky, věcná břemena, a pronájmy pozemků, popřípadě objektů, atd.). Nedílnou součástí majetkoprávní agendy je i projednání s dotčenými majiteli. Součástí IČ je i zajištění prodloužení stavebního povolení v případě nezahájení stavby v termínu platnosti stavebního povolení, a to v dostatečném předstihu.

i) Technická pomoc objednatli - Výkon autorského dozoru stavby

Součástí předmětu plnění je výkon AD, který bude probíhat od zahájení stavby až do vydání kolaudačního souhlasu a který bude vykonáván na výzvu Objednatele. Rozsah činností AD je dán přílohou č. 5 technických kvalitativních podmínek č. 1 (viz http://www.pjpk.cz/TKP_01.htm).

h) Mostní list a I. hlavní mostní prohlídka nového mostu
Před vydáním kolaudačního souhlasu zpracuje Poskytovatel mostní list a první hlavní mostní prohlídku, kterou zapracuje dle pokynů Objednatele do systému Bridge Managament Systém (BMS).

Začátek úseku je na křižovatce se silnicí I/99 v km 0,000 a konec úseku je na křižovatce s účelovou komunikací v km cca 6,500 u obce Horní - Dolní

Projektová dokumentace bude obsahovat platná vyjádření dotčených orgánů státní správy. V průběhu projekční přípravy zhotovitel PD oznámí záměr realizace stavby Archeologickému ústavu Akademie věd ČR. V případě kladného stanoviska Archeologického ústavu věd ČR ve věci nutnosti provedení archeologického výzkumu začlení zhotovitel PD do položkového rozpočtu oceněnou položku na základě kvalifikovaného odhadu pro náklady spjaté s archeologickým výzkumem a pro náklady spjaté se sanací území po provedení archeologického výzkumu a dále zpracuje návrh smlouvy na provedení archeologického výzkumu mezi stavebníkem a organizací, určenou Archeologickým ústavem Akademie věd ČR k provedení archeologického výzkumu.

Bude řádně dokončena majetkoprávní příprava této akce, tj. budou smluvně oboustranně upraveny vztahy k pozemkům zabraným dočasně či trvale stavbou – uzavření Smluv o Smlouvách budoucích kupních či darovacích, Smlouvy nájemní či o výpůjčce. Budou oboustranně podepsány Smlouvy o smlouvách budoucích na provedení přeložek inženýrských sítí a Smlouvy o smlouvách budoucích na věcná břemena.

Popis stávajícího stavu a zdůvodnění nezbytnosti realizace stavby:
Současné šířkové uspořádání a únosnost silnice neodpovídá značnému zatížení kamionovou dopravou. Dochází k dopravním kongescím a zatížení životního prostředí dotčené obce hlukem, prachem. Současný průtah obcí je nevhodný pro průjezd těžké nákladní kamionové dopravy. Dochází k deformacím okrajů vozovky, plošným rozpadům živičných vrstev z důvodu nedostatečné tloušťky a složení konstrukčních vrstev. Stávající systém odvodnění je vzhledem k rovinatosti území rovněž nedostatečný a přispívá k podmáčení komunikace a vzniku poruch. Vymístěním dopravy na přeložku dojde k významnému zlepšení životního prostředí v obci.

3. Požadavky na stavebně-technické řešení a způsob ocenění stavby:
Na základě výsledku geotechnického průzkumu bude provedeno založení mostního objektu, vozovka bude ze živičného povrchu
Je požadována min. kategorie S 9,5, předpokládá se zatížení těžkou dopravou.

Ocenění stavby bude dle ÚRS nebo ASPE.

4. Specifikace rozhodujících stavebních objektů:

S ohledem na rozsah stavby a její charakter stanoví rozdělení na jednotlivé stavební objekty zpracovatel PD na základě provedených průzkumů a projednání s dotčenými orgány.

5. Územně-technické podmínky:
Stavba se bude realizovat na pozemcích ve vlastnictví Středočeského kraje, v nezbytně nutných případech na pozemcích jiných vlastníků .

6. Požadavky na zabezpečení budoucího provozu a údržby:
Rekonstruovaná komunikace bude ve správě a údržbě KSÚS SK a ve vlastnictví Středočeského kraje, případné vyvolané přeložky inženýrských sítí ve správě a vlastnictví dosavadních správců nebo vlastníků.

Termín realizace:
Investiční příprava se předpokládá v roce 2017-2018, zahájení realizace stavby v roce 2019.

TYPOVÝ PŘÍKLAD

Název akce: „II/999 Horní - Dolní, přeložka“

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

I. Celková součtová tabulka nabídkové ceny pro typový příklad

	Kč bez DPH	DPH	Kč vč. DPH	
Dokumentace k územnímu rozhodnutí	1 242 820	260 992	1 503 812	
Inženýrská činnost k územnímu rozhodnutí	459 900	96 579	556 479	
Dokumentace ke stavebnímu povolení	1 868 040	392 288	2 260 328	
Inženýrská činnost ke stavebnímu povolení	719 780	151 154	870 934	
VD-ZDS	653 710	137 279	790 989	
EIA	321 930	67 605	389 535	
TES a ekonomické hodnocení	248 200	52 122	300 322	
Cena celkem bez DPH a bez technické pomoci objednateli – srovnání s kontrolním výpočtem UNIKA	**5 514 380**	**x**	**x**	**Hodinová sazba TP**
Technická pomoc objednateli	127 500	26 775	154 275	850
Cena celkem bez DPH vč. Technické pomoci objednateli	**5 641 880**	**x**	**x**	
DPH (21%)	**x**	**1 184 795**	**x**	
Cena celkem vč. DPH	**x**	**x**	**6 826 675**	

V Praze dne 27.9.2018

Ing. Marek Svoboda
předseda představenstva

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „II/999 Horní - Dolní, přeložka“

II. Tabulka kontroly výpočtu nabídkové ceny dle Sazebníku pro navrhování nabídkových cen projektových prací a inženýrských činností, vydavatel UNIKA, Kolín, 2016, cenová úroveň 2016, I. čtvrtletí 2017

Žlutě - doplní uchazeč

UNIKA Tabulka 13, odvětví - Stavby inženýrské a vodohospodářské (vodní), PÁSMO III. dle kapitoly 3.5.13 Kategorie funkčních částí stavby Inženýrských a vodních (vodohospodářských)	**Předpokládaná hodnota stavebních nákladů v Kč**	**Uchazečem zvolená hodnota "C" v Kč v intevalu dle Tabulky 13 , pásma III.**
	125 000 000	*6 000 000*

	DÚR bez zaměření, průzkumů a ostatních prací - 19% z "C"	*IČ k ÚR vč. Majetkoprávního projednání - 6% z "C" v Kč*	*Průzkumy a zaměření, ostatní práce v Kč (DÚR)*	*DSP bez zaměření, průzkumů a ostatních prací - 25% z "C"*	*Průzkumy a zaměření, ostatní práce v Kč (DSP)*	*IČ k SP vč. Majetkoprávního projednání - 4% z "C" v Kč*	*Tendrová dokumentace - 14% z "C" v Kč*	*Nabízená cena služeb v Kč*
Sleva (uveď kladnou hodnotu) /přirážka (uveď zápornou hodnotu)z UNIKY v %	1 140 000	360 000	488 000	1 500 000	795 670	240 000	840 000	3 375 670
29,00%	330 600	x	x	435 000	x	x	243 600	1 009 200
Výsledná cena po započtení slevy nebo přirážky v Kč bez DPH	809 400	460 000	488 000	1 065 000	795 670	720 000	596 400	4 934 470

	Část DUR	**Část DSP**	
Zaměření v Kč	73 000	58 400	*)
Související průzkumy v Kč vztahující se ke konkrétnímu projektovému stupni	365 000	656 270	*)
Ostatní práce v Kč	50 000	81 000	*)
Majetkoprávní projednání - přirážka k předpokládané ceně UNIKA v Kč	100 000	480 000	**)

) Pozn. Požadované hodnoty se načítají z listu III.A1 popř. III.A2 (v Kč bez DPH)

****) Pozn. Uchazeč doplní přirážku k ceně UNIKA za majetkoprávní projednání v Kč bez DPH dle vlastního uvážení***

Výsledná cena po započtení slevy nebo přirážky a započtení výsledné ceny VD-ZDS v Kč bez DPH a TES/EIA	**5 504 600**

Kontrolní část pro Zadavatele - uchazeč neoceňuje

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (TES, ekonomické vyhodnocení)	310 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (TES, ekonomické vyhodnocení)	248 200
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	80,06%
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (EIA)	400 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (EIA)	321 930
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	80,48%
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (DUR)	1 560 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (DUR)	1 297 400
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	83,17%
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (IČ k ÚR) a	550 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (IČ k ÚR)	459 900
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	83,62%
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (DSP)	2 200 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (DSP)	1 860 670
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	84,58%
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (IČ k SP)	850 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (DSP a IČ k SP)	719 780

Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	84,68%	
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (VD-ZDS)	700 000	
Nabídková cena uchazeče v Kč (VD-ZDS)	653 710	
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	93,39%	
		paušální hod. sazba
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (TP)	135 000	900
Nabídková cena uchazeče v Kč (TP)	127 500	850
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	94,44%	
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč celkem	6 705 000	
Nabídková cena uchazeče v Kč celkem	5 689 090	
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	84,85%	

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „II/999 Horní - Dolní, přeložka“

III. A1) Položkový rozpočet - projektové práce (TES, IZ, EIA, DÚR)

Oceněný rozpis služeb bude zpracován dle „Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“ (dále pouze Směrnice), schválené MD-OI čj.101/07-910-IPK/1 ze dne 29.1.2007 s účinností 1.2.2007 v platném znění v rozsahu přiměřeném charakteru stavby s upřesněním podle těchto zadávacích podmínek.

SPECIFIKACE - TES včetně IZ a ekonomického vyhodnocení

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu* ***- modré buňky.***

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
A. Průvodní zpráva	**4**	4	730	2 920
B. Výkresy				52 560
B 1 Přehledná situace	**12**	10	730	7 300
B 2 Situace zájmového území	**8**	6	730	4 380
B 3.1. Zákres trasy do ÚP podkladů	**8**	6	730	4 380
B 3.2. Výkres budoucí kategorizace pozemních komunikací	**4**	4	730	2 920
B 4 Podélný profil	**24**	18	730	13 140
B 5 Vzorové a charakteristické příčné řezy	**32**	28	730	20 440
C. Podklady a průzkumy				127 020
C 1 Dopravně - inženýrské údaje (dopravní model)	**120**	108	730	78 840
C 2 Životní prostředí - požadavky EIA	**4**	4	730	2 920
C3 Vazba na územně-plánovací podklady (VÚC, ÚP měst a obcí dotčených stavbou)	**12**	10	730	7 300
C 4 Odhad nákladů stavby	**4**	4	730	2 920
C 5.1 Záborový elaborát - odhad nákladů na výkupy, počet LV, apod.	**32**	30	730	21 900
C 6 Orientační IG průzkum - rešerže	**16**	14	730	10 220
C 7 Předběžný harmonogram přípravy a realizace stavby	**3**	4	730	2 920
D. Doklady - projednání s objednatelem a zástupci Ministerstva dopravy, případně další dotčené orgány a organizace vyžádané objednatelem	**24**	18	730	13 140
E. Investiční záměr a ekonomického vyhodnocení				52 560
Analýzy stavebních nákladů	**4**	4	730	2 920
Analýza studie ekonomické efektivnosti	**32**	30	730	21 900
Textová část aktualizace	**16**	14	730	10 220
Vyplnění Formuláře vzorů 80, 81, 82, 83	**16**	14	730	10 220
Výkresová část	**12**	10	730	7 300
Cena A-E celkem bez DPH				**248 200**

SPECIFIKACE - EIA

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu* ***- modré buňky.***

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI	**1**	1	730	730
B. ÚDAJE O ZÁMĚRU				7 300
Základní údaje	**2**	2	730	1 460
Údaje o vstupech	**4**	4	730	2 920
Údaje o výstupech	**4**	4	730	2 920
C. ÚDAJE O ŽIVOTNÍM PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ				8 760
Výčet nejzávažnějších enviromentálních charakteristik dotčeného území	**5**	4	730	2 920
Charakteristika současného stavu životního prostředí v dotčeném území	**4**	4	730	2 920
Celkové zhodnocení kvality životního prostředí v dotčeném území z hlediska jeho únosného zatížení	**4**	4	730	2 920
D. KOMPLEXNÍ CHARAKTERISTIKA A HODNOCENÍ VLIVŮ ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ				116 800
Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí a hodnocení jejich velikosti a významnosti	**150**	132	730	96 360
Komplexní charakteristika vlivů záměru na životní prostředí z hlediska jejich velikosti a významnosti a možnosti přeshraničních vlivů	**12**	10	730	7 300
Charakteristika environmentálních rizik při možných haváriích a nestandardních stavech	**8**	6	730	4 380
Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí	**8**	6	730	4 380
Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí	**6**	6	730	4 380
E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU	**6**	6	730	4 380

F. ZÁVĚR	**12**	10	730	7 300
G. VŠEOBECNÉ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU	**8**	6	730	4 380
H. PŘÍLOHY - STUDIE EIA				172 280
Vlivy na zdraví	**24**	20	730	14 600
Rozptylová studie	**32**	30	730	21 900
Hluková studie	**32**	30	730	21 900
Biologické hodnocení	**120**	108	730	78 840
Dendrologický průzkum	**12**	10	730	7 300
Měření hluku	**32**	28	730	20 440
Archeologický průzkum - rešerše	**12**	10	730	7 300
Cena A-H celkem bez DPH				**321 930**

SPECIFIKACE DÚR

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu* ***- modré buňky*** *.*

Popis prací	**Zadavatelem předpokládaný počet hodin**	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
Nerealizované položky nebudou oceňovány (označeny "Neobsazeno")				
A. ÚVODNÍ ÚDAJE				7 300
1. Identifikační údaje	**4**	4	730	2 920
2. Základní údaje o stavbě	**6**	6	730	4 380
B. PRŮVODNÍ ZPRÁVA				10 220
1. Charakteristika území a stavebního pozemku	**4**	4	730	2 920
2. Základní charakteristika stavby a jejího užívání	**6**	6	730	4 380
3. Orientační údaje stavby	**4**	4	730	2 920
C. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA				48 180
1. Popis stavby (staveniště, stručný technický popis vč. hydrotechnického posouzení atd dle "směrnice")	**6**	6	730	4 380
2. Stanovení podmínek pro přípravu výstavby (průzkumy, podmínky přípravy stavby atd podle "směrnice")	**8**	6	730	4 380
3. Základní údaje o provozu	**6**	6	730	4 380
4. Zásady zajištění požární ochrany stavby	**6**	6	730	4 380
5. Zajištění bezpečnosti provozu stavby při jejím užívání	**8**	6	730	4 380
6. Návrh řešení pro užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace	**4**	4	730	2 920
7. Popis vlivu stavby na životní prostředí a ochranu zvláštních zájmů	**18**	16	730	11 680
8. Návrh řešení ochrany stavby před negativními účitnky vnějšího prostředí	**16**	12	730	8 760
9. Civilní ochrana	**3**	4	730	2 920
D. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE				671 600
1. Přehledná situace v měřítku 1:5000	**24**	20	730	14 600
2. Celková situace v měřítku 1:1000 (s vyznačením osy, základních návrhových prvků, důležitých objektů atd dle "směrnice")	**32**	30	730	21 900
3. Koordinační situace vč. řešení křižovatek na katastrální mapě atd dle "směrnice" v měřítku 1:500	**240**	208	730	151 840
4. Podélné profily komunikací v měřítku 1:1000/100	**72**	68	730	49 640
5. Vzorové příčné řezy komunikací v měř. 1:100 (50)	**180**	146	730	106 580
6. Charakteristické příčné řezy komunikací v měř. : 1:200	**48**	40	730	29 200
7. Mostní objekty a zdi	**240**	212	730	154 760
8. Tunelové objekty vč. technologického vybavení		Neobsazeno		
9. Vodohospodářské objekty (odvodnění, přeložky stávajícíh zařízení, DUN a další dle "směrnice")	**115**	96	730	70 080
10. Osblužná zařízení (zastávky MHD, parkoviště, SOS systém)		Neobsazeno		
11. Cizí zařízení na PK (přeložky IS - elektro, produktovody a ostatní)	**81**	74	730	54 020
12. Rekultivace a terénní úpravy	**24**	20	730	14 600
13. Staveniště a organizace výstavby	**6**	6	730	4 380
E. Doklady	**32**	24	730	17 520
F. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE, PODKLADY, PRŮZKUMY				438 000
1. Průzkumy zajišťované v rámci DUR (předběžný geologický průzkum)	**300**	260	730	189 800
2. Záborový elaborát	**130**	102	730	74 460
3. Hluková studie	**32**	30	730	21 900
4. Exhalační studie	**32**	30	730	21 900
5. Bilance zemin a ornice v rámci DUR, podklady pro odnětí ZPF, LPF	**18**	16	730	11 680
6. Dokumentace pro projednání s příslušnými útvary dráhy (je-li)		Neobsazeno		
7. Odhad stavebních nákladů DUR	**12**	10	730	7 300
8. Projekt odpadového hospodářsví	**8**	8	730	5 840
9. Zaměření stavby	**120**	100	730	73 000
10. Dendrologický průzkum	**48**	44	730	32 120
11. NEOBSAZENO		Neobsazeno		
12. NEOBSAZENO		Neobsazeno		

G. Reprografie v počtu dle VOP	**50 000**	x	x	50 000
SOUČET A – G celkem za DÚR (bez DPH)				**1 242 820**

V Praze dne 27.9.2018

Ing. Marek Svoboda
předseda představenstva

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „II/999 Horní - Dolní, přeložka“

III. A2) Položkový rozpočet - projektové práce (DSP a VD-ZDS)

Oceněný rozpis služeb bude zpracován dle „Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“ (dále pouze Směrnice), schválené MD-OI čj.101/07-910-IPK/1 ze dne 29.1.2007 s účinností 1.2.2007 v platném znění v rozsahu přiměřeném charakteru stavby s upřesněním podle těchto zadávacích podmínek.

SPECIFIKACE DSP

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu* ***- modré buňky .***

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
Nerealizované položky nebudou oceňovány (označeny "Neobsazeno")				
A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA – celkem				64 970
1. Identifikační údaje	**4**	4	730	2 920
a) Označení stavby ***b)*** Stavebník nebo objednatel stavby ***c)*** Projektant				
2. Základní údaje o stavbě	**6**	6	730	4 380
a) Stručný popis návrhu stavby, její funkce, význam a umístění ***b)*** Předpokládaný průběh výstavby - zahájení stavby - etapizace a uvádění do provozu - dokončení stavby ***c)*** Vazby na regulační plán, územní plán, územně plánovací informace a na územní rozhodnutí (příp. územní souhlas) ***d)*** Stručná charakteristika území a jeho dosavadní využití ***e)*** Vliv technického řešení stavby a jejího provozu na krajinu, zdraví a životní prostředí - na obyvatelstvo (hluk atd) - na ekosystemy, jejich složky a funkce (ovzduší a klima, podzemní a povrchové vody - toky a zdroje, půda a geologické podmínky, fauna a flora) - na antropogenní systémy (budovy a ostatní kulturní hodnoty) - na strukturu a funkční využití území (doprava, navazující a související stavby, ostatní). ***f)*** Celkový dopad stavby do zájmového území a navrhovaná opatření - vztahy k ostatním plánovaným stavbám v zájmovém území - vztahy na dosavadní využití území - změny dosavadních staveb dotčených projektovanou stavbou - ostatní údaje				
3. Přehled výchozích podkladů a průzkumů	**6**	6	730	4 380
a) dokumentace záměru k žádosti o vydání rozhodnutí o umístění stavby nebo k oznámení záměru pro získání územního souhlasu nebo rozhodnutí o změně stavby ***b)*** regulační plán, územní plán, územně plánovací informace ***c)*** mapové podklady, zaměření území a další geodetické podklady ***d)*** dopravní průzkum ***e)*** geotechnický a hydrogeologický průzkum, korozní průzkum ***f)*** diagnostický průzkum konstrukcí ***g)*** hydrometeorologické a hydrologické údaje, plavební podmínky, inundace, kvalita vody ***h)*** klimatologické údaje				
4. Členění stavby	**3**	4	730	2 920
a) Způsob číslování a značení ***b)*** Určení jednotlivých částí stavby				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
c) Členění stavby na části stavby, na stavební objekty a provozní soubory				
5. Podmínky realizace stavby	**4**	4	730	2 920
a) Věcné a časové vazby souvisejících staveb jiných stavebníků ***b)*** Uvažovaný průběh výstavby a zajištění její plynulosti a koordinovanosti ***c)*** Zajištění přístupu na stavbu ***d)*** Dopravní omezení				
6. Přehled budoucích správců a vlastníků	**4**	4	730	2 920
a) Seznam budoucích správců a vlastníků, kteří převezmou jednotlivé *stavební objekty po jejich dokončení do majetku či správy. (Seznam budoucích správců a vlastníků bude zpracován dvěma dle následujícího): dle následujícího):* a.1) podle čísel stavebních objektů a.2) podle budoucích majitelů a správců ***b)*** Způsob užívání jednotlivých částí stavby				
7. Předávání částí stavby do užívání	**3**	3	730	2 190
a) Návrh postupného předávání částí stavby do užívání (úseky, objekty) ***b)*** Zdůvodnění užívání části stavby před dokončením celé stavby				
8. Souhrnný technický popis stavby	**24**	18	730	13 140
Bude uveden celkový projektovaný rozsah, kapacitní údaje, základní technické parametry, základní dopravní, dispoziční, stavební a technologické technologické řešení stavby, začlenění stavby do území atd. **Technický popis jednotlivých objektů a jejich součástí stanoví pro:** ***8.1*** Pozemní komunikace: a) výčet jednotlivých PK stavby b) základní charakteristiky příslušných PK (kategorie, parametry, atd.) ***8.2*** Mostní objekty a zdi: a) výčet objektů a zdí b) základní charakteristiky objektů (zákl. údaje, zákl. technické řešení a vybavení, druh konstrukcí, postup a technologie výstavby, aj. ***8.3*** Odvodnění PK a) stavebně technické řešení, charakteristiky, rozsah ***8.4*** Tunely, podzemní stavby a galerie a) základní údaje, technické vybavení, technologie výstavby, princip řízení dopravy, požární bezpečnost aj. ***8.5*** Obslužná zařízení, veřejná parkoviště, únikové zóny a protihlukové clony a) umístění, rozsah, vybavení ***8.6*** Vybavení PK a) záchytná BZ, dopravní značení a zařízení, světelná signalizace, veřejné osvětlení, ochrana proti vniku volně žijících živočichů, clony a sítě proti oslunění atd. ***8.7*** Objekty ostatní skupin objektů a) výčet, charakteristika technické řešení, postup a technologie výstavby				
9. Výsledky a závěry z podkladů, průzkumů a měření	**8**	8	730	5 840
Souhrnný přehled zjištěných skutečností s vyhodnocením jejich vlivu na řešení stavby				
10. Dotčená ochranná pásma, chráněná území, zátopová území,	**6**	6	730	4 380
kulturní památky, památkové rezervace, památkové zóny - rozsah dotčení - podmínky pro zásah - způsob ochrany nebo úprav (u chráněných ložisek včetně návrhu odpisu zásob) - vliv na stavebně-technické řešení stavby				
11. Zásah stavby do území	**4**	4	730	2 920
Vymezení a zdůvodnění změn současného stavu vyvolaných stavbou - demolice - kácení mimolesní zeleně a její případná náhrada - rozsah zemních prací a konečná úprava terénu - ozelenění nebo jiné úpravy nezastavěných ploch - zásah do ZPF a případné rekultivace				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
- zásah do pozemků určených k plnění funkce lesa - zásah do jiných pozemků - vyvolané změny staveb dopravní a technické infrastruktury a - vodních toků				
12. Nároky stavby na zdroje a její potřeby	**6**	6	730	4 380
Určení a zdůvodnění nároků stavby: - všechny druhy energií - telekomunikace - vodní hospodářství - možnosti napojení na dopravní a technickou infrastrukturu - druh, množství a nakládání s odpady vznikajícími užíváním stavby				
13. Vliv stavby a silničního provozu na zdraví a životní prostředí	**4**	4	730	2 920
Vyhodnocení vlivů negativních účinků stavby a jejího užívání, návrhy na opatření k jejich prevenci, eliminaci, případně minimalizaci v souladu právními předpisy. Jde zejména o: - ochranu krajiny a přírody (ÚSES, zásah do VKP apod.) - vliv stavby na zvláštně chráněná území - vliv stavby na Natura 2000 (pokud je určena rozhodnutím org. ochrany přírody) - vliv stavby na územní systém ekologické stability - vliv stavby na krajinný ráz - vliv stavby na VKP - vliv stavby na zvláště chráněné druhy rostlin a živočichů - hluk - emise z dopravy - vliv znečištěných vod na vodní toky a vodní zdroje - ochrana zdraví a bezpečnosti pracovníků při výstavbě - nakládání s odpady				
14. Obecné požadavky na bezpečnost a užitné vlastnosti	**6**	6	730	4 380
Průkaz, že stavba a její objekty jsou navrženy tak, aby splnila základní požadavky a zejména: - mechanickou odolnost a stabilitu - požární bezpečnosti - ochranu zdraví, životních podmínek a životního prostředí - ochranu proti hluku - bezpečnost při užívání - úspora energie a ochrana tepla				
15. Další požadavky	**6**	6	730	4 380
Popis návrhu řešení z hlediska dosažení: - ochrany stavby před škodlivými účinky vnějšího prostředí - užitných vlastností stavby (dostatečná kapacita objektů, životnosti, splnění obecně technických požadavků na výstavbu a výrobky, snadná údržba apod.) - zabezpečení užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace - splnění podmínek dalších zvláštních předpisů				
B. SOUHRNNÉ ŘEŠENÍ STAVBY – celkem				122 640
1. Celková (přehledná) situace v měř. 1:5000	**24**	18	730	13 140
Zachycení širších vztahů v zájmové oblasti stavby a to zejména: - osy komunikace se začátkem a koncem úpravy - objížděk, přeložek a úprav dotčených PK i dalších objektů, demolic - chráněných území - inženýrských sítí významného charakteru (ovlivňující polohu stavby)				
2. Situace stavby (koordinační) v měřítku 1:1 000 (2 000) **na podkladu katastrální mapy s vyznačením hranic pozemků a jejich parcelních čísel, vč. sousedních**	**64**	58	730	42 340
Vyznačit zejména: - území (současný stav uvedený na katastrální mapě) - inženýrské sítě (současné i budoucí, ochranná pásma - barevně rozlišit, stávající slabě, přeložky silně) - chráněné území, zátopové oblasti				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
- komunikace se staničením a údaje oblouků, přechodnic a přímek, okraje silniční koruny příp. jízdních pásů, hranice sil.pozemku a hranice staveniště - přístupy na pozemky - objekty stavby s popisem (očíslováním) obvody území, které zahrnují trvalý a dočasný zábor pozemků vč. dočasných záborů pro překládky inž. sítí - demolice - v koordinační situaci musí být barevně vyznačeny hranice mezi jednotlivými stavebními objekty, z důvodu jednoznačné identifikace při převodu majetku (týká se především komunikací, které budou vyřazovány, zařazovány či přeřazovány v rámci silniční sítě a bude tak docházet ke změnám majitele či správce) - seznam všech objektů				
3. Geodetický koordinační výkres	**24**	24	730	17 520
4. Bilance zemin a ornice	**32**	32	730	23 360
- Zpracovat seznam vlastníků na kterých bude rozprostřena skrývka kulturních vrstev půdy s uvedením plochy pozemku, mocnosti a celkového a celkového objemu. V rámci zpracování dokumentace projednat předběžné souhlasy majitelů těchto pozemků s rozprostřením zeminy - Bilance výkopů, násypů a skrývky kulturních vrstev půdy,vhodnost přímého využití na stavbě, řešení přebytku či nedostatku zemin a hornin - Zpracovat dle vyhl.č.13/1994 Sb. přílohy č.5 s uvedením popisu území, klimatických poměrů, hydrologických poměrů, pedologického průzkumu atd.				
5. Celkové vodohospodářské řešení	**32**	32	730	23 360
Slouží pro vydání stavebního povolení dle § 15 stavebního zákona 183/2006 Sb. a obsahuje řešení vodohospodářských objektů - Nutno respektovat oprávněné požadavky a podm. Správních orgánů, správce povodí a ostatních dotčených účastníků řízení - Dokumentace bude obsahovat platná hydrologická data vodních toků <u>Technická zpráva</u> - odvodnění stavby - styk se stávajícími vodotečemi a vodohospodářskými zařízeními a objekty (zmapování stávajících intenzifikačních zařízení na zemědělské dotčení těchto systému navrhnout dostatečná technická opatření pro zachování funkčnosti těchto zařízení) - dotčení současných zdrojů pitné vody a zdrojů podzemních vod - hydrotechnické a statické výpočty - ovlivnění chemismu vod vlivem realizace a následného provozu stavby - navrhované vodohospodářské objekty a jejich popis včetně způsobu provedení a použitého materiálu - Nároky odvodnění na zábory (jen je-li přes rozsah situace PK) <u>Výkresy:</u> - situace se zákresem vodotečí, vodohospodářských objektů a způsobu odvodnění, případně hydrotechnická situace - podélné profily - vzorové příčné řezy - výkresy jednotlivých vodohospodářských stavebních objektů - výústní objekty, propustky				
6. Bezbariérové užívání	**4**	4	730	2 920
- zásady řešení pro osoby s omezenou schopností pohybu - zásady řešení pro osoby se zrakovým postižením - zásady řešení pro osoby se sluchovým postižením - použití stavebních výrobků pro bezbariérová řešení				
C. STAVEBNÍ ČÁST – celkem				719 780

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
Pro každý stavební objekt se vypracuje samostatná dokumentace, která bude součástí části C dokumentace. Zařazení a označení stavebních objektů bude vycházet ze zadávacích podmínek. V závěru technické zprávy pro každý stavební objekt budou uvedeny souřadnice hlavních bodů, které určují jeho polohu. K dokumentaci stavebního objektu bude připojen výřez ze situace stavby, který příslušný objekt zobrazuje. Výkresy k jednotlivým stavebním objektům budou vypracovány dle platných norem vycházejících z platných technických pravidel a směrnic pro projektování a provádění v příslušném oboru.				
1. Objekty pozemních komunikací				306 600
1.1 Technická zpráva:	***32***	32	730	23 360
- identifikační údaje objektu - stručný technický popis se zdůvodněním navrženého řešení - vyhodnocení průzkumů a podkladů, včetně jejich užití v dokumentaci - vztahy pozemních komunikací k ostatním objektům stavby - návrh zpevněných ploch včetně případných výpočtů dle TP - režim povrchových a podzemních vod, zásady odvodnění, ochrana PK - návrh dopravního značení, dopr. zařízení, světelné signalizace, zařízení pro dopravní telematiku aj. - zvláštní podmínky a požadavky na postup výstavby, případně údržbu - vazba na případné technologické vybavení - přehled provedených výpočtů a konstatování o statickém ověření rozhodujících dimenzí a průřezů				
1.2 Výkresy:	***430***	388	730	283 240
a) *Situace pozemních komunikací* - bude použito výřezu z koordinační situace stavby, který zobrazuje příslušný objekt ***b)*** *Podélný profil* - měřítko 1:1000/100 nebo 1:2000/200 ***c)*** *Vzorové příčné řezy* - měřítko 1:50 nebo 1:100 - zpracují se pro charakteristické případně odlišné úseky PK (zářez, výkop, násyp, různý počet jízdních pruhů, větve křižovatek) - zakreslí se umístění a druhy zpevnění příkopů, rigolů, bezpečnostního zařízení, oplocení, zdí a dalších typických detailů - bude uveden návrh skladby PK ***d)*** *Charakteristické příčné řezy* - měřítko 1:100 nebo 1:200 ***e)*** *Schematické řešení křižovatek* - u složitějších typů křižovatek jejichž zákres do situace PK by byl nepřehledný, se vykreslí na samostatných výkresech v měřítku komunikace PK nebo větším - v případě, že je potřebné ověřit sklonové poměry větví křižovatky, vypracují se zjednodušené podélné profily kritických větví ***f)*** *Výkresy obslužných zařízení* - bude zpracováno pro autobusové zastávky, parkoviště a odpočívky ***g)*** *Výkresy dopravního značení a zařízení* - rozlišen bude zejména stav provizorního dopravního značení a definitivního dopravního značení ***h)*** *Souřadnice hlavních bodů* - pouze nejsou-li tyto údaje součástí geodetického koordinačního výkresu (část B)				
2. Mostní objekty a konstrukce, zdi				175 200
2.1 Technická zpráva	***32***	32	730	23 360
a) *identifikační údaje* - stavba a objekt č., název mostu, event. č. mostu - katastrální území, obec, kraj - stavebník a jeho sídlo, uvažovaný správce mostu,nadřízený orgán - projektant, jeho sídlo, oprávnění, autorizace, HIP, IČ, podzhotovitelé - pozemní komunikace, body křížení, staničení, úhly křížení překážek, volná volná výška atd. dle vyhl. 146/2008 ***b)*** *základní údaje o mostu*				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
- charakteristika mostu, délka mostu, přemostění a nosné konstrukce - rozpětí jednotlivých polí, šikmost mostu - volná šířka mostu, šířka průchozího prostoru, šířka mostu - výška mostu nad terénem, stavební výška - plocha nosné konstrukce mostu a zatížení mostu atd. dle vyhl. 146/2008 ***c)*** *zdůvodnění mostu a jeho umístění* - účel mostu, požadavky, návaznost na předchozí dokumentaci - charakter přemosťované překážky, územní a geotechnické podmínky ***d)*** *technické řešení mostu* - popis konstrukce, vybavení, statické a hydrotechnické posouzení, řešení požadované protikorozní ochrany, požadované podmínky a měření sedání, zátěžové zkoušky, řešení protikorozní ochrany - cizí zařízení na mostě ***e)*** *výstavba mostu* - postup a technologie, specifické požadavky na požadovanou technologii stavby - související objekty stavby, vztah k území ***f)*** *přehled provedených výpočtů a konstatování rozhodujících dimenzí a průřezů* - vytyčovací údaje, prostorová úprava a geometrie mostu - statický výpočet základů, spodní stavby, nosné konstrukce - hydrotechnické výpočty ***g)*** *řešení přístupu a užívání stavby osobami s omezenou schopností poh. a orient.* **Pozn.:** V technické zprávě bude výslovně uvedeno, že na mostě nejsou uloženy žádné inženýrské sítě (všechny IS z mostních objektů je nutno vymístit)				
2.2 Výkresy	***230***	208	730	151 840
a) situace mostu 1:500 a jeho koordinace s ostatními stavebními objekty včetně jejich ochranných pásem a zvláštních omezení ***b)*** půdorys 1:100, nebo u velkých mostů nad 100 m délky 1:250 (1:500) ***c)*** podélný řez 1:100 (1:250, 1:500) ***d)*** vzorový příčný řez nosnou konstrukcí nad podpěrou a v poli 1:50 ***e)*** příčné řezy 1:100 v polích opěr a osách pilířů, popř. s pohledem na podpěry ***f)*** výkres tvaru podpěry 1:50 ***g)*** výkres tvaru opěry a křídel 1:50 ***h)*** vytyčovací schéma a schéma tecnologie výstavby ***h)*** vytyčovací schéma a schéma technologie výstavby				
3. Vodohospodářské objekty	**180**	166	730	121 180
a) *technická zpráva* - identifikační údaje, popis charakteristik, zdůvodnění technického řešení - popis napojení na dosavadní sítě nebo recipient - požadavky na postu stavebních prací (provoz, údržbu) - popis ochrany proti agresivnímu prostředí, či bludným proudům atd. ***b)*** *hydrotechnické a statické výpočty* - v rozsahu potřebném prostanovení velikosti profilů potrubí, DUN, rigolů, příkopů, pro návrh typu a únosnosti atd. ***c)*** *výkresy* - situace stavby s výškopisem a zákresem podzemních vedení (současných i plánovaných) - podélný profil - vzorový příčný řez uložení navrhovaných potrubí, rigolů či příkopů - výkresy atypických objektů				
4. Objekty osvětlení PK	**64**	64	730	46 720
a) *technická zpráva* - identifikační údaje, stručný stavebně technický popis zařízení - typ stožárů a svítidel, napojení na rozvodnou síť NN - světelně technický výpočet, doklady týkající se objektů ***b)*** *výkresy* - situace (určení polohy zařízení v souřadnicích)				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
- vzorový příčný řez - výkres tvaru stožárů se svítidlem				
5. NEOBSAZENO		Neoceňuje se		
6. NEOBSAZENO		Neoceňuje se		
7. Ostatní objekty	**110**	96	730	70 080
zpracovat v rozsahu a obsahu dle vyhlášky č.146/2008 Sb. ***a)*** <u>Technická zpráva:</u> - identifikační údaje - struční stavebně technický popis včetně zdůvodnění - statické ověření rozhodujících dimenzí a průřezů - příslušné výpočty - zvláštní požadavky na způsob a postup výstavby - budoucí využití ***b)*** <u>Výkresy:</u> - měřítka dle charakteristiky objektu - situace jednotlivých objektů, návaznosti na ostatní objekty - podélné profily - vzorové příčné řezy - příčné řezy - detaily konstrukčního řešení (pokud jsou potřebné pro stavební řízení nebo pokud jejich zpracování pro stavební řízení požaduje majitel či správce objektu) - ostatní výkresy – např. půdorysy, řezy, pohledy atd. (pokud jsou potřebné pro stavební řízení nebo pokud jejich zpracování pro stavební řízení požaduje majitel či správce objektu) *K objektům inženýrských sítí a vedení:* - Přeložky budou navrženy s ohledem na § 36 odst. 7 zákona č. 13/1997 Sb. o pozemních komunikacích v platném znění. - Součástí dokumentace těchto stavebních objektů bude popis technologie provádění přeložky (druh použitého materiálu včetně spojovacího a armatur, technologie zemních prací, provozní výluky a ostatní související náklady atd.).Toto technické řešení bude v rámci zpracování DSP odsouhlaseno majitelem či správcem stavebního objektu. Bude přihlédnuto ke "smlouvám o přípravě a realizaci překládek", které předá objednatel. *K objektům rekultivací:* - Zpracovat plán rekultivací dočasných záborů a rušených komunikací v rozsahu pro DSP a v rámci zpracování dokumentace projednat s orgánem ochrany ZPF - Plán rekultivace dočasných záborů musí obsahovat technickou a biologickou část, popis území, přírodní podmínky, propočet biologické části rekultivace, propočet technické části rekultivace bude součástí propočtu stavby. Dále dle vyhlášky č.13/1994 Sb.				
D. NEOBSAZENO		Neoceňuje se		
E. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY – celkem				61 320
Vypracuje se pro celou stavbu a obsahuje zásady uvažovaného průběhu výstavby a její organizace. V rámci zpracování DSP bude projednáno s příslušnými orgány státní správy a samosprávy a odsouhlaseno.				
1. <u>Technická zpráva</u>	**16**	16	730	11 680
- charakteristika a celkové uspořádání staveniště včetně jeho obvodu a odvodnění - údaje o pozemcích zařízení staveniště - návrh - zásady návrhu zařízení staveniště – návrh - návrh postupu a provádění výstavby - objekty, které je nutné uvést samostatně do provozu (předčasné užívání) - možné napojení na zdroje (voda, energie, telekomunikace) - možnosti zdrojů materiálů - plochy zemníků a skládek (návrh) - přístupy na staveniště (vjezdy a výjezdy) - požadavky na zabezpečení ochrany staveniště a jeho okolí - zvláštní podmínky pro provádění stavby, které vyžadují				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
bezpečnostní opatření - návrh řešení dopravy během výstavby – dopravně-inženýrská opatření (přepravní a přístupové trasy, zvláštní užívání PK, uzavírky, objížďky, výluky)				
2. <u>Výkresy</u>	**48**	48	730	35 040
Situace organizace výstavby - měřítko 1:5000 - budou vyznačeny především návrhy a údaje uvedené v technické zprávě				
3. <u>Harmonogram výstavby</u>	**12**	12	730	8 760
- návrh časového postupu prací – podklad pro zpracování harmonogramu v RDS				
4. <u>Plán kontrolních prohlídek</u>	**8**	8	730	5 840
- bude zpracován pro potřeby stavebního řízení				
F. DOKLADOVÁ ČÁST – celkem				17 520
Záznamy z projednání dokumentace v průběhu jejího zpracování včetně	24	24	730	17 520
získaných vyjádření a stanovisek k DSP od: ***a)*** orgánů státní správy a samosprávy , dotčených obcí a organizací, ostatních známých účastníků řízení i veřejnosti ***b)*** všech majitelů a správců dotčených inženýrských sítí a komunikací včetně objednatele ***c)*** dalších zainteresovaných subjektů Doklady o předběžném souhlasu budoucích majitelů a správců jednotlivých stavebních objektů s jejich převzetím do majetku či správy po dokončení stavby. Vyjádření ve věci zařazení nově budovaných komunikací, přeřazení či vyřazení stávajících komunikací v rámci silniční sítě a s tím související změny majitele či správce dle zákona č. 13/1997 Sb. Doklady o vazbě na územně plánovací dokumentaci VÚC a dotčených obcí, doklad o zařazení stavby mezi veřejně prospěšné (prokázání veřejného zájmu) - je-li stavba zařazena mezi veřejně prospěšné				
G. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE – celkem				758 470
G1. Účinky stavby – celkem				204 400
1. Záborový elaborát	**250**	220	730	160 600
Záborový elaborát bude zpracován dle DSP a a dle geometrických plánů jednotlivých katastrálních území **Rozsah záboru:** Při tvorbě záboru, zejména trvalého, bude přihlédnuto k situování záboru do skutečného terénu. Zábory cca do 5 m^2 budou u větších staveb vyloučeny. Pokud při dělení pozemku vznikne zbytková část pozemku nevhodného tvaru nebo část nepřístupná, uvážit její zařazení do trval.záboru po předchozí konzultaci se zadavatelem. V uvedeném případě není podmínkou vynětí zbytkové části ze ZPF, tyto části pozemků je třeba v elaborátu oddělit. Záborový elaborát bude graficky a tabulkově zpracován podle požadavků objednatele definovaných na výrobním výboru **Plochy ZS, skládek, zemníků nebudou žádným způsobem zahrnuty do záboru.** V doč. záboru bude zahrnuta pouze deponie ornice (pro zpětné ohumusování + svahy silničního tělesa. Pozemky situované pod mostem budou zařazeny celé do dočasného záboru a graficky odlišeny v mapovém podkladu (s výjimkou nově budovaných komunikací, jejich součástí a příslušenství). U silnic bude postupováno individuálně. U uvedených zbytkových pozemků budou uvedeny BPEJ, u ostatních to není třeba. Do zbytkových pozemků nebudou zařazeny pozemky související s jinými pozemky téhož vlastníka. **Textová část:**				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
Upravit dle zpracované aktualizace a zapracovaných podmínek ÚR a připomínek majitelů pozemnků. **1) Pozemky dotčené stavbou** Seznam obsahuje číslo záboru, parc.č. dle KN, parc.č. dle PK, číslo LV, kultura, celk.výměra pozemku, údaje o vlastnictví, že jde o SJM, údaje o BPEJ. U každého čísla záboru je dále uvedeno: celková výměra trvalého, dočasného a krátkodobého záboru; u každého takového záboru budou vypsány stavební objekty dotčené záborem a u každého objektu bude uvedena příslušná výměra záboru Seznam pozemků dotčených stavbou bude zpracován dvěma způsoby dle následujícího : ***a)*** podle katastrálních území a parcelních čísel pozemků (u každého pozemku budou kromě obvyklých údajů uvedeny čísla stavebních objektů a délka záboru) ***b)*** podle vlastníků pozemků – pozemky jednoho vlastníka budou řazeny k sobě · U pozemků dotčených trvalým záborem bude uveden seznam sousedních pozemků, včetně jmen uživatelů a majitelů. · U pozemků, které jsou dotčeny záborem a jsou mimo trasu, požadujeme rovněž vypracování jejich seznamu. **2) Seznam stavebních objektů:** Seznam stavebních objektů bude zpracován dvěma způsoby dle následujícího : a) podle stavebních objektů – u každého SO budou uvedena čísla parcel dle KÚ, které budou stavebním objektem dotčeny, přičemž parcely budou dále členěny podle délky záboru (trvalý, dočasný nad 1 rok, dočasný do 1 roku) b) podle parcelních čísel pozemků – u každé parcely budou uvedena čísla všech stavebních objektů, kterými bude uvedená parcela dotčena **Výkresová část:** · barevný soutisk koordinační situace a katastrální mapy · Přehled kladu listů a map KN, situace a detaily záboru · Výkresová část záborového elaborátu bude zpracována v graf. formě v měř. mapy KN (1:1000). Kilometráž po 100 m. V grafické části bude provedena identifikace PK do KN. Čísla parcel PK budou v závorce. Trvalý zábor, doč.zábor nad 1 rok, doč. zábor do 1 roku budou barevně odlišeny. Budou vyznačena čísla záborů. Jednotlivé objekty budou graf. odlišeny čarou a označeny čísly v kroužku. · Kat. území řádně a jasně vyznačena. Vyznačení sekcí map. listů z KN. Vyznačení intravilánu a extravilánu. · Záborový elaborát bude zakreslen do mapových podkladů potvrzených příslušným katastrálním úřadem				
2. Dokumentace pro vynětí ze ZPF	**32**	32	730	23 360
· Podklady k žádosti o souhlas k odnětí půdy ze ZPF vč. výpočtu odvodů ve smyslu zákona č. 334/92 Sb. a vyhl. MŽP ČR č. 13 z 29.12.1994dle přílohy č. 5 a 7 s uvedením podkladů od PF ČR (bonitace), údaje o ochranných pásmech vodních zdrojů, území CHKO apod.) . Vyhodnocení důsledků navrhovaného umístění staveb na zemědělský půdní fond dle přílohy č. 5 k vyhlášce č. 13/1994 Sb. Situace záboru pozemků odnímaných ze ZPF s rozlišením dle délky a druhu záboru (trvalý, trvalý – zbytkové plochy, dočasný nad 1 rok) a vyznačením ostatních důležitých údajů (hranice k.ú, parcely dle KN a PK, hranice a údaje o BPEJ aj.)				
3. Dokumentace pro vynětí z LPF	**24**	20	730	14 600
Dokumentace pro odnětí pozemků z LPF byla zpracována v DÚR. V případě nutnosti v rámci DSP zpracovat aktualizaci dokumentace. · Minimalizovat dočasný zábor LPF!				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
Podklady pro vynětí lesních pozemků z LPF ve smyslu lesního zákona a souvisejících předpisů. Seznam pozemků dotčených záborem LPF bude obsahovat parc. č. dle KN, parc. č. dle PK, číslo LV, kultura, celková výměra pozemku, údaje o vlastnictví (SJM), výměra trval. záboru, výměra dočasného záboru nad 1 rok, výměra dočasného záboru do 1 roku, čísla stavebních objektů, kterými je uvedený pozemek dotčen · Seznam pozemků dotčených záborem LPF bude rozdělen dle následujícího : a) podle katastrálních území a parcelních čísel pozemků b) podle vlastníků pozemků – pozemky jednoho vlastníka budou řazeny k sobě V případě nutnosti aktualizovat komplexní výpočet náhrad škod na lesních pozemcích V případě nutnosti aktualizovat stanovení výše poplatků za odnětí Návrh plánu rekultivace včetně předpokládaných i investičních nákladů v rozsahu pro DSP Situace				
4. Projekt odpadového hospodářství z výstavby	**8**	8	730	5 840
· Zpracovat v rozsahu pro DSP · Požaduje se především bilance odpadů, jejich třídění dle Katalogu vyhl.č. 381/2001 a zákona č.185/2001 v platném znění, návrh jejich využití či likvidace včetně seznamu skládek v regionu pro uložení odpadu				
G2. Podklady a průzkumy – celkem				443 110
1. Aktualizace dendrologického průzkumu	**24**	24	730	17 520
· podkladem pro zpracování je dendrologický průzkum zpracovaný v rámci DÚR zpracovat v souladu s vyhláškou MŽP 395/1992 Sb. tak,aby investor mohl požádat o povolení kácení dřevin i rostoucích mimo les pasportizace (číselné označení) jednotlivých druhů dřevin dle katastrálních území, označení dřevin určených ke smýcení uvést druh vč. českého názvu, počet, velikost, plochy keřů, obvod kmene stromu ve výšce 130cm nad zemí seznam dřevin, které je nutno po dobu výstavby chránit před poškozením seznam s číselným označením kácených dřevin s uvedením čísel parcel dotčených tímto kácením vč. uvedení vlastníků parcel a uvedení druhu záboru (trvalého či dočasného) u pozemku dotčených kácením dřevin (seznam zpracovat tak, že parcely jednoho vlastníka dotčené kácením budou řazeny k sobě) návrh kompenzace za kácení dřevin (v rámci SO "Vegetační úpravy" a "Vegetační pás" - náhradní výsadba) a zapracování požadavku obcí na náhradní výsadbu dle § 9 zákona č. 114/1992 Sb. situace zakreslena do KM s číselným vyznačením stáv. dřevin a dále s vyznačením hranic trvalého, dočasného a krátkodobého záboru.				
2. Průzkum inženýrských.sítí vč. jejich ověření správci	**24**	24	730	17 520
a) přeložky inženýrských sítí navrhnout s ohledem na minimální negativní dopady na jednotlivé složky životního prostředí b) návrhy přeložek řádně projednat s jejich majiteli a správci				
3. Podrobný pedologický průzkum	**16**	16	730	11 680
· provést po definitivním stanovení trasy, jeden z podkladů pro podání žádosti o vynětí pozemků ze ZPF · v situaci vyznačit především provedené pedologické sondy a mocnost skrývky jednotlivých kulturních vrstev půdy i výkopové zeminy · stanovení využitelnosti skrývky kulturních vrstev pro další účely				
4. Aktualizace a prověření hlukové studie	**15**	15	730	10 950
5. Biologický průzkum, migrační studie	**32**	32	730	23 360
6. Aktualizace a prověření rozptylové studie	**32**	32	730	23 360

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
7. NEOBSAZENO		Neoceňuje se		
8. Zpracování hydrogeologického posudku	**48**	40	730	29 200
9. Posouzení stávajících objektů v blízkosti stavby	**8**	8	730	5 840
10. Podrobný geologický průzkum	**350**	320	730	233 600
11. Posouzení možnosti ovlivnění stávajících studní	**8**	8	730	5 840
12. NEOBSAZENO		Neoceňuje se		
13. Další průzkumy dle úvahy uchazeče	**100**	88	730	64 240
G3. Geodetická dokumentace a zaměření - Celkem	**81**	80	730	58 400
Geodetická dokumentace bude zpracována v rozsahu pro DSP dle zadávacích podmínek – viz. „Požadavky na zajištění geodetických prací“ · Dokumentace bude obsahovat především: - katastrální mapa se zákresem pozemkového katastru - technická zpráva a doklady o zaměření stávajících IS jejich majiteli či správci - geodetické koordinační výkresy stavby - souřadnice hlavních vytyčovacích bodů všech stavebních objektů - souřadnice bodů určujících obvod staveniště (trvalý i dočasný zábor) - souřadnice bodů určujících obvod trvalého záboru - projekt bodů vytyčovací sítě - seznam bodů polohového a základního výškového pole, které budou dotčeny stavbou · Pro zpracování dokumentace budou použity tyto systémy: - souřadnicový systém S-JTSK - výškový systém Bpv • bude dodána samostatně v počtu - 2 ks v v listinné podobě - 3 ks digitálně na CD rom				
G4. Geometrický plán	**81**	72	730	52 560
H. ROZPOČET				36 500
Ocenění stavby po stavebních objektech a rekapitulace stavby - stanovení nákladů	56	50	730	36 500
nákladů , t.j. Rozhodující výměry - celkem · bude sloužit jako podklad pro zpracování soupisu prací do ZDS				
I. PLÁN BOZP				5 840
- bude zpracován v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb.	8	8	730	5 840
J. Neoceňuje se				0
		Neoceňuje se		
Reprografie v počtu dle VOP	**81 000**	x	x	81 000
SOUČET A – J celkem za DSP (bez DPH)				**1 868 040**

SPECIFIKACE VD-ZDS

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu* ***- modré buňky .***

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	počet hodin	Kč/hod	Cena v Kč
Nerealizované položky nebudou oceňovány (označeny "Neobsazeno")				
A. Souhrnné řešení stavby				84 680
0. Průvodní zpráva	8	8	730	5 840
1. Přehledná situace	16	16	730	11 680
2. Koordinační situace	24	24	730	17 520
3. Geodetické podklady (geodet.koord.výkres)	24	24	730	17 520
4. Bilance zemních prací	12	12	730	8 760

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
5. Zásady organizace výstavby	12	12	730	8 760
6. Celkové vodohospodářské řešení	20	20	730	14 600
B. Stavební část				418 290
Souhrnně stavební objekty řady 0xx	24	24	730	17 520
Souhrnně stavební objekty řady 1xx	260	260	730	189 800
Souhrnně stavební objekty řady 2x	125	125	730	91 250
Souhrnně stavební objekty řady 3xx a 4xx	100	100	730	73 000
Souhrnně stavební objekty řady 5xx		Neobsazeno		
Souhrnně stavební objekty řady 6xx, 7xx, 8xx a 9xx	64	64	730	46 720
D. Doklady	**12**	12	730	8 760
E. Soupis prací (včetně Výkazu výměr)	**64**	64	730	46 720
F. Kontrolní rozpočet	**6**	6	730	4 380
G. Souvisící dokumentace	**24**	24	730	17 520
H. ZTKP	**32**	32	730	23 360
Reprografie v počtu dle VOP	**50 000**	x	x	50 000
Celkem VD-ZDS bez DPH				**653 710**

V Praze dne 27.9.2018

Ing. Marek Svoboda
předseda představenstva

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „II/999 Horní - Dolní, přeložka“

III. B) Položkový rozpočet - IČ k ÚR

Pozn.: Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu - modré buňky

Služba	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč / hod	Cena Kč
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část A				
Studium podkladů předaných objednatelem (DÚR, EIA,…)	**4**	4	730	2 920
Kompletace podkladů z dokladové části projednání	4	4	730	2 920
Projednání s dotčenými subjekty, majetkovými správci a dotčenými orgány státní správy. Formulace a podání žádostí s cílem vydání zásadních stanovisek, vyjádření, rozhodnutí (vč. doložky právní moci), souhlasu a výjimek potřebných k vydání územního rozhodnutí, a to v souladu s platnými právními předpisy a zákony	**160**	138	730	100 740
ČÁST A – CELKEM				**106 580**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část B	**Počet hodin**	**Počet hodin**	**Hodinová sazba Kč/ hod**	**Cena Kč**
Činnosti spojené s majetkoprávním vypořádáním, tj.zajištění všech existujících výpisů z příslušných katastrů nemovitostí, projednání s vlastníky dotčených pozemků a získání vyjádření (umístění stavby, ZPF, PUPFL, kácení MLZ,….)	280	250	730	182 500
Zajištění souhlasu s převzetím nově budovaných stavebních objektů budoucími vlastníky	56	56	730	40 880
Projednání plánovaných přeložek inženýrských sítí s vlastníky resp.provozovateli, zajištění smlouvy o přeložce zařízení	32	32	730	23 360
ČÁST B CELKEM				**246 740**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část C	**Počet hodin**	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
Zajištění vydání územního rozhodnutí, kompletace a doplnění podkladů, vyjádření, stanovisek, sestavení seznamu účastníků řízení, kompletace dokladů o majetkoprávním vypořádání, sestavení žádosti o vydání územního rozhodnutí a jejího podání u příslušného stavebního úřadu včetně zajištění dalších podkladů dle požadavků příslušného stavebního úřadu v rámci územního řízení, umístění informace o ÚŘ v terénu, účast na jednání, předání pravomocného územního rozhodnutí	64	58	730	42 340
ČÁST C CELKEM				**42 340**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část D	**Počet hodin**	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
Zajištění konzultací, kontrolních dnů k IČ zhotovitele, osobní průběžné informování objednatele o průběhu IČ zhotovitele, zastupování objednatele ve správních řízeních k IČ, plynoucích z předmětu smlouvy, zajištění předání výstupů jednotlivých smluvních IČ.	32	30	730	21 900
Technická pomoc objednateli při získání pravomocného ÚR	64	58	730	42 340
ČÁST D CELKEM				**64 240**
CELKEM ČÁST A+B+C+D IČ				**459 900**

V Praze dne 27.9.2018

Ing. Marek Svoboda
předseda představenstva

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „II/999 Horní - Dolní, přeložka“

III. B1) Položkový rozpočet - IČ k SP včetně majetkoprávního projednání

Pozn.: Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu - modré buňky

Služba	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč / hod	Cena Kč
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část A				
Studium podkladů předaných objednatelem (ÚR, DSP, EIA,…)	**4**	4	730	2 920
Kompletace podkladů z předchozího projednání stavby	4	4	730	2 920
Projednání s dotčenými subjekty, majetkovými správci a dotčenými orgány státní správy. Formulace a podání žádostí s cílem vydání zásadních stanovisek, vyjádření, rozhodnutí (vč. doložky právní moci), souhlasu a výjimek potřebných k vydání stavebních povolení, a to v souladu s platnými právními předpisy a zákony	**180**	160	730	116 800
ČÁST A – CELKEM				**122 640**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část B	**Zadavatelem předpokládaný**	Počet hodin		Cena Kč
Komplexní majetkoprávní vypořádání, zahrnující zejména:				
obstarání všech existujících výpisů z příslušných katastrů nemovitostí	32	32	730	23 360
zajištění znaleckých posudků o ceně pozemků, porostů a budov v TZ	120	108	730	78 840
zajištění znaleckých posudků o náhradě pro zřízení věcného břemene	120	112	730	81 760
zajištění znaleckých posudků o ceně porostů (MLZ, lesní porosty) v dočasných záborech a pod věcným břemenem	64	64	730	46 720
dohledávání neznámých, neurčených a nedosažitelných vlastníků	32	32	730	23 360
Sestavení návrhu všech typů smluv, které jsou potřebné uzavřít v rámci stavby, jejich projednání s objednatelem (investorem), a po odsouhlasení objednatelem následné projednání s dotčenými vlastníky a uživateli. Kompletace uzavřených smluv. Obstarání potřebných nabývacích listin.	350	320	730	233 600
Je-li stavba veřejně prospěšnou stavbou zajištění podkladů pro vypracování žádosti na zahájení vyvlastňovacích řízení odnětím a omezením vlastnického práva		Neoceňuje se		
sestavení návrhu a podání žádostí na zahájení vyvlastňovacích řízení odnětím či omezením vlastnického práva a technická pomoc objednateli při vyvlatňovacím řízení		Neoceňuje se		
technická pomoc při zajištění pravomocného rozhodnutí o vyvlastnění		Neoceňuje se		
ČÁST B CELKEM				**487 640**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část C	**Zadavatelem předpokládaný počet hodin**	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč

Zajištění vydání stavebního povolení, kompletace a doplnění podkladů, vyjádření, stanovisek, sestavení seznamu účastníků řízení, sestavení žádostí o vydání stavebního povolení a jeho podání u příslušného stavebního úřadu včetně zajištění dalších podkladů dle požadavků příslušného stavebního úřadu v rámci stavebního řízení, účast na jednáních, předání pravomocného stavebního povolení	64	60	730	43 800
ČÁST C CELKEM				**43 800**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část D	**Zadavatelem předpokládaný počet hodin**	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
Zajištění konzultací, kontrolních dnů k IČ zhotovitele, osobní průběžné informování objednatele o průběhu IČ zhotovitele, zastupování objednatele ve správních řízeních k IČ, plynoucích z předmětu smlouvy, zajištění předání výstupů jednotlivých smluvních IČ.	32	30	730	21 900
Technická pomoc objednateli při získání pravomocného SP	64	60	730	43 800
ČÁST D CELKEM				**65 700**
CELKEM ČÁST A+B+C+D IČ				**719 780**

V Praze dne 27.9.2018

Ing. Marek Svoboda
předseda představenstva

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „II/999 Horní - Dolní, přeložka“

IV. C) Položkový rozpočet - technická pomoc objednateli

Pozn.: Uchazeč v rámci této části vyplní hodinovou sazbu-modré buňky.

	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Cena/hod*)	Cena celkem
Technická pomoc objednateli (TP) - Výkon AD	**150**	**850**	**127 500**
Cena TP celkem bez DPH			

*) Sazba zarhnuje veškeré související náklady s technickou pomocí, tj. cestovné, náklady na PHM, stravné apod.

V Praze dne 27.9.2018

Ing. Marek Svoboda
předseda představenstva

Zadání typového příkladu č. 1

Technická specifikace

Název akce: „II/999 Horní - Dolní, přeložka“

Staničení : km 0,000 – cca 6,500.

Předpokládané stavební náklady: 200 000 000 Kč bez DPH

1. Identifikační údaje stavby:

Jedná se o zajištění přeložky části silnice II. třídy č. 999 od jejího vyústění ze silnice I/99 až po křižovatku s účelovou komunikací u obce Horní - Dolní
Cílem provedení přeložky je odstranění bodové závady průjezdu obcí do nedalekého cukrovaru a zajištění únosnosti a normové šířky nové komunikace, která je využívána těžkou dopravou do cukrovaru. Součástí stavby je vybudování mostního objektu přes bezejmenný potok.
Předpokládaná délka mostního objektu = 130 m
Projektová dokumentace bude zpracována v rozsahu:

a) Technická studie
Bude zpracována v rozsahu uvedeném ve Směrnici pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválené Ministerstvem dopravy České republiky – odborem infrastruktury pod č.j. 101/07-910-IPK/1 dne 29. 1. 2007, s účinností od 1. 2. 2007, v platném znění a ve znění Dodatku č. 1 k této Směrnici, schváleném Ministerstvem dopravy – Odborem silniční infrastruktury pod č.j. 998/09-910-IKP/1 dne 17.12.2009, s účinností od 1. ledna 2010, v platném znění jako podklad pro dokumentaci hodnocení vlivu stavby na životní prostředí a jako podklad pro územní plány obce Horní-Dolní

b) dokumentace EIA
Zhotovitel zpracuje Oznámení záměru podle §6 zákona č. 100/2001 Sb.
Vzhledem k možnosti požadavku dotčených orgánů na zpracování "Dokumentace EIA" bude oznámení připravováno v rozsahu podle Přílohy č. 4 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí

c) Záměr projektu a ekonomické hodnocení
V návaznosti na přislíbené spolufinancování ze SFDI zhotovitel vyhotoví záměr projektu a ekonomické hodnocení dle požadavků Státního fondu dopravní infrastrutkury, tj. v rozsahu:
I) Směrnici Ministerstva dopravy ČR č. V-2/2012 ve znění Změny č. 2 s účinností od 8.7.2014 upravující postupy Ministerstva dopravy, investorských organizací a Státního fondu dopravní infrastruktury v průběhu přípravy a realizace investičních a neinvestičních akcí dopravní infrastruktury, financovaných bez účasti státního rozpočtu ve znění dalších platných dodatků,

II) Prováděcími pokyny pro hodnocení ekonomické efektivnosti projektů silničních a dálničních staveb vydanými Ministerstvem dopravy ČR v platném znění (viz Věstník dopravy č. 26 z 12. 12. 2012 s účinností od 12. 12. 2012 s novelou Přílohy A a C ve Věstníku dopravy č. 5 z 15. 5. 2014)

d) Průzkumy a zaměření
Zhotovení potřebných průzkumů (diagnostický průzkum vozovky v místech napojení na starou silnici, geotechnický průzkum dle TP 76, apod.) pro řádné zhotovení DÚR, DSP a PDPS.
Zpracování mapového podkladu na základě zaměření a obstarání podkladů u majitelů a správců inženýrských sítí (zaměření).
Zaměření polohopisu a výškopisu lokality nezbytné pro zpracování projektové dokumentace včetně zaměření viditelných znaků podzemních inženýrských sítí, solitérních stromů od průměru 10 cm, chodníků, ulic, vjezdů a ostatních předmětů měření.
Zákres sítí do mapového podkladu. Podzemní inženýrské sítě budou zobrazeny podle dodaných podkladů od jejich správců. Pokud budou získána digitální data, budou tyto sítě zakresleny jako ověřené. Ostatní budou zakresleny podle převzatých podkladů neověřenou značkou.

e) Dokumentace k územnímu rozhodnutí zpracované dle přílohy č.1 k vyhlášce č. 499/2006, o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**vyhláška o dokumentaci staveb**“), ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**stavební zákon**“), v souladu s obecně závaznými právními a technickými předpisy, v souladu se souvisejícími směrnicemi a dle podmínek a požadavků Objednatele. DÚR bude zpracována tak, aby byl minimalizován zábor pozemků.

f) Dokumentace pro stavební povolení zpracované dle přílohy č. 8 k vyhlášce č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**vyhláška o projektové dokumentaci dopravních staveb**“) ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**stavební zákon**“), v souladu s obecně závaznými právními a technickými předpisy, v souladu se souvisejícími směrnicemi a dle podmínek a požadavků Objednatele

g) Projektová dokumentace pro provedení stavby zpracovaná tak, aby odpovídala požadavkům na dokumentaci pro zadávací řízení, ve kterém bude vybrán zhotovitel stavby, tj. musí splňovat požadavky stanovené zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách (dále jen „**zákon o VZ**“) a vyhláškou č. 230/2012 Sb., kterou se stanoví podrobnosti vymezení předmětu veřejné zakázky na stavební práce a rozsah soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**vyhláška o předmětu stavebních prací**“). Dokumentace musí dále splňovat požadavky dle přílohy č. 9 vyhlášky o projektové dokumentaci dopravních staveb a musí být v souladu s obecně závaznými právními a technickými předpisy, podmínkami stanovenými zadávací dokumentací a požadavky Objednatele.

h) Výkon IČ k ÚR
Předmětem je projednání dokumentace k územnímu rozhodnutí s příslušnými veřejnoprávními orgány, organizacemi, vlastníky pozemků a sousedních nemovitostí, případně dalšími dotčenými subjekty, získání dokladů a stanovisek za účelem vydání územního rozhodnutí, vypracování a podání žádosti o vydání územního rozhodnutí a po podání žádosti o vydání pravomocného územního rozhodnutí poskytnutí technické pomoci při řešení případných problémů vzniklých v rámci veřejnoprávního projednání dotčené stavby na místně příslušném stavebním úřadu. Zhotovitel je rovněž povinen se na vyzvání účastnit veškerých jednání, které souvisejí s projednáním dotčené stavby v rámci veřejnoprávního projednání a poskytnout nezbytnou součinnost související se získáním pravomocného územního rozhodnutí.

ch) Výkon IČ k SP
Předmětem je projednání projektové dokumentace ke stavebnímu řízení s příslušnými veřejnoprávními orgány, organizacemi, vlastníky pozemků a sousedních nemovitostí (oprávněný z věcného břemene), případně dalšími dotčenými subjekty a získání dokladů a stanovisek za účelem vydání stavebního povolení, vypracování a podání žádosti o povolení stavby (případně dalších povolení podmiňujících realizaci stavby, např. vodoprávní souhlas, povolení k odstranění stavby atd.), a účast při stavebním řízení. Do rámce výkonu specifikované IČ je zahrnuto též zabezpečení majetkoprávní agendy spojené s přípravou stavby včetně zabezpečení příslušných smluv (např. vstup na pozemky, věcná břemena, a pronájmy pozemků, popřípadě objektů, atd.). Nedílnou součástí majetkoprávní agendy je i projednání s dotčenými majiteli. Součástí IČ je i zajištění prodloužení stavebního povolení v případě nezahájení stavby v termínu platnosti stavebního povolení, a to v dostatečném předstihu.

i) Technická pomoc objednatli - Výkon autorského dozoru stavby

Součástí předmětu plnění je výkon AD, který bude probíhat od zahájení stavby až do vydání kolaudačního souhlasu a který bude vykonáván na výzvu Objednatele. Rozsah činností AD je dán přílohou č. 5 technických kvalitativních podmínek č. 1 (viz http://www.pjpk.cz/TKP_01.htm).

h) Mostní list a I. hlavní mostní prohlídka nového mostu
Před vydáním kolaudačního souhlasu zpracuje Poskytovatel mostní list a první hlavní mostní prohlídku, kterou zapracuje dle pokynů Objednatele do systému Bridge Managament Systém (BMS).

Začátek úseku je na křižovatce se silnicí I/99 v km 0,000 a konec úseku je na křižovatce s účelovou komunikací v km cca 6,500 u obce Horní - Dolní

Projektová dokumentace bude obsahovat platná vyjádření dotčených orgánů státní správy. V průběhu projekční přípravy zhotovitel PD oznámí záměr realizace stavby Archeologickému ústavu Akademie věd ČR. V případě kladného stanoviska Archeologického ústavu věd ČR ve věci nutnosti provedení archeologického výzkumu začlení zhotovitel PD do položkového rozpočtu oceněnou položku na základě kvalifikovaného odhadu pro náklady spjaté s archeologickým výzkumem a pro náklady spjaté se sanací území po provedení archeologického výzkumu a dále zpracuje návrh smlouvy na provedení archeologického výzkumu mezi stavebníkem a organizací, určenou Archeologickým ústavem Akademie věd ČR k provedení archeologického výzkumu.

Bude řádně dokončena majetkoprávní příprava této akce, tj. budou smluvně oboustranně upraveny vztahy k pozemkům zabraným dočasně či trvale stavbou – uzavření Smluv o Smlouvách budoucích kupních či darovacích, Smlouvy nájemní či o výpůjčce. Budou oboustranně podepsány Smlouvy o smlouvách budoucích na provedení přeložek inženýrských sítí a Smlouvy o smlouvách budoucích na věcná břemena.

Popis stávajícího stavu a zdůvodnění nezbytnosti realizace stavby:
Současné šířkové uspořádání a únosnost silnice neodpovídá značnému zatížení kamionovou dopravou. Dochází k dopravním kongescím a zatížení životního prostředí dotčené obce hlukem, prachem. Současný průtah obcí je nevhodný pro průjezd těžké nákladní kamionové dopravy. Dochází k deformacím okrajů vozovky, plošným rozpadům živičných vrstev z důvodu nedostatečné tloušťky a složení konstrukčních vrstev. Stávající systém odvodnění je vzhledem k rovinatosti území rovněž nedostatečný a přispívá k podmáčení komunikace a vzniku poruch. Vymístěním dopravy na přeložku dojde k významnému zlepšení životního prostředí v obci.

3. Požadavky na stavebně-technické řešení a způsob ocenění stavby:
Na základě výsledku geotechnického průzkumu bude provedeno založení mostního objektu, vozovka bude ze živičného povrchu
Je požadována min. kategorie S 9,5, předpokládá se zatížení těžkou dopravou.

Ocenění stavby bude dle ÚRS nebo ASPE.

4. Specifikace rozhodujících stavebních objektů:

S ohledem na rozsah stavby a její charakter stanoví rozdělení na jednotlivé stavební objekty zpracovatel PD na základě provedených průzkumů a projednání s dotčenými orgány.

5. Územně-technické podmínky:
Stavba se bude realizovat na pozemcích ve vlastnictví Středočeského kraje, v nezbytně nutných případech na pozemcích jiných vlastníků .

6. Požadavky na zabezpečení budoucího provozu a údržby:
Rekonstruovaná komunikace bude ve správě a údržbě KSÚS SK a ve vlastnictví Středočeského kraje, případné vyvolané přeložky inženýrských sítí ve správě a vlastnictví dosavadních správců nebo vlastníků.

Termín realizace:
Investiční příprava se předpokládá v roce 2017-2018, zahájení realizace stavby v roce 2019.

TYPOVÝ PŘÍKLAD

Název akce: „II/999 Horní - Dolní, přeložka“

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

I. Celková součtová tabulka nabídkové ceny pro typový příklad

	Kč bez DPH	DPH	Kč vč. DPH	
Dokumentace k územnímu rozhodnutí	1 905 730	400 203	2 305 933	
Inženýrská činnost k územnímu rozhodnutí	579 620	121 720	701 340	
Dokumentace ke stavebnímu povolení	3 499 900	734 979	4 234 879	
Inženýrská činnost ke stavebnímu povolení	855 560	179 668	1 035 228	
VD-ZDS	1 014 510	213 047	1 227 557	
EIA	321 930	67 605	389 535	
TES a ekonomické hodnocení	248 200	52 122	300 322	
Cena celkem bez DPH a bez technické pomoci objednateli – srovnání s kontrolním výpočtem UNIKA	**8 425 450**	**x**	**x**	**Hodinová sazba TP**
Technická pomoc objednateli	127 500	26 775	154 275	850
Cena celkem bez DPH vč. Technické pomoci objednateli	**8 552 950**	**x**	**x**	
DPH (21%)	**x**	**1 796 120**	**x**	
Cena celkem vč. DPH	**x**	**x**	**10 349 070**	

V Praze dne 27.9.2018

Ing. Marek Svoboda
předseda představenstva

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „II/999 Horní - Dolní, přeložka“

II. Tabulka kontroly výpočtu nabídkové ceny dle Sazebníku pro navrhování nabídkových cen projektových prací a inženýrských činností, vydavatel UNIKA, Kolín, 2016, cenová úroveň 2016, I. čtvrtletí 2017

Žlutě - doplní uchazeč

UNIKA Tabulka 13, odvětví - Stavby inženýrské a vodohospodářské (vodní), PÁSMO III. dle kapitoly 3.5.13 Kategorie funkčních částí stavby Inženýrských a vodních (vodohospodářských)	**Předpokládaná hodnota stavebních nákladů v Kč**	**Uchazečem zvolená hodnota "C" v Kč v intevalu dle Tabulky 13 , pásma III.**
	200 000 000	*8 200 000*

	DÚR bez zaměření, průzkumů a ostatních prací - 19% z "C"	*IČ k ÚR vč. Majetkoprávního projednání - 6% z "C" v Kč*	*Průzkumy a zaměření, ostatní práce v Kč (DÚR)*	*DSP bez zaměření, průzkumů a ostatních prací - 25% z "C"*	*Průzkumy a zaměření, ostatní práce v Kč (DSP)*	*IČ k SP vč. Majetkoprávního projednání - 4% z "C" v Kč*	*Tendrová dokumentace - 14% z "C" v Kč*	*Nabízená cena služeb v Kč*
Sleva (uveď kladnou hodnotu) /přirážka (uveď zápornou hodnotu)z UNIKY v %	1 558 000	492 000	706 340	2 050 000	1 736 950	328 000	1 148 000	5 262 950
16,50%	257 070	x	x	338 250	x	x	189 420	784 740
Výsledná cena po započtení slevy nebo přirážky v Kč bez DPH	1 300 930	580 000	706 340	1 711 750	1 736 950	855 000	958 580	7 849 550

	Část DUR	**Část DSP**	
Zaměření v Kč	78 840	59 130	*)
Související průzkumy v Kč vztahující se ke konkrétnímu projektovému stupni	547 500	1 557 820	*)
Ostatní práce v Kč	80 000	120 000	*)
Majetkoprávní projednání - přirážka k předpokládané ceně UNIKA v Kč	88 000	527 000	**)

) Pozn. Požadované hodnoty se načítají z listu III.A1 popř. III.A2 (v Kč bez DPH)

****) Pozn. Uchazeč doplní přirážku k ceně UNIKA za majetkoprávní projednání v Kč bez DPH dle vlastního uvážení***

Výsledná cena po započtení slevy nebo přirážky a započtení výsledné ceny VD-ZDS v Kč bez DPH a TES/EIA	**8 419 680**

Kontrolní část pro Zadavatele - uchazeč neoceňuje

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (TES, ekonomické vyhodnocení)	310 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (TES, ekonomické vyhodnocení)	248 200
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	80,06%
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (EIA)	400 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (EIA)	321 930
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	80,48%
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (DUR)	2 330 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (DUR)	2 007 270
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	86,15%
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (IČ k ÚR) a	700 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (IČ k ÚR)	579 620
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	82,80%
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (DSP)	4 100 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (DSP)	3 448 700
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	84,11%
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (IČ k SP)	1 000 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (DSP a IČ k SP)	855 560

Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	85,56%	

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (VD-ZDS)	1 100 000	
Nabídková cena uchazeče v Kč (VD-ZDS)	1 014 510	
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	92,23%	

		paušální hod. sazba
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (TP)	135 000	900
Nabídková cena uchazeče v Kč (TP)	127 500	850
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	94,44%	
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč celkem	10 075 000	
Nabídková cena uchazeče v Kč celkem	8 603 290	
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	85,39%	

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „II/999 Horní - Dolní, přeložka“

III. A1) Položkový rozpočet - projektové práce (TES, IZ, EIA, DÚR)

Oceněný rozpis služeb bude zpracován dle „Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“ (dále pouze Směrnice), schválené MD-OI čj.101/07-910-IPK/1 ze dne 29.1.2007 s účinností 1.2.2007 v platném znění v rozsahu přiměřeném charakteru stavby s upřesněním podle těchto zadávacích podmínek.

SPECIFIKACE - TES včetně IZ a ekonomického vyhodnocení

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu* ***- modré buňky.***

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
A. Průvodní zpráva	**4**	4	730	2 920
B. Výkresy				52 560
B 1 Přehledná situace	**12**	10	730	7 300
B 2 Situace zájmového území	**8**	6	730	4 380
B 3.1. Zákres trasy do ÚP podkladů	**8**	6	730	4 380
B 3.2. Výkres budoucí kategorizace pozemních komunikací	**4**	4	730	2 920
B 4 Podélný profil	**24**	18	730	13 140
B 5 Vzorové a charakteristické příčné řezy	**32**	28	730	20 440
C. Podklady a průzkumy				127 020
C 1 Dopravně - inženýrské údaje (dopravní model)	**120**	108	730	78 840
C 2 Životní prostředí - požadavky EIA	**4**	4	730	2 920
C3 Vazba na územně-plánovací podklady (VÚC, ÚP měst a obcí dotčených stavbou)	**12**	10	730	7 300
C 4 Odhad nákladů stavby	**4**	4	730	2 920
C 5.1 Záborový elaborát - odhad nákladů na výkupy, počet LV, apod.	**32**	30	730	21 900
C 6 Orientační IG průzkum - rešerže	**16**	14	730	10 220
C 7 Předběžný harmonogram přípravy a realizace stavby	**3**	4	730	2 920
D. Doklady - projednání s objednatelem a zástupci Ministerstva dopravy, případně další dotčené orgány a organizace vyžádané objednatelem	**24**	18	730	13 140
E. Investiční záměr a ekonomického vyhodnocení				52 560
Analýzy stavebních nákladů	**4**	4	730	2 920
Analýza studie ekonomické efektivnosti	**32**	30	730	21 900
Textová část aktualizace	**16**	14	730	10 220
Vyplnění Formuláře vzorů 80, 81, 82, 83	**16**	14	730	10 220
Výkresová část	**12**	10	730	7 300
Cena A-E celkem bez DPH				**248 200**

SPECIFIKACE - EIA

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu* ***- modré buňky.***

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI	**1**	1	730	730
B. ÚDAJE O ZÁMĚRU				7 300
Základní údaje	**2**	2	730	1 460
Údaje o vstupech	**4**	4	730	2 920
Údaje o výstupech	**4**	4	730	2 920
C. ÚDAJE O ŽIVOTNÍM PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ				8 760
Výčet nejzávažnějších enviromentálních charakteristik dotčeného území	**5**	4	730	2 920
Charakteristika současného stavu životního prostředí v dotčeném území	**4**	4	730	2 920
Celkové zhodnocení kvality životního prostředí v dotčeném území z hlediska jeho únosného zatížení	**4**	4	730	2 920
D. KOMPLEXNÍ CHARAKTERISTIKA A HODNOCENÍ VLIVŮ ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ				116 800
Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí a hodnocení jejich velikosti a významnosti	**150**	132	730	96 360
Komplexní charakteristika vlivů záměru na životní prostředí z hlediska jejich velikosti a významnosti a možnosti přeshraničních vlivů	**12**	10	730	7 300
Charakteristika environmentálních rizik při možných haváriích a nestandardních stavech	**8**	6	730	4 380
Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí	**8**	6	730	4 380
Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí	**6**	6	730	4 380
E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU	**6**	6	730	4 380

F. ZÁVĚR	**12**	10	730	7 300
G. VŠEOBECNÉ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU	**8**	6	730	4 380
H. PŘÍLOHY - STUDIE EIA				172 280
Vlivy na zdraví	**24**	20	730	14 600
Rozptylová studie	**32**	30	730	21 900
Hluková studie	**32**	30	730	21 900
Biologické hodnocení	**120**	108	730	78 840
Dendrologický průzkum	**12**	10	730	7 300
Měření hluku	**32**	28	730	20 440
Archeologický průzkum - rešerše	**12**	10	730	7 300
Cena A-H celkem bez DPH				**321 930**

SPECIFIKACE DÚR

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu* ***- modré buňky*** *.*

Popis prací	**Zadavatelem předpokládaný počet hodin**	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
Nerealizované položky nebudou oceňovány (označeny "Neobsazeno")				
A. ÚVODNÍ ÚDAJE				7 300
1. Identifikační údaje	**4**	4	730	2 920
2. Základní údaje o stavbě	**6**	6	730	4 380
B. PRŮVODNÍ ZPRÁVA				8 760
1. Charakteristika území a stavebního pozemku	**4**	4	730	2 920
2. Základní charakteristika stavby a jejího užívání	**6**	4	730	2 920
3. Orientační údaje stavby	**4**	4	730	2 920
C. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA				40 880
1. Popis stavby (staveniště, stručný technický popis vč. hydrotechnického posouzení atd dle "směrnice")	**6**	6	730	4 380
2. Stanovení podmínek pro přípravu výstavby (průzkumy, podmínky přípravy stavby atd podle "směrnice")	**8**	3	730	2 190
3. Základní údaje o provozu	**6**	6	730	4 380
4. Zásady zajištění požární ochrany stavby	**6**	6	730	4 380
5. Zajištění bezpečnosti provozu stavby při jejím užívání	**8**	3	730	2 190
6. Návrh řešení pro užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace	**4**	4	730	2 920
7. Popis vlivu stavby na životní prostředí a ochranu zvláštních zájmů	**18**	12	730	8 760
8. Návrh řešení ochrany stavby před negativními účitnky vnějšího prostředí	**16**	14	730	10 220
9. Civilní ochrana	**3**	2	730	1 460
D. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE				1 054 850
1. Přehledná situace v měřítku 1:5000	**32**	28	730	20 440
2. Celková situace v měřítku 1:1000 (s vyznačením osy, základních návrhových prvků, důležitých objektů atd dle "směrnice")	**48**	40	730	29 200
3. Koordinační situace vč. řešení křižovatek na katastrální mapě atd dle "směrnice" v měřítku 1:500	**260**	220	730	160 600
4. Podélné profily komunikací v měřítku 1:1000/100	**100**	88	730	64 240
5. Vzorové příčné řezy komunikací v měř. 1:100 (50)	**220**	186	730	135 780
6. Charakteristické příčné řezy komunikací v měř. : 1:200	**50**	48	730	35 040
7. Mostní objekty a zdi	**450**	402	730	293 460
8. Tunelové objekty vč. technologického vybavení		Neobsazeno		
9. Vodohospodářské objekty (odvodnění, přeložky stávajícíh zařízení, DUN a další dle "směrnice")	**190**	160	730	116 800
10. Osbližná zařízení (zastávky MHD, parkoviště, SOS systém)		Neobsazeno		
11. Cizí zařízení na PK (přeložky IS - elektro, produktovody a ostatní)	**200**	180	730	131 400
12. Rekultivace a terénní úpravy	**64**	61	730	44 530
13. Staveniště a organizace výstavby	**32**	32	730	23 360
E. Doklady	**120**	120	730	87 600
F. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE, PODKLADY, PRŮZKUMY				626 340
1. Průzkumy zajišťované v rámci DUR (předběžný geologický průzkum)	**500**	440	730	321 200
2. Záborový elaborát	**160**	140	730	102 200
3. Hluková studie	**32**	32	730	23 360
4. Exhalační studie	**32**	32	730	23 360
5. Bilance zemin a ornice v rámci DUR, podklady pro odnětí ZPF, LPF	**18**	18	730	13 140
6. Dokumentace pro projednání s příslušnými útvary dráhy (je-li)		Neobsazeno		
7. Odhad stavebních nákladů DUR	**32**	32	730	23 360
8. Projekt odpadového hospodářsví	**8**	8	730	5 840
9. Zaměření stavby	**120**	108	730	78 840
10. Dendrologický průzkum	**48**	48	730	35 040
11. NEOBSAZENO		Neobsazeno		
12. NEOBSAZENO		Neobsazeno		

G. Reprografie v počtu dle VOP	**80 000**	x	x	80 000
SOUČET A – G celkem za DÚR (bez DPH)				**1 905 730**

V Praze dne 27.9.2018

Ing. Marek Svoboda
předseda představenstva

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „II/999 Horní - Dolní, přeložka“

III. A2) Položkový rozpočet - projektové práce (DSP a VD-ZDS)

Oceněný rozpis služeb bude zpracován dle „Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“ (dále pouze Směrnice), schválené MD-OI čj.101/07-910-IPK/1 ze dne 29.1.2007 s účinností 1.2.2007 v platném znění v rozsahu přiměřeném charakteru stavby s upřesněním podle těchto zadávacích podmínek.

SPECIFIKACE DSP

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu* ***- modré buňky .***

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
Nerealizované položky nebudou oceňovány (označeny "Neobsazeno")				
A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA – celkem				65 700
1. Identifikační údaje	**4**	4	730	2 920
a) Označení stavby ***b)*** Stavebník nebo objednatel stavby ***c)*** Projektant				
2. Základní údaje o stavbě	**6**	6	730	4 380
a) Stručný popis návrhu stavby, její funkce, význam a umístění ***b)*** Předpokládaný průběh výstavby - zahájení stavby - etapizace a uvádění do provozu - dokončení stavby ***c)*** Vazby na regulační plán, územní plán, územně plánovací informace a na územní rozhodnutí (příp. územní souhlas) ***d)*** Stručná charakteristika území a jeho dosavadní využití ***e)*** Vliv technického řešení stavby a jejího provozu na krajinu, zdraví a životní prostředí - na obyvatelstvo (hluk atd) - na ekosystemy, jejich složky a funkce (ovzduší a klima, podzemní a povrchové vody - toky a zdroje, půda a geologické podmínky, fauna a flora) - na antropogenní systémy (budovy a ostatní kulturní hodnoty) - na strukturu a funkční využití území (doprava, navazující a související stavby, ostatní). ***f)*** Celkový dopad stavby do zájmového území a navrhovaná opatření - vztahy k ostatním plánovaným stavbám v zájmovém území - vztahy na dosavadní využití území - změny dosavadních staveb dotčených projektovanou stavbou - ostatní údaje				
3. Přehled výchozích podkladů a průzkumů	**6**	6	730	4 380
a) dokumentace záměru k žádosti o vydání rozhodnutí o umístění stavby nebo k oznámení záměru pro získání územního souhlasu nebo rozhodnutí o změně stavby ***b)*** regulační plán, územní plán, územně plánovací informace ***c)*** mapové podklady, zaměření území a další geodetické podklady ***d)*** dopravní průzkum ***e)*** geotechnický a hydrogeologický průzkum, korozní průzkum ***f)*** diagnostický průzkum konstrukcí ***g)*** hydrometeorologické a hydrologické údaje, plavební podmínky, inundace, kvalita vody ***h)*** klimatologické údaje				
4. Členění stavby	**3**	3	730	2 190
a) Způsob číslování a značení ***b)*** Určení jednotlivých částí stavby				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
c) Členění stavby na části stavby, na stavební objekty a provozní soubory				
5. Podmínky realizace stavby	**4**	4	730	2 920
a) Věcné a časové vazby souvisejících staveb jiných stavebníků ***b)*** Uvažovaný průběh výstavby a zajištění její plynulosti a koordinovanosti ***c)*** Zajištění přístupu na stavbu ***d)*** Dopravní omezení				
6. Přehled budoucích správců a vlastníků	**4**	4	730	2 920
a) Seznam budoucích správců a vlastníků, kteří převezmou jednotlivé *stavební objekty po jejich dokončení do majetku či správy. (Seznam budoucích správců a vlastníků bude zpracován dvěma dle následujícího): dle následujícího):* a.1) podle čísel stavebních objektů a.2) podle budoucích majitelů a správců ***b)*** Způsob užívání jednotlivých částí stavby				
7. Předávání částí stavby do užívání	**3**	3	730	2 190
a) Návrh postupného předávání částí stavby do užívání (úseky, objekty) ***b)*** Zdůvodnění užívání části stavby před dokončením celé stavby				
8. Souhrnný technický popis stavby	**24**	20	730	14 600
Bude uveden celkový projektovaný rozsah, kapacitní údaje, základní technické parametry, základní dopravní, dispoziční, stavební a technologické technologické řešení stavby, začlenění stavby do území atd. **Technický popis jednotlivých objektů a jejich součástí stanoví pro:** ***8.1*** Pozemní komunikace: a) výčet jednotlivých PK stavby b) základní charakteristiky příslušných PK (kategorie, parametry, atd.) ***8.2*** Mostní objekty a zdi: a) výčet objektů a zdí b) základní charakteristiky objektů (zákl. údaje, zákl. technické řešení a vybavení, druh konstrukcí, postup a technologie výstavby, aj. ***8.3*** Odvodnění PK a) stavebně technické řešení, charakteristiky, rozsah ***8.4*** Tunely, podzemní stavby a galerie a) základní údaje, technické vybavení, technologie výstavby, princip řízení dopravy, požární bezpečnost aj. ***8.5*** Obslužná zařízení, veřejná parkoviště, únikové zóny a protihlukové clony a) umístění, rozsah, vybavení ***8.6*** Vybavení PK a) záchytná BZ, dopravní značení a zařízení, světelná signalizace, veřejné osvětlení, ochrana proti vniku volně žijících živočichů, clony a sítě proti oslunění atd. ***8.7*** Objekty ostatní skupin objektů a) výčet, charakteristika technické řešení, postup a technologie výstavby				
9. Výsledky a závěry z podkladů, průzkumů a měření	**8**	8	730	5 840
Souhrnný přehled zjištěných skutečností s vyhodnocením jejich vlivu na řešení stavby				
10. Dotčená ochranná pásma, chráněná území, zátopová území,	**6**	6	730	4 380
kulturní památky, památkové rezervace, památkové zóny - rozsah dotčení - podmínky pro zásah - způsob ochrany nebo úprav (u chráněných ložisek včetně návrhu odpisu zásob) - vliv na stavebně-technické řešení stavby				
11. Zásah stavby do území	**4**	4	730	2 920
Vymezení a zdůvodnění změn současného stavu vyvolaných stavbou - demolice - kácení mimolesní zeleně a její případná náhrada - rozsah zemních prací a konečná úprava terénu - ozelenění nebo jiné úpravy nezastavěných ploch - zásah do ZPF a případné rekultivace				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
- zásah do pozemků určených k plnění funkce lesa - zásah do jiných pozemků - vyvolané změny staveb dopravní a technické infrastruktury a - vodních toků				
12. Nároky stavby na zdroje a její potřeby	**6**	6	730	4 380
Určení a zdůvodnění nároků stavby: - všechny druhy energií - telekomunikace - vodní hospodářství - možnosti napojení na dopravní a technickou infrastrukturu - druh, množství a nakládání s odpady vznikajícími užíváním stavby				
13. Vliv stavby a silničního provozu na zdraví a životní prostředí	**4**	4	730	2 920
Vyhodnocení vlivů negativních účinků stavby a jejího užívání, návrhy na opatření k jejich prevenci, eliminaci, případně minimalizaci v souladu právními předpisy. Jde zejména o: - ochranu krajiny a přírody (ÚSES, zásah do VKP apod.) - vliv stavby na zvláštně chráněná území - vliv stavby na Natura 2000 (pokud je určena rozhodnutím org. ochrany přírody) - vliv stavby na územní systém ekologické stability - vliv stavby na krajinný ráz - vliv stavby na VKP - vliv stavby na zvláště chráněné druhy rostlin a živočichů - hluk - emise z dopravy - vliv znečištěných vod na vodní toky a vodní zdroje - ochrana zdraví a bezpečnosti pracovníků při výstavbě - nakládání s odpady				
14. Obecné požadavky na bezpečnost a užitné vlastnosti	**6**	6	730	4 380
Průkaz, že stavba a její objekty jsou navrženy tak, aby splnila základní požadavky a zejména: - mechanickou odolnost a stabilitu - požární bezpečnosti - ochranu zdraví, životních podmínek a životního prostředí - ochranu proti hluku - bezpečnost při užívání - úspora energie a ochrana tepla				
15. Další požadavky	**6**	6	730	4 380
Popis návrhu řešení z hlediska dosažení: - ochrany stavby před škodlivými účinky vnějšího prostředí - užitných vlastností stavby (dostatečná kapacita objektů, životnosti, splnění obecně technických požadavků na výstavbu a výrobky, snadná údržba apod.) - zabezpečení užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace - splnění podmínek dalších zvláštních předpisů				
B. SOUHRNNÉ ŘEŠENÍ STAVBY – celkem				230 680
1. Celková (přehledná) situace v měř. 1:5000	**32**	32	730	23 360
Zachycení širších vztahů v zájmové oblasti stavby a to zejména: - osy komunikace se začátkem a koncem úpravy - objížděk, přeložek a úprav dotčených PK i dalších objektů, demolic - chráněných území - inženýrských sítí významného charakteru (ovlivňující polohu stavby)				
2. Situace stavby (koordinační) v měřítku 1:1 000 (2 000) **na podkladu katastrální mapy s vyznačením hranic pozemků a jejich parcelních čísel, vč. sousedních**	**150**	160	730	116 800
Vyznačit zejména: - území (současný stav uvedený na katastrální mapě) - inženýrské sítě (současné i budoucí, ochranná pásma - barevně rozlišit, stávající slabě, přeložky silně) - chráněné území, zátopové oblasti				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
- komunikace se staničením a údaje oblouků, přechodnic a přímek, okraje silniční koruny příp. jízdních pásů, hranice sil.pozemku a hranice staveniště - přístupy na pozemky - objekty stavby s popisem (očíslováním) obvody území, které zahrnují trvalý a dočasný zábor pozemků vč. dočasných záborů pro překládky inž. sítí - demolice - v koordinační situaci musí být barevně vyznačeny hranice mezi jednotlivými stavebními objekty, z důvodu jednoznačné identifikace při převodu majetku (týká se především komunikací, které budou vyřazovány, zařazovány či přeřazovány v rámci silniční sítě a bude tak docházet ke změnám majitele či správce) - seznam všech objektů				
3. Geodetický koordinační výkres	**32**	30	730	21 900
4. Bilance zemin a ornice	**48**	32	730	23 360
- Zpracovat seznam vlastníků na kterých bude rozprostřena skrývka kulturních vrstev půdy s uvedením plochy pozemku, mocnosti a celkového a celkového objemu. V rámci zpracování dokumentace projednat předběžné souhlasy majitelů těchto pozemků s rozprostřením zeminy - Bilance výkopů, násypů a skrývky kulturních vrstev půdy,vhodnost přímého využití na stavbě, řešení přebytku či nedostatku zemin a hornin - Zpracovat dle vyhl.č.13/1994 Sb. přílohy č.5 s uvedením popisu území, klimatických poměrů, hydrologických poměrů, pedologického průzkumu atd.				
5. Celkové vodohospodářské řešení	**64**	58	730	42 340
Slouží pro vydání stavebního povolení dle § 15 stavebního zákona 183/2006 Sb. a obsahuje řešení vodohospodářských objektů - Nutno respektovat oprávněné požadavky a podm. Správních orgánů, správce povodí a ostatních dotčených účastníků řízení - Dokumentace bude obsahovat platná hydrologická data vodních toků <u>Technická zpráva</u> - odvodnění stavby - styk se stávajícími vodotečemi a vodohospodářskými zařízeními a objekty (zmapování stávajících intenzifikačních zařízení na zemědělské dotčení těchto systému navrhnout dostatečná technická opatření pro zachování funkčnosti těchto zařízení) - dotčení současných zdrojů pitné vody a zdrojů podzemních vod - hydrotechnické a statické výpočty - ovlivnění chemismu vod vlivem realizace a následného provozu stavby - navrhované vodohospodářské objekty a jejich popis včetně způsobu provedení a použitého materiálu - Nároky odvodnění na zábory (jen je-li přes rozsah situace PK) <u>Výkresy:</u> - situace se zákresem vodotečí, vodohospodářských objektů a způsobu odvodnění, případně hydrotechnická situace - podélné profily - vzorové příčné řezy - výkresy jednotlivých vodohospodářských stavebních objektů - výústní objekty, propustky				
6. Bezbariérové užívání	**4**	4	730	2 920
- zásady řešení pro osoby s omezenou schopností pohybu - zásady řešení pro osoby se zrakovým postižením - zásady řešení pro osoby se sluchovým postižením - použití stavebních výrobků pro bezbariérová řešení				
C. STAVEBNÍ ČÁST – celkem				1 226 400

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
Pro každý stavební objekt se vypracuje samostatná dokumentace, která bude součástí části C dokumentace. Zařazení a označení stavebních objektů bude vycházet ze zadávacích podmínek. V závěru technické zprávy pro každý stavební objekt budou uvedeny souřadnice hlavních bodů, které určují jeho polohu. K dokumentaci stavebního objektu bude připojen výřez ze situace stavby, který příslušný objekt zobrazuje. Výkresy k jednotlivým stavebním objektům budou vypracovány dle platných norem vycházejících z platných technických pravidel a směrnic pro projektování a provádění v příslušném oboru.				
1. Objekty pozemních komunikací				451 140
1.1 Technická zpráva:	***64***	58	730	42 340
- identifikační údaje objektu - stručný technický popis se zdůvodněním navrženého řešení - vyhodnocení průzkumů a podkladů, včetně jejich užití v dokumentaci - vztahy pozemních komunikací k ostatním objektům stavby - návrh zpevněných ploch včetně případných výpočtů dle TP - režim povrchových a podzemních vod, zásady odvodnění, ochrana PK - návrh dopravního značení, dopr. zařízení, světelné signalizace, zařízení pro dopravní telematiku aj. - zvláštní podmínky a požadavky na postup výstavby, případně údržbu - vazba na případné technologické vybavení - přehled provedených výpočtů a konstatování o statickém ověření rozhodujících dimenzí a průřezů				
1.2 Výkresy:	***550***	560	730	408 800
a) *Situace pozemních komunikací* - bude použito výřezu z koordinační situace stavby, který zobrazuje příslušný objekt ***b)*** *Podélný profil* - měřítko 1:1000/100 nebo 1:2000/200 ***c)*** *Vzorové příčné řezy* - měřítko 1:50 nebo 1:100 - zpracují se pro charakteristické případně odlišné úseky PK (zářez, výkop, násyp, různý počet jízdních pruhů, větve křižovatek) - zakreslí se umístění a druhy zpevnění příkopů, rigolů, bezpečnostního zařízení, oplocení, zdí a dalších typických detailů - bude uveden návrh skladby PK ***d)*** *Charakteristické příčné řezy* - měřítko 1:100 nebo 1:200 ***e)*** *Schematické řešení křižovatek* - u složitějších typů křižovatek jejichž zákres do situace PK by byl nepřehledný, se vykreslí na samostatných výkresech v měřítku komunikace PK nebo větším - v případě, že je potřebné ověřit sklonové poměry větví křižovatky, vypracují se zjednodušené podélné profily kritických větví ***f)*** *Výkresy obslužných zařízení* - bude zpracováno pro autobusové zastávky, parkoviště a odpočívky ***g)*** *Výkresy dopravního značení a zařízení* - rozlišen bude zejména stav provizorního dopravního značení a definitivního dopravního značení ***h)*** *Souřadnice hlavních bodů* - pouze nejsou-li tyto údaje součástí geodetického koordinačního výkresu (část B)				
2. Mostní objekty a konstrukce, zdi				392 740
2.1 Technická zpráva	***64***	58	730	42 340
a) *identifikační údaje* - stavba a objekt č., název mostu, event. č. mostu - katastrální území, obec, kraj - stavebník a jeho sídlo, uvažovaný správce mostu,nadřízený orgán - projektant, jeho sídlo, oprávnění, autorizace, HIP, IČ, podzhotovitelé - pozemní komunikace, body křížení, staničení, úhly křížení překážek, volná volná výška atd. dle vyhl. 146/2008 ***b)*** *základní údaje o mostu*				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
- charakteristika mostu, délka mostu, přemostění a nosné konstrukce - rozpětí jednotlivých polí, šikmost mostu - volná šířka mostu, šířka průchozího prostoru, šířka mostu - výška mostu nad terénem, stavební výška - plocha nosné konstrukce mostu a zatížení mostu atd. dle vyhl. 146/2008 ***c)*** *zdůvodnění mostu a jeho umístění* - účel mostu, požadavky, návaznost na předchozí dokumentaci - charakter přemosťované překážky, územní a geotechnické podmínky ***d)*** *technické řešení mostu* - popis konstrukce, vybavení, statické a hydrotechnické posouzení, řešení požadované protikorozní ochrany, požadované podmínky a měření sedání, zátěžové zkoušky, řešení protikorozní ochrany - cizí zařízení na mostě ***e)*** *výstavba mostu* - postup a technologie, specifické požadavky na požadovanou technologii stavby - související objekty stavby, vztah k území ***f)*** *přehled provedených výpočtů a konstatování rozhodujících dimenzí a průřezů* - vytyčovací údaje, prostorová úprava a geometrie mostu - statický výpočet základů, spodní stavby, nosné konstrukce - hydrotechnické výpočty ***g)*** *řešení přístupu a užívání stavby osobami s omezenou schopností poh. a orient.* **Pozn.:** V technické zprávě bude výslovně uvedeno, že na mostě nejsou uloženy žádné inženýrské sítě (všechny IS z mostních objektů je nutno vymístit)				
2.2 Výkresy	***470***	480	730	350 400
a) situace mostu 1:500 a jeho koordinace s ostatními stavebními objekty včetně jejich ochranných pásem a zvláštních omezení ***b)*** půdorys 1:100, nebo u velkých mostů nad 100 m délky 1:250 (1:500) ***c)*** podélný řez 1:100 (1:250, 1:500) ***d)*** vzorový příčný řez nosnou konstrukcí nad podpěrou a v poli 1:50 ***e)*** příčné řezy 1:100 v polích opěr a osách pilířů, popř. s pohledem na podpěry ***f)*** výkres tvaru podpěry 1:50 ***g)*** výkres tvaru opěry a křídel 1:50 ***h)*** vytyčovací schéma a schéma tecnologie výstavby ***h)*** vytyčovací schéma a schéma technologie výstavby				
3. Vodohospodářské objekty	**280**	260	730	189 800
a) *technická zpráva* - identifikační údaje, popis charakteristik, zdůvodnění technického řešení - popis napojení na dosavadní sítě nebo recipient - požadavky na postu stavebních prací (provoz, údržbu) - popis ochrany proti agresivnímu prostředí, či bludným proudům atd. ***b)*** *hydrotechnické a statické výpočty* - v rozsahu potřebném prostanovení velikosti profilů potrubí, DUN, rigolů, příkopů, pro návrh typu a únosnosti atd. ***c)*** *výkresy* - situace stavby s výškopisem a zákresem podzemních vedení (současných i plánovaných) - podélný profil - vzorový příčný řez uložení navrhovaných potrubí, rigolů či příkopů - výkresy atypických objektů				
4. Objekty osvětlení PK	**64**	64	730	46 720
a) *technická zpráva* - identifikační údaje, stručný stavebně technický popis zařízení - typ stožárů a svítidel, napojení na rozvodnou síť NN - světelně technický výpočet, doklady týkající se objektů ***b)*** *výkresy* - situace (určení polohy zařízení v souřadnicích)				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
- vzorový příčný řez - výkres tvaru stožárů se svítidlem				
5. NEOBSAZENO		Neoceňuje se		
6. NEOBSAZENO		Neoceňuje se		
7. Ostatní objekty	**220**	200	730	146 000
zpracovat v rozsahu a obsahu dle vyhlášky č.146/2008 Sb. ***a)*** <u>Technická zpráva:</u> - identifikační údaje - struční stavebně technický popis včetně zdůvodnění - statické ověření rozhodujících dimenzí a průřezů - příslušné výpočty - zvláštní požadavky na způsob a postup výstavby - budoucí využití ***b)*** <u>Výkresy:</u> - měřítka dle charakteristiky objektu - situace jednotlivých objektů, návaznosti na ostatní objekty - podélné profily - vzorové příčné řezy - příčné řezy - detaily konstrukčního řešení (pokud jsou potřebné pro stavební řízení nebo pokud jejich zpracování pro stavební řízení požaduje majitel či správce objektu) - ostatní výkresy – např. půdorysy, řezy, pohledy atd. (pokud jsou potřebné pro stavební řízení nebo pokud jejich zpracování pro stavební řízení požaduje majitel či správce objektu) *K objektům inženýrských sítí a vedení:* - Přeložky budou navrženy s ohledem na § 36 odst. 7 zákona č. 13/1997 Sb. o pozemních komunikacích v platném znění. - Součástí dokumentace těchto stavebních objektů bude popis technologie provádění přeložky (druh použitého materiálu včetně spojovacího a armatur, technologie zemních prací, provozní výluky a ostatní související náklady atd.).Toto technické řešení bude v rámci zpracování DSP odsouhlaseno majitelem či správcem stavebního objektu. Bude přihlédnuto ke "smlouvám o přípravě a realizaci překládek", které předá objednatel. *K objektům rekultivací:* - Zpracovat plán rekultivací dočasných záborů a rušených komunikací v rozsahu pro DSP a v rámci zpracování dokumentace projednat s orgánem ochrany ZPF - Plán rekultivace dočasných záborů musí obsahovat technickou a biologickou část, popis území, přírodní podmínky, propočet biologické části rekultivace, propočet technické části rekultivace bude součástí propočtu stavby. Dále dle vyhlášky č.13/1994 Sb.				
D. NEOBSAZENO		Neoceňuje se		
E. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY – celkem				78 840
Vypracuje se pro celou stavbu a obsahuje zásady uvažovaného průběhu výstavby a její organizace. V rámci zpracování DSP bude projednáno s příslušnými orgány státní správy a samosprávy a odsouhlaseno.				
1. <u>Technická zpráva</u>	**16**	16	730	11 680
- charakteristika a celkové uspořádání staveniště včetně jeho obvodu a odvodnění - údaje o pozemcích zařízení staveniště - návrh - zásady návrhu zařízení staveniště – návrh - návrh postupu a provádění výstavby - objekty, které je nutné uvést samostatně do provozu (předčasné užívání) - možné napojení na zdroje (voda, energie, telekomunikace) - možnosti zdrojů materiálů - plochy zemníků a skládek (návrh) - přístupy na staveniště (vjezdy a výjezdy) - požadavky na zabezpečení ochrany staveniště a jeho okolí - zvláštní podmínky pro provádění stavby, které vyžadují				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
bezpečnostní opatření - návrh řešení dopravy během výstavby – dopravně-inženýrská opatření (přepravní a přístupové trasy, zvláštní užívání PK, uzavírky, objížďky, výluky)				
2. <u>Výkresy</u>	**56**	56	730	40 880
Situace organizace výstavby - měřítko 1:5000 - budou vyznačeny především návrhy a údaje uvedené v technické zprávě				
3. <u>Harmonogram výstavby</u>	**24**	24	730	17 520
- návrh časového postupu prací – podklad pro zpracování harmonogramu v RDS				
4. <u>Plán kontrolních prohlídek</u>	**12**	12	730	8 760
- bude zpracován pro potřeby stavebního řízení				
F. DOKLADOVÁ ČÁST – celkem				46 720
Záznamy z projednání dokumentace v průběhu jejího zpracování včetně	64	64	730	46 720
získaných vyjádření a stanovisek k DSP od: ***a)*** orgánů státní správy a samosprávy , dotčených obcí a organizací, ostatních známých účastníků řízení i veřejnosti ***b)*** všech majitelů a správců dotčených inženýrských sítí a komunikací včetně objednatele ***c)*** dalších zainteresovaných subjektů Doklady o předběžném souhlasu budoucích majitelů a správců jednotlivých stavebních objektů s jejich převzetím do majetku či správy po dokončení stavby. Vyjádření ve věci zařazení nově budovaných komunikací, přeřazení či vyřazení stávajících komunikací v rámci silniční sítě a s tím související změny majitele či správce dle zákona č. 13/1997 Sb. Doklady o vazbě na územně plánovací dokumentaci VÚC a dotčených obcí, doklad o zařazení stavby mezi veřejně prospěšné (prokázání veřejného zájmu) - je-li stavba zařazena mezi veřejně prospěšné				
G. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE – celkem				1 663 670
G1. Účinky stavby – celkem				289 080
1. Záborový elaborát	**350**	332	730	242 360
Záborový elaborát bude zpracován dle DSP a a dle geometrických plánů jednotlivých katastrálních území **Rozsah záboru:** Při tvorbě záboru, zejména trvalého, bude přihlédnuto k situování záboru do skutečného terénu. Zábory cca do 5 m^2 budou u větších staveb vyloučeny. Pokud při dělení pozemku vznikne zbytková část pozemku nevhodného tvaru nebo část nepřístupná, uvážit její zařazení do trval.záboru po předchozí konzultaci se zadavatelem. V uvedeném případě není podmínkou vynětí zbytkové části ze ZPF, tyto části pozemků je třeba v elaborátu oddělit. Záborový elaborát bude graficky a tabulkově zpracován podle požadavků objednatele definovaných na výrobním výboru **Plochy ZS, skládek, zemníků nebudou žádným způsobem zahrnuty do záboru.** V doč. záboru bude zahrnuta pouze deponie ornice (pro zpětné ohumusování + svahy silničního tělesa. Pozemky situované pod mostem budou zařazeny celé do dočasného záboru a graficky odlišeny v mapovém podkladu (s výjimkou nově budovaných komunikací, jejich součástí a příslušenství). U silnic bude postupováno individuálně. U uvedených zbytkových pozemků budou uvedeny BPEJ, u ostatních to není třeba. Do zbytkových pozemků nebudou zařazeny pozemky související s jinými pozemky téhož vlastníka. **Textová část:**				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
Upravit dle zpracované aktualizace a zapracovaných podmínek ÚR a připomínek majitelů pozemnků. **1) Pozemky dotčené stavbou** Seznam obsahuje číslo záboru, parc.č. dle KN, parc.č. dle PK, číslo LV, kultura, celk.výměra pozemku, údaje o vlastnictví, že jde o SJM, údaje o BPEJ. U každého čísla záboru je dále uvedeno: celková výměra trvalého, dočasného a krátkodobého záboru; u každého takového záboru budou vypsány stavební objekty dotčené záborem a u každého objektu bude uvedena příslušná výměra záboru Seznam pozemků dotčených stavbou bude zpracován dvěma způsoby dle následujícího : ***a)*** podle katastrálních území a parcelních čísel pozemků (u každého pozemku budou kromě obvyklých údajů uvedeny čísla stavebních objektů a délka záboru) ***b)*** podle vlastníků pozemků – pozemky jednoho vlastníka budou řazeny k sobě · U pozemků dotčených trvalým záborem bude uveden seznam sousedních pozemků, včetně jmen uživatelů a majitelů. · U pozemků, které jsou dotčeny záborem a jsou mimo trasu, požadujeme rovněž vypracování jejich seznamu. **2) Seznam stavebních objektů:** Seznam stavebních objektů bude zpracován dvěma způsoby dle následujícího : a) podle stavebních objektů – u každého SO budou uvedena čísla parcel dle KÚ, které budou stavebním objektem dotčeny, přičemž parcely budou dále členěny podle délky záboru (trvalý, dočasný nad 1 rok, dočasný do 1 roku) b) podle parcelních čísel pozemků – u každé parcely budou uvedena čísla všech stavebních objektů, kterými bude uvedená parcela dotčena **Výkresová část:** · barevný soutisk koordinační situace a katastrální mapy · Přehled kladu listů a map KN, situace a detaily záboru · Výkresová část záborového elaborátu bude zpracována v graf. formě v měř. mapy KN (1:1000). Kilometráž po 100 m. V grafické části bude provedena identifikace PK do KN. Čísla parcel PK budou v závorce. Trvalý zábor, doč.zábor nad 1 rok, doč. zábor do 1 roku budou barevně odlišeny. Budou vyznačena čísla záborů. Jednotlivé objekty budou graf. odlišeny čarou a označeny čísly v kroužku. · Kat. území řádně a jasně vyznačena. Vyznačení sekcí map. listů z KN. Vyznačení intravilánu a extravilánu. · Záborový elaborát bude zakreslen do mapových podkladů potvrzených příslušným katastrálním úřadem				
2. Dokumentace pro vynětí ze ZPF	**32**	32	730	23 360
· Podklady k žádosti o souhlas k odnětí půdy ze ZPF vč. výpočtu odvodů ve smyslu zákona č. 334/92 Sb. a vyhl. MŽP ČR č. 13 z 29.12.1994dle přílohy č. 5 a 7 s uvedením podkladů od PF ČR (bonitace), údaje o ochranných pásmech vodních zdrojů, území CHKO apod.) . Vyhodnocení důsledků navrhovaného umístění staveb na zemědělský půdní fond dle přílohy č. 5 k vyhlášce č. 13/1994 Sb. Situace záboru pozemků odnímaných ze ZPF s rozlišením dle délky a druhu záboru (trvalý, trvalý – zbytkové plochy, dočasný nad 1 rok) a vyznačením ostatních důležitých údajů (hranice k.ú, parcely dle KN a PK, hranice a údaje o BPEJ aj.)				
3. Dokumentace pro vynětí z LPF	**24**	24	730	17 520
Dokumentace pro odnětí pozemků z LPF byla zpracována v DÚR. V případě nutnosti v rámci DSP zpracovat aktualizaci dokumentace. · Minimalizovat dočasný zábor LPF!				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
Podklady pro vynětí lesních pozemků z LPF ve smyslu lesního zákona a souvisejících předpisů. Seznam pozemků dotčených záborem LPF bude obsahovat parc. č. dle KN, parc. č. dle PK, číslo LV, kultura, celková výměra pozemku, údaje o vlastnictví (SJM), výměra trval. záboru, výměra dočasného záboru nad 1 rok, výměra dočasného záboru do 1 roku, čísla stavebních objektů, kterými je uvedený pozemek dotčen · Seznam pozemků dotčených záborem LPF bude rozdělen dle následujícího : a) podle katastrálních území a parcelních čísel pozemků b) podle vlastníků pozemků – pozemky jednoho vlastníka budou řazeny k sobě V případě nutnosti aktualizovat komplexní výpočet náhrad škod na lesních pozemcích V případě nutnosti aktualizovat stanovení výše poplatků za odnětí Návrh plánu rekultivace včetně předpokládaných i investičních nákladů v rozsahu pro DSP Situace				
4. Projekt odpadového hospodářství z výstavby	**8**	8	730	5 840
· Zpracovat v rozsahu pro DSP · Požaduje se především bilance odpadů, jejich třídění dle Katalogu vyhl.č. 381/2001 a zákona č.185/2001 v platném znění, návrh jejich využití či likvidace včetně seznamu skládek v regionu pro uložení odpadu				
G2. Podklady a průzkumy – celkem				1 236 620
1. Aktualizace dendrologického průzkumu	**24**	24	730	17 520
· podkladem pro zpracování je dendrologický průzkum zpracovaný v rámci DÚR zpracovat v souladu s vyhláškou MŽP 395/1992 Sb. tak,aby investor mohl požádat o povolení kácení dřevin i rostoucích mimo les pasportizace (číselné označení) jednotlivých druhů dřevin dle katastrálních území, označení dřevin určených ke smýcení uvést druh vč. českého názvu, počet, velikost, plochy keřů, obvod kmene stromu ve výšce 130cm nad zemí seznam dřevin, které je nutno po dobu výstavby chránit před poškozením seznam s číselným označením kácených dřevin s uvedením čísel parcel dotčených tímto kácením vč. uvedení vlastníků parcel a uvedení druhu záboru (trvalého či dočasného) u pozemku dotčených kácením dřevin (seznam zpracovat tak, že parcely jednoho vlastníka dotčené kácením budou řazeny k sobě) návrh kompenzace za kácení dřevin (v rámci SO "Vegetační úpravy" a "Vegetační pás" - náhradní výsadba) a zapracování požadavku obcí na náhradní výsadbu dle § 9 zákona č. 114/1992 Sb. situace zakreslena do KM s číselným vyznačením stáv. dřevin a dále s vyznačením hranic trvalého, dočasného a krátkodobého záboru.				
2. Průzkum inženýrských.sítí vč. jejich ověření správci	**24**	24	730	17 520
a) přeložky inženýrských sítí navrhnout s ohledem na minimální negativní dopady na jednotlivé složky životního prostředí b) návrhy přeložek řádně projednat s jejich majiteli a správci				
3. Podrobný pedologický průzkum	**16**	16	730	11 680
· provést po definitivním stanovení trasy, jeden z podkladů pro podání žádosti o vynětí pozemků ze ZPF · v situaci vyznačit především provedené pedologické sondy a mocnost skrývky jednotlivých kulturních vrstev půdy i výkopové zeminy · stanovení využitelnosti skrývky kulturních vrstev pro další účely				
4. Aktualizace a prověření hlukové studie	**24**	24	730	17 520
5. Biologický průzkum, migrační studie	**64**	64	730	46 720
6. Aktualizace a prověření rozptylové studie	**64**	64	730	46 720

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
7. NEOBSAZENO		Neoceňuje se		
8. Zpracování hydrogeologického posudku	**64**	64	730	46 720
9. Posouzení stávajících objektů v blízkosti stavby	**8**	8	730	5 840
10. Podrobný geologický průzkum	**1 500**	1246	730	909 580
11. Posouzení možnosti ovlivnění stávajících studní	**12**	12	730	8 760
12. NEOBSAZENO		Neoceňuje se		
13. Další průzkumy dle úvahy uchazeče	**150**	148	730	108 040
G3. Geodetická dokumentace a zaměření - Celkem	**81**	81	730	59 130
Geodetická dokumentace bude zpracována v rozsahu pro DSP dle zadávacích podmínek – viz. „Požadavky na zajištění geodetických prací“ · Dokumentace bude obsahovat především: - katastrální mapa se zákresem pozemkového katastru - technická zpráva a doklady o zaměření stávajících IS jejich majiteli či správci - geodetické koordinační výkresy stavby - souřadnice hlavních vytyčovacích bodů všech stavebních objektů - souřadnice bodů určujících obvod staveniště (trvalý i dočasný zábor) - souřadnice bodů určujících obvod trvalého záboru - projekt bodů vytyčovací sítě - seznam bodů polohového a základního výškového pole, které budou dotčeny stavbou · Pro zpracování dokumentace budou použity tyto systémy: - souřadnicový systém S-JTSK - výškový systém Bpv • bude dodána samostatně v počtu - 2 ks v v listinné podobě - 3 ks digitálně na CD rom				
G4. Geometrický plán	**120**	108	730	78 840
H. ROZPOČET				59 130
Ocenění stavby po stavebních objektech a rekapitulace stavby - stanovení nákladů	81	81	730	59 130
nákladů , t.j. Rozhodující výměry - celkem · bude sloužit jako podklad pro zpracování soupisu prací do ZDS				
I. PLÁN BOZP				8 760
- bude zpracován v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb.	12	12	730	8 760
J. Neoceňuje se				0
		Neoceňuje se		
Reprografie v počtu dle VOP	**120 000**	x	x	120 000
SOUČET A – J celkem za DSP (bez DPH)				**3 499 900**

SPECIFIKACE VD-ZDS

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu* ***- modré buňky .***

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	počet hodin	Kč/hod	Cena v Kč
Nerealizované položky nebudou oceňovány (označeny "Neobsazeno")				
A. Souhrnné řešení stavby				84 680
0. Průvodní zpráva	8	8	730	5 840
1. Přehledná situace	16	16	730	11 680
2. Koordinační situace	24	24	730	17 520
3. Geodetické podklady (geodet.koord.výkres)	24	24	730	17 520
4. Bilance zemních prací	12	12	730	8 760

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
5. Zásady organizace výstavby	12	12	730	8 760
6. Celkové vodohospodářské řešení	20	20	730	14 600
B. Stavební část				658 460
Souhrnně stavební objekty řady 0xx	32	32	730	23 360
Souhrnně stavební objekty řady 1xx	280	280	730	204 400
Souhrnně stavební objekty řady 2x	320	320	730	233 600
Souhrnně stavební objekty řady 3xx a 4xx	150	150	730	109 500
Souhrnně stavební objekty řady 5xx		Neobsazeno		
Souhrnně stavební objekty řady 6xx, 7xx, 8xx a 9xx	120	120	730	87 600
D. Doklady	**48**	48	730	35 040
E. Soupis prací (včetně Výkazu výměr)	**81**	81	730	59 130
F. Kontrolní rozpočet	**12**	12	730	8 760
G. Souvisící dokumentace	**64**	64	730	46 720
H. ZTKP	**64**	64	730	46 720
Reprografie v počtu dle VOP	**75 000**	x	x	75 000
Celkem VD-ZDS bez DPH				**1 014 510**

V Praze dne 27.9.2018

Ing. Marek Svoboda
předseda představenstva

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „II/999 Horní - Dolní, přeložka“

III. B) Položkový rozpočet - IČ k ÚR

Pozn.: Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu - modré buňky

Služba	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč / hod	Cena Kč
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část A				
Studium podkladů předaných objednatelem (DÚR, EIA,…)	**4**	4	730	2 920
Kompletace podkladů z dokladové části projednání	4	4	730	2 920
Projednání s dotčenými subjekty, majetkovými správci a dotčenými orgány státní správy. Formulace a podání žádostí s cílem vydání zásadních stanovisek, vyjádření, rozhodnutí (vč. doložky právní moci), souhlasu a výjimek potřebných k vydání územního rozhodnutí, a to v souladu s platnými právními předpisy a zákony	**180**	156	730	113 880
ČÁST A – CELKEM				**119 720**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část B	**Počet hodin**	**Počet hodin**	**Hodinová sazba Kč/ hod**	**Cena Kč**
Činnosti spojené s majetkoprávním vypořádáním, tj.zajištění všech existujících výpisů z příslušných katastrů nemovitostí, projednání s vlastníky dotčených pozemků a získání vyjádření (umístění stavby, ZPF, PUPFL, kácení MLZ,….)	350	320	730	233 600
Zajištění souhlasu s převzetím nově budovaných stavebních objektů budoucími vlastníky	81	80	730	58 400
Projednání plánovaných přeložek inženýrských sítí s vlastníky resp.provozovateli, zajištění smlouvy o přeložce zařízení	64	60	730	43 800
ČÁST B CELKEM				**335 800**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část C	**Počet hodin**	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
Zajištění vydání územního rozhodnutí, kompletace a doplnění podkladů, vyjádření, stanovisek, sestavení seznamu účastníků řízení, kompletace dokladů o majetkoprávním vypořádání, sestavení žádosti o vydání územního rozhodnutí a jejího podání u příslušného stavebního úřadu včetně zajištění dalších podkladů dle požadavků příslušného stavebního úřadu v rámci územního řízení, umístění informace o ÚŘ v terénu, účast na jednání, předání pravomocného územního rozhodnutí	64	58	730	42 340
ČÁST C CELKEM				**42 340**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část D	**Počet hodin**	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
Zajištění konzultací, kontrolních dnů k IČ zhotovitele, osobní průběžné informování objednatele o průběhu IČ zhotovitele, zastupování objednatele ve správních řízeních k IČ, plynoucích z předmětu smlouvy, zajištění předání výstupů jednotlivých smluvních IČ.	48	40	730	29 200
Technická pomoc objednateli při získání pravomocného ÚR	81	72	730	52 560
ČÁST D CELKEM				**81 760**
CELKEM ČÁST A+B+C+D IČ				**579 620**

V Praze dne 27.9.2018

Ing. Marek Svoboda
předseda představenstva

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „II/999 Horní - Dolní, přeložka“

III. B1) Položkový rozpočet - IČ k SP včetně majetkoprávního projednání

Pozn.: Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu - modré buňky

Služba	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč / hod	Cena Kč
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část A				
Studium podkladů předaných objednatelem (ÚR, DSP, EIA,…)	**4**	4	730	2 920
Kompletace podkladů z předchozího projednání stavby	4	4	730	2 920
Projednání s dotčenými subjekty, majetkovými správci a dotčenými orgány státní správy. Formulace a podání žádostí s cílem vydání zásadních stanovisek, vyjádření, rozhodnutí (vč. doložky právní moci), souhlasu a výjimek potřebných k vydání stavebních povolení, a to v souladu s platnými právními předpisy a zákony	**180**	160	730	116 800
ČÁST A – CELKEM				**122 640**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část B	**Zadavatelem předpokládaný**			Cena Kč
Komplexní majetkoprávní vypořádání, zahrnující zejména:				
obstarání všech existujících výpisů z příslušných katastrů nemovitostí	64	64	730	46 720
zajištění znaleckých posudků o ceně pozemků, porostů a budov v TZ	160	148	730	108 040
zajištění znaleckých posudků o náhradě pro zřízení věcného břemene	160	140	730	102 200
zajištění znaleckých posudků o ceně porostů (MLZ, lesní porosty) v dočasných záborech a pod věcným břemenem	81	81	730	59 130
dohledávání neznámých, neurčených a nedosažitelných vlastníků	32	32	730	23 360
Sestavení návrhu všech typů smluv, které jsou potřebné uzavřít v rámci stavby, jejich projednání s objednatelem (investorem), a po odsouhlasení objednatelem následné projednání s dotčenými vlastníky a uživateli. Kompletace uzavřených smluv. Obstarání potřebných nabývacích listin.	400	380	730	277 400
Je-li stavba veřejně prospěšnou stavbou zajištění podkladů pro vypracování žádosti na zahájení vyvlastňovacích řízení odnětím a omezením vlastnického práva		Neoceňuje se		
sestavení návrhu a podání žádostí na zahájení vyvlastňovacích řízení odnětím či omezením vlastnického práva a technická pomoc objednateli při vyvlatňovacím řízení		Neoceňuje se		
technická pomoc při zajištění pravomocného rozhodnutí o vyvlastnění		Neoceňuje se		
ČÁST B CELKEM				**616 850**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část C	**Zadavatelem předpokládaný počet hodin**	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč

Zajištění vydání stavebního povolení, kompletace a doplnění podkladů, vyjádření, stanovisek, sestavení seznamu účastníků řízení, sestavení žádostí o vydání stavebního povolení a jeho podání u příslušného stavebního úřadu včetně zajištění dalších podkladů dle požadavků příslušného stavebního úřadu v rámci stavebního řízení, účast na jednáních, předání pravomocného stavebního povolení	64	58	730	42 340
ČÁST C CELKEM				**42 340**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část D	**Zadavatelem předpokládaný počet hodin**	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
Zajištění konzultací, kontrolních dnů k IČ zhotovitele, osobní průběžné informování objednatele o průběhu IČ zhotovitele, zastupování objednatele ve správních řízeních k IČ, plynoucích z předmětu smlouvy, zajištění předání výstupů jednotlivých smluvních IČ.	32	29	730	21 170
Technická pomoc objednateli při získání pravomocného SP	81	72	730	52 560
ČÁST D CELKEM				**73 730**
CELKEM ČÁST A+B+C+D IČ				**855 560**

V Praze dne 27.9.2018

Ing. Marek Svoboda
předseda představenstva

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „II/999 Horní - Dolní, přeložka“

IV. C) Položkový rozpočet - technická pomoc objednateli

Pozn.: Uchazeč v rámci této části vyplní hodinovou sazbu-modré buňky.

	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Cena/hod*)	Cena celkem
Technická pomoc objednateli (TP) - Výkon AD	**150**	**850**	**127 500**
Cena TP celkem bez DPH			

*) Sazba zarhnuje veškeré související náklady s technickou pomocí, tj. cestovné, náklady na PHM, stravné apod.

V Praze dne 27.9.2018

Ing. Marek Svoboda
předseda představenstva

Soupis prací - Společnost AFSAG PRIS

Rámcová smlouva na projektové práce pro KSUS staveb pozemních komunikací ve vlastnictví Středočeského kraje, včetně výkonu inženýrské činnosti a autorského dozoru

I.A Souhrnná tabulka - Soupis prací vztahující se k předpokládanému celkovému objemu služeb

Při stanovení paušální částky pro jednotlivé činnosti v daném časovém pásmu, které odpovídá určitému procentu ze stavebních nákladů, je uchazeč povinen zohlednit tyto skutečnosti:

1) jednotlivé projektové stupně včetně souvisejícího výkonu inženýrské činnosti budou zpracovány dle platných právních předpisů a dle požadavků zadavatele, přičemž je povinen dodržovat podmínky k řádnému a kvalitnímu plnění dílčích prováděcích smluv, vyhlášky a zákonná ustanovení, zejména:

- Směrnici pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, schválenou Ministerstvem dopravy – Odborem infrastruktury č.j. 101/07-910-IPK/1, ze dne 29.1.2007, s účinností od 1.2.2007, ve znění Dodatku č. 1 k této Směrnici, schváleného Ministerstvem dopravy – Odborem silniční infrastruktury pod č.j. 998/09-910-IKP/1, ze dne 17.12.2009, s účinností od 1. ledna 2010, v platném znění;
- Technické a kvalitativní podmínky pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválené MDS ČR-OPK dne 30.6.1998 pod č.j. 23298/98 - 120 s účinností od 1.8.1998 v platném znění;
- Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění a ve znění souvisejících předpisů a vyhlášek a směrnic ŘSD ČR; - Ostatní související právní předpisy, normy, technické předpisy a zákony v platném znění.

2) veškeré softwarové, hardwarové vybavení a případné související vybavení a náklady (např. cestovné, apod.) jsou zahrnuty v ceně (tj. v procentu ze stavebních nákladů)

3) součástí prací je rovněž geodetické zaměření stavby a všechny související průzkumné práce včetně předběžného a podrobného geotechnického průzkumu

4) součástí prací je kompletní majetkoprávní projednání pro Objednatele

Žlutě - DOPLNÍ UCHAZEČ

Pozn.: V případě, že předpokládaný počet akcí v daném pásmu stavebních nákladů je nulový nebo kolonka je bílá, uchazeč nevyplňuje (zadavatel nepředpokládá realizaci takových staveb formou rámcové smlouvy).

Kategorie staveb	Specifikace typu rekonstrukce nebo novostavby pozemní komunikace	Druh prací	Rozmezí předpokládaných stavebních nákladů v mil. Kč bez DPH	(0 - 50,0)		(50,0 - 100,0)		(100,0 - 150,0)		více jak 150,0		Celková cena za projektové práce a IČ v Kč (bez DPH)
			Průměrné stavební náklady pro definované rozmezí v Kč bez DPH	25 000 000		75 000 000		125 000 000		200 000 000		
				PROCENTNÍ POMĚR ZE STAVEBNÍCH NÁKLADŮ		PROCENTNÍ POMĚR ZE STAVEBNÍCH NÁKLADŮ		PROCENTNÍ POMĚR ZE STAVEBNÍCH NÁKLADŮ		PROCENTNÍ POMĚR ZE STAVEBNÍCH NÁKLADŮ		
III.	**Dálnice, rychlostní komunikace, komunikace I.tř., komunikační sítě v městské zástavbě se složitým dopravním řešením včetně přídavných pruhů a ploch, průtahy silničních komunikací obcemi vč. Přídavných pruhů a ploch se složitým řešením, protihlukové stěny**	Posuzování vlivu na ŽP dle zákona č. 100/2001Sb. - Dokumentace EIA		1,40%	351 000	0,47%	351 000	0,28%	351 000	0,18%	351 000	
		Technická studie vč. Investičního záměru a ekonomického vyhodnocení		1,10%	275 250	0,37%	275 250	0,22%	275 250	0,14%	275 250	
		Dokumentace k územnímu rozhodnutí (včetně průzkumů a zaměření)		2,37%	591 750	1,27%	951 000	1,06%	1 327 000	1,00%	1 992 000	
		Výkon inženýrské činnosti k ÚR		1,23%	307 500	0,45%	339 000	0,36%	456 000	0,30%	598 500	
		Dokumentace ke stavebnímu povolení (včetně průzkumů a zaměření)		3,55%	888 500	1,94%	1 455 500	1,54%	1 921 500	1,76%	3 518 500	
		Výkon inženýrské činnosti k SP včetně majekoprávního projednání		1,93%	481 500	0,80%	601 500	0,56%	703 500	0,41%	828 000	
		PDPS dle vyhlášky 69/2016 a/nebo ZDS a/nebo VD-ZDS		0,90%	226 000	0,62%	462 250	0,50%	625 750	0,46%	914 250	
		Technická pomoc objednateli vč. výkonu autorského dozoru		x	112 500	x	112 500	x	112 500	x	112 500	
		Celková cena za projektové práce a IČ v daném pásmu stavebních nákladů v Kč (bez DPH)			3 234 000		4 548 000		5 772 500		8 590 000	
		Předpokládaný počet akcí v daném pásmu stavebních nákladů (ks)			**13**		**2**		**1**		**1**	
		Cena celkem za projektové práce a IČ v daném pásmu stavebních nákladů v Kč (bez DPH)			42 042 000		9 096 000		5 772 500		8 590 000	65 500 500

Předpokládaná hodnota VZ	75 000 000

Zadání typového příkladu č. 1

Technická specifikace

Název akce: **„III/9999 Horní - Dolní, přeložka“**

Staničení : km 0,000 – cca ***1,500.***

Předpokládané stavební náklady: 25 000 000 Kč bez DPH

1. Identifikační údaje stavby:

Jedná se o zajištění přeložky části silnice III. třídy č. 9999 od jejího vyústění ze silnice I/99 až po křižovatku s účelovou komunikací u obce Horní - Dolní
Cílem provedení přeložky je odstranění bodové závady průjezdu obcí do nedalekého cukrovaru a zajištění únosnosti a normové šířky nové komunikace, která je využívána těžkou dopravou do cukrovaru. Součástí stavby je vybudování mostního objektu přes bezejmenný potok.
Předpokládaná délka mostního objektu = 35 m
Projektová dokumentace bude zpracována v rozsahu:

a) Technická studie
Bude zpracována v rozsahu uvedeném ve Směrnici pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválené Ministerstvem dopravy České republiky – odborem infrastruktury pod č.j. 101/07-910-IPK/1 dne 29. 1. 2007, s účinností od 1. 2. 2007, v platném znění a ve znění Dodatku č. 1 k této Směrnici, schváleném Ministerstvem dopravy – Odborem silniční infrastruktury pod č.j. 998/09-910-IKP/1 dne 17.12.2009, s účinností od 1. ledna 2010, v platném znění jako podklad pro dokumentaci

b) dokumentace EIA
Zhotovitel zpracuje Oznámení záměru podle §6 zákona č. 100/2001 Sb.
Vzhledem k možnosti požadavku dotčených orgánů na zpracování "Dokumentace EIA" bude oznámení připravováno v rozsahu podle Přílohy č. 4 zákona
č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí

c) Zaměr projektu a ekonomické hodnocení
V návaznosti na přislíbené spolufinancování ze SFDI zhotovitel vyhotoví záměr projektu a ekonomické hodnocení dle požadavků Státního fondu dopravní infrastrutkury, tj. v rozsahu:
I) Směrnici Ministerstva dopravy ČR č. V-2/2012 ve znění Změny č. 2 s účinností od 8.7.2014 upravující postupy Ministerstva dopravy, investorských organizací a Státního fondu dopravní infrastruktury v průběhu přípravy a realizace investičních a neinvestičních akcí dopravní infrastruktury, financovaných bez účasti státního rozpočtu ve znění dalších platných dodatků,

II) Prováděcími pokyny pro hodnocení ekonomické efektivnosti projektů silničních a dálničních staveb vydanými Ministerstvem dopravy ČR v platném znění (viz Věstník dopravy č. 26 z 12. 12. 2012 s účinností od 12. 12. 2012 s novelou Přílohy A a C ve Věstníku dopravy č. 5 z 15. 5. 2014)

d) Průzkumy a zaměření

Zhotovení potřebných průzkumů (diagnostický průzkum vozovky v místech napojení na starou silnici, geotechnický průzkum dle TP 76, apod.) pro řádné zhotovení DÚR, DSP a PDPS.

Zpracování mapového podkladu na základě zaměření a obstarání podkladů u majitelů a správců inženýrských sítí (zaměření).
Zaměření polohopisu a výškopisu lokality nezbytné pro zpracování projektové dokumentace včetně zaměření viditelných znaků podzemních inženýrských sítí, solitérních stromů od průměru 10 cm, chodníků, ulic, vjezdů a ostatních předmětů měření.
Zákres sítí do mapového podkladu. Podzemní inženýrské sítě budou zobrazeny podle dodaných podkladů od jejich správců. Pokud budou získána digitální data, budou tyto sítě zakresleny jako ověřené. Ostatní budou zakresleny podle převzatých podkladů neověřenou značkou.

e) Dokumentace k územnímu rozhodnutí zpracované dle přílohy č.1 k vyhlášce č. 499/2006, o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**vyhláška o dokumentaci staveb**“), ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**stavební zákon**“), v souladu s obecně závaznými právními a technickými předpisy, v souladu se souvisejícími směrnicemi a dle podmínek a požadavků Objednatele. DÚR bude zpracována tak, aby byl

f) Dokumentace pro stavební povolení zpracované dle přílohy č. 8 k vyhlášce č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**vyhláška o projektové dokumentaci dopravních staveb**“) ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**stavební zákon**“), v souladu s obecně závaznými právními a technickými předpisy, v souladu se souvisejícími

g) Projektová dokumentace pro provedení stavby zpracovaná tak, aby odpovídala požadavkům na dokumentaci pro zadávací řízení, ve kterém bude vybrán zhotovitel stavby, tj. musí splňovat požadavky stanovené zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách (dále jen „**zákon o VZ**“) a vyhláškou č. 230/2012 Sb., kterou se stanoví podrobnosti vymezení předmětu veřejné zakázky na stavební práce a rozsah soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**vyhláška o předmětu stavebních prací**“). Dokumentace musí dále splňovat požadavky dle přílohy č. 9 vyhlášky o projektové dokumentaci dopravních staveb a musí být v souladu s obecně závaznými právními a technickými předpisy, podmínkami stanovenými zadávací dokumentací a požadavky Objednatele.

h) Výkon IČ k ÚR

Předmětem je projednání dokumentace k územnímu rozhodnutí s příslušnými veřejnoprávními orgány, organizacemi, vlastníky pozemků a sousedních nemovitostí, případně dalšími dotčenými subjekty, získání dokladů a stanovisek za účelem vydání územního rozhodnutí, vypracování a podání žádosti o vydání územního rozhodnutí a po podání žádosti o vydání pravomocného územního rozhodnutí poskytnutí technické pomoci při řešení případných problémů vzniklých v rámci veřejnoprávního projednání dotčené stavby na místně příslušném stavebním úřadu. Zhotovitel je rovněž povinen se na vyzvání účastnit veškerých jednání, které souvisejí s projednáním dotčené stavby v rámci veřejnoprávního projednání a poskytnout nezbytnou součinnost související se

ch) Výkon IČ k SP

Předmětem je projednání projektové dokumentace ke stavebnímu řízení s příslušnými veřejnoprávními orgány, organizacemi, vlastníky pozemků a sousedních nemovitostí (oprávněný z věcného břemene), případně dalšími dotčenými subjekty a získání dokladů a stanovisek za účelem vydání stavebního povolení, vypracování a podání žádosti o povolení stavby (případně dalších povolení podmiňujících realizaci stavby, např. vodoprávní souhlas, povolení k odstranění stavby atd.), a účast při stavebním řízení. Do rámce výkonu specifikované IČ je zahrnuto též zabezpečení majetkoprávní agendy spojené s přípravou stavby včetně zabezpečení příslušných smluv (např. vstup na pozemky, věcná břemena, a pronájmy pozemků, popřípadě objektů, atd.). Nedílnou součástí

i) Technická pomoc objednatli - Výkon autorského dozoru stavby

Součástí předmětu plnění je výkon AD, který bude probíhat od zahájení stavby až do vydání kolaudačního souhlasu a který bude vykonáván na výzvu Objednatele. Rozsah činností AD je dán přílohou č. 5 technických kvalitativních podmínek č. 1 (viz http://www.pjpk.cz/TKP_01.htm).

h) Mostní list a I. hlavní mostní prohlídka nového mostu

Před vydáním kolaudačního souhlasu zpracuje Poskytovatel mostní list a první hlavní mostní prohlídku, kterou zapracuje dle pokynů Objednatele do systému Bridge Managament Systém (BMS).

Začátek úseku je na křižovatce se silnicí I/99 v km 0,000 a konec úseku je na křižovatce s účelovou komunikací v km cca 1,500 u obce Horní - Dolní

Projektová dokumentace bude obsahovat platná vyjádření dotčených orgánů státní správy. V průběhu projekční přípravy zhotovitel PD oznámí záměr realizace stavby Archeologickému ústavu Akademie věd ČR. V případě kladného stanoviska Archeologického ústavu věd ČR ve věci nutnosti provedení archeologického výzkumu začlení zhotovitel PD do položkového rozpočtu oceněnou položku na základě kvalifikovaného odhadu pro náklady spjaté s archeologickým výzkumem a pro náklady spjaté se sanací území po provedení archeologického výzkumu a dále zpracuje návrh smlouvy na provedení archeologického výzkumu mezi stavebníkem a organizací, určenou Archeologickým ústavem Akademie věd ČR k provedení archeologického výzkumu.

Bude řádně dokončena majetkoprávní příprava této akce, tj. budou smluvně oboustranně upraveny vztahy k pozemkům zabraným dočasně či trvale stavbou – uzavření Smluv o Smlouvách budoucích kupních či darovacích, Smlouvy nájemní či o výpůjčce. Budou oboustranně podepsány Smlouvy o smlouvách budoucích na provedení přeložek inženýrských sítí a Smlouvy o smlouvách budoucích na věcná břemena.

Popis stávajícího stavu a zdůvodnění nezbytnosti realizace stavby:
Současné šířkové uspořádání a únosnost silnice neodpovídá značnému zatížení kamionovou dopravou. Dochází k dopravním kongescím a zatížení životního prostředí dotčené obce hlukem, prachem. Současný průtah obcí je nevhodný pro průjezd těžké nákladní kamionové dopravy. Dochází k deformacím okrajů vozovky, plošným rozpadům živičných vrstev z důvodu nedostatečné tloušťky a složení konstrukčních vrstev. Stávající systém odvodnění je vzhledem k rovinatosti území rovněž

3. Požadavky na stavebně-technické řešení a způsob ocenění stavby:
Na základě výsledku geotechnického průzkumu bude provedeno založení mostního objektu, vozovka bude ze živičného povrchu
Je požadována min. kategorie S 7,5, předpokládá se zatížení těžkou dopravou.

Ocenění stavby bude dle ÚRS nebo ASPE.

4. Specifikace rozhodujících stavebních objektů:
S ohledem na rozsah stavby a její charakter stanoví rozdělení na jednotlivé stavební objekty zpracovatel PD na základě provedených průzkumů a projednání s dotčenými orgány.
5. Územně-technické podmínky:
Stavba se bude realizovat na pozemcích ve vlastnictví Středočeského kraje, v nezbytně nutných případech na pozemcích jiných vlastníků .

6. Požadavky na zabezpečení budoucího provozu a údržby:
Rekonstruovaná komunikace bude ve správě a údržbě KSÚS SK a ve vlastnictví Středočeského kraje, případné vyvolané přeložky inženýrských sítí ve správě a vlastnictví dosavadních správců nebo vlastníků.

Termín realizace:
Investiční příprava se předpokládá v roce 2017-2018, zahájení realizace stavby v roce 2019.

TYPOVÝ PŘÍKLAD

Název akce: „III/9999 Horní - Dolní, přeložka“

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

I. Celková součtová tabulka nabídkové ceny pro typový příklad

	Kč bez DPH	DPH	Kč vč. DPH		
Dokumentace k územnímu rozhodnutí	591 750	124 268	716 018		
Inženýrská činnost k územnímu rozhodnutí	307 500	64 575	372 075		
Dokumentace ke stavebnímu povolení	888 500	186 585	1 075 085		
Inženýrská činnost ke stavebnímu povolení	481 500	101 115	582 615		
VD-ZDS	226 000	47 460	273 460		
EIA	351 000	73 710	424 710		***Kontrola rozdílu dle ZD***
TES a ekonomické hodnocení	275 250	57 803	333 053		-450
Cena celkem bez DPH a bez technické pomoci objednateli – srovnání s kontrolním výpočtem UNIKA	**3 121 500**	**x**	**x**	**Hodinová sazba TP**	
Technická pomoc objednateli	112 500	23 625	136 125	750	
Cena celkem bez DPH vč. Technické pomoci objednateli	**3 234 000**	**x**	**x**		
DPH (21%)	**x**	**679 140**	**x**		
Cena celkem vč. DPH	**x**	**x**	**3 913 140**		

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „III/9999 Horní - Dolní, přeložka“

II. Tabulka kontroly výpočtu nabídkové ceny dle Sazebníku pro navrhování nabídkových cen projektových prací a inženýrských činností, vydavatel UNIKA, Kolín, 2016, cenová úroveň 2016, I. čtvrtletí 2017

Žlutě - doplní uchazeč

UNIKA Tabulka 13, odvětví - Stavby inženýrské a vodohospodářské (vodní), PÁSMO III. dle kapitoly 3.5.13 Kategorie funkčních částí stavby Inženýrských a vodních (vodohospodářských)	**Předpokládaná hodnota stavebních nákladů v Kč**	**Uchazečem zvolená hodnota "C" v Kč v intevalu dle Tabulky 13 , pásma III.**
	25 000 000	*1 700 000*

	DÚR bez zaměření, průzkumů a ostatních prací - 19% z "C"	*IČ k ÚR vč. Majetkoprávního projednání - 6% z "C" v Kč*	*Průzkumy a zaměření, ostatní práce v Kč (DÚR)*	*DSP bez zaměření, průzkumů a ostatních prací - 25% z "C"*	*Průzkumy a zaměření, ostatní práce v Kč (DSP)*	*IČ k SP vč. Majetkoprávního projednání - 4% z "C" v Kč*	*Tendrová dokumentace - 14% z "C" v Kč*	*Nabízená cena služeb v Kč*
Sleva (uveď kladnou hodnotu) /přirážka (uveď zápornou hodnotu)z UNIKY v %	323 000	102 000	285 000	425 000	485 000	68 000	238 000	1 216 000
5,00%	16 150	x	x	21 250	x	x	11 900	49 300
Výsledná cena po započtení slevy nebo přirážky v Kč bez DPH	306 850	307 500	285 000	403 750	485 000	481 500	226 100	2 495 700

	Část DUR	**Část DSP**	
Zaměření v Kč	42 000	22 500	*)
Související průzkumy v Kč vztahující se ke konkrétnímu projektovému stupni	213 000	412 500	*)
Ostatní práce v Kč	30 000	50 000	*)
Majetkoprávní projednání - přirážka k předpokládané ceně UNIKA v Kč	205 500	413 500	**)

) Pozn. Požadované hodnoty se načítají z listu III.A1 popř. III.A2 (v Kč bez DPH)

****) Pozn. Uchazeč doplní přirážku k ceně UNIKA za majetkoprávní projednání v Kč bez DPH dle vlastního uvážení***

Výsledná cena po započtení slevy nebo přirážky a započtení výsledné ceny VD-ZDS v Kč bez DPH a TES/EIA	**3 121 950**

Kontrolní část pro Zadavatele - uchazeč neoceňuje

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (TES, ekonomické vyhodnocení)	310 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (TES, ekonomické vyhodnocení)	275 250
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	88,79%

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (EIA)	400 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (EIA)	351 000
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	87,75%

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (DUR)	660 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (DUR)	591 850
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	89,67%

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (IČ k ÚR) a	362 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (IČ k ÚR)	307 500
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	84,94%

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (DSP)	1 000 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (DSP)	888 750
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	88,88%

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (IČ k SP)	570 000	
Nabídková cena uchazeče v Kč (DSP a IČ k SP)	481 500	
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	84,47%	

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (VD-ZDS)	250 000	
Nabídková cena uchazeče v Kč (VD-ZDS)	226 000	
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	90,40%	

		paušální hod. sazba
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (TP)	135 000	900
Nabídková cena uchazeče v Kč (TP)	112 500	750
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	83,33%	
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč celkem	3 687 000	
Nabídková cena uchazeče v Kč celkem	3 234 350	
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	87,72%	

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „III/9999 Horní - Dolní, přeložka“

III. A1) Položkový rozpočet - projektové práce (TES, IZ, EIA, DÚR)

Oceněný rozpis služeb bude zpracován dle „Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“ (dále pouze Směrnice), schválené MD-OI čj.101/07-910-IPK/1 ze dne 29.1.2007 s účinností 1.2.2007 v platném znění v rozsahu přiměřeném charakteru stavby s upřesněním podle těchto zadávacích podmínek.

SPECIFIKACE - TES včetně IZ a ekonomického vyhodnocení

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu -* ***modré buňky****.*

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
A. Průvodní zpráva	**4**	4	750	3 000
B. Výkresy				66 000
B 1 Přehledná situace	**12**	12	750	9 000
B 2 Situace zájmového území	**8**	8	750	6 000
B 3.1. Zákres trasy do ÚP podkladů	**8**	8	750	6 000
B 3.2. Výkres budoucí kategorizace pozemních komunikací	**4**	4	750	3 000
B 4 Podélný profil	**24**	24	750	18 000
B 5 Vzorové a charakteristické příčné řezy	**32**	32	750	24 000
C. Podklady a průzkumy				128 250
C 1 Dopravně - inženýrské údaje (dopravní model)	**120**	100	750	75 000
C 2 Životní prostředí - požadavky EIA	**4**	4	750	3 000
C3 Vazba na územně-plánovací podklady (VÚC, ÚP měst a obcí dotčených stavbou)	**12**	12	750	9 000
C 4 Odhad nákladů stavby	**4**	4	750	3 000
C 5.1 Záborový elaborát - odhad nákladů na výkupy, počet LV, apod.	**32**	32	750	24 000
C 6 Orientační IG průzkum - rešerže	**16**	16	750	12 000
C 7 Předběžný harmonogram přípravy a realizace stavby	**3**	3	750	2 250
D. Doklady - projednání s objednatelem a zástupci Ministerstva dopravy, případně další dotčené orgány a organizace vyžádané objednatelem	**24**	24	750	18 000
E. Investiční záměr a ekonomického vyhodnocení				60 000
Analýzy stavebních nákladů	**4**	4	750	3 000
Analýza studie ekonomické efektivnosti	**32**	32	750	24 000
Textová část aktualizace	**16**	16	750	12 000
Vyplnění Formuláře vzorů 80, 81, 82, 83	**16**	16	750	12 000
Výkresová část	**12**	12	750	9 000
Cena A-E celkem bez DPH				**275 250**

SPECIFIKACE - EIA

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu -* ***modré buňky****.*

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI	**1**	1	750	750
B. ÚDAJE O ZÁMĚRU				7 500
Základní údaje	**2**	2	750	1 500
Údaje o vstupech	**4**	4	750	3 000
Údaje o výstupech	**4**	4	750	3 000
C. ÚDAJE O ŽIVOTNÍM PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ				9 750
Výčet nejzávažnějších enviromentálních charakteristik dotčeného území	**5**	5	750	3 750
Charakteristika současného stavu životního prostředí v dotčeném území	**4**	4	750	3 000
Celkové zhodnocení kvality životního prostředí v dotčeném území z hlediska jeho únosného zatížení	**4**	4	750	3 000
D. KOMPLEXNÍ CHARAKTERISTIKA A HODNOCENÍ VLIVŮ ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ				115 500
Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí a hodnocení jejich velikosti a významnosti	**150**	120	750	90 000
Komplexní charakteristika vlivů záměru na životní prostředí z hlediska jejich velikosti a významnosti a možnosti přeshraničních vlivů	**12**	12	750	9 000
Charakteristika environmentálních rizik při možných haváriích a nestandardních stavech	**8**	8	750	6 000
Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí	**8**	8	750	6 000
Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí	**6**	6	750	4 500

E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU	**6**	6	750	4 500
F. ZÁVĚR	**12**	12	750	9 000
G. VŠEOBECNÉ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU	**8**	8	750	6 000
H. PŘÍLOHY - STUDIE EIA				198 000
Vlivy na zdraví	**24**	24	750	18 000
Rozptylová studie	**32**	32	750	24 000
Hluková studie	**32**	32	750	24 000
Biologické hodnocení	**120**	120	750	90 000
Dendrologický průzkum	**12**	12	750	9 000
Měření hluku	**32**	32	750	24 000
Archeologický průzkum - rešerše	**12**	12	750	9 000
Cena A-H celkem bez DPH				**351 000**

SPECIFIKACE DÚR

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu* ***- modré buňky*** *.*

Popis prací	**Zadavatelem předpokládaný počet hodin**	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
Nerealizované položky nebudou oceňovány (označeny "Neobsazeno")				
A. ÚVODNÍ ÚDAJE				4 500
1. Identifikační údaje	**2**	2	750	1 500
2. Základní údaje o stavbě	**4**	4	750	3 000
B. PRŮVODNÍ ZPRÁVA				10 500
1. Charakteristika území a stavebního pozemku	**4**	4	750	3 000
2. Základní charakteristika stavby a jejího užívání	**6**	6	750	4 500
3. Orientační údaje stavby	**4**	4	750	3 000
C. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA				29 250
1. Popis stavby (staveniště, stručný technický popis vč. hydrotechnického posouzení atd dle "směrnice")	**6**	6	750	4 500
2. Stanovení podmínek pro přípravu výstavby (průzkumy, podmínky přípravy stavby atd podle "směrnice")	**4**	4	750	3 000
3. Základní údaje o provozu	**3**	3	750	2 250
4. Zásady zajištění požární ochrany stavby	**3**	3	750	2 250
5. Zajištění bezpečnosti provozu stavby při jejím užívání	**4**	4	750	3 000
6. Návrh řešení pro užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace	**4**	4	750	3 000
7. Popis vlivu stavby na životní prostředí a ochranu zvláštních zájmů	**6**	6	750	4 500
8. Návrh řešení ochrany stavby před negativními účitnky vnějšího prostředí	**6**	6	750	4 500
9. Civilní ochrana	**3**	3	750	2 250
D. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE				250 500
1. Přehledná situace v měřítku 1:5000	**8**	8	750	6 000
2. Celková situace v měřítku 1:1000 (s vyznačením osy, základních návrhových prvků, důležitých objektů atd dle "směrnice")	**16**	16	750	12 000
3. Koordinační situace vč. řešení křižovatek na katastrální mapě atd dle "směrnice" v měřítku 1:500	**32**	32	750	24 000
4. Podélné profily komunikací v měřítku 1:1000/100	**24**	24	750	18 000
5. Vzorové příčné řezy komunikací v měř. 1:100 (50)	**64**	64	750	48 000
6. Charakteristické příčné řezy komunikací v měř. : 1:200	**24**	24	750	18 000
7. Mostní objekty a zdi	**81**	80	750	60 000
8. Tunelové objekty vč. technologického vybavení		Neobsazeno		
9. Vodohospodářské objekty (odvodnění, přeložky stávajících zařízení, DUN a další dle "směrnice")	**32**	32	750	24 000
10. Osblužná zařízení (zastávky MHD, parkoviště, SOS systém)		Neobsazeno		
11. Cizí zařízení na PK (přeložky IS - elektro, produktovody a ostatní)	**48**	40	750	30 000
12. Rekultivace a terénní úpravy	**12**	10	750	7 500
13. Staveniště a organizace výstavby	**4**	4	750	3 000
E. Doklady	**16**	16	750	12 000
F. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE, PODKLADY, PRŮZKUMY				255 000
1. Průzkumy zajišťované v rámci DUR (předběžný geologický průzkum)	**120**	120	750	90 000
2. Záborový elaborát	**64**	64	750	48 000
3. Hluková studie	**24**	24	750	18 000
4. Exhalační studie	**24**	24	750	18 000
5. Bilance zemin a ornice v rámci DUR, podklady pro odnětí ZPF, LPF	**8**	8	750	6 000
6. Dokumentace pro projednání s příslušnými útvary dráhy (je-li)		Neobsazeno		
7. Odhad stavebních nákladů DUR	**8**	8	750	6 000
8. Projekt odpadového hospodářsví	**4**	4	750	3 000
9. Zaměření stavby	**60**	56	750	42 000
10. Dendrologický průzkum	**32**	32	750	24 000

11. NEOBSAZENO		Neobsazeno		
12. NEOBSAZENO		Neobsazeno		
G. Reprografie v počtu dle VOP	**35 000**	x	x	30 000
SOUČET A – G celkem za DÚR (bez DPH)				**591 750**

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „III/9999 Horní - Dolní, přeložka“

III. A2) Položkový rozpočet - projektové práce (DSP a VD-ZDS)

Oceněný rozpis služeb bude zpracován dle „Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“ (dále pouze Směrnice), schválené MD-OI čj.101/07-910-IPK/1 ze dne 29.1.2007 s účinností 1.2.2007 v platném znění v rozsahu přiměřeném charakteru stavby s upřesněním podle těchto zadávacích podmínek.

SPECIFIKACE DSP

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu - **modré buňky**.*

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
Nerealizované položky nebudou oceňovány (označeny "Neobsazeno")				
A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA – celkem				43 500
1. Identifikační údaje	**2**	2	750	1 500
a) Označení stavby ***b)*** Stavebník nebo objednatel stavby ***c)*** Projektant				
2. Základní údaje o stavbě	**4**	4	750	3 000
a) Stručný popis návrhu stavby, její funkce, význam a umístění ***b)*** Předpokládaný průběh výstavby - zahájení stavby - etapizace a uvádění do provozu - dokončení stavby ***c)*** Vazby na regulační plán, územní plán, územně plánovací informace a na územní rozhodnutí (příp. územní souhlas) ***d)*** Stručná charakteristika území a jeho dosavadní využití ***e)*** Vliv technického řešení stavby a jejího provozu na krajinu, zdraví a životní prostředí - na obyvatelstvo (hluk atd) - na ekosystemy, jejich složky a funkce (ovzduší a klima, podzemní a povrchové vody - toky a zdroje, půda a geologické podmínky, fauna a flora) - na antropogenní systémy (budovy a ostatní kulturní hodnoty) - na strukturu a funkční využití území (doprava, navazující a související stavby, ostatní). ***f)*** Celkový dopad stavby do zájmového území a navrhovaná opatření - vztahy k ostatním plánovaným stavbám v zájmovém území - vztahy na dosavadní využití území - změny dosavadních staveb dotčených projektovanou stavbou - ostatní údaje				
3. Přehled výchozích podkladů a průzkumů	**4**	4	750	3 000
a) dokumentace záměru k žádosti o vydání rozhodnutí o umístění stavby nebo k oznámení záměru pro získání územního souhlasu nebo rozhodnutí o změně stavby ***b)*** regulační plán, územní plán, územně plánovací informace ***c)*** mapové podklady, zaměření území a další geodetické podklady ***d)*** dopravní průzkum ***e)*** geotechnický a hydrogeologický průzkum, korozní průzkum ***f)*** diagnostický průzkum konstrukcí ***g)*** hydrometeorologické a hydrologické údaje, plavební podmínky, inundace, kvalita vody ***h)*** klimatologické údaje				
4. Členění stavby	**2**	2	750	1 500
a) Způsob číslování a značení ***b)*** Určení jednotlivých částí stavby ***c)*** Členění stavby na části stavby, na stavební objekty a provozní soubory				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
5. Podmínky realizace stavby	**4**	4	750	3 000
a) Věcné a časové vazby souvisejících staveb jiných stavebníků ***b)*** Uvažovaný průběh výstavby a zajištění její plynulosti a koordinovanosti ***c)*** Zajištění přístupu na stavbu ***d)*** Dopravní omezení				
6. Přehled budoucích správců a vlastníků	**2**	2	750	1 500
a) Seznam budoucích správců a vlastníků, kteří převezmou jednotlivé *stavební objekty po jejich dokončení do majetku či správy.* *(Seznam budoucích správců a vlastníků bude zpracován dvěma dle následujícího): dle následujícího):* a.1) podle čísel stavebních objektů a.2) podle budoucích majitelů a správců ***b)*** Způsob užívání jednotlivých částí stavby				
7. Předávání částí stavby do užívání	**3**	2	750	1 500
a) Návrh postupného předávání částí stavby do užívání (úseky, objekty) ***b)*** Zdůvodnění užívání části stavby před dokončením celé stavby				
8. Souhrnný technický popis stavby	**6**	6	750	4 500
Bude uveden celkový projektovaný rozsah, kapacitní údaje, základní technické parametry, základní dopravní, dispoziční, stavební a technologické technologické řešení stavby, začlenění stavby do území atd. **Technický popis jednotlivých objektů a jejich součástí stanoví pro:** ***8.1*** Pozemní komunikace: a) výčet jednotlivých PK stavby b) základní charakteristiky příslušných PK (kategorie, parametry, atd.) ***8.2*** Mostní objekty a zdi: a) výčet objektů a zdí b) základní charakteristiky objektů (zákl. údaje, zákl. technické řešení a vybavení, druh konstrukcí, postup a technologie výstavby, aj. ***8.3*** Odvodnění PK a) stavebně technické řešení, charakteristiky, rozsah ***8.4*** Tunely, podzemní stavby a galerie a) základní údaje, technické vybavení, technologie výstavby, princip řízení dopravy, požární bezpečnost aj. ***8.5*** Obslužná zařízení, veřejná parkoviště, únikové zóny a protihlukové clony a) umístění, rozsah, vybavení ***8.6*** Vybavení PK a) záchytná BZ, dopravní značení a zařízení, světelná signalizace, veřejné osvětlení, ochrana proti vniku volně žijících živočichů, clony a sítě proti oslunění atd. ***8.7*** Objekty ostatní skupin objektů a) výčet, charakteristika technické řešení, postup a technologie výstavby				
9. Výsledky a závěry z podkladů, průzkumů a měření	**4**	4	750	3 000
Souhrnný přehled zjištěných skutečností s vyhodnocením jejich vlivu na řešení stavby				
10. Dotčená ochranná pásma, chráněná území, zátopová území,	**2**	4	750	3 000
kulturní památky, památkové rezervace, památkové zóny - rozsah dotčení - podmínky pro zásah - způsob ochrany nebo úprav (u chráněných ložisek včetně návrhu odpisu zásob) - vliv na stavebně-technické řešení stavby				
11. Zásah stavby do území	**4**	4	750	3 000
Vymezení a zdůvodnění změn současného stavu vyvolaných stavbou - demolice - kácení mimolesní zeleně a její případná náhrada - rozsah zemních prací a konečná úprava terénu - ozelenění nebo jiné úpravy nezastavěných ploch - zásah do ZPF a případné rekultivace - zásah do pozemků určených k plnění funkce lesa				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
- zásah do jiných pozemků - vyvolané změny staveb dopravní a technické infrastruktury a - vodních toků				
12. Nároky stavby na zdroje a její potřeby	**6**	4	750	3 000
Určení a zdůvodnění nároků stavby: - všechny druhy energií - telekomunikace - vodní hospodářství - možnosti napojení na dopravní a technickou infrastrukturu - druh, množství a nakládání s odpady vznikajícími užíváním stavby				
13. Vliv stavby a silničního provozu na zdraví a životní prostředí	**4**	4	750	3 000
Vyhodnocení vlivů negativních účinků stavby a jejího užívání, návrhy na opatření k jejich prevenci, eliminaci, případně minimalizaci v souladu právními předpisy. Jde zejména o: - ochranu krajiny a přírody (ÚSES, zásah do VKP apod.) - vliv stavby na zvláštně chráněná území - vliv stavby na Natura 2000 (pokud je určena rozhodnutím org. ochrany přírody) - vliv stavby na územní systém ekologické stability - vliv stavby na krajinný ráz - vliv stavby na VKP - vliv stavby na zvláště chráněné druhy rostlin a živočichů - hluk - emise z dopravy - vliv znečištěných vod na vodní toky a vodní zdroje - ochrana zdraví a bezpečnosti pracovníků při výstavbě - nakládání s odpady				
14. Obecné požadavky na bezpečnost a užitné vlastnosti	**6**	6	750	4 500
Průkaz, že stavba a její objekty jsou navrženy tak, aby splnila základní požadavky a zejména: - mechanickou odolnost a stabilitu - požární bezpečnosti - ochranu zdraví, životních podmínek a životního prostředí - ochranu proti hluku - bezpečnost při užívání - úspora energie a ochrana tepla				
15. Další požadavky	**6**	6	750	4 500
Popis návrhu řešení z hlediska dosažení: - ochrany stavby před škodlivými účinky vnějšího prostředí - užitných vlastností stavby (dostatečná kapacita objektů, životnosti, splnění obecně technických požadavků na výstavbu a výrobky, snadná údržba apod.) - zabezpečení užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace - splnění podmínek dalších zvláštních předpisů				
B. SOUHRNNÉ ŘEŠENÍ STAVBY – celkem				37 500
1. Celková (přehledná) situace v měř. 1:5000	**6**	8	750	6 000
Zachycení širších vztahů v zájmové oblasti stavby a to zejména: - osy komunikace se začátkem a koncem úpravy - objížděk, přeložek a úprav dotčených PK i dalších objektů, demolic - chráněných území - inženýrských sítí významného charakteru (ovlivňující polohu stavby)				
2. Situace stavby (koordinační) v měřítku 1:1 000 (2 000) **na podkladu katastrální mapy s vyznačením hranic pozemků a jejich parcelních čísel, vč. sousedních**	**12**	12	750	9 000
Vyznačit zejména: - území (současný stav uvedený na katastrální mapě) - inženýrské sítě (současné i budoucí, ochranná pásma - barevně rozlišit, stávající slabě, přeložky silně) - chráněné území, zátopové oblasti				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
- komunikace se staničením a údaje oblouků, přechodnic a přímek, okraje silniční koruny příp. jízdních pásů, hranice sil.pozemku a hranice staveniště - přístupy na pozemky - objekty stavby s popisem (očíslováním) obvody území, které zahrnují trvalý a dočasný zábor pozemků vč. dočasných záborů pro překládky inž. sítí - demolice - v koordinační situaci musí být barevně vyznačeny hranice mezi jednotlivými stavebními objekty, z důvodu jednoznačné identifikace při převodu majetku (týká se především komunikací, které budou vyřazovány, zařazovány či přeřazovány v rámci silniční sítě a bude tak docházet ke změnám majitele či správce) - seznam všech objektů				
3. Geodetický koordinační výkres	**8**	8	750	6 000
4. Bilance zemin a ornice	**4**	4	750	3 000
- Zpracovat seznam vlastníků na kterých bude rozprostřena skrývka kulturních vrstev půdy s uvedením plochy pozemku, mocnosti a celkového a celkového objemu. V rámci zpracování dokumentace projednat předběžné souhlasy majitelů těchto pozemků s rozprostřením zeminy - Bilance výkopů, násypů a skrývky kulturních vrstev půdy,vhodnost přímého využití na stavbě, řešení přebytku či nedostatku zemin a hornin - Zpracovat dle vyhl.č.13/1994 Sb. přílohy č.5 s uvedením popisu území, klimatických poměrů, hydrologických poměrů, pedologického průzkumu atd.				
5. Celkové vodohospodářské řešení	**12**	16	750	12 000
Slouží pro vydání stavebního povolení dle § 15 stavebního zákona 183/2006 Sb. a obsahuje řešení vodohospodářských objektů - Nutno respektovat oprávněné požadavky a podm. Správních orgánů, správce povodí a ostatních dotčených účastníků řízení - Dokumentace bude obsahovat platná hydrologická data vodních toků <u>Technická zpráva</u> - odvodnění stavby - styk se stávajícími vodotečemi a vodohospodářskými zařízeními a objekty (zmapování stávajících intenzifikačních zařízení na zemědělské dotčení těchto systému navrhnout dostatečná technická opatření pro zachování funkčnosti těchto zařízení) - dotčení současných zdrojů pitné vody a zdrojů podzemních vod - hydrotechnické a statické výpočty - ovlivnění chemismu vod vlivem realizace a následného provozu stavby - navrhované vodohospodářské objekty a jejich popis včetně způsobu provedení a použitého materiálu - Nároky odvodnění na zábory (jen je-li přes rozsah situace PK) <u>Výkresy:</u> - situace se zákresem vodotečí, vodohospodářských objektů a způsobu odvodnění, případně hydrotechnická situace - podélné profily - vzorové příčné řezy - výkresy jednotlivých vodohospodářských stavebních objektů - výústní objekty, propustky				
6. Bezbariérové užívání	**2**	2	750	1 500
- zásady řešení pro osoby s omezenou schopností pohybu - zásady řešení pro osoby se zrakovým postižením - zásady řešení pro osoby se sluchovým postižením - použití stavebních výrobků pro bezbariérová řešení				
C. STAVEBNÍ ČÁST – celkem				243 000

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
Pro každý stavební objekt se vypracuje samostatná dokumentace, která bude součástí části C dokumentace. Zařazení a označení stavebních objektů bude vycházet ze zadávacích podmínek. V závěru technické zprávy pro každý stavební objekt budou uvedeny souřadnice hlavních bodů, které určují jeho polohu. K dokumentaci stavebního objektu bude připojen výřez ze situace stavby, který příslušný objekt zobrazuje. Výkresy k jednotlivým stavebním objektům budou vypracovány dle platných norem vycházejících z platných technických pravidel a směrnic pro projektování a provádění v příslušném oboru.				
1. Objekty pozemních komunikací				108 000
1.1 Technická zpráva:	***24***	24	750	18 000
- identifikační údaje objektu - stručný technický popis se zdůvodněním navrženého řešení - vyhodnocení průzkumů a podkladů, včetně jejich užití v dokumentaci - vztahy pozemních komunikací k ostatním objektům stavby - návrh zpevněných ploch včetně případných výpočtů dle TP - režim povrchových a podzemních vod, zásady odvodnění, ochrana PK - návrh dopravního značení, dopr. zařízení, světelné signalizace, zařízení pro dopravní telematiku aj. - zvláštní podmínky a požadavky na postup výstavby, případně údržbu - vazba na případné technologické vybavení - přehled provedených výpočtů a konstatování o statickém ověření rozhodujících dimenzí a průřezů				
1.2 Výkresy:	***130***	120	750	90 000
a) *Situace pozemních komunikací* - bude použito výřezu z koordinační situace stavby, který zobrazuje příslušný objekt ***b)*** *Podélný profil* - měřítko 1:1000/100 nebo 1:2000/200 ***c)*** *Vzorové příčné řezy* - měřítko 1:50 nebo 1:100 - zpracují se pro charakteristické případně odlišné úseky PK (zářez, výkop, násyp, různý počet jízdních pruhů, větve křižovatek) - zakreslí se umístění a druhy zpevnění příkopů, rigolů, bezpečnostního zařízení, oplocení, zdí a dalších typických detailů - bude uveden návrh skladby PK ***d)*** *Charakteristické příčné řezy* - měřítko 1:100 nebo 1:200 ***e)*** *Schematické řešení křižovatek* - u složitějších typů křižovatek jejichž zákres do situace PK by byl nepřehledný, se vykreslí na samostatných výkresech v měřítku komunikace PK nebo větším - v případě, že je potřebné ověřit sklonové poměry větví křižovatky, vypracují se zjednodušené podélné profily kritických větví ***f)*** *Výkresy obslužných zařízení* - bude zpracováno pro autobusové zastávky, parkoviště a odpočívky ***g)*** *Výkresy dopravního značení a zařízení* - rozlišen bude zejména stav provizorního dopravního značení a definitivního dopravního značení ***h)*** *Souřadnice hlavních bodů* - pouze nejsou-li tyto údaje součástí geodetického koordinačního výkresu (část B)				
2. Mostní objekty a konstrukce, zdi				54 000
2.1 Technická zpráva	***8***	8	750	6 000
a) *identifikační údaje* - stavba a objekt č., název mostu, event. č. mostu - katastrální území, obec, kraj - stavebník a jeho sídlo, uvažovaný správce mostu,nadřízený orgán - projektant, jeho sídlo, oprávnění, autorizace, HIP, IČ, podzhotovitelé - pozemní komunikace, body křížení, staničení, úhly křížení překážek, volná volná výška atd. dle vyhl. 146/2008				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
b) *základní údaje o mostu* - charakteristika mostu, délka mostu, přemostění a nosné konstrukce - rozpětí jednotlivých polí, šikmost mostu - volná šířka mostu, šířka průchozího prostoru, šířka mostu - výška mostu nad terénem, stavební výška - plocha nosné konstrukce mostu a zatížení mostu atd. dle vyhl. 146/2008 ***c)*** *zdůvodnění mostu a jeho umístění* - účel mostu, požadavky, návaznost na předchozí dokumentaci - charakter přemosťované překážky, územní a geotechnické podmínky ***d)*** *technické řešení mostu* - popis konstrukce, vybavení, statické a hydrotechnické posouzení, řešení požadované protikorozní ochrany, požadované podmínky a měření sedání, zátěžové zkoušky, řešení protikorozní ochrany - cizí zařízení na mostě ***e)*** *výstavba mostu* - postup a technologie, specifické požadavky na požadovanou technologii stavby - související objekty stavby, vztah k území ***f)*** *přehled provedených výpočtů a konstatování rozhodujících dimenzí a průřezů* - vytyčovací údaje, prostorová úprava a geometrie mostu - statický výpočet základů, spodní stavby, nosné konstrukce - hydrotechnické výpočty ***g)*** *řešení přístupu a užívání stavby osobami s omezenou schopností poh. a orient.* **Pozn.:** V technické zprávě bude výslovně uvedeno, že na mostě nejsou uloženy žádné inženýrské sítě (všechny IS z mostních objektů je nutno vymístit)				
2.2 <u>Výkresy</u>	***64***	64	750	48 000
a) situace mostu 1:500 a jeho koordinace s ostatními stavebními objekty včetně jejich ochranných pásem a zvláštních omezení ***b)*** půdorys 1:100, nebo u velkých mostů nad 100 m délky 1:250 (1:500) ***c)*** podélný řez 1:100 (1:250, 1:500) ***d)*** vzorový příčný řez nosnou konstrukcí nad podpěrou a v poli 1:50 ***e)*** příčné řezy 1:100 v polích opěr a osách pilířů, popř. s pohledem na podpěry ***f)*** výkres tvaru podpěry 1:50 ***g)*** výkres tvaru opěry a křídel 1:50 ***h)*** vytyčovací schéma a schéma tecnologie výstavby ***h)*** vytyčovací schéma a schéma technologie výstavby				
3. Vodohospodářské objekty	**81**	80	750	60 000
a) *technická zpráva* - identifikační údaje, popis charakteristik, zdůvodnění technického řešení - popis napojení na dosavadní sítě nebo recipient - požadavky na postu stavebních prací (provoz, údržbu) - popis ochrany proti agresivnímu prostředí, či bludným proudům atd. ***b)*** *hydrotechnické a statické výpočty* - v rozsahu potřebném prostanovení velikosti profilů potrubí, DUN, rigolů, příkopů, pro návrh typu a únosnosti atd. ***c)*** *výkresy* - situace stavby s výškopisem a zákresem podzemních vedení (současných i plánovaných) - podélný profil - vzorový příčný řez uložení navrhovaných potrubí, rigolů či příkopů - výkresy atypických objektů				
4. Objekty osvětlení PK	**12**	8	750	6 000
a) *technická zpráva* - identifikační údaje, stručný stavebně technický popis zařízení - typ stožárů a svítidel, napojení na rozvodnou síť NN - světelně technický výpočet, doklady týkající se objektů				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
b) *výkresy* - situace (určení polohy zařízení v souřadnicích) - vzorový příčný řez - výkres tvaru stožárů se svítidlem				
5. NEOBSAZENO		Neoceňuje se		
6. NEOBSAZENO		Neoceňuje se		
7. Ostatní objekty	**24**	20	750	15 000
zpracovat v rozsahu a obsahu dle vyhlášky č.146/2008 Sb. ***a)*** <u>Technická zpráva:</u> - identifikační údaje - struční stavebně technický popis včetně zdůvodnění - statické ověření rozhodujících dimenzí a průřezů - příslušné výpočty - zvláštní požadavky na způsob a postup výstavby - budoucí využití ***b)*** <u>Výkresy:</u> - měřítka dle charakteristiky objektu - situace jednotlivých objektů, návaznosti na ostatní objekty - podélné profily - vzorové příčné řezy - příčné řezy - detaily konstrukčního řešení (pokud jsou potřebné pro stavební řízení nebo pokud jejich zpracování pro stavební řízení požaduje majitel či správce objektu) - ostatní výkresy – např. půdorysy, řezy, pohledy atd. (pokud jsou potřebné pro stavební řízení nebo pokud jejich zpracování pro stavební řízení požaduje majitel či správce objektu) *K objektům inženýrských sítí a vedení:* - Přeložky budou navrženy s ohledem na § 36 odst. 7 zákona č. 13/1997 Sb. o pozemních komunikacích v platném znění. - Součástí dokumentace těchto stavebních objektů bude popis technologie provádění přeložky (druh použitého materiálu včetně spojovacího a armatur, technologie zemních prací, provozní výluky a ostatní související náklady atd.).Toto technické řešení bude v rámci zpracování DSP odsouhlaseno majitelem či správcem stavebního objektu. Bude přihlédnuto ke "smlouvám o přípravě a realizaci překládek", které předá objednatel. *K objektům rekultivací:* - Zpracovat plán rekultivací dočasných záborů a rušených komunikací v rozsahu pro DSP a v rámci zpracování dokumentace projednat s orgánem ochrany ZPF - Plán rekultivace dočasných záborů musí obsahovat technickou a biologickou část, popis území, přírodní podmínky, propočet biologické části rekultivace, propočet technické části rekultivace bude součástí propočtu stavby. Dále dle vyhlášky č.13/1994 Sb.				
D. NEOBSAZENO		Neoceňuje se		
E. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY – celkem				28 500
Vypracuje se pro celou stavbu a obsahuje zásady uvažovaného průběhu výstavby a její organizace. V rámci zpracování DSP bude projednáno s příslušnými orgány státní správy a samosprávy a odsouhlaseno.				
1. <u>Technická zpráva</u>	**8**	8	750	6 000
- charakteristika a celkové uspořádání staveniště včetně jeho obvodu a odvodnění - údaje o pozemcích zařízení staveniště - návrh - zásady návrhu zařízení staveniště – návrh - návrh postupu a provádění výstavby - objekty, které je nutné uvést samostatně do provozu (předčasné užívání) - možné napojení na zdroje (voda, energie, telekomunikace) - možnosti zdrojů materiálů - plochy zemníků a skládek (návrh)				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
- přístupy na staveniště (vjezdy a výjezdy) - požadavky na zabezpečení ochrany staveniště a jeho okolí - zvláštní podmínky pro provádění stavby, které vyžadují bezpečnostní opatření - návrh řešení dopravy během výstavby – dopravně-inženýrská opatření (přepravní a přístupové trasy, zvláštní užívání PK, uzavírky, objížďky, výluky)				
2. <u>Výkresy</u>	**16**	16	750	12 000
Situace organizace výstavby - měřítko 1:5000 - budou vyznačeny především návrhy a údaje uvedené v technické zprávě				
3. <u>Harmonogram výstavby</u>	**8**	8	750	6 000
- návrh časového postupu prací – podklad pro zpracování harmonogramu v RDS				
4. <u>Plán kontrolních prohlídek</u>	**6**	6	750	4 500
- bude zpracován pro potřeby stavebního řízení				
F. DOKLADOVÁ ČÁST – celkem				12 000
Záznamy z projednání dokumentace v průběhu jejího zpracování včetně	16	16	750	12 000
získaných vyjádření a stanovisek k DSP od: ***a)*** orgánů státní správy a samosprávy , dotčených obcí a organizací, ostatních známých účastníků řízení i veřejnosti ***b)*** všech majitelů a správců dotčených inženýrských sítí a komunikací včetně objednatele ***c)*** dalších zainteresovaných subjektů Doklady o předběžném souhlasu budoucích majitelů a správců jednotlivých stavebních objektů s jejich převzetím do majetku či správy po dokončení stavby. Vyjádření ve věci zařazení nově budovaných komunikací, přeřazení či vyřazení stávajících komunikací v rámci silniční sítě a s tím související změny majitele či správce dle zákona č. 13/1997 Sb. Doklady o vazbě na územně plánovací dokumentaci VÚC a dotčených obcí, doklad o zařazení stavby mezi veřejně prospěšné (prokázání veřejného zájmu) - je-li stavba zařazena mezi veřejně prospěšné				
G. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE – celkem				453 000
G1. Účinky stavby – celkem				93 000
1. Záborový elaborát	**130**	100	750	75 000
Záborový elaborát bude zpracován dle DSP a a dle geometrických plánů jednotlivých katastrálních území **Rozsah záboru:** Při tvorbě záboru, zejména trvalého, bude přihlédnuto k situování záboru do skutečného terénu. Zábory cca do 5 m^2 budou u větších staveb vyloučeny. Pokud při dělení pozemku vznikne zbytková část pozemku nevhodného tvaru nebo část nepřístupná, uvážit její zařazení do trval.záboru po předchozí konzultaci se zadavatelem. V uvedeném případě není podmínkou vynětí zbytkové části ze ZPF, tyto části pozemků je třeba v elaborátu oddělit. Záborový elaborát bude graficky a tabulkově zpracován podle požadavků objednatele definovaných na výrobním výboru **Plochy ZS, skládek, zemníků nebudou žádným způsobem zahrnuty do záboru.** V doč. záboru bude zahrnuta pouze deponie ornice (pro zpětné ohumusování + svahy silničního tělesa. Pozemky situované pod mostem budou zařazeny celé do dočasného záboru a graficky odlišeny v mapovém podkladu (s výjimkou nově budovaných komunikací, jejich součástí a příslušenství). U silnic bude postupováno individuálně. U uvedených zbytkových pozemků budou uvedeny BPEJ,				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
u ostatních to není třeba. Do zbytkových pozemků nebudou zařazeny pozemky související s jinými pozemky téhož vlastníka. **Textová část:** Upravit dle zpracované aktualizace a zapracovaných podmínek ÚR a připomínek majitelů pozemnků. **1) Pozemky dotčené stavbou** Seznam obsahuje číslo záboru, parc.č. dle KN, parc.č. dle PK, číslo LV, kultura, celk.výměra pozemku, údaje o vlastnictví, že jde o SJM, údaje o BPEJ. U každého čísla záboru je dále uvedeno: celková výměra trvalého, dočasného a krátkodobého záboru; u každého takového záboru budou vypsány stavební objekty dotčené záborem a u každého objektu bude uvedena příslušná výměra záboru Seznam pozemků dotčených stavbou bude zpracován dvěma způsoby dle následujícího : ***a)*** podle katastrálních území a parcelních čísel pozemků (u každého pozemku budou kromě obvyklých údajů uvedeny čísla stavebních objektů a délka záboru) ***b)*** podle vlastníků pozemků – pozemky jednoho vlastníka budou řazeny k sobě · U pozemků dotčených trvalým záborem bude uveden seznam sousedních pozemků, včetně jmen uživatelů a majitelů. · U pozemků, které jsou dotčeny záborem a jsou mimo trasu, požadujeme rovněž vypracování jejich seznamu. **2) Seznam stavebních objektů:** Seznam stavebních objektů bude zpracován dvěma způsoby dle následujícího : a) podle stavebních objektů – u každého SO budou uvedena čísla parcel dle KÚ, které budou stavebním objektem dotčeny, přičemž parcely budou dále členěny podle délky záboru (trvalý, dočasný nad 1 rok, dočasný do 1 roku) b) podle parcelních čísel pozemků – u každé parcely budou uvedena čísla všech stavebních objektů, kterými bude uvedená parcela dotčena **Výkresová část:** · barevný soutisk koordinační situace a katastrální mapy · Přehled kladu listů a map KN, situace a detaily záboru · Výkresová část záborového elaborátu bude zpracována v graf. formě v měř. mapy KN (1:1000). Kilometráž po 100 m. V grafické části bude provedena identifikace PK do KN. Čísla parcel PK budou v závorce. Trvalý zábor, doč.zábor nad 1 rok, doč. zábor do 1 roku budou barevně odlišeny. Budou vyznačena čísla záborů. Jednotlivé objekty budou graf. odlišeny čarou a označeny čísly v kroužku. · Kat. území řádně a jasně vyznačena. Vyznačení sekcí map. listů z KN. Vyznačení intravilánu a extravilánu. · Záborový elaborát bude zakreslen do mapových podkladů potvrzených příslušným katastrálním úřadem				
2. Dokumentace pro vynětí ze ZPF	**12**	12	750	9 000
· Podklady k žádosti o souhlas k odnětí půdy ze ZPF vč. výpočtu odvodů ve smyslu zákona č. 334/92 Sb. a vyhl. MŽP ČR č. 13 z 29.12.1994dle přílohy č. 5 a 7 s uvedením podkladů od PF ČR (bonitace), údaje o ochranných pásmech vodních zdrojů, území CHKO apod.) · Vyhodnocení důsledků navrhovaného umístění staveb na zemědělský půdní fond dle přílohy č. 5 k vyhlášce č. 13/1994 Sb. Situace záboru pozemků odnímaných ze ZPF s rozlišením dle délky a druhu záboru (trvalý, trvalý – zbytkové plochy, dočasný nad 1 rok) a vyznačením ostatních důležitých údajů (hranice k.ú, parcely dle KN a PK, hranice a údaje o BPEJ aj.)				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
3. Dokumentace pro vynětí z LPF	**8**	8	750	6 000
Dokumentace pro odnětí pozemků z LPF byla zpracována v DÚR. V případě nutnosti v rámci DSP zpracovat aktualizaci dokumentace. · Minimalizovat dočasný zábor LPF! Podklady pro vynětí lesních pozemků z LPF ve smyslu lesního zákona a souvisejících předpisů. Seznam pozemků dotčených záborem LPF bude obsahovat parc. č. dle KN, parc. č. dle PK, číslo LV, kultura, celková výměra pozemku, údaje o vlastnictví (SJM), výměra trval. záboru, výměra dočasného záboru nad 1 rok, výměra dočasného záboru do 1 roku, čísla stavebních objektů, kterými je uvedený pozemek dotčen · Seznam pozemků dotčených záborem LPF bude rozdělen dle následujícího : a) podle katastrálních území a parcelních čísel pozemků b) podle vlastníků pozemků – pozemky jednoho vlastníka budou řazeny k sobě V případě nutnosti aktualizovat komplexní výpočet náhrad škod na lesních pozemcích V případě nutnosti aktualizovat stanovení výše poplatků za odnětí Návrh plánu rekultivace včetně předpokládaných i investičních nákladů v rozsahu pro DSP Situace				
4. Projekt odpadového hospodářství z výstavby	**6**	4	750	3 000
· Zpracovat v rozsahu pro DSP · Požaduje se především bilance odpadů, jejich třídění dle Katalogu vyhl.č. 381/2001 a zákona č.185/2001 v platném znění, návrh jejich využití či likvidace včetně seznamu skládek v regionu pro uložení odpadu				
G2. Podklady a průzkumy – celkem				295 500
1. Aktualizace dendrologického průzkumu	**12**	12	750	9 000
· podkladem pro zpracování je dendrologický průzkum zpracovaný v rámci DÚR zpracovat v souladu s vyhláškou MŽP 395/1992 Sb. tak,aby investor mohl požádat o povolení kácení dřevin i rostoucích mimo les pasportizace (číselné označení) jednotlivých druhů dřevin dle katastrálních území, označení dřevin určených ke smýcení uvést druh vč. českého názvu, počet, velikost, plochy keřů, obvod kmene stromu ve výšce 130cm nad zemí seznam dřevin, které je nutno po dobu výstavby chránit před poškozením seznam s číselným označením kácených dřevin s uvedením čísel parcel dotčených tímto kácením vč. uvedení vlastníků parcel a uvedení druhu záboru (trvalého či dočasného) u pozemku dotčených kácením dřevin (seznam zpracovat tak, že parcely jednoho vlastníka dotčené kácením budou řazeny k sobě) návrh kompenzace za kácení dřevin (v rámci SO "Vegetační úpravy" a "Vegetační pás" - náhradní výsadba) a zapracování požadavku obcí na náhradní výsadbu dle § 9 zákona č. 114/1992 Sb. situace zakreslena do KM s čiselným vyznačením stáv. dřevin a dále s vyznačením hranic trvalého, dočasného a krátkodobého záboru.				
2. Průzkum inženýrských.sítí vč. jejich ověření správci	**16**	16	750	12 000
a) přeložky inženýrských sítí navrhnout s ohledem na minimální negativní dopady na jednotlivé složky životního prostředí b) návrhy přeložek řádně projednat s jejich majiteli a správci				
3. Podrobný pedologický průzkum	**12**	12	750	9 000
· provést po definitivním stanovení trasy, jeden z podkladů pro podání žádosti o vynětí pozemků ze ZPF · v situaci vyznačit především provedené pedologické sondy				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
a mocnost skrývky jednotlivých kulturních vrstev půdy i výkopové zeminy · stanovení využitelnosti skrývky kulturních vrstev pro další účely				
4. Aktualizace a prověření hlukové studie	**10**	8	750	6 000
5. Biologický průzkum, migrační studie	**24**	24	750	18 000
6. Aktualizace a prověření rozptylové studie	**24**	24	750	18 000
7. NEOBSAZENO		Neoceňuje se		
8. Zpracování hydrogeologického posudku	**42**	40	750	30 000
9. Posouzení stávajících objektů v blízkosti stavby	**8**	8	750	6 000
10. Podrobný geologický průzkum	**200**	190	750	142 500
11. Posouzení možnosti ovlivnění stávajících studní	**4**	4	750	3 000
12. NEOBSAZENO		Neoceňuje se		
13. Další průzkumy dle úvahy uchazeče	**64**	56	750	42 000
G3. Geodetická dokumentace a zaměření - Celkem	**32**	30	750	22 500
Geodetická dokumentace bude zpracována v rozsahu pro DSP dle zadávacích podmínek – viz. „Požadavky na zajištění geodetických prací“ · Dokumentace bude obsahovat především: - katastrální mapa se zákresem pozemkového katastru - technická zpráva a doklady o zaměření stávajících IS jejich majiteli či správci - geodetické koordinační výkresy stavby - souřadnice hlavních vytyčovacích bodů všech stavebních objektů - souřadnice bodů určujících obvod staveniště (trvalý i dočasný zábor) - souřadnice bodů určujících obvod trvalého záboru - projekt bodů vytyčovací sítě - seznam bodů polohového a základního výškového pole, které budou dotčeny stavbou · Pro zpracování dokumentace budou použity tyto systémy: - souřadnicový systém S-JTSK - výškový systém Bpv • bude dodána samostatně v počtu - 2 ks v v listinné podobě - 3 ks digitálně na CD rom				
G4. Geometrický plán	**64**	56	750	42 000
H. ROZPOČET				15 000
Ocenění stavby po stavebních objektech a rekapitulace stavby - stanovení nákladů	24	20	750	15 000
nákladů , t.j. Rozhodující výměry - celkem · bude sloužit jako podklad pro zpracování soupisu prací do ZDS				
I. PLÁN BOZP				6 000
- bude zpracován v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb.	8	8	750	6 000
J. Neoceňuje se				0
		Neoceňuje se		
Reprografie v počtu dle VOP	**64 000**	x	x	50 000
SOUČET A – J celkem za DSP (bez DPH)				**888 500**

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
SPECIFIKACE VD-ZDS				

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu* ***- modré buňky .***

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	počet hodin	Kč/hod	Cena v Kč
Nerealizované položky nebudou oceňovány (označeny "Neobsazeno")				
A. Souhrnné řešení stavby				45 000
0. Průvodní zpráva	4	4	750	3 000
1. Přehledná situace	6	6	750	4 500
2. Koordinační situace	12	12	750	9 000
3. Geodetické podklady (geodet.koord.výkres)	16	16	750	12 000
4. Bilance zemních prací	6	6	750	4 500
5. Zásady organizace výstavby	8	8	750	6 000
6. Celkové vodohospodářské řešení	12	8	750	6 000
B. Stavební část				123 000
Souhrnně stavební objekty řady 0xx	12	12	750	9 000
Souhrnně stavební objekty řady 1xx	81	80	750	60 000
Souhrnně stavební objekty řady 2x	24	24	750	18 000
Souhrnně stavební objekty řady 3xx a 4xx	24	24	750	18 000
Souhrnně stavební objekty řady 5xx		Neobsazeno		
Souhrnně stavební objekty řady 6xx, 7xx, 8xx a 9xx	24	24	750	18 000
D. Doklady	**6**	4	750	3 000
E. Soupis prací (včetně Výkazu výměr)	**24**	24	750	18 000
F. Kontrolní rozpočet	**6**	4	750	3 000
G. Souvisící dokumentace	**24**	24	750	18 000
H. ZTKP	**8**	8	750	6 000
Reprografie v počtu dle VOP	**12 000**	x	x	10 000
Celkem VD-ZDS bez DPH				**226 000**

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „III/9999 Horní - Dolní, přeložka“

III. B) Položkový rozpočet - IČ k ÚR

Pozn.: Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu - modré buňky

Služba	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet	Hodinová sazba	Cena
		hodin	Kč / hod	Kč
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část A				
Studium podkladů předaných objednatelem (DÚR, EIA,…)	**4**	4	750	3 000
Kompletace podkladů z dokladové části projednání	4	4	750	3 000
Projednání s dotčenými subjekty, majetkovými správci a dotčenými orgány státní správy. Formulace a podání žádostí s cílem vydání zásadních stanovisek, vyjádření, rozhodnutí (vč. doložky právní moci), souhlasu a výjimek potřebných k vydání územního rozhodnutí, a to v souladu s platnými právními předpisy a zákony	**130**	120	750	90 000
ČÁST A – CELKEM				**96 000**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část B	**Zadavatelem předpokládaný počet hodin**			**Cena Kč**
Činnosti spojené s majetkoprávním vypořádáním, tj.zajištění všech existujících výpisů z příslušných katastrů nemovitostí, projednání s vlastníky dotčených pozemků a získání vyjádření (umístění stavby, ZPF, PUPFL, kácení MLZ,….)	136	120	750	90 000
Zajištění souhlasu s převzetím nově budovaných stavebních objektů budoucími vlastníky	48	40	750	30 000
Projednání plánovaných přeložek inženýrských sítí s vlastníky resp.provozovateli, zajištění smlouvy o přeložce zařízení	18	18	750	13 500
ČÁST B CELKEM				**133 500**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část C	**Zadavatelem předpokládaný počet hodin**	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
Zajištění vydání územního rozhodnutí, kompletace a doplnění podkladů, vyjádření, stanovisek, sestavení seznamu účastníků řízení, kompletace dokladů o majetkoprávním vypořádání, sestavení žádosti o vydání územního rozhodnutí a jejího podání u příslušného stavebního úřadu včetně zajištění dalších podkladů dle požadavků příslušného stavebního úřadu v rámci územního řízení, umístění informace o ÚŘ v terénu, účast na jednání, předání pravomocného územního rozhodnutí	32	30	750	22 500
ČÁST C CELKEM				**22 500**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část D	**Zadavatelem předpokládaný počet hodin**	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
Zajištění konzultací, kontrolních dnů k IČ zhotovitele, osobní průběžné informování objednatele o průběhu IČ zhotovitele, zastupování objednatele ve správních řízeních k IČ, plynoucích z předmětu smlouvy, zajištění předání výstupů jednotlivých smluvních IČ.	32	30	750	22 500
Technická pomoc objednateli při získání pravomocného ÚR	48	44	750	33 000
ČÁST D CELKEM				**55 500**
CELKEM ČÁST A+B+C+D IČ				**307 500**

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „III/9999 Horní - Dolní, přeložka“

III. B1) Položkový rozpočet - IČ k SP včetně majetkoprávního projednání

Pozn.: Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu - modré buňky

Služba	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč / hod	Cena Kč
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část A				
Studium podkladů předaných objednatelem (ÚR, DSP, EIA,…)	**4**	4	750	3 000
Kompletace podkladů z předchozího projednání stavby	4	4	750	3 000
Projednání s dotčenými subjekty, majetkovými správci a dotčenými orgány státní správy. Formulace a podání žádostí s cílem vydání zásadních stanovisek, vyjádření, rozhodnutí (vč. doložky právní moci), souhlasu a výjimek potřebných k vydání stavebních povolení, a to v souladu s platnými právními předpisy a zákony	**150**	120	750	90 000
ČÁST A – CELKEM				**96 000**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část B	**Zadavatelem předpokládaný**	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
Komplexní majetkoprávní vypořádání, zahrnující zejména:				
obstarání všech existujících výpisů z příslušných katastrů nemovitostí	32	30	750	22 500
zajištění znaleckých posudků o ceně pozemků, porostů a budov v TZ	81	80	750	60 000
zajištění znaleckých posudků o náhradě pro zřízení věcného břemene	81	80	750	60 000
zajištění znaleckých posudků o ceně porostů (MLZ, lesní porosty) v dočasných záborech a pod věcným břemenem	32	30	750	22 500
dohledávání neznámých, neurčených a nedosažitelných vlastníků	24	24	750	18 000
Sestavení návrhu všech typů smluv, které jsou potřebné uzavřít v rámci stavby, jejich projednání s objednatelem (investorem), a po odsouhlasení objednatelem následné projednání s dotčenými vlastníky a uživateli. Kompletace uzavřených smluv. Obstarání potřebných nabývacích listin.	180	160	750	120 000
Je-li stavba veřejně prospěšnou stavbou zajištění podkladů pro vypracování žádosti na zahájení vyvlastňovacích řízení odnětím a omezením vlastnického práva		Neoceňuje se		
sestavení návrhu a podání žádostí na zahájení vyvlastňovacích řízení odnětím či omezením vlastnického práva a technická pomoc objednateli při vyvlatňovacím řízení		Neoceňuje se		
technická pomoc při zajištění pravomocného rozhodnutí o vyvlastnění		Neoceňuje se		
ČÁST B CELKEM				**303 000**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část C	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
Zajištění vydání stavebního povolení, kompletace a doplnění podkladů, vyjádření, stanovisek, sestavení seznamu účastníků řízení, sestavení žádostí o vydání stavebního povolení a jeho podání u příslušného stavebního úřadu včetně zajištění dalších podkladů dle požadavků příslušného stavebního úřadu v rámci stavebního řízení, účast na jednáních, předání pravomocného stavebního povolení	48	40	750	30 000
ČÁST C CELKEM				**30 000**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část D	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
Zajištění konzultací, kontrolních dnů k IČ zhotovitele, osobní průběžné informování objednatele o průběhu IČ zhotovitele, zastupování objednatele ve správních řízeních k IČ, plynoucích z předmětu smlouvy, zajištění předání výstupů jednotlivých smluvních IČ.	32	30	750	22 500
Technická pomoc objednateli při získání pravomocného SP	48	40	750	30 000
ČÁST D CELKEM				**52 500**
CELKEM ČÁST A+B+C+D IČ				**481 500**

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „III/9999 Horní - Dolní, přeložka“

IV. C) Položkový rozpočet - technická pomoc objednateli

Pozn.: Uchazeč v rámci této části vyplní hodinovou sazbu-modré buňky.

	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Cena/hod*)	Cena celkem
Technická pomoc objednateli (TP) - Výkon AD	**150**	**750**	**112 500**
Cena TP celkem bez DPH			

*) Sazba zarhnuje veškeré související náklady s technickou pomocí, tj. cestovné, náklady na PHM, stravné apod.

Zadání typového příkladu č. 1

Technická specifikace

Název akce: **„III/9999 Horní - Dolní, přeložka“**

Staničení : km 0,000 – cca 3,500.

Předpokládané stavební náklady: 75 000 000 Kč bez DPH

1. Identifikační údaje stavby:

Jedná se o zajištění přeložky části silnice III. třídy č. 9999 od jejího vyústění ze silnice I/99 až po křižovatku s účelovou komunikací u obce Horní - Dolní
Cílem provedení přeložky je odstranění bodové závady průjezdu obcí do nedalekého cukrovaru a zajištění únosnosti a normové šířky nové komunikace, která je využívána těžkou dopravou do cukrovaru. Součástí stavby je vybudování mostního objektu přes bezejmenný potok.
Předpokládaná délka mostního objektu = 45 m
Projektová dokumentace bude zpracována v rozsahu:

a) Technická studie
Bude zpracována v rozsahu uvedeném ve Směrnici pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválené Ministerstvem dopravy České republiky – odborem infrastruktury pod č.j. 101/07-910-IPK/1 dne 29. 1. 2007, s účinností od 1. 2. 2007, v platném znění a ve znění Dodatku č. 1 k této Směrnici, schváleném Ministerstvem dopravy – Odborem silniční infrastruktury pod č.j. 998/09-910-IKP/1 dne 17.12.2009, s účinností od 1. ledna 2010, v platném znění jako podklad pro dokumentaci

b) dokumentace EIA
Zhotovitel zpracuje Oznámení záměru podle §6 zákona č. 100/2001 Sb.
Vzhledem k možnosti požadavku dotčených orgánů na zpracování "Dokumentace EIA" bude oznámení připravováno v rozsahu podle Přílohy č. 4 zákona
č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí

c) Zaměr projektu a ekonomické hodnocení

V návaznosti na přislíbené spolufinancování ze SFDI zhotovitel vyhotoví záměr projektu a ekonomické hodnocení dle požadavků Státního fondu dopravní infrastrutkury, tj. v rozsahu:

I) Směrnici Ministerstva dopravy ČR č. V-2/2012 ve znění Změny č. 2 s účinností od 8.7.2014 upravující postupy Ministerstva dopravy, investorských organizací a Státního fondu dopravní infrastruktury v průběhu přípravy a realizace investičních a neinvestičních akcí dopravní infrastruktury, financovaných bez účasti státního rozpočtu ve znění dalších platných dodatků,

II) Prováděcími pokyny pro hodnocení ekonomické efektivnosti projektů silničních a dálničních staveb vydanými Ministerstvem dopravy ČR v platném znění (viz Věstník dopravy č. 26 z 12. 12. 2012 s účinností od 12. 12. 2012 s novelou Přílohy A a C ve Věstníku dopravy č. 5 z 15. 5. 2014)

d) Průzkumy a zaměření

Zhotovení potřebných průzkumů (diagnostický průzkum vozovky v místech napojení na starou silnici, geotechnický průzkum dle TP 76, apod.) pro řádné zhotovení DÚR, DSP a PDPS.

Zpracování mapového podkladu na základě zaměření a obstarání podkladů u majitelů a správců inženýrských sítí (zaměření).

Zaměření polohopisu a výškopisu lokality nezbytné pro zpracování projektové dokumentace včetně zaměření viditelných znaků podzemních inženýrských sítí, solitérních stromů od průměru 10 cm, chodníků, ulic, vjezdů a ostatních předmětů měření.

Zákres sítí do mapového podkladu. Podzemní inženýrské sítě budou zobrazeny podle dodaných podkladů od jejich správců. Pokud budou získána digitální data, budou tyto sítě zakresleny jako ověřené. Ostatní budou zakresleny podle převzatých podkladů neověřenou značkou.

e) Dokumentace k územnímu rozhodnutí zpracované dle přílohy č.1 k vyhlášce č. 499/2006, o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**vyhláška o dokumentaci staveb**“), ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**stavební zákon**“), v souladu s obecně závaznými právními a technickými předpisy, v souladu se souvisejícími směrnicemi a dle podmínek a požadavků Objednatele. DÚR bude zpracována tak, aby byl

f) Dokumentace pro stavební povolení zpracované dle přílohy č. 8 k vyhlášce č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**vyhláška o projektové dokumentaci dopravních staveb**“) ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**stavební zákon**“), v souladu s obecně závaznými právními a technickými předpisy, v souladu se souvisejícími

g) Projektová dokumentace pro provedení stavby zpracovaná tak, aby odpovídala požadavkům na dokumentaci pro zadávací řízení, ve kterém bude vybrán zhotovitel stavby, tj. musí splňovat požadavky stanovené zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách (dále jen „**zákon o VZ**“) a vyhláškou č. 230/2012 Sb., kterou se stanoví podrobnosti vymezení předmětu veřejné zakázky na stavební práce a rozsah soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**vyhláška o předmětu stavebních prací**“). Dokumentace musí dále splňovat požadavky dle přílohy č. 9 vyhlášky o

h) Výkon IČ k ÚR

Předmětem je projednání dokumentace k územnímu rozhodnutí s příslušnými veřejnoprávními orgány, organizacemi, vlastníky pozemků a sousedních nemovitostí, případně dalšími dotčenými subjekty, získání dokladů a stanovisek za účelem vydání územního rozhodnutí, vypracování a podání žádosti o vydání územního rozhodnutí a po podání žádosti o vydání pravomocného územního rozhodnutí poskytnutí technické pomoci při řešení případných problémů vzniklých v rámci veřejnoprávního projednání dotčené stavby na místně příslušném stavebním úřadu. Zhotovitel je

ch) Výkon IČ k SP

Předmětem je projednání projektové dokumentace ke stavebnímu řízení s příslušnými veřejnoprávními orgány, organizacemi, vlastníky pozemků a sousedních nemovitostí (oprávněný z věcného břemene), případně dalšími dotčenými subjekty a získání dokladů a stanovisek za účelem vydání stavebního povolení, vypracování a podání žádosti o povolení stavby (případně dalších povolení podmiňujících realizaci stavby, např. vodoprávní souhlas, povolení k odstranění stavby atd.), a účast při stavebním řízení. Do rámce výkonu specifikované IČ je zahrnuto též zabezpečení majetkoprávní agendy spojené s přípravou stavby včetně zabezpečení příslušných smluv (např. vstup

i) Technická pomoc objednatli - Výkon autorského dozoru stavby

Součástí předmětu plnění je výkon AD, který bude probíhat od zahájení stavby až do vydání kolaudačního souhlasu a který bude vykonáván na výzvu Objednatele. Rozsah činností AD je dán přílohou č. 5 technických kvalitativních podmínek č. 1 (viz http://www.pjpk.cz/TKP_01.htm).

h) Mostní list a I. hlavní mostní prohlídka nového mostu

Před vydáním kolaudačního souhlasu zpracuje Poskytovatel mostní list a první hlavní mostní prohlídku, kterou zapracuje dle pokynů Objednatele do systému Bridge Managament Systém (BMS).

Začátek úseku je na křižovatce se silnicí I/99 v km 0,000 a konec úseku je na křižovatce s účelovou komunikací v km cca 3.500 u obce Horní - Dolní

Projektová dokumentace bude obsahovat platná vyjádření dotčených orgánů státní správy. V průběhu projekční přípravy zhotovitel PD oznámí záměr realizace stavby Archeologickému ústavu Akademie věd ČR. V případě kladného stanoviska Archeologického ústavu věd ČR ve věci nutnosti provedení archeologického výzkumu začlení zhotovitel PD do položkového rozpočtu oceněnou položku na základě kvalifikovaného odhadu pro náklady spjaté s archeologickým výzkumem a pro náklady spjaté se sanací území po provedení archeologického výzkumu a dále zpracuje návrh smlouvy na provedení

Bude řádně dokončena majetkoprávní příprava této akce, tj. budou smluvně oboustranně upraveny vztahy k pozemkům zabraným dočasně či trvale stavbou – uzavření Smluv o Smlouvách budoucích kupních či darovacích, Smlouvy nájemní či o výpůjčce. Budou oboustranně podepsány Smlouvy o smlouvách budoucích na provedení přeložek inženýrských sítí a Smlouvy o smlouvách budoucích na

Popis stávajícího stavu a zdůvodnění nezbytnosti realizace stavby:
Současné šířkové uspořádání a únosnost silnice neodpovídá značnému zatížení kamionovou dopravou. Dochází k dopravním kongescím a zatížení životního prostředí dotčené obce hlukem, prachem. Současný průtah obcí je nevhodný pro průjezd těžké nákladní kamionové dopravy. Dochází k deformacím okrajů vozovky, plošným rozpadům živičných vrstev z důvodu nedostatečné tloušťky a složení konstrukčních vrstev. Stávající systém odvodnění je vzhledem k rovinatosti území rovněž

3. Požadavky na stavebně-technické řešení a způsob ocenění stavby:
Na základě výsledku geotechnického průzkumu bude provedeno založení mostního objektu, vozovka bude ze živičného povrchu
Je požadována min. kategorie S 7,5, předpokládá se zatížení těžkou dopravou.

Ocenění stavby bude dle ÚRS nebo ASPE.

4. Specifikace rozhodujících stavebních objektů:
S ohledem na rozsah stavby a její charakter stanoví rozdělení na jednotlivé stavební objekty zpracovatel PD na základě provedených průzkumů a projednání s dotčenými orgány.
5. Územně-technické podmínky:
Stavba se bude realizovat na pozemcích ve vlastnictví Středočeského kraje, v nezbytně nutných případech na pozemcích jiných vlastníků .

6. Požadavky na zabezpečení budoucího provozu a údržby:
Rekonstruovaná komunikace bude ve správě a údržbě KSÚS SK a ve vlastnictví Středočeského kraje, případné vyvolané přeložky inženýrských sítí ve správě a vlastnictví dosavadních správců nebo vlastníků.

Termín realizace:
Investiční příprava se předpokládá v roce 2015-2018, zahájení realizace stavby v roce 2019.

TYPOVÝ PŘÍKLAD

Název akce: „III/9999 Horní - Dolní, přeložka“

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

I. Celková součtová tabulka nabídkové ceny pro typový příklad

	Kč bez DPH	DPH	Kč vč. DPH		
Dokumentace k územnímu rozhodnutí	951 000	199 710	1 150 710		
Inženýrská činnost k územnímu rozhodnutí	339 000	71 190	410 190		
Dokumentace ke stavebnímu povolení	1 455 500	305 655	1 761 155		
Inženýrská činnost ke stavebnímu povolení	601 500	126 315	727 815		
VD-ZDS	462 250	97 073	559 323		
EIA	351 000	73 710	424 710		*Kontrola rozdílu dle ZD*
TES a ekonomické hodnocení	275 250	57 803	333 053		250
Cena celkem bez DPH a bez technické pomoci objednateli – srovnání s kontrolním výpočtem UNIKA	**4 435 500**	**x**	**x**	**Hodinová sazba TP**	
Technická pomoc objednateli	112 500	23 625	136 125	750	
Cena celkem bez DPH vč. Technické pomoci objednateli	**4 548 000**	**x**	**x**		
DPH (21%)	**x**	**955 080**	**x**		
Cena celkem vč. DPH	**x**	**x**	**5 503 080**		

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „III/9999 Horní - Dolní, přeložka“

II. Tabulka kontroly výpočtu nabídkové ceny dle Sazebníku pro navrhování nabídkových cen projektových prací a inženýrských činností, vydavatel UNIKA, Kolín, 2014, cenová úroveň 2014, I. čtvrtletí 2015

Žlutě - doplní uchazeč

UNIKA Tabulka 13, odvětví - Stavby inženýrské a vodohospodářské (vodní), PÁSMO III. dle kapitoly 3.5.13 Kategorie funkčních částí stavby Inženýrských a vodních (vodohospodářských)	**Předpokládaná hodnota stavebních nákladů v Kč**	**Uchazečem zvolená hodnota "C" v Kč v intevalu dle Tabulky 13 , pásma III.**
	75 000 000	*3 750 000*

	DÚR bez zaměření, průzkumů a ostatních prací - 19% z "C"	*IČ k ÚR vč. Majetkoprávního projednání - 6% z "C" v Kč*	*Průzkumy a zaměření, ostatní práce v Kč (DÚR)*	*DSP bez zaměření, průzkumů a ostatních prací - 25% z "C"*	*Průzkumy a zaměření, ostatní práce v Kč (DSP)*	*IČ k SP vč. Majetkoprávního projednání - 4% z "C" v Kč*	*Tendrová dokumentace - 14% z "C" v Kč*	*Nabízená cena služeb v Kč*
Sleva (uveď kladnou hodnotu) /přirážka (uveď zápornou hodnotu)z UNIKY v %	712 500	225 000	324 000	937 500	630 500	150 000	525 000	2 243 000
12,00%	85 500	x	x	112 500	x	x	63 000	261 000
Výsledná cena po započtení slevy nebo přirážky v Kč bez DPH	627 000	339 000	324 000	825 000	630 500	601 500	462 000	3 809 000

	Část DUR	**Část DSP**	
Zaměření v Kč	75 000	48 000	*)
Související průzkumy v Kč vztahující se ke konkrétnímu projektovému stupni	219 000	532 500	*)
Ostatní práce v Kč	30 000	50 000	*)
Majetkoprávní projednání - přirážka k předpokládané ceně UNIKA v Kč	114 000	451 500	**)

) Pozn. Požadované hodnoty se načítají z listu III.A1 popř. III.A2 (v Kč bez DPH)

****) Pozn. Uchazeč doplní přirážku k ceně UNIKA za majetkoprávní projednání v Kč bez DPH dle vlastního uvážení***

Výsledná cena po započtení slevy nebo přirážky a započtení výsledné ceny VD-ZDS v Kč bez DPH a TES/EIA	**4 435 250**

Kontrolní část pro Zadavatele - uchazeč neoceňuje

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (TES, ekonomické vyhodnocení)	310 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (TES, ekonomické vyhodnocení)	275 250
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	88,79%

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (EIA)	400 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (EIA)	351 000
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	87,75%

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (DUR)	1 100 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (DUR)	951 000
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	86,45%

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (IČ k ÚR) a	400 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (IČ k ÚR)	339 000
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	84,75%

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (DSP)	1 670 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (DSP)	1 455 500
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	87,16%

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (IČ k SP)	700 000	
Nabídková cena uchazeče v Kč (DSP a IČ k SP)	601 500	
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	85,93%	
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (VD-ZDS)	540 000	
Nabídková cena uchazeče v Kč (VD-ZDS)	462 250	
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	85,60%	
		paušální hod. sazba
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (TP)	135 000	900
Nabídková cena uchazeče v Kč (TP)	112 500	750
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	83,33%	
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč celkem	5 255 000	
Nabídková cena uchazeče v Kč celkem	4 548 000	
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	86,55%	

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „III/9999 Horní - Dolní, přeložka“

III. A1) Položkový rozpočet - projektové práce (TES, IZ, EIA, DÚR)

Oceněný rozpis služeb bude zpracován dle „Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“ (dále pouze Směrnice), schválené MD-OI čj.101/07-910-IPK/1 ze dne 29.1.2007 s účinností 1.2.2007 v platném znění v rozsahu přiměřeném charakteru stavby s upřesněním podle těchto zadávacích podmínek.

SPECIFIKACE - TES včetně IZ a ekonomického vyhodnocení

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu -* ***modré buňky****.*

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
A. Průvodní zpráva	**4**	4	750	3 000
B. Výkresy				66 000
B 1 Přehledná situace	**12**	12	750	9 000
B 2 Situace zájmového území	**8**	8	750	6 000
B 3.1. Zákres trasy do ÚP podkladů	**8**	8	750	6 000
B 3.2. Výkres budoucí kategorizace pozemních komunikací	**4**	4	750	3 000
B 4 Podélný profil	**24**	24	750	18 000
B 5 Vzorové a charakteristické příčné řezy	**32**	32	750	24 000
C. Podklady a průzkumy				128 250
C 1 Dopravně - inženýrské údaje (dopravní model)	**120**	100	750	75 000
C 2 Životní prostředí - požadavky EIA	**4**	4	750	3 000
C3 Vazba na územně-plánovací podklady (VÚC, ÚP měst a obcí dotčených stavbou)	**12**	12	750	9 000
C 4 Odhad nákladů stavby	**4**	4	750	3 000
C 5.1 Záborový elaborát - odhad nákladů na výkupy, počet LV, apod.	**32**	32	750	24 000
C 6 Orientační IG průzkum - rešerže	**16**	16	750	12 000
C 7 Předběžný harmonogram přípravy a realizace stavby	**3**	3	750	2 250
D. Doklady - projednání s objednatelem a zástupci Ministerstva dopravy, případně další dotčené orgány a organizace vyžádané objednatelem	**24**	24	750	18 000
E. Investiční záměr a ekonomického vyhodnocení				60 000
Analýzy stavebních nákladů	**4**	4	750	3 000
Analýza studie ekonomické efektivnosti	**32**	32	750	24 000
Textová část aktualizace	**16**	16	750	12 000
Vyplnění Formuláře vzorů 80, 81, 82, 83	**16**	16	750	12 000
Výkresová část	**12**	12	750	9 000
Cena A-E celkem bez DPH				**275 250**

SPECIFIKACE - EIA

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu -* ***modré buňky****.*

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI	**1**	1	750	750
B. ÚDAJE O ZÁMĚRU				7 500
Základní údaje	**2**	2	750	1 500
Údaje o vstupech	**4**	4	750	3 000
Údaje o výstupech	**4**	4	750	3 000
C. ÚDAJE O ŽIVOTNÍM PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ				9 750
Výčet nejzávažnějších enviromentálních charakteristik dotčeného území	**5**	5	750	3 750
Charakteristika současného stavu životního prostředí v dotčeném území	**4**	4	750	3 000
Celkové zhodnocení kvality životního prostředí v dotčeném území z hlediska jeho únosného zatížení	**4**	4	750	3 000
D. KOMPLEXNÍ CHARAKTERISTIKA A HODNOCENÍ VLIVŮ ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ				115 500
Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí a hodnocení jejich velikosti a významnosti	**150**	120	750	90 000
Komplexní charakteristika vlivů záměru na životní prostředí z hlediska jejich velikosti a významnosti a možnosti přeshraničních vlivů	**12**	12	750	9 000
Charakteristika environmentálních rizik při možných haváriích a nestandardních stavech	**8**	8	750	6 000
Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí	**8**	8	750	6 000
Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí	**6**	6	750	4 500

E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU	**6**	6	750	4 500
F. ZÁVĚR	**12**	12	750	9 000
G. VŠEOBECNÉ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU	**8**	8	750	6 000
H. PŘÍLOHY - STUDIE EIA				198 000
Vlivy na zdraví	**24**	24	750	18 000
Rozptylová studie	**32**	32	750	24 000
Hluková studie	**32**	32	750	24 000
Biologické hodnocení	**120**	120	750	90 000
Dendrologický průzkum	**12**	12	750	9 000
Měření hluku	**32**	32	750	24 000
Archeologický průzkum - rešerše	**12**	12	750	9 000
Cena A-H celkem bez DPH				**351 000**

SPECIFIKACE DÚR

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu* ***- modré buňky*** *.*

Popis prací	**Zadavatelem předpokládaný počet hodin**	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
Nerealizované položky nebudou oceňovány (označeny "Neobsazeno")				
A. ÚVODNÍ ÚDAJE				4 500
1. Identifikační údaje	**2**	2	750	1 500
2. Základní údaje o stavbě	**4**	4	750	3 000
B. PRŮVODNÍ ZPRÁVA				10 500
1. Charakteristika území a stavebního pozemku	**4**	4	750	3 000
2. Základní charakteristika stavby a jejího užívání	**6**	6	750	4 500
3. Orientační údaje stavby	**4**	4	750	3 000
C. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA				28 500
1. Popis stavby (staveniště, stručný technický popis vč. hydrotechnického posouzení atd dle "směrnice")	**6**	6	750	4 500
2. Stanovení podmínek pro přípravu výstavby (průzkumy, podmínky přípravy stavby atd podle "směrnice")	**4**	4	750	3 000
3. Základní údaje o provozu	**3**	3	750	2 250
4. Zásady zajištění požární ochrany stavby	**3**	3	750	2 250
5. Zajištění bezpečnosti provozu stavby při jejím užívání	**4**	4	750	3 000
6. Návrh řešení pro užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace	**4**	4	750	3 000
7. Popis vlivu stavby na životní prostředí a ochranu zvláštních zájmů	**6**	6	750	4 500
8. Návrh řešení ochrany stavby před negativními účitnky vnějšího prostředí	**6**	6	750	4 500
9. Civilní ochrana	**3**	2	750	1 500
D. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE				571 500
1. Přehledná situace v měřítku 1:5000	**8**	8	750	6 000
2. Celková situace v měřítku 1:1000 (s vyznačením osy, základních návrhových prvků, důležitých objektů atd dle "směrnice")	**24**	20	750	15 000
3. Koordinační situace vč. řešení křižovatek na katastrální mapě atd dle "směrnice" v měřítku 1:500	**200**	200	750	150 000
4. Podélné profily komunikací v měřítku 1:1000/100	**60**	60	750	45 000
5. Vzorové příčné řezy komunikací v měř. 1:100 (50)	**160**	140	750	105 000
6. Charakteristické příčné řezy komunikací v měř. : 1:200	**24**	24	750	18 000
7. Mostní objekty a zdi	**200**	160	750	120 000
8. Tunelové objekty vč. technologického vybavení		Neobsazeno		
9. Vodohospodářské objekty (odvodnění, přeložky stávajících zařízení, DUN a další dle "směrnice")	**81**	80	750	60 000
10. Osblužná zařízení (zastávky MHD, parkoviště, SOS systém)		Neobsazeno		
11. Cizí zařízení na PK (přeložky IS - elektro, produktovody a ostatní)	**64**	56	750	42 000
12. Rekultivace a terénní úpravy	**12**	10	750	7 500
13. Staveniště a organizace výstavby	**4**	4	750	3 000
E. Doklady	**16**	16	750	12 000
F. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE, PODKLADY, PRŮZKUMY				294 000
1. Průzkumy zajišťované v rámci DUR (předběžný geologický průzkum)	**140**	120	750	90 000
2. Záborový elaborát	**81**	72	750	54 000
3. Hluková studie	**24**	24	750	18 000
4. Exhalační studie	**24**	24	750	18 000
5. Bilance zemin a ornice v rámci DUR, podklady pro odnětí ZPF, LPF	**8**	8	750	6 000
6. Dokumentace pro projednání s příslušnými útvary dráhy (je-li)		Neobsazeno		
7. Odhad stavebních nákladů DUR	**8**	8	750	6 000
8. Projekt odpadového hospodářsví	**4**	4	750	3 000
9. Zaměření stavby	**100**	100	750	75 000
10. Dendrologický průzkum	**32**	32	750	24 000

11. NEOBSAZENO		Neobsazeno		
12. NEOBSAZENO		Neobsazeno		
G. Reprografie v počtu dle VOP	**35 000**	x	x	30 000
SOUČET A – G celkem za DÚR (bez DPH)				**951 000**

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „III/9999 Horní - Dolní, přeložka“

III. A2) Položkový rozpočet - projektové práce (DSP a VD-ZDS)

Oceněný rozpis služeb bude zpracován dle „Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“ (dále pouze Směrnice), schválené MD-OI čj.101/07-910-IPK/1 ze dne 29.1.2007 s účinností 1.2.2007 v platném znění v rozsahu přiměřeném charakteru stavby s upřesněním podle těchto zadávacích podmínek.

SPECIFIKACE DSP

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu - **modré buňky**.*

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
Nerealizované položky nebudou oceňovány (označeny "Neobsazeno")				
A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA – celkem				46 500
1. Identifikační údaje	**2**	2	750	1 500
a) Označení stavby ***b)*** Stavebník nebo objednatel stavby ***c)*** Projektant				
2. Základní údaje o stavbě	**4**	4	750	3 000
a) Stručný popis návrhu stavby, její funkce, význam a umístění ***b)*** Předpokládaný průběh výstavby - zahájení stavby - etapizace a uvádění do provozu - dokončení stavby ***c)*** Vazby na regulační plán, územní plán, územně plánovací informace a na územní rozhodnutí (příp. územní souhlas) ***d)*** Stručná charakteristika území a jeho dosavadní využití ***e)*** Vliv technického řešení stavby a jejího provozu na krajinu, zdraví a životní prostředí - na obyvatelstvo (hluk atd) - na ekosystemy, jejich složky a funkce (ovzduší a klima, podzemní a povrchové vody - toky a zdroje, půda a geologické podmínky, fauna a flora) - na antropogenní systémy (budovy a ostatní kulturní hodnoty) - na strukturu a funkční využití území (doprava, navazující a související stavby, ostatní). ***f)*** Celkový dopad stavby do zájmového území a navrhovaná opatření - vztahy k ostatním plánovaným stavbám v zájmovém území - vztahy na dosavadní využití území - změny dosavadních staveb dotčených projektovanou stavbou - ostatní údaje				
3. Přehled výchozích podkladů a průzkumů	**4**	4	750	3 000
a) dokumentace záměru k žádosti o vydání rozhodnutí o umístění stavby nebo k oznámení záměru pro získání územního souhlasu nebo rozhodnutí o změně stavby ***b)*** regulační plán, územní plán, územně plánovací informace ***c)*** mapové podklady, zaměření území a další geodetické podklady ***d)*** dopravní průzkum ***e)*** geotechnický a hydrogeologický průzkum, korozní průzkum ***f)*** diagnostický průzkum konstrukcí ***g)*** hydrometeorologické a hydrologické údaje, plavební podmínky, inundace, kvalita vody ***h)*** klimatologické údaje				
4. Členění stavby	**2**	2	750	1 500
a) Způsob číslování a značení ***b)*** Určení jednotlivých částí stavby				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
c) Členění stavby na části stavby, na stavební objekty a provozní soubory				
5. Podmínky realizace stavby	**4**	4	750	3 000
a) Věcné a časové vazby souvisejících staveb jiných stavebníků ***b)*** Uvažovaný průběh výstavby a zajištění její plynulosti a koordinovanosti ***c)*** Zajištění přístupu na stavbu ***d)*** Dopravní omezení				
6. Přehled budoucích správců a vlastníků	**2**	2	750	1 500
a) Seznam budoucích správců a vlastníků, kteří převezmou jednotlivé *stavební objekty po jejich dokončení do majetku či správy. (Seznam budoucích správců a vlastníků bude zpracován dvěma dle následujícího): dle následujícího):* a.1) podle čísel stavebních objektů a.2) podle budoucích majitelů a správců ***b)*** Způsob užívání jednotlivých částí stavby				
7. Předávání částí stavby do užívání	**3**	2	750	1 500
a) Návrh postupného předávání částí stavby do užívání (úseky, objekty) ***b)*** Zdůvodnění užívání části stavby před dokončením celé stavby				
8. Souhrnný technický popis stavby	**15**	12	750	9 000
Bude uveden celkový projektovaný rozsah, kapacitní údaje, základní technické parametry, základní dopravní, dispoziční, stavební a technologické technologické řešení stavby, začlenění stavby do území atd. **Technický popis jednotlivých objektů a jejich součástí stanoví pro:** ***8.1*** Pozemní komunikace: a) výčet jednotlivých PK stavby b) základní charakteristiky příslušných PK (kategorie, parametry, atd.) ***8.2*** Mostní objekty a zdi: a) výčet objektů a zdí b) základní charakteristiky objektů (zákl. údaje, zákl. technické řešení a vybavení, druh konstrukcí, postup a technologie výstavby, aj. ***8.3*** Odvodnění PK a) stavebně technické řešení, charakteristiky, rozsah ***8.4*** Tunely, podzemní stavby a galerie a) základní údaje, technické vybavení, technologie výstavby, princip řízení dopravy, požární bezpečnost aj. ***8.5*** Obslužná zařízení, veřejná parkoviště, únikové zóny a protihlukové clony a) umístění, rozsah, vybavení ***8.6*** Vybavení PK a) záchytná BZ, dopravní značení a zařízení, světelná signalizace, veřejné osvětlení, ochrana proti vniku volně žijících živočichů, clony a sítě proti oslunění atd. ***8.7*** Objekty ostatní skupin objektů a) výčet, charakteristika technické řešení, postup a technologie výstavby				
9. Výsledky a závěry z podkladů, průzkumů a měření	**4**	4	750	3 000
Souhrnný přehled zjištěných skutečností s vyhodnocením jejich vlivu na řešení stavby				
10. Dotčená ochranná pásma, chráněná území, zátopová území,	**2**	2	750	1 500
kulturní památky, památkové rezervace, památkové zóny - rozsah dotčení - podmínky pro zásah - způsob ochrany nebo úprav (u chráněných ložisek včetně návrhu odpisu zásob) - vliv na stavebně-technické řešení stavby				
11. Zásah stavby do území	**4**	4	750	3 000
Vymezení a zdůvodnění změn současného stavu vyvolaných stavbou - demolice - kácení mimolesní zeleně a její případná náhrada - rozsah zemních prací a konečná úprava terénu - ozelenění nebo jiné úpravy nezastavěných ploch - zásah do ZPF a případné rekultivace				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
- zásah do pozemků určených k plnění funkce lesa - zásah do jiných pozemků - vyvolané změny staveb dopravní a technické infrastruktury a - vodních toků				
12. Nároky stavby na zdroje a její potřeby	**6**	4	750	3 000
Určení a zdůvodnění nároků stavby: - všechny druhy energií - telekomunikace - vodní hospodářství - možnosti napojení na dopravní a technickou infrastrukturu - druh, množství a nakládání s odpady vznikajícími užíváním stavby				
13. Vliv stavby a silničního provozu na zdraví a životní prostředí	**4**	4	750	3 000
Vyhodnocení vlivů negativních účinků stavby a jejího užívání, návrhy na opatření k jejich prevenci, eliminaci, případně minimalizaci v souladu právními předpisy. Jde zejména o: - ochranu krajiny a přírody (ÚSES, zásah do VKP apod.) - vliv stavby na zvláštně chráněná území - vliv stavby na Natura 2000 (pokud je určena rozhodnutím org. ochrany přírody) - vliv stavby na územní systém ekologické stability - vliv stavby na krajinný ráz - vliv stavby na VKP - vliv stavby na zvláště chráněné druhy rostlin a živočichů - hluk - emise z dopravy - vliv znečištěných vod na vodní toky a vodní zdroje - ochrana zdraví a bezpečnosti pracovníků při výstavbě - nakládání s odpady				
14. Obecné požadavky na bezpečnost a užitné vlastnosti	**6**	6	750	4 500
Průkaz, že stavba a její objekty jsou navrženy tak, aby splnila základní požadavky a zejména: - mechanickou odolnost a stabilitu - požární bezpečnosti - ochranu zdraví, životních podmínek a životního prostředí - ochranu proti hluku - bezpečnost při užívání - úspora energie a ochrana tepla				
15. Další požadavky	**6**	6	750	4 500
Popis návrhu řešení z hlediska dosažení: - ochrany stavby před škodlivými účinky vnějšího prostředí - užitných vlastností stavby (dostatečná kapacita objektů, životnosti, splnění obecně technických požadavků na výstavbu a výrobky, snadná údržba apod.) - zabezpečení užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace - splnění podmínek dalších zvláštních předpisů				
B. SOUHRNNÉ ŘEŠENÍ STAVBY – celkem				84 000
1. Celková (přehledná) situace v měř. 1:5000	**18**	16	750	12 000
Zachycení širších vztahů v zájmové oblasti stavby a to zejména: - osy komunikace se začátkem a koncem úpravy - objížděk, přeložek a úprav dotčených PK i dalších objektů, demolic - chráněných území - inženýrských sítí významného charakteru (ovlivňující polohu stavby)				
2. Situace stavby (koordinační) v měřítku 1:1 000 (2 000) **na podkladu katastrální mapy s vyznačením hranic pozemků a jejich parcelních čísel, vč. sousedních**	**48**	36	750	27 000
Vyznačit zejména: - území (současný stav uvedený na katastrální mapě) - inženýrské sítě (současné i budoucí, ochranná pásma - barevně rozlišit, stávající slabě, přeložky silně)				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
- chráněné území, zátopové oblasti - komunikace se staničením a údaje oblouků, přechodnic a přímek, okraje silniční koruny příp. jízdních pásů, hranice sil.pozemku a hranice staveniště - přístupy na pozemky - objekty stavby s popisem (očíslováním) obvody území, které zahrnují trvalý a dočasný zábor pozemků vč. dočasných záborů pro překládky inž. sítí - demolice - v koordinační situaci musí být barevně vyznačeny hranice mezi jednotlivými stavebními objekty, z důvodu jednoznačné identifikace při převodu majetku (týká se především komunikací, které budou vyřazovány, zařazovány či přeřazovány v rámci silniční sítě a bude tak docházet ke změnám majitele či správce) - seznam všech objektů				
3. Geodetický koordinační výkres	**16**	16	750	12 000
4. Bilance zemin a ornice	**24**	20	750	15 000
- Zpracovat seznam vlastníků na kterých bude rozprostřena skrývka kulturních vrstev půdy s uvedením plochy pozemku, mocnosti a celkového a celkového objemu. V rámci zpracování dokumentace projednat předběžné souhlasy majitelů těchto pozemků s rozprostřením zeminy - Bilance výkopů, násypů a skrývky kulturních vrstev půdy,vhodnost přímého využití na stavbě, řešení přebytku či nedostatku zemin a hornin - Zpracovat dle vyhl.č.13/1994 Sb. přílohy č.5 s uvedením popisu území, klimatických poměrů, hydrologických poměrů, pedologického průzkumu atd.				
5. Celkové vodohospodářské řešení	**24**	22	750	16 500
Slouží pro vydání stavebního povolení dle § 15 stavebního zákona 183/2006 Sb. a obsahuje řešení vodohospodářských objektů - Nutno respektovat oprávněné požadavky a podm. Správních orgánů, správce povodí a ostatních dotčených účastníků řízení - Dokumentace bude obsahovat platná hydrologická data vodních toků <u>Technická zpráva</u> - odvodnění stavby - styk se stávajícími vodotečemi a vodohospodářskými zařízeními a objekty (zmapování stávajících intenzifikačních zařízení na zemědělské dotčení těchto systému navrhnout dostatečná technická opatření pro zachování funkčnosti těchto zařízení) - dotčení současných zdrojů pitné vody a zdrojů podzemních vod - hydrotechnické a statické výpočty - ovlivnění chemismu vod vlivem realizace a následného provozu stavby - navrhované vodohospodářské objekty a jejich popis včetně způsobu provedení a použitého materiálu - Nároky odvodnění na zábory (jen je-li přes rozsah situace PK) <u>Výkresy:</u> - situace se zákresem vodotečí, vodohospodářských objektů a způsobu odvodnění, případně hydrotechnická situace - podélné profily - vzorové příčné řezy - výkresy jednotlivých vodohospodářských stavebních objektů - výústní objekty, propustky				
6. Bezbariérové užívání	**2**	2	750	1 500
- zásady řešení pro osoby s omezenou schopností pohybu - zásady řešení pro osoby se zrakovým postižením - zásady řešení pro osoby se sluchovým postižením - použití stavebních výrobků pro bezbariérová řešení				
C. STAVEBNÍ ČÁST – celkem				601 500

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
Pro každý stavební objekt se vypracuje samostatná dokumentace, která bude součástí části C dokumentace. Zařazení a označení stavebních objektů bude vycházet ze zadávacích podmínek. V závěru technické zprávy pro každý stavební objekt budou uvedeny souřadnice hlavních bodů, které určují jeho polohu. K dokumentaci stavebního objektu bude připojen výřez ze situace stavby, který příslušný objekt zobrazuje. Výkresy k jednotlivým stavebním objektům budou vypracovány dle platných norem vycházejících z platných technických pravidel a směrnic pro projektování a provádění v příslušném oboru.				
1. Objekty pozemních komunikací				291 000
1.1 Technická zpráva:	***32***	28	750	21 000
- identifikační údaje objektu - stručný technický popis se zdůvodněním navrženého řešení - vyhodnocení průzkumů a podkladů, včetně jejich užití v dokumentaci - vztahy pozemních komunikací k ostatním objektům stavby - návrh zpevněných ploch včetně případných výpočtů dle TP - režim povrchových a podzemních vod, zásady odvodnění, ochrana PK - návrh dopravního značení, dopr. zařízení, světelné signalizace, zařízení pro dopravní telematiku aj. - zvláštní podmínky a požadavky na postup výstavby, případně údržbu - vazba na případné technologické vybavení - přehled provedených výpočtů a konstatování o statickém ověření rozhodujících dimenzí a průřezů				
1.2 Výkresy:	***380***	360	750	270 000
a) *Situace pozemních komunikací* - bude použito výřezu z koordinační situace stavby, který zobrazuje příslušný objekt ***b)*** *Podélný profil* - měřítko 1:1000/100 nebo 1:2000/200 ***c)*** *Vzorové příčné řezy* - měřítko 1:50 nebo 1:100 - zpracují se pro charakteristické případně odlišné úseky PK (zářez, výkop, násyp, různý počet jízdních pruhů, větve křižovatek) - zakreslí se umístění a druhy zpevnění příkopů, rigolů, bezpečnostního zařízení, oplocení, zdí a dalších typických detailů - bude uveden návrh skladby PK ***d)*** *Charakteristické příčné řezy* - měřítko 1:100 nebo 1:200 ***e)*** *Schematické řešení křižovatek* - u složitějších typů křižovatek jejichž zákres do situace PK by byl nepřehledný, se vykreslí na samostatných výkresech v měřítku komunikace PK nebo větším - v případě, že je potřebné ověřit sklonové poměry větví křižovatky, vypracují se zjednodušené podélné profily kritických větví ***f)*** *Výkresy obslužných zařízení* - bude zpracováno pro autobusové zastávky, parkoviště a odpočívky ***g)*** *Výkresy dopravního značení a zařízení* - rozlišen bude zejména stav provizorního dopravního značení a definitivního dopravního značení ***h)*** *Souřadnice hlavních bodů* - pouze nejsou-li tyto údaje součástí geodetického koordinačního výkresu (část B)				
2. Mostní objekty a konstrukce, zdi				135 000
2.1 Technická zpráva	***24***	20	750	15 000
a) *identifikační údaje* - stavba a objekt č., název mostu, event. č. mostu - katastrální území, obec, kraj - stavebník a jeho sídlo, uvažovaný správce mostu,nadřízený orgán - projektant, jeho sídlo, oprávnění, autorizace, HIP, IČ, podzhotovitelé - pozemní komunikace, body křížení, staničení, úhly křížení překážek, volná volná výška atd. dle vyhl. 146/2008				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
b) *základní údaje o mostu* - charakteristika mostu, délka mostu, přemostění a nosné konstrukce - rozpětí jednotlivých polí, šikmost mostu - volná šířka mostu, šířka průchozího prostoru, šířka mostu - výška mostu nad terénem, stavební výška - plocha nosné konstrukce mostu a zatížení mostu atd. dle vyhl. 146/2008 ***c)*** *zdůvodnění mostu a jeho umístění* - účel mostu, požadavky, návaznost na předchozí dokumentaci - charakter přemosťované překážky, územní a geotechnické podmínky ***d)*** *technické řešení mostu* - popis konstrukce, vybavení, statické a hydrotechnické posouzení, řešení požadované protikorozní ochrany, požadované podmínky a měření sedání, zátěžové zkoušky, řešení protikorozní ochrany - cizí zařízení na mostě ***e)*** *výstavba mostu* - postup a technologie, specifické požadavky na požadovanou technologii stavby - související objekty stavby, vztah k území ***f)*** *přehled provedených výpočtů a konstatování rozhodujících dimenzí a průřezů* - vytyčovací údaje, prostorová úprava a geometrie mostu - statický výpočet základů, spodní stavby, nosné konstrukce - hydrotechnické výpočty ***g)*** *řešení přístupu a užívání stavby osobami s omezenou schopností poh. a orient.* **Pozn.:** V technické zprávě bude výslovně uvedeno, že na mostě nejsou uloženy žádné inženýrské sítě (všechny IS z mostních objektů je nutno vymístit)				
2.2 <u>Výkresy</u>	***170***	160	750	120 000
a) situace mostu 1:500 a jeho koordinace s ostatními stavebními objekty včetně jejich ochranných pásem a zvláštních omezení ***b)*** půdorys 1:100, nebo u velkých mostů nad 100 m délky 1:250 (1:500) ***c)*** podélný řez 1:100 (1:250, 1:500) ***d)*** vzorový příčný řez nosnou konstrukcí nad podpěrou a v poli 1:50 ***e)*** příčné řezy 1:100 v polích opěr a osách pilířů, popř. s pohledem na podpěry ***f)*** výkres tvaru podpěry 1:50 ***g)*** výkres tvaru opěry a křídel 1:50 ***h)*** vytyčovací schéma a schéma tecnologie výstavby ***h)*** vytyčovací schéma a schéma technologie výstavby				
3. Vodohospodářské objekty	**150**	140	750	105 000
a) *technická zpráva* - identifikační údaje, popis charakteristik, zdůvodnění technického řešení - popis napojení na dosavadní sítě nebo recipient - požadavky na postu stavebních prací (provoz, údržbu) - popis ochrany proti agresivnímu prostředí, či bludným proudům atd. ***b)*** *hydrotechnické a statické výpočty* - v rozsahu potřebném prostanovení velikosti profilů potrubí, DUN, rigolů, příkopů, pro návrh typu a únosnosti atd. ***c)*** *výkresy* - situace stavby s výškopisem a zákresem podzemních vedení (současných i plánovaných) - podélný profil - vzorový příčný řez uložení navrhovaných potrubí, rigolů či příkopů - výkresy atypických objektů				
4. Objekty osvětlení PK	**24**	24	750	18 000
a) *technická zpráva* - identifikační údaje, stručný stavebně technický popis zařízení - typ stožárů a svítidel, napojení na rozvodnou síť NN - světelně technický výpočet, doklady týkající se objektů				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
b) *výkresy* - situace (určení polohy zařízení v souřadnicích) - vzorový příčný řez - výkres tvaru stožárů se svítidlem				
5. NEOBSAZENO		Neoceňuje se		
6. NEOBSAZENO		Neoceňuje se		
7. Ostatní objekty	**81**	70	750	52 500
zpracovat v rozsahu a obsahu dle vyhlášky č.146/2008 Sb. ***a)*** <u>Technická zpráva:</u> - identifikační údaje - struční stavebně technický popis včetně zdůvodnění - statické ověření rozhodujících dimenzí a průřezů - příslušné výpočty - zvláštní požadavky na způsob a postup výstavby - budoucí využití ***b)*** <u>Výkresy:</u> - měřítka dle charakteristiky objektu - situace jednotlivých objektů, návaznosti na ostatní objekty - podélné profily - vzorové příčné řezy - příčné řezy - detaily konstrukčního řešení (pokud jsou potřebné pro stavební řízení nebo pokud jejich zpracování pro stavební řízení požaduje majitel či správce objektu) - ostatní výkresy – např. půdorysy, řezy, pohledy atd. (pokud jsou potřebné pro stavební řízení nebo pokud jejich zpracování pro stavební řízení požaduje majitel či správce objektu) *K objektům inženýrských sítí a vedení:* - Přeložky budou navrženy s ohledem na § 36 odst. 7 zákona č. 13/1997 Sb. o pozemních komunikacích v platném znění. - Součástí dokumentace těchto stavebních objektů bude popis technologie provádění přeložky (druh použitého materiálu včetně spojovacího a armatur, technologie zemních prací, provozní výluky a ostatní související náklady atd.).Toto technické řešení bude v rámci zpracování DSP odsouhlaseno majitelem či správcem stavebního objektu. Bude přihlédnuto ke "smlouvám o přípravě a realizaci překládek", které předá objednatel. *K objektům rekultivací:* - Zpracovat plán rekultivací dočasných záborů a rušených komunikací v rozsahu pro DSP a v rámci zpracování dokumentace projednat s orgánem ochrany ZPF - Plán rekultivace dočasných záborů musí obsahovat technickou a biologickou část, popis území, přírodní podmínky, propočet biologické části rekultivace, propočet technické části rekultivace bude součástí propočtu stavby. Dále dle vyhlášky č.13/1994 Sb.				
D. NEOBSAZENO		Neoceňuje se		
E. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY – celkem				25 500
Vypracuje se pro celou stavbu a obsahuje zásady uvažovaného průběhu výstavby a její organizace. V rámci zpracování DSP bude projednáno s příslušnými orgány státní správy a samosprávy a odsouhlaseno.				
1. <u>Technická zpráva</u>	**8**	8	750	6 000
- charakteristika a celkové uspořádání staveniště včetně jeho obvodu a odvodnění - údaje o pozemcích zařízení staveniště - návrh - zásady návrhu zařízení staveniště – návrh - návrh postupu a provádění výstavby - objekty, které je nutné uvést samostatně do provozu (předčasné užívání) - možné napojení na zdroje (voda, energie, telekomunikace) - možnosti zdrojů materiálů - plochy zemníků a skládek (návrh)				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
- přístupy na staveniště (vjezdy a výjezdy) - požadavky na zabezpečení ochrany staveniště a jeho okolí - zvláštní podmínky pro provádění stavby, které vyžadují bezpečnostní opatření - návrh řešení dopravy během výstavby – dopravně-inženýrská opatření (přepravní a přístupové trasy, zvláštní užívání PK, uzavírky, objížďky, výluky)				
2. <u>Výkresy</u>	**16**	12	750	9 000
Situace organizace výstavby - měřítko 1:5000 - budou vyznačeny především návrhy a údaje uvedené v technické zprávě				
3. <u>Harmonogram výstavby</u>	**8**	8	750	6 000
- návrh časového postupu prací – podklad pro zpracování harmonogramu v RDS				
4. <u>Plán kontrolních prohlídek</u>	**6**	6	750	4 500
- bude zpracován pro potřeby stavebního řízení				
F. DOKLADOVÁ ČÁST – celkem				12 000
Záznamy z projednání dokumentace v průběhu jejího zpracování včetně	16	16	750	12 000
získaných vyjádření a stanovisek k DSP od: ***a)*** orgánů státní správy a samosprávy , dotčených obcí a organizací, ostatních známých účastníků řízení i veřejnosti ***b)*** všech majitelů a správců dotčených inženýrských sítí a komunikací včetně objednatele ***c)*** dalších zainteresovaných subjektů Doklady o předběžném souhlasu budoucích majitelů a správců jednotlivých stavebních objektů s jejich převzetím do majetku či správy po dokončení stavby. Vyjádření ve věci zařazení nově budovaných komunikací, přeřazení či vyřazení stávajících komunikací v rámci silniční sítě a s tím související změny majitele či správce dle zákona č. 13/1997 Sb. Doklady o vazbě na územně plánovací dokumentaci VÚC a dotčených obcí, doklad o zařazení stavby mezi veřejně prospěšné (prokázání veřejného zájmu) - je-li stavba zařazena mezi veřejně prospěšné				
G. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE – celkem				600 000
G1. Účinky stavby – celkem				139 500
1. Záborový elaborát	**180**	160	750	120 000
Záborový elaborát bude zpracován dle DSP a a dle geometrických plánů jednotlivých katastrálních území **Rozsah záboru:** Při tvorbě záboru, zejména trvalého, bude přihlédnuto k situování záboru do skutečného terénu. Zábory cca do 5 m^2 budou u větších staveb vyloučeny. Pokud při dělení pozemku vznikne zbytková část pozemku nevhodného tvaru nebo část nepřístupná, uvážit její zařazení do trval.záboru po předchozí konzultaci se zadavatelem. V uvedeném případě není podmínkou vynětí zbytkové části ze ZPF, tyto části pozemků je třeba v elaborátu oddělit. Záborový elaborát bude graficky a tabulkově zpracován podle požadavků objednatele definovaných na výrobním výboru **Plochy ZS, skládek, zemníků nebudou žádným způsobem zahrnuty do záboru.** V doč. záboru bude zahrnuta pouze deponie ornice (pro zpětné ohumusování + svahy silničního tělesa. Pozemky situované pod mostem budou zařazeny celé do dočasného záboru a graficky odlišeny v mapovém podkladu (s výjimkou nově budovaných komunikací, jejich součástí a příslušenství). U silnic bude postupováno individuálně. U uvedených zbytkových pozemků budou uvedeny BPEJ,				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
u ostatních to není třeba. Do zbytkových pozemků nebudou zařazeny pozemky související s jinými pozemky téhož vlastníka. **Textová část:** Upravit dle zpracované aktualizace a zapracovaných podmínek ÚR a připomínek majitelů pozemnků. **1) Pozemky dotčené stavbou** Seznam obsahuje číslo záboru, parc.č. dle KN, parc.č. dle PK, číslo LV, kultura, celk.výměra pozemku, údaje o vlastnictví, že jde o SJM, údaje o BPEJ. U každého čísla záboru je dále uvedeno: celková výměra trvalého, dočasného a krátkodobého záboru; u každého takového záboru budou vypsány stavební objekty dotčené záborem a u každého objektu bude uvedena příslušná výměra záboru Seznam pozemků dotčených stavbou bude zpracován dvěma způsoby dle následujícího : ***a)*** podle katastrálních území a parcelních čísel pozemků (u každého pozemku budou kromě obvyklých údajů uvedeny čísla stavebních objektů a délka záboru) ***b)*** podle vlastníků pozemků – pozemky jednoho vlastníka budou řazeny k sobě · U pozemků dotčených trvalým záborem bude uveden seznam sousedních pozemků, včetně jmen uživatelů a majitelů. · U pozemků, které jsou dotčeny záborem a jsou mimo trasu, požadujeme rovněž vypracování jejich seznamu. **2) Seznam stavebních objektů:** Seznam stavebních objektů bude zpracován dvěma způsoby dle následujícího : a) podle stavebních objektů – u každého SO budou uvedena čísla parcel dle KÚ, které budou stavebním objektem dotčeny, přičemž parcely budou dále členěny podle délky záboru (trvalý, dočasný nad 1 rok, dočasný do 1 roku) b) podle parcelních čísel pozemků – u každé parcely budou uvedena čísla všech stavebních objektů, kterými bude uvedená parcela dotčena **Výkresová část:** · barevný soutisk koordinační situace a katastrální mapy · Přehled kladu listů a map KN, situace a detaily záboru · Výkresová část záborového elaborátu bude zpracována v graf. formě v měř. mapy KN (1:1000). Kilometráž po 100 m. V grafické části bude provedena identifikace PK do KN. Čísla parcel PK budou v závorce. Trvalý zábor, doč.zábor nad 1 rok, doč. zábor do 1 roku budou barevně odlišeny. Budou vyznačena čísla záborů. Jednotlivé objekty budou graf. odlišeny čarou a označeny čísly v kroužku. · Kat. území řádně a jasně vyznačena. Vyznačení sekcí map. listů z KN. Vyznačení intravilánu a extravilánu. · Záborový elaborát bude zakreslen do mapových podkladů potvrzených příslušným katastrálním úřadem				
2. Dokumentace pro vynětí ze ZPF	**12**	12	750	9 000
· Podklady k žádosti o souhlas k odnětí půdy ze ZPF vč. výpočtu odvodů ve smyslu zákona č. 334/92 Sb. a vyhl. MŽP ČR č. 13 z 29.12.1994dle přílohy č. 5 a 7 s uvedením podkladů od PF ČR (bonitace), údaje o ochranných pásmech vodních zdrojů, území CHKO apod.) · Vyhodnocení důsledků navrhovaného umístění staveb na zemědělský půdní fond dle přílohy č. 5 k vyhlášce č. 13/1994 Sb. Situace záboru pozemků odnímaných ze ZPF s rozlišením dle délky a druhu záboru (trvalý, trvalý – zbytkové plochy, dočasný nad 1 rok) a vyznačením ostatních důležitých údajů (hranice k.ú, parcely dle KN a PK, hranice a údaje o BPEJ aj.)				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
3. Dokumentace pro vynětí z LPF	**8**	8	750	6 000
Dokumentace pro odnětí pozemků z LPF byla zpracována v DÚR. V případě nutnosti v rámci DSP zpracovat aktualizaci dokumentace. · Minimalizovat dočasný zábor LPF! Podklady pro vynětí lesních pozemků z LPF ve smyslu lesního zákona a souvisejících předpisů. Seznam pozemků dotčených záborem LPF bude obsahovat parc. č. dle KN, parc. č. dle PK, číslo LV, kultura, celková výměra pozemku, údaje o vlastnictví (SJM), výměra trval. záboru, výměra dočasného záboru nad 1 rok, výměra dočasného záboru do 1 roku, čísla stavebních objektů, kterými je uvedený pozemek dotčen · Seznam pozemků dotčených záborem LPF bude rozdělen dle následujícího : a) podle katastrálních území a parcelních čísel pozemků b) podle vlastníků pozemků – pozemky jednoho vlastníka budou řazeny k sobě V případě nutnosti aktualizovat komplexní výpočet náhrad škod na lesních pozemcích V případě nutnosti aktualizovat stanovení výše poplatků za odnětí Návrh plánu rekultivace včetně předpokládaných i investičních nákladů v rozsahu pro DSP Situace				
4. Projekt odpadového hospodářství z výstavby	**6**	6	750	4 500
· Zpracovat v rozsahu pro DSP · Požaduje se především bilance odpadů, jejich třídění dle Katalogu vyhl.č. 381/2001 a zákona č.185/2001 v platném znění, návrh jejich využití či likvidace včetně seznamu skládek v regionu pro uložení odpadu				
G2. Podklady a průzkumy – celkem				352 500
1. Aktualizace dendrologického průzkumu	**12**	12	750	9 000
· podkladem pro zpracování je dendrologický průzkum zpracovaný v rámci DÚR zpracovat v souladu s vyhláškou MŽP 395/1992 Sb. tak,aby investor mohl požádat o povolení kácení dřevin i rostoucích mimo les pasportizace (číselné označení) jednotlivých druhů dřevin dle katastrálních území, označení dřevin určených ke smýcení uvést druh vč. českého názvu, počet, velikost, plochy keřů, obvod kmene stromu ve výšce 130cm nad zemí seznam dřevin, které je nutno po dobu výstavby chránit před poškozením seznam s číselným označením kácených dřevin s uvedením čísel parcel dotčených tímto kácením vč. uvedení vlastníků parcel a uvedení druhu záboru (trvalého či dočasného) u pozemku dotčených kácením dřevin (seznam zpracovat tak, že parcely jednoho vlastníka dotčené kácením budou řazeny k sobě) návrh kompenzace za kácení dřevin (v rámci SO "Vegetační úpravy" a "Vegetační pás" - náhradní výsadba) a zapracování požadavku obcí na náhradní výsadbu dle § 9 zákona č. 114/1992 Sb. situace zakreslena do KM s čiselným vyznačením stáv. dřevin a dále s vyznačením hranic trvalého, dočasného a krátkodobého záboru.				
2. Průzkum inženýrských.sítí vč. jejich ověření správci	**16**	16	750	12 000
a) přeložky inženýrských sítí navrhnout s ohledem na minimální negativní dopady na jednotlivé složky životního prostředí b) návrhy přeložek řádně projednat s jejich majiteli a správci				
3. Podrobný pedologický průzkum	**12**	12	750	9 000
· provést po definitivním stanovení trasy, jeden z podkladů pro podání žádosti o vynětí pozemků ze ZPF · v situaci vyznačit především provedené pedologické sondy				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
a mocnost skrývky jednotlivých kulturních vrstev půdy i výkopové zeminy · stanovení využitelnosti skrývky kulturních vrstev pro další účely				
4. Aktualizace a prověření hlukové studie	**10**	10	750	7 500
5. Biologický průzkum, migrační studie	**24**	24	750	18 000
6. Aktualizace a prověření rozptylové studie	**24**	24	750	18 000
7. NEOBSAZENO		Neoceňuje se		
8. Zpracování hydrogeologického posudku	**42**	40	750	30 000
9. Posouzení stávajících objektů v blízkosti stavby	**8**	8	750	6 000
10. Podrobný geologický průzkum	**250**	240	750	180 000
11. Posouzení možnosti ovlivnění stávajících studní	**4**	4	750	3 000
12. NEOBSAZENO		Neoceňuje se		
13. Další průzkumy dle úvahy uchazeče	**81**	80	750	60 000
G3. Geodetická dokumentace a zaměření - Celkem	**64**	64	750	48 000
Geodetická dokumentace bude zpracována v rozsahu pro DSP dle zadávacích podmínek – viz. „Požadavky na zajištění geodetických prací“ · Dokumentace bude obsahovat především: - katastrální mapa se zákresem pozemkového katastru - technická zpráva a doklady o zaměření stávajících IS jejich majiteli či správci - geodetické koordinační výkresy stavby - souřadnice hlavních vytyčovacích bodů všech stavebních objektů - souřadnice bodů určujících obvod staveniště (trvalý i dočasný zábor) - souřadnice bodů určujících obvod trvalého záboru - projekt bodů vytyčovací sítě - seznam bodů polohového a základního výškového pole, které budou dotčeny stavbou · Pro zpracování dokumentace budou použity tyto systémy: - souřadnicový systém S-JTSK - výškový systém Bpv • bude dodána samostatně v počtu - 2 ks v v listinné podobě - 3 ks digitálně na CD rom				
G4. Geometrický plán	**81**	80	750	60 000
H. ROZPOČET				30 000
Ocenění stavby po stavebních objektech a rekapitulace stavby - stanovení nákladů	48	40	750	30 000
nákladů , t.j. Rozhodující výměry - celkem · bude sloužit jako podklad pro zpracování soupisu prací do ZDS				
I. PLÁN BOZP				6 000
- bude zpracován v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb.	8	8	750	6 000
J. Neoceňuje se				0
		Neoceňuje se		
Reprografie v počtu dle VOP	**64 000**	x	x	50 000
SOUČET A – J celkem za DSP (bez DPH)				**1 455 500**

SPECIFIKACE VD-ZDS

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu -* ***modré buňky****.*

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	počet hodin	Kč/hod	Cena v Kč
Nerealizované položky nebudou oceňovány (označeny "Neobsazeno")				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
A. Souhrnné řešení stavby				44 250
0. Průvodní zpráva	4	4	750	3 000
1. Přehledná situace	6	4	750	3 000
2. Koordinační situace	12	12	750	9 000
3. Geodetické podklady (geodet.koord.výkres)	16	15	750	11 250
4. Bilance zemních prací	6	4	750	3 000
5. Zásady organizace výstavby	8	8	750	6 000
6. Celkové vodohospodářské řešení	12	12	750	9 000
B. Stavební část				352 500
Souhrnně stavební objekty řady 0xx	12	12	750	9 000
Souhrnně stavební objekty řady 1xx	250	240	750	180 000
Souhrnně stavební objekty řady 2x	120	100	750	75 000
Souhrnně stavební objekty řady 3xx a 4xx	81	78	750	58 500
Souhrnně stavební objekty řady 5xx		Neobsazeno		
Souhrnně stavební objekty řady 6xx, 7xx, 8xx a 9xx	48	40	750	30 000
D. Doklady	**6**	6	750	4 500
E. Soupis prací (včetně Výkazu výměr)	**48**	36	750	27 000
F. Kontrolní rozpočet	**6**	6	750	4 500
G. Souvisící dokumentace	**24**	20	750	15 000
H. ZTKP	**8**	6	750	4 500
Reprografie v počtu dle VOP	**12 000**	x	x	10 000
Celkem VD-ZDS bez DPH				**462 250**

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „III/9999 Horní - Dolní, přeložka“

III. B) Položkový rozpočet - IČ k ÚR

Pozn.: Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu - modré buňky

Služba	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet	Hodinová sazba	Cena
		hodin	Kč / hod	Kč
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část A				
Studium podkladů předaných objednatelem (DÚR, EIA,…)	**4**	4	750	3 000
Kompletace podkladů z dokladové části projednání	4	4	750	3 000
Projednání s dotčenými subjekty, majetkovými správci a dotčenými orgány státní správy. Formulace a podání žádostí s cílem vydání zásadních stanovisek, vyjádření, rozhodnutí (vč. doložky právní moci), souhlasu a výjimek potřebných k vydání územního rozhodnutí, a to v souladu s platnými právními předpisy a zákony	**130**	120	750	90 000
ČÁST A – CELKEM				**96 000**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část B	**Zadavatelem předpokládaný počet hodin**	**Počet hodin**	**Hodinová sazba Kč/ hod**	**Cena Kč**
Činnosti spojené s majetkoprávním vypořádáním, tj.zajištění všech existujících výpisů z příslušných katastrů nemovitostí, projednání s vlastníky dotčených pozemků a získání vyjádření (umístění stavby, ZPF, PUPFL, kácení MLZ,….)	185	168	750	126 000
Zajištění souhlasu s převzetím nově budovaných stavebních objektů budoucími vlastníky	48	40	750	30 000
Projednání plánovaných přeložek inženýrských sítí s vlastníky resp.provozovateli, zajištění smlouvy o přeložce zařízení	18	16	750	12 000
ČÁST B CELKEM				**168 000**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část C	**Zadavatelem předpokládaný počet hodin**	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
Zajištění vydání územního rozhodnutí, kompletace a doplnění podkladů, vyjádření, stanovisek, sestavení seznamu účastníků řízení, kompletace dokladů o majetkoprávním vypořádání, sestavení žádosti o vydání územního rozhodnutí a jejího podání u příslušného stavebního úřadu včetně zajištění dalších podkladů dle požadavků příslušného stavebního úřadu v rámci územního řízení, umístění informace o ÚŘ v terénu, účast na jednání, předání pravomocného územního rozhodnutí	32	30	750	22 500
ČÁST C CELKEM				**22 500**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část D	**Zadavatelem předpokládaný počet hodin**	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
Zajištění konzultací, kontrolních dnů k IČ zhotovitele, osobní průběžné informování objednatele o průběhu IČ zhotovitele, zastupování objednatele ve správních řízeních k IČ, plynoucích z předmětu smlouvy, zajištění předání výstupů jednotlivých smluvních IČ.	32	30	750	22 500
Technická pomoc objednateli při získání pravomocného ÚR	48	40	750	30 000
ČÁST D CELKEM				**52 500**
CELKEM ČÁST A+B+C+D IČ				**339 000**

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „III/9999 Horní - Dolní, přeložka“

III. B1) Položkový rozpočet - IČ k SP včetně majetkoprávního projednání

Pozn.: Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu - modré buňky

Služba	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč / hod	Cena Kč
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část A				
Studium podkladů předaných objednatelem (ÚR, DSP, EIA,…)	**4**	4	750	3 000
Kompletace podkladů z předchozího projednání stavby	4	4	750	3 000
Projednání s dotčenými subjekty, majetkovými správci a dotčenými orgány státní správy. Formulace a podání žádostí s cílem vydání zásadních stanovisek, vyjádření, rozhodnutí (vč. doložky právní moci), souhlasu a výjimek potřebných k vydání stavebních povolení, a to v souladu s platnými právními předpisy a zákony	**180**	160	750	120 000
ČÁST A – CELKEM				**126 000**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část B	**Zadavatelem předpokládaný**	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
Komplexní majetkoprávní vypořádání, zahrnující zejména:				
obstarání všech existujících výpisů z příslušných katastrů nemovitostí	32	32	750	24 000
zajištění znaleckých posudků o ceně pozemků, porostů a budov v TZ	81	75	750	56 250
zajištění znaleckých posudků o náhradě pro zřízení věcného břemene	81	75	750	56 250
zajištění znaleckých posudků o ceně porostů (MLZ, lesní porosty) v dočasných záborech a pod věcným břemenem	32	30	750	22 500
dohledávání neznámých, neurčených a nedosažitelných vlastníků	24	20	750	15 000
Sestavení návrhu všech typů smluv, které jsou potřebné uzavřít v rámci stavby, jejich projednání s objednatelem (investorem), a po odsouhlasení objednatelem následné projednání s dotčenými vlastníky a uživateli. Kompletace uzavřených smluv. Obstarání potřebných nabývacích listin.	280	260	750	195 000
Je-li stavba veřejně prospěšnou stavbou zajištění podkladů pro vypracování žádosti na zahájení vyvlastňovacích řízení odnětím a omezením vlastnického práva		Neoceňuje se		
sestavení návrhu a podání žádostí na zahájení vyvlastňovacích řízení odnětím či omezením vlastnického práva a technická pomoc objednateli při vyvlatňovacím řízení		Neoceňuje se		
technická pomoc při zajištění pravomocného rozhodnutí o vyvlastnění		Neoceňuje se		
ČÁST B CELKEM				**369 000**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část C	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
Zajištění vydání stavebního povolení, kompletace a doplnění podkladů, vyjádření, stanovisek, sestavení seznamu účastníků řízení, sestavení žádostí o vydání stavebního povolení a jeho podání u příslušného stavebního úřadu včetně zajištění dalších podkladů dle požadavků příslušného stavebního úřadu v rámci stavebního řízení, účast na jednáních, předání pravomocného stavebního povolení	64	56	750	42 000
ČÁST C CELKEM				**42 000**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část D	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
Zajištění konzultací, kontrolních dnů k IČ zhotovitele, osobní průběžné informování objednatele o průběhu IČ zhotovitele, zastupování objednatele ve správních řízeních k IČ, plynoucích z předmětu smlouvy, zajištění předání výstupů jednotlivých smluvních IČ.	32	30	750	22 500
Technická pomoc objednateli při získání pravomocného SP	64	56	750	42 000
ČÁST D CELKEM				**64 500**
CELKEM ČÁST A+B+C+D IČ				**601 500**

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „III/9999 Horní - Dolní, přeložka“

IV. C) Položkový rozpočet - technická pomoc objednateli

Pozn.: Uchazeč v rámci této části vyplní hodinovou sazbu-modré buňky.

	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Cena/hod*)	Cena celkem
Technická pomoc objednateli (TP) - Výkon AD	**150**	**750**	**112 500**
Cena TP celkem bez DPH			

*) Sazba zarhnuje veškeré související náklady s technickou pomocí, tj. cestovné, náklady na PHM, stravné apod.

Zadání typového příkladu č. 1

Technická specifikace

Název akce: **„II/999 Horní - Dolní, přeložka“**

Staničení : km 0,000 – cca 6,500.

Předpokládané stavební náklady: 125 000 000 Kč bez DPH

1. Identifikační údaje stavby:

Jedná se o zajištění přeložky části silnice II. třídy č. 999 od jejího vyústění ze silnice I/99 až po křižovatku s účelovou komunikací u obce Horní - Dolní
Cílem provedení přeložky je odstranění bodové závady průjezdu obcí do nedalekého cukrovaru a zajištění únosnosti a normové šířky nové komunikace, která je využívána těžkou dopravou do cukrovaru. Součástí stavby je vybudování mostního objektu přes bezejmenný potok.
Předpokládaná délka mostního objektu = 60 m
Projektová dokumentace bude zpracována v rozsahu:

a) Technická studie
Bude zpracována v rozsahu uvedeném ve Směrnici pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválené Ministerstvem dopravy České republiky – odborem infrastruktury pod č.j. 101/07-910-IPK/1 dne 29. 1. 2007, s účinností od 1. 2. 2007, v platném znění a ve znění Dodatku č. 1 k této Směrnici, schváleném Ministerstvem dopravy – Odborem silniční infrastruktury pod č.j. 998/09-910-IKP/1 dne 17.12.2009, s účinností od 1. ledna 2010, v platném znění jako podklad pro dokumentaci hodnocení vlivu stavby na životní prostředí a jako podklad pro územní plány obce Horní-Dolní

b) dokumentace EIA
Zhotovitel zpracuje Oznámení záměru podle §6 zákona č. 100/2001 Sb.
Vzhledem k možnosti požadavku dotčených orgánů na zpracování "Dokumentace EIA" bude oznámení připravováno v rozsahu podle Přílohy č. 4 zákona
č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí

c) Zaměr projektu a ekonomické hodnocení

V návaznosti na přislíbené spolufinancování ze SFDI zhotovitel vyhotoví záměr projektu a ekonomické hodnocení dle požadavků Státního fondu dopravní infrastrutkury, tj. v rozsahu:

I) Směrnici Ministerstva dopravy ČR č. V-2/2012 ve znění Změny č. 2 s účinností od 8.7.2014 upravující postupy Ministerstva dopravy, investorských organizací a Státního fondu dopravní infrastruktury v průběhu přípravy a realizace investičních a neinvestičních akcí dopravní infrastruktury, financovaných bez účasti státního rozpočtu ve znění dalších platných dodatků,

II) Prováděcími pokyny pro hodnocení ekonomické efektivnosti projektů silničních a dálničních staveb vydanými Ministerstvem dopravy ČR v platném znění (viz Věstník dopravy č. 26 z 12. 12. 2012 s účinností od 12. 12. 2012 s novelou Přílohy A a C ve Věstníku dopravy č. 5 z 15. 5. 2014)

d) Průzkumy a zaměření

Zhotovení potřebných průzkumů (diagnostický průzkum vozovky v místech napojení na starou silnici, geotechnický průzkum dle TP 76, apod.) pro řádné zhotovení DÚR, DSP a PDPS.

Zpracování mapového podkladu na základě zaměření a obstarání podkladů u majitelů a správců inženýrských sítí (zaměření).

Zaměření polohopisu a výškopisu lokality nezbytné pro zpracování projektové dokumentace včetně zaměření viditelných znaků podzemních inženýrských sítí, solitérních stromů od průměru 10 cm, chodníků, ulic, vjezdů a ostatních předmětů měření.

Zákres sítí do mapového podkladu. Podzemní inženýrské sítě budou zobrazeny podle dodaných podkladů od jejich správců. Pokud budou získána digitální data, budou tyto sítě zakresleny jako ověřené. Ostatní budou zakresleny podle převzatých podkladů neověřenou značkou.

e) Dokumentace k územnímu rozhodnutí zpracované dle přílohy č.1 k vyhlášce č. 499/2006, o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**vyhláška o dokumentaci staveb**“), ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**stavební zákon**“), v souladu s obecně závaznými právními a technickými předpisy, v souladu se souvisejícími směrnicemi a dle podmínek a požadavků Objednatele. DÚR bude zpracována tak, aby byl minimalizován zábor pozemků.

f) Dokumentace pro stavební povolení zpracované dle přílohy č. 8 k vyhlášce č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**vyhláška o projektové dokumentaci dopravních staveb**“) ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**stavební zákon**“), v souladu s obecně závaznými právními a technickými předpisy, v souladu se souvisejícími směrnicemi a dle podmínek a požadavků Objednatele

g) Projektová dokumentace pro provedení stavby zpracovaná tak, aby odpovídala požadavkům na dokumentaci pro zadávací řízení, ve kterém bude vybrán zhotovitel stavby, tj. musí splňovat požadavky stanovené zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách (dále jen „**zákon o VZ**“) a vyhláškou č. 230/2012 Sb., kterou se stanoví podrobnosti vymezení předmětu veřejné zakázky na stavební práce a rozsah soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**vyhláška o předmětu stavebních prací**“). Dokumentace musí dále splňovat požadavky dle přílohy č. 9 vyhlášky o projektové dokumentaci dopravních staveb a musí být v souladu s obecně závaznými právními a technickými

h) Výkon IČ k ÚR

Předmětem je projednání dokumentace k územnímu rozhodnutí s příslušnými veřejnoprávními orgány, organizacemi, vlastníky pozemků a sousedních nemovitostí, případně dalšími dotčenými subjekty, získání dokladů a stanovisek za účelem vydání územního rozhodnutí, vypracování a podání žádosti o vydání územního rozhodnutí a po podání žádosti o vydání pravomocného územního rozhodnutí poskytnutí technické pomoci při řešení případných problémů vzniklých v rámci veřejnoprávního projednání dotčené stavby na místně příslušném stavebním úřadu. Zhotovitel je rovněž povinen se na vyzvání účastnit veškerých jednání, které souvisejí s projednáním dotčené stavby v rámci veřejnoprávního projednání a poskytnout nezbytnou součinnost související se

ch) Výkon IČ k SP

Předmětem je projednání projektové dokumentace ke stavebnímu řízení s příslušnými veřejnoprávními orgány, organizacemi, vlastníky pozemků a sousedních nemovitostí (oprávněný z věcného břemene), případně dalšími dotčenými subjekty a získání dokladů a stanovisek za účelem vydání stavebního povolení, vypracování a podání žádosti o povolení stavby (případně dalších povolení podmiňujících realizaci stavby, např. vodoprávní souhlas, povolení k odstranění stavby atd.), a účast při stavebním řízení. Do rámce výkonu specifikované IČ je zahrnuto též zabezpečení majetkoprávní agendy spojené s přípravou stavby včetně zabezpečení příslušných smluv (např. vstup

i) Technická pomoc objednatli - Výkon autorského dozoru stavby

Součástí předmětu plnění je výkon AD, který bude probíhat od zahájení stavby až do vydání kolaudačního souhlasu a který bude vykonáván na výzvu Objednatele. Rozsah činností AD je dán přílohou č. 5 technických kvalitativních podmínek č. 1 (viz http://www.pjpk.cz/TKP_01.htm).

h) Mostní list a I. hlavní mostní prohlídka nového mostu

Před vydáním kolaudačního souhlasu zpracuje Poskytovatel mostní list a první hlavní mostní prohlídku, kterou zapracuje dle pokynů Objednatele do systému Bridge Managament Systém (BMS).

Začátek úseku je na křižovatce se silnicí I/99 v km 0,000 a konec úseku je na křižovatce s účelovou komunikací v km cca 6.500 u obce Horní - Dolní

Projektová dokumentace bude obsahovat platná vyjádření dotčených orgánů státní správy. V průběhu projekční přípravy zhotovitel PD oznámí záměr realizace stavby Archeologickému ústavu Akademie věd ČR. V případě kladného stanoviska Archeologického ústavu věd ČR ve věci nutnosti provedení archeologického výzkumu začlení zhotovitel PD do položkového rozpočtu oceněnou položku na základě kvalifikovaného odhadu pro náklady spjaté s archeologickým výzkumem a pro náklady spjaté se sanací území po provedení archeologického výzkumu a dále zpracuje návrh smlouvy na provedení archeologického výzkumu mezi stavebníkem a organizací, určenou Archeologickým ústavem

Bude řádně dokončena majetkoprávní příprava této akce, tj. budou smluvně oboustranně upraveny vztahy k pozemkům zabraným dočasně či trvale stavbou – uzavření Smluv o Smlouvách budoucích kupních či darovacích, Smlouvy nájemní či o výpůjčce. Budou oboustranně podepsány Smlouvy o smlouvách budoucích na provedení přeložek inženýrských sítí a Smlouvy o smlouvách budoucích na

Popis stávajícího stavu a zdůvodnění nezbytnosti realizace stavby:

Současné šířkové uspořádání a únosnost silnice neodpovídá značnému zatížení kamionovou dopravou. Dochází k dopravním kongescím a zatížení životního prostředí dotčené obce hlukem, prachem. Současný průtah obcí je nevhodný pro průjezd těžké nákladní kamionové dopravy. Dochází k deformacím okrajů vozovky, plošným rozpadům živičných vrstev z důvodu nedostatečné tloušťky a složení konstrukčních vrstev. Stávající systém odvodnění je vzhledem k rovinatosti území rovněž nedostatečný a přispívá k podmáčení komunikace a vzniku poruch. Vymístěním dopravy na přeložku

3. Požadavky na stavebně-technické řešení a způsob ocenění stavby:

Na základě výsledku geotechnického průzkumu bude provedeno založení mostního objektu, vozovka bude ze živičného povrchu

Je požadována min. kategorie S 9,5, předpokládá se zatížení těžkou dopravou.

Ocenění stavby bude dle ÚRS nebo ASPE.

4. Specifikace rozhodujících stavebních objektů:

S ohledem na rozsah stavby a její charakter stanoví rozdělení na jednotlivé stavební objekty zpracovatel PD na základě provedených průzkumů a projednání s dotčenými orgány.

5. Územně-technické podmínky:

Stavba se bude realizovat na pozemcích ve vlastnictví Středočeského kraje, v nezbytně nutných případech na pozemcích jiných vlastníků .

6. Požadavky na zabezpečení budoucího provozu a údržby:

Rekonstruovaná komunikace bude ve správě a údržbě KSÚS SK a ve vlastnictví Středočeského kraje, případné vyvolané přeložky inženýrských sítí ve správě a vlastnictví dosavadních správců nebo vlastníků.

Termín realizace:
Investiční příprava se předpokládá v roce 2017-2018, zahájení realizace stavby v roce 2019.

TYPOVÝ PŘÍKLAD

Název akce: „II/999 Horní - Dolní, přeložka“

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

I. Celková součtová tabulka nabídkové ceny pro typový příklad

	Kč bez DPH	DPH	Kč vč. DPH		
Dokumentace k územnímu rozhodnutí	1 327 000	278 670	1 605 670		
Inženýrská činnost k územnímu rozhodnutí	456 000	95 760	551 760		
Dokumentace ke stavebnímu povolení	1 921 500	403 515	2 325 015		
Inženýrská činnost ke stavebnímu povolení	703 500	147 735	851 235		
VD-ZDS	625 750	131 408	757 158		
EIA	351 000	73 710	424 710		***Kontrola rozdílu dle ZD***
TES a ekonomické hodnocení	275 250	57 803	333 053		230
Cena celkem bez DPH a bez technické pomoci objednateli – srovnání s kontrolním výpočtem UNIKA	**5 660 000**	**x**	**x**	**Hodinová sazba TP**	
Technická pomoc objednateli	112 500	23 625	136 125	750	
Cena celkem bez DPH vč. Technické pomoci objednateli	**5 772 500**	**x**	**x**		
DPH (21%)	**x**	**1 212 225**	**x**		
Cena celkem vč. DPH	**x**	**x**	**6 984 725**		

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „II/999 Horní - Dolní, přeložka“

II. Tabulka kontroly výpočtu nabídkové ceny dle Sazebníku pro navrhování nabídkových cen projektových prací a inženýrských činností, vydavatel UNIKA, Kolín, 2016, cenová úroveň 2016, I. čtvrtletí 2017

Žlutě - doplní uchazeč

UNIKA Tabulka 13, odvětví - Stavby inženýrské a vodohospodářské (vodní), PÁSMO III. dle kapitoly 3.5.13 Kategorie funkčních částí stavby Inženýrských a vodních (vodohospodářských)	**Předpokládaná hodnota stavebních nákladů v Kč**	**Uchazečem zvolená hodnota "C" v Kč v intevalu dle Tabulky 13 , pásma III.**
	125 000 000	*5 450 000*

	DÚR bez zaměření, průzkumů a ostatních prací - 19% z "C"	*IČ k ÚR vč. Majetkoprávního projednání - 6% z "C" v Kč*	*Průzkumy a zaměření, ostatní práce v Kč (DÚR)*	*DSP bez zaměření, průzkumů a ostatních prací - 25% z "C"*	*Průzkumy a zaměření, ostatní práce v Kč (DSP)*	*IČ k SP vč. Majetkoprávního projednání - 4% z "C" v Kč*	*Tendrová dokumentace - 14% z "C" v Kč*	*Nabízená cena služeb v Kč*
Sleva (uveď kladnou hodnotu) /přirážka (uveď zápornou hodnotu)z UNIKY v %	1 035 500	327 000	478 000	1 362 500	804 000	218 000	763 000	3 147 500
18,00%	186 390	x	x	245 250	x	x	137 340	568 980
Výsledná cena po započtení slevy nebo přirážky v Kč bez DPH	849 110	456 000	478 000	1 117 250	804 000	703 500	625 660	5 033 520

	Část DUR	**Část DSP**	
Zaměření v Kč	72 000	58 500	*)
Související průzkumy v Kč vztahující se ke konkrétnímu projektovému stupni	366 000	685 500	*)
Ostatní práce v Kč	40 000	60 000	*)
Majetkoprávní projednání - přirážka k předpokládané ceně UNIKA v Kč	129 000	485 500	**)

) Pozn. Požadované hodnoty se načítají z listu III.A1 popř. III.A2 (v Kč bez DPH)

****) Pozn. Uchazeč doplní přirážku k ceně UNIKA za majetkoprávní projednání v Kč bez DPH dle vlastního uvážení***

Výsledná cena po započtení slevy nebo přirážky a započtení výsledné ceny VD-ZDS v Kč bez DPH a TES/EIA	**5 659 770**

Kontrolní část pro Zadavatele - uchazeč neoceňuje

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (TES, ekonomické vyhodnocení)	310 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (TES, ekonomické vyhodnocení)	275 250
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	88,79%

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (EIA)	400 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (EIA)	351 000
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	87,75%

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (DUR)	1 560 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (DUR)	1 327 110
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	85,07%

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (IČ k ÚR) a	550 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (IČ k ÚR)	456 000
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	82,91%

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (DSP)	2 200 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (DSP)	1 921 250
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	87,33%

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (IČ k SP)	850 000	
Nabídková cena uchazeče v Kč (DSP a IČ k SP)	703 500	
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	82,76%	
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (VD-ZDS)	700 000	
Nabídková cena uchazeče v Kč (VD-ZDS)	625 750	
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	89,39%	
		paušální hod. sazba
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (TP)	135 000	900
Nabídková cena uchazeče v Kč (TP)	112 500	750
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	83,33%	
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč celkem	6 705 000	
Nabídková cena uchazeče v Kč celkem	5 772 360	
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	86,09%	

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „II/999 Horní - Dolní, přeložka“

III. A1) Položkový rozpočet - projektové práce (TES, IZ, EIA, DÚR)

Oceněný rozpis služeb bude zpracován dle „Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“ (dále pouze Směrnice), schválené MD-OI čj.101/07-910-IPK/1 ze dne 29.1.2007 s účinností 1.2.2007 v platném znění v rozsahu přiměřeném charakteru stavby s upřesněním podle těchto zadávacích podmínek.

SPECIFIKACE - TES včetně IZ a ekonomického vyhodnocení

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu - **modré buňky**.*

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
A. Průvodní zpráva	**4**	4	750	3 000
B. Výkresy				66 000
B 1 Přehledná situace	**12**	12	750	9 000
B 2 Situace zájmového území	**8**	8	750	6 000
B 3.1. Zákres trasy do ÚP podkladů	**8**	8	750	6 000
B 3.2. Výkres budoucí kategorizace pozemních komunikací	**4**	4	750	3 000
B 4 Podélný profil	**24**	24	750	18 000
B 5 Vzorové a charakteristické příčné řezy	**32**	32	750	24 000
C. Podklady a průzkumy				128 250
C 1 Dopravně - inženýrské údaje (dopravní model)	**120**	100	750	75 000
C 2 Životní prostředí - požadavky EIA	**4**	4	750	3 000
C3 Vazba na územně-plánovací podklady (VÚC, ÚP měst a obcí dotčených stavbou)	**12**	12	750	9 000
C 4 Odhad nákladů stavby	**4**	4	750	3 000
C 5.1 Záborový elaborát - odhad nákladů na výkupy, počet LV, apod.	**32**	32	750	24 000
C 6 Orientační IG průzkum - rešerže	**16**	16	750	12 000
C 7 Předběžný harmonogram přípravy a realizace stavby	**3**	3	750	2 250
D. Doklady - projednání s objednatelem a zástupci Ministerstva dopravy, případně další dotčené orgány a organizace vyžádané objednatelem	**24**	24	750	18 000
E. Investiční záměr a ekonomického vyhodnocení				60 000
Analýzy stavebních nákladů	**4**	4	750	3 000
Analýza studie ekonomické efektivnosti	**32**	32	750	24 000
Textová část aktualizace	**16**	16	750	12 000
Vyplnění Formuláře vzorů 80, 81, 82, 83	**16**	16	750	12 000
Výkresová část	**12**	12	750	9 000
Cena A-E celkem bez DPH				**275 250**

SPECIFIKACE - EIA

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu - **modré buňky**.*

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI	**1**	1	750	750
B. ÚDAJE O ZÁMĚRU				7 500
Základní údaje	**2**	2	750	1 500
Údaje o vstupech	**4**	4	750	3 000
Údaje o výstupech	**4**	4	750	3 000
C. ÚDAJE O ŽIVOTNÍM PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ				9 750
Výčet nejzávažnějších enviromentálních charakteristik dotčeného území	**5**	5	750	3 750
Charakteristika současného stavu životního prostředí v dotčeném území	**4**	4	750	3 000
Celkové zhodnocení kvality životního prostředí v dotčeném území z hlediska jeho únosného zatížení	**4**	4	750	3 000
D. KOMPLEXNÍ CHARAKTERISTIKA A HODNOCENÍ VLIVŮ ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ				115 500
Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí a hodnocení jejich velikosti a významnosti	**150**	120	750	90 000
Komplexní charakteristika vlivů záměru na životní prostředí z hlediska jejich velikosti a významnosti a možnosti přeshraničních vlivů	**12**	12	750	9 000
Charakteristika environmentálních rizik při možných haváriích a nestandardních stavech	**8**	8	750	6 000
Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí	**8**	8	750	6 000
Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí	**6**	6	750	4 500
E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU	**6**	6	750	4 500

F. ZÁVĚR	**12**	12	750	9 000
G. VŠEOBECNÉ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU	**8**	8	750	6 000
H. PŘÍLOHY - STUDIE EIA				198 000
Vlivy na zdraví	**24**	24	750	18 000
Rozptylová studie	**32**	32	750	24 000
Hluková studie	**32**	32	750	24 000
Biologické hodnocení	**120**	120	750	90 000
Dendrologický průzkum	**12**	12	750	9 000
Měření hluku	**32**	32	750	24 000
Archeologický průzkum - rešerše	**12**	12	750	9 000
Cena A-H celkem bez DPH				**351 000**

SPECIFIKACE DÚR

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu -* ***modré buňky****.*

Popis prací	**Zadavatelem předpokládaný počet hodin**	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
Nerealizované položky nebudou oceňovány (označeny "Neobsazeno")				
A. ÚVODNÍ ÚDAJE				7 500
1. Identifikační údaje	**4**	4	750	3 000
2. Základní údaje o stavbě	**6**	6	750	4 500
B. PRŮVODNÍ ZPRÁVA				10 500
1. Charakteristika území a stavebního pozemku	**4**	4	750	3 000
2. Základní charakteristika stavby a jejího užívání	**6**	6	750	4 500
3. Orientační údaje stavby	**4**	4	750	3 000
C. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA				60 000
1. Popis stavby (staveniště, stručný technický popis vč. hydrotechnického posouzení atd dle "směrnice")	**6**	6	750	4 500
2. Stanovení podmínek pro přípravu výstavby (průzkumy, podmínky přípravy stavby atd podle "směrnice")	**8**	8	750	6 000
3. Základní údaje o provozu	**6**	6	750	4 500
4. Zásady zajištění požární ochrany stavby	**6**	6	750	4 500
5. Zajištění bezpečnosti provozu stavby při jejím užívání	**8**	8	750	6 000
6. Návrh řešení pro užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace	**4**	4	750	3 000
7. Popis vlivu stavby na životní prostředí a ochranu zvláštních zájmů	**18**	16	750	12 000
8. Návrh řešení ochrany stavby před negativními účitnky vnějšího prostředí	**16**	24	750	18 000
9. Civilní ochrana	**3**	2	750	1 500
D. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE				753 000
1. Přehledná situace v měřítku 1:5000	**24**	24	750	18 000
2. Celková situace v měřítku 1:1000 (s vyznačením osy, základních návrhových prvků, důležitých objektů atd dle "směrnice")	**32**	32	750	24 000
3. Koordinační situace vč. řešení křižovatek na katastrální mapě atd dle "směrnice" v měřítku 1:500	**240**	240	750	180 000
4. Podélné profily komunikací v měřítku 1:1000/100	**72**	64	750	48 000
5. Vzorové příčné řezy komunikací v měř. 1:100 (50)	**180**	160	750	120 000
6. Charakteristické příčné řezy komunikací v měř. : 1:200	**48**	40	750	30 000
7. Mostní objekty a zdi	**240**	230	750	172 500
8. Tunelové objekty vč. technologického vybavení		Neobsazeno		
9. Vodohospodářské objekty (odvodnění, přeložky stávajících zařízení, DUN a další dle "směrnice")	**115**	110	750	82 500
10. Osblužná zařízení (zastávky MHD, parkoviště, SOS systém)		Neobsazeno		
11. Cizí zařízení na PK (přeložky IS - elektro, produktovody a ostatní)	**81**	78	750	58 500
12. Rekultivace a terénní úpravy	**24**	20	750	15 000
13. Staveniště a organizace výstavby	**6**	6	750	4 500
E. Doklady	**32**	24	750	18 000
F. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE, PODKLADY, PRŮZKUMY				438 000
1. Průzkumy zajišťované v rámci DUR (předběžný geologický průzkum)	**300**	240	750	180 000
2. Záborový elaborát	**130**	110	750	82 500
3. Hluková studie	**32**	32	750	24 000
4. Exhalační studie	**32**	32	750	24 000
5. Bilance zemin a ornice v rámci DUR, podklady pro odnětí ZPF, LPF	**18**	16	750	12 000
6. Dokumentace pro projednání s příslušnými útvary dráhy (je-li)		Neobsazeno		
7. Odhad stavebních nákladů DUR	**12**	10	750	7 500
8. Projekt odpadového hospodářsví	**8**	8	750	6 000
9. Zaměření stavby	**120**	96	750	72 000
10. Dendrologický průzkum	**48**	40	750	30 000
11. NEOBSAZENO		Neobsazeno		
12. NEOBSAZENO		Neobsazeno		
G. Reprografie v počtu dle VOP	**50 000**	x	x	40 000
SOUČET A – G celkem za DÚR (bez DPH)				**1 327 000**

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „II/999 Horní - Dolní, přeložka“

III. A2) Položkový rozpočet - projektové práce (DSP a VD-ZDS)

Oceněný rozpis služeb bude zpracován dle „Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“ (dále pouze Směrnice), schválené MD-OI čj.101/07-910-IPK/1 ze dne 29.1.2007 s účinností 1.2.2007 v platném znění v rozsahu přiměřeném charakteru stavby s upřesněním podle těchto zadávacích podmínek.

SPECIFIKACE DSP

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu - **modré buňky**.*

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
Nerealizované položky nebudou oceňovány (označeny "Neobsazeno")				
A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA – celkem				67 500
1. Identifikační údaje	**4**	4	750	3 000
a) Označení stavby ***b)*** Stavebník nebo objednatel stavby ***c)*** Projektant				
2. Základní údaje o stavbě	**6**	6	750	4 500
a) Stručný popis návrhu stavby, její funkce, význam a umístění ***b)*** Předpokládaný průběh výstavby - zahájení stavby - etapizace a uvádění do provozu - dokončení stavby ***c)*** Vazby na regulační plán, územní plán, územně plánovací informace a na územní rozhodnutí (příp. územní souhlas) ***d)*** Stručná charakteristika území a jeho dosavadní využití ***e)*** Vliv technického řešení stavby a jejího provozu na krajinu, zdraví a životní prostředí - na obyvatelstvo (hluk atd) - na ekosystemy, jejich složky a funkce (ovzduší a klima, podzemní a povrchové vody - toky a zdroje, půda a geologické podmínky, fauna a flora) - na antropogenní systémy (budovy a ostatní kulturní hodnoty) - na strukturu a funkční využití území (doprava, navazující a související stavby, ostatní). ***f)*** Celkový dopad stavby do zájmového území a navrhovaná opatření - vztahy k ostatním plánovaným stavbám v zájmovém území - vztahy na dosavadní využití území - změny dosavadních staveb dotčených projektovanou stavbou - ostatní údaje				
3. Přehled výchozích podkladů a průzkumů	**6**	6	750	4 500
a) dokumentace záměru k žádosti o vydání rozhodnutí o umístění stavby nebo k oznámení záměru pro získání územního souhlasu nebo rozhodnutí o změně stavby ***b)*** regulační plán, územní plán, územně plánovací informace ***c)*** mapové podklady, zaměření území a další geodetické podklady ***d)*** dopravní průzkum ***e)*** geotechnický a hydrogeologický průzkum, korozní průzkum ***f)*** diagnostický průzkum konstrukcí ***g)*** hydrometeorologické a hydrologické údaje, plavební podmínky, inundace, kvalita vody ***h)*** klimatologické údaje				
4. Členění stavby	**3**	3	750	2 250
a) Způsob číslování a značení ***b)*** Určení jednotlivých částí stavby				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
c) Členění stavby na části stavby, na stavební objekty a provozní soubory				
5. Podmínky realizace stavby	**4**	4	750	3 000
a) Věcné a časové vazby souvisejících staveb jiných stavebníků ***b)*** Uvažovaný průběh výstavby a zajištění její plynulosti a koordinovanosti ***c)*** Zajištění přístupu na stavbu ***d)*** Dopravní omezení				
6. Přehled budoucích správců a vlastníků	**4**	4	750	3 000
a) Seznam budoucích správců a vlastníků, kteří převezmou jednotlivé *stavební objekty po jejich dokončení do majetku či správy. (Seznam budoucích správců a vlastníků bude zpracován dvěma dle následujícího): dle následujícího):* a.1) podle čísel stavebních objektů a.2) podle budoucích majitelů a správců ***b)*** Způsob užívání jednotlivých částí stavby				
7. Předávání částí stavby do užívání	**3**	3	750	2 250
a) Návrh postupného předávání částí stavby do užívání (úseky, objekty) ***b)*** Zdůvodnění užívání části stavby před dokončením celé stavby				
8. Souhrnný technický popis stavby	**24**	20	750	15 000
Bude uveden celkový projektovaný rozsah, kapacitní údaje, základní technické parametry, základní dopravní, dispoziční, stavební a technologické technologické řešení stavby, začlenění stavby do území atd. **Technický popis jednotlivých objektů a jejich součástí stanoví pro:** ***8.1*** Pozemní komunikace: a) výčet jednotlivých PK stavby b) základní charakteristiky příslušných PK (kategorie, parametry, atd.) ***8.2*** Mostní objekty a zdi: a) výčet objektů a zdí b) základní charakteristiky objektů (zákl. údaje, zákl. technické řešení a vybavení, druh konstrukcí, postup a technologie výstavby, aj. ***8.3*** Odvodnění PK a) stavebně technické řešení, charakteristiky, rozsah ***8.4*** Tunely, podzemní stavby a galerie a) základní údaje, technické vybavení, technologie výstavby, princip řízení dopravy, požární bezpečnost aj. ***8.5*** Obslužná zařízení, veřejná parkoviště, únikové zóny a protihlukové clony a) umístění, rozsah, vybavení ***8.6*** Vybavení PK a) záchytná BZ, dopravní značení a zařízení, světelná signalizace, veřejné osvětlení, ochrana proti vniku volně žijících živočichů, clony a sítě proti oslunění atd. ***8.7*** Objekty ostatní skupin objektů a) výčet, charakteristika technické řešení, postup a technologie výstavby				
9. Výsledky a závěry z podkladů, průzkumů a měření	**8**	8	750	6 000
Souhrnný přehled zjištěných skutečností s vyhodnocením jejich vlivu na řešení stavby				
10. Dotčená ochranná pásma, chráněná území, zátopová území,	**6**	6	750	4 500
kulturní památky, památkové rezervace, památkové zóny - rozsah dotčení - podmínky pro zásah - způsob ochrany nebo úprav (u chráněných ložisek včetně návrhu odpisu zásob) - vliv na stavebně-technické řešení stavby				
11. Zásah stavby do území	**4**	4	750	3 000
Vymezení a zdůvodnění změn současného stavu vyvolaných stavbou - demolice - kácení mimolesní zeleně a její případná náhrada - rozsah zemních prací a konečná úprava terénu - ozelenění nebo jiné úpravy nezastavěných ploch - zásah do ZPF a případné rekultivace				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
- zásah do pozemků určených k plnění funkce lesa - zásah do jiných pozemků - vyvolané změny staveb dopravní a technické infrastruktury a - vodních toků				
12. Nároky stavby na zdroje a její potřeby	**6**	6	750	4 500
Určení a zdůvodnění nároků stavby: - všechny druhy energií - telekomunikace - vodní hospodářství - možnosti napojení na dopravní a technickou infrastrukturu - druh, množství a nakládání s odpady vznikajícími užíváním stavby				
13. Vliv stavby a silničního provozu na zdraví a životní prostředí	**4**	4	750	3 000
Vyhodnocení vlivů negativních účinků stavby a jejího užívání, návrhy na opatření k jejich prevenci, eliminaci, případně minimalizaci v souladu právními předpisy. Jde zejména o: - ochranu krajiny a přírody (ÚSES, zásah do VKP apod.) - vliv stavby na zvláštně chráněná území - vliv stavby na Natura 2000 (pokud je určena rozhodnutím org. ochrany přírody) - vliv stavby na územní systém ekologické stability - vliv stavby na krajinný ráz - vliv stavby na VKP - vliv stavby na zvláště chráněné druhy rostlin a živočichů - hluk - emise z dopravy - vliv znečištěných vod na vodní toky a vodní zdroje - ochrana zdraví a bezpečnosti pracovníků při výstavbě - nakládání s odpady				
14. Obecné požadavky na bezpečnost a užitné vlastnosti	**6**	6	750	4 500
Průkaz, že stavba a její objekty jsou navrženy tak, aby splnila základní požadavky a zejména: - mechanickou odolnost a stabilitu - požární bezpečnosti - ochranu zdraví, životních podmínek a životního prostředí - ochranu proti hluku - bezpečnost při užívání - úspora energie a ochrana tepla				
15. Další požadavky	**6**	6	750	4 500
Popis návrhu řešení z hlediska dosažení: - ochrany stavby před škodlivými účinky vnějšího prostředí - užitných vlastností stavby (dostatečná kapacita objektů, životnosti, splnění obecně technických požadavků na výstavbu a výrobky, snadná údržba apod.) - zabezpečení užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace - splnění podmínek dalších zvláštních předpisů				
B. SOUHRNNÉ ŘEŠENÍ STAVBY – celkem				123 750
1. Celková (přehledná) situace v měř. 1:5000	**24**	20	750	15 000
Zachycení širších vztahů v zájmové oblasti stavby a to zejména: - osy komunikace se začátkem a koncem úpravy - objížděk, přeložek a úprav dotčených PK i dalších objektů, demolic - chráněných území - inženýrských sítí významného charakteru (ovlivňující polohu stavby)				
2. Situace stavby (koordinační) v měřítku 1:1 000 (2 000) **na podkladu katastrální mapy s vyznačením hranic pozemků a jejich parcelních čísel, vč. sousedních**	**64**	56	750	42 000
Vyznačit zejména: - území (současný stav uvedený na katastrální mapě) - inženýrské sítě (současné i budoucí, ochranná pásma - barevně rozlišit, stávající slabě, přeložky silně)				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
- chráněné území, zátopové oblasti - komunikace se staničením a údaje oblouků, přechodnic a přímek, okraje silniční koruny příp. jízdních pásů, hranice sil.pozemku a hranice staveniště - přístupy na pozemky - objekty stavby s popisem (očíslováním) obvody území, které zahrnují trvalý a dočasný zábor pozemků vč. dočasných záborů pro překládky inž. sítí - demolice - v koordinační situaci musí být barevně vyznačeny hranice mezi jednotlivými stavebními objekty, z důvodu jednoznačné identifikace při převodu majetku (týká se především komunikací, které budou vyřazovány, zařazovány či přeřazovány v rámci silniční sítě a bude tak docházet ke změnám majitele či správce) - seznam všech objektů				
3. Geodetický koordinační výkres	**24**	24	750	18 000
4. Bilance zemin a ornice	**32**	32	750	24 000
- Zpracovat seznam vlastníků na kterých bude rozprostřena skrývka kulturních vrstev půdy s uvedením plochy pozemku, mocnosti a celkového a celkového objemu. V rámci zpracování dokumentace projednat předběžné souhlasy majitelů těchto pozemků s rozprostřením zeminy - Bilance výkopů, násypů a skrývky kulturních vrstev půdy,vhodnost přímého využití na stavbě, řešení přebytku či nedostatku zemin a hornin - Zpracovat dle vyhl.č.13/1994 Sb. přílohy č.5 s uvedením popisu území, klimatických poměrů, hydrologických poměrů, pedologického průzkumu atd.				
5. Celkové vodohospodářské řešení	**32**	30	750	22 500
Slouží pro vydání stavebního povolení dle § 15 stavebního zákona 183/2006 Sb. a obsahuje řešení vodohospodářských objektů - Nutno respektovat oprávněné požadavky a podm. Správních orgánů, správce povodí a ostatních dotčených účastníků řízení - Dokumentace bude obsahovat platná hydrologická data vodních toků <u>Technická zpráva</u> - odvodnění stavby - styk se stávajícími vodotečemi a vodohospodářskými zařízeními a objekty (zmapování stávajících intenzifikačních zařízení na zemědělské dotčení těchto systému navrhnout dostatečná technická opatření pro zachování funkčnosti těchto zařízení) - dotčení současných zdrojů pitné vody a zdrojů podzemních vod - hydrotechnické a statické výpočty - ovlivnění chemismu vod vlivem realizace a následného provozu stavby - navrhované vodohospodářské objekty a jejich popis včetně způsobu provedení a použitého materiálu - Nároky odvodnění na zábory (jen je-li přes rozsah situace PK) <u>Výkresy:</u> - situace se zákresem vodotečí, vodohospodářských objektů a způsobu odvodnění, případně hydrotechnická situace - podélné profily - vzorové příčné řezy - výkresy jednotlivých vodohospodářských stavebních objektů - výústní objekty, propustky				
6. Bezbariérové užívání	**4**	3	750	2 250
- zásady řešení pro osoby s omezenou schopností pohybu - zásady řešení pro osoby se zrakovým postižením - zásady řešení pro osoby se sluchovým postižením - použití stavebních výrobků pro bezbariérová řešení				
C. STAVEBNÍ ČÁST – celkem				770 250

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
Pro každý stavební objekt se vypracuje samostatná dokumentace, která bude součástí části C dokumentace. Zařazení a označení stavebních objektů bude vycházet ze zadávacích podmínek. V závěru technické zprávy pro každý stavební objekt budou uvedeny souřadnice hlavních bodů, které určují jeho polohu. K dokumentaci stavebního objektu bude připojen výřez ze situace stavby, který příslušný objekt zobrazuje. Výkresy k jednotlivým stavebním objektům budou vypracovány dle platných norem vycházejících z platných technických pravidel a směrnic pro projektování a provádění v příslušném oboru.				
1. Objekty pozemních komunikací				341 250
1.1 Technická zpráva:	***32***	30	750	22 500
- identifikační údaje objektu - stručný technický popis se zdůvodněním navrženého řešení - vyhodnocení průzkumů a podkladů, včetně jejich užití v dokumentaci - vztahy pozemních komunikací k ostatním objektům stavby - návrh zpevněných ploch včetně případných výpočtů dle TP - režim povrchových a podzemních vod, zásady odvodnění, ochrana PK - návrh dopravního značení, dopr. zařízení, světelné signalizace, zařízení pro dopravní telematiku aj. - zvláštní podmínky a požadavky na postup výstavby, případně údržbu - vazba na případné technologické vybavení - přehled provedených výpočtů a konstatování o statickém ověření rozhodujících dimenzí a průřezů				
1.2 Výkresy:	***430***	425	750	318 750
a) *Situace pozemních komunikací* - bude použito výřezu z koordinační situace stavby, který zobrazuje příslušný objekt ***b)*** *Podélný profil* - měřítko 1:1000/100 nebo 1:2000/200 ***c)*** *Vzorové příčné řezy* - měřítko 1:50 nebo 1:100 - zpracují se pro charakteristické případně odlišné úseky PK (zářez, výkop, násyp, různý počet jízdních pruhů, větve křižovatek) - zakreslí se umístění a druhy zpevnění příkopů, rigolů, bezpečnostního zařízení, oplocení, zdí a dalších typických detailů - bude uveden návrh skladby PK ***d)*** *Charakteristické příčné řezy* - měřítko 1:100 nebo 1:200 ***e)*** *Schematické řešení křižovatek* - u složitějších typů křižovatek jejichž zákres do situace PK by byl nepřehledný, se vykreslí na samostatných výkresech v měřítku komunikace PK nebo větším - v případě, že je potřebné ověřit sklonové poměry větví křižovatky, vypracují se zjednodušené podélné profily kritických větví ***f)*** *Výkresy obslužných zařízení* - bude zpracováno pro autobusové zastávky, parkoviště a odpočívky ***g)*** *Výkresy dopravního značení a zařízení* - rozlišen bude zejména stav provizorního dopravního značení a definitivního dopravního značení ***h)*** *Souřadnice hlavních bodů* - pouze nejsou-li tyto údaje součástí geodetického koordinačního výkresu (část B)				
2. Mostní objekty a konstrukce, zdi				187 500
2.1 Technická zpráva	***32***	30	750	22 500
a) *identifikační údaje* - stavba a objekt č., název mostu, event. č. mostu - katastrální území, obec, kraj - stavebník a jeho sídlo, uvažovaný správce mostu,nadřízený orgán - projektant, jeho sídlo, oprávnění, autorizace, HIP, IČ, podzhotovitelé - pozemní komunikace, body křížení, staničení, úhly křížení překážek, volná volná výška atd. dle vyhl. 146/2008				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
b) *základní údaje o mostu* - charakteristika mostu, délka mostu, přemostění a nosné konstrukce - rozpětí jednotlivých polí, šikmost mostu - volná šířka mostu, šířka průchozího prostoru, šířka mostu - výška mostu nad terénem, stavební výška - plocha nosné konstrukce mostu a zatížení mostu atd. dle vyhl. 146/2008 ***c)*** *zdůvodnění mostu a jeho umístění* - účel mostu, požadavky, návaznost na předchozí dokumentaci - charakter přemosťované překážky, územní a geotechnické podmínky ***d)*** *technické řešení mostu* - popis konstrukce, vybavení, statické a hydrotechnické posouzení, řešení požadované protikorozní ochrany, požadované podmínky a měření sedání, zátěžové zkoušky, řešení protikorozní ochrany - cizí zařízení na mostě ***e)*** *výstavba mostu* - postup a technologie, specifické požadavky na požadovanou technologii stavby - související objekty stavby, vztah k území ***f)*** *přehled provedených výpočtů a konstatování rozhodujících dimenzí a průřezů* - vytyčovací údaje, prostorová úprava a geometrie mostu - statický výpočet základů, spodní stavby, nosné konstrukce - hydrotechnické výpočty ***g)*** *řešení přístupu a užívání stavby osobami s omezenou schopností poh. a orient.* **Pozn.:** V technické zprávě bude výslovně uvedeno, že na mostě nejsou uloženy žádné inženýrské sítě (všechny IS z mostních objektů je nutno vymístit)				
2.2 <u>Výkresy</u>	***230***	220	750	165 000
a) situace mostu 1:500 a jeho koordinace s ostatními stavebními objekty včetně jejich ochranných pásem a zvláštních omezení ***b)*** půdorys 1:100, nebo u velkých mostů nad 100 m délky 1:250 (1:500) ***c)*** podélný řez 1:100 (1:250, 1:500) ***d)*** vzorový příčný řez nosnou konstrukcí nad podpěrou a v poli 1:50 ***e)*** příčné řezy 1:100 v polích opěr a osách pilířů, popř. s pohledem na podpěry ***f)*** výkres tvaru podpěry 1:50 ***g)*** výkres tvaru opěry a křídel 1:50 ***h)*** vytyčovací schéma a schéma tecnologie výstavby ***h)*** vytyčovací schéma a schéma technologie výstavby				
3. Vodohospodářské objekty	**180**	160	750	120 000
a) *technická zpráva* - identifikační údaje, popis charakteristik, zdůvodnění technického řešení - popis napojení na dosavadní sítě nebo recipient - požadavky na postu stavebních prací (provoz, údržbu) - popis ochrany proti agresivnímu prostředí, či bludným proudům atd. ***b)*** *hydrotechnické a statické výpočty* - v rozsahu potřebném prostanovení velikosti profilů potrubí, DUN, rigolů, příkopů, pro návrh typu a únosnosti atd. ***c)*** *výkresy* - situace stavby s výškopisem a zákresem podzemních vedení (současných i plánovaných) - podélný profil - vzorový příčný řez uložení navrhovaných potrubí, rigolů či příkopů - výkresy atypických objektů				
4. Objekty osvětlení PK	**64**	62	750	46 500
a) *technická zpráva* - identifikační údaje, stručný stavebně technický popis zařízení - typ stožárů a svítidel, napojení na rozvodnou síť NN - světelně technický výpočet, doklady týkající se objektů				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
b) *výkresy* - situace (určení polohy zařízení v souřadnicích) - vzorový příčný řez - výkres tvaru stožárů se svítidlem				
5. NEOBSAZENO		Neoceňuje se		
6. NEOBSAZENO		Neoceňuje se		
7. Ostatní objekty	**110**	100	750	75 000
zpracovat v rozsahu a obsahu dle vyhlášky č.146/2008 Sb. ***a)*** <u>Technická zpráva:</u> - identifikační údaje - struční stavebně technický popis včetně zdůvodnění - statické ověření rozhodujících dimenzí a průřezů - příslušné výpočty - zvláštní požadavky na způsob a postup výstavby - budoucí využití ***b)*** <u>Výkresy:</u> - měřítka dle charakteristiky objektu - situace jednotlivých objektů, návaznosti na ostatní objekty - podélné profily - vzorové příčné řezy - příčné řezy - detaily konstrukčního řešení (pokud jsou potřebné pro stavební řízení nebo pokud jejich zpracování pro stavební řízení požaduje majitel či správce objektu) - ostatní výkresy – např. půdorysy, řezy, pohledy atd. (pokud jsou potřebné pro stavební řízení nebo pokud jejich zpracování pro stavební řízení požaduje majitel či správce objektu) *K objektům inženýrských sítí a vedení:* - Přeložky budou navrženy s ohledem na § 36 odst. 7 zákona č. 13/1997 Sb. o pozemních komunikacích v platném znění. - Součástí dokumentace těchto stavebních objektů bude popis technologie provádění přeložky (druh použitého materiálu včetně spojovacího a armatur, technologie zemních prací, provozní výluky a ostatní související náklady atd.).Toto technické řešení bude v rámci zpracování DSP odsouhlaseno majitelem či správcem stavebního objektu. Bude přihlédnuto ke "smlouvám o přípravě a realizaci překládek", které předá objednatel. *K objektům rekultivací:* - Zpracovat plán rekultivací dočasných záborů a rušených komunikací v rozsahu pro DSP a v rámci zpracování dokumentace projednat s orgánem ochrany ZPF - Plán rekultivace dočasných záborů musí obsahovat technickou a biologickou část, popis území, přírodní podmínky, propočet biologické části rekultivace, propočet technické části rekultivace bude součástí propočtu stavby. Dále dle vyhlášky č.13/1994 Sb.				
D. NEOBSAZENO		Neoceňuje se		
E. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY – celkem				54 000
Vypracuje se pro celou stavbu a obsahuje zásady uvažovaného průběhu výstavby a její organizace. V rámci zpracování DSP bude projednáno s příslušnými orgány státní správy a samosprávy a odsouhlaseno.				
1. <u>Technická zpráva</u>	**16**	12	750	9 000
- charakteristika a celkové uspořádání staveniště včetně jeho obvodu a odvodnění - údaje o pozemcích zařízení staveniště - návrh - zásady návrhu zařízení staveniště – návrh - návrh postupu a provádění výstavby - objekty, které je nutné uvést samostatně do provozu (předčasné užívání) - možné napojení na zdroje (voda, energie, telekomunikace) - možnosti zdrojů materiálů - plochy zemníků a skládek (návrh)				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
- přístupy na staveniště (vjezdy a výjezdy) - požadavky na zabezpečení ochrany staveniště a jeho okolí - zvláštní podmínky pro provádění stavby, které vyžadují bezpečnostní opatření - návrh řešení dopravy během výstavby – dopravně-inženýrská opatření (přepravní a přístupové trasy, zvláštní užívání PK, uzavírky, objížďky, výluky)				
2. <u>Výkresy</u>	**48**	40	750	30 000
Situace organizace výstavby - měřítko 1:5000 - budou vyznačeny především návrhy a údaje uvedené v technické zprávě				
3. <u>Harmonogram výstavby</u>	**12**	12	750	9 000
- návrh časového postupu prací – podklad pro zpracování harmonogramu v RDS				
4. <u>Plán kontrolních prohlídek</u>	**8**	8	750	6 000
- bude zpracován pro potřeby stavebního řízení				
F. DOKLADOVÁ ČÁST – celkem				15 000
Záznamy z projednání dokumentace v průběhu jejího zpracování včetně	24	20	750	15 000
získaných vyjádření a stanovisek k DSP od: ***a)*** orgánů státní správy a samosprávy , dotčených obcí a organizací, ostatních známých účastníků řízení i veřejnosti ***b)*** všech majitelů a správců dotčených inženýrských sítí a komunikací včetně objednatele ***c)*** dalších zainteresovaných subjektů Doklady o předběžném souhlasu budoucích majitelů a správců jednotlivých stavebních objektů s jejich převzetím do majetku či správy po dokončení stavby. Vyjádření ve věci zařazení nově budovaných komunikací, přeřazení či vyřazení stávajících komunikací v rámci silniční sítě a s tím související změny majitele či správce dle zákona č. 13/1997 Sb. Doklady o vazbě na územně plánovací dokumentaci VÚC a dotčených obcí, doklad o zařazení stavby mezi veřejně prospěšné (prokázání veřejného zájmu) - je-li stavba zařazena mezi veřejně prospěšné				
G. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE – celkem				792 000
G1. Účinky stavby – celkem				228 000
1. Záborový elaborát	**250**	240	750	180 000
Záborový elaborát bude zpracován dle DSP a a dle geometrických plánů jednotlivých katastrálních území **Rozsah záboru:** Při tvorbě záboru, zejména trvalého, bude přihlédnuto k situování záboru do skutečného terénu. Zábory cca do 5 m^2 budou u větších staveb vyloučeny. Pokud při dělení pozemku vznikne zbytková část pozemku nevhodného tvaru nebo část nepřístupná, uvážit její zařazení do trval.záboru po předchozí konzultaci se zadavatelem. V uvedeném případě není podmínkou vynětí zbytkové části ze ZPF, tyto části pozemků je třeba v elaborátu oddělit. Záborový elaborát bude graficky a tabulkově zpracován podle požadavků objednatele definovaných na výrobním výboru **Plochy ZS, skládek, zemníků nebudou žádným způsobem zahrnuty do záboru.** V doč. záboru bude zahrnuta pouze deponie ornice (pro zpětné ohumusování + svahy silničního tělesa. Pozemky situované pod mostem budou zařazeny celé do dočasného záboru a graficky odlišeny v mapovém podkladu (s výjimkou nově budovaných komunikací, jejich součástí a příslušenství). U silnic bude postupováno individuálně. U uvedených zbytkových pozemků budou uvedeny BPEJ,				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
u ostatních to není třeba. Do zbytkových pozemků nebudou zařazeny pozemky související s jinými pozemky téhož vlastníka. **Textová část:** Upravit dle zpracované aktualizace a zapracovaných podmínek ÚR a připomínek majitelů pozemnků. **1) Pozemky dotčené stavbou** Seznam obsahuje číslo záboru, parc.č. dle KN, parc.č. dle PK, číslo LV, kultura, celk.výměra pozemku, údaje o vlastnictví, že jde o SJM, údaje o BPEJ. U každého čísla záboru je dále uvedeno: celková výměra trvalého, dočasného a krátkodobého záboru; u každého takového záboru budou vypsány stavební objekty dotčené záborem a u každého objektu bude uvedena příslušná výměra záboru Seznam pozemků dotčených stavbou bude zpracován dvěma způsoby dle následujícího : ***a)*** podle katastrálních území a parcelních čísel pozemků (u každého pozemku budou kromě obvyklých údajů uvedeny čísla stavebních objektů a délka záboru) ***b)*** podle vlastníků pozemků – pozemky jednoho vlastníka budou řazeny k sobě · U pozemků dotčených trvalým záborem bude uveden seznam sousedních pozemků, včetně jmen uživatelů a majitelů. · U pozemků, které jsou dotčeny záborem a jsou mimo trasu, požadujeme rovněž vypracování jejich seznamu. **2) Seznam stavebních objektů:** Seznam stavebních objektů bude zpracován dvěma způsoby dle následujícího : a) podle stavebních objektů – u každého SO budou uvedena čísla parcel dle KÚ, které budou stavebním objektem dotčeny, přičemž parcely budou dále členěny podle délky záboru (trvalý, dočasný nad 1 rok, dočasný do 1 roku) b) podle parcelních čísel pozemků – u každé parcely budou uvedena čísla všech stavebních objektů, kterými bude uvedená parcela dotčena **Výkresová část:** · barevný soutisk koordinační situace a katastrální mapy · Přehled kladu listů a map KN, situace a detaily záboru · Výkresová část záborového elaborátu bude zpracována v graf. formě v měř. mapy KN (1:1000). Kilometráž po 100 m. V grafické části bude provedena identifikace PK do KN. Čísla parcel PK budou v závorce. Trvalý zábor, doč.zábor nad 1 rok, doč. zábor do 1 roku budou barevně odlišeny. Budou vyznačena čísla záborů. Jednotlivé objekty budou graf. odlišeny čarou a označeny čísly v kroužku. · Kat. území řádně a jasně vyznačena. Vyznačení sekcí map. listů z KN. Vyznačení intravilánu a extravilánu. · Záborový elaborát bude zakreslen do mapových podkladů potvrzených příslušným katastrálním úřadem				
2. Dokumentace pro vynětí ze ZPF	**32**	32	750	24 000
· Podklady k žádosti o souhlas k odnětí půdy ze ZPF vč. výpočtu odvodů ve smyslu zákona č. 334/92 Sb. a vyhl. MŽP ČR č. 13 z 29.12.1994dle přílohy č. 5 a 7 s uvedením podkladů od PF ČR (bonitace), údaje o ochranných pásmech vodních zdrojů, území CHKO apod.) · Vyhodnocení důsledků navrhovaného umístění staveb na zemědělský půdní fond dle přílohy č. 5 k vyhlášce č. 13/1994 Sb. Situace záboru pozemků odnímaných ze ZPF s rozlišením dle délky a druhu záboru (trvalý, trvalý – zbytkové plochy, dočasný nad 1 rok) a vyznačením ostatních důležitých údajů (hranice k.ú, parcely dle KN a PK, hranice a údaje o BPEJ aj.)				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
3. Dokumentace pro vynětí z LPF	**24**	24	750	18 000
Dokumentace pro odnětí pozemků z LPF byla zpracována v DÚR. V případě nutnosti v rámci DSP zpracovat aktualizaci dokumentace. · Minimalizovat dočasný zábor LPF! Podklady pro vynětí lesních pozemků z LPF ve smyslu lesního zákona a souvisejících předpisů. Seznam pozemků dotčených záborem LPF bude obsahovat parc. č. dle KN, parc. č. dle PK, číslo LV, kultura, celková výměra pozemku, údaje o vlastnictví (SJM), výměra trval. záboru, výměra dočasného záboru nad 1 rok, výměra dočasného záboru do 1 roku, čísla stavebních objektů, kterými je uvedený pozemek dotčen · Seznam pozemků dotčených záborem LPF bude rozdělen dle následujícího : a) podle katastrálních území a parcelních čísel pozemků b) podle vlastníků pozemků – pozemky jednoho vlastníka budou řazeny k sobě V případě nutnosti aktualizovat komplexní výpočet náhrad škod na lesních pozemcích V případě nutnosti aktualizovat stanovení výše poplatků za odnětí Návrh plánu rekultivace včetně předpokládaných i investičních nákladů v rozsahu pro DSP Situace				
4. Projekt odpadového hospodářství z výstavby	**8**	8	750	6 000
· Zpracovat v rozsahu pro DSP · Požaduje se především bilance odpadů, jejich třídění dle Katalogu vyhl.č. 381/2001 a zákona č.185/2001 v platném znění, návrh jejich využití či likvidace včetně seznamu skládek v regionu pro uložení odpadu				
G2. Podklady a průzkumy – celkem				451 500
1. Aktualizace dendrologického průzkumu	**24**	24	750	18 000
· podkladem pro zpracování je dendrologický průzkum zpracovaný v rámci DÚR zpracovat v souladu s vyhláškou MŽP 395/1992 Sb. tak,aby investor mohl požádat o povolení kácení dřevin i rostoucích mimo les pasportizace (číselné označení) jednotlivých druhů dřevin dle katastrálních území, označení dřevin určených ke smýcení uvést druh vč. českého názvu, počet, velikost, plochy keřů, obvod kmene stromu ve výšce 130cm nad zemí seznam dřevin, které je nutno po dobu výstavby chránit před poškozením seznam s číselným označením kácených dřevin s uvedením čísel parcel dotčených tímto kácením vč. uvedení vlastníků parcel a uvedení druhu záboru (trvalého či dočasného) u pozemku dotčených kácením dřevin (seznam zpracovat tak, že parcely jednoho vlastníka dotčené kácením budou řazeny k sobě) návrh kompenzace za kácení dřevin (v rámci SO "Vegetační úpravy" a "Vegetační pás" - náhradní výsadba) a zapracování požadavku obcí na náhradní výsadbu dle § 9 zákona č. 114/1992 Sb. situace zakreslena do KM s čiselným vyznačením stáv. dřevin a dále s vyznačením hranic trvalého, dočasného a krátkodobého záboru.				
2. Průzkum inženýrských.sítí vč. jejich ověření správci	**24**	24	750	18 000
a) přeložky inženýrských sítí navrhnout s ohledem na minimální negativní dopady na jednotlivé složky životního prostředí b) návrhy přeložek řádně projednat s jejich majiteli a správci				
3. Podrobný pedologický průzkum	**16**	16	750	12 000
· provést po definitivním stanovení trasy, jeden z podkladů pro podání žádosti o vynětí pozemků ze ZPF · v situaci vyznačit především provedené pedologické sondy				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
a mocnost skrývky jednotlivých kulturních vrstev půdy i výkopové zeminy · stanovení využitelnosti skrývky kulturních vrstev pro další účely				
4. Aktualizace a prověření hlukové studie	**15**	14	750	10 500
5. Biologický průzkum, migrační studie	**32**	30	750	22 500
6. Aktualizace a prověření rozptylové studie	**32**	30	750	22 500
7. NEOBSAZENO		Neoceňuje se		
8. Zpracování hydrogeologického posudku	**48**	40	750	30 000
9. Posouzení stávajících objektů v blízkosti stavby	**8**	8	750	6 000
10. Podrobný geologický průzkum	**350**	320	750	240 000
11. Posouzení možnosti ovlivnění stávajících studní	**8**	8	750	6 000
12. NEOBSAZENO		Neoceňuje se		
13. Další průzkumy dle úvahy uchazeče	**100**	88	750	66 000
G3. Geodetická dokumentace a zaměření - Celkem	**81**	78	750	58 500
Geodetická dokumentace bude zpracována v rozsahu pro DSP dle zadávacích podmínek – viz. „Požadavky na zajištění geodetických prací“ · Dokumentace bude obsahovat především: - katastrální mapa se zákresem pozemkového katastru - technická zpráva a doklady o zaměření stávajících IS jejich majiteli či správci - geodetické koordinační výkresy stavby - souřadnice hlavních vytyčovacích bodů všech stavebních objektů - souřadnice bodů určujících obvod staveniště (trvalý i dočasný zábor) - souřadnice bodů určujících obvod trvalého záboru - projekt bodů vytyčovací sítě - seznam bodů polohového a základního výškového pole, které budou dotčeny stavbou · Pro zpracování dokumentace budou použity tyto systémy: - souřadnicový systém S-JTSK - výškový systém Bpv • bude dodána samostatně v počtu - 2 ks v v listinné podobě - 3 ks digitálně na CD rom				
G4. Geometrický plán	**81**	72	750	54 000
H. ROZPOČET				33 000
Ocenění stavby po stavebních objektech a rekapitulace stavby - stanovení nákladů	56	44	750	33 000
nákladů , t.j. Rozhodující výměry - celkem · bude sloužit jako podklad pro zpracování soupisu prací do ZDS				
I. PLÁN BOZP				6 000
- bude zpracován v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb.	8	8	750	6 000
J. Neoceňuje se				0
		Neoceňuje se		
Reprografie v počtu dle VOP	**81 000**	x	x	60 000
SOUČET A – J celkem za DSP (bez DPH)				**1 921 500**

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
SPECIFIKACE VD-ZDS				

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu* ***- modré buňky .***

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	počet hodin	Kč/hod	Cena v Kč
Nerealizované položky nebudou oceňovány (označeny "Neobsazeno")				
A. Souhrnné řešení stavby				76 500
0. Průvodní zpráva	8	8	750	6 000
1. Přehledná situace	16	16	750	12 000
2. Koordinační situace	24	20	750	15 000
3. Geodetické podklady (geodet.koord.výkres)	24	20	750	15 000
4. Bilance zemních prací	12	8	750	6 000
5. Zásady organizace výstavby	12	10	750	7 500
6. Celkové vodohospodářské řešení	20	20	750	15 000
B. Stavební část				405 750
Souhrnně stavební objekty řady 0xx	24	25	750	18 750
Souhrnně stavební objekty řady 1xx	260	240	750	180 000
Souhrnně stavební objekty řady 2x	125	120	750	90 000
Souhrnně stavební objekty řady 3xx a 4xx	100	96	750	72 000
Souhrnně stavební objekty řady 5xx		Neobsazeno		
Souhrnně stavební objekty řady 6xx, 7xx, 8xx a 9xx	64	60	750	45 000
D. Doklady	**12**	12	750	9 000
E. Soupis prací (včetně Výkazu výměr)	**64**	64	750	48 000
F. Kontrolní rozpočet	**6**	6	750	4 500
G. Souvisící dokumentace	**24**	24	750	18 000
H. ZTKP	**32**	32	750	24 000
Reprografie v počtu dle VOP	**50 000**	x	x	40 000
Celkem VD-ZDS bez DPH				**625 750**

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „II/999 Horní - Dolní, přeložka“

III. B) Položkový rozpočet - IČ k ÚR

Pozn.: Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu - modré buňky

Služba	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet	Hodinová sazba	Cena
		hodin	Kč / hod	Kč
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část A				
Studium podkladů předaných objednatelem (DÚR, EIA,…)	**4**	4	750	3 000
Kompletace podkladů z dokladové části projednání	4	4	750	3 000
Projednání s dotčenými subjekty, majetkovými správci a dotčenými orgány státní správy. Formulace a podání žádostí s cílem vydání zásadních stanovisek, vyjádření, rozhodnutí (vč. doložky právní moci), souhlasu a výjimek potřebných k vydání územního rozhodnutí, a to v souladu s platnými právními předpisy a zákony	**160**	140	750	105 000
ČÁST A – CELKEM				**111 000**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část B	**Počet hodin**	**Počet hodin**	**Hodinová sazba Kč/ hod**	**Cena Kč**
Činnosti spojené s majetkoprávním vypořádáním, tj.zajištění všech existujících výpisů z příslušných katastrů nemovitostí, projednání s vlastníky dotčených pozemků a získání vyjádření (umístění stavby, ZPF, PUPFL, kácení MLZ,….)	280	240	750	180 000
Zajištění souhlasu s převzetím nově budovaných stavebních objektů budoucími vlastníky	56	48	750	36 000
Projednání plánovaných přeložek inženýrských sítí s vlastníky resp.provozovateli, zajištění smlouvy o přeložce zařízení	32	30	750	22 500
ČÁST B CELKEM				**238 500**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část C	**Počet hodin**	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
Zajištění vydání územního rozhodnutí, kompletace a doplnění podkladů, vyjádření, stanovisek, sestavení seznamu účastníků řízení, kompletace dokladů o majetkoprávním vypořádání, sestavení žádosti o vydání územního rozhodnutí a jejího podání u příslušného stavebního úřadu včetně zajištění dalších podkladů dle požadavků příslušného stavebního úřadu v rámci územního řízení, umístění informace o ÚŘ v terénu, účast na jednání, předání pravomocného územního rozhodnutí	64	56	750	42 000
ČÁST C CELKEM				**42 000**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část D	**Počet hodin**	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
Zajištění konzultací, kontrolních dnů k IČ zhotovitele, osobní průběžné informování objednatele o průběhu IČ zhotovitele, zastupování objednatele ve správních řízeních k IČ, plynoucích z předmětu smlouvy, zajištění předání výstupů jednotlivých smluvních IČ.	32	30	750	22 500
Technická pomoc objednateli při získání pravomocného ÚR	64	56	750	42 000
ČÁST D CELKEM				**64 500**
CELKEM ČÁST A+B+C+D IČ				**456 000**

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „II/999 Horní - Dolní, přeložka“

III. B1) Položkový rozpočet - IČ k SP včetně majetkoprávního projednání

Pozn.: Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu - modré buňky

Služba	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč / hod	Cena Kč
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část A				
Studium podkladů předaných objednatelem (ÚR, DSP, EIA,…)	**4**	4	750	3 000
Kompletace podkladů z předchozího projednání stavby	4	4	750	3 000
Projednání s dotčenými subjekty, majetkovými správci a dotčenými orgány státní správy. Formulace a podání žádostí s cílem vydání zásadních stanovisek, vyjádření, rozhodnutí (vč. doložky právní moci), souhlasu a výjimek potřebných k vydání stavebních povolení, a to v souladu s platnými právními předpisy a zákony	**180**	160	750	120 000
ČÁST A – CELKEM				**126 000**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část B	**Zadavatelem předpokládaný**	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
Komplexní majetkoprávní vypořádání, zahrnující zejména:				
obstarání všech existujících výpisů z příslušných katastrů nemovitostí	32	28	750	21 000
zajištění znaleckých posudků o ceně pozemků, porostů a budov v TZ	120	100	750	75 000
zajištění znaleckých posudků o náhradě pro zřízení věcného břemene	120	100	750	75 000
zajištění znaleckých posudků o ceně porostů (MLZ, lesní porosty) v dočasných záborech a pod věcným břemenem	64	56	750	42 000
dohledávání neznámých, neurčených a nedosažitelných vlastníků	32	24	750	18 000
Sestavení návrhu všech typů smluv, které jsou potřebné uzavřít v rámci stavby, jejich projednání s objednatelem (investorem), a po odsouhlasení objednatelem následné projednání s dotčenými vlastníky a uživateli. Kompletace uzavřených smluv. Obstarání potřebných nabývacích listin.	350	320	750	240 000
Je-li stavba veřejně prospěšnou stavbou zajištění podkladů pro vypracování žádosti na zahájení vyvlastňovacích řízení odnětím a omezením vlastnického práva		Neoceňuje se		
sestavení návrhu a podání žádostí na zahájení vyvlastňovacích řízení odnětím či omezením vlastnického práva a technická pomoc objednateli při vyvlatňovacím řízení		Neoceňuje se		
technická pomoc při zajištění pravomocného rozhodnutí o vyvlastnění		Neoceňuje se		
ČÁST B CELKEM				**471 000**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část C	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
Zajištění vydání stavebního povolení, kompletace a doplnění podkladů, vyjádření, stanovisek, sestavení seznamu účastníků řízení, sestavení žádostí o vydání stavebního povolení a jeho podání u příslušného stavebního úřadu včetně zajištění dalších podkladů dle požadavků příslušného stavebního úřadu v rámci stavebního řízení, účast na jednáních, předání pravomocného stavebního povolení	64	56	750	42 000
ČÁST C CELKEM				**42 000**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část D	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
Zajištění konzultací, kontrolních dnů k IČ zhotovitele, osobní průběžné informování objednatele o průběhu IČ zhotovitele, zastupování objednatele ve správních řízeních k IČ, plynoucích z předmětu smlouvy, zajištění předání výstupů jednotlivých smluvních IČ.	32	30	750	22 500
Technická pomoc objednateli při získání pravomocného SP	64	56	750	42 000
ČÁST D CELKEM				**64 500**
CELKEM ČÁST A+B+C+D IČ				**703 500**

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „II/999 Horní - Dolní, přeložka“

IV. C) Položkový rozpočet - technická pomoc objednateli

Pozn.: Uchazeč v rámci této části vyplní hodinovou sazbu-modré buňky.

	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Cena/hod*)	Cena celkem
Technická pomoc objednateli (TP) - Výkon AD	**150**	**750**	**112 500**
Cena TP celkem bez DPH			

*) Sazba zarhnuje veškeré související náklady s technickou pomocí, tj. cestovné, náklady na PHM, stravné apod.

Zadání typového příkladu č. 1

Technická specifikace

Název akce: **„II/999 Horní - Dolní, přeložka“**

Staničení : km 0,000 – cca 6,500.

Předpokládané stavební náklady: 200 000 000 Kč bez DPH

1. Identifikační údaje stavby:

Jedná se o zajištění přeložky části silnice II. třídy č. 999 od jejího vyústění ze silnice I/99 až po křižovatku s účelovou komunikací u obce Horní - Dolní
Cílem provedení přeložky je odstranění bodové závady průjezdu obcí do nedalekého cukrovaru a zajištění únosnosti a normové šířky nové komunikace, která je využívána těžkou dopravou do cukrovaru. Součástí stavby je vybudování mostního objektu přes bezejmenný potok.
Předpokládaná délka mostního objektu = 130 m
Projektová dokumentace bude zpracována v rozsahu:

a) Technická studie
Bude zpracována v rozsahu uvedeném ve Směrnici pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválené Ministerstvem dopravy České republiky – odborem infrastruktury pod č.j. 101/07-910-IPK/1 dne 29. 1. 2007, s účinností od 1. 2. 2007, v platném znění a ve znění Dodatku č. 1 k této Směrnici, schváleném Ministerstvem dopravy – Odborem silniční infrastruktury pod č.j. 998/09-910-IKP/1 dne 17.12.2009, s účinností od 1. ledna 2010, v platném znění jako podklad pro dokumentaci

b) dokumentace EIA
Zhotovitel zpracuje Oznámení záměru podle §6 zákona č. 100/2001 Sb.
Vzhledem k možnosti požadavku dotčených orgánů na zpracování "Dokumentace EIA" bude oznámení připravováno v rozsahu podle Přílohy č. 4 zákona
č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí

c) Zaměr projektu a ekonomické hodnocení
V návaznosti na přislíbené spolufinancování ze SFDI zhotovitel vyhotoví záměr projektu a ekonomické hodnocení dle požadavků Státního fondu dopravní infrastrutkury, tj. v rozsahu:
I) Směrnici Ministerstva dopravy ČR č. V-2/2012 ve znění Změny č. 2 s účinností od 8.7.2014 upravující postupy Ministerstva dopravy, investorských organizací a Státního fondu dopravní infrastruktury v průběhu přípravy a realizace investičních a neinvestičních akcí dopravní infrastruktury, financovaných bez účasti státního rozpočtu ve znění dalších platných dodatků,
II) Prováděcími pokyny pro hodnocení ekonomické efektivnosti projektů silničních a dálničních staveb vydanými Ministerstvem dopravy ČR v platném znění (viz Věstník dopravy č. 26 z 12. 12. 2012 s účinností od 12. 12. 2012 s novelou Přílohy A a C ve Věstníku dopravy č. 5 z 15. 5. 2014)

d) Průzkumy a zaměření
Zhotovení potřebných průzkumů (diagnostický průzkum vozovky v místech napojení na starou silnici, geotechnický průzkum dle TP 76, apod.) pro řádné zhotovení DÚR, DSP a PDPS.

Zpracování mapového podkladu na základě zaměření a obstarání podkladů u majitelů a správců inženýrských sítí (zaměření).
Zaměření polohopisu a výškopisu lokality nezbytné pro zpracování projektové dokumentace včetně zaměření viditelných znaků podzemních inženýrských sítí, solitérních stromů od průměru 10 cm, chodníků, ulic, vjezdů a ostatních předmětů měření.
Zákres sítí do mapového podkladu. Podzemní inženýrské sítě budou zobrazeny podle dodaných podkladů od jejich správců. Pokud budou získána digitální data, budou tyto sítě zakresleny jako ověřené. Ostatní budou zakresleny podle převzatých podkladů neověřenou značkou.
e) Dokumentace k územnímu rozhodnutí zpracované dle přílohy č.1 k vyhlášce č. 499/2006, o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**vyhláška o dokumentaci staveb**“), ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**stavební zákon**“), v souladu s obecně závaznými právními a technickými předpisy, v souladu se souvisejícími směrnicemi a dle podmínek a požadavků Objednatele. DÚR bude zpracována tak, aby byl
f) Dokumentace pro stavební povolení zpracované dle přílohy č. 8 k vyhlášce č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**vyhláška o projektové dokumentaci dopravních staveb**“) ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**stavební zákon**“), v souladu s obecně závaznými právními a technickými předpisy, v souladu se souvisejícími
g) Projektová dokumentace pro provedení stavby zpracovaná tak, aby odpovídala požadavkům na dokumentaci pro zadávací řízení, ve kterém bude vybrán zhotovitel stavby, tj. musí splňovat požadavky stanovené zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách (dále jen „**zákon o VZ**“) a vyhláškou č. 230/2012 Sb., kterou se stanoví podrobnosti vymezení předmětu veřejné zakázky na stavební práce a rozsah soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**vyhláška o předmětu stavebních prací**“). Dokumentace musí dále splňovat požadavky dle přílohy č. 9 vyhlášky o
h) Výkon IČ k ÚR
Předmětem je projednání dokumentace k územnímu rozhodnutí s příslušnými veřejnoprávními orgány, organizacemi, vlastníky pozemků a sousedních nemovitostí, případně dalšími dotčenými subjekty, získání dokladů a stanovisek za účelem vydání územního rozhodnutí, vypracování a podání žádosti o vydání územního rozhodnutí a po podání žádosti o vydání pravomocného územního rozhodnutí poskytnutí technické pomoci při řešení případných problémů vzniklých v rámci veřejnoprávního projednání dotčené stavby na místně příslušném stavebním úřadu. Zhotovitel je
ch) Výkon IČ k SP
Předmětem je projednání projektové dokumentace ke stavebnímu řízení s příslušnými veřejnoprávními orgány, organizacemi, vlastníky pozemků a sousedních nemovitostí (oprávněný z věcného břemene), případně dalšími dotčenými subjekty a získání dokladů a stanovisek za účelem vydání stavebního povolení, vypracování a podání žádosti o povolení stavby (případně dalších povolení podmiňujících realizaci stavby, např. vodoprávní souhlas, povolení k odstranění stavby atd.), a účast při stavebním řízení. Do rámce výkonu specifikované IČ je zahrnuto též zabezpečení majetkoprávní agendy spojené s přípravou stavby včetně zabezpečení příslušných smluv (např. vstup
i) Technická pomoc objednatli - Výkon autorského dozoru stavby
Součástí předmětu plnění je výkon AD, který bude probíhat od zahájení stavby až do vydání kolaudačního souhlasu a který bude vykonáván na výzvu Objednatele. Rozsah činností AD je dán přílohou č. 5 technických kvalitativních podmínek č. 1 (viz http://www.pjpk.cz/TKP_01.htm).
h) Mostní list a I. hlavní mostní prohlídka nového mostu
Před vydáním kolaudačního souhlasu zpracuje Poskytovatel mostní list a první hlavní mostní prohlídku, kterou zapracuje dle pokynů Objednatele do systému Bridge Managament Systém (BMS).

Začátek úseku je na křižovatce se silnicí I/99 v km 0,000 a konec úseku je na křižovatce s účelovou komunikací v km cca 6,500 u obce Horní - Dolní

Projektová dokumentace bude obsahovat platná vyjádření dotčených orgánů státní správy. V průběhu projekční přípravy zhotovitel PD oznámí záměr realizace stavby Archeologickému ústavu Akademie věd ČR. V případě kladného stanoviska Archeologického ústavu věd ČR ve věci nutnosti provedení archeologického výzkumu začlení zhotovitel PD do položkového rozpočtu oceněnou položku na základě kvalifikovaného odhadu pro náklady spjaté s archeologickým výzkumem a pro náklady spjaté se sanací území po provedení archeologického výzkumu a dále zpracuje návrh smlouvy na provedení

Bude řádně dokončena majetkoprávní příprava této akce, tj. budou smluvně oboustranně upraveny vztahy k pozemkům zabraným dočasně či trvale stavbou – uzavření Smluv o Smlouvách budoucích kupních či darovacích, Smlouvy nájemní či o výpůjčce. Budou oboustranně podepsány Smlouvy o smlouvách budoucích na provedení přeložek inženýrských sítí a Smlouvy o smlouvách budoucích na

Popis stávajícího stavu a zdůvodnění nezbytnosti realizace stavby:
Současné šířkové uspořádání a únosnost silnice neodpovídá značnému zatížení kamionovou dopravou. Dochází k dopravním kongescím a zatížení životního prostředí dotčené obce hlukem, prachem. Současný průtah obcí je nevhodný pro průjezd těžké nákladní kamionové dopravy. Dochází k deformacím okrajů vozovky, plošným rozpadům živičných vrstev z důvodu nedostatečné tloušťky a složení konstrukčních vrstev. Stávající systém odvodnění je vzhledem k rovinatosti území rovněž

3. Požadavky na stavebně-technické řešení a způsob ocenění stavby:
Na základě výsledku geotechnického průzkumu bude provedeno založení mostního objektu, vozovka bude ze živičného povrchu
Je požadována min. kategorie S 9,5, předpokládá se zatížení těžkou dopravou.

Ocenění stavby bude dle ÚRS nebo ASPE.

4. Specifikace rozhodujících stavebních objektů:
S ohledem na rozsah stavby a její charakter stanoví rozdělení na jednotlivé stavební objekty zpracovatel PD na základě provedených průzkumů a projednání s dotčenými orgány.

5. Územně-technické podmínky:
Stavba se bude realizovat na pozemcích ve vlastnictví Středočeského kraje, v nezbytně nutných případech na pozemcích jiných vlastníků .

6. Požadavky na zabezpečení budoucího provozu a údržby:
Rekonstruovaná komunikace bude ve správě a údržbě KSÚS SK a ve vlastnictví Středočeského kraje, případné vyvolané přeložky inženýrských sítí ve správě a vlastnictví dosavadních správců nebo vlastníků.

Termín realizace:
Investiční příprava se předpokládá v roce 2017-2018, zahájení realizace stavby v roce 2019.

TYPOVÝ PŘÍKLAD

Název akce: „II/999 Horní - Dolní, přeložka“

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

I. Celková součtová tabulka nabídkové ceny pro typový příklad

	Kč bez DPH	DPH	Kč vč. DPH		
Dokumentace k územnímu rozhodnutí	1 992 000	418 320	2 410 320		
Inženýrská činnost k územnímu rozhodnutí	598 500	125 685	724 185		
Dokumentace ke stavebnímu povolení	3 518 500	738 885	4 257 385		
Inženýrská činnost ke stavebnímu povolení	828 000	173 880	1 001 880		
VD-ZDS	914 250	191 993	1 106 243		
EIA	351 000	73 710	424 710		***Kontrola rozdílu dle ZD***
TES a ekonomické hodnocení	275 250	57 803	333 053		510
Cena celkem bez DPH a bez technické pomoci objednateli – srovnání s kontrolním výpočtem UNIKA	**8 477 500**	**x**	**x**	**Hodinová sazba TP**	
Technická pomoc objednateli	112 500	23 625	136 125	750	
Cena celkem bez DPH vč. Technické pomoci objednateli	**8 590 000**	**x**	**x**		
DPH (21%)	**x**	**1 803 900**	**x**		
Cena celkem vč. DPH	**x**	**x**	**10 393 900**		

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „II/999 Horní - Dolní, přeložka“

II. Tabulka kontroly výpočtu nabídkové ceny dle Sazebníku pro navrhování nabídkových cen projektových prací a inženýrských činností, vydavatel UNIKA, Kolín, 2016, cenová úroveň 2016, I. čtvrtletí 2017

Žlutě - doplní uchazeč

UNIKA Tabulka 13, odvětví - Stavby inženýrské a vodohospodářské (vodní), PÁSMO III. dle kapitoly 3.5.13 Kategorie funkčních částí stavby Inženýrských a vodních (vodohospodářských)	**Předpokládaná hodnota stavebních nákladů v Kč**	**Uchazečem zvolená hodnota "C" v Kč v intevalu dle Tabulky 13 , pásma III.**
	200 000 000	*7 680 000*

	DÚR bez zaměření, průzkumů a ostatních prací - 19% z "C"	*IČ k ÚR vč. Majetkoprávního projednání - 6% z "C" v Kč*	*Průzkumy a zaměření, ostatní práce v Kč (DÚR)*	*DSP bez zaměření, průzkumů a ostatních prací - 25% z "C"*	*Průzkumy a zaměření, ostatní práce v Kč (DSP)*	*IČ k SP vč. Majetkoprávního projednání - 4% z "C" v Kč*	*Tendrová dokumentace - 14% z "C" v Kč*	*Nabízená cena služeb v Kč*
Sleva (uveď kladnou hodnotu) /přirážka (uveď zápornou hodnotu)z UNIKY v %	1 459 200	460 800	751 500	1 920 000	1 886 500	307 200	1 075 200	5 188 900
15,00%	218 880	x	x	288 000	x	x	161 280	668 160
Výsledná cena po započtení slevy nebo přirážky v Kč bez DPH	1 240 320	598 500	751 500	1 632 000	1 886 500	828 000	913 920	7 850 740

	Část DUR	**Část DSP**	
Zaměření v Kč	90 000	54 000	*)
Související průzkumy v Kč vztahující se ke konkrétnímu projektovému stupni	601 500	1 732 500	*)
Ostatní práce v Kč	60 000	100 000	*)
Majetkoprávní projednání - přirážka k předpokládané ceně UNIKA v Kč	137 700	520 800	**)

) Pozn. Požadované hodnoty se načítají z listu III.A1 popř. III.A2 (v Kč bez DPH)

****) Pozn. Uchazeč doplní přirážku k ceně UNIKA za majetkoprávní projednání v Kč bez DPH dle vlastního uvážení***

Výsledná cena po započtení slevy nebo přirážky a započtení výsledné ceny VD-ZDS v Kč bez DPH a TES/EIA	**8 476 990**

Kontrolní část pro Zadavatele - uchazeč neoceňuje

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (TES, ekonomické vyhodnocení)	310 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (TES, ekonomické vyhodnocení)	275 250
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	88,79%

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (EIA)	400 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (EIA)	351 000
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	87,75%

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (DUR)	2 330 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (DUR)	1 991 820
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	85,49%

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (IČ k ÚR) a	700 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (IČ k ÚR)	598 500
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	85,50%

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (DSP)	4 100 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (DSP)	3 518 500
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	85,82%

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (IČ k SP)	1 000 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (DSP a IČ k SP)	828 000
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	82,80%

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (VD-ZDS)	1 100 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (VD-ZDS)	914 250
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	83,11%

		paušální hod. sazba
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (TP)	135 000	900
Nabídková cena uchazeče v Kč (TP)	112 500	750
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	83,33%	
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč celkem	10 075 000	
Nabídková cena uchazeče v Kč celkem	8 589 820	
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	85,26%	

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „II/999 Horní - Dolní, přeložka“

III. A1) Položkový rozpočet - projektové práce (TES, IZ, EIA, DÚR)

Oceněný rozpis služeb bude zpracován dle „Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“ (dále pouze Směrnice), schválené MD-OI čj.101/07-910-IPK/1 ze dne 29.1.2007 s účinností 1.2.2007 v platném znění v rozsahu přiměřeném charakteru stavby s upřesněním podle těchto zadávacích podmínek.

SPECIFIKACE - TES včetně IZ a ekonomického vyhodnocení

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu - **modré buňky**.*

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
A. Průvodní zpráva	**4**	4	750	3 000
B. Výkresy				66 000
B 1 Přehledná situace	**12**	12	750	9 000
B 2 Situace zájmového území	**8**	8	750	6 000
B 3.1. Zákres trasy do ÚP podkladů	**8**	8	750	6 000
B 3.2. Výkres budoucí kategorizace pozemních komunikací	**4**	4	750	3 000
B 4 Podélný profil	**24**	24	750	18 000
B 5 Vzorové a charakteristické příčné řezy	**32**	32	750	24 000
C. Podklady a průzkumy				128 250
C 1 Dopravně - inženýrské údaje (dopravní model)	**120**	100	750	75 000
C 2 Životní prostředí - požadavky EIA	**4**	4	750	3 000
C3 Vazba na územně-plánovací podklady (VÚC, ÚP měst a obcí dotčených stavbou)	**12**	12	750	9 000
C 4 Odhad nákladů stavby	**4**	4	750	3 000
C 5.1 Záborový elaborát - odhad nákladů na výkupy, počet LV, apod.	**32**	32	750	24 000
C 6 Orientační IG průzkum - rešerže	**16**	16	750	12 000
C 7 Předběžný harmonogram přípravy a realizace stavby	**3**	3	750	2 250
D. Doklady - projednání s objednatelem a zástupci Ministerstva dopravy, případně další dotčené orgány a organizace vyžádané objednatelem	**24**	24	750	18 000
E. Investiční záměr a ekonomického vyhodnocení				60 000
Analýzy stavebních nákladů	**4**	4	750	3 000
Analýza studie ekonomické efektivnosti	**32**	32	750	24 000
Textová část aktualizace	**16**	16	750	12 000
Vyplnění Formuláře vzorů 80, 81, 82, 83	**16**	16	750	12 000
Výkresová část	**12**	12	750	9 000
Cena A-E celkem bez DPH				**275 250**

SPECIFIKACE - EIA

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu - **modré buňky**.*

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI	**1**	1	750	750
B. ÚDAJE O ZÁMĚRU				7 500
Základní údaje	**2**	2	750	1 500
Údaje o vstupech	**4**	4	750	3 000
Údaje o výstupech	**4**	4	750	3 000
C. ÚDAJE O ŽIVOTNÍM PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ				9 750
Výčet nejzávažnějších enviromentálních charakteristik dotčeného území	**5**	5	750	3 750
Charakteristika současného stavu životního prostředí v dotčeném území	**4**	4	750	3 000
Celkové zhodnocení kvality životního prostředí v dotčeném území z hlediska jeho únosného zatížení	**4**	4	750	3 000
D. KOMPLEXNÍ CHARAKTERISTIKA A HODNOCENÍ VLIVŮ ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ				115 500
Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí a hodnocení jejich velikosti a významnosti	**150**	120	750	90 000
Komplexní charakteristika vlivů záměru na životní prostředí z hlediska jejich velikosti a významnosti a možnosti přeshraničních vlivů	**12**	12	750	9 000
Charakteristika environmentálních rizik při možných haváriích a nestandardních stavech	**8**	8	750	6 000
Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí	**8**	8	750	6 000
Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí	**6**	6	750	4 500

E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU	**6**	6	750	4 500
F. ZÁVĚR	**12**	12	750	9 000
G. VŠEOBECNÉ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU	**8**	8	750	6 000
H. PŘÍLOHY - STUDIE EIA				198 000
Vlivy na zdraví	**24**	24	750	18 000
Rozptylová studie	**32**	32	750	24 000
Hluková studie	**32**	32	750	24 000
Biologické hodnocení	**120**	120	750	90 000
Dendrologický průzkum	**12**	12	750	9 000
Měření hluku	**32**	32	750	24 000
Archeologický průzkum - rešerše	**12**	12	750	9 000
Cena A-H celkem bez DPH				**351 000**

SPECIFIKACE DÚR

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu* ***- modré buňky*** *.*

Popis prací	**Zadavatelem předpokládaný počet hodin**	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
Nerealizované položky nebudou oceňovány (označeny "Neobsazeno")				
A. ÚVODNÍ ÚDAJE				7 500
1. Identifikační údaje	**4**	4	750	3 000
2. Základní údaje o stavbě	**6**	6	750	4 500
B. PRŮVODNÍ ZPRÁVA				9 000
1. Charakteristika území a stavebního pozemku	**4**	4	750	3 000
2. Základní charakteristika stavby a jejího užívání	**6**	4	750	3 000
3. Orientační údaje stavby	**4**	4	750	3 000
C. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA				49 500
1. Popis stavby (staveniště, stručný technický popis vč. hydrotechnického posouzení atd dle "směrnice")	**6**	4	750	3 000
2. Stanovení podmínek pro přípravu výstavby (průzkumy, podmínky přípravy stavby atd podle "směrnice")	**8**	8	750	6 000
3. Základní údaje o provozu	**6**	6	750	4 500
4. Zásady zajištění požární ochrany stavby	**6**	6	750	4 500
5. Zajištění bezpečnosti provozu stavby při jejím užívání	**8**	8	750	6 000
6. Návrh řešení pro užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace	**4**	4	750	3 000
7. Popis vlivu stavby na životní prostředí a ochranu zvláštních zájmů	**18**	16	750	12 000
8. Návrh řešení ochrany stavby před negativními účitnky vnějšího prostředí	**16**	12	750	9 000
9. Civilní ochrana	**3**	2	750	1 500
D. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE				1 099 500
1. Přehledná situace v měřítku 1:5000	**32**	30	750	22 500
2. Celková situace v měřítku 1:1000 (s vyznačením osy, základních návrhových prvků, důležitých objektů atd dle "směrnice")	**48**	36	750	27 000
3. Koordinační situace vč. řešení křižovatek na katastrální mapě atd dle "směrnice" v měřítku 1:500	**260**	240	750	180 000
4. Podélné profily komunikací v měřítku 1:1000/100	**100**	80	750	60 000
5. Vzorové příčné řezy komunikací v měř. 1:100 (50)	**220**	200	750	150 000
6. Charakteristické příčné řezy komunikací v měř. : 1:200	**50**	48	750	36 000
7. Mostní objekty a zdi	**450**	400	750	300 000
8. Tunelové objekty vč. technologického vybavení		Neobsazeno		
9. Vodohospodářské objekty (odvodnění, přeložky stávajících zařízení, DUN a další dle "směrnice")	**190**	160	750	120 000
10. Osblužná zařízení (zastávky MHD, parkoviště, SOS systém)		Neobsazeno		
11. Cizí zařízení na PK (přeložky IS - elektro, produktovody a ostatní)	**200**	180	750	135 000
12. Rekultivace a terénní úpravy	**64**	60	750	45 000
13. Staveniště a organizace výstavby	**32**	32	750	24 000
E. Doklady	**120**	100	750	75 000
F. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE, PODKLADY, PRŮZKUMY				691 500
1. Průzkumy zajišťované v rámci DUR (předběžný geologický průzkum)	**500**	480	750	360 000
2. Záborový elaborát	**160**	160	750	120 000
3. Hluková studie	**32**	32	750	24 000
4. Exhalační studie	**32**	32	750	24 000
5. Bilance zemin a ornice v rámci DUR, podklady pro odnětí ZPF, LPF	**18**	18	750	13 500
6. Dokumentace pro projednání s příslušnými útvary dráhy (je-li)		Neobsazeno		
7. Odhad stavebních nákladů DUR	**32**	32	750	24 000
8. Projekt odpadového hospodářsví	**8**	8	750	6 000
9. Zaměření stavby	**120**	120	750	90 000
10. Dendrologický průzkum	**48**	40	750	30 000

11. NEOBSAZENO		Neobsazeno		
12. NEOBSAZENO		Neobsazeno		
G. Reprografie v počtu dle VOP	**80 000**	x	x	60 000
SOUČET A – G celkem za DÚR (bez DPH)				**1 992 000**

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „II/999 Horní - Dolní, přeložka“

III. A2) Položkový rozpočet - projektové práce (DSP a VD-ZDS)

Oceněný rozpis služeb bude zpracován dle „Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“ (dále pouze Směrnice), schválené MD-OI čj.101/07-910-IPK/1 ze dne 29.1.2007 s účinností 1.2.2007 v platném znění v rozsahu přiměřeném charakteru stavby s upřesněním podle těchto zadávacích podmínek.

SPECIFIKACE DSP

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu - **modré buňky**.*

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
Nerealizované položky nebudou oceňovány (označeny "Neobsazeno")				
A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA – celkem				66 000
1. Identifikační údaje	**4**	4	750	3 000
a) Označení stavby ***b)*** Stavebník nebo objednatel stavby ***c)*** Projektant				
2. Základní údaje o stavbě	**6**	6	750	4 500
a) Stručný popis návrhu stavby, její funkce, význam a umístění ***b)*** Předpokládaný průběh výstavby - zahájení stavby - etapizace a uvádění do provozu - dokončení stavby ***c)*** Vazby na regulační plán, územní plán, územně plánovací informace a na územní rozhodnutí (příp. územní souhlas) ***d)*** Stručná charakteristika území a jeho dosavadní využití ***e)*** Vliv technického řešení stavby a jejího provozu na krajinu, zdraví a životní prostředí - na obyvatelstvo (hluk atd) - na ekosystemy, jejich složky a funkce (ovzduší a klima, podzemní a povrchové vody - toky a zdroje, půda a geologické podmínky, fauna a flora) - na antropogenní systémy (budovy a ostatní kulturní hodnoty) - na strukturu a funkční využití území (doprava, navazující a související stavby, ostatní). ***f)*** Celkový dopad stavby do zájmového území a navrhovaná opatření - vztahy k ostatním plánovaným stavbám v zájmovém území - vztahy na dosavadní využití území - změny dosavadních staveb dotčených projektovanou stavbou - ostatní údaje				
3. Přehled výchozích podkladů a průzkumů	**6**	6	750	4 500
a) dokumentace záměru k žádosti o vydání rozhodnutí o umístění stavby nebo k oznámení záměru pro získání územního souhlasu nebo rozhodnutí o změně stavby ***b)*** regulační plán, územní plán, územně plánovací informace ***c)*** mapové podklady, zaměření území a další geodetické podklady ***d)*** dopravní průzkum ***e)*** geotechnický a hydrogeologický průzkum, korozní průzkum ***f)*** diagnostický průzkum konstrukcí ***g)*** hydrometeorologické a hydrologické údaje, plavební podmínky, inundace, kvalita vody ***h)*** klimatologické údaje				
4. Členění stavby	**3**	4	750	3 000
a) Způsob číslování a značení ***b)*** Určení jednotlivých částí stavby				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
c) Členění stavby na části stavby, na stavební objekty a provozní soubory				
5. Podmínky realizace stavby	**4**	4	750	3 000
a) Věcné a časové vazby souvisejících staveb jiných stavebníků ***b)*** Uvažovaný průběh výstavby a zajištění její plynulosti a koordinovanosti ***c)*** Zajištění přístupu na stavbu ***d)*** Dopravní omezení				
6. Přehled budoucích správců a vlastníků	**4**	4	750	3 000
a) Seznam budoucích správců a vlastníků, kteří převezmou jednotlivé *stavební objekty po jejich dokončení do majetku či správy. (Seznam budoucích správců a vlastníků bude zpracován dvěma dle následujícího): dle následujícího):* a.1) podle čísel stavebních objektů a.2) podle budoucích majitelů a správců ***b)*** Způsob užívání jednotlivých částí stavby				
7. Předávání částí stavby do užívání	**3**	4	750	3 000
a) Návrh postupného předávání částí stavby do užívání (úseky, objekty) ***b)*** Zdůvodnění užívání části stavby před dokončením celé stavby				
8. Souhrnný technický popis stavby	**24**	16	750	12 000
Bude uveden celkový projektovaný rozsah, kapacitní údaje, základní technické parametry, základní dopravní, dispoziční, stavební a technologické technologické řešení stavby, začlenění stavby do území atd. **Technický popis jednotlivých objektů a jejich součástí stanoví pro:** ***8.1*** Pozemní komunikace: a) výčet jednotlivých PK stavby b) základní charakteristiky příslušných PK (kategorie, parametry, atd.) ***8.2*** Mostní objekty a zdi: a) výčet objektů a zdí b) základní charakteristiky objektů (zákl. údaje, zákl. technické řešení a vybavení, druh konstrukcí, postup a technologie výstavby, aj. ***8.3*** Odvodnění PK a) stavebně technické řešení, charakteristiky, rozsah ***8.4*** Tunely, podzemní stavby a galerie a) základní údaje, technické vybavení, technologie výstavby, princip řízení dopravy, požární bezpečnost aj. ***8.5*** Obslužná zařízení, veřejná parkoviště, únikové zóny a protihlukové clony a) umístění, rozsah, vybavení ***8.6*** Vybavení PK a) záchytná BZ, dopravní značení a zařízení, světelná signalizace, veřejné osvětlení, ochrana proti vniku volně žijících živočichů, clony a sítě proti oslunění atd. ***8.7*** Objekty ostatní skupin objektů a) výčet, charakteristika technické řešení, postup a technologie výstavby				
9. Výsledky a závěry z podkladů, průzkumů a měření	**8**	8	750	6 000
Souhrnný přehled zjištěných skutečností s vyhodnocením jejich vlivu na řešení stavby				
10. Dotčená ochranná pásma, chráněná území, zátopová území,	**6**	6	750	4 500
kulturní památky, památkové rezervace, památkové zóny - rozsah dotčení - podmínky pro zásah - způsob ochrany nebo úprav (u chráněných ložisek včetně návrhu odpisu zásob) - vliv na stavebně-technické řešení stavby				
11. Zásah stavby do území	**4**	4	750	3 000
Vymezení a zdůvodnění změn současného stavu vyvolaných stavbou - demolice - kácení mimolesní zeleně a její případná náhrada - rozsah zemních prací a konečná úprava terénu - ozelenění nebo jiné úpravy nezastavěných ploch - zásah do ZPF a případné rekultivace				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
- zásah do pozemků určených k plnění funkce lesa - zásah do jiných pozemků - vyvolané změny staveb dopravní a technické infrastruktury a - vodních toků				
12. Nároky stavby na zdroje a její potřeby	**6**	6	750	4 500
Určení a zdůvodnění nároků stavby: - všechny druhy energií - telekomunikace - vodní hospodářství - možnosti napojení na dopravní a technickou infrastrukturu - druh, množství a nakládání s odpady vznikajícími užíváním stavby				
13. Vliv stavby a silničního provozu na zdraví a životní prostředí	**4**	4	750	3 000
Vyhodnocení vlivů negativních účinků stavby a jejího užívání, návrhy na opatření k jejich prevenci, eliminaci, případně minimalizaci v souladu právními předpisy. Jde zejména o: - ochranu krajiny a přírody (ÚSES, zásah do VKP apod.) - vliv stavby na zvláštně chráněná území - vliv stavby na Natura 2000 (pokud je určena rozhodnutím org. ochrany přírody) - vliv stavby na územní systém ekologické stability - vliv stavby na krajinný ráz - vliv stavby na VKP - vliv stavby na zvláště chráněné druhy rostlin a živočichů - hluk - emise z dopravy - vliv znečištěných vod na vodní toky a vodní zdroje - ochrana zdraví a bezpečnosti pracovníků při výstavbě - nakládání s odpady				
14. Obecné požadavky na bezpečnost a užitné vlastnosti	**6**	6	750	4 500
Průkaz, že stavba a její objekty jsou navrženy tak, aby splnila základní požadavky a zejména: - mechanickou odolnost a stabilitu - požární bezpečnosti - ochranu zdraví, životních podmínek a životního prostředí - ochranu proti hluku - bezpečnost při užívání - úspora energie a ochrana tepla				
15. Další požadavky	**6**	6	750	4 500
Popis návrhu řešení z hlediska dosažení: - ochrany stavby před škodlivými účinky vnějšího prostředí - užitných vlastností stavby (dostatečná kapacita objektů, životnosti, splnění obecně technických požadavků na výstavbu a výrobky, snadná údržba apod.) - zabezpečení užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace - splnění podmínek dalších zvláštních předpisů				
B. SOUHRNNÉ ŘEŠENÍ STAVBY – celkem				207 000
1. Celková (přehledná) situace v měř. 1:5000	**32**	28	750	21 000
Zachycení širších vztahů v zájmové oblasti stavby a to zejména: - osy komunikace se začátkem a koncem úpravy - objížděk, přeložek a úprav dotčených PK i dalších objektů, demolic - chráněných území - inženýrských sítí významného charakteru (ovlivňující polohu stavby)				
2. Situace stavby (koordinační) v měřítku 1:1 000 (2 000) **na podkladu katastrální mapy s vyznačením hranic pozemků a jejich parcelních čísel, vč. sousedních**	**150**	120	750	90 000
Vyznačit zejména: - území (současný stav uvedený na katastrální mapě) - inženýrské sítě (současné i budoucí, ochranná pásma - barevně rozlišit, stávající slabě, přeložky silně)				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
- chráněné území, zátopové oblasti - komunikace se staničením a údaje oblouků, přechodnic a přímek, okraje silniční koruny příp. jízdních pásů, hranice sil.pozemku a hranice staveniště - přístupy na pozemky - objekty stavby s popisem (očíslováním) obvody území, které zahrnují trvalý a dočasný zábor pozemků vč. dočasných záborů pro překládky inž. sítí - demolice - v koordinační situaci musí být barevně vyznačeny hranice mezi jednotlivými stavebními objekty, z důvodu jednoznačné identifikace při převodu majetku (týká se především komunikací, které budou vyřazovány, zařazovány či přeřazovány v rámci silniční sítě a bude tak docházet ke změnám majitele či správce) - seznam všech objektů				
3. Geodetický koordinační výkres	**32**	28	750	21 000
4. Bilance zemin a ornice	**48**	40	750	30 000
- Zpracovat seznam vlastníků na kterých bude rozprostřena skrývka kulturních vrstev půdy s uvedením plochy pozemku, mocnosti a celkového a celkového objemu. V rámci zpracování dokumentace projednat předběžné souhlasy majitelů těchto pozemků s rozprostřením zeminy - Bilance výkopů, násypů a skrývky kulturních vrstev půdy,vhodnost přímého využití na stavbě, řešení přebytku či nedostatku zemin a hornin - Zpracovat dle vyhl.č.13/1994 Sb. přílohy č.5 s uvedením popisu území, klimatických poměrů, hydrologických poměrů, pedologického průzkumu atd.				
5. Celkové vodohospodářské řešení	**64**	56	750	42 000
Slouží pro vydání stavebního povolení dle § 15 stavebního zákona 183/2006 Sb. a obsahuje řešení vodohospodářských objektů - Nutno respektovat oprávněné požadavky a podm. Správních orgánů, správce povodí a ostatních dotčených účastníků řízení - Dokumentace bude obsahovat platná hydrologická data vodních toků <u>Technická zpráva</u> - odvodnění stavby - styk se stávajícími vodotečemi a vodohospodářskými zařízeními a objekty (zmapování stávajících intenzifikačních zařízení na zemědělské dotčení těchto systému navrhnout dostatečná technická opatření pro zachování funkčnosti těchto zařízení) - dotčení současných zdrojů pitné vody a zdrojů podzemních vod - hydrotechnické a statické výpočty - ovlivnění chemismu vod vlivem realizace a následného provozu stavby - navrhované vodohospodářské objekty a jejich popis včetně způsobu provedení a použitého materiálu - Nároky odvodnění na zábory (jen je-li přes rozsah situace PK) <u>Výkresy:</u> - situace se zákresem vodotečí, vodohospodářských objektů a způsobu odvodnění, případně hydrotechnická situace - podélné profily - vzorové příčné řezy - výkresy jednotlivých vodohospodářských stavebních objektů - výústní objekty, propustky				
6. Bezbariérové užívání	**4**	4	750	3 000
- zásady řešení pro osoby s omezenou schopností pohybu - zásady řešení pro osoby se zrakovým postižením - zásady řešení pro osoby se sluchovým postižením - použití stavebních výrobků pro bezbariérová řešení				
C. STAVEBNÍ ČÁST – celkem				1 129 500

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
Pro každý stavební objekt se vypracuje samostatná dokumentace, která bude součástí části C dokumentace. Zařazení a označení stavebních objektů bude vycházet ze zadávacích podmínek. V závěru technické zprávy pro každý stavební objekt budou uvedeny souřadnice hlavních bodů, které určují jeho polohu. K dokumentaci stavebního objektu bude připojen výřez ze situace stavby, který příslušný objekt zobrazuje. Výkresy k jednotlivým stavebním objektům budou vypracovány dle platných norem vycházejících z platných technických pravidel a směrnic pro projektování a provádění v příslušném oboru.				
1. Objekty pozemních komunikací				405 000
1.1 Technická zpráva:	***64***	60	750	45 000
- identifikační údaje objektu - stručný technický popis se zdůvodněním navrženého řešení - vyhodnocení průzkumů a podkladů, včetně jejich užití v dokumentaci - vztahy pozemních komunikací k ostatním objektům stavby - návrh zpevněných ploch včetně případných výpočtů dle TP - režim povrchových a podzemních vod, zásady odvodnění, ochrana PK - návrh dopravního značení, dopr. zařízení, světelné signalizace, zařízení pro dopravní telematiku aj. - zvláštní podmínky a požadavky na postup výstavby, případně údržbu - vazba na případné technologické vybavení - přehled provedených výpočtů a konstatování o statickém ověření rozhodujících dimenzí a průřezů				
1.2 Výkresy:	***550***	480	750	360 000
a) *Situace pozemních komunikací* - bude použito výřezu z koordinační situace stavby, který zobrazuje příslušný objekt ***b)*** *Podélný profil* - měřítko 1:1000/100 nebo 1:2000/200 ***c)*** *Vzorové příčné řezy* - měřítko 1:50 nebo 1:100 - zpracují se pro charakteristické případně odlišné úseky PK (zářez, výkop, násyp, různý počet jízdních pruhů, větve křižovatek) - zakreslí se umístění a druhy zpevnění příkopů, rigolů, bezpečnostního zařízení, oplocení, zdí a dalších typických detailů - bude uveden návrh skladby PK ***d)*** *Charakteristické příčné řezy* - měřítko 1:100 nebo 1:200 ***e)*** *Schematické řešení křižovatek* - u složitějších typů křižovatek jejichž zákres do situace PK by byl nepřehledný, se vykreslí na samostatných výkresech v měřítku komunikace PK nebo větším - v případě, že je potřebné ověřit sklonové poměry větví křižovatky, vypracují se zjednodušené podélné profily kritických větví ***f)*** *Výkresy obslužných zařízení* - bude zpracováno pro autobusové zastávky, parkoviště a odpočívky ***g)*** *Výkresy dopravního značení a zařízení* - rozlišen bude zejména stav provizorního dopravního značení a definitivního dopravního značení ***h)*** *Souřadnice hlavních bodů* - pouze nejsou-li tyto údaje součástí geodetického koordinačního výkresu (část B)				
2. Mostní objekty a konstrukce, zdi				360 000
2.1 Technická zpráva	***64***	60	750	45 000
a) *identifikační údaje* - stavba a objekt č., název mostu, event. č. mostu - katastrální území, obec, kraj - stavebník a jeho sídlo, uvažovaný správce mostu,nadřízený orgán - projektant, jeho sídlo, oprávnění, autorizace, HIP, IČ, podzhotovitelé - pozemní komunikace, body křížení, staničení, úhly křížení překážek, volná volná výška atd. dle vyhl. 146/2008				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
b) *základní údaje o mostu* - charakteristika mostu, délka mostu, přemostění a nosné konstrukce - rozpětí jednotlivých polí, šikmost mostu - volná šířka mostu, šířka průchozího prostoru, šířka mostu - výška mostu nad terénem, stavební výška - plocha nosné konstrukce mostu a zatížení mostu atd. dle vyhl. 146/2008 ***c)*** *zdůvodnění mostu a jeho umístění* - účel mostu, požadavky, návaznost na předchozí dokumentaci - charakter přemosťované překážky, územní a geotechnické podmínky ***d)*** *technické řešení mostu* - popis konstrukce, vybavení, statické a hydrotechnické posouzení, řešení požadované protikorozní ochrany, požadované podmínky a měření sedání, zátěžové zkoušky, řešení protikorozní ochrany - cizí zařízení na mostě ***e)*** *výstavba mostu* - postup a technologie, specifické požadavky na požadovanou technologii stavby - související objekty stavby, vztah k území ***f)*** *přehled provedených výpočtů a konstatování rozhodujících dimenzí a průřezů* - vytyčovací údaje, prostorová úprava a geometrie mostu - statický výpočet základů, spodní stavby, nosné konstrukce - hydrotechnické výpočty ***g)*** *řešení přístupu a užívání stavby osobami s omezenou schopností poh. a orient.* **Pozn.:** V technické zprávě bude výslovně uvedeno, že na mostě nejsou uloženy žádné inženýrské sítě (všechny IS z mostních objektů je nutno vymístit)				
2.2 <u>Výkresy</u>	***470***	420	750	315 000
a) situace mostu 1:500 a jeho koordinace s ostatními stavebními objekty včetně jejich ochranných pásem a zvláštních omezení ***b)*** půdorys 1:100, nebo u velkých mostů nad 100 m délky 1:250 (1:500) ***c)*** podélný řez 1:100 (1:250, 1:500) ***d)*** vzorový příčný řez nosnou konstrukcí nad podpěrou a v poli 1:50 ***e)*** příčné řezy 1:100 v polích opěr a osách pilířů, popř. s pohledem na podpěry ***f)*** výkres tvaru podpěry 1:50 ***g)*** výkres tvaru opěry a křídel 1:50 ***h)*** vytyčovací schéma a schéma tecnologie výstavby ***h)*** vytyčovací schéma a schéma technologie výstavby				
3. Vodohospodářské objekty	**280**	240	750	180 000
a) *technická zpráva* - identifikační údaje, popis charakteristik, zdůvodnění technického řešení - popis napojení na dosavadní sítě nebo recipient - požadavky na postu stavebních prací (provoz, údržbu) - popis ochrany proti agresivnímu prostředí, či bludným proudům atd. ***b)*** *hydrotechnické a statické výpočty* - v rozsahu potřebném prostanovení velikosti profilů potrubí, DUN, rigolů, příkopů, pro návrh typu a únosnosti atd. ***c)*** *výkresy* - situace stavby s výškopisem a zákresem podzemních vedení (současných i plánovaných) - podélný profil - vzorový příčný řez uložení navrhovaných potrubí, rigolů či příkopů - výkresy atypických objektů				
4. Objekty osvětlení PK	**64**	56	750	42 000
a) *technická zpráva* - identifikační údaje, stručný stavebně technický popis zařízení - typ stožárů a svítidel, napojení na rozvodnou síť NN - světelně technický výpočet, doklady týkající se objektů				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
b) *výkresy* - situace (určení polohy zařízení v souřadnicích) - vzorový příčný řez - výkres tvaru stožárů se svítidlem				
5. NEOBSAZENO		Neoceňuje se		
6. NEOBSAZENO		Neoceňuje se		
7. Ostatní objekty	**220**	190	750	142 500
zpracovat v rozsahu a obsahu dle vyhlášky č.146/2008 Sb. ***a)*** <u>Technická zpráva:</u> - identifikační údaje - struční stavebně technický popis včetně zdůvodnění - statické ověření rozhodujících dimenzí a průřezů - příslušné výpočty - zvláštní požadavky na způsob a postup výstavby - budoucí využití ***b)*** <u>Výkresy:</u> - měřítka dle charakteristiky objektu - situace jednotlivých objektů, návaznosti na ostatní objekty - podélné profily - vzorové příčné řezy - příčné řezy - detaily konstrukčního řešení (pokud jsou potřebné pro stavební řízení nebo pokud jejich zpracování pro stavební řízení požaduje majitel či správce objektu) - ostatní výkresy – např. půdorysy, řezy, pohledy atd. (pokud jsou potřebné pro stavební řízení nebo pokud jejich zpracování pro stavební řízení požaduje majitel či správce objektu) *K objektům inženýrských sítí a vedení:* - Přeložky budou navrženy s ohledem na § 36 odst. 7 zákona č. 13/1997 Sb. o pozemních komunikacích v platném znění. - Součástí dokumentace těchto stavebních objektů bude popis technologie provádění přeložky (druh použitého materiálu včetně spojovacího a armatur, technologie zemních prací, provozní výluky a ostatní související náklady atd.).Toto technické řešení bude v rámci zpracování DSP odsouhlaseno majitelem či správcem stavebního objektu. Bude přihlédnuto ke "smlouvám o přípravě a realizaci překládek", které předá objednatel. *K objektům rekultivací:* - Zpracovat plán rekultivací dočasných záborů a rušených komunikací v rozsahu pro DSP a v rámci zpracování dokumentace projednat s orgánem ochrany ZPF - Plán rekultivace dočasných záborů musí obsahovat technickou a biologickou část, popis území, přírodní podmínky, propočet biologické části rekultivace, propočet technické části rekultivace bude součástí propočtu stavby. Dále dle vyhlášky č.13/1994 Sb.				
D. NEOBSAZENO		Neoceňuje se		
E. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY – celkem				72 000
Vypracuje se pro celou stavbu a obsahuje zásady uvažovaného průběhu výstavby a její organizace. V rámci zpracování DSP bude projednáno s příslušnými orgány státní správy a samosprávy a odsouhlaseno.				
1. <u>Technická zpráva</u>	**16**	16	750	12 000
- charakteristika a celkové uspořádání staveniště včetně jeho obvodu a odvodnění - údaje o pozemcích zařízení staveniště - návrh - zásady návrhu zařízení staveniště – návrh - návrh postupu a provádění výstavby - objekty, které je nutné uvést samostatně do provozu (předčasné užívání) - možné napojení na zdroje (voda, energie, telekomunikace) - možnosti zdrojů materiálů - plochy zemníků a skládek (návrh)				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
- přístupy na staveniště (vjezdy a výjezdy) - požadavky na zabezpečení ochrany staveniště a jeho okolí - zvláštní podmínky pro provádění stavby, které vyžadují bezpečnostní opatření - návrh řešení dopravy během výstavby – dopravně-inženýrská opatření (přepravní a přístupové trasy, zvláštní užívání PK, uzavírky, objížďky, výluky)				
2. <u>Výkresy</u>	**56**	48	750	36 000
Situace organizace výstavby - měřítko 1:5000 - budou vyznačeny především návrhy a údaje uvedené v technické zprávě				
3. <u>Harmonogram výstavby</u>	**24**	20	750	15 000
- návrh časového postupu prací – podklad pro zpracování harmonogramu v RDS				
4. <u>Plán kontrolních prohlídek</u>	**12**	12	750	9 000
- bude zpracován pro potřeby stavebního řízení				
F. DOKLADOVÁ ČÁST – celkem				42 000
Záznamy z projednání dokumentace v průběhu jejího zpracování včetně	64	56	750	42 000
získaných vyjádření a stanovisek k DSP od: ***a)*** orgánů státní správy a samosprávy , dotčených obcí a organizací, ostatních známých účastníků řízení i veřejnosti ***b)*** všech majitelů a správců dotčených inženýrských sítí a komunikací včetně objednatele ***c)*** dalších zainteresovaných subjektů Doklady o předběžném souhlasu budoucích majitelů a správců jednotlivých stavebních objektů s jejich převzetím do majetku či správy po dokončení stavby. Vyjádření ve věci zařazení nově budovaných komunikací, přeřazení či vyřazení stávajících komunikací v rámci silniční sítě a s tím související změny majitele či správce dle zákona č. 13/1997 Sb. Doklady o vazbě na územně plánovací dokumentaci VÚC a dotčených obcí, doklad o zařazení stavby mezi veřejně prospěšné (prokázání veřejného zájmu) - je-li stavba zařazena mezi veřejně prospěšné				
G. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE – celkem				1 834 500
G1. Účinky stavby – celkem				310 500
1. Záborový elaborát	**350**	350	750	262 500
Záborový elaborát bude zpracován dle DSP a a dle geometrických plánů jednotlivých katastrálních území **Rozsah záboru:** Při tvorbě záboru, zejména trvalého, bude přihlédnuto k situování záboru do skutečného terénu. Zábory cca do 5 m^2 budou u větších staveb vyloučeny. Pokud při dělení pozemku vznikne zbytková část pozemku nevhodného tvaru nebo část nepřístupná, uvážit její zařazení do trval.záboru po předchozí konzultaci se zadavatelem. V uvedeném případě není podmínkou vynětí zbytkové části ze ZPF, tyto části pozemků je třeba v elaborátu oddělit. Záborový elaborát bude graficky a tabulkově zpracován podle požadavků objednatele definovaných na výrobním výboru **Plochy ZS, skládek, zemníků nebudou žádným způsobem zahrnuty do záboru.** V doč. záboru bude zahrnuta pouze deponie ornice (pro zpětné ohumusování + svahy silničního tělesa. Pozemky situované pod mostem budou zařazeny celé do dočasného záboru a graficky odlišeny v mapovém podkladu (s výjimkou nově budovaných komunikací, jejich součástí a příslušenství). U silnic bude postupováno individuálně. U uvedených zbytkových pozemků budou uvedeny BPEJ,				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
u ostatních to není třeba. Do zbytkových pozemků nebudou zařazeny pozemky související s jinými pozemky téhož vlastníka. **Textová část:** Upravit dle zpracované aktualizace a zapracovaných podmínek ÚR a připomínek majitelů pozemnků. **1) Pozemky dotčené stavbou** Seznam obsahuje číslo záboru, parc.č. dle KN, parc.č. dle PK, číslo LV, kultura, celk.výměra pozemku, údaje o vlastnictví, že jde o SJM, údaje o BPEJ. U každého čísla záboru je dále uvedeno: celková výměra trvalého, dočasného a krátkodobého záboru; u každého takového záboru budou vypsány stavební objekty dotčené záborem a u každého objektu bude uvedena příslušná výměra záboru Seznam pozemků dotčených stavbou bude zpracován dvěma způsoby dle následujícího : ***a)*** podle katastrálních území a parcelních čísel pozemků (u každého pozemku budou kromě obvyklých údajů uvedeny čísla stavebních objektů a délka záboru) ***b)*** podle vlastníků pozemků – pozemky jednoho vlastníka budou řazeny k sobě · U pozemků dotčených trvalým záborem bude uveden seznam sousedních pozemků, včetně jmen uživatelů a majitelů. · U pozemků, které jsou dotčeny záborem a jsou mimo trasu, požadujeme rovněž vypracování jejich seznamu. **2) Seznam stavebních objektů:** Seznam stavebních objektů bude zpracován dvěma způsoby dle následujícího : a) podle stavebních objektů – u každého SO budou uvedena čísla parcel dle KÚ, které budou stavebním objektem dotčeny, přičemž parcely budou dále členěny podle délky záboru (trvalý, dočasný nad 1 rok, dočasný do 1 roku) b) podle parcelních čísel pozemků – u každé parcely budou uvedena čísla všech stavebních objektů, kterými bude uvedená parcela dotčena **Výkresová část:** · barevný soutisk koordinační situace a katastrální mapy · Přehled kladu listů a map KN, situace a detaily záboru · Výkresová část záborového elaborátu bude zpracována v graf. formě v měř. mapy KN (1:1000). Kilometráž po 100 m. V grafické části bude provedena identifikace PK do KN. Čísla parcel PK budou v závorce. Trvalý zábor, doč.zábor nad 1 rok, doč. zábor do 1 roku budou barevně odlišeny. Budou vyznačena čísla záborů. Jednotlivé objekty budou graf. odlišeny čarou a označeny čísly v kroužku. · Kat. území řádně a jasně vyznačena. Vyznačení sekcí map. listů z KN. Vyznačení intravilánu a extravilánu. · Záborový elaborát bude zakreslen do mapových podkladů potvrzených příslušným katastrálním úřadem				
2. Dokumentace pro vynětí ze ZPF	**32**	32	750	24 000
· Podklady k žádosti o souhlas k odnětí půdy ze ZPF vč. výpočtu odvodů ve smyslu zákona č. 334/92 Sb. a vyhl. MŽP ČR č. 13 z 29.12.1994dle přílohy č. 5 a 7 s uvedením podkladů od PF ČR (bonitace), údaje o ochranných pásmech vodních zdrojů, území CHKO apod.) · Vyhodnocení důsledků navrhovaného umístění staveb na zemědělský půdní fond dle přílohy č. 5 k vyhlášce č. 13/1994 Sb. Situace záboru pozemků odnímaných ze ZPF s rozlišením dle délky a druhu záboru (trvalý, trvalý – zbytkové plochy, dočasný nad 1 rok) a vyznačením ostatních důležitých údajů (hranice k.ú, parcely dle KN a PK, hranice a údaje o BPEJ aj.)				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
3. Dokumentace pro vynětí z LPF	**24**	24	750	18 000
Dokumentace pro odnětí pozemků z LPF byla zpracována v DÚR. V případě nutnosti v rámci DSP zpracovat aktualizaci dokumentace. · Minimalizovat dočasný zábor LPF! Podklady pro vynětí lesních pozemků z LPF ve smyslu lesního zákona a souvisejících předpisů. Seznam pozemků dotčených záborem LPF bude obsahovat parc. č. dle KN, parc. č. dle PK, číslo LV, kultura, celková výměra pozemku, údaje o vlastnictví (SJM), výměra trval. záboru, výměra dočasného záboru nad 1 rok, výměra dočasného záboru do 1 roku, čísla stavebních objektů, kterými je uvedený pozemek dotčen · Seznam pozemků dotčených záborem LPF bude rozdělen dle následujícího : a) podle katastrálních území a parcelních čísel pozemků b) podle vlastníků pozemků – pozemky jednoho vlastníka budou řazeny k sobě V případě nutnosti aktualizovat komplexní výpočet náhrad škod na lesních pozemcích V případě nutnosti aktualizovat stanovení výše poplatků za odnětí Návrh plánu rekultivace včetně předpokládaných i investičních nákladů v rozsahu pro DSP Situace				
4. Projekt odpadového hospodářství z výstavby	**8**	8	750	6 000
· Zpracovat v rozsahu pro DSP · Požaduje se především bilance odpadů, jejich třídění dle Katalogu vyhl.č. 381/2001 a zákona č.185/2001 v platném znění, návrh jejich využití či likvidace včetně seznamu skládek v regionu pro uložení odpadu				
G2. Podklady a průzkumy – celkem				1 380 000
1. Aktualizace dendrologického průzkumu	**24**	24	750	18 000
· podkladem pro zpracování je dendrologický průzkum zpracovaný v rámci DÚR zpracovat v souladu s vyhláškou MŽP 395/1992 Sb. tak,aby investor mohl požádat o povolení kácení dřevin i rostoucích mimo les pasportizace (číselné označení) jednotlivých druhů dřevin dle katastrálních území, označení dřevin určených ke smýcení uvést druh vč. českého názvu, počet, velikost, plochy keřů, obvod kmene stromu ve výšce 130cm nad zemí seznam dřevin, které je nutno po dobu výstavby chránit před poškozením seznam s číselným označením kácených dřevin s uvedením čísel parcel dotčených tímto kácením vč. uvedení vlastníků parcel a uvedení druhu záboru (trvalého či dočasného) u pozemku dotčených kácením dřevin (seznam zpracovat tak, že parcely jednoho vlastníka dotčené kácením budou řazeny k sobě) návrh kompenzace za kácení dřevin (v rámci SO "Vegetační úpravy" a "Vegetační pás" - náhradní výsadba) a zapracování požadavku obcí na náhradní výsadbu dle § 9 zákona č. 114/1992 Sb. situace zakreslena do KM s čiselným vyznačením stáv. dřevin a dále s vyznačením hranic trvalého, dočasného a krátkodobého záboru.				
2. Průzkum inženýrských.sítí vč. jejich ověření správci	**24**	24	750	18 000
a) přeložky inženýrských sítí navrhnout s ohledem na minimální negativní dopady na jednotlivé složky životního prostředí b) návrhy přeložek řádně projednat s jejich majiteli a správci				
3. Podrobný pedologický průzkum	**16**	16	750	12 000
· provést po definitivním stanovení trasy, jeden z podkladů pro podání žádosti o vynětí pozemků ze ZPF · v situaci vyznačit především provedené pedologické sondy				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
a mocnost skrývky jednotlivých kulturních vrstev půdy i výkopové zeminy · stanovení využitelnosti skrývky kulturních vrstev pro další účely				
4. Aktualizace a prověření hlukové studie	**24**	24	750	18 000
5. Biologický průzkum, migrační studie	**64**	64	750	48 000
6. Aktualizace a prověření rozptylové studie	**64**	64	750	48 000
7. NEOBSAZENO		Neoceňuje se		
8. Zpracování hydrogeologického posudku	**64**	64	750	48 000
9. Posouzení stávajících objektů v blízkosti stavby	**8**	8	750	6 000
10. Podrobný geologický průzkum	**1 500**	1400	750	1 050 000
11. Posouzení možnosti ovlivnění stávajících studní	**12**	12	750	9 000
12. NEOBSAZENO		Neoceňuje se		
13. Další průzkumy dle úvahy uchazeče	**150**	140	750	105 000
G3. Geodetická dokumentace a zaměření - Celkem	**81**	72	750	54 000
Geodetická dokumentace bude zpracována v rozsahu pro DSP dle zadávacích podmínek – viz. „Požadavky na zajištění geodetických prací“ · Dokumentace bude obsahovat především: - katastrální mapa se zákresem pozemkového katastru - technická zpráva a doklady o zaměření stávajících IS jejich majiteli či správci - geodetické koordinační výkresy stavby - souřadnice hlavních vytyčovacích bodů všech stavebních objektů - souřadnice bodů určujících obvod staveniště (trvalý i dočasný zábor) - souřadnice bodů určujících obvod trvalého záboru - projekt bodů vytyčovací sítě - seznam bodů polohového a základního výškového pole, které budou dotčeny stavbou · Pro zpracování dokumentace budou použity tyto systémy: - souřadnicový systém S-JTSK - výškový systém Bpv • bude dodána samostatně v počtu - 2 ks v v listinné podobě - 3 ks digitálně na CD rom				
G4. Geometrický plán	**120**	120	750	90 000
H. ROZPOČET				58 500
Ocenění stavby po stavebních objektech a rekapitulace stavby - stanovení nákladů	81	78	750	58 500
nákladů , t.j. Rozhodující výměry - celkem · bude sloužit jako podklad pro zpracování soupisu prací do ZDS				
I. PLÁN BOZP				9 000
- bude zpracován v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb.	12	12	750	9 000
J. Neoceňuje se				0
		Neoceňuje se		
Reprografie v počtu dle VOP	**120 000**	x	x	100 000
SOUČET A – J celkem za DSP (bez DPH)				**3 518 500**

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
SPECIFIKACE VD-ZDS				

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu* ***- modré buňky .***

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	počet hodin	Kč/hod	Cena v Kč
Nerealizované položky nebudou oceňovány (označeny "Neobsazeno")				
A. Souhrnné řešení stavby				84 000
0. Průvodní zpráva	8	8	750	6 000
1. Přehledná situace	16	16	750	12 000
2. Koordinační situace	24	24	750	18 000
3. Geodetické podklady (geodet.koord.výkres)	24	24	750	18 000
4. Bilance zemních prací	12	12	750	9 000
5. Zásady organizace výstavby	12	12	750	9 000
6. Celkové vodohospodářské řešení	20	16	750	12 000
B. Stavební část				587 250
Souhrnně stavební objekty řady 0xx	32	32	750	24 000
Souhrnně stavební objekty řady 1xx	280	240	750	180 000
Souhrnně stavební objekty řady 2x	320	280	750	210 000
Souhrnně stavební objekty řady 3xx a 4xx	150	135	750	101 250
Souhrnně stavební objekty řady 5xx		Neobsazeno		
Souhrnně stavební objekty řady 6xx, 7xx, 8xx a 9xx	120	96	750	72 000
D. Doklady	**48**	40	750	30 000
E. Soupis prací (včetně Výkazu výměr)	**81**	72	750	54 000
F. Kontrolní rozpočet	**12**	12	750	9 000
G. Souvisící dokumentace	**64**	60	750	45 000
H. ZTKP	**64**	60	750	45 000
Reprografie v počtu dle VOP	**75 000**	x	x	60 000
Celkem VD-ZDS bez DPH				**914 250**

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „II/999 Horní - Dolní, přeložka“

III. B) Položkový rozpočet - IČ k ÚR

Pozn.: Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu - modré buňky

Služba	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet	Hodinová sazba	Cena
		hodin	Kč / hod	Kč
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část A				
Studium podkladů předaných objednatelem (DÚR, EIA,…)	**4**	4	750	3 000
Kompletace podkladů z dokladové části projednání	4	4	750	3 000
Projednání s dotčenými subjekty, majetkovými správci a dotčenými orgány státní správy. Formulace a podání žádostí s cílem vydání zásadních stanovisek, vyjádření, rozhodnutí (vč. doložky právní moci), souhlasu a výjimek potřebných k vydání územního rozhodnutí, a to v souladu s platnými právními předpisy a zákony	**180**	160	750	120 000
ČÁST A – CELKEM				**126 000**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část B	**Počet hodin**	**Počet hodin**	**Hodinová sazba Kč/ hod**	**Cena Kč**
Činnosti spojené s majetkoprávním vypořádáním, tj.zajištění všech existujících výpisů z příslušných katastrů nemovitostí, projednání s vlastníky dotčených pozemků a získání vyjádření (umístění stavby, ZPF, PUPFL, kácení MLZ,….)	350	340	750	255 000
Zajištění souhlasu s převzetím nově budovaných stavebních objektů budoucími vlastníky	81	72	750	54 000
Projednání plánovaných přeložek inženýrských sítí s vlastníky resp.provozovateli, zajištění smlouvy o přeložce zařízení	64	56	750	42 000
ČÁST B CELKEM				**351 000**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část C	**Počet hodin**	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
Zajištění vydání územního rozhodnutí, kompletace a doplnění podkladů, vyjádření, stanovisek, sestavení seznamu účastníků řízení, kompletace dokladů o majetkoprávním vypořádání, sestavení žádosti o vydání územního rozhodnutí a jejího podání u příslušného stavebního úřadu včetně zajištění dalších podkladů dle požadavků příslušného stavebního úřadu v rámci územního řízení, umístění informace o ÚŘ v terénu, účast na jednání, předání pravomocného územního rozhodnutí	64	56	750	42 000
ČÁST C CELKEM				**42 000**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část D	**Počet hodin**	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
Zajištění konzultací, kontrolních dnů k IČ zhotovitele, osobní průběžné informování objednatele o průběhu IČ zhotovitele, zastupování objednatele ve správních řízeních k IČ, plynoucích z předmětu smlouvy, zajištění předání výstupů jednotlivých smluvních IČ.	48	36	750	27 000
Technická pomoc objednateli při získání pravomocného ÚR	81	70	750	52 500
ČÁST D CELKEM				**79 500**
CELKEM ČÁST A+B+C+D IČ				**598 500**

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „II/999 Horní - Dolní, přeložka“

III. B1) Položkový rozpočet - IČ k SP včetně majetkoprávního projednání

Pozn.: Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu - modré buňky

Služba	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč / hod	Cena Kč
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část A				
Studium podkladů předaných objednatelem (ÚR, DSP, EIA,…)	**4**	4	750	3 000
Kompletace podkladů z předchozího projednání stavby	4	4	750	3 000
Projednání s dotčenými subjekty, majetkovými správci a dotčenými orgány státní správy. Formulace a podání žádostí s cílem vydání zásadních stanovisek, vyjádření, rozhodnutí (vč. doložky právní moci), souhlasu a výjimek potřebných k vydání stavebních povolení, a to v souladu s platnými právními předpisy a zákony	**180**	140	750	105 000
ČÁST A – CELKEM				**111 000**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část B	**Zadavatelem předpokládaný**			Cena Kč
Komplexní majetkoprávní vypořádání, zahrnující zejména:				
obstarání všech existujících výpisů z příslušných katastrů nemovitostí	64	56	750	42 000
zajištění znaleckých posudků o ceně pozemků, porostů a budov v TZ	160	140	750	105 000
zajištění znaleckých posudků o náhradě pro zřízení věcného břemene	160	140	750	105 000
zajištění znaleckých posudků o ceně porostů (MLZ, lesní porosty) v dočasných záborech a pod věcným břemenem	81	72	750	54 000
dohledávání neznámých, neurčených a nedosažitelných vlastníků	32	32	750	24 000
Sestavení návrhu všech typů smluv, které jsou potřebné uzavřít v rámci stavby, jejich projednání s objednatelem (investorem), a po odsouhlasení objednatelem následné projednání s dotčenými vlastníky a uživateli. Kompletace uzavřených smluv. Obstarání potřebných nabývacích listin.	400	360	750	270 000
Je-li stavba veřejně prospěšnou stavbou zajištění podkladů pro vypracování žádosti na zahájení vyvlastňovacích řízení odnětím a omezením vlastnického práva		Neoceňuje se		
sestavení návrhu a podání žádostí na zahájení vyvlastňovacích řízení odnětím či omezením vlastnického práva a technická pomoc objednateli při vyvlatňovacím řízení		Neoceňuje se		
technická pomoc při zajištění pravomocného rozhodnutí o vyvlastnění		Neoceňuje se		
ČÁST B CELKEM				**600 000**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část C	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
Zajištění vydání stavebního povolení, kompletace a doplnění podkladů, vyjádření, stanovisek, sestavení seznamu účastníků řízení, sestavení žádostí o vydání stavebního povolení a jeho podání u příslušného stavebního úřadu včetně zajištění dalších podkladů dle požadavků příslušného stavebního úřadu v rámci stavebního řízení, účast na jednáních, předání pravomocného stavebního povolení	64	56	750	42 000
ČÁST C CELKEM				**42 000**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část D	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
Zajištění konzultací, kontrolních dnů k IČ zhotovitele, osobní průběžné informování objednatele o průběhu IČ zhotovitele, zastupování objednatele ve správních řízeních k IČ, plynoucích z předmětu smlouvy, zajištění předání výstupů jednotlivých smluvních IČ.	32	28	750	21 000
Technická pomoc objednateli při získání pravomocného SP	81	72	750	54 000
ČÁST D CELKEM				**75 000**
CELKEM ČÁST A+B+C+D IČ				**828 000**

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „II/999 Horní - Dolní, přeložka“

IV. C) Položkový rozpočet - technická pomoc objednateli

Pozn.: Uchazeč v rámci této části vyplní hodinovou sazbu-modré buňky.

	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Cena/hod*)	Cena celkem
Technická pomoc objednateli (TP) - Výkon AD	**150**	**750**	**112 500**
Cena TP celkem bez DPH			

*) Sazba zarhnuje veškeré související náklady s technickou pomocí, tj. cestovné, náklady na PHM, stravné apod.

Soupis prací – APIS-PONTEX-SATRA-CRPROJECT

Rámcová smlouva na projektové práce pro KSUS staveb pozemních komunikací ve vlastnictví Středočeského kraje, včetně výkonu inženýrské činnosti a autorského dozoru

I.A Souhrnná tabulka - Soupis prací vztahující se k předpokládanému celkovému objemu služeb

Při stanovení paušální částky pro jednotlivé činnosti v daném časovém pásmu, které odpovídá určitému procentu ze stavebních nákladů, je uchazeč povinen zohlednit tyto skutečnosti:

1) jednotlivé projektové stupně včetně souvisejícího výkonu inženýrské činnosti budou zpracovány dle platných právních předpisů a dle požadavků zadavatele, přičemž je povinen dodržovat podmínky k řádnému a kvalitnímu plnění dílčích prováděcích smluv, vyhlášky a zákonná ustanovení, zejména:

- Směrnici pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, schválenou Ministerstvem dopravy – Odborem infrastruktury č.j. 101/07-910-IPK/1, ze dne 29.1.2007, s účinností od 1.2.2007, ve znění Dodatku č. 1 k této Směrnici, schváleného Ministerstvem dopravy – Odborem silniční infrastruktury pod č.j. 998/09-910-IKP/1, ze dne 17.12.2009, s účinností od 1. ledna 2010, v platném znění;
- Technické a kvalitativní podmínky pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválené MDS ČR-OPK dne 30.6.1998 pod č.j. 23298/98 - 120 s účinností od 1.8.1998 v platném znění;
- Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění a ve znění souvisejících předpisů a vyhlášek a směrnic ŘSD ČR; - Ostatní související právní předpisy, normy, technické předpisy a zákony v platném znění.

2) veškeré softwarové, hardwarové vybavení a případné související vybavení a náklady (např. cestovné, apod.) jsou zahrnuty v ceně (tj. v procentu ze stavebních nákladů)

3) součástí prací je rovněž geodetické zaměření stavby a všechny související průzkumné práce včetně předběžného a podrobného geotechnického průzkumu

4) součástí prací je kompletní majetkoprávní projednání pro Objednatele

Žlutě - DOPLNÍ UCHAZEČ

Pozn.: V případě, že předpokládaný počet akcí v daném pásmu stavebních nákladů je nulový nebo kolonka je bílá, uchazeč nevyplňuje (zadavatel nepředpokládá realizaci takových staveb formou rámcové smlouvy).

Kategorie staveb	Specifikace typu rekonstrukce nebo novostavby pozemní komunikace	Druh prací	Rozmezí předpokládaných stavebních nákladů v mil. Kč bez DPH	(0 - 50,0)		(50,0 - 100,0)		(100,0 - 150,0)		více jak 150,0		Celková cena za projektové práce a IČ v Kč (bez DPH)
			Průměrné stavební náklady pro definované rozmezí v Kč bez DPH	25 000 000		75 000 000		125 000 000		200 000 000		
				PROCENTNÍ POMĚR ZE STAVEBNÍCH NÁKLADŮ		PROCENTNÍ POMĚR ZE STAVEBNÍCH NÁKLADŮ		PROCENTNÍ POMĚR ZE STAVEBNÍCH NÁKLADŮ		PROCENTNÍ POMĚR ZE STAVEBNÍCH NÁKLADŮ		
III.	**Dálnice, rychlostní komunikace, komunikace I.tř., komunikační sítě v městské zástavbě se složitým dopravním řešením včetně přídavných pruhů a ploch, průtahy silničních komunikací obcemi vč. Přídavných pruhů a ploch se složitým řešením, protihlukové stěny**	Posuzování vlivu na ŽP dle zákona č. 100/2001Sb. - Dokumentace EIA		1,29%	322 560	0,48%	358 560	0,29%	358 560	0,18%	358 560	
		Technická studie vč. Investičního záměru a ekonomického vyhodnocení		1,11%	278 640	0,37%	278 640	0,22%	278 640	0,13%	264 240	
		Dokumentace k územnímu rozhodnutí (včetně průzkumů a zaměření)		2,15%	538 400	1,17%	878 240	1,05%	1 314 560	0,85%	1 694 000	
		Výkon inženýrské činnosti k ÚR		1,30%	325 440	0,48%	360 720	0,24%	299 520	0,28%	558 720	
		Dokumentace ke stavebnímu povolení (včetně průzkumů a zaměření)		3,16%	789 680	1,92%	1 442 000	1,55%	1 943 040	1,66%	3 326 240	
		Výkon inženýrské činnosti k SP včetně majekoprávního projednání		2,06%	515 520	0,84%	632 160	0,61%	767 520	0,44%	879 120	
		PDPS dle vyhlášky 69/2016 a/nebo ZDS a/nebo VD-ZDS		0,94%	233 840	0,58%	434 720	0,47%	586 640	0,47%	946 640	
		Technická pomoc objednateli vč. výkonu autorského dozoru		x	112 500	x	112 500	x	112 500	x	112 500	
		Celková cena za projektové práce a IČ v daném pásmu stavebních nákladů v Kč (bez DPH)			3 116 580		4 497 540		5 660 980		8 140 020	
		Předpokládaný počet akcí v daném pásmu stavebních nákladů (ks)			**13**		**2**		**1**		**1**	
		Cena celkem za projektové práce a IČ v daném pásmu stavebních nákladů v Kč (bez DPH)			40 515 540		8 995 080		5 660 980		8 140 020	63 311 620

Předpokládaná hodnota VZ	75 000 000

Zadání typového příkladu č. 1

Technická specifikace

Název akce: **„III/9999 Horní - Dolní, přeložka“**

Staničení : km 0,000 – cca ***1,500.***

Předpokládané stavební náklady: 25 000 000 Kč bez DPH

1. Identifikační údaje stavby:

Jedná se o zajištění přeložky části silnice III. třídy č. 9999 od jejího vyústění ze silnice I/99 až po Účelem provedení přeložky je odstranění bodové závady průjezdu obcí do nedalekého cukrovaru a zajištění únosnosti a normové šířky nové komunikace, která je využívána těžkou dopravou do cukrovaru. Součástí stavby je vybudování mostního objektu přes bezejmenný potok.

Předpokládaná délka mostního objektu = 35 m

Projektová dokumentace bude zpracována v rozsahu:

a) Technická studie

Bude zpracována v rozsahu uvedeném ve Směrnici pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválené Ministerstvem dopravy České republiky – odborem infrastruktury pod č.j. 101/07-910-IPK/1 dne 29. 1. 2007, s účinností od 1. 2. 2007, v platném znění a ve znění Dodatku č. 1 k této Směrnici, schváleném Ministerstvem dopravy – Odborem silniční infrastruktury pod č.j. 998/09-910-IKR/1 dne 17.12.2009, s účinností od 1. ledna 2010, v platném znění jako podklad pro dokumentaci.

b) dokumentace EIA

Zhotovitel zpracuje Oznámení záměru podle §6 zákona č. 100/2001 Sb.

Vzhledem k možnosti požadavku dotčených orgánů na zpracování "Dokumentace EIA" bude oznámení připravováno v rozsahu podle Přílohy č. 4 zákona

č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí

c) Zaměr projektu a ekonomické hodnocení

V návaznosti na přislíbené spolufinancování ze SFDI zhotovitel vyhotoví záměr projektu a ekonomické hodnocení dle požadavků Státního fondu dopravní infrastrutkury, tj. v rozsahu:

I) Směrnicí Ministerstva dopravy ČR č. V-2/2012 ve znění Změny č. 2 s účinností od 8.7.2014 upravující postupy Ministerstva dopravy, investorských organizací a Státního fondu dopravní infrastruktury v průběhu přípravy a realizace investičních a neinvestičních akcí dopravní infrastruktury, financovaných bez účasti státního rozpočtu ve znění dalších platných dodatků

II) Prováděcími pokyny pro hodnocení ekonomické efektivnosti projektů silničních a dálničních staveb vydanými Ministerstvem dopravy ČR v platném znění (viz Věstník dopravy č. 26 z 12. 12. 2012 s účinností od 12. 12. 2012 s novelou Přílohy A a C ve Věstníku dopravy č. 5 z 15. 5. 2014)

d) Průzkumy a zaměření

Zhotovení potřebných průzkumů (diagnostický průzkum vozovky v místech napojení na starou silnici, geotechnický průzkum dle TP 76, apod.) pro řádné zhotovení DÚR, DSP a PDPS.

Zpracování mapového podkladu na základě zaměření a obstarání podkladu u majitelů a správců inženýrských sítí (polohopisu a výškopisu lokality nezbytné pro zpracování projektové dokumentace včetně zaměření viditelných znaků podzemních inženýrských sítí, solitérních stromů od průměru 10 cm, zakres sítí do mapového podkladu. Podzemní inženýrské sítě budou zobrazeny podle dodaných podkladů od jejich správců. Pokud budou získána digitální data, budou tyto sítě zakresleny jako ověřené. Ostatní budou zakresleny podle převzatých podkladů neověřenou značkou.

e) Dokumentace k územnímu rozhodnutí zpracované dle přílohy č.1 k vyhlášce č. 499/2006, o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**vyhláška o dokumentaci staveb**“), ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**stavební zákon**“), v souladu s obecně závaznými právními a technickými předpisy, v souladu se souvisejícími směrnicemi a dle podmínek a požadavků Objednatele. DÚR bude zpracována tak, aby byl

f) Dokumentace pro stavební povolení zpracované dle přílohy č. 8 k vyhlášce č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**vyhláška o projektové dokumentaci dopravních staveb**“) ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**stavební zákon**“),

g) Projektová dokumentace pro provedení stavby zpracována tak, aby odpovídala požadavkům na dokumentaci pro zadávací řízení, ve kterém bude vybrán zhotovitel stavby, tj. musí splňovat požadavky stanovené zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách (dále jen „**zákon o VZ**“) a vyhláškou č. 230/2012 Sb., kterou se stanoví podrobnosti vymezení předmětu veřejné zakázky na stavební práce a rozsah soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**vyhláška o předmětu stavebních prací**“). Dokumentace musí dále splňovat požadavky dle přílohy č. 9 vyhlášky o

h) Výkon IČ k ÚR

Předmětem je projednání dokumentace k územnímu rozhodnutí s příslušnými veřejnoprávními orgány, organizacemi, vlastníky pozemků a sousedních nemovitostí, případně dalšími dotčenými subjekty, získání dokladů a stanovisek za účelem vydání územního rozhodnutí, vypracování a podání žádosti o vydání územního rozhodnutí a po podání žádosti o vydání pravomocného územního rozhodnutí poskytnutí technické pomoci při řešení případných problémů vzniklých v rámci veřejnoprávního projednání dotčené stavby na místně příslušném stavebním úřadu. Zhotovitel je

ch) Výkon IČ k SP

Předmětem je projednání projektové dokumentace ke stavebnímu řízení s příslušnými veřejnoprávními orgány, organizacemi, vlastníky pozemků a sousedních nemovitostí (oprávněný z věcného břemene), případně dalšími dotčenými subjekty a získání dokladů a stanovisek za účelem vydání stavebního povolení, vypracování a podání žádosti o povolení stavby (případně dalších povolení podmiňujících realizaci stavby, např. vodoprávní souhlas, povolení k odstranění stavby atd.), a účast při stavebním řízení. Do rámce výkonu specifikované IČ je zahrnuto též zabezpečení majetkoprávní agendy spojené s přípravou stavby včetně zabezpečení příslušných smluv (např. vstup

i) Technická pomoc objednatli - Výkon autorského dozoru stavby

Součástí předmětu plnění je výkon AD, který bude probíhat od zahájení stavby až do vydání kolaudačního souhlasu a který bude vykonáván na výzvu Objednatele. Rozsah činností AD je dán přílohou č. 5 technických kvalitativních podmínek č. 1 (viz http://www.pjpk.cz/TKP_01.htm).

h) Mostní list a I. hlavní mostní prohlídka nového mostu

Před vydáním kolaudačního souhlasu zpracuje Poskytovatel mostní list a první hlavní mostní prohlídku, kterou zapracuje dle pokynů Objednatele do systému Bridge Managament Systém (BMS).

Začátek úseku je na křižovatce se silnicí I/99 v km 0,000 a konec úseku je na křižovatce s účelovou komunikací v km cca 1,500 v obci Horní – Dolní

Projektová dokumentace bude obsahovat platná vyjádření dotčených orgánů státní správy. V průběhu projekční přípravy zhotovitel PD oznámí záměr realizace stavby Archeologickému ústavu Akademie věd ČR. V případě kladného stanoviska Archeologického ústavu věd ČR ve věci nutnosti provedení archeologického výzkumu začlení zhotovitel PD do položkového rozpočtu oceněnou položku na základě kvalifikovaného odhadu pro náklady spjaté s archeologickým výzkumem a pro náklady spjaté se sanací území po provedení archeologického výzkumu a dále zpracuje návrh smlouvy na provedení

Bude řádně dokončena majetkoprávní příprava této akce, tj. budou smluvně oboustranně upraveny vztahy k pozemkům zabraným dočasně či trvale stavbou – uzavření Smluv o Smlouvách budoucích kupních či darovacích, Smlouvy nájemní či o výpůjčce. Budou oboustranně podepsány Smlouvy o smlouvách budoucích na provedení přeložek inženýrských sítí a Smlouvy o smlouvách budoucích na

Popis stávajícího stavu a zdůvodnění nezbytnosti realizace stavby:

Současné šířkové uspořádání a únosnost silnice neodpovídá značnému zatížení kamionovou dopravou. Dochází k dopravním kongescím a zatížení životního prostředí dotčené obce hlukem, prachem. Současný průtah obcí je nevhodný pro průjezd těžké nákladní kamionové dopravy. Dochází k deformacím okrajů vozovky, plošným rozpadům živičných vrstev z důvodu nedostatečné tloušťky a složení konstrukčních vrstev. Stávající systém odvodnění je vzhledem k rovinatosti území rovněž

3. Požadavky na stavebně-technické řešení a způsob ocenění stavby:

Na základě výsledku geotechnického průzkumu bude provedeno založení mostního objektu, vozovka bude ze živičného povrchu.

Je požadována min. kategorie S 7,5, předpokládá se zatížení těžkou dopravou.

Ocenění stavby bude dle ÚRS nebo ASPE.

4. Specifikace rozhodujících stavebních objektů:

S ohledem na rozsah stavby a její charakter stanoví rozdělení na jednotlivé stavební objekty zpracovatel PD na základě provedených průzkumů a projednání s dotčenými orgány.

5. Územně-technické podmínky:

Stavba se bude realizovat na pozemcích ve vlastnictví Středočeského kraje, v nezbytně nutných případech na pozemcích jiných vlastníků.

6. Požadavky na zabezpečení budoucího provozu a údržby:

Rekonstruována komunikace bude ve správě a údržbě KSÚS SK a ve vlastnictví Středočeského kraje, případné vyvolané přeložky inženýrských sítí ve správě a vlastnictví dosavadních správců nebo vlastníků.

Termín realizace:

Investiční příprava se předpokládá v roce 2017-2018, zahájení realizace stavby v roce 2019.

TYPOVÝ PŘÍKLAD

Název akce: „III/9999 Horní - Dolní, přeložka“

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

I. Celková součtová tabulka nabídkové ceny pro typový příklad

	Kč bez DPH	DPH	Kč vč. DPH	
Dokumentace k územnímu rozhodnutí	538 400	113 064	651 464	
Inženýrská činnost k územnímu rozhodnutí	325 440	68 342	393 782	
Dokumentace ke stavebnímu povolení	789 680	165 833	955 513	
Inženýrská činnost ke stavebnímu povolení	515 520	108 259	623 779	
VD-ZDS	233 840	49 106	282 946	
EIA	322 560	67 738	390 298	
TES a ekonomické hodnocení	278 640	58 514	337 154	
Cena celkem bez DPH a bez technické pomoci objednateli – srovnání s kontrolním výpočtem UNIKA	**3 004 080**	**x**	**x**	**Hodinová sazba TP**
Technická pomoc objednateli	112 500	23 625	136 125	750
Cena celkem bez DPH vč. Technické pomoci objednateli	**3 116 580**	**x**	**x**	
DPH (21%)	**x**	**654 482**	**x**	
Cena celkem vč. DPH	**x**	**x**	**3 771 062**	

Kontrola rozdílu dle ZD

0

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „III/9999 Horní - Dolní, přeložka“

II. Tabulka kontroly výpočtu nabídkové ceny dle Sazebníku pro navrhování nabídkových cen projektových prací a inženýrských činností, vydavatel UNIKA, Kolín, 2016, cenová úroveň 2016, I. čtvrtletí 2017

Žlutě - doplní uchazeč

UNIKA Tabulka 13, odvětví - Stavby inženýrské a vodohospodářské (vodní), PÁSMO III. dle kapitoly 3.5.13 Kategorie funkčních částí stavby Inženýrských a vodních (vodohospodářských)	**Předpokládaná hodnota stavebních nákladů v Kč**	**Uchazečem zvolená hodnota "C" v Kč v intevalu dle Tabulky 13 , pásma III.**
	25 000 000	*1 800 000*

	DÚR bez zaměření, průzkumů a ostatních prací - 19% z "C"	*IČ k ÚR vč. Majetkoprávního projednání - 6% z "C" v Kč*	*Průzkumy a zaměření, ostatní práce v Kč (DÚR)*	*DSP bez zaměření, průzkumů a ostatních prací - 25% z "C"*	*Průzkumy a zaměření, ostatní práce v Kč (DSP)*	*IČ k SP vč. Majetkoprávního projednání - 4% z "C" v Kč*	*Tendrová dokumentace - 14% z "C" v Kč*	*Nabízená cena služeb v Kč*
Sleva (uveď kladnou hodnotu) /přirážka (uveď zápornou hodnotu)z UNIKY v %	342 000	108 000	253 280	450 000	424 640	72 000	252 000	1 198 640
-8,00%	-27 360	x	x	-36 000	x	x	-20 160	-83 520
	369 360	275 440	253 280	486 000	424 640	322 000	272 160	2 402 880

	Část DUR	**Část DSP**	
Zaměření v Kč	43 200	23 040	*)
Související průzkumy v Kč vztahující se ke konkrétnímu projektovému stupni	190 080	381 600	*)
Ostatní práce v Kč	20 000	20 000	*)
Majetkoprávní projednání - přirážka k předpokládané ceně UNIKA v Kč	167 440	250 000	**)

) Pozn. Požadované hodnoty se načítají z listu III.A1 popř. III.A2 (v Kč bez DPH)

****) Pozn. Uchazeč doplní přirážku k ceně UNIKA za majetkoprávní projednání v Kč bez DPH dle vlastního uvážení***

Výsledná cena po započtení slevy nebo přirážky a započtení výsledné ceny VD-ZDS v Kč bez DPH a TES/EIA	**3 004 080**

Kontrolní část pro Zadavatele - uchazeč neoceňuje

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (TES, ekonomické vyhodnocení)	310 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (TES, ekonomické vyhodnocení)	278 640
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	89,88%
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (EIA)	400 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (EIA)	322 560
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	80,64%
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (DUR)	660 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (DUR)	622 640
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	94,34%
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (IČ k ÚR) a	362 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (IČ k ÚR)	325 440
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	89,90%
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (DSP)	1 000 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (DSP)	910 640
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	91,06%
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (IČ k SP)	570 000

Nabídková cena uchazeče v Kč (DSP a IČ k SP)	515 520	
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	90,44%	
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (VD-ZDS)	250 000	
Nabídková cena uchazeče v Kč (VD-ZDS)	233 840	
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	93,54%	
		paušální hod. sazba
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (TP)	135 000	900
Nabídková cena uchazeče v Kč (TP)	112 500	750
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	83,33%	
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč celkem	3 687 000	
Nabídková cena uchazeče v Kč celkem	3 321 780	
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	90,09%	

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „III/9999 Horní - Dolní, přeložka“

III. A1) Položkový rozpočet - projektové práce (TES, IZ, EIA, DÚR)

Oceněný rozpis služeb bude zpracován dle „Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“ (dále pouze Směrnice), schválené MD-OI čj.101/07-910-IPK/1 ze dne 29.1.2007 s účinností 1.2.2007 v platném znění v rozsahu přiměřeném charakteru stavby s upřesněním podle těchto zadávacích podmínek.

SPECIFIKACE - TES včetně IZ a ekonomického vyhodnocení

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu - **modré buňky**.*

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
A. Průvodní zpráva	**4**	4	720	2 880
B. Výkresy				63 360
B 1 Přehledná situace	**12**	12	720	8 640
B 2 Situace zájmového území	**8**	8	720	5 760
B 3.1. Zákres trasy do ÚP podkladů	**8**	8	720	5 760
B 3.2. Výkres budoucí kategorizace pozemních komunikací	**4**	4	720	2 880
B 4 Podélný profil	**24**	24	720	17 280
B 5 Vzorové a charakteristické příčné řezy	**32**	32	720	23 040
C. Podklady a průzkumy				137 520
C 1 Dopravně - inženýrské údaje (dopravní model)	**120**	120	720	86 400
C 2 Životní prostředí - požadavky EIA	**4**	4	720	2 880
C3 Vazba na územně-plánovací podklady (VÚC, ÚP měst a obcí dotčených stavbou)	**12**	12	720	8 640
C 4 Odhad nákladů stavby	**4**	4	720	2 880
C 5.1 Záborový elaborát - odhad nákladů na výkupy, počet LV, apod.	**32**	32	720	23 040
C 6 Orientační IG průzkum - rešerže	**16**	16	720	11 520
C 7 Předběžný harmonogram přípravy a realizace stavby	**3**	3	720	2 160
D. Doklady - projednání s objednatelem a zástupci Ministerstva dopravy, případně další dotčené orgány a organizace vyžádané objednatelem	**24**	24	720	17 280
E. Investiční záměr a ekonomického vyhodnocení				57 600
Analýzy stavebních nákladů	**4**	4	720	2 880
Analýza studie ekonomické efektivnosti	**32**	32	720	23 040
Textová část aktualizace	**16**	16	720	11 520
Vyplnění Formuláře vzorů 80, 81, 82, 83	**16**	16	720	11 520
Výkresová část	**12**	12	720	8 640
Cena A-E celkem bez DPH				**278 640**

SPECIFIKACE - EIA

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu - **modré buňky**.*

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI	**1**	1	720	720
B. ÚDAJE O ZÁMĚRU				7 200
Základní údaje	**2**	2	720	1 440
Údaje o vstupech	**4**	4	720	2 880
Údaje o výstupech	**4**	4	720	2 880
C. ÚDAJE O ŽIVOTNÍM PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ				9 360
Výčet nejzávažnějších enviromentálních charakteristik dotčeného území	**5**	5	720	3 600
Charakteristika současného stavu životního prostředí v dotčeném území	**4**	4	720	2 880
Celkové zhodnocení kvality životního prostředí v dotčeném území z hlediska jeho únosného zatížení	**4**	4	720	2 880
D. KOMPLEXNÍ CHARAKTERISTIKA A HODNOCENÍ VLIVŮ ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ				96 480
Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí a hodnocení jejich velikosti a významnosti	**150**	100	720	72 000
Komplexní charakteristika vlivů záměru na životní prostředí z hlediska jejich velikosti a významnosti a možnosti přeshraničních vlivů	**12**	12	720	8 640
Charakteristika environmentálních rizik při možných haváriích a nestandardních stavech	**8**	8	720	5 760
Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí	**8**	8	720	5 760
Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí	**6**	6	720	4 320

E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU	**6**	6	720	4 320
F. ZÁVĚR	**12**	12	720	8 640
G. VŠEOBECNÉ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU	**8**	8	720	5 760
H. PŘÍLOHY - STUDIE EIA				190 080
Vlivy na zdraví	**24**	24	720	17 280
Rozptylová studie	**32**	32	720	23 040
Hluková studie	**32**	32	720	23 040
Biologické hodnocení	**120**	120	720	86 400
Dendrologický průzkum	**12**	12	720	8 640
Měření hluku	**32**	32	720	23 040
Archeologický průzkum - rešerše	**12**	12	720	8 640
Cena A-H celkem bez DPH				**322 560**

SPECIFIKACE DÚR

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu* ***- modré buňky*** *.*

Popis prací	**Zadavatelem předpokládaný počet hodin**	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
Nerealizované položky nebudou oceňovány (označeny "Neobsazeno")				
A. ÚVODNÍ ÚDAJE				4 320
1. Identifikační údaje	**2**	2	720	1 440
2. Základní údaje o stavbě	**4**	4	720	2 880
B. PRŮVODNÍ ZPRÁVA				10 080
1. Charakteristika území a stavebního pozemku	**4**	4	720	2 880
2. Základní charakteristika stavby a jejího užívání	**6**	6	720	4 320
3. Orientační údaje stavby	**4**	4	720	2 880
C. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA				28 080
1. Popis stavby (staveniště, stručný technický popis vč. hydrotechnického posouzení atd dle "směrnice")	**6**	6	720	4 320
2. Stanovení podmínek pro přípravu výstavby (průzkumy, podmínky přípravy stavby atd podle "směrnice")	**4**	4	720	2 880
3. Základní údaje o provozu	**3**	3	720	2 160
4. Zásady zajištění požární ochrany stavby	**3**	3	720	2 160
5. Zajištění bezpečnosti provozu stavby při jejím užívání	**4**	4	720	2 880
6. Návrh řešení pro užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace	**4**	4	720	2 880
7. Popis vlivu stavby na životní prostředí a ochranu zvláštních zájmů	**6**	6	720	4 320
8. Návrh řešení ochrany stavby před negativními účitnky vnějšího prostředí	**6**	6	720	4 320
9. Civilní ochrana	**3**	3	720	2 160
D. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE				231 120
1. Přehledná situace v měřítku 1:5000	**8**	8	720	5 760
2. Celková situace v měřítku 1:1000 (s vyznačením osy, základních návrhových prvků, důležitých objektů atd dle "směrnice")	**16**	16	720	11 520
3. Koordinační situace vč. řešení křižovatek na katastrální mapě atd dle "směrnice" v měřítku 1:500	**32**	32	720	23 040
4. Podélné profily komunikací v měřítku 1:1000/100	**24**	24	720	17 280
5. Vzorové příčné řezy komunikací v měř. 1:100 (50)	**64**	40	720	28 800
6. Charakteristické příčné řezy komunikací v měř. : 1:200	**24**	24	720	17 280
7. Mostní objekty a zdi	**81**	81	720	58 320
8. Tunelové objekty vč. technologického vybavení		Neobsazeno		
9. Vodohospodářské objekty (odvodnění, přeložky stávajících zařízení, DUN a další dle "směrnice")	**32**	32	720	23 040
10. Osblužná zařízení (zastávky MHD, parkoviště, SOS systém)		Neobsazeno		
11. Cizí zařízení na PK (přeložky IS - elektro, produktovody a ostatní)	**48**	48	720	34 560
12. Rekultivace a terénní úpravy	**12**	12	720	8 640
13. Staveniště a organizace výstavby	**4**	4	720	2 880
E. Doklady	**16**	16	720	11 520
F. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE, PODKLADY, PRŮZKUMY				233 280
1. Průzkumy zajišťované v rámci DUR (předběžný geologický průzkum)	**120**	100	720	72 000
2. Záborový elaborát	**64**	64	720	46 080
3. Hluková studie	**24**	24	720	17 280
4. Exhalační studie	**24**	24	720	17 280
5. Bilance zemin a ornice v rámci DUR, podklady pro odnětí ZPF, LPF	**8**	8	720	5 760
6. Dokumentace pro projednání s příslušnými útvary dráhy (je-li)		Neobsazeno		
7. Odhad stavebních nákladů DUR	**8**	8	720	5 760
8. Projekt odpadového hospodářsví	**4**	4	720	2 880
9. Zaměření stavby	**60**	60	720	43 200
10. Dendrologický průzkum	**32**	32	720	23 040

11. NEOBSAZENO		Neobsazeno		
12. NEOBSAZENO		Neobsazeno		
G. Reprografie v počtu dle VOP	**35 000**	x	x	20 000
SOUČET A – G celkem za DÚR (bez DPH)				**538 400**

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „III/9999 Horní - Dolní, přeložka“

III. A2) Položkový rozpočet - projektové práce (DSP a VD-ZDS)

Oceněný rozpis služeb bude zpracován dle „Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“ (dále pouze Směrnice), schválené MD-OI čj.101/07-910-IPK/1 ze dne 29.1.2007 s účinností 1.2.2007 v platném znění v rozsahu přiměřeném charakteru stavby s upřesněním podle těchto zadávacích podmínek.

SPECIFIKACE DSP

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu - **modré buňky**.*

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
Nerealizované položky nebudou oceňovány (označeny "Neobsazeno")				
A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA – celkem				42 480
1. Identifikační údaje	**2**	2	720	1 440
a) Označení stavby ***b)*** Stavebník nebo objednatel stavby ***c)*** Projektant				
2. Základní údaje o stavbě	**4**	4	720	2 880
a) Stručný popis návrhu stavby, její funkce, význam a umístění ***b)*** Předpokládaný průběh výstavby - zahájení stavby - etapizace a uvádění do provozu - dokončení stavby ***c)*** Vazby na regulační plán, územní plán, územně plánovací informace a na územní rozhodnutí (příp. územní souhlas) ***d)*** Stručná charakteristika území a jeho dosavadní využití ***e)*** Vliv technického řešení stavby a jejího provozu na krajinu, zdraví a životní prostředí - na obyvatelstvo (hluk atd) - na ekosystemy, jejich složky a funkce (ovzduší a klima, podzemní a povrchové vody - toky a zdroje, půda a geologické podmínky, fauna a flora) - na antropogenní systémy (budovy a ostatní kulturní hodnoty) - na strukturu a funkční využití území (doprava, navazující a související stavby, ostatní). ***f)*** Celkový dopad stavby do zájmového území a navrhovaná opatření - vztahy k ostatním plánovaným stavbám v zájmovém území - vztahy na dosavadní využití území - změny dosavadních staveb dotčených projektovanou stavbou - ostatní údaje				
3. Přehled výchozích podkladů a průzkumů	**4**	4	720	2 880
a) dokumentace záměru k žádosti o vydání rozhodnutí o umístění stavby nebo k oznámení záměru pro získání územního souhlasu nebo rozhodnutí o změně stavby ***b)*** regulační plán, územní plán, územně plánovací informace ***c)*** mapové podklady, zaměření území a další geodetické podklady ***d)*** dopravní průzkum ***e)*** geotechnický a hydrogeologický průzkum, korozní průzkum ***f)*** diagnostický průzkum konstrukcí ***g)*** hydrometeorologické a hydrologické údaje, plavební podmínky, inundace, kvalita vody ***h)*** klimatologické údaje				
4. Členění stavby	**2**	2	720	1 440
a) Způsob číslování a značení ***b)*** Určení jednotlivých částí stavby				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
c) Členění stavby na části stavby, na stavební objekty a provozní soubory				
5. Podmínky realizace stavby	**4**	4	720	2 880
a) Věcné a časové vazby souvisejících staveb jiných stavebníků ***b)*** Uvažovaný průběh výstavby a zajištění její plynulosti a koordinovanosti ***c)*** Zajištění přístupu na stavbu ***d)*** Dopravní omezení				
6. Přehled budoucích správců a vlastníků	**2**	2	720	1 440
a) Seznam budoucích správců a vlastníků, kteří převezmou jednotlivé *stavební objekty po jejich dokončení do majetku či správy. (Seznam budoucích správců a vlastníků bude zpracován dvěma dle následujícího): dle následujícího):* a.1) podle čísel stavebních objektů a.2) podle budoucích majitelů a správců ***b)*** Způsob užívání jednotlivých částí stavby				
7. Předávání částí stavby do užívání	**3**	3	720	2 160
a) Návrh postupného předávání částí stavby do užívání (úseky, objekty) ***b)*** Zdůvodnění užívání části stavby před dokončením celé stavby				
8. Souhrnný technický popis stavby	**6**	6	720	4 320
Bude uveden celkový projektovaný rozsah, kapacitní údaje, základní technické parametry, základní dopravní, dispoziční, stavební a technologické technologické řešení stavby, začlenění stavby do území atd. **Technický popis jednotlivých objektů a jejich součástí stanoví pro:** ***8.1*** Pozemní komunikace: a) výčet jednotlivých PK stavby b) základní charakteristiky příslušných PK (kategorie, parametry, atd.) ***8.2*** Mostní objekty a zdi: a) výčet objektů a zdí b) základní charakteristiky objektů (zákl. údaje, zákl. technické řešení a vybavení, druh konstrukcí, postup a technologie výstavby, aj. ***8.3*** Odvodnění PK a) stavebně technické řešení, charakteristiky, rozsah ***8.4*** Tunely, podzemní stavby a galerie a) základní údaje, technické vybavení, technologie výstavby, princip řízení dopravy, požární bezpečnost aj. ***8.5*** Obslužná zařízení, veřejná parkoviště, únikové zóny a protihlukové clony a) umístění, rozsah, vybavení ***8.6*** Vybavení PK a) záchytná BZ, dopravní značení a zařízení, světelná signalizace, veřejné osvětlení, ochrana proti vniku volně žijících živočichů, clony a sítě proti oslunění atd. ***8.7*** Objekty ostatní skupin objektů a) výčet, charakteristika technické řešení, postup a technologie výstavby				
9. Výsledky a závěry z podkladů, průzkumů a měření	**4**	4	720	2 880
Souhrnný přehled zjištěných skutečností s vyhodnocením jejich vlivu na řešení stavby				
10. Dotčená ochranná pásma, chráněná území, zátopová území,	**2**	2	720	1 440
kulturní památky, památkové rezervace, památkové zóny - rozsah dotčení - podmínky pro zásah - způsob ochrany nebo úprav (u chráněných ložisek včetně návrhu odpisu zásob) - vliv na stavebně-technické řešení stavby				
11. Zásah stavby do území	**4**	4	720	2 880
Vymezení a zdůvodnění změn současného stavu vyvolaných stavbou - demolice - kácení mimolesní zeleně a její případná náhrada - rozsah zemních prací a konečná úprava terénu - ozelenění nebo jiné úpravy nezastavěných ploch - zásah do ZPF a případné rekultivace				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
- zásah do pozemků určených k plnění funkce lesa - zásah do jiných pozemků - vyvolané změny staveb dopravní a technické infrastruktury a - vodních toků				
12. Nároky stavby na zdroje a její potřeby	**6**	6	720	4 320
Určení a zdůvodnění nároků stavby: - všechny druhy energií - telekomunikace - vodní hospodářství - možnosti napojení na dopravní a technickou infrastrukturu - druh, množství a nakládání s odpady vznikajícími užíváním stavby				
13. Vliv stavby a silničního provozu na zdraví a životní prostředí	**4**	4	720	2 880
Vyhodnocení vlivů negativních účinků stavby a jejího užívání, návrhy na opatření k jejich prevenci, eliminaci, případně minimalizaci v souladu právními předpisy. Jde zejména o: - ochranu krajiny a přírody (ÚSES, zásah do VKP apod.) - vliv stavby na zvláštně chráněná území - vliv stavby na Natura 2000 (pokud je určena rozhodnutím org. ochrany přírody) - vliv stavby na územní systém ekologické stability - vliv stavby na krajinný ráz - vliv stavby na VKP - vliv stavby na zvláště chráněné druhy rostlin a živočichů - hluk - emise z dopravy - vliv znečištěných vod na vodní toky a vodní zdroje - ochrana zdraví a bezpečnosti pracovníků při výstavbě - nakládání s odpady				
14. Obecné požadavky na bezpečnost a užitné vlastnosti	**6**	6	720	4 320
Průkaz, že stavba a její objekty jsou navrženy tak, aby splnila základní požadavky a zejména: - mechanickou odolnost a stabilitu - požární bezpečnosti - ochranu zdraví, životních podmínek a životního prostředí - ochranu proti hluku - bezpečnost při užívání - úspora energie a ochrana tepla				
15. Další požadavky	**6**	6	720	4 320
Popis návrhu řešení z hlediska dosažení: - ochrany stavby před škodlivými účinky vnějšího prostředí - užitných vlastností stavby (dostatečná kapacita objektů, životnosti, splnění obecně technických požadavků na výstavbu a výrobky, snadná údržba apod.) - zabezpečení užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace - splnění podmínek dalších zvláštních předpisů				
B. SOUHRNNÉ ŘEŠENÍ STAVBY – celkem				31 680
1. Celková (přehledná) situace v měř. 1:5000	**6**	6	720	4 320
Zachycení širších vztahů v zájmové oblasti stavby a to zejména: - osy komunikace se začátkem a koncem úpravy - objížděk, přeložek a úprav dotčených PK i dalších objektů, demolic - chráněných území - inženýrských sítí významného charakteru (ovlivňující polohu stavby)				
2. Situace stavby (koordinační) v měřítku 1:1 000 (2 000) **na podkladu katastrální mapy s vyznačením hranic pozemků a jejich parcelních čísel, vč. sousedních**	**12**	12	720	8 640
Vyznačit zejména: - území (současný stav uvedený na katastrální mapě) - inženýrské sítě (současné i budoucí, ochranná pásma - barevně rozlišit, stávající slabě, přeložky silně)				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
- chráněné území, zátopové oblasti - komunikace se staničením a údaje oblouků, přechodnic a přímek, okraje silniční koruny příp. jízdních pásů, hranice sil.pozemku a hranice staveniště - přístupy na pozemky - objekty stavby s popisem (očíslováním) obvody území, které zahrnují trvalý a dočasný zábor pozemků vč. dočasných záborů pro překládky inž. sítí - demolice - v koordinační situaci musí být barevně vyznačeny hranice mezi jednotlivými stavebními objekty, z důvodu jednoznačné identifikace při převodu majetku (týká se především komunikací, které budou vyřazovány, zařazovány či přeřazovány v rámci silniční sítě a bude tak docházet ke změnám majitele či správce) - seznam všech objektů				
3. Geodetický koordinační výkres	**8**	8	720	5 760
4. Bilance zemin a ornice	**4**	4	720	2 880
- Zpracovat seznam vlastníků na kterých bude rozprostřena skrývka kulturních vrstev půdy s uvedením plochy pozemku, mocnosti a celkového a celkového objemu. V rámci zpracování dokumentace projednat předběžné souhlasy majitelů těchto pozemků s rozprostřením zeminy - Bilance výkopů, násypů a skrývky kulturních vrstev půdy,vhodnost přímého využití na stavbě, řešení přebytku či nedostatku zemin a hornin - Zpracovat dle vyhl.č.13/1994 Sb. přílohy č.5 s uvedením popisu území, klimatických poměrů, hydrologických poměrů, pedologického průzkumu atd.				
5. Celkové vodohospodářské řešení	**12**	12	720	8 640
Slouží pro vydání stavebního povolení dle § 15 stavebního zákona 183/2006 Sb. a obsahuje řešení vodohospodářských objektů - Nutno respektovat oprávněné požadavky a podm. Správních orgánů, správce povodí a ostatních dotčených účastníků řízení - Dokumentace bude obsahovat platná hydrologická data vodních toků <u>Technická zpráva</u> - odvodnění stavby - styk se stávajícími vodotečemi a vodohospodářskými zařízeními a objekty (zmapování stávajících intenzifikačních zařízení na zemědělské dotčení těchto systému navrhnout dostatečná technická opatření pro zachování funkčnosti těchto zařízení) - dotčení současných zdrojů pitné vody a zdrojů podzemních vod - hydrotechnické a statické výpočty - ovlivnění chemismu vod vlivem realizace a následného provozu stavby - navrhované vodohospodářské objekty a jejich popis včetně způsobu provedení a použitého materiálu - Nároky odvodnění na zábory (jen je-li přes rozsah situace PK) <u>Výkresy:</u> - situace se zákresem vodotečí, vodohospodářských objektů a způsobu odvodnění, případně hydrotechnická situace - podélné profily - vzorové příčné řezy - výkresy jednotlivých vodohospodářských stavebních objektů - výústní objekty, propustky				
6. Bezbariérové užívání	**2**	2	720	1 440
- zásady řešení pro osoby s omezenou schopností pohybu - zásady řešení pro osoby se zrakovým postižením - zásady řešení pro osoby se sluchovým postižením - použití stavebních výrobků pro bezbariérová řešení				
C. STAVEBNÍ ČÁST – celkem				210 240

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
Pro každý stavební objekt se vypracuje samostatná dokumentace, která bude součástí části C dokumentace. Zařazení a označení stavebních objektů bude vycházet ze zadávacích podmínek. V závěru technické zprávy pro každý stavební objekt budou uvedeny souřadnice hlavních bodů, které určují jeho polohu. K dokumentaci stavebního objektu bude připojen výřez ze situace stavby, který příslušný objekt zobrazuje. Výkresy k jednotlivým stavebním objektům budou vypracovány dle platných norem vycházejících z platných technických pravidel a směrnic pro projektování a provádění v příslušném oboru.				
1. Objekty pozemních komunikací				89 280
1.1 Technická zpráva:	***24***	24	720	17 280
- identifikační údaje objektu - stručný technický popis se zdůvodněním navrženého řešení - vyhodnocení průzkumů a podkladů, včetně jejich užití v dokumentaci - vztahy pozemních komunikací k ostatním objektům stavby - návrh zpevněných ploch včetně případných výpočtů dle TP - režim povrchových a podzemních vod, zásady odvodnění, ochrana PK - návrh dopravního značení, dopr. zařízení, světelné signalizace, zařízení pro dopravní telematiku aj. - zvláštní podmínky a požadavky na postup výstavby, případně údržbu - vazba na případné technologické vybavení - přehled provedených výpočtů a konstatování o statickém ověření rozhodujících dimenzí a průřezů				
1.2 Výkresy:	***130***	100	720	72 000
a) *Situace pozemních komunikací* - bude použito výřezu z koordinační situace stavby, který zobrazuje příslušný objekt ***b)*** *Podélný profil* - měřítko 1:1000/100 nebo 1:2000/200 ***c)*** *Vzorové příčné řezy* - měřítko 1:50 nebo 1:100 - zpracují se pro charakteristické případně odlišné úseky PK (zářez, výkop, násyp, různý počet jízdních pruhů, větve křižovatek) - zakreslí se umístění a druhy zpevnění příkopů, rigolů, bezpečnostního zařízení, oplocení, zdí a dalších typických detailů - bude uveden návrh skladby PK ***d)*** *Charakteristické příčné řezy* - měřítko 1:100 nebo 1:200 ***e)*** *Schematické řešení křižovatek* - u složitějších typů křižovatek jejichž zákres do situace PK by byl nepřehledný, se vykreslí na samostatných výkresech v měřítku komunikace PK nebo větším - v případě, že je potřebné ověřit sklonové poměry větví křižovatky, vypracují se zjednodušené podélné profily kritických větví ***f)*** *Výkresy obslužných zařízení* - bude zpracováno pro autobusové zastávky, parkoviště a odpočívky ***g)*** *Výkresy dopravního značení a zařízení* - rozlišen bude zejména stav provizorního dopravního značení a definitivního dopravního značení ***h)*** *Souřadnice hlavních bodů* - pouze nejsou-li tyto údaje součástí geodetického koordinačního výkresu (část B)				
2. Mostní objekty a konstrukce, zdi				51 840
2.1 Technická zpráva	***8***	8	720	5 760
a) *identifikační údaje* - stavba a objekt č., název mostu, event. č. mostu - katastrální území, obec, kraj - stavebník a jeho sídlo, uvažovaný správce mostu,nadřízený orgán - projektant, jeho sídlo, oprávnění, autorizace, HIP, IČ, podzhotovitelé - pozemní komunikace, body křížení, staničení, úhly křížení překážek, volná volná výška atd. dle vyhl. 146/2008				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
b) *základní údaje o mostu* - charakteristika mostu, délka mostu, přemostění a nosné konstrukce - rozpětí jednotlivých polí, šikmost mostu - volná šířka mostu, šířka průchozího prostoru, šířka mostu - výška mostu nad terénem, stavební výška - plocha nosné konstrukce mostu a zatížení mostu atd. dle vyhl. 146/2008 ***c)*** *zdůvodnění mostu a jeho umístění* - účel mostu, požadavky, návaznost na předchozí dokumentaci - charakter přemosťované překážky, územní a geotechnické podmínky ***d)*** *technické řešení mostu* - popis konstrukce, vybavení, statické a hydrotechnické posouzení, řešení požadované protikorozní ochrany, požadované podmínky a měření sedání, zátěžové zkoušky, řešení protikorozní ochrany - cizí zařízení na mostě ***e)*** *výstavba mostu* - postup a technologie, specifické požadavky na požadovanou technologii stavby - související objekty stavby, vztah k území ***f)*** *přehled provedených výpočtů a konstatování rozhodujících dimenzí a průřezů* - vytyčovací údaje, prostorová úprava a geometrie mostu - statický výpočet základů, spodní stavby, nosné konstrukce - hydrotechnické výpočty ***g)*** *řešení přístupu a užívání stavby osobami s omezenou schopností poh. a orient.* **Pozn.:** V technické zprávě bude výslovně uvedeno, že na mostě nejsou uloženy žádné inženýrské sítě (všechny IS z mostních objektů je nutno vymístit)				
2.2 <u>Výkresy</u>	***64***	64	720	46 080
a) situace mostu 1:500 a jeho koordinace s ostatními stavebními objekty včetně jejich ochranných pásem a zvláštních omezení ***b)*** půdorys 1:100, nebo u velkých mostů nad 100 m délky 1:250 (1:500) ***c)*** podélný řez 1:100 (1:250, 1:500) ***d)*** vzorový příčný řez nosnou konstrukcí nad podpěrou a v poli 1:50 ***e)*** příčné řezy 1:100 v polích opěr a osách pilířů, popř. s pohledem na podpěry ***f)*** výkres tvaru podpěry 1:50 ***g)*** výkres tvaru opěry a křídel 1:50 ***h)*** vytyčovací schéma a schéma tecnologie výstavby ***h)*** vytyčovací schéma a schéma technologie výstavby				
3. Vodohospodářské objekty	**81**	60	720	43 200
a) *technická zpráva* - identifikační údaje, popis charakteristik, zdůvodnění technického řešení - popis napojení na dosavadní sítě nebo recipient - požadavky na postu stavebních prací (provoz, údržbu) - popis ochrany proti agresivnímu prostředí, či bludným proudům atd. ***b)*** *hydrotechnické a statické výpočty* - v rozsahu potřebném prostanovení velikosti profilů potrubí, DUN, rigolů, příkopů, pro návrh typu a únosnosti atd. ***c)*** *výkresy* - situace stavby s výškopisem a zákresem podzemních vedení (současných i plánovaných) - podélný profil - vzorový příčný řez uložení navrhovaných potrubí, rigolů či příkopů - výkresy atypických objektů				
4. Objekty osvětlení PK	**12**	12	720	8 640
a) *technická zpráva* - identifikační údaje, stručný stavebně technický popis zařízení - typ stožárů a svítidel, napojení na rozvodnou síť NN - světelně technický výpočet, doklady týkající se objektů				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
b) *výkresy* - situace (určení polohy zařízení v souřadnicích) - vzorový příčný řez - výkres tvaru stožárů se svítidlem				
5. NEOBSAZENO		Neoceňuje se		
6. NEOBSAZENO		Neoceňuje se		
7. Ostatní objekty	**24**	24	720	17 280
zpracovat v rozsahu a obsahu dle vyhlášky č.146/2008 Sb. ***a)*** <u>Technická zpráva:</u> - identifikační údaje - struční stavebně technický popis včetně zdůvodnění - statické ověření rozhodujících dimenzí a průřezů - příslušné výpočty - zvláštní požadavky na způsob a postup výstavby - budoucí využití ***b)*** <u>Výkresy:</u> - měřítka dle charakteristiky objektu - situace jednotlivých objektů, návaznosti na ostatní objekty - podélné profily - vzorové příčné řezy - příčné řezy - detaily konstrukčního řešení (pokud jsou potřebné pro stavební řízení nebo pokud jejich zpracování pro stavební řízení požaduje majitel či správce objektu) - ostatní výkresy – např. půdorysy, řezy, pohledy atd. (pokud jsou potřebné pro stavební řízení nebo pokud jejich zpracování pro stavební řízení požaduje majitel či správce objektu) *K objektům inženýrských sítí a vedení:* - Přeložky budou navrženy s ohledem na § 36 odst. 7 zákona č. 13/1997 Sb. o pozemních komunikacích v platném znění. - Součástí dokumentace těchto stavebních objektů bude popis technologie provádění přeložky (druh použitého materiálu včetně spojovacího a armatur, technologie zemních prací, provozní výluky a ostatní související náklady atd.).Toto technické řešení bude v rámci zpracování DSP odsouhlaseno majitelem či správcem stavebního objektu. Bude přihlédnuto ke "smlouvám o přípravě a realizaci překládek", které předá objednatel. *K objektům rekultivací:* - Zpracovat plán rekultivací dočasných záborů a rušených komunikací v rozsahu pro DSP a v rámci zpracování dokumentace projednat s orgánem ochrany ZPF - Plán rekultivace dočasných záborů musí obsahovat technickou a biologickou část, popis území, přírodní podmínky, propočet biologické části rekultivace, propočet technické části rekultivace bude součástí propočtu stavby. Dále dle vyhlášky č.13/1994 Sb.				
D. NEOBSAZENO		Neoceňuje se		
E. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY – celkem				27 360
Vypracuje se pro celou stavbu a obsahuje zásady uvažovaného průběhu výstavby a její organizace. V rámci zpracování DSP bude projednáno s příslušnými orgány státní správy a samosprávy a odsouhlaseno.				
1. <u>Technická zpráva</u>	**8**	8	720	5 760
- charakteristika a celkové uspořádání staveniště včetně jeho obvodu a odvodnění - údaje o pozemcích zařízení staveniště - návrh - zásady návrhu zařízení staveniště – návrh - návrh postupu a provádění výstavby - objekty, které je nutné uvést samostatně do provozu (předčasné užívání) - možné napojení na zdroje (voda, energie, telekomunikace) - možnosti zdrojů materiálů - plochy zemníků a skládek (návrh)				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
- přístupy na staveniště (vjezdy a výjezdy) - požadavky na zabezpečení ochrany staveniště a jeho okolí - zvláštní podmínky pro provádění stavby, které vyžadují bezpečnostní opatření - návrh řešení dopravy během výstavby – dopravně-inženýrská opatření (přepravní a přístupové trasy, zvláštní užívání PK, uzavírky, objížďky, výluky)				
2. <u>Výkresy</u>	**16**	16	720	11 520
Situace organizace výstavby - měřítko 1:5000 - budou vyznačeny především návrhy a údaje uvedené v technické zprávě				
3. <u>Harmonogram výstavby</u>	**8**	8	720	5 760
- návrh časového postupu prací – podklad pro zpracování harmonogramu v RDS				
4. <u>Plán kontrolních prohlídek</u>	**6**	6	720	4 320
- bude zpracován pro potřeby stavebního řízení				
F. DOKLADOVÁ ČÁST – celkem				11 520
Záznamy z projednání dokumentace v průběhu jejího zpracování včetně	16	16	720	11 520
získaných vyjádření a stanovisek k DSP od: ***a)*** orgánů státní správy a samosprávy , dotčených obcí a organizací, ostatních známých účastníků řízení i veřejnosti ***b)*** všech majitelů a správců dotčených inženýrských sítí a komunikací včetně objednatele ***c)*** dalších zainteresovaných subjektů Doklady o předběžném souhlasu budoucích majitelů a správců jednotlivých stavebních objektů s jejich převzetím do majetku či správy po dokončení stavby. Vyjádření ve věci zařazení nově budovaných komunikací, přeřazení či vyřazení stávajících komunikací v rámci silniční sítě a s tím související změny majitele či správce dle zákona č. 13/1997 Sb. Doklady o vazbě na územně plánovací dokumentaci VÚC a dotčených obcí, doklad o zařazení stavby mezi veřejně prospěšné (prokázání veřejného zájmu) - je-li stavba zařazena mezi veřejně prospěšné				
G. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE – celkem				423 360
G1. Účinky stavby – celkem				112 320
1. Záborový elaborát	**130**	130	720	93 600
Záborový elaborát bude zpracován dle DSP a a dle geometrických plánů jednotlivých katastrálních území **Rozsah záboru:** Při tvorbě záboru, zejména trvalého, bude přihlédnuto k situování záboru do skutečného terénu. Zábory cca do 5 m^2 budou u větších staveb vyloučeny. Pokud při dělení pozemku vznikne zbytková část pozemku nevhodného tvaru nebo část nepřístupná, uvážit její zařazení do trval.záboru po předchozí konzultaci se zadavatelem. V uvedeném případě není podmínkou vynětí zbytkové části ze ZPF, tyto části pozemků je třeba v elaborátu oddělit. Záborový elaborát bude graficky a tabulkově zpracován podle požadavků objednatele definovaných na výrobním výboru **Plochy ZS, skládek, zemníků nebudou žádným způsobem zahrnuty do záboru.** V doč. záboru bude zahrnuta pouze deponie ornice (pro zpětné ohumusování + svahy silničního tělesa. Pozemky situované pod mostem budou zařazeny celé do dočasného záboru a graficky odlišeny v mapovém podkladu (s výjimkou nově budovaných komunikací, jejich součástí a příslušenství). U silnic bude postupováno individuálně. U uvedených zbytkových pozemků budou uvedeny BPEJ,				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
u ostatních to není třeba. Do zbytkových pozemků nebudou zařazeny pozemky související s jinými pozemky téhož vlastníka. **Textová část:** Upravit dle zpracované aktualizace a zapracovaných podmínek ÚR a připomínek majitelů pozemnků. **1) Pozemky dotčené stavbou** Seznam obsahuje číslo záboru, parc.č. dle KN, parc.č. dle PK, číslo LV, kultura, celk.výměra pozemku, údaje o vlastnictví, že jde o SJM, údaje o BPEJ. U každého čísla záboru je dále uvedeno: celková výměra trvalého, dočasného a krátkodobého záboru; u každého takového záboru budou vypsány stavební objekty dotčené záborem a u každého objektu bude uvedena příslušná výměra záboru Seznam pozemků dotčených stavbou bude zpracován dvěma způsoby dle následujícího : ***a)*** podle katastrálních území a parcelních čísel pozemků (u každého pozemku budou kromě obvyklých údajů uvedeny čísla stavebních objektů a délka záboru) ***b)*** podle vlastníků pozemků – pozemky jednoho vlastníka budou řazeny k sobě · U pozemků dotčených trvalým záborem bude uveden seznam sousedních pozemků, včetně jmen uživatelů a majitelů. · U pozemků, které jsou dotčeny záborem a jsou mimo trasu, požadujeme rovněž vypracování jejich seznamu. **2) Seznam stavebních objektů:** Seznam stavebních objektů bude zpracován dvěma způsoby dle následujícího : a) podle stavebních objektů – u každého SO budou uvedena čísla parcel dle KÚ, které budou stavebním objektem dotčeny, přičemž parcely budou dále členěny podle délky záboru (trvalý, dočasný nad 1 rok, dočasný do 1 roku) b) podle parcelních čísel pozemků – u každé parcely budou uvedena čísla všech stavebních objektů, kterými bude uvedená parcela dotčena **Výkresová část:** · barevný soutisk koordinační situace a katastrální mapy · Přehled kladu listů a map KN, situace a detaily záboru · Výkresová část záborového elaborátu bude zpracována v graf. formě v měř. mapy KN (1:1000). Kilometráž po 100 m. V grafické části bude provedena identifikace PK do KN. Čísla parcel PK budou v závorce. Trvalý zábor, doč.zábor nad 1 rok, doč. zábor do 1 roku budou barevně odlišeny. Budou vyznačena čísla záborů. Jednotlivé objekty budou graf. odlišeny čarou a označeny čísly v kroužku. · Kat. území řádně a jasně vyznačena. Vyznačení sekcí map. listů z KN. Vyznačení intravilánu a extravilánu. · Záborový elaborát bude zakreslen do mapových podkladů potvrzených příslušným katastrálním úřadem				
2. Dokumentace pro vynětí ze ZPF	**12**	12	720	8 640
· Podklady k žádosti o souhlas k odnětí půdy ze ZPF vč. výpočtu odvodů ve smyslu zákona č. 334/92 Sb. a vyhl. MŽP ČR č. 13 z 29.12.1994dle přílohy č. 5 a 7 s uvedením podkladů od PF ČR (bonitace), údaje o ochranných pásmech vodních zdrojů, území CHKO apod.) · Vyhodnocení důsledků navrhovaného umístění staveb na zemědělský půdní fond dle přílohy č. 5 k vyhlášce č. 13/1994 Sb. Situace záboru pozemků odnímaných ze ZPF s rozlišením dle délky a druhu záboru (trvalý, trvalý – zbytkové plochy, dočasný nad 1 rok) a vyznačením ostatních důležitých údajů (hranice k.ú, parcely dle KN a PK, hranice a údaje o BPEJ aj.)				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
3. Dokumentace pro vynětí z LPF	**8**	8	720	5 760
Dokumentace pro odnětí pozemků z LPF byla zpracována v DÚR. V případě nutnosti v rámci DSP zpracovat aktualizaci dokumentace. · Minimalizovat dočasný zábor LPF! Podklady pro vynětí lesních pozemků z LPF ve smyslu lesního zákona a souvisejících předpisů. Seznam pozemků dotčených záborem LPF bude obsahovat parc. č. dle KN, parc. č. dle PK, číslo LV, kultura, celková výměra pozemku, údaje o vlastnictví (SJM), výměra trval. záboru, výměra dočasného záboru nad 1 rok, výměra dočasného záboru do 1 roku, čísla stavebních objektů, kterými je uvedený pozemek dotčen · Seznam pozemků dotčených záborem LPF bude rozdělen dle následujícího : a) podle katastrálních území a parcelních čísel pozemků b) podle vlastníků pozemků – pozemky jednoho vlastníka budou řazeny k sobě V případě nutnosti aktualizovat komplexní výpočet náhrad škod na lesních pozemcích V případě nutnosti aktualizovat stanovení výše poplatků za odnětí Návrh plánu rekultivace včetně předpokládaných i investičních nákladů v rozsahu pro DSP Situace				
4. Projekt odpadového hospodářství z výstavby	**6**	6	720	4 320
· Zpracovat v rozsahu pro DSP · Požaduje se především bilance odpadů, jejich třídění dle Katalogu vyhl.č. 381/2001 a zákona č.185/2001 v platném znění, návrh jejich využití či likvidace včetně seznamu skládek v regionu pro uložení odpadu				
G2. Podklady a průzkumy – celkem				241 920
1. Aktualizace dendrologického průzkumu	**12**	12	720	8 640
· podkladem pro zpracování je dendrologický průzkum zpracovaný v rámci DÚR zpracovat v souladu s vyhláškou MŽP 395/1992 Sb. tak,aby investor mohl požádat o povolení kácení dřevin i rostoucích mimo les pasportizace (číselné označení) jednotlivých druhů dřevin dle katastrálních území, označení dřevin určených ke smýcení uvést druh vč. českého názvu, počet, velikost, plochy keřů, obvod kmene stromu ve výšce 130cm nad zemí seznam dřevin, které je nutno po dobu výstavby chránit před poškozením seznam s číselným označením kácených dřevin s uvedením čísel parcel dotčených tímto kácením vč. uvedení vlastníků parcel a uvedení druhu záboru (trvalého či dočasného) u pozemku dotčených kácením dřevin (seznam zpracovat tak, že parcely jednoho vlastníka dotčené kácením budou řazeny k sobě) návrh kompenzace za kácení dřevin (v rámci SO "Vegetační úpravy" a "Vegetační pás" - náhradní výsadba) a zapracování požadavku obcí na náhradní výsadbu dle § 9 zákona č. 114/1992 Sb. situace zakreslena do KM s čiselným vyznačením stáv. dřevin a dále s vyznačením hranic trvalého, dočasného a krátkodobého záboru.				
2. Průzkum inženýrských.sítí vč. jejich ověření správci	**16**	16	720	11 520
a) přeložky inženýrských sítí navrhnout s ohledem na minimální negativní dopady na jednotlivé složky životního prostředí b) návrhy přeložek řádně projednat s jejich majiteli a správci				
3. Podrobný pedologický průzkum	**12**	12	720	8 640
· provést po definitivním stanovení trasy, jeden z podkladů pro podání žádosti o vynětí pozemků ze ZPF · v situaci vyznačit především provedené pedologické sondy				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
a mocnost skrývky jednotlivých kulturních vrstev půdy i výkopové zeminy · stanovení využitelnosti skrývky kulturních vrstev pro další účely				
4. Aktualizace a prověření hlukové studie	**10**	10	720	7 200
5. Biologický průzkum, migrační studie	**24**	24	720	17 280
6. Aktualizace a prověření rozptylové studie	**24**	24	720	17 280
7. NEOBSAZENO		Neoceňuje se		
8. Zpracování hydrogeologického posudku	**42**	42	720	30 240
9. Posouzení stávajících objektů v blízkosti stavby	**8**	8	720	5 760
10. Podrobný geologický průzkum	**200**	120	720	86 400
11. Posouzení možnosti ovlivnění stávajících studní	**4**	4	720	2 880
12. NEOBSAZENO		Neoceňuje se		
13. Další průzkumy dle úvahy uchazeče	**64**	64	720	46 080
G3. Geodetická dokumentace a zaměření - Celkem	**32**	32	720	23 040
Geodetická dokumentace bude zpracována v rozsahu pro DSP dle zadávacích podmínek – viz. „Požadavky na zajištění geodetických prací“ · Dokumentace bude obsahovat především: - katastrální mapa se zákresem pozemkového katastru - technická zpráva a doklady o zaměření stávajících IS jejich majiteli či správci - geodetické koordinační výkresy stavby - souřadnice hlavních vytyčovacích bodů všech stavebních objektů - souřadnice bodů určujících obvod staveniště (trvalý i dočasný zábor) - souřadnice bodů určujících obvod trvalého záboru - projekt bodů vytyčovací sítě - seznam bodů polohového a základního výškového pole, které budou dotčeny stavbou · Pro zpracování dokumentace budou použity tyto systémy: - souřadnicový systém S-JTSK - výškový systém Bpv • bude dodána samostatně v počtu - 2 ks v v listinné podobě - 3 ks digitálně na CD rom				
G4. Geometrický plán	**64**	64	720	46 080
H. ROZPOČET				17 280
Ocenění stavby po stavebních objektech a rekapitulace stavby - stanovení nákladů	24	24	720	17 280
nákladů , t.j. Rozhodující výměry - celkem · bude sloužit jako podklad pro zpracování soupisu prací do ZDS				
I. PLÁN BOZP				5 760
- bude zpracován v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb.	8	8	720	5 760
J. Neoceňuje se				0
		Neoceňuje se		
Reprografie v počtu dle VOP	**64 000**	x	x	20 000
SOUČET A – J celkem za DSP (bez DPH)				**789 680**

SPECIFIKACE VD-ZDS

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu* - ***modré buňky*** .

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	počet hodin	Kč/hod	Cena v Kč
Nerealizované položky nebudou oceňovány (označeny "Neobsazeno")				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
A. Souhrnné řešení stavby				46 080
0. Průvodní zpráva	4	4	720	2 880
1. Přehledná situace	6	6	720	4 320
2. Koordinační situace	12	12	720	8 640
3. Geodetické podklady (geodet.koord.výkres)	16	16	720	11 520
4. Bilance zemních prací	6	6	720	4 320
5. Zásady organizace výstavby	8	8	720	5 760
6. Celkové vodohospodářské řešení	12	12	720	8 640
B. Stavební část				118 800
Souhrnně stavební objekty řady 0xx	12	12	720	8 640
Souhrnně stavební objekty řady 1xx	81	81	720	58 320
Souhrnně stavební objekty řady 2x	24	24	720	17 280
Souhrnně stavební objekty řady 3xx a 4xx	24	24	720	17 280
Souhrnně stavební objekty řady 5xx		Neobsazeno		
Souhrnně stavební objekty řady 6xx, 7xx, 8xx a 9xx	24	24	720	17 280
D. Doklady	**6**	6	720	4 320
E. Soupis prací (včetně Výkazu výměr)	**24**	24	720	17 280
F. Kontrolní rozpočet	**6**	6	720	4 320
G. Souvisící dokumentace	**24**	24	720	17 280
H. ZTKP	**8**	8	720	5 760
Reprografie v počtu dle VOP	**12 000**	x	x	20 000
Celkem VD-ZDS bez DPH				**233 840**

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „III/9999 Horní - Dolní, přeložka“

III. B) Položkový rozpočet - IČ k ÚR

Pozn.: Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu - modré buňky

Služba	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet	Hodinová sazba	Cena
		hodin	Kč / hod	Kč
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část A				
Studium podkladů předaných objednatelem (DÚR, EIA,…)	**4**	4	720	2 880
Kompletace podkladů z dokladové části projednání	4	4	720	2 880
Projednání s dotčenými subjekty, majetkovými správci a dotčenými orgány státní správy. Formulace a podání žádostí s cílem vydání zásadních stanovisek, vyjádření, rozhodnutí (vč. doložky právní moci), souhlasu a výjimek potřebných k vydání územního rozhodnutí, a to v souladu s platnými právními předpisy a zákony	**130**	130	720	93 600
ČÁST A – CELKEM				**99 360**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část B	**Zadavatelem předpokládaný počet hodin**			**Cena Kč**
Činnosti spojené s majetkoprávním vypořádáním, tj.zajištění všech existujících výpisů z příslušných katastrů nemovitostí, projednání s vlastníky dotčených pozemků a získání vyjádření (umístění stavby, ZPF, PUPFL, kácení MLZ,….)	136	136	720	97 920
Zajištění souhlasu s převzetím nově budovaných stavebních objektů budoucími vlastníky	48	48	720	34 560
Projednání plánovaných přeložek inženýrských sítí s vlastníky resp.provozovateli, zajištění smlouvy o přeložce zařízení	18	18	720	12 960
ČÁST B CELKEM				**145 440**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část C	**Zadavatelem předpokládaný počet hodin**	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
Zajištění vydání územního rozhodnutí, kompletace a doplnění podkladů, vyjádření, stanovisek, sestavení seznamu účastníků řízení, kompletace dokladů o majetkoprávním vypořádání, sestavení žádosti o vydání územního rozhodnutí a jejího podání u příslušného stavebního úřadu včetně zajištění dalších podkladů dle požadavků příslušného stavebního úřadu v rámci územního řízení, umístění informace o ÚŘ v terénu, účast na jednání, předání pravomocného územního rozhodnutí	32	32	720	23 040
ČÁST C CELKEM				**23 040**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část D	**Zadavatelem předpokládaný počet hodin**	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
Zajištění konzultací, kontrolních dnů k IČ zhotovitele, osobní průběžné informování objednatele o průběhu IČ zhotovitele, zastupování objednatele ve správních řízeních k IČ, plynoucích z předmětu smlouvy, zajištění předání výstupů jednotlivých smluvních IČ.	32	32	720	23 040
Technická pomoc objednateli při získání pravomocného ÚR	48	48	720	34 560
ČÁST D CELKEM				**57 600**
CELKEM ČÁST A+B+C+D IČ				**325 440**

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „III/9999 Horní - Dolní, přeložka“

III. B1) Položkový rozpočet - IČ k SP včetně majetkoprávního projednání

Pozn.: Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu - modré buňky

Služba	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč / hod	Cena Kč
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část A				
Studium podkladů předaných objednatelem (ÚR, DSP, EIA,…)	**4**	4	720	2 880
Kompletace podkladů z předchozího projednání stavby	4	4	720	2 880
Projednání s dotčenými subjekty, majetkovými správci a dotčenými orgány státní správy. Formulace a podání žádostí s cílem vydání zásadních stanovisek, vyjádření, rozhodnutí (vč. doložky právní moci), souhlasu a výjimek potřebných k vydání stavebních povolení, a to v souladu s platnými právními předpisy a zákony	**150**	150	720	108 000
ČÁST A – CELKEM				**113 760**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část B	**Zadavatelem předpokládaný**	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
Komplexní majetkoprávní vypořádání, zahrnující zejména:				
obstarání všech existujících výpisů z příslušných katastrů nemovitostí	32	32	720	23 040
zajištění znaleckých posudků o ceně pozemků, porostů a budov v TZ	81	81	720	58 320
zajištění znaleckých posudků o náhradě pro zřízení věcného břemene	81	81	720	58 320
zajištění znaleckých posudků o ceně porostů (MLZ, lesní porosty) v dočasných záborech a pod věcným břemenem	32	32	720	23 040
dohledávání neznámých, neurčených a nedosažitelných vlastníků	24	24	720	17 280
Sestavení návrhu všech typů smluv, které jsou potřebné uzavřít v rámci stavby, jejich projednání s objednatelem (investorem), a po odsouhlasení objednatelem následné projednání s dotčenými vlastníky a uživateli. Kompletace uzavřených smluv. Obstarání potřebných nabývacích listin.	180	180	720	129 600
Je-li stavba veřejně prospěšnou stavbou zajištění podkladů pro vypracování žádosti na zahájení vyvlastňovacích řízení odnětím a omezením vlastnického práva		Neoceňuje se		
sestavení návrhu a podání žádostí na zahájení vyvlastňovacích řízení odnětím či omezením vlastnického práva a technická pomoc objednateli při vyvlatňovacím řízení		Neoceňuje se		
technická pomoc při zajištění pravomocného rozhodnutí o vyvlastnění		Neoceňuje se		
ČÁST B CELKEM				**309 600**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část C	**Zadavatelem předpokládaný počet hodin**	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč

Zajištění vydání stavebního povolení, kompletace a doplnění podkladů, vyjádření, stanovisek, sestavení seznamu účastníků řízení, sestavení žádostí o vydání stavebního povolení a jeho podání u příslušného stavebního úřadu včetně zajištění dalších podkladů dle požadavků příslušného stavebního úřadu v rámci stavebního řízení, účast na jednáních, předání pravomocného stavebního povolení	48	48	720	34 560
ČÁST C CELKEM				**34 560**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část D	**Zadavatelem předpokládaný počet hodin**	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
Zajištění konzultací, kontrolních dnů k IČ zhotovitele, osobní průběžné informování objednatele o průběhu IČ zhotovitele, zastupování objednatele ve správních řízeních k IČ, plynoucích z předmětu smlouvy, zajištění předání výstupů jednotlivých smluvních IČ.	32	32	720	23 040
Technická pomoc objednateli při získání pravomocného SP	48	48	720	34 560
ČÁST D CELKEM				**57 600**
CELKEM ČÁST A+B+C+D IČ				**515 520**

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „III/9999 Horní - Dolní, přeložka“

IV. C) Položkový rozpočet - technická pomoc objednateli

Pozn.: Uchazeč v rámci této části vyplní hodinovou sazbu-modré buňky.

	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Cena/hod*)	Cena celkem
Technická pomoc objednateli (TP) - Výkon AD	**150**	**750**	**112 500**
Cena TP celkem bez DPH			

*) Sazba zarhnuje veškeré související náklady s technickou pomocí, tj. cestovné, náklady na PHM, stravné apod.

Zadání typového příkladu č. 1

Technická specifikace

Název akce: **„III/9999 Horní - Dolní, přeložka“**

Staničení : km 0,000 – cca 3,500.

Předpokládané stavební náklady: 75 000 000 Kč bez DPH

1. Identifikační údaje stavby:

Jedná se o zajištění přeložky části silnice III. třídy č. 9999 od jejího vyústění ze silnice I/99 až po křížení s trasou přeložky II/355 a odstranění bodové závady průjezdu obcí do nedalekého cukrovaru a zajištění únosnosti a normové šířky nové komunikace, která je využívána těžkou dopravou do cukrovaru. Součástí stavby je vybudování mostního objektu přes bezejmenný potok.

Předpokládaná délka mostního objektu = 45 m

Projektová dokumentace bude zpracována v rozsahu:

a) Technická studie

Bude zpracována v rozsahu uvedeném ve Směrnici pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválené Ministerstvem dopravy České republiky – odborem infrastruktury pod č.j. 101/07-910-IPK/1 dne 29. 1. 2007, s účinností od 1. 2. 2007, v platném znění a ve znění Dodatku č. 1 k této Směrnici, schváleném Ministerstvem dopravy – Odborem silniční infrastruktury pod č.j. 998/09-910-IKR/1 dne 17.12.2009, s účinností od 1. ledna 2010, v platném znění jako podklad pro dokumentaci.

b) dokumentace EIA

Zhotovitel zpracuje Oznámení záměru podle §6 zákona č. 100/2001 Sb.

Vzhledem k možnosti požadavku dotčených orgánů na zpracování "Dokumentace EIA" bude oznámení připravováno v rozsahu podle Přílohy č. 4 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí

c) Zaměr projektu a ekonomické hodnocení

V návaznosti na přislíbené spolufinancování ze SFDI zhotovitel vyhotoví záměr projektu a ekonomické hodnocení dle požadavků Státního fondu dopravní infrastrutkury, tj. v rozsahu:

I) Směrnicí Ministerstva dopravy ČR č. V-2/2012 ve znění Změny č. 2 s účinností od 8.7.2014 upravující postupy Ministerstva dopravy, investorských organizací a Státního fondu dopravní infrastruktury v průběhu přípravy a realizace investičních a neinvestičních akcí dopravní infrastruktury, financovaných bez účasti státního rozpočtu ve znění dalších platných dodatků

II) Prováděcími pokyny pro hodnocení ekonomické efektivnosti projektů silničních a dálničních staveb vydanými Ministerstvem dopravy ČR v platném znění (viz Věstník dopravy č. 26 z 12. 12. 2012 s účinností od 12. 12. 2012 s novelou Přílohy A a C ve Věstníku dopravy č. 5 z 15. 5. 2014)

d) Průzkumy a zaměření

Zhotovení potřebných průzkumů (diagnostický průzkum vozovky v místech napojení na starou silnici, geotechnický průzkum dle TP 76, apod.) pro řádné zhotovení DÚR, DSP a PDPS.

Zpracování mapového podkladu na základě zaměření a obstarání podkladu u majitelů a správců inženýrských sítí (polohopisu a výškopisu lokality nezbytné pro zpracování projektové dokumentace včetně zaměření viditelných znaků podzemních inženýrských sítí, solitérních stromů od průměru 10 cm, zakres sítí do mapového podkladu. Rozmístění inženýrské sítě budou zobrazeny podle dodaných podkladů od jejich správců. Pokud budou získána digitální data, budou tyto sítě zakresleny jako ověřené. Ostatní budou zakresleny podle převzatých podkladů neověřenou značkou.

e) Dokumentace k územnímu rozhodnutí zpracované dle přílohy č.1 k vyhlášce č. 499/2006, o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**vyhláška o dokumentaci staveb**“), ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**stavební zákon**“), v souladu s obecně závaznými právními a technickými předpisy, v souladu se souvisejícími směrnicemi a dle podmínek a požadavků Objednatele. DÚR bude zpracována tak, aby byl

f) Dokumentace pro stavební povolení zpracované dle přílohy č. 8 k vyhlášce č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**vyhláška o projektové dokumentaci dopravních staveb**“) ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**stavební zákon**“),

g) Projektová dokumentace pro provedení stavby zpracována tak, aby odpovídala požadavkům na dokumentaci pro zadávací řízení, ve kterém bude vybrán zhotovitel stavby, tj. musí splňovat požadavky stanovené zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách (dále jen „**zákon o VZ**“) a vyhláškou č. 230/2012 Sb., kterou se stanoví podrobnosti vymezení předmětu veřejné zakázky na stavební práce a rozsah soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**vyhláška o předmětu stavebních prací**“). Dokumentace musí dále splňovat požadavky dle přílohy č. 9 vyhlášky o

h) Výkon IČ k ÚR

Předmětem je projednání dokumentace k územnímu rozhodnutí s příslušnými veřejnoprávními orgány, organizacemi, vlastníky pozemků a sousedních nemovitostí, případně dalšími dotčenými subjekty, získání dokladů a stanovisek za účelem vydání územního rozhodnutí, vypracování a podání žádosti o vydání územního rozhodnutí a po podání žádosti o vydání pravomocného územního rozhodnutí poskytnutí technické pomoci při řešení případných problémů vzniklých v rámci veřejnoprávního projednání dotčené stavby na místně příslušném stavebním úřadu. Zhotovitel je

ch) Výkon IČ k SP

Předmětem je projednání projektové dokumentace ke stavebnímu řízení s příslušnými veřejnoprávními orgány, organizacemi, vlastníky pozemků a sousedních nemovitostí (oprávněný z věcného břemene), případně dalšími dotčenými subjekty a získání dokladů a stanovisek za účelem vydání stavebního povolení, vypracování a podání žádosti o povolení stavby (případně dalších povolení podmiňujících realizaci stavby, např. vodoprávní souhlas, povolení k odstranění stavby atd.), a účast při stavebním řízení. Do rámce výkonu specifikované IČ je zahrnuto též zabezpečení majetkoprávní agendy spojené s přípravou stavby včetně zabezpečení příslušných smluv (např. vstup

i) Technická pomoc objednatli - Výkon autorského dozoru stavby

Součástí předmětu plnění je výkon AD, který bude probíhat od zahájení stavby až do vydání kolaudačního souhlasu a který bude vykonáván na výzvu Objednatele. Rozsah činností AD je dán přílohou č. 5 technických kvalitativních podmínek č. 1 (viz http://www.pjpk.cz/TKP_01.htm).

h) Mostní list a I. hlavní mostní prohlídka nového mostu

Před vydáním kolaudačního souhlasu zpracuje Poskytovatel mostní list a první hlavní mostní prohlídku, kterou zapracuje dle pokynů Objednatele do systému Bridge Managament Systém (BMS).

Začátek úseku je na křižovatce se silnicí I/99 v km 0,000 a konec úseku je na křižovatce s účelovou komunikací v km cca 3,500 v obci Horní – Dolní

Projektová dokumentace bude obsahovat platná vyjádření dotčených orgánů státní správy. V průběhu projekční přípravy zhotovitel PD oznámí záměr realizace stavby Archeologickému ústavu Akademie věd ČR. V případě kladného stanoviska Archeologického ústavu věd ČR ve věci nutnosti provedení archeologického výzkumu začlení zhotovitel PD do položkového rozpočtu oceněnou položku na základě kvalifikovaného odhadu pro náklady spjaté s archeologickým výzkumem a pro náklady spjaté se sanací území po provedení archeologického výzkumu a dále zpracuje návrh smlouvy na provedení

Bude řádně dokončena majetkoprávní příprava této akce, tj. budou smluvně oboustranně upraveny vztahy k pozemkům zabraným dočasně či trvale stavbou – uzavření Smluv o Smlouvách budoucích kupních či darovacích, Smlouvy nájemní či o výpůjčce. Budou oboustranně podepsány Smlouvy o smlouvách budoucích na provedení přeložek inženýrských sítí a Smlouvy o smlouvách budoucích na

Popis stávajícího stavu a zdůvodnění nezbytnosti realizace stavby:

Současné šířkové uspořádání a únosnost silnice neodpovídá značnému zatížení kamionovou dopravou. Dochází k dopravním kongescím a zatížení životního prostředí dotčené obce hlukem, prachem. Současný průtah obcí je nevhodný pro průjezd těžké nákladní kamionové dopravy. Dochází k deformacím okrajů vozovky, plošným rozpadům živičných vrstev z důvodu nedostatečné tloušťky a složení konstrukčních vrstev. Stávající systém odvodnění je vzhledem k rovinatosti území rovněž

3. Požadavky na stavebně-technické řešení a způsob ocenění stavby:

Na základě výsledků geotechnického průzkumu bude provedeno založení mostního objektu, vozovka bude ze živičného povrchu.

Je požadována min. kategorie S 7,5, předpokládá se zatížení těžkou dopravou.

Ocenění stavby bude dle ÚRS nebo ASPE.

4. Specifikace rozhodujících stavebních objektů:

S ohledem na rozsah stavby a její charakter stanoví rozdělení na jednotlivé stavební objekty zpracovatel PD na základě provedených průzkumů a projednání s dotčenými orgány.

5. Územně-technické podmínky:

Stavba se bude realizovat na pozemcích ve vlastnictví Středočeského kraje, v nezbytně nutných případech na pozemcích jiných vlastníků.

6. Požadavky na zabezpečení budoucího provozu a údržby:

Rekonstruovaná komunikace bude ve správě a údržbě KSÚS SK a ve vlastnictví Středočeského kraje, případné vyvolané přeložky inženýrských sítí ve správě a vlastnictví dosavadních správců nebo vlastníků.

Termín realizace:

Investiční příprava se předpokládá v roce 2015-2018, zahájení realizace stavby v roce 2019.

TYPOVÝ PŘÍKLAD

Název akce: „III/9999 Horní - Dolní, přeložka“

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

I. Celková součtová tabulka nabídkové ceny pro typový příklad

	Kč bez DPH	DPH	Kč vč. DPH		
Dokumentace k územnímu rozhodnutí	878 240	184 430	1 062 670		
Inženýrská činnost k územnímu rozhodnutí	360 720	75 751	436 471		
Dokumentace ke stavebnímu povolení	1 442 000	302 820	1 744 820		
Inženýrská činnost ke stavebnímu povolení	632 160	132 754	764 914		
VD-ZDS	434 720	91 291	526 011		
EIA	358 560	75 298	433 858		*Kontrola rozdílu dle ZD*
TES a ekonomické hodnocení	278 640	58 514	337 154		0
Cena celkem bez DPH a bez technické pomoci objednateli – srovnání s kontrolním výpočtem UNIKA	**4 385 040**	**x**	**x**	**Hodinová sazba TP**	
Technická pomoc objednateli	112 500	23 625	136 125	750	
Cena celkem bez DPH vč. Technické pomoci objednateli	**4 497 540**	**x**	**x**		
DPH (21%)	**x**	**944 483**	**x**		
Cena celkem vč. DPH	**x**	**x**	**5 442 023**		

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „III/9999 Horní - Dolní, přeložka“

II. Tabulka kontroly výpočtu nabídkové ceny dle Sazebníku pro navrhování nabídkových cen projektových prací a inženýrských činností, vydavatel UNIKA, Kolín, 2014, cenová úroveň 2014, I. čtvrtletí 2015

Žlutě - doplní uchazeč

UNIKA Tabulka 13, odvětví - Stavby inženýrské a vodohospodářské (vodní), PÁSMO III. dle kapitoly 3.5.13 Kategorie funkčních částí stavby Inženýrských a vodních (vodohospodářských)	**Předpokládaná hodnota stavebních nákladů v Kč**	**Uchazečem zvolená hodnota "C" v Kč v intevalu dle Tabulky 13 , pásma III.**
	75 000 000	*4 000 000*

	DÚR bez zaměření, průzkumů a ostatních prací - 19% z "C"	*IČ k ÚR vč. Majetkoprávního projednání - 6% z "C" v Kč*	*Průzkumy a zaměření, ostatní práce v Kč (DÚR)*	*DSP bez zaměření, průzkumů a ostatních prací - 25% z "C"*	*Průzkumy a zaměření, ostatní práce v Kč (DSP)*	*IČ k SP vč. Majetkoprávního projednání - 4% z "C" v Kč*	*Tendrová dokumentace - 14% z "C" v Kč*	*Nabízená cena služeb v Kč*
Sleva (uveď kladnou hodnotu) /přirážka (uveď zápornou hodnotu)z UNIKY v %	760 000	240 000	294 320	1 000 000	580 160	160 000	560 000	2 300 160
	0	x	x	0	x	x	0	0
Výsledná cena po započtení slevy nebo přirážky v Kč bez DPH	760 000	293 360	294 320	1 000 000	580 160	260 000	560 000	3 747 840

	Část DUR	**Část DSP**	
Zaměření v Kč	57 600	46 080	*)
Související průzkumy v Kč vztahující se ke konkrétnímu projektovému stupni	216 720	514 080	*)
Ostatní práce v Kč	20 000	20 000	*)
Majetkoprávní projednání - přirážka k předpokládané ceně UNIKA v Kč	53 360	100 000	**)

) Pozn. Požadované hodnoty se načítají z listu III.A1 popř. III.A2 (v Kč bez DPH)

****) Pozn. Uchazeč doplní přirážku k ceně UNIKA za majetkoprávní projednání v Kč bez DPH dle vlastního uvážení***

Výsledná cena po započtení slevy nebo přirážky a započtení výsledné ceny VD-ZDS v Kč bez DPH a TES/EIA	**4 385 040**

Kontrolní část pro Zadavatele - uchazeč neoceňuje

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (TES, ekonomické vyhodnocení)	310 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (TES, ekonomické vyhodnocení)	278 640
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	89,88%
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (EIA)	400 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (EIA)	358 560
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	89,64%
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (DUR)	1 100 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (DUR)	1 054 320
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	95,85%
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (IČ k ÚR) a	400 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (IČ k ÚR)	360 720
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	90,18%
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (DSP)	1 670 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (DSP)	1 580 160
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	94,62%
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (IČ k SP)	700 000

Nabídková cena uchazeče v Kč (DSP a IČ k SP)	632 160	
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	90,31%	
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (VD-ZDS)	540 000	
Nabídková cena uchazeče v Kč (VD-ZDS)	434 720	
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	80,50%	
		paušální hod. sazba
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (TP)	135 000	900
Nabídková cena uchazeče v Kč (TP)	112 500	750
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	83,33%	
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč celkem	5 255 000	
Nabídková cena uchazeče v Kč celkem	4 811 780	
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	91,57%	

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „III/9999 Horní - Dolní, přeložka“

III. A1) Položkový rozpočet - projektové práce (TES, IZ, EIA, DÚR)

Oceněný rozpis služeb bude zpracován dle „Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“ (dále pouze Směrnice), schválené MD-OI čj.101/07-910-IPK/1 ze dne 29.1.2007 s účinností 1.2.2007 v platném znění v rozsahu přiměřeném charakteru stavby s upřesněním podle těchto zadávacích podmínek.

SPECIFIKACE - TES včetně IZ a ekonomického vyhodnocení

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu - **modré buňky**.*

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
A. Průvodní zpráva	**4**	4	720	2 880
B. Výkresy				63 360
B 1 Přehledná situace	**12**	12	720	8 640
B 2 Situace zájmového území	**8**	8	720	5 760
B 3.1. Zákres trasy do ÚP podkladů	**8**	8	720	5 760
B 3.2. Výkres budoucí kategorizace pozemních komunikací	**4**	4	720	2 880
B 4 Podélný profil	**24**	24	720	17 280
B 5 Vzorové a charakteristické příčné řezy	**32**	32	720	23 040
C. Podklady a průzkumy				137 520
C 1 Dopravně - inženýrské údaje (dopravní model)	**120**	120	720	86 400
C 2 Životní prostředí - požadavky EIA	**4**	4	720	2 880
C3 Vazba na územně-plánovací podklady (VÚC, ÚP měst a obcí dotčených stavbou)	**12**	12	720	8 640
C 4 Odhad nákladů stavby	**4**	4	720	2 880
C 5.1 Záborový elaborát - odhad nákladů na výkupy, počet LV, apod.	**32**	32	720	23 040
C 6 Orientační IG průzkum - rešerže	**16**	16	720	11 520
C 7 Předběžný harmonogram přípravy a realizace stavby	**3**	3	720	2 160
D. Doklady - projednání s objednatelem a zástupci Ministerstva dopravy, případně další dotčené orgány a organizace vyžádané objednatelem	**24**	24	720	17 280
E. Investiční záměr a ekonomického vyhodnocení				57 600
Analýzy stavebních nákladů	**4**	4	720	2 880
Analýza studie ekonomické efektivnosti	**32**	32	720	23 040
Textová část aktualizace	**16**	16	720	11 520
Vyplnění Formuláře vzorů 80, 81, 82, 83	**16**	16	720	11 520
Výkresová část	**12**	12	720	8 640
Cena A-E celkem bez DPH				**278 640**

SPECIFIKACE - EIA

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu - **modré buňky**.*

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI	**1**	1	720	720
B. ÚDAJE O ZÁMĚRU				7 200
Základní údaje	**2**	2	720	1 440
Údaje o vstupech	**4**	4	720	2 880
Údaje o výstupech	**4**	4	720	2 880
C. ÚDAJE O ŽIVOTNÍM PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ				9 360
Výčet nejzávažnějších enviromentálních charakteristik dotčeného území	**5**	5	720	3 600
Charakteristika současného stavu životního prostředí v dotčeném území	**4**	4	720	2 880
Celkové zhodnocení kvality životního prostředí v dotčeném území z hlediska jeho únosného zatížení	**4**	4	720	2 880
D. KOMPLEXNÍ CHARAKTERISTIKA A HODNOCENÍ VLIVŮ ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ				132 480
Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí a hodnocení jejich velikosti a významnosti	**150**	150	720	108 000
Komplexní charakteristika vlivů záměru na životní prostředí z hlediska jejich velikosti a významnosti a možnosti přeshraničních vlivů	**12**	12	720	8 640
Charakteristika environmentálních rizik při možných haváriích a nestandardních stavech	**8**	8	720	5 760
Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí	**8**	8	720	5 760
Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí	**6**	6	720	4 320

E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU	**6**	6	720	4 320
F. ZÁVĚR	**12**	12	720	8 640
G. VŠEOBECNÉ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU	**8**	8	720	5 760
H. PŘÍLOHY - STUDIE EIA				190 080
Vlivy na zdraví	**24**	24	720	17 280
Rozptylová studie	**32**	32	720	23 040
Hluková studie	**32**	32	720	23 040
Biologické hodnocení	**120**	120	720	86 400
Dendrologický průzkum	**12**	12	720	8 640
Měření hluku	**32**	32	720	23 040
Archeologický průzkum - rešerše	**12**	12	720	8 640
Cena A-H celkem bez DPH				**358 560**

SPECIFIKACE DÚR

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu* ***- modré buňky*** *.*

Popis prací	**Zadavatelem předpokládaný počet hodin**	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
Nerealizované položky nebudou oceňovány (označeny "Neobsazeno")				
A. ÚVODNÍ ÚDAJE				4 320
1. Identifikační údaje	**2**	2	720	1 440
2. Základní údaje o stavbě	**4**	4	720	2 880
B. PRŮVODNÍ ZPRÁVA				10 080
1. Charakteristika území a stavebního pozemku	**4**	4	720	2 880
2. Základní charakteristika stavby a jejího užívání	**6**	6	720	4 320
3. Orientační údaje stavby	**4**	4	720	2 880
C. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA				28 080
1. Popis stavby (staveniště, stručný technický popis vč. hydrotechnického posouzení atd dle "směrnice")	**6**	6	720	4 320
2. Stanovení podmínek pro přípravu výstavby (průzkumy, podmínky přípravy stavby atd podle "směrnice")	**4**	4	720	2 880
3. Základní údaje o provozu	**3**	3	720	2 160
4. Zásady zajištění požární ochrany stavby	**3**	3	720	2 160
5. Zajištění bezpečnosti provozu stavby při jejím užívání	**4**	4	720	2 880
6. Návrh řešení pro užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace	**4**	4	720	2 880
7. Popis vlivu stavby na životní prostředí a ochranu zvláštních zájmů	**6**	6	720	4 320
8. Návrh řešení ochrany stavby před negativními účitnky vnějšího prostředí	**6**	6	720	4 320
9. Civilní ochrana	**3**	3	720	2 160
D. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE				529 920
1. Přehledná situace v měřítku 1:5000	**8**	8	720	5 760
2. Celková situace v měřítku 1:1000 (s vyznačením osy, základních návrhových prvků, důležitých objektů atd dle "směrnice")	**24**	24	720	17 280
3. Koordinační situace vč. řešení křižovatek na katastrální mapě atd dle "směrnice" v měřítku 1:500	**200**	200	720	144 000
4. Podélné profily komunikací v měřítku 1:1000/100	**60**	60	720	43 200
5. Vzorové příčné řezy komunikací v měř. 1:100 (50)	**160**	80	720	57 600
6. Charakteristické příčné řezy komunikací v měř. : 1:200	**24**	24	720	17 280
7. Mostní objekty a zdi	**200**	200	720	144 000
8. Tunelové objekty vč. technologického vybavení		Neobsazeno		
9. Vodohospodářské objekty (odvodnění, přeložky stávajícíh zařízení, DUN a další dle "směrnice")	**81**	60	720	43 200
10. Osblužná zařízení (zastávky MHD, parkoviště, SOS systém)		Neobsazeno		
11. Cizí zařízení na PK (přeložky IS - elektro, produktovody a ostatní)	**64**	64	720	46 080
12. Rekultivace a terénní úpravy	**12**	12	720	8 640
13. Staveniště a organizace výstavby	**4**	4	720	2 880
E. Doklady	**16**	16	720	11 520
F. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE, PODKLADY, PRŮZKUMY				274 320
1. Průzkumy zajišťované v rámci DUR (předběžný geologický průzkum)	**140**	120	720	86 400
2. Záborový elaborát	**81**	81	720	58 320
3. Hluková studie	**24**	24	720	17 280
4. Exhalační studie	**24**	24	720	17 280
5. Bilance zemin a ornice v rámci DUR, podklady pro odnětí ZPF, LPF	**8**	8	720	5 760
6. Dokumentace pro projednání s příslušnými útvary dráhy (je-li)		Neobsazeno		
7. Odhad stavebních nákladů DUR	**8**	8	720	5 760
8. Projekt odpadového hospodářsví	**4**	4	720	2 880
9. Zaměření stavby	**100**	80	720	57 600
10. Dendrologický průzkum	**32**	32	720	23 040

11. NEOBSAZENO		Neobsazeno		
12. NEOBSAZENO		Neobsazeno		
G. Reprografie v počtu dle VOP	**35 000**	x	x	20 000
SOUČET A – G celkem za DÚR (bez DPH)				**878 240**

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „III/9999 Horní - Dolní, přeložka“

III. A2) Položkový rozpočet - projektové práce (DSP a VD-ZDS)

Oceněný rozpis služeb bude zpracován dle „Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“ (dále pouze Směrnice), schválené MD-OI čj.101/07-910-IPK/1 ze dne 29.1.2007 s účinností 1.2.2007 v platném znění v rozsahu přiměřeném charakteru stavby s upřesněním podle těchto zadávacích podmínek.

SPECIFIKACE DSP

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu - **modré buňky**.*

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
Nerealizované položky nebudou oceňovány (označeny "Neobsazeno")				
A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA – celkem				48 960
1. Identifikační údaje	**2**	2	720	1 440
a) Označení stavby ***b)*** Stavebník nebo objednatel stavby ***c)*** Projektant				
2. Základní údaje o stavbě	**4**	4	720	2 880
a) Stručný popis návrhu stavby, její funkce, význam a umístění ***b)*** Předpokládaný průběh výstavby - zahájení stavby - etapizace a uvádění do provozu - dokončení stavby ***c)*** Vazby na regulační plán, územní plán, územně plánovací informace a na územní rozhodnutí (příp. územní souhlas) ***d)*** Stručná charakteristika území a jeho dosavadní využití ***e)*** Vliv technického řešení stavby a jejího provozu na krajinu, zdraví a životní prostředí - na obyvatelstvo (hluk atd) - na ekosystemy, jejich složky a funkce (ovzduší a klima, podzemní a povrchové vody - toky a zdroje, půda a geologické podmínky, fauna a flora) - na antropogenní systémy (budovy a ostatní kulturní hodnoty) - na strukturu a funkční využití území (doprava, navazující a související stavby, ostatní). ***f)*** Celkový dopad stavby do zájmového území a navrhovaná opatření - vztahy k ostatním plánovaným stavbám v zájmovém území - vztahy na dosavadní využití území - změny dosavadních staveb dotčených projektovanou stavbou - ostatní údaje				
3. Přehled výchozích podkladů a průzkumů	**4**	4	720	2 880
a) dokumentace záměru k žádosti o vydání rozhodnutí o umístění stavby nebo k oznámení záměru pro získání územního souhlasu nebo rozhodnutí o změně stavby ***b)*** regulační plán, územní plán, územně plánovací informace ***c)*** mapové podklady, zaměření území a další geodetické podklady ***d)*** dopravní průzkum ***e)*** geotechnický a hydrogeologický průzkum, korozní průzkum ***f)*** diagnostický průzkum konstrukcí ***g)*** hydrometeorologické a hydrologické údaje, plavební podmínky, inundace, kvalita vody ***h)*** klimatologické údaje				
4. Členění stavby	**2**	2	720	1 440
a) Způsob číslování a značení ***b)*** Určení jednotlivých částí stavby				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
c) Členění stavby na části stavby, na stavební objekty a provozní soubory				
5. Podmínky realizace stavby	**4**	4	720	2 880
a) Věcné a časové vazby souvisejících staveb jiných stavebníků ***b)*** Uvažovaný průběh výstavby a zajištění její plynulosti a koordinovanosti ***c)*** Zajištění přístupu na stavbu ***d)*** Dopravní omezení				
6. Přehled budoucích správců a vlastníků	**2**	2	720	1 440
a) Seznam budoucích správců a vlastníků, kteří převezmou jednotlivé *stavební objekty po jejich dokončení do majetku či správy. (Seznam budoucích správců a vlastníků bude zpracován dvěma dle následujícího): dle následujícího):* a.1) podle čísel stavebních objektů a.2) podle budoucích majitelů a správců ***b)*** Způsob užívání jednotlivých částí stavby				
7. Předávání částí stavby do užívání	**3**	3	720	2 160
a) Návrh postupného předávání částí stavby do užívání (úseky, objekty) ***b)*** Zdůvodnění užívání části stavby před dokončením celé stavby				
8. Souhrnný technický popis stavby	**15**	15	720	10 800
Bude uveden celkový projektovaný rozsah, kapacitní údaje, základní technické parametry, základní dopravní, dispoziční, stavební a technologické technologické řešení stavby, začlenění stavby do území atd. **Technický popis jednotlivých objektů a jejich součástí stanoví pro:** ***8.1*** Pozemní komunikace: a) výčet jednotlivých PK stavby b) základní charakteristiky příslušných PK (kategorie, parametry, atd.) ***8.2*** Mostní objekty a zdi: a) výčet objektů a zdí b) základní charakteristiky objektů (zákl. údaje, zákl. technické řešení a vybavení, druh konstrukcí, postup a technologie výstavby, aj. ***8.3*** Odvodnění PK a) stavebně technické řešení, charakteristiky, rozsah ***8.4*** Tunely, podzemní stavby a galerie a) základní údaje, technické vybavení, technologie výstavby, princip řízení dopravy, požární bezpečnost aj. ***8.5*** Obslužná zařízení, veřejná parkoviště, únikové zóny a protihlukové clony a) umístění, rozsah, vybavení ***8.6*** Vybavení PK a) záchytná BZ, dopravní značení a zařízení, světelná signalizace, veřejné osvětlení, ochrana proti vniku volně žijících živočichů, clony a sítě proti oslunění atd. ***8.7*** Objekty ostatní skupin objektů a) výčet, charakteristika technické řešení, postup a technologie výstavby				
9. Výsledky a závěry z podkladů, průzkumů a měření	**4**	4	720	2 880
Souhrnný přehled zjištěných skutečností s vyhodnocením jejich vlivu na řešení stavby				
10. Dotčená ochranná pásma, chráněná území, zátopová území,	**2**	2	720	1 440
kulturní památky, památkové rezervace, památkové zóny - rozsah dotčení - podmínky pro zásah - způsob ochrany nebo úprav (u chráněných ložisek včetně návrhu odpisu zásob) - vliv na stavebně-technické řešení stavby				
11. Zásah stavby do území	**4**	4	720	2 880
Vymezení a zdůvodnění změn současného stavu vyvolaných stavbou - demolice - kácení mimolesní zeleně a její případná náhrada - rozsah zemních prací a konečná úprava terénu - ozelenění nebo jiné úpravy nezastavěných ploch - zásah do ZPF a případné rekultivace				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
- zásah do pozemků určených k plnění funkce lesa - zásah do jiných pozemků - vyvolané změny staveb dopravní a technické infrastruktury a - vodních toků				
12. Nároky stavby na zdroje a její potřeby	**6**	6	720	4 320
Určení a zdůvodnění nároků stavby: - všechny druhy energií - telekomunikace - vodní hospodářství - možnosti napojení na dopravní a technickou infrastrukturu - druh, množství a nakládání s odpady vznikajícími užíváním stavby				
13. Vliv stavby a silničního provozu na zdraví a životní prostředí	**4**	4	720	2 880
Vyhodnocení vlivů negativních účinků stavby a jejího užívání, návrhy na opatření k jejich prevenci, eliminaci, případně minimalizaci v souladu právními předpisy. Jde zejména o: - ochranu krajiny a přírody (ÚSES, zásah do VKP apod.) - vliv stavby na zvláštně chráněná území - vliv stavby na Natura 2000 (pokud je určena rozhodnutím org. ochrany přírody) - vliv stavby na územní systém ekologické stability - vliv stavby na krajinný ráz - vliv stavby na VKP - vliv stavby na zvláště chráněné druhy rostlin a živočichů - hluk - emise z dopravy - vliv znečištěných vod na vodní toky a vodní zdroje - ochrana zdraví a bezpečnosti pracovníků při výstavbě - nakládání s odpady				
14. Obecné požadavky na bezpečnost a užitné vlastnosti	**6**	6	720	4 320
Průkaz, že stavba a její objekty jsou navrženy tak, aby splnila základní požadavky a zejména: - mechanickou odolnost a stabilitu - požární bezpečnosti - ochranu zdraví, životních podmínek a životního prostředí - ochranu proti hluku - bezpečnost při užívání - úspora energie a ochrana tepla				
15. Další požadavky	**6**	6	720	4 320
Popis návrhu řešení z hlediska dosažení: - ochrany stavby před škodlivými účinky vnějšího prostředí - užitných vlastností stavby (dostatečná kapacita objektů, životnosti, splnění obecně technických požadavků na výstavbu a výrobky, snadná údržba apod.) - zabezpečení užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace - splnění podmínek dalších zvláštních předpisů				
B. SOUHRNNÉ ŘEŠENÍ STAVBY – celkem				95 040
1. Celková (přehledná) situace v měř. 1:5000	**18**	18	720	12 960
Zachycení širších vztahů v zájmové oblasti stavby a to zejména: - osy komunikace se začátkem a koncem úpravy - objížděk, přeložek a úprav dotčených PK i dalších objektů, demolic - chráněných území - inženýrských sítí významného charakteru (ovlivňující polohu stavby)				
2. Situace stavby (koordinační) v měřítku 1:1 000 (2 000) **na podkladu katastrální mapy s vyznačením hranic pozemků a jejich parcelních čísel, vč. sousedních**	**48**	48	720	34 560
Vyznačit zejména: - území (současný stav uvedený na katastrální mapě) - inženýrské sítě (současné i budoucí, ochranná pásma - barevně rozlišit, stávající slabě, přeložky silně)				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
- chráněné území, zátopové oblasti - komunikace se staničením a údaje oblouků, přechodnic a přímek, okraje silniční koruny příp. jízdních pásů, hranice sil.pozemku a hranice staveniště - přístupy na pozemky - objekty stavby s popisem (očíslováním) obvody území, které zahrnují trvalý a dočasný zábor pozemků vč. dočasných záborů pro překládky inž. sítí - demolice - v koordinační situaci musí být barevně vyznačeny hranice mezi jednotlivými stavebními objekty, z důvodu jednoznačné identifikace při převodu majetku (týká se především komunikací, které budou vyřazovány, zařazovány či přeřazovány v rámci silniční sítě a bude tak docházet ke změnám majitele či správce) - seznam všech objektů				
3. Geodetický koordinační výkres	**16**	16	720	11 520
4. Bilance zemin a ornice	**24**	24	720	17 280
- Zpracovat seznam vlastníků na kterých bude rozprostřena skrývka kulturních vrstev půdy s uvedením plochy pozemku, mocnosti a celkového a celkového objemu. V rámci zpracování dokumentace projednat předběžné souhlasy majitelů těchto pozemků s rozprostřením zeminy - Bilance výkopů, násypů a skrývky kulturních vrstev půdy,vhodnost přímého využití na stavbě, řešení přebytku či nedostatku zemin a hornin - Zpracovat dle vyhl.č.13/1994 Sb. přílohy č.5 s uvedením popisu území, klimatických poměrů, hydrologických poměrů, pedologického průzkumu atd.				
5. Celkové vodohospodářské řešení	**24**	24	720	17 280
Slouží pro vydání stavebního povolení dle § 15 stavebního zákona 183/2006 Sb. a obsahuje řešení vodohospodářských objektů - Nutno respektovat oprávněné požadavky a podm. Správních orgánů, správce povodí a ostatních dotčených účastníků řízení - Dokumentace bude obsahovat platná hydrologická data vodních toků <u>Technická zpráva</u> - odvodnění stavby - styk se stávajícími vodotečemi a vodohospodářskými zařízeními a objekty (zmapování stávajících intenzifikačních zařízení na zemědělské dotčení těchto systému navrhnout dostatečná technická opatření pro zachování funkčnosti těchto zařízení) - dotčení současných zdrojů pitné vody a zdrojů podzemních vod - hydrotechnické a statické výpočty - ovlivnění chemismu vod vlivem realizace a následného provozu stavby - navrhované vodohospodářské objekty a jejich popis včetně způsobu provedení a použitého materiálu - Nároky odvodnění na zábory (jen je-li přes rozsah situace PK) <u>Výkresy:</u> - situace se zákresem vodotečí, vodohospodářských objektů a způsobu odvodnění, případně hydrotechnická situace - podélné profily - vzorové příčné řezy - výkresy jednotlivých vodohospodářských stavebních objektů - výústní objekty, propustky				
6. Bezbariérové užívání	**2**	2	720	1 440
- zásady řešení pro osoby s omezenou schopností pohybu - zásady řešení pro osoby se zrakovým postižením - zásady řešení pro osoby se sluchovým postižením - použití stavebních výrobků pro bezbariérová řešení				
C. STAVEBNÍ ČÁST – celkem				619 920

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
Pro každý stavební objekt se vypracuje samostatná dokumentace, která bude součástí části C dokumentace. Zařazení a označení stavebních objektů bude vycházet ze zadávacích podmínek. V závěru technické zprávy pro každý stavební objekt budou uvedeny souřadnice hlavních bodů, které určují jeho polohu. K dokumentaci stavebního objektu bude připojen výřez ze situace stavby, který příslušný objekt zobrazuje. Výkresy k jednotlivým stavebním objektům budou vypracovány dle platných norem vycházejících z platných technických pravidel a směrnic pro projektování a provádění v příslušném oboru.				
1. Objekty pozemních komunikací				296 640
1.1 Technická zpráva:	***32***	32	720	23 040
- identifikační údaje objektu - stručný technický popis se zdůvodněním navrženého řešení - vyhodnocení průzkumů a podkladů, včetně jejich užití v dokumentaci - vztahy pozemních komunikací k ostatním objektům stavby - návrh zpevněných ploch včetně případných výpočtů dle TP - režim povrchových a podzemních vod, zásady odvodnění, ochrana PK - návrh dopravního značení, dopr. zařízení, světelné signalizace, zařízení pro dopravní telematiku aj. - zvláštní podmínky a požadavky na postup výstavby, případně údržbu - vazba na případné technologické vybavení - přehled provedených výpočtů a konstatování o statickém ověření rozhodujících dimenzí a průřezů				
1.2 Výkresy:	***380***	380	720	273 600
a) *Situace pozemních komunikací* - bude použito výřezu z koordinační situace stavby, který zobrazuje příslušný objekt ***b)*** *Podélný profil* - měřítko 1:1000/100 nebo 1:2000/200 ***c)*** *Vzorové příčné řezy* - měřítko 1:50 nebo 1:100 - zpracují se pro charakteristické případně odlišné úseky PK (zářez, výkop, násyp, různý počet jízdních pruhů, větve křižovatek) - zakreslí se umístění a druhy zpevnění příkopů, rigolů, bezpečnostního zařízení, oplocení, zdí a dalších typických detailů - bude uveden návrh skladby PK ***d)*** *Charakteristické příčné řezy* - měřítko 1:100 nebo 1:200 ***e)*** *Schematické řešení křižovatek* - u složitějších typů křižovatek jejichž zákres do situace PK by byl nepřehledný, se vykreslí na samostatných výkresech v měřítku komunikace PK nebo větším - v případě, že je potřebné ověřit sklonové poměry větví křižovatky, vypracují se zjednodušené podélné profily kritických větví ***f)*** *Výkresy obslužných zařízení* - bude zpracováno pro autobusové zastávky, parkoviště a odpočívky ***g)*** *Výkresy dopravního značení a zařízení* - rozlišen bude zejména stav provizorního dopravního značení a definitivního dopravního značení ***h)*** *Souřadnice hlavních bodů* - pouze nejsou-li tyto údaje součástí geodetického koordinačního výkresu (část B)				
2. Mostní objekty a konstrukce, zdi				139 680
2.1 Technická zpráva	***24***	24	720	17 280
a) *identifikační údaje* - stavba a objekt č., název mostu, event. č. mostu - katastrální území, obec, kraj - stavebník a jeho sídlo, uvažovaný správce mostu,nadřízený orgán - projektant, jeho sídlo, oprávnění, autorizace, HIP, IČ, podzhotovitelé - pozemní komunikace, body křížení, staničení, úhly křížení překážek, volná volná výška atd. dle vyhl. 146/2008				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
b) *základní údaje o mostu* - charakteristika mostu, délka mostu, přemostění a nosné konstrukce - rozpětí jednotlivých polí, šikmost mostu - volná šířka mostu, šířka průchozího prostoru, šířka mostu - výška mostu nad terénem, stavební výška - plocha nosné konstrukce mostu a zatížení mostu atd. dle vyhl. 146/2008 ***c)*** *zdůvodnění mostu a jeho umístění* - účel mostu, požadavky, návaznost na předchozí dokumentaci - charakter přemosťované překážky, územní a geotechnické podmínky ***d)*** *technické řešení mostu* - popis konstrukce, vybavení, statické a hydrotechnické posouzení, řešení požadované protikorozní ochrany, požadované podmínky a měření sedání, zátěžové zkoušky, řešení protikorozní ochrany - cizí zařízení na mostě ***e)*** *výstavba mostu* - postup a technologie, specifické požadavky na požadovanou technologii stavby - související objekty stavby, vztah k území ***f)*** *přehled provedených výpočtů a konstatování rozhodujících dimenzí a průřezů* - vytyčovací údaje, prostorová úprava a geometrie mostu - statický výpočet základů, spodní stavby, nosné konstrukce - hydrotechnické výpočty ***g)*** *řešení přístupu a užívání stavby osobami s omezenou schopností poh. a orient.* **Pozn.:** V technické zprávě bude výslovně uvedeno, že na mostě nejsou uloženy žádné inženýrské sítě (všechny IS z mostních objektů je nutno vymístit)				
2.2 <u>Výkresy</u>	***170***	170	720	122 400
a) situace mostu 1:500 a jeho koordinace s ostatními stavebními objekty včetně jejich ochranných pásem a zvláštních omezení ***b)*** půdorys 1:100, nebo u velkých mostů nad 100 m délky 1:250 (1:500) ***c)*** podélný řez 1:100 (1:250, 1:500) ***d)*** vzorový příčný řez nosnou konstrukcí nad podpěrou a v poli 1:50 ***e)*** příčné řezy 1:100 v polích opěr a osách pilířů, popř. s pohledem na podpěry ***f)*** výkres tvaru podpěry 1:50 ***g)*** výkres tvaru opěry a křídel 1:50 ***h)*** vytyčovací schéma a schéma tecnologie výstavby ***h)*** vytyčovací schéma a schéma technologie výstavby				
3. Vodohospodářské objekty	**150**	150	720	108 000
a) *technická zpráva* - identifikační údaje, popis charakteristik, zdůvodnění technického řešení - popis napojení na dosavadní sítě nebo recipient - požadavky na postu stavebních prací (provoz, údržbu) - popis ochrany proti agresivnímu prostředí, či bludným proudům atd. ***b)*** *hydrotechnické a statické výpočty* - v rozsahu potřebném prostanovení velikosti profilů potrubí, DUN, rigolů, příkopů, pro návrh typu a únosnosti atd. ***c)*** *výkresy* - situace stavby s výškopisem a zákresem podzemních vedení (současných i plánovaných) - podélný profil - vzorový příčný řez uložení navrhovaných potrubí, rigolů či příkopů - výkresy atypických objektů				
4. Objekty osvětlení PK	**24**	24	720	17 280
a) *technická zpráva* - identifikační údaje, stručný stavebně technický popis zařízení - typ stožárů a svítidel, napojení na rozvodnou síť NN - světelně technický výpočet, doklady týkající se objektů				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
b) *výkresy* - situace (určení polohy zařízení v souřadnicích) - vzorový příčný řez - výkres tvaru stožárů se svítidlem				
5. NEOBSAZENO		Neoceňuje se		
6. NEOBSAZENO		Neoceňuje se		
7. Ostatní objekty	**81**	81	720	58 320
zpracovat v rozsahu a obsahu dle vyhlášky č.146/2008 Sb. ***a)*** <u>Technická zpráva:</u> - identifikační údaje - struční stavebně technický popis včetně zdůvodnění - statické ověření rozhodujících dimenzí a průřezů - příslušné výpočty - zvláštní požadavky na způsob a postup výstavby - budoucí využití ***b)*** <u>Výkresy:</u> - měřítka dle charakteristiky objektu - situace jednotlivých objektů, návaznosti na ostatní objekty - podélné profily - vzorové příčné řezy - příčné řezy - detaily konstrukčního řešení (pokud jsou potřebné pro stavební řízení nebo pokud jejich zpracování pro stavební řízení požaduje majitel či správce objektu) - ostatní výkresy – např. půdorysy, řezy, pohledy atd. (pokud jsou potřebné pro stavební řízení nebo pokud jejich zpracování pro stavební řízení požaduje majitel či správce objektu) *K objektům inženýrských sítí a vedení:* - Přeložky budou navrženy s ohledem na § 36 odst. 7 zákona č. 13/1997 Sb. o pozemních komunikacích v platném znění. - Součástí dokumentace těchto stavebních objektů bude popis technologie provádění přeložky (druh použitého materiálu včetně spojovacího a armatur, technologie zemních prací, provozní výluky a ostatní související náklady atd.).Toto technické řešení bude v rámci zpracování DSP odsouhlaseno majitelem či správcem stavebního objektu. Bude přihlédnuto ke "smlouvám o přípravě a realizaci překládek", které předá objednatel. *K objektům rekultivací:* - Zpracovat plán rekultivací dočasných záborů a rušených komunikací v rozsahu pro DSP a v rámci zpracování dokumentace projednat s orgánem ochrany ZPF - Plán rekultivace dočasných záborů musí obsahovat technickou a biologickou část, popis území, přírodní podmínky, propočet biologické části rekultivace, propočet technické části rekultivace bude součástí propočtu stavby. Dále dle vyhlášky č.13/1994 Sb.				
D. NEOBSAZENO		Neoceňuje se		
E. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY – celkem				27 360
Vypracuje se pro celou stavbu a obsahuje zásady uvažovaného průběhu výstavby a její organizace. V rámci zpracování DSP bude projednáno s příslušnými orgány státní správy a samosprávy a odsouhlaseno.				
1. <u>Technická zpráva</u>	**8**	8	720	5 760
- charakteristika a celkové uspořádání staveniště včetně jeho obvodu a odvodnění - údaje o pozemcích zařízení staveniště - návrh - zásady návrhu zařízení staveniště – návrh - návrh postupu a provádění výstavby - objekty, které je nutné uvést samostatně do provozu (předčasné užívání) - možné napojení na zdroje (voda, energie, telekomunikace) - možnosti zdrojů materiálů - plochy zemníků a skládek (návrh)				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
- přístupy na staveniště (vjezdy a výjezdy) - požadavky na zabezpečení ochrany staveniště a jeho okolí - zvláštní podmínky pro provádění stavby, které vyžadují bezpečnostní opatření - návrh řešení dopravy během výstavby – dopravně-inženýrská opatření (přepravní a přístupové trasy, zvláštní užívání PK, uzavírky, objížďky, výluky)				
2. <u>Výkresy</u>	**16**	16	720	11 520
Situace organizace výstavby - měřítko 1:5000 - budou vyznačeny především návrhy a údaje uvedené v technické zprávě				
3. <u>Harmonogram výstavby</u>	**8**	8	720	5 760
- návrh časového postupu prací – podklad pro zpracování harmonogramu v RDS				
4. <u>Plán kontrolních prohlídek</u>	**6**	6	720	4 320
- bude zpracován pro potřeby stavebního řízení				
F. DOKLADOVÁ ČÁST – celkem				11 520
Záznamy z projednání dokumentace v průběhu jejího zpracování včetně	16	16	720	11 520
získaných vyjádření a stanovisek k DSP od: ***a)*** orgánů státní správy a samosprávy , dotčených obcí a organizací, ostatních známých účastníků řízení i veřejnosti ***b)*** všech majitelů a správců dotčených inženýrských sítí a komunikací včetně objednatele ***c)*** dalších zainteresovaných subjektů Doklady o předběžném souhlasu budoucích majitelů a správců jednotlivých stavebních objektů s jejich převzetím do majetku či správy po dokončení stavby. Vyjádření ve věci zařazení nově budovaných komunikací, přeřazení či vyřazení stávajících komunikací v rámci silniční sítě a s tím související změny majitele či správce dle zákona č. 13/1997 Sb. Doklady o vazbě na územně plánovací dokumentaci VÚC a dotčených obcí, doklad o zařazení stavby mezi veřejně prospěšné (prokázání veřejného zájmu) - je-li stavba zařazena mezi veřejně prospěšné				
G. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE – celkem				578 880
G1. Účinky stavby – celkem				148 320
1. Záborový elaborát	**180**	180	720	129 600
Záborový elaborát bude zpracován dle DSP a a dle geometrických plánů jednotlivých katastrálních území **Rozsah záboru:** Při tvorbě záboru, zejména trvalého, bude přihlédnuto k situování záboru do skutečného terénu. Zábory cca do 5 m^2 budou u větších staveb vyloučeny. Pokud při dělení pozemku vznikne zbytková část pozemku nevhodného tvaru nebo část nepřístupná, uvážit její zařazení do trval.záboru po předchozí konzultaci se zadavatelem. V uvedeném případě není podmínkou vynětí zbytkové části ze ZPF, tyto části pozemků je třeba v elaborátu oddělit. Záborový elaborát bude graficky a tabulkově zpracován podle požadavků objednatele definovaných na výrobním výboru **Plochy ZS, skládek, zemníků nebudou žádným způsobem zahrnuty do záboru.** V doč. záboru bude zahrnuta pouze deponie ornice (pro zpětné ohumusování + svahy silničního tělesa. Pozemky situované pod mostem budou zařazeny celé do dočasného záboru a graficky odlišeny v mapovém podkladu (s výjimkou nově budovaných komunikací, jejich součástí a příslušenství). U silnic bude postupováno individuálně. U uvedených zbytkových pozemků budou uvedeny BPEJ,				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
u ostatních to není třeba. Do zbytkových pozemků nebudou zařazeny pozemky související s jinými pozemky téhož vlastníka. **Textová část:** Upravit dle zpracované aktualizace a zapracovaných podmínek ÚR a připomínek majitelů pozemnků. **1) Pozemky dotčené stavbou** Seznam obsahuje číslo záboru, parc.č. dle KN, parc.č. dle PK, číslo LV, kultura, celk.výměra pozemku, údaje o vlastnictví, že jde o SJM, údaje o BPEJ. U každého čísla záboru je dále uvedeno: celková výměra trvalého, dočasného a krátkodobého záboru; u každého takového záboru budou vypsány stavební objekty dotčené záborem a u každého objektu bude uvedena příslušná výměra záboru Seznam pozemků dotčených stavbou bude zpracován dvěma způsoby dle následujícího : ***a)*** podle katastrálních území a parcelních čísel pozemků (u každého pozemku budou kromě obvyklých údajů uvedeny čísla stavebních objektů a délka záboru) ***b)*** podle vlastníků pozemků – pozemky jednoho vlastníka budou řazeny k sobě · U pozemků dotčených trvalým záborem bude uveden seznam sousedních pozemků, včetně jmen uživatelů a majitelů. · U pozemků, které jsou dotčeny záborem a jsou mimo trasu, požadujeme rovněž vypracování jejich seznamu. **2) Seznam stavebních objektů:** Seznam stavebních objektů bude zpracován dvěma způsoby dle následujícího : a) podle stavebních objektů – u každého SO budou uvedena čísla parcel dle KÚ, které budou stavebním objektem dotčeny, přičemž parcely budou dále členěny podle délky záboru (trvalý, dočasný nad 1 rok, dočasný do 1 roku) b) podle parcelních čísel pozemků – u každé parcely budou uvedena čísla všech stavebních objektů, kterými bude uvedená parcela dotčena **Výkresová část:** · barevný soutisk koordinační situace a katastrální mapy · Přehled kladu listů a map KN, situace a detaily záboru · Výkresová část záborového elaborátu bude zpracována v graf. formě v měř. mapy KN (1:1000). Kilometráž po 100 m. V grafické části bude provedena identifikace PK do KN. Čísla parcel PK budou v závorce. Trvalý zábor, doč.zábor nad 1 rok, doč. zábor do 1 roku budou barevně odlišeny. Budou vyznačena čísla záborů. Jednotlivé objekty budou graf. odlišeny čarou a označeny čísly v kroužku. · Kat. území řádně a jasně vyznačena. Vyznačení sekcí map. listů z KN. Vyznačení intravilánu a extravilánu. · Záborový elaborát bude zakreslen do mapových podkladů potvrzených příslušným katastrálním úřadem				
2. Dokumentace pro vynětí ze ZPF	**12**	12	720	8 640
· Podklady k žádosti o souhlas k odnětí půdy ze ZPF vč. výpočtu odvodů ve smyslu zákona č. 334/92 Sb. a vyhl. MŽP ČR č. 13 z 29.12.1994dle přílohy č. 5 a 7 s uvedením podkladů od PF ČR (bonitace), údaje o ochranných pásmech vodních zdrojů, území CHKO apod.) · Vyhodnocení důsledků navrhovaného umístění staveb na zemědělský půdní fond dle přílohy č. 5 k vyhlášce č. 13/1994 Sb. Situace záboru pozemků odnímaných ze ZPF s rozlišením dle délky a druhu záboru (trvalý, trvalý – zbytkové plochy, dočasný nad 1 rok) a vyznačením ostatních důležitých údajů (hranice k.ú, parcely dle KN a PK, hranice a údaje o BPEJ aj.)				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
3. Dokumentace pro vynětí z LPF	**8**	8	720	5 760
Dokumentace pro odnětí pozemků z LPF byla zpracována v DÚR. V případě nutnosti v rámci DSP zpracovat aktualizaci dokumentace. · Minimalizovat dočasný zábor LPF! Podklady pro vynětí lesních pozemků z LPF ve smyslu lesního zákona a souvisejících předpisů. Seznam pozemků dotčených záborem LPF bude obsahovat parc. č. dle KN, parc. č. dle PK, číslo LV, kultura, celková výměra pozemku, údaje o vlastnictví (SJM), výměra trval. záboru, výměra dočasného záboru nad 1 rok, výměra dočasného záboru do 1 roku, čísla stavebních objektů, kterými je uvedený pozemek dotčen · Seznam pozemků dotčených záborem LPF bude rozdělen dle následujícího : a) podle katastrálních území a parcelních čísel pozemků b) podle vlastníků pozemků – pozemky jednoho vlastníka budou řazeny k sobě V případě nutnosti aktualizovat komplexní výpočet náhrad škod na lesních pozemcích V případě nutnosti aktualizovat stanovení výše poplatků za odnětí Návrh plánu rekultivace včetně předpokládaných i investičních nákladů v rozsahu pro DSP Situace				
4. Projekt odpadového hospodářství z výstavby	**6**	6	720	4 320
· Zpracovat v rozsahu pro DSP · Požaduje se především bilance odpadů, jejich třídění dle Katalogu vyhl.č. 381/2001 a zákona č.185/2001 v platném znění, návrh jejich využití či likvidace včetně seznamu skládek v regionu pro uložení odpadu				
G2. Podklady a průzkumy – celkem				326 160
1. Aktualizace dendrologického průzkumu	**12**	12	720	8 640
· podkladem pro zpracování je dendrologický průzkum zpracovaný v rámci DÚR zpracovat v souladu s vyhláškou MŽP 395/1992 Sb. tak,aby investor mohl požádat o povolení kácení dřevin i rostoucích mimo les pasportizace (číselné označení) jednotlivých druhů dřevin dle katastrálních území, označení dřevin určených ke smýcení uvést druh vč. českého názvu, počet, velikost, plochy keřů, obvod kmene stromu ve výšce 130cm nad zemí seznam dřevin, které je nutno po dobu výstavby chránit před poškozením seznam s číselným označením kácených dřevin s uvedením čísel parcel dotčených tímto kácením vč. uvedení vlastníků parcel a uvedení druhu záboru (trvalého či dočasného) u pozemku dotčených kácením dřevin (seznam zpracovat tak, že parcely jednoho vlastníka dotčené kácením budou řazeny k sobě) návrh kompenzace za kácení dřevin (v rámci SO "Vegetační úpravy" a "Vegetační pás" - náhradní výsadba) a zapracování požadavku obcí na náhradní výsadbu dle § 9 zákona č. 114/1992 Sb. situace zakreslena do KM s čiselným vyznačením stáv. dřevin a dále s vyznačením hranic trvalého, dočasného a krátkodobého záboru.				
2. Průzkum inženýrských.sítí vč. jejich ověření správci	**16**	16	720	11 520
a) přeložky inženýrských sítí navrhnout s ohledem na minimální negativní dopady na jednotlivé složky životního prostředí b) návrhy přeložek řádně projednat s jejich majiteli a správci				
3. Podrobný pedologický průzkum	**12**	12	720	8 640
· provést po definitivním stanovení trasy, jeden z podkladů pro podání žádosti o vynětí pozemků ze ZPF · v situaci vyznačit především provedené pedologické sondy				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
a mocnost skrývky jednotlivých kulturních vrstev půdy i výkopové zeminy · stanovení využitelnosti skrývky kulturních vrstev pro další účely				
4. Aktualizace a prověření hlukové studie	**10**	10	720	7 200
5. Biologický průzkum, migrační studie	**24**	24	720	17 280
6. Aktualizace a prověření rozptylové studie	**24**	24	720	17 280
7. NEOBSAZENO		Neoceňuje se		
8. Zpracování hydrogeologického posudku	**42**	42	720	30 240
9. Posouzení stávajících objektů v blízkosti stavby	**8**	8	720	5 760
10. Podrobný geologický průzkum	**250**	220	720	158 400
11. Posouzení možnosti ovlivnění stávajících studní	**4**	4	720	2 880
12. NEOBSAZENO		Neoceňuje se		
13. Další průzkumy dle úvahy uchazeče	**81**	81	720	58 320
G3. Geodetická dokumentace a zaměření - Celkem	**64**	64	720	46 080
Geodetická dokumentace bude zpracována v rozsahu pro DSP dle zadávacích podmínek – viz. „Požadavky na zajištění geodetických prací“ · Dokumentace bude obsahovat především: - katastrální mapa se zákresem pozemkového katastru - technická zpráva a doklady o zaměření stávajících IS jejich majiteli či správci - geodetické koordinační výkresy stavby - souřadnice hlavních vytyčovacích bodů všech stavebních objektů - souřadnice bodů určujících obvod staveniště (trvalý i dočasný zábor) - souřadnice bodů určujících obvod trvalého záboru - projekt bodů vytyčovací sítě - seznam bodů polohového a základního výškového pole, které budou dotčeny stavbou · Pro zpracování dokumentace budou použity tyto systémy: - souřadnicový systém S-JTSK - výškový systém Bpv • bude dodána samostatně v počtu - 2 ks v v listinné podobě - 3 ks digitálně na CD rom				
G4. Geometrický plán	**81**	81	720	58 320
H. ROZPOČET				34 560
Ocenění stavby po stavebních objektech a rekapitulace stavby - stanovení nákladů	48	48	720	34 560
nákladů , t.j. Rozhodující výměry - celkem · bude sloužit jako podklad pro zpracování soupisu prací do ZDS				
I. PLÁN BOZP				5 760
- bude zpracován v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb.	8	8	720	5 760
J. Neoceňuje se				0
		Neoceňuje se		
Reprografie v počtu dle VOP	**64 000**	x	x	20 000
SOUČET A – J celkem za DSP (bez DPH)				**1 442 000**

SPECIFIKACE VD-ZDS

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu* - ***modré buňky*** .

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	počet hodin	Kč/hod	Cena v Kč
Nerealizované položky nebudou oceňovány (označeny "Neobsazeno")				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
A. Souhrnné řešení stavby				46 080
0. Průvodní zpráva	4	4	720	2 880
1. Přehledná situace	6	6	720	4 320
2. Koordinační situace	12	12	720	8 640
3. Geodetické podklady (geodet.koord.výkres)	16	16	720	11 520
4. Bilance zemních prací	6	6	720	4 320
5. Zásady organizace výstavby	8	8	720	5 760
6. Celkové vodohospodářské řešení	12	12	720	8 640
B. Stavební část				302 400
Souhrnně stavební objekty řady 0xx	12	12	720	8 640
Souhrnně stavební objekty řady 1xx	250	200	720	144 000
Souhrnně stavební objekty řady 2x	120	120	720	86 400
Souhrnně stavební objekty řady 3xx a 4xx	81	40	720	28 800
Souhrnně stavební objekty řady 5xx		Neobsazeno		
Souhrnně stavební objekty řady 6xx, 7xx, 8xx a 9xx	48	48	720	34 560
D. Doklady	**6**	6	720	4 320
E. Soupis prací (včetně Výkazu výměr)	**48**	48	720	34 560
F. Kontrolní rozpočet	**6**	6	720	4 320
G. Souvisící dokumentace	**24**	24	720	17 280
H. ZTKP	**8**	8	720	5 760
Reprografie v počtu dle VOP	**12 000**	x	x	20 000
Celkem VD-ZDS bez DPH				**434 720**

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „III/9999 Horní - Dolní, přeložka“

III. B) Položkový rozpočet - IČ k ÚR

Pozn.: Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu - modré buňky

Služba	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet	Hodinová sazba	Cena
		hodin	Kč / hod	Kč
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část A				
Studium podkladů předaných objednatelem (DÚR, EIA,…)	**4**	4	720	2 880
Kompletace podkladů z dokladové části projednání	4	4	720	2 880
Projednání s dotčenými subjekty, majetkovými správci a dotčenými orgány státní správy. Formulace a podání žádostí s cílem vydání zásadních stanovisek, vyjádření, rozhodnutí (vč. doložky právní moci), souhlasu a výjimek potřebných k vydání územního rozhodnutí, a to v souladu s platnými právními předpisy a zákony	**130**	130	720	93 600
ČÁST A – CELKEM				**99 360**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část B	**Zadavatelem předpokládaný počet hodin**	**Počet hodin**	**Hodinová sazba Kč/ hod**	**Cena Kč**
Činnosti spojené s majetkoprávním vypořádáním, tj.zajištění všech existujících výpisů z příslušných katastrů nemovitostí, projednání s vlastníky dotčených pozemků a získání vyjádření (umístění stavby, ZPF, PUPFL, kácení MLZ,….)	185	185	720	133 200
Zajištění souhlasu s převzetím nově budovaných stavebních objektů budoucími vlastníky	48	48	720	34 560
Projednání plánovaných přeložek inženýrských sítí s vlastníky resp.provozovateli, zajištění smlouvy o přeložce zařízení	18	18	720	12 960
ČÁST B CELKEM				**180 720**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část C	**Zadavatelem předpokládaný počet hodin**	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
Zajištění vydání územního rozhodnutí, kompletace a doplnění podkladů, vyjádření, stanovisek, sestavení seznamu účastníků řízení, kompletace dokladů o majetkoprávním vypořádání, sestavení žádosti o vydání územního rozhodnutí a jejího podání u příslušného stavebního úřadu včetně zajištění dalších podkladů dle požadavků příslušného stavebního úřadu v rámci územního řízení, umístění informace o ÚŘ v terénu, účast na jednání, předání pravomocného územního rozhodnutí	32	32	720	23 040
ČÁST C CELKEM				**23 040**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část D	**Zadavatelem předpokládaný počet hodin**	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
Zajištění konzultací, kontrolních dnů k IČ zhotovitele, osobní průběžné informování objednatele o průběhu IČ zhotovitele, zastupování objednatele ve správních řízeních k IČ, plynoucích z předmětu smlouvy, zajištění předání výstupů jednotlivých smluvních IČ.	32	32	720	23 040
Technická pomoc objednateli při získání pravomocného ÚR	48	48	720	34 560
ČÁST D CELKEM				**57 600**
CELKEM ČÁST A+B+C+D IČ				**360 720**

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „III/9999 Horní - Dolní, přeložka“

III. B1) Položkový rozpočet - IČ k SP včetně majetkoprávního projednání

Pozn.: Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu - modré buňky

Služba	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč / hod	Cena Kč
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část A				
Studium podkladů předaných objednatelem (ÚR, DSP, EIA,…)	**4**	4	720	2 880
Kompletace podkladů z předchozího projednání stavby	4	4	720	2 880
Projednání s dotčenými subjekty, majetkovými správci a dotčenými orgány státní správy. Formulace a podání žádostí s cílem vydání zásadních stanovisek, vyjádření, rozhodnutí (vč. doložky právní moci), souhlasu a výjimek potřebných k vydání stavebních povolení, a to v souladu s platnými právními předpisy a zákony	**180**	180	720	129 600
ČÁST A – CELKEM				**135 360**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část B	**Zadavatelem předpokládaný**	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
Komplexní majetkoprávní vypořádání, zahrnující zejména:				
obstarání všech existujících výpisů z příslušných katastrů nemovitostí	32	32	720	23 040
zajištění znaleckých posudků o ceně pozemků, porostů a budov v TZ	81	81	720	58 320
zajištění znaleckých posudků o náhradě pro zřízení věcného břemene	81	81	720	58 320
zajištění znaleckých posudků o ceně porostů (MLZ, lesní porosty) v dočasných záborech a pod věcným břemenem	32	32	720	23 040
dohledávání neznámých, neurčených a nedosažitelných vlastníků	24	24	720	17 280
Sestavení návrhu všech typů smluv, které jsou potřebné uzavřít v rámci stavby, jejich projednání s objednatelem (investorem), a po odsouhlasení objednatelem následné projednání s dotčenými vlastníky a uživateli. Kompletace uzavřených smluv. Obstarání potřebných nabývacích listin.	280	280	720	201 600
Je-li stavba veřejně prospěšnou stavbou zajištění podkladů pro vypracování žádosti na zahájení vyvlastňovacích řízení odnětím a omezením vlastnického práva		Neoceňuje se		
sestavení návrhu a podání žádostí na zahájení vyvlastňovacích řízení odnětím či omezením vlastnického práva a technická pomoc objednateli při vyvlatňovacím řízení		Neoceňuje se		
technická pomoc při zajištění pravomocného rozhodnutí o vyvlastnění		Neoceňuje se		
ČÁST B CELKEM				**381 600**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část C	**Zadavatelem předpokládaný počet hodin**	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč

Zajištění vydání stavebního povolení, kompletace a doplnění podkladů, vyjádření, stanovisek, sestavení seznamu účastníků řízení, sestavení žádostí o vydání stavebního povolení a jeho podání u příslušného stavebního úřadu včetně zajištění dalších podkladů dle požadavků příslušného stavebního úřadu v rámci stavebního řízení, účast na jednáních, předání pravomocného stavebního povolení	64	64	720	46 080
ČÁST C CELKEM				**46 080**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část D	**Zadavatelem předpokládaný počet hodin**	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
Zajištění konzultací, kontrolních dnů k IČ zhotovitele, osobní průběžné informování objednatele o průběhu IČ zhotovitele, zastupování objednatele ve správních řízeních k IČ, plynoucích z předmětu smlouvy, zajištění předání výstupů jednotlivých smluvních IČ.	32	32	720	23 040
Technická pomoc objednateli při získání pravomocného SP	64	64	720	46 080
ČÁST D CELKEM				**69 120**
CELKEM ČÁST A+B+C+D IČ				**632 160**

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „III/9999 Horní - Dolní, přeložka“

IV. C) Položkový rozpočet - technická pomoc objednateli

Pozn.: Uchazeč v rámci této části vyplní hodinovou sazbu-modré buňky.

	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Cena/hod*)	Cena celkem
Technická pomoc objednateli (TP) - Výkon AD	**150**	**750**	**112 500**
Cena TP celkem bez DPH			

*) Sazba zarhnuje veškeré související náklady s technickou pomocí, tj. cestovné, náklady na PHM, stravné apod.

Zadání typového příkladu č. 1

Technická specifikace

Název akce: **„II/999 Horní - Dolní, přeložka“**

Staničení : km 0,000 – cca 6,500.

Předpokládané stavební náklady: 125 000 000 Kč bez DPH

1. Identifikační údaje stavby:

Jedná se o zajištění přeložky části silnice II. třídy č. 999 od jejího vyústění ze silnice I/99 až po bývalou budovu Závody. Cílem provedení přeložky je odstranění průjezdu obcí do nedalekého cukrovaru a zajištění únosnosti a normové šířky nové komunikace, která je využívána těžkou dopravou do cukrovaru. Součástí stavby je vybudování mostního objektu přes bezejmenný potok.

Předpokládaná délka mostního objektu = 60 m

Projektová dokumentace bude zpracována v rozsahu:

a) Technická studie

Bude zpracována v rozsahu uvedeném ve Směrnici pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválené Ministerstvem dopravy České republiky – odborem infrastruktury pod č.j. 101/07-910-IPK/1 dne 29. 1. 2007, s účinností od 1. 2. 2007, v platném znění a ve znění Dodatku č. 1 k této Směrnici, schváleném Ministerstvem dopravy – Odborem silniční infrastruktury pod č.j. 998/09-910-IKR/1 dne 17.12.2009, s účinností od 1. ledna 2010, v platném znění jako podklad pro dokumentaci.

b) dokumentace EIA

Zhotovitel zpracuje Oznámení záměru podle §6 zákona č. 100/2001 Sb.

Vzhledem k možnosti požadavku dotčených orgánů na zpracování "Dokumentace EIA" bude oznámení připravováno v rozsahu podle Přílohy č. 4 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí

c) Zaměr projektu a ekonomické hodnocení

V návaznosti na přislíbené spolufinancování ze SFDI zhotovitel vyhotoví záměr projektu a ekonomické hodnocení dle požadavků Státního fondu dopravní infrastrutkury, tj. v rozsahu:

I) Směrnicí Ministerstva dopravy ČR č. V-2/2012 ve znění Změny č. 2 s účinností od 8.7.2014 upravující postupy Ministerstva dopravy, investorských organizací a Státního fondu dopravní infrastruktury v průběhu přípravy a realizace investičních a neinvestičních akcí dopravní infrastruktury, financovaných bez účasti státního rozpočtu ve znění dalších platných dodatků

II) Prováděcími pokyny pro hodnocení ekonomické efektivnosti projektů silničních a dálničních staveb vydanými Ministerstvem dopravy ČR v platném znění (viz Věstník dopravy č. 26 z 12. 12. 2012 s účinností od 12. 12. 2012 s novelou Přílohy A a C ve Věstníku dopravy č. 5 z 15. 5. 2014)

d) Průzkumy a zaměření

Zhotovení potřebných průzkumů (diagnostický průzkum vozovky v místech napojení na starou silnici, geotechnický průzkum dle TP 76, apod.) pro řádné zhotovení DÚR, DSP a PDPS.

Zpracování mapového podkladu na základě zaměření a obstarání podkladu u majitelů a správců inženýrských sítí (polohopisu a výškopisu lokality nezbytné pro zpracování projektové dokumentace včetně zaměření viditelných znaků podzemních inženýrských sítí, solitérních stromů od průměru 10 cm, zakres sítí do mapového podkladu. Podzemní inženýrské sítě budou zobrazeny podle dodaných podkladů od jejich správců. Pokud budou získána digitální data, budou tyto sítě zakresleny jako ověřené. Ostatní budou zakresleny podle převzatých podkladů neověřenou značkou.

e) Dokumentace k územnímu rozhodnutí zpracované dle přílohy č.1 k vyhlášce č. 499/2006, o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**vyhláška o dokumentaci staveb**“), ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**stavební zákon**“), v souladu s obecně závaznými právními a technickými předpisy, v souladu se souvisejícími směrnicemi a dle podmínek a požadavků Objednatele. DÚR bude zpracována tak, aby byl

f) Dokumentace pro stavební povolení zpracované dle přílohy č. 8 k vyhlášce č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**vyhláška o projektové dokumentaci dopravních staveb**“) ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**stavební zákon**“),

g) Projektová dokumentace pro provedení stavby zpracována tak, aby odpovídala požadavkům na dokumentaci pro zadávací řízení, ve kterém bude vybrán zhotovitel stavby, tj. musí splňovat požadavky stanovené zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách (dále jen „**zákon o VZ**“) a vyhláškou č. 230/2012 Sb., kterou se stanoví podrobnosti vymezení předmětu veřejné zakázky na stavební práce a rozsah soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**vyhláška o předmětu stavebních prací**“). Dokumentace musí dále splňovat požadavky dle přílohy č. 9 vyhlášky o

h) Výkon IČ k ÚR

Předmětem je projednání dokumentace k územnímu rozhodnutí s příslušnými veřejnoprávními orgány, organizacemi, vlastníky pozemků a sousedních nemovitostí, případně dalšími dotčenými subjekty, získání dokladů a stanovisek za účelem vydání územního rozhodnutí, vypracování a podání žádosti o vydání územního rozhodnutí a po podání žádosti o vydání pravomocného územního rozhodnutí poskytnutí technické pomoci při řešení případných problémů vzniklých v rámci veřejnoprávního projednání dotčené stavby na místně příslušném stavebním úřadu. Zhotovitel je

ch) Výkon IČ k SP

Předmětem je projednání projektové dokumentace ke stavebnímu řízení s příslušnými veřejnoprávními orgány, organizacemi, vlastníky pozemků a sousedních nemovitostí (oprávněný z věcného břemene), případně dalšími dotčenými subjekty a získání dokladů a stanovisek za účelem vydání stavebního povolení, vypracování a podání žádosti o povolení stavby (případně dalších povolení podmiňujících realizaci stavby, např. vodoprávní souhlas, povolení k odstranění stavby atd.), a účast při stavebním řízení. Do rámce výkonu specifikované IČ je zahrnuto též zabezpečení majetkoprávní agendy spojené s přípravou stavby včetně zabezpečení příslušných smluv (např. vstup

i) Technická pomoc objednatli - Výkon autorského dozoru stavby

Součástí předmětu plnění je výkon AD, který bude probíhat od zahájení stavby až do vydání kolaudačního souhlasu a který bude vykonáván na výzvu Objednatele. Rozsah činností AD je dán přílohou č. 5 technických kvalitativních podmínek č. 1 (viz http://www.pjpk.cz/TKP_01.htm).

h) Mostní list a I. hlavní mostní prohlídka nového mostu

Před vydáním kolaudačního souhlasu zpracuje Poskytovatel mostní list a první hlavní mostní prohlídku, kterou zapracuje dle pokynů Objednatele do systému Bridge Managament Systém (BMS).

Začátek úseku je na křižovatce se silnicí I/99 v km 0,000 a konec úseku je na křižovatce s účelovou komunikací v km cca 6,500 v obci Horní – Dolní

Projektová dokumentace bude obsahovat platná vyjádření dotčených orgánů státní správy. V průběhu projekční přípravy zhotovitel PD oznámí záměr realizace stavby Archeologickému ústavu Akademie věd ČR. V případě kladného stanoviska Archeologického ústavu věd ČR ve věci nutnosti provedení archeologického výzkumu začlení zhotovitel PD do položkového rozpočtu oceněnou položku na základě kvalifikovaného odhadu pro náklady spjaté s archeologickým výzkumem a pro náklady spjaté se sanací území po provedení archeologického výzkumu a dále zpracuje návrh smlouvy na provedení

Bude řádně dokončena majetkoprávní příprava této akce, tj. budou smluvně oboustranně upraveny vztahy k pozemkům zabraným dočasně či trvale stavbou – uzavření Smluv o Smlouvách budoucích kupních či darovacích, Smlouvy nájemní či o výpůjčce. Budou oboustranně podepsány Smlouvy o smlouvách budoucích na provedení přeložek inženýrských sítí a Smlouvy o smlouvách budoucích na

Popis stávajícího stavu a zdůvodnění nezbytnosti realizace stavby:

Současné šířkové uspořádání a únosnost silnice neodpovídá značnému zatížení kamionovou dopravou. Dochází k dopravním kongescím a zatížení životního prostředí dotčené obce hlukem, prachem. Současný průtah obcí je nevhodný pro průjezd těžké nákladní kamionové dopravy. Dochází k deformacím okrajů vozovky, plošným rozpadům živičných vrstev z důvodu nedostatečné tloušťky a složení konstrukčních vrstev. Stávající systém odvodnění je vzhledem k rovinatosti území rovněž

3. Požadavky na stavebně-technické řešení a způsob ocenění stavby:

Na základě výsledku geotechnického průzkumu bude provedeno založení mostního objektu, vozovka bude ze živičného povrchu.

Je požadována min. kategorie S 9,5, předpokládá se zatížení těžkou dopravou.

Ocenění stavby bude dle ÚRS nebo ASPE.

4. Specifikace rozhodujících stavebních objektů:

S ohledem na rozsah stavby a její charakter stanoví rozdělení na jednotlivé stavební objekty zpracovatel PD na základě provedených průzkumů a projednání s dotčenými orgány.

5. Územně-technické podmínky:

Stavba se bude realizovat na pozemcích ve vlastnictví Středočeského kraje, v nezbytně nutných případech na pozemcích jiných vlastníků.

6. Požadavky na zabezpečení budoucího provozu a údržby:

Rekonstruována komunikace bude ve správě a údržbě KSÚS SK a ve vlastnictví Středočeského kraje, případné vyvolané přeložky inženýrských sítí ve správě a vlastnictví dosavadních správců nebo vlastníků.

Termín realizace:

Investiční příprava se předpokládá v roce 2017-2018, zahájení realizace stavby v roce 2019.

TYPOVÝ PŘÍKLAD

Název akce: „II/999 Horní - Dolní, přeložka“

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

I. Celková součtová tabulka nabídkové ceny pro typový příklad

	Kč bez DPH	DPH	Kč vč. DPH		
Dokumentace k územnímu rozhodnutí	1 314 560	276 058	1 590 618		
Inženýrská činnost k územnímu rozhodnutí	299 520	62 899	362 419		
Dokumentace ke stavebnímu povolení	1 943 040	408 038	2 351 078		
Inženýrská činnost ke stavebnímu povolení	767 520	161 179	928 699		
VD-ZDS	586 640	123 194	709 834		
EIA	358 560	75 298	433 858		*Kontrola rozdílu dle ZD*
TES a ekonomické hodnocení	278 640	58 514	337 154		0
Cena celkem bez DPH a bez technické pomoci objednateli – srovnání s kontrolním výpočtem UNIKA	**5 548 480**	**x**	**x**	**Hodinová sazba TP**	
Technická pomoc objednateli	112 500	23 625	136 125	750	
Cena celkem bez DPH vč. Technické pomoci objednateli	**5 660 980**	**x**	**x**		
DPH (21%)	**x**	**1 188 806**	**x**		
Cena celkem vč. DPH	**x**	**x**	**6 849 786**		

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „II/999 Horní - Dolní, přeložka“

II. Tabulka kontroly výpočtu nabídkové ceny dle Sazebníku pro navrhování nabídkových cen projektových prací a inženýrských činností, vydavatel UNIKA, Kolín, 2016, cenová úroveň 2016, I. čtvrtletí 2017

Žlutě - doplní uchazeč

UNIKA Tabulka 13, odvětví - Stavby inženýrské a vodohospodářské (vodní), PÁSMO III. dle kapitoly 3.5.13 Kategorie funkčních částí stavby Inženýrských a vodních (vodohospodářských)	**Předpokládaná hodnota stavebních nákladů v Kč**	**Uchazečem zvolená hodnota "C" v Kč v intevalu dle Tabulky 13 , pásma III.**
	125 000 000	*5 600 000*

	DÚR bez zaměření, průzkumů a ostatních prací - 19% z "C"	*IČ k ÚR vč. Majetkoprávního projednání - 6% z "C" v Kč*	*Průzkumy a zaměření, ostatní práce v Kč (DÚR)*	*DSP bez zaměření, průzkumů a ostatních prací - 25% z "C"*	*Průzkumy a zaměření, ostatní práce v Kč (DSP)*	*IČ k SP vč. Majetkoprávního projednání - 4% z "C" v Kč*	*Tendrová dokumentace - 14% z "C" v Kč*	*Nabízená cena služeb v Kč*
Sleva (uveď kladnou hodnotu) /přirážka (uveď zápornou hodnotu)z UNIKY v %	1 064 000	336 000	509 600	1 400 000	799 680	224 000	784 000	3 207 680
10,00%	106 400	x	x	140 000	x	x	78 400	324 800
Výsledná cena po započtení slevy nebo přirážky v Kč bez DPH	957 600	354 800	509 600	1 260 000	799 680	324 000	705 600	4 911 280

	Část DUR	**Část DSP**	
Zaměření v Kč	86 400	58 320	*)
Související průzkumy v Kč vztahující se ke konkrétnímu projektovému stupni	403 200	711 360	*)
Ostatní práce v Kč	20 000	30 000	*)
Majetkoprávní projednání - přirážka k předpokládané ceně UNIKA v Kč	18 800	100 000	**)

) Pozn. Požadované hodnoty se načítají z listu III.A1 popř. III.A2 (v Kč bez DPH)

****) Pozn. Uchazeč doplní přirážku k ceně UNIKA za majetkoprávní projednání v Kč bez DPH dle vlastního uvážení***

Výsledná cena po započtení slevy nebo přirážky a započtení výsledné ceny VD-ZDS v Kč bez DPH a TES/EIA	**5 548 480**

Kontrolní část pro Zadavatele - uchazeč neoceňuje

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (TES, ekonomické vyhodnocení)	310 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (TES, ekonomické vyhodnocení)	278 640
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	89,88%

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (EIA)	400 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (EIA)	358 560
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	89,64%

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (DUR)	1 560 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (DUR)	1 467 200
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	94,05%

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (IČ k ÚR) a	550 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (IČ k ÚR)	299 520
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	54,46%

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (DSP)	2 200 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (DSP)	2 059 680
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	93,62%

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (IČ k SP)	850 000

Nabídková cena uchazeče v Kč (DSP a IČ k SP)	767 520	
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	90,30%	
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (VD-ZDS)	700 000	
Nabídková cena uchazeče v Kč (VD-ZDS)	586 640	
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	83,81%	
		paušální hod. sazba
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (TP)	135 000	900
Nabídková cena uchazeče v Kč (TP)	112 500	750
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	83,33%	
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč celkem	6 705 000	
Nabídková cena uchazeče v Kč celkem	5 930 260	
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	88,45%	

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „II/999 Horní - Dolní, přeložka“

III. A1) Položkový rozpočet - projektové práce (TES, IZ, EIA, DÚR)

Oceněný rozpis služeb bude zpracován dle „Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“ (dále pouze Směrnice), schválené MD-OI čj.101/07-910-IPK/1 ze dne 29.1.2007 s účinností 1.2.2007 v platném znění v rozsahu přiměřeném charakteru stavby s upřesněním podle těchto zadávacích podmínek.

SPECIFIKACE - TES včetně IZ a ekonomického vyhodnocení

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu -* ***modré buňky****.*

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
A. Průvodní zpráva	**4**	4	720	2 880
B. Výkresy				63 360
B 1 Přehledná situace	**12**	12	720	8 640
B 2 Situace zájmového území	**8**	8	720	5 760
B 3.1. Zákres trasy do ÚP podkladů	**8**	8	720	5 760
B 3.2. Výkres budoucí kategorizace pozemních komunikací	**4**	4	720	2 880
B 4 Podélný profil	**24**	24	720	17 280
B 5 Vzorové a charakteristické příčné řezy	**32**	32	720	23 040
C. Podklady a průzkumy				137 520
C 1 Dopravně - inženýrské údaje (dopravní model)	**120**	120	720	86 400
C 2 Životní prostředí - požadavky EIA	**4**	4	720	2 880
C3 Vazba na územně-plánovací podklady (VÚC, ÚP měst a obcí dotčených stavbou)	**12**	12	720	8 640
C 4 Odhad nákladů stavby	**4**	4	720	2 880
C 5.1 Záborový elaborát - odhad nákladů na výkupy, počet LV, apod.	**32**	32	720	23 040
C 6 Orientační IG průzkum - rešerže	**16**	16	720	11 520
C 7 Předběžný harmonogram přípravy a realizace stavby	**3**	3	720	2 160
D. Doklady - projednání s objednatelem a zástupci Ministerstva dopravy, případně další dotčené orgány a organizace vyžádané objednatelem	**24**	24	720	17 280
E. Investiční záměr a ekonomického vyhodnocení				57 600
Analýzy stavebních nákladů	**4**	4	720	2 880
Analýza studie ekonomické efektivnosti	**32**	32	720	23 040
Textová část aktualizace	**16**	16	720	11 520
Vyplnění Formuláře vzorů 80, 81, 82, 83	**16**	16	720	11 520
Výkresová část	**12**	12	720	8 640
Cena A-E celkem bez DPH				**278 640**

SPECIFIKACE - EIA

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu -* ***modré buňky****.*

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI	**1**	1	720	720
B. ÚDAJE O ZÁMĚRU				7 200
Základní údaje	**2**	2	720	1 440
Údaje o vstupech	**4**	4	720	2 880
Údaje o výstupech	**4**	4	720	2 880
C. ÚDAJE O ŽIVOTNÍM PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ				9 360
Výčet nejzávažnějších enviromentálních charakteristik dotčeného území	**5**	5	720	3 600
Charakteristika současného stavu životního prostředí v dotčeném území	**4**	4	720	2 880
Celkové zhodnocení kvality životního prostředí v dotčeném území z hlediska jeho únosného zatížení	**4**	4	720	2 880
D. KOMPLEXNÍ CHARAKTERISTIKA A HODNOCENÍ VLIVŮ ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ				132 480
Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí a hodnocení jejich velikosti a významnosti	**150**	150	720	108 000
Komplexní charakteristika vlivů záměru na životní prostředí z hlediska jejich velikosti a významnosti a možnosti přeshraničních vlivů	**12**	12	720	8 640
Charakteristika environmentálních rizik při možných haváriích a nestandardních stavech	**8**	8	720	5 760
Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí	**8**	8	720	5 760
Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí	**6**	6	720	4 320

E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU	**6**	6	720	4 320
F. ZÁVĚR	**12**	12	720	8 640
G. VŠEOBECNÉ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU	**8**	8	720	5 760
H. PŘÍLOHY - STUDIE EIA				190 080
Vlivy na zdraví	**24**	24	720	17 280
Rozptylová studie	**32**	32	720	23 040
Hluková studie	**32**	32	720	23 040
Biologické hodnocení	**120**	120	720	86 400
Dendrologický průzkum	**12**	12	720	8 640
Měření hluku	**32**	32	720	23 040
Archeologický průzkum - rešerše	**12**	12	720	8 640
Cena A-H celkem bez DPH				**358 560**

SPECIFIKACE DÚR

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu* ***- modré buňky*** *.*

Popis prací	**Zadavatelem předpokládaný počet hodin**	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
Nerealizované položky nebudou oceňovány (označeny "Neobsazeno")				
A. ÚVODNÍ ÚDAJE				7 200
1. Identifikační údaje	**4**	4	720	2 880
2. Základní údaje o stavbě	**6**	6	720	4 320
B. PRŮVODNÍ ZPRÁVA				10 080
1. Charakteristika území a stavebního pozemku	**4**	4	720	2 880
2. Základní charakteristika stavby a jejího užívání	**6**	6	720	4 320
3. Orientační údaje stavby	**4**	4	720	2 880
C. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA				54 000
1. Popis stavby (staveniště, stručný technický popis vč. hydrotechnického posouzení atd dle "směrnice")	**6**	6	720	4 320
2. Stanovení podmínek pro přípravu výstavby (průzkumy, podmínky přípravy stavby atd podle "směrnice")	**8**	8	720	5 760
3. Základní údaje o provozu	**6**	6	720	4 320
4. Zásady zajištění požární ochrany stavby	**6**	6	720	4 320
5. Zajištění bezpečnosti provozu stavby při jejím užívání	**8**	8	720	5 760
6. Návrh řešení pro užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace	**4**	4	720	2 880
7. Popis vlivu stavby na životní prostředí a ochranu zvláštních zájmů	**18**	18	720	12 960
8. Návrh řešení ochrany stavby před negativními účitnky vnějšího prostředí	**16**	16	720	11 520
9. Civilní ochrana	**3**	3	720	2 160
D. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE				710 640
1. Přehledná situace v měřítku 1:5000	**24**	24	720	17 280
2. Celková situace v měřítku 1:1000 (s vyznačením osy, základních návrhových prvků, důležitých objektů atd dle "směrnice")	**32**	32	720	23 040
3. Koordinační situace vč. řešení křižovatek na katastrální mapě atd dle "směrnice" v měřítku 1:500	**200**	200	720	144 000
4. Podélné profily komunikací v měřítku 1:1000/100	**72**	72	720	51 840
5. Vzorové příčné řezy komunikací v měř. 1:100 (50)	**180**	180	720	129 600
6. Charakteristické příčné řezy komunikací v měř. : 1:200	**48**	48	720	34 560
7. Mostní objekty a zdi	**240**	240	720	172 800
8. Tunelové objekty vč. technologického vybavení		Neobsazeno		
9. Vodohospodářské objekty (odvodnění, přeložky stávajících zařízení, DUN a další dle "směrnice")	**80**	80	720	57 600
10. Osblužná zařízení (zastávky MHD, parkoviště, SOS systém)		Neobsazeno		
11. Cizí zařízení na PK (přeložky IS - elektro, produktovody a ostatní)	**81**	81	720	58 320
12. Rekultivace a terénní úpravy	**24**	24	720	17 280
13. Staveniště a organizace výstavby	**6**	6	720	4 320
E. Doklady	**32**	32	720	23 040
F. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE, PODKLADY, PRŮZKUMY				489 600
1. Průzkumy zajišťované v rámci DUR (předběžný geologický průzkum)	**280**	280	720	201 600
2. Záborový elaborát	**130**	130	720	93 600
3. Hluková studie	**32**	32	720	23 040
4. Exhalační studie	**32**	32	720	23 040
5. Bilance zemin a ornice v rámci DUR, podklady pro odnětí ZPF, LPF	**18**	18	720	12 960
6. Dokumentace pro projednání s příslušnými útvary dráhy (je-li)		Neobsazeno		
7. Odhad stavebních nákladů DUR	**12**	12	720	8 640
8. Projekt odpadového hospodářsví	**8**	8	720	5 760
9. Zaměření stavby	**120**	120	720	86 400
10. Dendrologický průzkum	**48**	48	720	34 560

11. NEOBSAZENO		Neobsazeno		
12. NEOBSAZENO		Neobsazeno		
G. Reprografie v počtu dle VOP	**50 000**	x	x	20 000
SOUČET A – G celkem za DÚR (bez DPH)				**1 314 560**

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „II/999 Horní - Dolní, přeložka“

III. A2) Položkový rozpočet - projektové práce (DSP a VD-ZDS)

Oceněný rozpis služeb bude zpracován dle „Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“ (dále pouze Směrnice), schválené MD-OI čj.101/07-910-IPK/1 ze dne 29.1.2007 s účinností 1.2.2007 v platném znění v rozsahu přiměřeném charakteru stavby s upřesněním podle těchto zadávacích podmínek.

SPECIFIKACE DSP

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu - **modré buňky**.*

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
Nerealizované položky nebudou oceňovány (označeny "Neobsazeno")				
A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA – celkem				67 680
1. Identifikační údaje	**4**	4	720	2 880
a) Označení stavby ***b)*** Stavebník nebo objednatel stavby ***c)*** Projektant				
2. Základní údaje o stavbě	**6**	6	720	4 320
a) Stručný popis návrhu stavby, její funkce, význam a umístění ***b)*** Předpokládaný průběh výstavby - zahájení stavby - etapizace a uvádění do provozu - dokončení stavby ***c)*** Vazby na regulační plán, územní plán, územně plánovací informace a na územní rozhodnutí (příp. územní souhlas) ***d)*** Stručná charakteristika území a jeho dosavadní využití ***e)*** Vliv technického řešení stavby a jejího provozu na krajinu, zdraví a životní prostředí - na obyvatelstvo (hluk atd) - na ekosystemy, jejich složky a funkce (ovzduší a klima, podzemní a povrchové vody - toky a zdroje, půda a geologické podmínky, fauna a flora) - na antropogenní systémy (budovy a ostatní kulturní hodnoty) - na strukturu a funkční využití území (doprava, navazující a související stavby, ostatní). ***f)*** Celkový dopad stavby do zájmového území a navrhovaná opatření - vztahy k ostatním plánovaným stavbám v zájmovém území - vztahy na dosavadní využití území - změny dosavadních staveb dotčených projektovanou stavbou - ostatní údaje				
3. Přehled výchozích podkladů a průzkumů	**6**	6	720	4 320
a) dokumentace záměru k žádosti o vydání rozhodnutí o umístění stavby nebo k oznámení záměru pro získání územního souhlasu nebo rozhodnutí o změně stavby ***b)*** regulační plán, územní plán, územně plánovací informace ***c)*** mapové podklady, zaměření území a další geodetické podklady ***d)*** dopravní průzkum ***e)*** geotechnický a hydrogeologický průzkum, korozní průzkum ***f)*** diagnostický průzkum konstrukcí ***g)*** hydrometeorologické a hydrologické údaje, plavební podmínky, inundace, kvalita vody ***h)*** klimatologické údaje				
4. Členění stavby	**3**	3	720	2 160
a) Způsob číslování a značení ***b)*** Určení jednotlivých částí stavby				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
c) Členění stavby na části stavby, na stavební objekty a provozní soubory				
5. Podmínky realizace stavby	**4**	4	720	2 880
a) Věcné a časové vazby souvisejících staveb jiných stavebníků ***b)*** Uvažovaný průběh výstavby a zajištění její plynulosti a koordinovanosti ***c)*** Zajištění přístupu na stavbu ***d)*** Dopravní omezení				
6. Přehled budoucích správců a vlastníků	**4**	4	720	2 880
a) Seznam budoucích správců a vlastníků, kteří převezmou jednotlivé *stavební objekty po jejich dokončení do majetku či správy. (Seznam budoucích správců a vlastníků bude zpracován dvěma dle následujícího): dle následujícího):* a.1) podle čísel stavebních objektů a.2) podle budoucích majitelů a správců ***b)*** Způsob užívání jednotlivých částí stavby				
7. Předávání částí stavby do užívání	**3**	3	720	2 160
a) Návrh postupného předávání částí stavby do užívání (úseky, objekty) ***b)*** Zdůvodnění užívání části stavby před dokončením celé stavby				
8. Souhrnný technický popis stavby	**24**	24	720	17 280
Bude uveden celkový projektovaný rozsah, kapacitní údaje, základní technické parametry, základní dopravní, dispoziční, stavební a technologické technologické řešení stavby, začlenění stavby do území atd. **Technický popis jednotlivých objektů a jejich součástí stanoví pro:** ***8.1*** Pozemní komunikace: a) výčet jednotlivých PK stavby b) základní charakteristiky příslušných PK (kategorie, parametry, atd.) ***8.2*** Mostní objekty a zdi: a) výčet objektů a zdí b) základní charakteristiky objektů (zákl. údaje, zákl. technické řešení a vybavení, druh konstrukcí, postup a technologie výstavby, aj. ***8.3*** Odvodnění PK a) stavebně technické řešení, charakteristiky, rozsah ***8.4*** Tunely, podzemní stavby a galerie a) základní údaje, technické vybavení, technologie výstavby, princip řízení dopravy, požární bezpečnost aj. ***8.5*** Obslužná zařízení, veřejná parkoviště, únikové zóny a protihlukové clony a) umístění, rozsah, vybavení ***8.6*** Vybavení PK a) záchytná BZ, dopravní značení a zařízení, světelná signalizace, veřejné osvětlení, ochrana proti vniku volně žijících živočichů, clony a sítě proti oslunění atd. ***8.7*** Objekty ostatní skupin objektů a) výčet, charakteristika technické řešení, postup a technologie výstavby				
9. Výsledky a závěry z podkladů, průzkumů a měření	**8**	8	720	5 760
Souhrnný přehled zjištěných skutečností s vyhodnocením jejich vlivu na řešení stavby				
10. Dotčená ochranná pásma, chráněná území, zátopová území,	**6**	6	720	4 320
kulturní památky, památkové rezervace, památkové zóny - rozsah dotčení - podmínky pro zásah - způsob ochrany nebo úprav (u chráněných ložisek včetně návrhu odpisu zásob) - vliv na stavebně-technické řešení stavby				
11. Zásah stavby do území	**4**	4	720	2 880
Vymezení a zdůvodnění změn současného stavu vyvolaných stavbou - demolice - kácení mimolesní zeleně a její případná náhrada - rozsah zemních prací a konečná úprava terénu - ozelenění nebo jiné úpravy nezastavěných ploch - zásah do ZPF a případné rekultivace				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
- zásah do pozemků určených k plnění funkce lesa - zásah do jiných pozemků - vyvolané změny staveb dopravní a technické infrastruktury a - vodních toků				
12. Nároky stavby na zdroje a její potřeby	**6**	6	720	4 320
Určení a zdůvodnění nároků stavby: - všechny druhy energií - telekomunikace - vodní hospodářství - možnosti napojení na dopravní a technickou infrastrukturu - druh, množství a nakládání s odpady vznikajícími užíváním stavby				
13. Vliv stavby a silničního provozu na zdraví a životní prostředí	**4**	4	720	2 880
Vyhodnocení vlivů negativních účinků stavby a jejího užívání, návrhy na opatření k jejich prevenci, eliminaci, případně minimalizaci v souladu právními předpisy. Jde zejména o: - ochranu krajiny a přírody (ÚSES, zásah do VKP apod.) - vliv stavby na zvláštně chráněná území - vliv stavby na Natura 2000 (pokud je určena rozhodnutím org. ochrany přírody) - vliv stavby na územní systém ekologické stability - vliv stavby na krajinný ráz - vliv stavby na VKP - vliv stavby na zvláště chráněné druhy rostlin a živočichů - hluk - emise z dopravy - vliv znečištěných vod na vodní toky a vodní zdroje - ochrana zdraví a bezpečnosti pracovníků při výstavbě - nakládání s odpady				
14. Obecné požadavky na bezpečnost a užitné vlastnosti	**6**	6	720	4 320
Průkaz, že stavba a její objekty jsou navrženy tak, aby splnila základní požadavky a zejména: - mechanickou odolnost a stabilitu - požární bezpečnosti - ochranu zdraví, životních podmínek a životního prostředí - ochranu proti hluku - bezpečnost při užívání - úspora energie a ochrana tepla				
15. Další požadavky	**6**	6	720	4 320
Popis návrhu řešení z hlediska dosažení: - ochrany stavby před škodlivými účinky vnějšího prostředí - užitných vlastností stavby (dostatečná kapacita objektů, životnosti, splnění obecně technických požadavků na výstavbu a výrobky, snadná údržba apod.) - zabezpečení užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace - splnění podmínek dalších zvláštních předpisů				
B. SOUHRNNÉ ŘEŠENÍ STAVBY – celkem				129 600
1. Celková (přehledná) situace v měř. 1:5000	**24**	24	720	17 280
Zachycení širších vztahů v zájmové oblasti stavby a to zejména: - osy komunikace se začátkem a koncem úpravy - objížděk, přeložek a úprav dotčených PK i dalších objektů, demolic - chráněných území - inženýrských sítí významného charakteru (ovlivňující polohu stavby)				
2. Situace stavby (koordinační) v měřítku 1:1 000 (2 000) **na podkladu katastrální mapy s vyznačením hranic pozemků a jejich parcelních čísel, vč. sousedních**	**64**	64	720	46 080
Vyznačit zejména: - území (současný stav uvedený na katastrální mapě) - inženýrské sítě (současné i budoucí, ochranná pásma - barevně rozlišit, stávající slabě, přeložky silně)				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
- chráněné území, zátopové oblasti - komunikace se staničením a údaje oblouků, přechodnic a přímek, okraje silniční koruny příp. jízdních pásů, hranice sil.pozemku a hranice staveniště - přístupy na pozemky - objekty stavby s popisem (očíslováním) obvody území, které zahrnují trvalý a dočasný zábor pozemků vč. dočasných záborů pro překládky inž. sítí - demolice - v koordinační situaci musí být barevně vyznačeny hranice mezi jednotlivými stavebními objekty, z důvodu jednoznačné identifikace při převodu majetku (týká se především komunikací, které budou vyřazovány, zařazovány či přeřazovány v rámci silniční sítě a bude tak docházet ke změnám majitele či správce) - seznam všech objektů				
3. Geodetický koordinační výkres	**24**	24	720	17 280
4. Bilance zemin a ornice	**32**	32	720	23 040
- Zpracovat seznam vlastníků na kterých bude rozprostřena skrývka kulturních vrstev půdy s uvedením plochy pozemku, mocnosti a celkového a celkového objemu. V rámci zpracování dokumentace projednat předběžné souhlasy majitelů těchto pozemků s rozprostřením zeminy - Bilance výkopů, násypů a skrývky kulturních vrstev půdy,vhodnost přímého využití na stavbě, řešení přebytku či nedostatku zemin a hornin - Zpracovat dle vyhl.č.13/1994 Sb. přílohy č.5 s uvedením popisu území, klimatických poměrů, hydrologických poměrů, pedologického průzkumu atd.				
5. Celkové vodohospodářské řešení	**32**	32	720	23 040
Slouží pro vydání stavebního povolení dle § 15 stavebního zákona 183/2006 Sb. a obsahuje řešení vodohospodářských objektů - Nutno respektovat oprávněné požadavky a podm. Správních orgánů, správce povodí a ostatních dotčených účastníků řízení - Dokumentace bude obsahovat platná hydrologická data vodních toků <u>Technická zpráva</u> - odvodnění stavby - styk se stávajícími vodotečemi a vodohospodářskými zařízeními a objekty (zmapování stávajících intenzifikačních zařízení na zemědělské dotčení těchto systému navrhnout dostatečná technická opatření pro zachování funkčnosti těchto zařízení) - dotčení současných zdrojů pitné vody a zdrojů podzemních vod - hydrotechnické a statické výpočty - ovlivnění chemismu vod vlivem realizace a následného provozu stavby - navrhované vodohospodářské objekty a jejich popis včetně způsobu provedení a použitého materiálu - Nároky odvodnění na zábory (jen je-li přes rozsah situace PK) <u>Výkresy:</u> - situace se zákresem vodotečí, vodohospodářských objektů a způsobu odvodnění, případně hydrotechnická situace - podélné profily - vzorové příčné řezy - výkresy jednotlivých vodohospodářských stavebních objektů - výústní objekty, propustky				
6. Bezbariérové užívání	**4**	4	720	2 880
- zásady řešení pro osoby s omezenou schopností pohybu - zásady řešení pro osoby se zrakovým postižením - zásady řešení pro osoby se sluchovým postižením - použití stavebních výrobků pro bezbariérová řešení				
C. STAVEBNÍ ČÁST – celkem				776 160

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
Pro každý stavební objekt se vypracuje samostatná dokumentace, která bude součástí části C dokumentace. Zařazení a označení stavebních objektů bude vycházet ze zadávacích podmínek. V závěru technické zprávy pro každý stavební objekt budou uvedeny souřadnice hlavních bodů, které určují jeho polohu. K dokumentaci stavebního objektu bude připojen výřez ze situace stavby, který příslušný objekt zobrazuje. Výkresy k jednotlivým stavebním objektům budou vypracovány dle platných norem vycházejících z platných technických pravidel a směrnic pro projektování a provádění v příslušném oboru.				
1. Objekty pozemních komunikací				332 640
1.1 Technická zpráva:	***32***	32	720	23 040
- identifikační údaje objektu - stručný technický popis se zdůvodněním navrženého řešení - vyhodnocení průzkumů a podkladů, včetně jejich užití v dokumentaci - vztahy pozemních komunikací k ostatním objektům stavby - návrh zpevněných ploch včetně případných výpočtů dle TP - režim povrchových a podzemních vod, zásady odvodnění, ochrana PK - návrh dopravního značení, dopr. zařízení, světelné signalizace, zařízení pro dopravní telematiku aj. - zvláštní podmínky a požadavky na postup výstavby, případně údržbu - vazba na případné technologické vybavení - přehled provedených výpočtů a konstatování o statickém ověření rozhodujících dimenzí a průřezů				
1.2 Výkresy:	***430***	430	720	309 600
a) *Situace pozemních komunikací* - bude použito výřezu z koordinační situace stavby, který zobrazuje příslušný objekt ***b)*** *Podélný profil* - měřítko 1:1000/100 nebo 1:2000/200 ***c)*** *Vzorové příčné řezy* - měřítko 1:50 nebo 1:100 - zpracují se pro charakteristické případně odlišné úseky PK (zářez, výkop, násyp, různý počet jízdních pruhů, větve křižovatek) - zakreslí se umístění a druhy zpevnění příkopů, rigolů, bezpečnostního zařízení, oplocení, zdí a dalších typických detailů - bude uveden návrh skladby PK ***d)*** *Charakteristické příčné řezy* - měřítko 1:100 nebo 1:200 ***e)*** *Schematické řešení křižovatek* - u složitějších typů křižovatek jejichž zákres do situace PK by byl nepřehledný, se vykreslí na samostatných výkresech v měřítku komunikace PK nebo větším - v případě, že je potřebné ověřit sklonové poměry větví křižovatky, vypracují se zjednodušené podélné profily kritických větví ***f)*** *Výkresy obslužných zařízení* - bude zpracováno pro autobusové zastávky, parkoviště a odpočívky ***g)*** *Výkresy dopravního značení a zařízení* - rozlišen bude zejména stav provizorního dopravního značení a definitivního dopravního značení ***h)*** *Souřadnice hlavních bodů* - pouze nejsou-li tyto údaje součástí geodetického koordinačního výkresu (část B)				
2. Mostní objekty a konstrukce, zdi				188 640
2.1 Technická zpráva	***32***	32	720	23 040
a) *identifikační údaje* - stavba a objekt č., název mostu, event. č. mostu - katastrální území, obec, kraj - stavebník a jeho sídlo, uvažovaný správce mostu,nadřízený orgán - projektant, jeho sídlo, oprávnění, autorizace, HIP, IČ, podzhotovitelé - pozemní komunikace, body křížení, staničení, úhly křížení překážek, volná volná výška atd. dle vyhl. 146/2008				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
b) *základní údaje o mostu* - charakteristika mostu, délka mostu, přemostění a nosné konstrukce - rozpětí jednotlivých polí, šikmost mostu - volná šířka mostu, šířka průchozího prostoru, šířka mostu - výška mostu nad terénem, stavební výška - plocha nosné konstrukce mostu a zatížení mostu atd. dle vyhl. 146/2008 ***c)*** *zdůvodnění mostu a jeho umístění* - účel mostu, požadavky, návaznost na předchozí dokumentaci - charakter přemosťované překážky, územní a geotechnické podmínky ***d)*** *technické řešení mostu* - popis konstrukce, vybavení, statické a hydrotechnické posouzení, řešení požadované protikorozní ochrany, požadované podmínky a měření sedání, zátěžové zkoušky, řešení protikorozní ochrany - cizí zařízení na mostě ***e)*** *výstavba mostu* - postup a technologie, specifické požadavky na požadovanou technologii stavby - související objekty stavby, vztah k území ***f)*** *přehled provedených výpočtů a konstatování rozhodujících dimenzí a průřezů* - vytyčovací údaje, prostorová úprava a geometrie mostu - statický výpočet základů, spodní stavby, nosné konstrukce - hydrotechnické výpočty ***g)*** *řešení přístupu a užívání stavby osobami s omezenou schopností poh. a orient.* **Pozn.:** V technické zprávě bude výslovně uvedeno, že na mostě nejsou uloženy žádné inženýrské sítě (všechny IS z mostních objektů je nutno vymístit)				
2.2 <u>Výkresy</u>	***230***	230	720	165 600
a) situace mostu 1:500 a jeho koordinace s ostatními stavebními objekty včetně jejich ochranných pásem a zvláštních omezení ***b)*** půdorys 1:100, nebo u velkých mostů nad 100 m délky 1:250 (1:500) ***c)*** podélný řez 1:100 (1:250, 1:500) ***d)*** vzorový příčný řez nosnou konstrukcí nad podpěrou a v poli 1:50 ***e)*** příčné řezy 1:100 v polích opěr a osách pilířů, popř. s pohledem na podpěry ***f)*** výkres tvaru podpěry 1:50 ***g)*** výkres tvaru opěry a křídel 1:50 ***h)*** vytyčovací schéma a schéma tecnologie výstavby ***h)*** vytyčovací schéma a schéma technologie výstavby				
3. Vodohospodářské objekty	**180**	180	720	129 600
a) *technická zpráva* - identifikační údaje, popis charakteristik, zdůvodnění technického řešení - popis napojení na dosavadní sítě nebo recipient - požadavky na postu stavebních prací (provoz, údržbu) - popis ochrany proti agresivnímu prostředí, či bludným proudům atd. ***b)*** *hydrotechnické a statické výpočty* - v rozsahu potřebném prostanovení velikosti profilů potrubí, DUN, rigolů, příkopů, pro návrh typu a únosnosti atd. ***c)*** *výkresy* - situace stavby s výškopisem a zákresem podzemních vedení (současných i plánovaných) - podélný profil - vzorový příčný řez uložení navrhovaných potrubí, rigolů či příkopů - výkresy atypických objektů				
4. Objekty osvětlení PK	**64**	64	720	46 080
a) *technická zpráva* - identifikační údaje, stručný stavebně technický popis zařízení - typ stožárů a svítidel, napojení na rozvodnou síť NN - světelně technický výpočet, doklady týkající se objektů				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
b) *výkresy* - situace (určení polohy zařízení v souřadnicích) - vzorový příčný řez - výkres tvaru stožárů se svítidlem				
5. NEOBSAZENO		Neoceňuje se		
6. NEOBSAZENO		Neoceňuje se		
7. Ostatní objekty	**110**	110	720	79 200
zpracovat v rozsahu a obsahu dle vyhlášky č.146/2008 Sb. ***a)*** <u>Technická zpráva:</u> - identifikační údaje - struční stavebně technický popis včetně zdůvodnění - statické ověření rozhodujících dimenzí a průřezů - příslušné výpočty - zvláštní požadavky na způsob a postup výstavby - budoucí využití ***b)*** <u>Výkresy:</u> - měřítka dle charakteristiky objektu - situace jednotlivých objektů, návaznosti na ostatní objekty - podélné profily - vzorové příčné řezy - příčné řezy - detaily konstrukčního řešení (pokud jsou potřebné pro stavební řízení nebo pokud jejich zpracování pro stavební řízení požaduje majitel či správce objektu) - ostatní výkresy – např. půdorysy, řezy, pohledy atd. (pokud jsou potřebné pro stavební řízení nebo pokud jejich zpracování pro stavební řízení požaduje majitel či správce objektu) *K objektům inženýrských sítí a vedení:* - Přeložky budou navrženy s ohledem na § 36 odst. 7 zákona č. 13/1997 Sb. o pozemních komunikacích v platném znění. - Součástí dokumentace těchto stavebních objektů bude popis technologie provádění přeložky (druh použitého materiálu včetně spojovacího a armatur, technologie zemních prací, provozní výluky a ostatní související náklady atd.).Toto technické řešení bude v rámci zpracování DSP odsouhlaseno majitelem či správcem stavebního objektu. Bude přihlédnuto ke "smlouvám o přípravě a realizaci překládek", které předá objednatel. *K objektům rekultivací:* - Zpracovat plán rekultivací dočasných záborů a rušených komunikací v rozsahu pro DSP a v rámci zpracování dokumentace projednat s orgánem ochrany ZPF - Plán rekultivace dočasných záborů musí obsahovat technickou a biologickou část, popis území, přírodní podmínky, propočet biologické části rekultivace, propočet technické části rekultivace bude součástí propočtu stavby. Dále dle vyhlášky č.13/1994 Sb.				
D. NEOBSAZENO		Neoceňuje se		
E. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY – celkem				60 480
Vypracuje se pro celou stavbu a obsahuje zásady uvažovaného průběhu výstavby a její organizace. V rámci zpracování DSP bude projednáno s příslušnými orgány státní správy a samosprávy a odsouhlaseno.				
1. <u>Technická zpráva</u>	**16**	16	720	11 520
- charakteristika a celkové uspořádání staveniště včetně jeho obvodu a odvodnění - údaje o pozemcích zařízení staveniště - návrh - zásady návrhu zařízení staveniště – návrh - návrh postupu a provádění výstavby - objekty, které je nutné uvést samostatně do provozu (předčasné užívání) - možné napojení na zdroje (voda, energie, telekomunikace) - možnosti zdrojů materiálů - plochy zemníků a skládek (návrh)				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
- přístupy na staveniště (vjezdy a výjezdy) - požadavky na zabezpečení ochrany staveniště a jeho okolí - zvláštní podmínky pro provádění stavby, které vyžadují bezpečnostní opatření - návrh řešení dopravy během výstavby – dopravně-inženýrská opatření (přepravní a přístupové trasy, zvláštní užívání PK, uzavírky, objížďky, výluky)				
2. <u>Výkresy</u>	**48**	48	720	34 560
Situace organizace výstavby - měřítko 1:5000 - budou vyznačeny především návrhy a údaje uvedené v technické zprávě				
3. <u>Harmonogram výstavby</u>	**12**	12	720	8 640
- návrh časového postupu prací – podklad pro zpracování harmonogramu v RDS				
4. <u>Plán kontrolních prohlídek</u>	**8**	8	720	5 760
- bude zpracován pro potřeby stavebního řízení				
F. DOKLADOVÁ ČÁST – celkem				17 280
Záznamy z projednání dokumentace v průběhu jejího zpracování včetně	24	24	720	17 280
získaných vyjádření a stanovisek k DSP od: ***a)*** orgánů státní správy a samosprávy , dotčených obcí a organizací, ostatních známých účastníků řízení i veřejnosti ***b)*** všech majitelů a správců dotčených inženýrských sítí a komunikací včetně objednatele ***c)*** dalších zainteresovaných subjektů Doklady o předběžném souhlasu budoucích majitelů a správců jednotlivých stavebních objektů s jejich převzetím do majetku či správy po dokončení stavby. Vyjádření ve věci zařazení nově budovaných komunikací, přeřazení či vyřazení stávajících komunikací v rámci silniční sítě a s tím související změny majitele či správce dle zákona č. 13/1997 Sb. Doklady o vazbě na územně plánovací dokumentaci VÚC a dotčených obcí, doklad o zařazení stavby mezi veřejně prospěšné (prokázání veřejného zájmu) - je-li stavba zařazena mezi veřejně prospěšné				
G. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE – celkem				815 760
G1. Účinky stavby – celkem				226 080
1. Záborový elaborát	**250**	250	720	180 000
Záborový elaborát bude zpracován dle DSP a a dle geometrických plánů jednotlivých katastrálních území **Rozsah záboru:** Při tvorbě záboru, zejména trvalého, bude přihlédnuto k situování záboru do skutečného terénu. Zábory cca do 5 m^2 budou u větších staveb vyloučeny. Pokud při dělení pozemku vznikne zbytková část pozemku nevhodného tvaru nebo část nepřístupná, uvážit její zařazení do trval.záboru po předchozí konzultaci se zadavatelem. V uvedeném případě není podmínkou vynětí zbytkové části ze ZPF, tyto části pozemků je třeba v elaborátu oddělit. Záborový elaborát bude graficky a tabulkově zpracován podle požadavků objednatele definovaných na výrobním výboru **Plochy ZS, skládek, zemníků nebudou žádným způsobem zahrnuty do záboru.** V doč. záboru bude zahrnuta pouze deponie ornice (pro zpětné ohumusování + svahy silničního tělesa. Pozemky situované pod mostem budou zařazeny celé do dočasného záboru a graficky odlišeny v mapovém podkladu (s výjimkou nově budovaných komunikací, jejich součástí a příslušenství). U silnic bude postupováno individuálně. U uvedených zbytkových pozemků budou uvedeny BPEJ,				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
u ostatních to není třeba. Do zbytkových pozemků nebudou zařazeny pozemky související s jinými pozemky téhož vlastníka. **Textová část:** Upravit dle zpracované aktualizace a zapracovaných podmínek ÚR a připomínek majitelů pozemnků. **1) Pozemky dotčené stavbou** Seznam obsahuje číslo záboru, parc.č. dle KN, parc.č. dle PK, číslo LV, kultura, celk.výměra pozemku, údaje o vlastnictví, že jde o SJM, údaje o BPEJ. U každého čísla záboru je dále uvedeno: celková výměra trvalého, dočasného a krátkodobého záboru; u každého takového záboru budou vypsány stavební objekty dotčené záborem a u každého objektu bude uvedena příslušná výměra záboru Seznam pozemků dotčených stavbou bude zpracován dvěma způsoby dle následujícího : ***a)*** podle katastrálních území a parcelních čísel pozemků (u každého pozemku budou kromě obvyklých údajů uvedeny čísla stavebních objektů a délka záboru) ***b)*** podle vlastníků pozemků – pozemky jednoho vlastníka budou řazeny k sobě · U pozemků dotčených trvalým záborem bude uveden seznam sousedních pozemků, včetně jmen uživatelů a majitelů. · U pozemků, které jsou dotčeny záborem a jsou mimo trasu, požadujeme rovněž vypracování jejich seznamu. **2) Seznam stavebních objektů:** Seznam stavebních objektů bude zpracován dvěma způsoby dle následujícího : a) podle stavebních objektů – u každého SO budou uvedena čísla parcel dle KÚ, které budou stavebním objektem dotčeny, přičemž parcely budou dále členěny podle délky záboru (trvalý, dočasný nad 1 rok, dočasný do 1 roku) b) podle parcelních čísel pozemků – u každé parcely budou uvedena čísla všech stavebních objektů, kterými bude uvedená parcela dotčena **Výkresová část:** · barevný soutisk koordinační situace a katastrální mapy · Přehled kladu listů a map KN, situace a detaily záboru · Výkresová část záborového elaborátu bude zpracována v graf. formě v měř. mapy KN (1:1000). Kilometráž po 100 m. V grafické části bude provedena identifikace PK do KN. Čísla parcel PK budou v závorce. Trvalý zábor, doč.zábor nad 1 rok, doč. zábor do 1 roku budou barevně odlišeny. Budou vyznačena čísla záborů. Jednotlivé objekty budou graf. odlišeny čarou a označeny čísly v kroužku. · Kat. území řádně a jasně vyznačena. Vyznačení sekcí map. listů z KN. Vyznačení intravilánu a extravilánu. · Záborový elaborát bude zakreslen do mapových podkladů potvrzených příslušným katastrálním úřadem				
2. Dokumentace pro vynětí ze ZPF	**32**	32	720	23 040
· Podklady k žádosti o souhlas k odnětí půdy ze ZPF vč. výpočtu odvodů ve smyslu zákona č. 334/92 Sb. a vyhl. MŽP ČR č. 13 z 29.12.1994dle přílohy č. 5 a 7 s uvedením podkladů od PF ČR (bonitace), údaje o ochranných pásmech vodních zdrojů, území CHKO apod.) · Vyhodnocení důsledků navrhovaného umístění staveb na zemědělský půdní fond dle přílohy č. 5 k vyhlášce č. 13/1994 Sb. Situace záboru pozemků odnímaných ze ZPF s rozlišením dle délky a druhu záboru (trvalý, trvalý – zbytkové plochy, dočasný nad 1 rok) a vyznačením ostatních důležitých údajů (hranice k.ú, parcely dle KN a PK, hranice a údaje o BPEJ aj.)				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
3. Dokumentace pro vynětí z LPF	**24**	24	720	17 280
Dokumentace pro odnětí pozemků z LPF byla zpracována v DÚR. V případě nutnosti v rámci DSP zpracovat aktualizaci dokumentace. · Minimalizovat dočasný zábor LPF! Podklady pro vynětí lesních pozemků z LPF ve smyslu lesního zákona a souvisejících předpisů. Seznam pozemků dotčených záborem LPF bude obsahovat parc. č. dle KN, parc. č. dle PK, číslo LV, kultura, celková výměra pozemku, údaje o vlastnictví (SJM), výměra trval. záboru, výměra dočasného záboru nad 1 rok, výměra dočasného záboru do 1 roku, čísla stavebních objektů, kterými je uvedený pozemek dotčen · Seznam pozemků dotčených záborem LPF bude rozdělen dle následujícího : a) podle katastrálních území a parcelních čísel pozemků b) podle vlastníků pozemků – pozemky jednoho vlastníka budou řazeny k sobě V případě nutnosti aktualizovat komplexní výpočet náhrad škod na lesních pozemcích V případě nutnosti aktualizovat stanovení výše poplatků za odnětí Návrh plánu rekultivace včetně předpokládaných i investičních nákladů v rozsahu pro DSP Situace				
4. Projekt odpadového hospodářství z výstavby	**8**	8	720	5 760
· Zpracovat v rozsahu pro DSP · Požaduje se především bilance odpadů, jejich třídění dle Katalogu vyhl.č. 381/2001 a zákona č.185/2001 v platném znění, návrh jejich využití či likvidace včetně seznamu skládek v regionu pro uložení odpadu				
G2. Podklady a průzkumy – celkem				473 040
1. Aktualizace dendrologického průzkumu	**24**	24	720	17 280
· podkladem pro zpracování je dendrologický průzkum zpracovaný v rámci DÚR zpracovat v souladu s vyhláškou MŽP 395/1992 Sb. tak,aby investor mohl požádat o povolení kácení dřevin i rostoucích mimo les pasportizace (číselné označení) jednotlivých druhů dřevin dle katastrálních území, označení dřevin určených ke smýcení uvést druh vč. českého názvu, počet, velikost, plochy keřů, obvod kmene stromu ve výšce 130cm nad zemí seznam dřevin, které je nutno po dobu výstavby chránit před poškozením seznam s číselným označením kácených dřevin s uvedením čísel parcel dotčených tímto kácením vč. uvedení vlastníků parcel a uvedení druhu záboru (trvalého či dočasného) u pozemku dotčených kácením dřevin (seznam zpracovat tak, že parcely jednoho vlastníka dotčené kácením budou řazeny k sobě) návrh kompenzace za kácení dřevin (v rámci SO "Vegetační úpravy" a "Vegetační pás" - náhradní výsadba) a zapracování požadavku obcí na náhradní výsadbu dle § 9 zákona č. 114/1992 Sb. situace zakreslena do KM s čiselným vyznačením stáv. dřevin a dále s vyznačením hranic trvalého, dočasného a krátkodobého záboru.				
2. Průzkum inženýrských.sítí vč. jejich ověření správci	**24**	24	720	17 280
a) přeložky inženýrských sítí navrhnout s ohledem na minimální negativní dopady na jednotlivé složky životního prostředí b) návrhy přeložek řádně projednat s jejich majiteli a správci				
3. Podrobný pedologický průzkum	**16**	16	720	11 520
· provést po definitivním stanovení trasy, jeden z podkladů pro podání žádosti o vynětí pozemků ze ZPF · v situaci vyznačit především provedené pedologické sondy				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
a mocnost skrývky jednotlivých kulturních vrstev půdy i výkopové zeminy · stanovení využitelnosti skrývky kulturních vrstev pro další účely				
4. Aktualizace a prověření hlukové studie	**15**	15	720	10 800
5. Biologický průzkum, migrační studie	**32**	32	720	23 040
6. Aktualizace a prověření rozptylové studie	**32**	32	720	23 040
7. NEOBSAZENO		Neoceňuje se		
8. Zpracování hydrogeologického posudku	**48**	48	720	34 560
9. Posouzení stávajících objektů v blízkosti stavby	**8**	8	720	5 760
10. Podrobný geologický průzkum	**350**	350	720	252 000
11. Posouzení možnosti ovlivnění stávajících studní	**8**	8	720	5 760
12. NEOBSAZENO		Neoceňuje se		
13. Další průzkumy dle úvahy uchazeče	**100**	100	720	72 000
G3. Geodetická dokumentace a zaměření - Celkem	**81**	81	720	58 320
Geodetická dokumentace bude zpracována v rozsahu pro DSP dle zadávacích podmínek – viz. „Požadavky na zajištění geodetických prací“ · Dokumentace bude obsahovat především: - katastrální mapa se zákresem pozemkového katastru - technická zpráva a doklady o zaměření stávajících IS jejich majiteli či správci - geodetické koordinační výkresy stavby - souřadnice hlavních vytyčovacích bodů všech stavebních objektů - souřadnice bodů určujících obvod staveniště (trvalý i dočasný zábor) - souřadnice bodů určujících obvod trvalého záboru - projekt bodů vytyčovací sítě - seznam bodů polohového a základního výškového pole, které budou dotčeny stavbou · Pro zpracování dokumentace budou použity tyto systémy: - souřadnicový systém S-JTSK - výškový systém Bpv • bude dodána samostatně v počtu - 2 ks v v listinné podobě - 3 ks digitálně na CD rom				
G4. Geometrický plán	**81**	81	720	58 320
H. ROZPOČET				40 320
Ocenění stavby po stavebních objektech a rekapitulace stavby - stanovení nákladů	56	56	720	40 320
nákladů , t.j. Rozhodující výměry - celkem · bude sloužit jako podklad pro zpracování soupisu prací do ZDS				
I. PLÁN BOZP				5 760
- bude zpracován v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb.	8	8	720	5 760
J. Neoceňuje se				0
		Neoceňuje se		
Reprografie v počtu dle VOP	**81 000**	x	x	30 000
SOUČET A – J celkem za DSP (bez DPH)				**1 943 040**

SPECIFIKACE VD-ZDS

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu* - ***modré buňky*** .

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	počet hodin	Kč/hod	Cena v Kč
Nerealizované položky nebudou oceňovány (označeny "Neobsazeno")				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
A. Souhrnné řešení stavby				83 520
0. Průvodní zpráva	8	8	720	5 760
1. Přehledná situace	16	16	720	11 520
2. Koordinační situace	24	24	720	17 280
3. Geodetické podklady (geodet.koord.výkres)	24	24	720	17 280
4. Bilance zemních prací	12	12	720	8 640
5. Zásady organizace výstavby	12	12	720	8 640
6. Celkové vodohospodářské řešení	20	20	720	14 400
B. Stavební část				383 760
Souhrnně stavební objekty řady 0xx	24	24	720	17 280
Souhrnně stavební objekty řady 1xx	220	220	720	158 400
Souhrnně stavební objekty řady 2x	125	125	720	90 000
Souhrnně stavební objekty řady 3xx a 4xx	100	100	720	72 000
Souhrnně stavební objekty řady 5xx		Neobsazeno		
Souhrnně stavební objekty řady 6xx, 7xx, 8xx a 9xx	64	64	720	46 080
D. Doklady	**12**	12	720	8 640
E. Soupis prací (včetně Výkazu výměr)	**64**	64	720	46 080
F. Kontrolní rozpočet	**6**	6	720	4 320
G. Souvisící dokumentace	**24**	24	720	17 280
H. ZTKP	**32**	32	720	23 040
Reprografie v počtu dle VOP	**50 000**	x	x	20 000
Celkem VD-ZDS bez DPH				**586 640**

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „II/999 Horní - Dolní, přeložka“

III. B) Položkový rozpočet - IČ k ÚR

Pozn.: Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu - modré buňky

Služba	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet	Hodinová sazba	Cena
		hodin	Kč / hod	Kč
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část A				
Studium podkladů předaných objednatelem (DÚR, EIA,…)	**4**	4	720	2 880
Kompletace podkladů z dokladové části projednání	4	4	720	2 880
Projednání s dotčenými subjekty, majetkovými správci a dotčenými orgány státní správy. Formulace a podání žádostí s cílem vydání zásadních stanovisek, vyjádření, rozhodnutí (vč. doložky právní moci), souhlasu a výjimek potřebných k vydání územního rozhodnutí, a to v souladu s platnými právními předpisy a zákony	**160**	160	720	115 200
ČÁST A – CELKEM				**120 960**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část B	**Počet hodin**	**Počet hodin**	**Hodinová sazba Kč/ hod**	**Cena Kč**
Činnosti spojené s majetkoprávním vypořádáním, tj.zajištění všech existujících výpisů z příslušných katastrů nemovitostí, projednání s vlastníky dotčených pozemků a získání vyjádření (umístění stavby, ZPF, PUPFL, kácení MLZ,….)	280	280	0	0
Zajištění souhlasu s převzetím nově budovaných stavebních objektů budoucími vlastníky	56	56	720	40 320
Projednání plánovaných přeložek inženýrských sítí s vlastníky resp.provozovateli, zajištění smlouvy o přeložce zařízení	32	32	720	23 040
ČÁST B CELKEM				**63 360**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část C	**Počet hodin**	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
Zajištění vydání územního rozhodnutí, kompletace a doplnění podkladů, vyjádření, stanovisek, sestavení seznamu účastníků řízení, kompletace dokladů o majetkoprávním vypořádání, sestavení žádosti o vydání územního rozhodnutí a jejího podání u příslušného stavebního úřadu včetně zajištění dalších podkladů dle požadavků příslušného stavebního úřadu v rámci územního řízení, umístění informace o ÚŘ v terénu, účast na jednání, předání pravomocného územního rozhodnutí	64	64	720	46 080
ČÁST C CELKEM				**46 080**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část D	**Počet hodin**	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
Zajištění konzultací, kontrolních dnů k IČ zhotovitele, osobní průběžné informování objednatele o průběhu IČ zhotovitele, zastupování objednatele ve správních řízeních k IČ, plynoucích z předmětu smlouvy, zajištění předání výstupů jednotlivých smluvních IČ.	32	32	720	23 040
Technická pomoc objednateli při získání pravomocného ÚR	64	64	720	46 080
ČÁST D CELKEM				**69 120**
CELKEM ČÁST A+B+C+D IČ				**299 520**

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „II/999 Horní - Dolní, přeložka“

III. B1) Položkový rozpočet - IČ k SP včetně majetkoprávního projednání

Pozn.: Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu - modré buňky

Služba	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč / hod	Cena Kč
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část A				
Studium podkladů předaných objednatelem (ÚR, DSP, EIA,…)	**4**	4	720	2 880
Kompletace podkladů z předchozího projednání stavby	4	4	720	2 880
Projednání s dotčenými subjekty, majetkovými správci a dotčenými orgány státní správy. Formulace a podání žádostí s cílem vydání zásadních stanovisek, vyjádření, rozhodnutí (vč. doložky právní moci), souhlasu a výjimek potřebných k vydání stavebních povolení, a to v souladu s platnými právními předpisy a zákony	**180**	180	720	129 600
ČÁST A – CELKEM				**135 360**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část B	**Zadavatelem předpokládaný**	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
Komplexní majetkoprávní vypořádání, zahrnující zejména:				
obstarání všech existujících výpisů z příslušných katastrů nemovitostí	32	32	720	23 040
zajištění znaleckých posudků o ceně pozemků, porostů a budov v TZ	120	120	720	86 400
zajištění znaleckých posudků o náhradě pro zřízení věcného břemene	120	120	720	86 400
zajištění znaleckých posudků o ceně porostů (MLZ, lesní porosty) v dočasných záborech a pod věcným břemenem	64	64	720	46 080
dohledávání neznámých, neurčených a nedosažitelných vlastníků	32	32	720	23 040
Sestavení návrhu všech typů smluv, které jsou potřebné uzavřít v rámci stavby, jejich projednání s objednatelem (investorem), a po odsouhlasení objednatelem následné projednání s dotčenými vlastníky a uživateli. Kompletace uzavřených smluv. Obstarání potřebných nabývacích listin.	350	350	720	252 000
Je-li stavba veřejně prospěšnou stavbou zajištění podkladů pro vypracování žádosti na zahájení vyvlastňovacích řízení odnětím a omezením vlastnického práva		Neoceňuje se		
sestavení návrhu a podání žádostí na zahájení vyvlastňovacích řízení odnětím či omezením vlastnického práva a technická pomoc objednateli při vyvlatňovacím řízení		Neoceňuje se		
technická pomoc při zajištění pravomocného rozhodnutí o vyvlastnění		Neoceňuje se		
ČÁST B CELKEM				**516 960**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část C	**Zadavatelem předpokládaný počet hodin**	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč

Zajištění vydání stavebního povolení, kompletace a doplnění podkladů, vyjádření, stanovisek, sestavení seznamu účastníků řízení, sestavení žádostí o vydání stavebního povolení a jeho podání u příslušného stavebního úřadu včetně zajištění dalších podkladů dle požadavků příslušného stavebního úřadu v rámci stavebního řízení, účast na jednáních, předání pravomocného stavebního povolení	64	64	720	46 080
ČÁST C CELKEM				**46 080**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část D	**Zadavatelem předpokládaný počet hodin**	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
Zajištění konzultací, kontrolních dnů k IČ zhotovitele, osobní průběžné informování objednatele o průběhu IČ zhotovitele, zastupování objednatele ve správních řízeních k IČ, plynoucích z předmětu smlouvy, zajištění předání výstupů jednotlivých smluvních IČ.	32	32	720	23 040
Technická pomoc objednateli při získání pravomocného SP	64	64	720	46 080
ČÁST D CELKEM				**69 120**
CELKEM ČÁST A+B+C+D IČ				**767 520**

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „II/999 Horní - Dolní, přeložka“

IV. C) Položkový rozpočet - technická pomoc objednateli

Pozn.: Uchazeč v rámci této části vyplní hodinovou sazbu-modré buňky.

	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Cena/hod*)	Cena celkem
Technická pomoc objednateli (TP) - Výkon AD	**150**	**750**	**112 500**
Cena TP celkem bez DPH			

*) Sazba zarhnuje veškeré související náklady s technickou pomocí, tj. cestovné, náklady na PHM, stravné apod.

Zadání typového příkladu č. 1

Technická specifikace

Název akce: **„II/999 Horní - Dolní, přeložka“**

Staničení : km 0,000 – cca 6,500.

Předpokládané stavební náklady: 200 000 000 Kč bez DPH

1. Identifikační údaje stavby:

Jedná se o zajištění přeložky části silnice II. třídy č. 999 od jejího vyústění ze silnice I/99 až po bývalou provedení přeložky je odstranění bodové závady průjezdu obcí do nedalekého cukrovaru a zajištění únosnosti a normové šířky nové komunikace, která je využívána těžkou dopravou do cukrovaru. Součástí stavby je vybudování mostního objektu přes bezejmenný potok.

Předpokládaná délka mostního objektu = 130 m

Projektová dokumentace bude zpracována v rozsahu:

a) Technická studie

Bude zpracována v rozsahu uvedeném ve Směrnici pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválené Ministerstvem dopravy České republiky – odborem infrastruktury pod č.j. 101/07-910-IPK/1 dne 29. 1. 2007, s účinností od 1. 2. 2007, v platném znění a ve znění Dodatku č. 1 k této Směrnici, schváleném Ministerstvem dopravy – Odborem silniční infrastruktury pod č.j. 998/09-910-IKR/1 dne 17.12.2009, s účinností od 1. ledna 2010, v platném znění jako podklad pro dokumentaci

b) dokumentace EIA

Zhotovitel zpracuje Oznámení záměru podle §6 zákona č. 100/2001 Sb.

Vzhledem k možnosti požadavku dotčených orgánů na zpracování "Dokumentace EIA" bude oznámení připravováno v rozsahu podle Přílohy č. 4 zákona

č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí

c) Zaměr projektu a ekonomické hodnocení

V návaznosti na přislíbené spolufinancování ze SFDI zhotovitel vyhotoví záměr projektu a ekonomické hodnocení dle požadavků Státního fondu dopravní infrastrutkury, tj. v rozsahu:

I) Směrnicí Ministerstva dopravy ČR č. V-2/2012 ve znění Změny č. 2 s účinností od 8.7.2014 upravující postupy Ministerstva dopravy, investorských organizací a Státního fondu dopravní infrastruktury v průběhu přípravy a realizace investičních a neinvestičních akcí dopravní infrastruktury, financovaných bez účasti státního rozpočtu ve znění dalších platných dodatků

II) Prováděcími pokyny pro hodnocení ekonomické efektivnosti projektů silničních a dálničních staveb vydanými Ministerstvem dopravy ČR v platném znění (viz Věstník dopravy č. 26 z 12. 12. 2012 s účinností od 12. 12. 2012 s novelou Přílohy A a C ve Věstníku dopravy č. 5 z 15. 5. 2014)

d) Průzkumy a zaměření

Zhotovení potřebných průzkumů (diagnostický průzkum vozovky v místech napojení na starou silnici, geotechnický průzkum dle TP 76, apod.) pro řádné zhotovení DÚR, DSP a PDPS.

Zpracování mapového podkladu na základě zaměření a obstarání podkladu u majitelů a správců inženýrských sítí (polohopisu a výškopisu lokality nezbytné pro zpracování projektové dokumentace včetně zaměření viditelných znaků podzemních inženýrských sítí, solitérních stromů od průměru 10 cm, zakres sítí do mapového podkladu. Podzemní inženýrské sítě budou zobrazeny podle dodaných podkladů od jejich správců. Pokud budou získána digitální data, budou tyto sítě zakresleny jako ověřené. Ostatní budou zakresleny podle převzatých podkladů neověřenou značkou.

e) Dokumentace k územnímu rozhodnutí zpracované dle přílohy č.1 k vyhlášce č. 499/2006, o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**vyhláška o dokumentaci staveb**“), ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**stavební zákon**“), v souladu s obecně závaznými právními a technickými předpisy, v souladu se souvisejícími směrnicemi a dle podmínek a požadavků Objednatele. DÚR bude zpracována tak, aby byl

f) Dokumentace pro stavební povolení zpracované dle přílohy č. 8 k vyhlášce č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**vyhláška o projektové dokumentaci dopravních staveb**“) ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**stavební zákon**“),

g) Projektová dokumentace pro provedení stavby zpracována tak, aby odpovídala požadavkům na dokumentaci pro zadávací řízení, ve kterém bude vybrán zhotovitel stavby, tj. musí splňovat požadavky stanovené zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách (dále jen „**zákon o VZ**“) a vyhláškou č. 230/2012 Sb., kterou se stanoví podrobnosti vymezení předmětu veřejné zakázky na stavební práce a rozsah soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**vyhláška o předmětu stavebních prací**“). Dokumentace musí dále splňovat požadavky dle přílohy č. 9 vyhlášky o

h) Výkon IČ k ÚR

Předmětem je projednání dokumentace k územnímu rozhodnutí s příslušnými veřejnoprávními orgány, organizacemi, vlastníky pozemků a sousedních nemovitostí, případně dalšími dotčenými subjekty, získání dokladů a stanovisek za účelem vydání územního rozhodnutí, vypracování a podání žádosti o vydání územního rozhodnutí a po podání žádosti o vydání pravomocného územního rozhodnutí poskytnutí technické pomoci při řešení případných problémů vzniklých v rámci veřejnoprávního projednání dotčené stavby na místně příslušném stavebním úřadu. Zhotovitel je

ch) Výkon IČ k SP

Předmětem je projednání projektové dokumentace ke stavebnímu řízení s příslušnými veřejnoprávními orgány, organizacemi, vlastníky pozemků a sousedních nemovitostí (oprávněný z věcného břemene), případně dalšími dotčenými subjekty a získání dokladů a stanovisek za účelem vydání stavebního povolení, vypracování a podání žádosti o povolení stavby (případně dalších povolení podmiňujících realizaci stavby, např. vodoprávní souhlas, povolení k odstranění stavby atd.), a účast při stavebním řízení. Do rámce výkonu specifikované IČ je zahrnuto též zabezpečení majetkoprávní agendy spojené s přípravou stavby včetně zabezpečení příslušných smluv (např. vstup

i) Technická pomoc objednatli - Výkon autorského dozoru stavby

Součástí předmětu plnění je výkon AD, který bude probíhat od zahájení stavby až do vydání kolaudačního souhlasu a který bude vykonáván na výzvu Objednatele. Rozsah činností AD je dán přílohou č. 5 technických kvalitativních podmínek č. 1 (viz http://www.pjpk.cz/TKP_01.htm).

h) Mostní list a I. hlavní mostní prohlídka nového mostu

Před vydáním kolaudačního souhlasu zpracuje Poskytovatel mostní list a první hlavní mostní prohlídku, kterou zapracuje dle pokynů Objednatele do systému Bridge Managament Systém (BMS).

Začátek úseku je na křižovatce se silnicí I/99 v km 0,000 a konec úseku je na křižovatce s účelovou komunikací v km cca 6,500 v obci Horní – Dolní

Projektová dokumentace bude obsahovat platná vyjádření dotčených orgánů státní správy. V průběhu projekční přípravy zhotovitel PD oznámí záměr realizace stavby Archeologickému ústavu Akademie věd ČR. V případě kladného stanoviska Archeologického ústavu věd ČR ve věci nutnosti provedení archeologického výzkumu začlení zhotovitel PD do položkového rozpočtu oceněnou položku na základě kvalifikovaného odhadu pro náklady spjaté s archeologickým výzkumem a pro náklady spjaté se sanací území po provedení archeologického výzkumu a dále zpracuje návrh smlouvy na provedení

Bude řádně dokončena majetkoprávní příprava této akce, tj. budou smluvně oboustranně upraveny vztahy k pozemkům zabraným dočasně či trvale stavbou – uzavření Smluv o Smlouvách budoucích kupních či darovacích, Smlouvy nájemní či o výpůjčce. Budou oboustranně podepsány Smlouvy o smlouvách budoucích na provedení přeložek inženýrských sítí a Smlouvy o smlouvách budoucích na

Popis stávajícího stavu a zdůvodnění nezbytnosti realizace stavby:

Současné šířkové uspořádání a únosnost silnice neodpovídá značnému zatížení kamionovou dopravou. Dochází k dopravním kongescím a zatížení životního prostředí dotčené obce hlukem, prachem. Současný průtah obcí je nevhodný pro průjezd těžké nákladní kamionové dopravy. Dochází k deformacím okrajů vozovky, plošným rozpadům živičných vrstev z důvodu nedostatečné tloušťky a složení konstrukčních vrstev. Stávající systém odvodnění je vzhledem k rovinatosti území rovněž

3. Požadavky na stavebně-technické řešení a způsob ocenění stavby:

Na základě výsledku geotechnického průzkumu bude provedeno založení mostního objektu, vozovka bude ze živičného povrchu.

Je požadována min. kategorie S 9,5, předpokládá se zatížení těžkou dopravou.

Ocenění stavby bude dle ÚRS nebo ASPE.

4. Specifikace rozhodujících stavebních objektů:

S ohledem na rozsah stavby a její charakter stanoví rozdělení na jednotlivé stavební objekty zpracovatel PD na základě provedených průzkumů a projednání s dotčenými orgány.

5. Územně-technické podmínky:

Stavba se bude realizovat na pozemcích ve vlastnictví Středočeského kraje, v nezbytně nutných případech na pozemcích jiných vlastníků.

6. Požadavky na zabezpečení budoucího provozu a údržby:

Rekonstruována komunikace bude ve správě a údržbě KSÚS SK a ve vlastnictví Středočeského kraje, případné vyvolané přeložky inženýrských sítí ve správě a vlastnictví dosavadních správců nebo vlastníků.

Termín realizace:

Investiční příprava se předpokládá v roce 2017-2018, zahájení realizace stavby v roce 2019.

TYPOVÝ PŘÍKLAD

Název akce: „II/999 Horní - Dolní, přeložka“

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

I. Celková součtová tabulka nabídkové ceny pro typový příklad

	Kč bez DPH	DPH	Kč vč. DPH		
Dokumentace k územnímu rozhodnutí	1 694 000	355 740	2 049 740		
Inženýrská činnost k územnímu rozhodnutí	558 720	117 331	676 051		
Dokumentace ke stavebnímu povolení	3 326 240	698 510	4 024 750		
Inženýrská činnost ke stavebnímu povolení	879 120	184 615	1 063 735		
VD-ZDS	946 640	198 794	1 145 434		
EIA	358 560	75 298	433 858		***Kontrola rozdílu dle ZD***
TES a ekonomické hodnocení	264 240	55 490	319 730		0
Cena celkem bez DPH a bez technické pomoci objednateli – srovnání s kontrolním výpočtem UNIKA	**8 027 520**	**x**	**x**	**Hodinová sazba TP**	
Technická pomoc objednateli	112 500	23 625	136 125	750	
Cena celkem bez DPH vč. Technické pomoci objednateli	**8 140 020**	**x**	**x**		
DPH (21%)	**x**	**1 709 404**	**x**		
Cena celkem vč. DPH	**x**	**x**	**9 849 424**		

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „II/999 Horní - Dolní, přeložka“

II. Tabulka kontroly výpočtu nabídkové ceny dle Sazebníku pro navrhování nabídkových cen projektových prací a inženýrských činností, vydavatel UNIKA, Kolín, 2016, cenová úroveň 2016, I. čtvrtletí 2017

Žlutě - doplní uchazeč

UNIKA Tabulka 13, odvětví - Stavby inženýrské a vodohospodářské (vodní), PÁSMO III. dle kapitoly 3.5.13 Kategorie funkčních částí stavby Inženýrských a vodních (vodohospodářských)	**Předpokládaná hodnota stavebních nákladů v Kč**	**Uchazečem zvolená hodnota "C" v Kč v intevalu dle Tabulky 13 , pásma III.**
	200 000 000	*8 200 000*

	DÚR bez zaměření, průzkumů a ostatních prací - 19% z "C"	*IČ k ÚR vč. Majetkoprávního projednání - 6% z "C" v Kč*	*Průzkumy a zaměření, ostatní práce v Kč (DÚR)*	*DSP bez zaměření, průzkumů a ostatních prací - 25% z "C"*	*Průzkumy a zaměření, ostatní práce v Kč (DSP)*	*IČ k SP vč. Majetkoprávního projednání - 4% z "C" v Kč*	*Tendrová dokumentace - 14% z "C" v Kč*	*Nabízená cena služeb v Kč*
Sleva (uveď kladnou hodnotu) /přirážka (uveď zápornou hodnotu)z UNIKY v %	1 558 000	492 000	603 200	2 050 000	1 806 320	328 000	1 148 000	5 332 320
15,00%	233 700	x	x	307 500	x	x	172 200	713 400
Výsledná cena po započtení slevy nebo přirážky v Kč bez DPH	1 324 300	524 600	603 200	1 742 500	1 806 320	428 000	975 800	7 404 720

	Část DUR	**Část DSP**	
Zaměření v Kč	86 400	58 320	*)
Související průzkumy v Kč vztahující se ke konkrétnímu projektovému stupni	496 800	1 728 000	*)
Ostatní práce v Kč	20 000	20 000	*)
Majetkoprávní projednání - přirážka k předpokládané ceně UNIKA v Kč	32 600	100 000	**)

) Pozn. Požadované hodnoty se načítají z listu III.A1 popř. III.A2 (v Kč bez DPH)

****) Pozn. Uchazeč doplní přirážku k ceně UNIKA za majetkoprávní projednání v Kč bez DPH dle vlastního uvážení***

Výsledná cena po započtení slevy nebo přirážky a započtení výsledné ceny VD-ZDS v Kč bez DPH a TES/EIA	**8 027 520**

Kontrolní část pro Zadavatele - uchazeč neoceňuje

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (TES, ekonomické vyhodnocení)	310 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (TES, ekonomické vyhodnocení)	264 240
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	85,24%

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (EIA)	400 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (EIA)	358 560
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	89,64%

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (DUR)	2 330 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (DUR)	1 927 500
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	82,73%

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (IČ k ÚR) a	700 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (IČ k ÚR)	558 720
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	79,82%

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (DSP)	4 100 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (DSP)	3 548 820
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	86,56%

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (IČ k SP)	1 000 000

Nabídková cena uchazeče v Kč (DSP a IČ k SP)	879 120	
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	87,91%	
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (VD-ZDS)	1 100 000	
Nabídková cena uchazeče v Kč (VD-ZDS)	946 640	
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	86,06%	
		paušální hod. sazba
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (TP)	135 000	900
Nabídková cena uchazeče v Kč (TP)	112 500	750
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	83,33%	
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč celkem	10 075 000	
Nabídková cena uchazeče v Kč celkem	8 596 100	
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	85,32%	

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „II/999 Horní - Dolní, přeložka“

III. A1) Položkový rozpočet - projektové práce (TES, IZ, EIA, DÚR)

Oceněný rozpis služeb bude zpracován dle „Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“ (dále pouze Směrnice), schválené MD-OI čj.101/07-910-IPK/1 ze dne 29.1.2007 s účinností 1.2.2007 v platném znění v rozsahu přiměřeném charakteru stavby s upřesněním podle těchto zadávacích podmínek.

SPECIFIKACE - TES včetně IZ a ekonomického vyhodnocení

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu -* ***modré buňky****.*

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
A. Průvodní zpráva	**4**	4	720	2 880
B. Výkresy				63 360
B 1 Přehledná situace	**12**	12	720	8 640
B 2 Situace zájmového území	**8**	8	720	5 760
B 3.1. Zákres trasy do ÚP podkladů	**8**	8	720	5 760
B 3.2. Výkres budoucí kategorizace pozemních komunikací	**4**	4	720	2 880
B 4 Podélný profil	**24**	24	720	17 280
B 5 Vzorové a charakteristické příčné řezy	**32**	32	720	23 040
C. Podklady a průzkumy				123 120
C 1 Dopravně - inženýrské údaje (dopravní model)	**100**	100	720	72 000
C 2 Životní prostředí - požadavky EIA	**4**	4	720	2 880
C3 Vazba na územně-plánovací podklady (VÚC, ÚP měst a obcí dotčených stavbou)	**12**	12	720	8 640
C 4 Odhad nákladů stavby	**4**	4	720	2 880
C 5.1 Záborový elaborát - odhad nákladů na výkupy, počet LV, apod.	**32**	32	720	23 040
C 6 Orientační IG průzkum - rešerže	**16**	16	720	11 520
C 7 Předběžný harmonogram přípravy a realizace stavby	**3**	3	720	2 160
D. Doklady - projednání s objednatelem a zástupci Ministerstva dopravy, případně další dotčené orgány a organizace vyžádané objednatelem	**24**	24	720	17 280
E. Investiční záměr a ekonomického vyhodnocení				57 600
Analýzy stavebních nákladů	**4**	4	720	2 880
Analýza studie ekonomické efektivnosti	**32**	32	720	23 040
Textová část aktualizace	**16**	16	720	11 520
Vyplnění Formuláře vzorů 80, 81, 82, 83	**16**	16	720	11 520
Výkresová část	**12**	12	720	8 640
Cena A-E celkem bez DPH				**264 240**

SPECIFIKACE - EIA

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu -* ***modré buňky****.*

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI	**1**	1	720	720
B. ÚDAJE O ZÁMĚRU				7 200
Základní údaje	**2**	2	720	1 440
Údaje o vstupech	**4**	4	720	2 880
Údaje o výstupech	**4**	4	720	2 880
C. ÚDAJE O ŽIVOTNÍM PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ				9 360
Výčet nejzávažnějších enviromentálních charakteristik dotčeného území	**5**	5	720	3 600
Charakteristika současného stavu životního prostředí v dotčeném území	**4**	4	720	2 880
Celkové zhodnocení kvality životního prostředí v dotčeném území z hlediska jeho únosného zatížení	**4**	4	720	2 880
D. KOMPLEXNÍ CHARAKTERISTIKA A HODNOCENÍ VLIVŮ ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ				132 480
Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí a hodnocení jejich velikosti a významnosti	**150**	150	720	108 000
Komplexní charakteristika vlivů záměru na životní prostředí z hlediska jejich velikosti a významnosti a možnosti přeshraničních vlivů	**12**	12	720	8 640
Charakteristika environmentálních rizik při možných haváriích a nestandardních stavech	**8**	8	720	5 760
Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí	**8**	8	720	5 760
Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí	**6**	6	720	4 320

E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU	**6**	6	720	4 320
F. ZÁVĚR	**12**	12	720	8 640
G. VŠEOBECNÉ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU	**8**	8	720	5 760
H. PŘÍLOHY - STUDIE EIA				190 080
Vlivy na zdraví	**24**	24	720	17 280
Rozptylová studie	**32**	32	720	23 040
Hluková studie	**32**	32	720	23 040
Biologické hodnocení	**120**	120	720	86 400
Dendrologický průzkum	**12**	12	720	8 640
Měření hluku	**32**	32	720	23 040
Archeologický průzkum - rešerše	**12**	12	720	8 640
Cena A-H celkem bez DPH				**358 560**

SPECIFIKACE DÚR

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu* ***- modré buňky*** *.*

Popis prací	**Zadavatelem předpokládaný počet hodin**	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
Nerealizované položky nebudou oceňovány (označeny "Neobsazeno")				
A. ÚVODNÍ ÚDAJE				7 200
1. Identifikační údaje	**4**	4	720	2 880
2. Základní údaje o stavbě	**6**	6	720	4 320
B. PRŮVODNÍ ZPRÁVA				10 080
1. Charakteristika území a stavebního pozemku	**4**	4	720	2 880
2. Základní charakteristika stavby a jejího užívání	**6**	6	720	4 320
3. Orientační údaje stavby	**4**	4	720	2 880
C. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA				54 000
1. Popis stavby (staveniště, stručný technický popis vč. hydrotechnického posouzení atd dle "směrnice")	**6**	6	720	4 320
2. Stanovení podmínek pro přípravu výstavby (průzkumy, podmínky přípravy stavby atd podle "směrnice")	**8**	8	720	5 760
3. Základní údaje o provozu	**6**	6	720	4 320
4. Zásady zajištění požární ochrany stavby	**6**	6	720	4 320
5. Zajištění bezpečnosti provozu stavby při jejím užívání	**8**	8	720	5 760
6. Návrh řešení pro užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace	**4**	4	720	2 880
7. Popis vlivu stavby na životní prostředí a ochranu zvláštních zájmů	**18**	18	720	12 960
8. Návrh řešení ochrany stavby před negativními účitnky vnějšího prostředí	**16**	16	720	11 520
9. Civilní ochrana	**3**	3	720	2 160
D. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE				961 920
1. Přehledná situace v měřítku 1:5000	**32**	32	720	23 040
2. Celková situace v měřítku 1:1000 (s vyznačením osy, základních návrhových prvků, důležitých objektů atd dle "směrnice")	**48**	48	720	34 560
3. Koordinační situace vč. řešení křižovatek na katastrální mapě atd dle "směrnice" v měřítku 1:500	**260**	200	720	144 000
4. Podélné profily komunikací v měřítku 1:1000/100	**100**	100	720	72 000
5. Vzorové příčné řezy komunikací v měř. 1:100 (50)	**220**	120	720	86 400
6. Charakteristické příčné řezy komunikací v měř. : 1:200	**50**	50	720	36 000
7. Mostní objekty a zdi	**450**	450	720	324 000
8. Tunelové objekty vč. technologického vybavení		Neobsazeno		
9. Vodohospodářské objekty (odvodnění, přeložky stávajících zařízení, DUN a další dle "směrnice")	**190**	190	720	136 800
10. Osblužná zařízení (zastávky MHD, parkoviště, SOS systém)		Neobsazeno		
11. Cizí zařízení na PK (přeložky IS - elektro, produktovody a ostatní)	**200**	50	720	36 000
12. Rekultivace a terénní úpravy	**64**	64	720	46 080
13. Staveniště a organizace výstavby	**32**	32	720	23 040
E. Doklady	**120**	80	720	57 600
F. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE, PODKLADY, PRŮZKUMY				583 200
1. Průzkumy zajišťované v rámci DUR (předběžný geologický průzkum)	**500**	400	720	288 000
2. Záborový elaborát	**160**	120	720	86 400
3. Hluková studie	**32**	32	720	23 040
4. Exhalační studie	**32**	32	720	23 040
5. Bilance zemin a ornice v rámci DUR, podklady pro odnětí ZPF, LPF	**18**	18	720	12 960
6. Dokumentace pro projednání s příslušnými útvary dráhy (je-li)		Neobsazeno		
7. Odhad stavebních nákladů DUR	**32**	32	720	23 040
8. Projekt odpadového hospodářsví	**8**	8	720	5 760
9. Zaměření stavby	**120**	120	720	86 400
10. Dendrologický průzkum	**48**	48	720	34 560

11. NEOBSAZENO		Neobsazeno		
12. NEOBSAZENO		Neobsazeno		
G. Reprografie v počtu dle VOP	**80 000**	x	x	20 000
SOUČET A – G celkem za DÚR (bez DPH)				**1 694 000**

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „II/999 Horní - Dolní, přeložka“

III. A2) Položkový rozpočet - projektové práce (DSP a VD-ZDS)

Oceněný rozpis služeb bude zpracován dle „Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“ (dále pouze Směrnice), schválené MD-OI čj.101/07-910-IPK/1 ze dne 29.1.2007 s účinností 1.2.2007 v platném znění v rozsahu přiměřeném charakteru stavby s upřesněním podle těchto zadávacích podmínek.

SPECIFIKACE DSP

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu - **modré buňky**.*

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
Nerealizované položky nebudou oceňovány (označeny "Neobsazeno")				
A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA – celkem				67 680
1. Identifikační údaje	**4**	4	720	2 880
a) Označení stavby ***b)*** Stavebník nebo objednatel stavby ***c)*** Projektant				
2. Základní údaje o stavbě	**6**	6	720	4 320
a) Stručný popis návrhu stavby, její funkce, význam a umístění ***b)*** Předpokládaný průběh výstavby - zahájení stavby - etapizace a uvádění do provozu - dokončení stavby ***c)*** Vazby na regulační plán, územní plán, územně plánovací informace a na územní rozhodnutí (příp. územní souhlas) ***d)*** Stručná charakteristika území a jeho dosavadní využití ***e)*** Vliv technického řešení stavby a jejího provozu na krajinu, zdraví a životní prostředí - na obyvatelstvo (hluk atd) - na ekosystemy, jejich složky a funkce (ovzduší a klima, podzemní a povrchové vody - toky a zdroje, půda a geologické podmínky, fauna a flora) - na antropogenní systémy (budovy a ostatní kulturní hodnoty) - na strukturu a funkční využití území (doprava, navazující a související stavby, ostatní). ***f)*** Celkový dopad stavby do zájmového území a navrhovaná opatření - vztahy k ostatním plánovaným stavbám v zájmovém území - vztahy na dosavadní využití území - změny dosavadních staveb dotčených projektovanou stavbou - ostatní údaje				
3. Přehled výchozích podkladů a průzkumů	**6**	6	720	4 320
a) dokumentace záměru k žádosti o vydání rozhodnutí o umístění stavby nebo k oznámení záměru pro získání územního souhlasu nebo rozhodnutí o změně stavby ***b)*** regulační plán, územní plán, územně plánovací informace ***c)*** mapové podklady, zaměření území a další geodetické podklady ***d)*** dopravní průzkum ***e)*** geotechnický a hydrogeologický průzkum, korozní průzkum ***f)*** diagnostický průzkum konstrukcí ***g)*** hydrometeorologické a hydrologické údaje, plavební podmínky, inundace, kvalita vody ***h)*** klimatologické údaje				
4. Členění stavby	**3**	3	720	2 160
a) Způsob číslování a značení ***b)*** Určení jednotlivých částí stavby				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
c) Členění stavby na části stavby, na stavební objekty a provozní soubory				
5. Podmínky realizace stavby	**4**	4	720	2 880
a) Věcné a časové vazby souvisejících staveb jiných stavebníků ***b)*** Uvažovaný průběh výstavby a zajištění její plynulosti a koordinovanosti ***c)*** Zajištění přístupu na stavbu ***d)*** Dopravní omezení				
6. Přehled budoucích správců a vlastníků	**4**	4	720	2 880
a) Seznam budoucích správců a vlastníků, kteří převezmou jednotlivé *stavební objekty po jejich dokončení do majetku či správy. (Seznam budoucích správců a vlastníků bude zpracován dvěma dle následujícího): dle následujícího):* a.1) podle čísel stavebních objektů a.2) podle budoucích majitelů a správců ***b)*** Způsob užívání jednotlivých částí stavby				
7. Předávání částí stavby do užívání	**3**	3	720	2 160
a) Návrh postupného předávání částí stavby do užívání (úseky, objekty) ***b)*** Zdůvodnění užívání části stavby před dokončením celé stavby				
8. Souhrnný technický popis stavby	**24**	24	720	17 280
Bude uveden celkový projektovaný rozsah, kapacitní údaje, základní technické parametry, základní dopravní, dispoziční, stavební a technologické technologické řešení stavby, začlenění stavby do území atd. **Technický popis jednotlivých objektů a jejich součástí stanoví pro:** ***8.1*** Pozemní komunikace: a) výčet jednotlivých PK stavby b) základní charakteristiky příslušných PK (kategorie, parametry, atd.) ***8.2*** Mostní objekty a zdi: a) výčet objektů a zdí b) základní charakteristiky objektů (zákl. údaje, zákl. technické řešení a vybavení, druh konstrukcí, postup a technologie výstavby, aj. ***8.3*** Odvodnění PK a) stavebně technické řešení, charakteristiky, rozsah ***8.4*** Tunely, podzemní stavby a galerie a) základní údaje, technické vybavení, technologie výstavby, princip řízení dopravy, požární bezpečnost aj. ***8.5*** Obslužná zařízení, veřejná parkoviště, únikové zóny a protihlukové clony a) umístění, rozsah, vybavení ***8.6*** Vybavení PK a) záchytná BZ, dopravní značení a zařízení, světelná signalizace, veřejné osvětlení, ochrana proti vniku volně žijících živočichů, clony a sítě proti oslunění atd. ***8.7*** Objekty ostatní skupin objektů a) výčet, charakteristika technické řešení, postup a technologie výstavby				
9. Výsledky a závěry z podkladů, průzkumů a měření	**8**	8	720	5 760
Souhrnný přehled zjištěných skutečností s vyhodnocením jejich vlivu na řešení stavby				
10. Dotčená ochranná pásma, chráněná území, zátopová území,	**6**	6	720	4 320
kulturní památky, památkové rezervace, památkové zóny - rozsah dotčení - podmínky pro zásah - způsob ochrany nebo úprav (u chráněných ložisek včetně návrhu odpisu zásob) - vliv na stavebně-technické řešení stavby				
11. Zásah stavby do území	**4**	4	720	2 880
Vymezení a zdůvodnění změn současného stavu vyvolaných stavbou - demolice - kácení mimolesní zeleně a její případná náhrada - rozsah zemních prací a konečná úprava terénu - ozelenění nebo jiné úpravy nezastavěných ploch - zásah do ZPF a případné rekultivace				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
- zásah do pozemků určených k plnění funkce lesa - zásah do jiných pozemků - vyvolané změny staveb dopravní a technické infrastruktury a - vodních toků				
12. Nároky stavby na zdroje a její potřeby	**6**	6	720	4 320
Určení a zdůvodnění nároků stavby: - všechny druhy energií - telekomunikace - vodní hospodářství - možnosti napojení na dopravní a technickou infrastrukturu - druh, množství a nakládání s odpady vznikajícími užíváním stavby				
13. Vliv stavby a silničního provozu na zdraví a životní prostředí	**4**	4	720	2 880
Vyhodnocení vlivů negativních účinků stavby a jejího užívání, návrhy na opatření k jejich prevenci, eliminaci, případně minimalizaci v souladu právními předpisy. Jde zejména o: - ochranu krajiny a přírody (ÚSES, zásah do VKP apod.) - vliv stavby na zvláštně chráněná území - vliv stavby na Natura 2000 (pokud je určena rozhodnutím org. ochrany přírody) - vliv stavby na územní systém ekologické stability - vliv stavby na krajinný ráz - vliv stavby na VKP - vliv stavby na zvláště chráněné druhy rostlin a živočichů - hluk - emise z dopravy - vliv znečištěných vod na vodní toky a vodní zdroje - ochrana zdraví a bezpečnosti pracovníků při výstavbě - nakládání s odpady				
14. Obecné požadavky na bezpečnost a užitné vlastnosti	**6**	6	720	4 320
Průkaz, že stavba a její objekty jsou navrženy tak, aby splnila základní požadavky a zejména: - mechanickou odolnost a stabilitu - požární bezpečnosti - ochranu zdraví, životních podmínek a životního prostředí - ochranu proti hluku - bezpečnost při užívání - úspora energie a ochrana tepla				
15. Další požadavky	**6**	6	720	4 320
Popis návrhu řešení z hlediska dosažení: - ochrany stavby před škodlivými účinky vnějšího prostředí - užitných vlastností stavby (dostatečná kapacita objektů, životnosti, splnění obecně technických požadavků na výstavbu a výrobky, snadná údržba apod.) - zabezpečení užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace - splnění podmínek dalších zvláštních předpisů				
B. SOUHRNNÉ ŘEŠENÍ STAVBY – celkem				184 320
1. Celková (přehledná) situace v měř. 1:5000	**32**	32	720	23 040
Zachycení širších vztahů v zájmové oblasti stavby a to zejména: - osy komunikace se začátkem a koncem úpravy - objížděk, přeložek a úprav dotčených PK i dalších objektů, demolic - chráněných území - inženýrských sítí významného charakteru (ovlivňující polohu stavby)				
2. Situace stavby (koordinační) v měřítku 1:1 000 (2 000) **na podkladu katastrální mapy s vyznačením hranic pozemků a jejich parcelních čísel, vč. sousedních**	**150**	100	720	72 000
Vyznačit zejména: - území (současný stav uvedený na katastrální mapě) - inženýrské sítě (současné i budoucí, ochranná pásma - barevně rozlišit, stávající slabě, přeložky silně)				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
- chráněné území, zátopové oblasti - komunikace se staničením a údaje oblouků, přechodnic a přímek, okraje silniční koruny příp. jízdních pásů, hranice sil.pozemku a hranice staveniště - přístupy na pozemky - objekty stavby s popisem (očíslováním) obvody území, které zahrnují trvalý a dočasný zábor pozemků vč. dočasných záborů pro překládky inž. sítí - demolice - v koordinační situaci musí být barevně vyznačeny hranice mezi jednotlivými stavebními objekty, z důvodu jednoznačné identifikace při převodu majetku (týká se především komunikací, které budou vyřazovány, zařazovány či přeřazovány v rámci silniční sítě a bude tak docházet ke změnám majitele či správce) - seznam všech objektů				
3. Geodetický koordinační výkres	**32**	32	720	23 040
4. Bilance zemin a ornice	**48**	48	720	34 560
- Zpracovat seznam vlastníků na kterých bude rozprostřena skrývka kulturních vrstev půdy s uvedením plochy pozemku, mocnosti a celkového a celkového objemu. V rámci zpracování dokumentace projednat předběžné souhlasy majitelů těchto pozemků s rozprostřením zeminy - Bilance výkopů, násypů a skrývky kulturních vrstev půdy,vhodnost přímého využití na stavbě, řešení přebytku či nedostatku zemin a hornin - Zpracovat dle vyhl.č.13/1994 Sb. přílohy č.5 s uvedením popisu území, klimatických poměrů, hydrologických poměrů, pedologického průzkumu atd.				
5. Celkové vodohospodářské řešení	**64**	40	720	28 800
Slouží pro vydání stavebního povolení dle § 15 stavebního zákona 183/2006 Sb. a obsahuje řešení vodohospodářských objektů - Nutno respektovat oprávněné požadavky a podm. Správních orgánů, správce povodí a ostatních dotčených účastníků řízení - Dokumentace bude obsahovat platná hydrologická data vodních toků <u>Technická zpráva</u> - odvodnění stavby - styk se stávajícími vodotečemi a vodohospodářskými zařízeními a objekty (zmapování stávajících intenzifikačních zařízení na zemědělské dotčení těchto systému navrhnout dostatečná technická opatření pro zachování funkčnosti těchto zařízení) - dotčení současných zdrojů pitné vody a zdrojů podzemních vod - hydrotechnické a statické výpočty - ovlivnění chemismu vod vlivem realizace a následného provozu stavby - navrhované vodohospodářské objekty a jejich popis včetně způsobu provedení a použitého materiálu - Nároky odvodnění na zábory (jen je-li přes rozsah situace PK) <u>Výkresy:</u> - situace se zákresem vodotečí, vodohospodářských objektů a způsobu odvodnění, případně hydrotechnická situace - podélné profily - vzorové příčné řezy - výkresy jednotlivých vodohospodářských stavebních objektů - výústní objekty, propustky				
6. Bezbariérové užívání	**4**	4	720	2 880
- zásady řešení pro osoby s omezenou schopností pohybu - zásady řešení pro osoby se zrakovým postižením - zásady řešení pro osoby se sluchovým postižením - použití stavebních výrobků pro bezbariérová řešení				
C. STAVEBNÍ ČÁST – celkem				1 031 040

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
Pro každý stavební objekt se vypracuje samostatná dokumentace, která bude součástí části C dokumentace. Zařazení a označení stavebních objektů bude vycházet ze zadávacích podmínek. V závěru technické zprávy pro každý stavební objekt budou uvedeny souřadnice hlavních bodů, které určují jeho polohu. K dokumentaci stavebního objektu bude připojen výřez ze situace stavby, který příslušný objekt zobrazuje. Výkresy k jednotlivým stavebním objektům budou vypracovány dle platných norem vycházejících z platných technických pravidel a směrnic pro projektování a provádění v příslušném oboru.				
1. Objekty pozemních komunikací				370 080
1.1 Technická zpráva:	***64***	64	720	46 080
- identifikační údaje objektu - stručný technický popis se zdůvodněním navrženého řešení - vyhodnocení průzkumů a podkladů, včetně jejich užití v dokumentaci - vztahy pozemních komunikací k ostatním objektům stavby - návrh zpevněných ploch včetně případných výpočtů dle TP - režim povrchových a podzemních vod, zásady odvodnění, ochrana PK - návrh dopravního značení, dopr. zařízení, světelné signalizace, zařízení pro dopravní telematiku aj. - zvláštní podmínky a požadavky na postup výstavby, případně údržbu - vazba na případné technologické vybavení - přehled provedených výpočtů a konstatování o statickém ověření rozhodujících dimenzí a průřezů				
1.2 Výkresy:	***550***	450	720	324 000
a) *Situace pozemních komunikací* - bude použito výřezu z koordinační situace stavby, který zobrazuje příslušný objekt ***b)*** *Podélný profil* - měřítko 1:1000/100 nebo 1:2000/200 ***c)*** *Vzorové příčné řezy* - měřítko 1:50 nebo 1:100 - zpracují se pro charakteristické případně odlišné úseky PK (zářez, výkop, násyp, různý počet jízdních pruhů, větve křižovatek) - zakreslí se umístění a druhy zpevnění příkopů, rigolů, bezpečnostního zařízení, oplocení, zdí a dalších typických detailů - bude uveden návrh skladby PK ***d)*** *Charakteristické příčné řezy* - měřítko 1:100 nebo 1:200 ***e)*** *Schematické řešení křižovatek* - u složitějších typů křižovatek jejichž zákres do situace PK by byl nepřehledný, se vykreslí na samostatných výkresech v měřítku komunikace PK nebo větším - v případě, že je potřebné ověřit sklonové poměry větví křižovatky, vypracují se zjednodušené podélné profily kritických větví ***f)*** *Výkresy obslužných zařízení* - bude zpracováno pro autobusové zastávky, parkoviště a odpočívky ***g)*** *Výkresy dopravního značení a zařízení* - rozlišen bude zejména stav provizorního dopravního značení a definitivního dopravního značení ***h)*** *Souřadnice hlavních bodů* - pouze nejsou-li tyto údaje součástí geodetického koordinačního výkresu (část B)				
2. Mostní objekty a konstrukce, zdi				370 080
2.1 Technická zpráva	***64***	64	720	46 080
a) *identifikační údaje* - stavba a objekt č., název mostu, event. č. mostu - katastrální území, obec, kraj - stavebník a jeho sídlo, uvažovaný správce mostu,nadřízený orgán - projektant, jeho sídlo, oprávnění, autorizace, HIP, IČ, podzhotovitelé - pozemní komunikace, body křížení, staničení, úhly křížení překážek, volná volná výška atd. dle vyhl. 146/2008				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
b) *základní údaje o mostu* - charakteristika mostu, délka mostu, přemostění a nosné konstrukce - rozpětí jednotlivých polí, šikmost mostu - volná šířka mostu, šířka průchozího prostoru, šířka mostu - výška mostu nad terénem, stavební výška - plocha nosné konstrukce mostu a zatížení mostu atd. dle vyhl. 146/2008 ***c)*** *zdůvodnění mostu a jeho umístění* - účel mostu, požadavky, návaznost na předchozí dokumentaci - charakter přemosťované překážky, územní a geotechnické podmínky ***d)*** *technické řešení mostu* - popis konstrukce, vybavení, statické a hydrotechnické posouzení, řešení požadované protikorozní ochrany, požadované podmínky a měření sedání, zátěžové zkoušky, řešení protikorozní ochrany - cizí zařízení na mostě ***e)*** *výstavba mostu* - postup a technologie, specifické požadavky na požadovanou technologii stavby - související objekty stavby, vztah k území ***f)*** *přehled provedených výpočtů a konstatování rozhodujících dimenzí a průřezů* - vytyčovací údaje, prostorová úprava a geometrie mostu - statický výpočet základů, spodní stavby, nosné konstrukce - hydrotechnické výpočty ***g)*** *řešení přístupu a užívání stavby osobami s omezenou schopností poh. a orient.* **Pozn.:** V technické zprávě bude výslovně uvedeno, že na mostě nejsou uloženy žádné inženýrské sítě (všechny IS z mostních objektů je nutno vymístit)				
2.2 <u>Výkresy</u>	***470***	450	720	324 000
a) situace mostu 1:500 a jeho koordinace s ostatními stavebními objekty včetně jejich ochranných pásem a zvláštních omezení ***b)*** půdorys 1:100, nebo u velkých mostů nad 100 m délky 1:250 (1:500) ***c)*** podélný řez 1:100 (1:250, 1:500) ***d)*** vzorový příčný řez nosnou konstrukcí nad podpěrou a v poli 1:50 ***e)*** příčné řezy 1:100 v polích opěr a osách pilířů, popř. s pohledem na podpěry ***f)*** výkres tvaru podpěry 1:50 ***g)*** výkres tvaru opěry a křídel 1:50 ***h)*** vytyčovací schéma a schéma tecnologie výstavby ***h)*** vytyčovací schéma a schéma technologie výstavby				
3. Vodohospodářské objekty	**280**	120	720	86 400
a) *technická zpráva* - identifikační údaje, popis charakteristik, zdůvodnění technického řešení - popis napojení na dosavadní sítě nebo recipient - požadavky na postu stavebních prací (provoz, údržbu) - popis ochrany proti agresivnímu prostředí, či bludným proudům atd. ***b)*** *hydrotechnické a statické výpočty* - v rozsahu potřebném prostanovení velikosti profilů potrubí, DUN, rigolů, příkopů, pro návrh typu a únosnosti atd. ***c)*** *výkresy* - situace stavby s výškopisem a zákresem podzemních vedení (současných i plánovaných) - podélný profil - vzorový příčný řez uložení navrhovaných potrubí, rigolů či příkopů - výkresy atypických objektů				
4. Objekty osvětlení PK	**64**	64	720	46 080
a) *technická zpráva* - identifikační údaje, stručný stavebně technický popis zařízení - typ stožárů a svítidel, napojení na rozvodnou síť NN - světelně technický výpočet, doklady týkající se objektů				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
b) *výkresy* - situace (určení polohy zařízení v souřadnicích) - vzorový příčný řez - výkres tvaru stožárů se svítidlem				
5. NEOBSAZENO		Neoceňuje se		
6. NEOBSAZENO		Neoceňuje se		
7. Ostatní objekty	**220**	220	720	158 400
zpracovat v rozsahu a obsahu dle vyhlášky č.146/2008 Sb. ***a)*** <u>Technická zpráva:</u> - identifikační údaje - struční stavebně technický popis včetně zdůvodnění - statické ověření rozhodujících dimenzí a průřezů - příslušné výpočty - zvláštní požadavky na způsob a postup výstavby - budoucí využití ***b)*** <u>Výkresy:</u> - měřítka dle charakteristiky objektu - situace jednotlivých objektů, návaznosti na ostatní objekty - podélné profily - vzorové příčné řezy - příčné řezy - detaily konstrukčního řešení (pokud jsou potřebné pro stavební řízení nebo pokud jejich zpracování pro stavební řízení požaduje majitel či správce objektu) - ostatní výkresy – např. půdorysy, řezy, pohledy atd. (pokud jsou potřebné pro stavební řízení nebo pokud jejich zpracování pro stavební řízení požaduje majitel či správce objektu) *K objektům inženýrských sítí a vedení:* - Přeložky budou navrženy s ohledem na § 36 odst. 7 zákona č. 13/1997 Sb. o pozemních komunikacích v platném znění. - Součástí dokumentace těchto stavebních objektů bude popis technologie provádění přeložky (druh použitého materiálu včetně spojovacího a armatur, technologie zemních prací, provozní výluky a ostatní související náklady atd.).Toto technické řešení bude v rámci zpracování DSP odsouhlaseno majitelem či správcem stavebního objektu. Bude přihlédnuto ke "smlouvám o přípravě a realizaci překládek", které předá objednatel. *K objektům rekultivací:* - Zpracovat plán rekultivací dočasných záborů a rušených komunikací v rozsahu pro DSP a v rámci zpracování dokumentace projednat s orgánem ochrany ZPF - Plán rekultivace dočasných záborů musí obsahovat technickou a biologickou část, popis území, přírodní podmínky, propočet biologické části rekultivace, propočet technické části rekultivace bude součástí propočtu stavby. Dále dle vyhlášky č.13/1994 Sb.				
D. NEOBSAZENO		Neoceňuje se		
E. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY – celkem				77 760
Vypracuje se pro celou stavbu a obsahuje zásady uvažovaného průběhu výstavby a její organizace. V rámci zpracování DSP bude projednáno s příslušnými orgány státní správy a samosprávy a odsouhlaseno.				
1. <u>Technická zpráva</u>	**16**	16	720	11 520
- charakteristika a celkové uspořádání staveniště včetně jeho obvodu a odvodnění - údaje o pozemcích zařízení staveniště - návrh - zásady návrhu zařízení staveniště – návrh - návrh postupu a provádění výstavby - objekty, které je nutné uvést samostatně do provozu (předčasné užívání) - možné napojení na zdroje (voda, energie, telekomunikace) - možnosti zdrojů materiálů - plochy zemníků a skládek (návrh)				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
- přístupy na staveniště (vjezdy a výjezdy) - požadavky na zabezpečení ochrany staveniště a jeho okolí - zvláštní podmínky pro provádění stavby, které vyžadují bezpečnostní opatření - návrh řešení dopravy během výstavby – dopravně-inženýrská opatření (přepravní a přístupové trasy, zvláštní užívání PK, uzavírky, objížďky, výluky)				
2. <u>Výkresy</u>	**56**	56	720	40 320
Situace organizace výstavby - měřítko 1:5000 - budou vyznačeny především návrhy a údaje uvedené v technické zprávě				
3. <u>Harmonogram výstavby</u>	**24**	24	720	17 280
- návrh časového postupu prací – podklad pro zpracování harmonogramu v RDS				
4. <u>Plán kontrolních prohlídek</u>	**12**	12	720	8 640
- bude zpracován pro potřeby stavebního řízení				
F. DOKLADOVÁ ČÁST – celkem				46 080
Záznamy z projednání dokumentace v průběhu jejího zpracování včetně	64	64	720	46 080
získaných vyjádření a stanovisek k DSP od: ***a)*** orgánů státní správy a samosprávy , dotčených obcí a organizací, ostatních známých účastníků řízení i veřejnosti ***b)*** všech majitelů a správců dotčených inženýrských sítí a komunikací včetně objednatele ***c)*** dalších zainteresovaných subjektů Doklady o předběžném souhlasu budoucích majitelů a správců jednotlivých stavebních objektů s jejich převzetím do majetku či správy po dokončení stavby. Vyjádření ve věci zařazení nově budovaných komunikací, přeřazení či vyřazení stávajících komunikací v rámci silniční sítě a s tím související změny majitele či správce dle zákona č. 13/1997 Sb. Doklady o vazbě na územně plánovací dokumentaci VÚC a dotčených obcí, doklad o zařazení stavby mezi veřejně prospěšné (prokázání veřejného zájmu) - je-li stavba zařazena mezi veřejně prospěšné				
G. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE – celkem				1 832 400
G1. Účinky stavby – celkem				298 080
1. Záborový elaborát	**350**	350	720	252 000
Záborový elaborát bude zpracován dle DSP a a dle geometrických plánů jednotlivých katastrálních území **Rozsah záboru:** Při tvorbě záboru, zejména trvalého, bude přihlédnuto k situování záboru do skutečného terénu. Zábory cca do 5 m^2 budou u větších staveb vyloučeny. Pokud při dělení pozemku vznikne zbytková část pozemku nevhodného tvaru nebo část nepřístupná, uvážit její zařazení do trval.záboru po předchozí konzultaci se zadavatelem. V uvedeném případě není podmínkou vynětí zbytkové části ze ZPF, tyto části pozemků je třeba v elaborátu oddělit. Záborový elaborát bude graficky a tabulkově zpracován podle požadavků objednatele definovaných na výrobním výboru **Plochy ZS, skládek, zemníků nebudou žádným způsobem zahrnuty do záboru.** V doč. záboru bude zahrnuta pouze deponie ornice (pro zpětné ohumusování + svahy silničního tělesa. Pozemky situované pod mostem budou zařazeny celé do dočasného záboru a graficky odlišeny v mapovém podkladu (s výjimkou nově budovaných komunikací, jejich součástí a příslušenství). U silnic bude postupováno individuálně. U uvedených zbytkových pozemků budou uvedeny BPEJ,				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
u ostatních to není třeba. Do zbytkových pozemků nebudou zařazeny pozemky související s jinými pozemky téhož vlastníka. **Textová část:** Upravit dle zpracované aktualizace a zapracovaných podmínek ÚR a připomínek majitelů pozemnků. **1) Pozemky dotčené stavbou** Seznam obsahuje číslo záboru, parc.č. dle KN, parc.č. dle PK, číslo LV, kultura, celk.výměra pozemku, údaje o vlastnictví, že jde o SJM, údaje o BPEJ. U každého čísla záboru je dále uvedeno: celková výměra trvalého, dočasného a krátkodobého záboru; u každého takového záboru budou vypsány stavební objekty dotčené záborem a u každého objektu bude uvedena příslušná výměra záboru Seznam pozemků dotčených stavbou bude zpracován dvěma způsoby dle následujícího : ***a)*** podle katastrálních území a parcelních čísel pozemků (u každého pozemku budou kromě obvyklých údajů uvedeny čísla stavebních objektů a délka záboru) ***b)*** podle vlastníků pozemků – pozemky jednoho vlastníka budou řazeny k sobě · U pozemků dotčených trvalým záborem bude uveden seznam sousedních pozemků, včetně jmen uživatelů a majitelů. · U pozemků, které jsou dotčeny záborem a jsou mimo trasu, požadujeme rovněž vypracování jejich seznamu. **2) Seznam stavebních objektů:** Seznam stavebních objektů bude zpracován dvěma způsoby dle následujícího : a) podle stavebních objektů – u každého SO budou uvedena čísla parcel dle KÚ, které budou stavebním objektem dotčeny, přičemž parcely budou dále členěny podle délky záboru (trvalý, dočasný nad 1 rok, dočasný do 1 roku) b) podle parcelních čísel pozemků – u každé parcely budou uvedena čísla všech stavebních objektů, kterými bude uvedená parcela dotčena **Výkresová část:** · barevný soutisk koordinační situace a katastrální mapy · Přehled kladu listů a map KN, situace a detaily záboru · Výkresová část záborového elaborátu bude zpracována v graf. formě v měř. mapy KN (1:1000). Kilometráž po 100 m. V grafické části bude provedena identifikace PK do KN. Čísla parcel PK budou v závorce. Trvalý zábor, doč.zábor nad 1 rok, doč. zábor do 1 roku budou barevně odlišeny. Budou vyznačena čísla záborů. Jednotlivé objekty budou graf. odlišeny čarou a označeny čísly v kroužku. · Kat. území řádně a jasně vyznačena. Vyznačení sekcí map. listů z KN. Vyznačení intravilánu a extravilánu. · Záborový elaborát bude zakreslen do mapových podkladů potvrzených příslušným katastrálním úřadem				
2. Dokumentace pro vynětí ze ZPF	**32**	32	720	23 040
· Podklady k žádosti o souhlas k odnětí půdy ze ZPF vč. výpočtu odvodů ve smyslu zákona č. 334/92 Sb. a vyhl. MŽP ČR č. 13 z 29.12.1994dle přílohy č. 5 a 7 s uvedením podkladů od PF ČR (bonitace), údaje o ochranných pásmech vodních zdrojů, území CHKO apod.) · Vyhodnocení důsledků navrhovaného umístění staveb na zemědělský půdní fond dle přílohy č. 5 k vyhlášce č. 13/1994 Sb. Situace záboru pozemků odnímaných ze ZPF s rozlišením dle délky a druhu záboru (trvalý, trvalý – zbytkové plochy, dočasný nad 1 rok) a vyznačením ostatních důležitých údajů (hranice k.ú, parcely dle KN a PK, hranice a údaje o BPEJ aj.)				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
3. Dokumentace pro vynětí z LPF	**24**	24	720	17 280
Dokumentace pro odnětí pozemků z LPF byla zpracována v DÚR. V případě nutnosti v rámci DSP zpracovat aktualizaci dokumentace. · Minimalizovat dočasný zábor LPF! Podklady pro vynětí lesních pozemků z LPF ve smyslu lesního zákona a souvisejících předpisů. Seznam pozemků dotčených záborem LPF bude obsahovat parc. č. dle KN, parc. č. dle PK, číslo LV, kultura, celková výměra pozemku, údaje o vlastnictví (SJM), výměra trval. záboru, výměra dočasného záboru nad 1 rok, výměra dočasného záboru do 1 roku, čísla stavebních objektů, kterými je uvedený pozemek dotčen · Seznam pozemků dotčených záborem LPF bude rozdělen dle následujícího : a) podle katastrálních území a parcelních čísel pozemků b) podle vlastníků pozemků – pozemky jednoho vlastníka budou řazeny k sobě V případě nutnosti aktualizovat komplexní výpočet náhrad škod na lesních pozemcích V případě nutnosti aktualizovat stanovení výše poplatků za odnětí Návrh plánu rekultivace včetně předpokládaných i investičních nákladů v rozsahu pro DSP Situace				
4. Projekt odpadového hospodářství z výstavby	**8**	8	720	5 760
· Zpracovat v rozsahu pro DSP · Požaduje se především bilance odpadů, jejich třídění dle Katalogu vyhl.č. 381/2001 a zákona č.185/2001 v platném znění, návrh jejich využití či likvidace včetně seznamu skládek v regionu pro uložení odpadu				
G2. Podklady a průzkumy – celkem				1 404 000
1. Aktualizace dendrologického průzkumu	**24**	24	720	17 280
· podkladem pro zpracování je dendrologický průzkum zpracovaný v rámci DÚR zpracovat v souladu s vyhláškou MŽP 395/1992 Sb. tak,aby investor mohl požádat o povolení kácení dřevin i rostoucích mimo les pasportizace (číselné označení) jednotlivých druhů dřevin dle katastrálních území, označení dřevin určených ke smýcení uvést druh vč. českého názvu, počet, velikost, plochy keřů, obvod kmene stromu ve výšce 130cm nad zemí seznam dřevin, které je nutno po dobu výstavby chránit před poškozením seznam s číselným označením kácených dřevin s uvedením čísel parcel dotčených tímto kácením vč. uvedení vlastníků parcel a uvedení druhu záboru (trvalého či dočasného) u pozemku dotčených kácením dřevin (seznam zpracovat tak, že parcely jednoho vlastníka dotčené kácením budou řazeny k sobě) návrh kompenzace za kácení dřevin (v rámci SO "Vegetační úpravy" a "Vegetační pás" - náhradní výsadba) a zapracování požadavku obcí na náhradní výsadbu dle § 9 zákona č. 114/1992 Sb. situace zakreslena do KM s čiselným vyznačením stáv. dřevin a dále s vyznačením hranic trvalého, dočasného a krátkodobého záboru.				
2. Průzkum inženýrských.sítí vč. jejich ověření správci	**24**	24	720	17 280
a) přeložky inženýrských sítí navrhnout s ohledem na minimální negativní dopady na jednotlivé složky životního prostředí b) návrhy přeložek řádně projednat s jejich majiteli a správci				
3. Podrobný pedologický průzkum	**16**	16	720	11 520
· provést po definitivním stanovení trasy, jeden z podkladů pro podání žádosti o vynětí pozemků ze ZPF · v situaci vyznačit především provedené pedologické sondy				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
a mocnost skrývky jednotlivých kulturních vrstev půdy i výkopové zeminy · stanovení využitelnosti skrývky kulturních vrstev pro další účely				
4. Aktualizace a prověření hlukové studie	**24**	24	720	17 280
5. Biologický průzkum, migrační studie	**64**	64	720	46 080
6. Aktualizace a prověření rozptylové studie	**64**	64	720	46 080
7. NEOBSAZENO		Neoceňuje se		
8. Zpracování hydrogeologického posudku	**64**	64	720	46 080
9. Posouzení stávajících objektů v blízkosti stavby	**8**	8	720	5 760
10. Podrobný geologický průzkum	**1 500**	1 500	720	1 080 000
11. Posouzení možnosti ovlivnění stávajících studní	**12**	12	720	8 640
12. NEOBSAZENO		Neoceňuje se		
13. Další průzkumy dle úvahy uchazeče	**150**	150	720	108 000
G3. Geodetická dokumentace a zaměření - Celkem	**81**	81	720	58 320
Geodetická dokumentace bude zpracována v rozsahu pro DSP dle zadávacích podmínek – viz. „Požadavky na zajištění geodetických prací“ · Dokumentace bude obsahovat především: - katastrální mapa se zákresem pozemkového katastru - technická zpráva a doklady o zaměření stávajících IS jejich majiteli či správci - geodetické koordinační výkresy stavby - souřadnice hlavních vytyčovacích bodů všech stavebních objektů - souřadnice bodů určujících obvod staveniště (trvalý i dočasný zábor) - souřadnice bodů určujících obvod trvalého záboru - projekt bodů vytyčovací sítě - seznam bodů polohového a základního výškového pole, které budou dotčeny stavbou · Pro zpracování dokumentace budou použity tyto systémy: - souřadnicový systém S-JTSK - výškový systém Bpv • bude dodána samostatně v počtu - 2 ks v v listinné podobě - 3 ks digitálně na CD rom				
G4. Geometrický plán	**120**	100	720	72 000
H. ROZPOČET				58 320
Ocenění stavby po stavebních objektech a rekapitulace stavby - stanovení nákladů	81	81	720	58 320
nákladů , t.j. Rozhodující výměry - celkem · bude sloužit jako podklad pro zpracování soupisu prací do ZDS				
I. PLÁN BOZP				8 640
- bude zpracován v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb.	12	12	720	8 640
J. Neoceňuje se				0
		Neoceňuje se		
Reprografie v počtu dle VOP	**120 000**	x	x	20 000
SOUČET A – J celkem za DSP (bez DPH)				**3 326 240**

SPECIFIKACE VD-ZDS

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu* - ***modré buňky*** .

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	počet hodin	Kč/hod	Cena v Kč
Nerealizované položky nebudou oceňovány (označeny "Neobsazeno")				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
A. Souhrnné řešení stavby				83 520
0. Průvodní zpráva	8	8	720	5 760
1. Přehledná situace	16	16	720	11 520
2. Koordinační situace	24	24	720	17 280
3. Geodetické podklady (geodet.koord.výkres)	24	24	720	17 280
4. Bilance zemních prací	12	12	720	8 640
5. Zásady organizace výstavby	12	12	720	8 640
6. Celkové vodohospodářské řešení	20	20	720	14 400
B. Stavební část				649 440
Souhrnně stavební objekty řady 0xx	32	32	720	23 040
Souhrnně stavební objekty řady 1xx	280	280	720	201 600
Souhrnně stavební objekty řady 2x	320	320	720	230 400
Souhrnně stavební objekty řady 3xx a 4xx	150	150	720	108 000
Souhrnně stavební objekty řady 5xx		Neobsazeno		
Souhrnně stavební objekty řady 6xx, 7xx, 8xx a 9xx	120	120	720	86 400
D. Doklady	**48**	48	720	34 560
E. Soupis prací (včetně Výkazu výměr)	**81**	81	720	58 320
F. Kontrolní rozpočet	**12**	12	720	8 640
G. Souvisící dokumentace	**64**	64	720	46 080
H. ZTKP	**64**	64	720	46 080
Reprografie v počtu dle VOP	**75 000**	x	x	20 000
Celkem VD-ZDS bez DPH				**946 640**

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „II/999 Horní - Dolní, přeložka“

III. B) Položkový rozpočet - IČ k ÚR

Pozn.: Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu - modré buňky

Služba	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet	Hodinová sazba	Cena
		hodin	Kč / hod	Kč
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část A				
Studium podkladů předaných objednatelem (DÚR, EIA,…)	**4**	4	720	2 880
Kompletace podkladů z dokladové části projednání	4	4	720	2 880
Projednání s dotčenými subjekty, majetkovými správci a dotčenými orgány státní správy. Formulace a podání žádostí s cílem vydání zásadních stanovisek, vyjádření, rozhodnutí (vč. doložky právní moci), souhlasu a výjimek potřebných k vydání územního rozhodnutí, a to v souladu s platnými právními předpisy a zákony	**180**	180	720	129 600
ČÁST A – CELKEM				**135 360**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část B	**Počet hodin**	**Počet hodin**	**Hodinová sazba Kč/ hod**	**Cena Kč**
Činnosti spojené s majetkoprávním vypořádáním, tj.zajištění všech existujících výpisů z příslušných katastrů nemovitostí, projednání s vlastníky dotčených pozemků a získání vyjádření (umístění stavby, ZPF, PUPFL, kácení MLZ,….)	350	250	720	180 000
Zajištění souhlasu s převzetím nově budovaných stavebních objektů budoucími vlastníky	81	81	720	58 320
Projednání plánovaných přeložek inženýrských sítí s vlastníky resp.provozovateli, zajištění smlouvy o přeložce zařízení	64	64	720	46 080
ČÁST B CELKEM				**284 400**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část C	**Počet hodin**	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
Zajištění vydání územního rozhodnutí, kompletace a doplnění podkladů, vyjádření, stanovisek, sestavení seznamu účastníků řízení, kompletace dokladů o majetkoprávním vypořádání, sestavení žádosti o vydání územního rozhodnutí a jejího podání u příslušného stavebního úřadu včetně zajištění dalších podkladů dle požadavků příslušného stavebního úřadu v rámci územního řízení, umístění informace o ÚŘ v terénu, účast na jednání, předání pravomocného územního rozhodnutí	64	64	720	46 080
ČÁST C CELKEM				**46 080**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část D	**Počet hodin**	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
Zajištění konzultací, kontrolních dnů k IČ zhotovitele, osobní průběžné informování objednatele o průběhu IČ zhotovitele, zastupování objednatele ve správních řízeních k IČ, plynoucích z předmětu smlouvy, zajištění předání výstupů jednotlivých smluvních IČ.	48	48	720	34 560
Technická pomoc objednateli při získání pravomocného ÚR	81	81	720	58 320
ČÁST D CELKEM				**92 880**
CELKEM ČÁST A+B+C+D IČ				**558 720**

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „II/999 Horní - Dolní, přeložka“

III. B1) Položkový rozpočet - IČ k SP včetně majetkoprávního projednání

Pozn.: Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu - modré buňky

Služba	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč / hod	Cena Kč
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část A				
Studium podkladů předaných objednatelem (ÚR, DSP, EIA,…)	**4**	4	720	2 880
Kompletace podkladů z předchozího projednání stavby	4	4	720	2 880
Projednání s dotčenými subjekty, majetkovými správci a dotčenými orgány státní správy. Formulace a podání žádostí s cílem vydání zásadních stanovisek, vyjádření, rozhodnutí (vč. doložky právní moci), souhlasu a výjimek potřebných k vydání stavebních povolení, a to v souladu s platnými právními předpisy a zákony	**180**	180	720	129 600
ČÁST A – CELKEM				**135 360**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část B	**Zadavatelem předpokládaný**			Cena Kč
Komplexní majetkoprávní vypořádání, zahrnující zejména:				
obstarání všech existujících výpisů z příslušných katastrů nemovitostí	64	64	720	46 080
zajištění znaleckých posudků o ceně pozemků, porostů a budov v TZ	160	160	720	115 200
zajištění znaleckých posudků o náhradě pro zřízení věcného břemene	160	160	720	115 200
zajištění znaleckých posudků o ceně porostů (MLZ, lesní porosty) v dočasných záborech a pod věcným břemenem	81	81	720	58 320
dohledávání neznámých, neurčených a nedosažitelných vlastníků	32	32	720	23 040
Sestavení návrhu všech typů smluv, které jsou potřebné uzavřít v rámci stavby, jejich projednání s objednatelem (investorem), a po odsouhlasení objednatelem následné projednání s dotčenými vlastníky a uživateli. Kompletace uzavřených smluv. Obstarání potřebných nabývacích listin.	400	400	720	288 000
Je-li stavba veřejně prospěšnou stavbou zajištění podkladů pro vypracování žádosti na zahájení vyvlastňovacích řízení odnětím a omezením vlastnického práva		Neoceňuje se		
sestavení návrhu a podání žádostí na zahájení vyvlastňovacích řízení odnětím či omezením vlastnického práva a technická pomoc objednateli při vyvlatňovacím řízení		Neoceňuje se		
technická pomoc při zajištění pravomocného rozhodnutí o vyvlastnění		Neoceňuje se		
ČÁST B CELKEM				**645 840**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část C	**Zadavatelem předpokládaný počet hodin**	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč

Zajištění vydání stavebního povolení, kompletace a doplnění podkladů, vyjádření, stanovisek, sestavení seznamu účastníků řízení, sestavení žádostí o vydání stavebního povolení a jeho podání u příslušného stavebního úřadu včetně zajištění dalších podkladů dle požadavků příslušného stavebního úřadu v rámci stavebního řízení, účast na jednáních, předání pravomocného stavebního povolení	64	64	720	46 080
ČÁST C CELKEM				**46 080**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část D	**Zadavatelem předpokládaný počet hodin**	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
Zajištění konzultací, kontrolních dnů k IČ zhotovitele, osobní průběžné informování objednatele o průběhu IČ zhotovitele, zastupování objednatele ve správních řízeních k IČ, plynoucích z předmětu smlouvy, zajištění předání výstupů jednotlivých smluvních IČ.	32	32	720	23 040
Technická pomoc objednateli při získání pravomocného SP	81	40	720	28 800
ČÁST D CELKEM				**51 840**
CELKEM ČÁST A+B+C+D IČ				**879 120**

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „II/999 Horní - Dolní, přeložka“

IV. C) Položkový rozpočet - technická pomoc objednateli

Pozn.: Uchazeč v rámci této části vyplní hodinovou sazbu-modré buňky.

	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Cena/hod*)	Cena celkem
Technická pomoc objednateli (TP) - Výkon AD	**150**	**750**	**112 500**
Cena TP celkem bez DPH			

*) Sazba zarhnuje veškeré související náklady s technickou pomocí, tj. cestovné, náklady na PHM, stravné apod.

Soupis prací – HBH / LINK / GEOtest / GEOSTAR

Rámcová smlouva na projektové práce pro KSUS staveb pozemních komunikací ve vlastnictví Středočeského kraje, včetně výkonu inženýrské činnosti a autorského dozoru

I.A Souhrnná tabulka - Soupis prací vztahující se k předpokládanému celkovému objemu služeb

Při stanovení paušální částky pro jednotlivé činnosti v daném časovém pásmu, které odpovídá určitému procentu ze stavebních nákladů, je uchazeč povinen zohlednit tyto skutečnosti:

1) jednotlivé projektové stupně včetně souvisejícího výkonu inženýrské činnosti budou zpracovány dle platných právních předpisů a dle požadavků zadavatele, přičemž je povinen dodržovat podmínky k řádnému a kvalitnímu plnění dílčích prováděcích smluv, vyhlášky a zákonná ustanovení, zejména:

- Směrnici pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, schválenou Ministerstvem dopravy – Odborem infrastruktury č.j. 101/07-910-IPK/1, ze dne 29.1.2007, s účinností od 1.2.2007, ve znění Dodatku č. 1 k této Směrnici, schváleného Ministerstvem dopravy – Odborem silniční infrastruktury pod č.j. 998/09-910-IKP/1, ze dne 17.12.2009, s účinností od 1. ledna 2010, v platném znění;
- Technické a kvalitativní podmínky pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválené MDS ČR-OPK dne 30.6.1998 pod č.j. 23298/98 - 120 s účinností od 1.8.1998 v platném znění;
- Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění a ve znění souvisejících předpisů a vyhlášek a směrnic ŘSD ČR; - Ostatní související právní předpisy, normy, technické předpisy a zákony v platném znění.

2) veškeré softwarové, hardwarové vybavení a případné související vybavení a náklady (např. cestovné, apod.) jsou zahrnuty v ceně (tj. v procentu ze stavebních nákladů)

3) součástí prací je rovněž geodetické zaměření stavby a všechny související průzkumné práce včetně předběžného a podrobného geotechnického průzkumu

4) součástí prací je kompletní majetkoprávní projednání pro Objednatele

Žlutě - DOPLNÍ UCHAZEČ

Pozn.: V případě, že předpokládaný počet akcí v daném pásmu stavebních nákladů je nulový nebo kolonka je bílá, uchazeč nevyplňuje (zadavatel nepředpokládá realizaci takových staveb formou rámcové smlouvy).

Kategorie staveb	Specifikace typu rekonstrukce nebo novostavby pozemní komunikace	Druh prací	Rozmezí předpokládaných stavebních nákladů v mil. Kč bez DPH	(0 - 50,0)		(50,0 - 100,0)		(100,0 - 150,0)		více jak 150,0		Celková cena za projektové práce a IČ v Kč (bez DPH)
			Průměrné stavební náklady pro definované rozmezí v Kč bez DPH	25 000 000		75 000 000		125 000 000		200 000 000		
				PROCENTNÍ POMĚR ZE STAVEBNÍCH NÁKLADŮ		PROCENTNÍ POMĚR ZE STAVEBNÍCH NÁKLADŮ		PROCENTNÍ POMĚR ZE STAVEBNÍCH NÁKLADŮ		PROCENTNÍ POMĚR ZE STAVEBNÍCH NÁKLADŮ		
III.	**Dálnice, rychlostní komunikace, komunikace I.tř., komunikační sítě v městské zástavbě se složitým dopravním řešením včetně přídavných pruhů a ploch, průtahy silničních komunikací obcemi vč. Přídavných pruhů a ploch se složitým řešením, protihlukové stěny**	Posuzování vlivu na ŽP dle zákona č. 100/2001Sb. - Dokumentace EIA		0,80%	200 800	0,45%	340 800	0,29%	358 400	0,20%	398 400	
		Technická studie vč. Investičního záměru a ekonomického vyhodnocení		0,49%	121 600	0,37%	277 600	0,25%	309 600	0,15%	309 600	
		Dokumentace k územnímu rozhodnutí (včetně průzkumů a zaměření)		2,19%	548 000	1,41%	1 058 000	1,13%	1 413 200	1,11%	2 225 200	
		Výkon inženýrské činnosti k ÚR		1,27%	316 800	0,52%	387 200	0,41%	508 800	0,33%	659 200	
		Dokumentace ke stavebnímu povolení (včetně průzkumů a zaměření)		3,15%	788 400	2,09%	1 568 400	1,94%	2 426 800	1,88%	3 767 200	
		Výkon inženýrské činnosti k SP včetně majekoprávního projednání		2,12%	531 200	0,91%	684 800	0,62%	780 800	0,50%	992 000	
		PDPS dle vyhlášky 69/2016 a/nebo ZDS a/nebo VD-ZDS		1,05%	263 400	0,65%	487 600	0,52%	653 200	0,54%	1 089 600	
		Technická pomoc objednateli vč. výkonu autorského dozoru		x	150 000	x	150 000	x	150 000	x	150 000	
		Celková cena za projektové práce a IČ v daném pásmu stavebních nákladů v Kč (bez DPH)			2 920 200		4 954 400		6 600 800		9 591 200	
		Předpokládaný počet akcí v daném pásmu stavebních nákladů (ks)			**13**		**2**		**1**		**1**	
		Cena celkem za projektové práce a IČ v daném pásmu stavebních nákladů v Kč (bez DPH)			37 962 600		9 908 800		6 600 800		9 591 200	64 063 400

Předpokládaná hodnota VZ	75 000 000

V Brně dne 1. 10. 2018

Ing. Radovan Hrnčíř
ředitel a jednatel společnosti
na základě plných mocí

Zadání typového příkladu č. 1

Technická specifikace

Název akce: **„III/9999 Horní - Dolní, přeložka“**

Staničení : km 0,000 – cca ***1,500.***

Předpokládané stavební náklady: 25 000 000 Kč bez DPH

1. Identifikační údaje stavby:

Jedná se o zajištění přeložky části silnice III. třídy č. 9999 od jejího vyústění ze silnice I/99 až po Účelem provedení přeložky je odstranění bodové závady průjezdu obcí do nedalekého cukrovaru a zajištění únosnosti a normové šířky nové komunikace, která je využívána těžkou dopravou do cukrovaru. Součástí stavby je vybudování mostního objektu přes bezejmenný potok.

Předpokládaná délka mostního objektu = 35 m

Projektová dokumentace bude zpracována v rozsahu:

a) Technická studie

Bude zpracována v rozsahu uvedeném ve Směrnici pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválené Ministerstvem dopravy České republiky – odborem infrastruktury pod č.j. 101/07-910-IPK/1 dne 29. 1. 2007, s účinností od 1. 2. 2007, v platném znění a ve znění Dodatku č. 1 k této Směrnici, schváleném Ministerstvem dopravy – Odborem silniční infrastruktury pod č.j. 998/09-910-IKR/1 dne 17.12.2009, s účinností od 1. ledna 2010, v platném znění jako podklad pro dokumentaci.

b) dokumentace EIA

Zhotovitel zpracuje Oznámení záměru podle §6 zákona č. 100/2001 Sb.

Vzhledem k možnosti požadavku dotčených orgánů na zpracování "Dokumentace EIA" bude oznámení připravováno v rozsahu podle Přílohy č. 4 zákona

č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí

c) Zaměr projektu a ekonomické hodnocení

V návaznosti na přislíbené spolufinancování ze SFDI zhotovitel vyhotoví záměr projektu a ekonomické hodnocení dle požadavků Státního fondu dopravní infrastrutkury, tj. v rozsahu:

I) Směrnicí Ministerstva dopravy ČR č. V-2/2012 ve znění Změny č. 2 s účinností od 8.7.2014 upravující postupy Ministerstva dopravy, investorských organizací a Státního fondu dopravní infrastruktury v průběhu přípravy a realizace investičních a neinvestičních akcí dopravní infrastruktury, financovaných bez účasti státního rozpočtu ve znění dalších platných dodatků

II) Prováděcími pokyny pro hodnocení ekonomické efektivnosti projektů silničních a dálničních staveb vydanými Ministerstvem dopravy ČR v platném znění (viz Věstník dopravy č. 26 z 12. 12. 2012 s účinností od 12. 12. 2012 s novelou Přílohy A a C ve Věstníku dopravy č. 5 z 15. 5. 2014)

d) Průzkumy a zaměření

Zhotovení potřebných průzkumů (diagnostický průzkum vozovky v místech napojení na starou silnici, geotechnický průzkum dle TP 76, apod.) pro řádné zhotovení DÚR, DSP a PDPS.

Zpracování mapového podkladu na základě zaměření a obstarání podkladu u majitelů a správců inženýrských sítí (polohopisu a výškopisu lokality nezbytné pro zpracování projektové dokumentace včetně zaměření viditelných znaků podzemních inženýrských sítí, solitérních stromů od průměru 10 cm, zakres sítí do mapového podkladu. Podzemní inženýrské sítě budou zobrazeny podle dodaných podkladů od jejich správců. Pokud budou získána digitální data, budou tyto sítě zakresleny jako ověřené. Ostatní budou zakresleny podle převzatých podkladů neověřenou značkou.

e) Dokumentace k územnímu rozhodnutí zpracované dle přílohy č.1 k vyhlášce č. 499/2006, o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**vyhláška o dokumentaci staveb**“), ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**stavební zákon**“), v souladu s obecně závaznými právními a technickými předpisy, v souladu se souvisejícími směrnicemi a dle podmínek a požadavků Objednatele. DÚR bude zpracována tak, aby byl

f) Dokumentace pro stavební povolení zpracované dle přílohy č. 8 k vyhlášce č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**vyhláška o projektové dokumentaci dopravních staveb**“) ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**stavební zákon**“),

g) Projektová dokumentace pro provedení stavby zpracována tak, aby odpovídala požadavkům na dokumentaci pro zadávací řízení, ve kterém bude vybrán zhotovitel stavby, tj. musí splňovat požadavky stanovené zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách (dále jen „**zákon o VZ**“) a vyhláškou č. 230/2012 Sb., kterou se stanoví podrobnosti vymezení předmětu veřejné zakázky na stavební práce a rozsah soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**vyhláška o předmětu stavebních prací**“). Dokumentace musí dále splňovat požadavky dle přílohy č. 9 vyhlášky o

h) Výkon IČ k ÚR

Předmětem je projednání dokumentace k územnímu rozhodnutí s příslušnými veřejnoprávními orgány, organizacemi, vlastníky pozemků a sousedních nemovitostí, případně dalšími dotčenými subjekty, získání dokladů a stanovisek za účelem vydání územního rozhodnutí, vypracování a podání žádosti o vydání územního rozhodnutí a po podání žádosti o vydání pravomocného územního rozhodnutí poskytnutí technické pomoci při řešení případných problémů vzniklých v rámci veřejnoprávního projednání dotčené stavby na místně příslušném stavebním úřadu. Zhotovitel je

ch) Výkon IČ k SP

Předmětem je projednání projektové dokumentace ke stavebnímu řízení s příslušnými veřejnoprávními orgány, organizacemi, vlastníky pozemků a sousedních nemovitostí (oprávněný z věcného břemene), případně dalšími dotčenými subjekty a získání dokladů a stanovisek za účelem vydání stavebního povolení, vypracování a podání žádosti o povolení stavby (případně dalších povolení podmiňujících realizaci stavby, např. vodoprávní souhlas, povolení k odstranění stavby atd.), a účast při stavebním řízení. Do rámce výkonu specifikované IČ je zahrnuto též zabezpečení majetkoprávní agendy spojené s přípravou stavby včetně zabezpečení příslušných smluv (např. vstup

i) Technická pomoc objednatli - Výkon autorského dozoru stavby

Součástí předmětu plnění je výkon AD, který bude probíhat od zahájení stavby až do vydání kolaudačního souhlasu a který bude vykonáván na výzvu Objednatele. Rozsah činností AD je dán přílohou č. 5 technických kvalitativních podmínek č. 1 (viz http://www.pjpk.cz/TKP_01.htm).

h) Mostní list a I. hlavní mostní prohlídka nového mostu

Před vydáním kolaudačního souhlasu zpracuje Poskytovatel mostní list a první hlavní mostní prohlídku, kterou zapracuje dle pokynů Objednatele do systému Bridge Managament Systém (BMS).

Začátek úseku je na křižovatce se silnicí I/99 v km 0,000 a konec úseku je na křižovatce s účelovou komunikací v km cca 1,500 v obci Horní – Dolní

Projektová dokumentace bude obsahovat platná vyjádření dotčených orgánů státní správy. V průběhu projekční přípravy zhotovitel PD oznámí záměr realizace stavby Archeologickému ústavu Akademie věd ČR. V případě kladného stanoviska Archeologického ústavu věd ČR ve věci nutnosti provedení archeologického výzkumu začlení zhotovitel PD do položkového rozpočtu oceněnou položku na základě kvalifikovaného odhadu pro náklady spjaté s archeologickým výzkumem a pro náklady spjaté se sanací území po provedení archeologického výzkumu a dále zpracuje návrh smlouvy na provedení

Bude řádně dokončena majetkoprávní příprava této akce, tj. budou smluvně oboustranně upraveny vztahy k pozemkům zabraným dočasně či trvale stavbou – uzavření Smluv o Smlouvách budoucích kupních či darovacích, Smlouvy nájemní či o výpůjčce. Budou oboustranně podepsány Smlouvy o smlouvách budoucích na provedení přeložek inženýrských sítí a Smlouvy o smlouvách budoucích na

Popis stávajícího stavu a zdůvodnění nezbytnosti realizace stavby:

Současné šířkové uspořádání a únosnost silnice neodpovídá značnému zatížení kamionovou dopravou. Dochází k dopravním kongescím a zatížení životního prostředí dotčené obce hlukem, prachem. Současný průtah obcí je nevhodný pro průjezd těžké nákladní kamionové dopravy. Dochází k deformacím okrajů vozovky, plošným rozpadům živičných vrstev z důvodu nedostatečné tloušťky a složení konstrukčních vrstev. Stávající systém odvodnění je vzhledem k rovinatosti území rovněž

3. Požadavky na stavebně-technické řešení a způsob ocenění stavby:

Na základě výsledku geotechnického průzkumu bude provedeno založení mostního objektu, vozovka bude ze živičného povrchu.

Je požadována min. kategorie S 7,5, předpokládá se zatížení těžkou dopravou.

Ocenění stavby bude dle ÚRS nebo ASPE.

4. Specifikace rozhodujících stavebních objektů:

S ohledem na rozsah stavby a její charakter stanoví rozdělení na jednotlivé stavební objekty zpracovatel PD na základě provedených průzkumů a projednání s dotčenými orgány.

5. Územně-technické podmínky:

Stavba se bude realizovat na pozemcích ve vlastnictví Středočeského kraje, v nezbytně nutných případech na pozemcích jiných vlastníků.

6. Požadavky na zabezpečení budoucího provozu a údržby:

Rekonstruována komunikace bude ve správě a údržbě KSÚS SK a ve vlastnictví Středočeského kraje, případné vyvolané přeložky inženýrských sítí ve správě a vlastnictví dosavadních správců nebo vlastníků.

Termín realizace:

Investiční příprava se předpokládá v roce 2017-2018, zahájení realizace stavby v roce 2019.

TYPOVÝ PŘÍKLAD

Název akce: „III/9999 Horní - Dolní, přeložka“

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

I. Celková součtová tabulka nabídkové ceny pro typový příklad

	Kč bez DPH	DPH	Kč vč. DPH	
Dokumentace k územnímu rozhodnutí	548 000	115 080	663 080	
Inženýrská činnost k územnímu rozhodnutí	316 800	66 528	383 328	
Dokumentace ke stavebnímu povolení	788 400	165 564	953 964	
Inženýrská činnost ke stavebnímu povolení	531 200	111 552	642 752	
VD-ZDS	263 400	55 314	318 714	
EIA	200 800	42 168	242 968	
TES a ekonomické hodnocení	121 600	25 536	147 136	
Cena celkem bez DPH a bez technické pomoci objednateli – srovnání s kontrolním výpočtem UNIKA	**2 770 200**	**x**	**x**	**Hodinová sazba TP**
Technická pomoc objednateli	150 000	31 500	181 500	1000
Cena celkem bez DPH vč. Technické pomoci objednateli	**2 920 200**	**x**	**x**	
DPH (21%)	**x**	**613 242**	**x**	
Cena celkem vč. DPH	**x**	**x**	**3 533 442**	

V Brně dne 1. 10. 2018

Ing. Radovan Hrnčíř
ředitel a jednatel společnosti
na základě plných mocí

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „III/9999 Horní - Dolní, přeložka“

II. Tabulka kontroly výpočtu nabídkové ceny dle Sazebníku pro navrhování nabídkových cen projektových prací a inženýrských činností, vydavatel UNIKA, Kolín, 2016, cenová úroveň 2016, I. čtvrtletí 2017

Žlutě - doplní uchazeč

UNIKA Tabulka 13, odvětví - Stavby inženýrské a vodohospodářské (vodní), PÁSMO III. dle kapitoly 3.5.13 Kategorie funkčních částí stavby Inženýrských a vodních (vodohospodářských)	**Předpokládaná hodnota stavebních nákladů v Kč**	**Uchazečem zvolená hodnota "C" v Kč v intevalu dle Tabulky 13 , pásma III.**
	25 000 000	*1 819 250*

	DÚR bez zaměření, průzkumů a ostatních prací - 19% z "C"	*IČ k ÚR vč. Majetkoprávního projednání - 6% z "C" v Kč*	*Průzkumy a zaměření, ostatní práce v Kč (DÚR)*	*DSP bez zaměření, průzkumů a ostatních prací - 25% z "C"*	*Průzkumy a zaměření, ostatní práce v Kč (DSP)*	*IČ k SP vč. Majetkoprávního projednání - 4% z "C" v Kč*	*Tendrová dokumentace - 14% z "C" v Kč*	*Nabízená cena služeb v Kč*
Sleva (uveď kladnou hodnotu) /přirážka (uveď zápornou hodnotu)z UNIKY v %	345 658	109 155	269 600	454 813	478 000	72 770	254 695	1 260 278
19,30%	66 712	x	x	87 779	x	x	49 156	203 647
Výsledná cena po započtení slevy nebo přirážky v Kč bez DPH	278 946	316 800	269 600	367 034	478 000	531 200	205 539	2 447 118

	Část DUR	**Část DSP**	
Zaměření v Kč	51 200	32 000	*)
Související průzkumy v Kč vztahující se ke konkrétnímu projektovému stupni	198 400	416 000	*)
Ostatní práce v Kč	20 000	30 000	*)
Majetkoprávní projednání - přirážka k předpokládané ceně UNIKA v Kč	207 645	458 430	**)

) Pozn. Požadované hodnoty se načítají z listu III.A1 popř. III.A2 (v Kč bez DPH)

****) Pozn. Uchazeč doplní přirážku k ceně UNIKA za majetkoprávní projednání v Kč bez DPH dle vlastního uvážení***

Výsledná cena po započtení slevy nebo přirážky a započtení výsledné ceny VD-ZDS v Kč bez DPH a TES/EIA	**2 769 518**

Kontrolní část pro Zadavatele - uchazeč neoceňuje

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (TES, ekonomické vyhodnocení)	310 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (TES, ekonomické vyhodnocení)	121 600
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	39,23%
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (EIA)	400 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (EIA)	200 800
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	50,20%
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (DUR)	660 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (DUR)	548 546
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	83,11%
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (IČ k ÚR) a	362 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (IČ k ÚR)	316 800
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	87,51%
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (DSP)	1 000 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (DSP)	845 034
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	84,50%
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (IČ k SP)	570 000

Nabídková cena uchazeče v Kč (DSP a IČ k SP)	531 200	
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	93,19%	
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (VD-ZDS)	250 000	
Nabídková cena uchazeče v Kč (VD-ZDS)	263 400	
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	105,36%	
		paušální hod. sazba
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (TP)	135 000	900
Nabídková cena uchazeče v Kč (TP)	150 000	1 000
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	111,11%	
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč celkem	3 687 000	
Nabídková cena uchazeče v Kč celkem	2 977 379	
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	80,75%	

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „III/9999 Horní - Dolní, přeložka“

III. A1) Položkový rozpočet - projektové práce (TES, IZ, EIA, DÚR)

Oceněný rozpis služeb bude zpracován dle „Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“ (dále pouze Směrnice), schválené MD-OI čj.101/07-910-IPK/1 ze dne 29.1.2007 s účinností 1.2.2007 v platném znění v rozsahu přiměřeném charakteru stavby s upřesněním podle těchto zadávacích podmínek.

SPECIFIKACE - TES včetně IZ a ekonomického vyhodnocení

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu -* ***modré buňky****.*

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
A. Průvodní zpráva	**4**	4	800	3 200
B. Výkresy				22 400
B 1 Přehledná situace	**12**	4	800	3 200
B 2 Situace zájmového území	**8**	4	800	3 200
B 3.1. Zákres trasy do ÚP podkladů	**8**	2	800	1 600
B 3.2. Výkres budoucí kategorizace pozemních komunikací	**4**	2	800	1 600
B 4 Podélný profil	**24**	8	800	6 400
B 5 Vzorové a charakteristické příčné řezy	**32**	8	800	6 400
C. Podklady a průzkumy				57 600
C 1 Dopravně - inženýrské údaje (dopravní model)	**120**	40	800	32 000
C 2 Životní prostředí - požadavky EIA	**4**	4	800	3 200
C3 Vazba na územně-plánovací podklady (VÚC, ÚP měst a obcí dotčených stavbou)	**12**	4	800	3 200
C 4 Odhad nákladů stavby	**4**	4	800	3 200
C 5.1 Záborový elaborát - odhad nákladů na výkupy, počet LV, apod.	**32**	8	800	6 400
C 6 Orientační IG průzkum - rešerže	**16**	8	800	6 400
C 7 Předběžný harmonogram přípravy a realizace stavby	**3**	4	800	3 200
D. Doklady - projednání s objednatelem a zástupci Ministerstva dopravy, případně další dotčené orgány a organizace vyžádané objednatelem	**24**	12	800	9 600
E. Investiční záměr a ekonomického vyhodnocení				28 800
Analýzy stavebních nákladů	**4**	4	800	3 200
Analýza studie ekonomické efektivnosti	**32**	8	800	6 400
Textová část aktualizace	**16**	8	800	6 400
Vyplnění Formuláře vzorů 80, 81, 82, 83	**16**	8	800	6 400
Výkresová část	**12**	8	800	6 400
Cena A-E celkem bez DPH				**121 600**

SPECIFIKACE - EIA

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu -* ***modré buňky****.*

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI	**1**	1	800	800
B. ÚDAJE O ZÁMĚRU				4 800
Základní údaje	**2**	2	800	1 600
Údaje o vstupech	**4**	2	800	1 600
Údaje o výstupech	**4**	2	800	1 600
C. ÚDAJE O ŽIVOTNÍM PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ				4 800
Výčet nejzávažnějších enviromentálních charakteristik dotčeného území	**5**	2	800	1 600
Charakteristika současného stavu životního prostředí v dotčeném území	**4**	2	800	1 600
Celkové zhodnocení kvality životního prostředí v dotčeném území z hlediska jeho únosného zatížení	**4**	2	800	1 600
D. KOMPLEXNÍ CHARAKTERISTIKA A HODNOCENÍ VLIVŮ ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ				75 200
Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí a hodnocení jejich velikosti a významnosti	**150**	64	800	51 200
Komplexní charakteristika vlivů záměru na životní prostředí z hlediska jejich velikosti a významnosti a možnosti přeshraničních vlivů	**12**	12	800	9 600
Charakteristika environmentálních rizik při možných haváriích a nestandardních stavech	**8**	8	800	6 400
Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí	**8**	8	800	6 400
Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí	**6**	2	800	1 600
E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU	**6**	4	800	3 200
F. ZÁVĚR	**12**	8	800	6 400
G. VŠEOBECNÉ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU	**8**	8	800	6 400

H. PŘÍLOHY - STUDIE EIA				99 200
Vlivy na zdraví	**24**	8	800	6 400
Rozptylová studie	**32**	8	800	6 400
Hluková studie	**32**	32	800	25 600
Biologické hodnocení	**120**	40	800	32 000
Dendrologický průzkum	**12**	8	800	6 400
Měření hluku	**32**	24	800	19 200
Archeologický průzkum - rešerše	**12**	4	800	3 200
Cena A-H celkem bez DPH				**200 800**

SPECIFIKACE DÚR

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu -* ***modré buňky*** *.*

Popis prací	**Zadavatelem předpokládaný počet hodin**	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod	Cena Kč
Nerealizované položky nebudou oceňovány (označeny "Neobsazeno")				
A. ÚVODNÍ ÚDAJE				6 400
1. Identifikační údaje	**2**	4	800	3 200
2. Základní údaje o stavbě	**4**	4	800	3 200
B. PRŮVODNÍ ZPRÁVA				6 400
1. Charakteristika území a stavebního pozemku	**4**	2	800	1 600
2. Základní charakteristika stavby a jejího užívání	**6**	4	800	3 200
3. Orientační údaje stavby	**4**	2	800	1 600
C. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA				28 800
1. Popis stavby (staveniště, stručný technický popis vč. hydrotechnického posouzení atd dle "směrnice")	**6**	4	800	3 200
2. Stanovení podmínek pro přípravu výstavby (průzkumy, podmínky přípravy stavby atd podle "směrnice")	**4**	8	800	6 400
3. Základní údaje o provozu	**3**	4	800	3 200
4. Zásady zajištění požární ochrany stavby	**3**	2	800	1 600
5. Zajištění bezpečnosti provozu stavby při jejím užívání	**4**	4	800	3 200
6. Návrh řešení pro užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace	**4**	4	800	3 200
7. Popis vlivu stavby na životní prostředí a ochranu zvláštních zájmů	**6**	4	800	3 200
8. Návrh řešení ochrany stavby před negativními účitnky vnějšího prostředí	**6**	4	800	3 200
9. Civilní ochrana	**3**	2	800	1 600
D. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE				224 000
1. Přehledná situace v měřítku 1:5000	**8**	8	800	6 400
2. Celková situace v měřítku 1:1000 (s vyznačením osy, základních návrhových prvků, důležitých objektů atd dle "směrnice")	**16**	12	800	9 600
3. Koordinační situace vč. řešení křižovatek na katastrální mapě atd dle "směrnice" v měřítku 1:500	**32**	24	800	19 200
4. Podélné profily komunikací v měřítku 1:1000/100	**24**	32	800	25 600
5. Vzorové příčné řezy komunikací v měř. 1:100 (50)	**64**	40	800	32 000
6. Charakteristické příčné řezy komunikací v měř. : 1:200	**24**	24	800	19 200
7. Mostní objekty a zdi	**81**	64	800	51 200
8. Tunelové objekty vč. technologického vybavení		Neobsazeno		
9. Vodohospodářské objekty (odvodnění, přeložky stávajících zařízení, DUN a další dle "směrnice")	**32**	24	800	19 200
10. Osblužná zařízení (zastávky MHD, parkoviště, SOS systém)		Neobsazeno		
11. Cizí zařízení na PK (přeložky IS - elektro, produktovody a ostatní)	**48**	24	800	19 200
12. Rekultivace a terénní úpravy	**12**	24	800	19 200
13. Staveniště a organizace výstavby	**4**	4	800	3 200
E. Doklady	**16**	16	800	12 800
F. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE, PODKLADY, PRŮZKUMY				249 600
1. Průzkumy zajišťované v rámci DUR (předběžný geologický průzkum)	**120**	80	800	64 000
2. Záborový elaborát	**64**	64	800	51 200
3. Hluková studie	**24**	24	800	19 200
4. Exhalační studie	**24**	24	800	19 200
5. Bilance zemin a ornice v rámci DUR, podklady pro odnětí ZPF, LPF	**8**	8	800	6 400
6. Dokumentace pro projednání s příslušnými útvary dráhy (je-li)		Neobsazeno		
7. Odhad stavebních nákladů DUR	**8**	16	800	12 800
8. Projekt odpadového hospodářsví	**4**	8	800	6 400
9. Zaměření stavby	**60**	64	800	51 200
10. Dendrologický průzkum	**32**	24	800	19 200
11. NEOBSAZENO		Neobsazeno		
12. NEOBSAZENO		Neobsazeno		
G. Reprografie v počtu dle VOP	**35 000**	x	x	20 000
SOUČET A – G celkem za DÚR (bez DPH)				**548 000**

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „III/9999 Horní - Dolní, přeložka“

III. A2) Položkový rozpočet - projektové práce (DSP a VD-ZDS)

Oceněný rozpis služeb bude zpracován dle „Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“ (dále pouze Směrnice), schválené MD-OI čj.101/07-910-IPK/1 ze dne 29.1.2007 s účinností 1.2.2007 v platném znění v rozsahu přiměřeném charakteru stavby s upřesněním podle těchto zadávacích podmínek.

SPECIFIKACE DSP

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu - **modré buňky**.*

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
Nerealizované položky nebudou oceňovány (označeny "Neobsazeno")				
A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA – celkem				43 200
1. Identifikační údaje	**2**	2	800	1 600
a) Označení stavby ***b)*** Stavebník nebo objednatel stavby ***c)*** Projektant				
2. Základní údaje o stavbě	**4**	4	800	3 200
a) Stručný popis návrhu stavby, její funkce, význam a umístění ***b)*** Předpokládaný průběh výstavby - zahájení stavby - etapizace a uvádění do provozu - dokončení stavby ***c)*** Vazby na regulační plán, územní plán, územně plánovací informace a na územní rozhodnutí (příp. územní souhlas) ***d)*** Stručná charakteristika území a jeho dosavadní využití ***e)*** Vliv technického řešení stavby a jejího provozu na krajinu, zdraví a životní prostředí - na obyvatelstvo (hluk atd) - na ekosystemy, jejich složky a funkce (ovzduší a klima, podzemní a povrchové vody - toky a zdroje, půda a geologické podmínky, fauna a flora) - na antropogenní systémy (budovy a ostatní kulturní hodnoty) - na strukturu a funkční využití území (doprava, navazující a související stavby, ostatní). ***f)*** Celkový dopad stavby do zájmového území a navrhovaná opatření - vztahy k ostatním plánovaným stavbám v zájmovém území - vztahy na dosavadní využití území - změny dosavadních staveb dotčených projektovanou stavbou - ostatní údaje				
3. Přehled výchozích podkladů a průzkumů	**4**	4	800	3 200
a) dokumentace záměru k žádosti o vydání rozhodnutí o umístění stavby nebo k oznámení záměru pro získání územního souhlasu nebo rozhodnutí o změně stavby ***b)*** regulační plán, územní plán, územně plánovací informace ***c)*** mapové podklady, zaměření území a další geodetické podklady ***d)*** dopravní průzkum ***e)*** geotechnický a hydrogeologický průzkum, korozní průzkum ***f)*** diagnostický průzkum konstrukcí ***g)*** hydrometeorologické a hydrologické údaje, plavební podmínky, inundace, kvalita vody ***h)*** klimatologické údaje				
4. Členění stavby	**2**	2	800	1 600
a) Způsob číslování a značení ***b)*** Určení jednotlivých částí stavby ***c)*** Členění stavby na části stavby, na stavební objekty a provozní soubory				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
5. Podmínky realizace stavby	**4**	2	800	1 600
a) Věcné a časové vazby souvisejících staveb jiných stavebníků ***b)*** Uvažovaný průběh výstavby a zajištění její plynulosti a koordinovanosti ***c)*** Zajištění přístupu na stavbu ***d)*** Dopravní omezení				
6. Přehled budoucích správců a vlastníků	**2**	2	800	1 600
a) Seznam budoucích správců a vlastníků, kteří převezmou jednotlivé *stavební objekty po jejich dokončení do majetku či správy. (Seznam budoucích správců a vlastníků bude zpracován dvěma dle následujícího): dle následujícího):* a.1) podle čísel stavebních objektů a.2) podle budoucích majitelů a správců ***b)*** Způsob užívání jednotlivých částí stavby				
7. Předávání částí stavby do užívání	**3**	4	800	3 200
a) Návrh postupného předávání částí stavby do užívání (úseky, objekty) ***b)*** Zdůvodnění užívání části stavby před dokončením celé stavby				
8. Souhrnný technický popis stavby	**6**	4	800	3 200
Bude uveden celkový projektovaný rozsah, kapacitní údaje, základní technické parametry, základní dopravní, dispoziční, stavební a technologické technologické řešení stavby, začlenění stavby do území atd. **Technický popis jednotlivých objektů a jejich součástí stanoví pro:** ***8.1*** Pozemní komunikace: a) výčet jednotlivých PK stavby b) základní charakteristiky příslušných PK (kategorie, parametry, atd.) ***8.2*** Mostní objekty a zdi: a) výčet objektů a zdí b) základní charakteristiky objektů (zákl. údaje, zákl. technické řešení a vybavení, druh konstrukcí, postup a technologie výstavby, aj. ***8.3*** Odvodnění PK a) stavebně technické řešení, charakteristiky, rozsah ***8.4*** Tunely, podzemní stavby a galerie a) základní údaje, technické vybavení, technologie výstavby, princip řízení dopravy, požární bezpečnost aj. ***8.5*** Obslužná zařízení, veřejná parkoviště, únikové zóny a protihlukové clony a) umístění, rozsah, vybavení ***8.6*** Vybavení PK a) záchytná BZ, dopravní značení a zařízení, světelná signalizace, veřejné osvětlení, ochrana proti vniku volně žijících živočichů, clony a sítě proti oslunění atd. ***8.7*** Objekty ostatní skupin objektů a) výčet, charakteristika technické řešení, postup a technologie výstavby				
9. Výsledky a závěry z podkladů, průzkumů a měření	**4**	8	800	6 400
Souhrnný přehled zjištěných skutečností s vyhodnocením jejich vlivu na řešení stavby				
10. Dotčená ochranná pásma, chráněná území, zátopová území,	**2**	4	800	3 200
kulturní památky, památkové rezervace, památkové zóny - rozsah dotčení - podmínky pro zásah - způsob ochrany nebo úprav (u chráněných ložisek včetně návrhu odpisu zásob) - vliv na stavebně-technické řešení stavby				
11. Zásah stavby do území	**4**	2	800	1 600
Vymezení a zdůvodnění změn současného stavu vyvolaných stavbou - demolice - kácení mimolesní zeleně a její případná náhrada - rozsah zemních prací a konečná úprava terénu - ozelenění nebo jiné úpravy nezastavěných ploch - zásah do ZPF a případné rekultivace - zásah do pozemků určených k plnění funkce lesa - zásah do jiných pozemků - vyvolané změny staveb dopravní a technické infrastruktury a - vodních toků				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
12. Nároky stavby na zdroje a její potřeby	**6**	4	800	3 200
Určení a zdůvodnění nároků stavby: - všechny druhy energií - telekomunikace - vodní hospodářství - možnosti napojení na dopravní a technickou infrastrukturu - druh, množství a nakládání s odpady vznikajícími užíváním stavby				
13. Vliv stavby a silničního provozu na zdraví a životní prostředí	**4**	4	800	3 200
Vyhodnocení vlivů negativních účinků stavby a jejího užívání, návrhy na opatření k jejich prevenci, eliminaci, případně minimalizaci v souladu právními předpisy. Jde zejména o: - ochranu krajiny a přírody (ÚSES, zásah do VKP apod.) - vliv stavby na zvláštně chráněná území - vliv stavby na Natura 2000 (pokud je určena rozhodnutím org. ochrany přírody) - vliv stavby na územní systém ekologické stability - vliv stavby na krajinný ráz - vliv stavby na VKP - vliv stavby na zvláště chráněné druhy rostlin a živočichů - hluk - emise z dopravy - vliv znečištěných vod na vodní toky a vodní zdroje - ochrana zdraví a bezpečnosti pracovníků při výstavbě - nakládání s odpady				
14. Obecné požadavky na bezpečnost a užitné vlastnosti	**6**	4	800	3 200
Průkaz, že stavba a její objekty jsou navrženy tak, aby splnila základní požadavky a zejména: - mechanickou odolnost a stabilitu - požární bezpečnosti - ochranu zdraví, životních podmínek a životního prostředí - ochranu proti hluku - bezpečnost při užívání - úspora energie a ochrana tepla				
15. Další požadavky	**6**	4	800	3 200
Popis návrhu řešení z hlediska dosažení: - ochrany stavby před škodlivými účinky vnějšího prostředí - užitných vlastností stavby (dostatečná kapacita objektů, životnosti, splnění obecně technických požadavků na výstavbu a výrobky, snadná údržba apod.) - zabezpečení užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace - splnění podmínek dalších zvláštních předpisů				
B. SOUHRNNÉ ŘEŠENÍ STAVBY – celkem				32 000
1. Celková (přehledná) situace v měř. 1:5000	**6**	8	800	6 400
Zachycení širších vztahů v zájmové oblasti stavby a to zejména: - osy komunikace se začátkem a koncem úpravy - objížděk, přeložek a úprav dotčených PK i dalších objektů, demolic - chráněných území - inženýrských sítí významného charakteru (ovlivňující polohu stavby)				
2. Situace stavby (koordinační) v měřítku 1:1 000 (2 000) **na podkladu katastrální mapy s vyznačením hranic pozemků a jejich parcelních čísel, vč. sousedních**	**12**	12	800	9 600
Vyznačit zejména: - území (současný stav uvedený na katastrální mapě) - inženýrské sítě (současné i budoucí, ochranná pásma - barevně rozlišit, stávající slabě, přeložky silně) - chráněné území, zátopové oblasti - komunikace se staničením a údaje oblouků, přechodnic a přímek, okraje silniční koruny příp. jízdních pásů, hranice sil.pozemku a hranice staveniště - přístupy na pozemky - objekty stavby s popisem (očíslováním) obvody území, které zahrnují trvalý a dočasný zábor pozemků vč. dočasných záborů pro překládky inž. sítí				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
- demolice - v koordinační situaci musí být barevně vyznačeny hranice mezi jednotlivými stavebními objekty, z důvodu jednoznačné identifikace při převodu majetku (týká se především komunikací, které budou vyřazovány, zařazovány či přeřazovány v rámci silniční sítě a bude tak docházet ke změnám majitele či správce) - seznam všech objektů				
3. Geodetický koordinační výkres	**8**	8	800	6 400
4. Bilance zemin a ornice	**4**	2	800	1 600
- Zpracovat seznam vlastníků na kterých bude rozprostřena skrývka kulturních vrstev půdy s uvedením plochy pozemku, mocnosti a celkového a celkového objemu. V rámci zpracování dokumentace projednat předběžné souhlasy majitelů těchto pozemků s rozprostřením zeminy - Bilance výkopů, násypů a skrývky kulturních vrstev půdy,vhodnost přímého využití na stavbě, řešení přebytku či nedostatku zemin a hornin - Zpracovat dle vyhl.č.13/1994 Sb. přílohy č.5 s uvedením popisu území, klimatických poměrů, hydrologických poměrů, pedologického průzkumu atd.				
5. Celkové vodohospodářské řešení	**12**	8	800	6 400
Slouží pro vydání stavebního povolení dle § 15 stavebního zákona 183/2006 Sb. a obsahuje řešení vodohospodářských objektů - Nutno respektovat oprávněné požadavky a podm. Správních orgánů, správce povodí a ostatních dotčených účastníků řízení - Dokumentace bude obsahovat platná hydrologická data vodních toků <u>Technická zpráva</u> - odvodnění stavby - styk se stávajícími vodotečemi a vodohospodářskými zařízeními a objekty (zmapování stávajících intenzifikačních zařízení na zemědělské dotčení těchto systému navrhnout dostatečná technická opatření pro zachování funkčnosti těchto zařízení) - dotčení současných zdrojů pitné vody a zdrojů podzemních vod - hydrotechnické a statické výpočty - ovlivnění chemismu vod vlivem realizace a následného provozu stavby - navrhované vodohospodářské objekty a jejich popis včetně způsobu provedení a použitého materiálu - Nároky odvodnění na zábory (jen je-li přes rozsah situace PK) <u>Výkresy:</u> - situace se zákresem vodotečí, vodohospodářských objektů a způsobu odvodnění, případně hydrotechnická situace - podélné profily - vzorové příčné řezy - výkresy jednotlivých vodohospodářských stavebních objektů - výústní objekty, propustky				
6. Bezbariérové užívání	**2**	2	800	1 600
- zásady řešení pro osoby s omezenou schopností pohybu - zásady řešení pro osoby se zrakovým postižením - zásady řešení pro osoby se sluchovým postižením - použití stavebních výrobků pro bezbariérová řešení				
C. STAVEBNÍ ČÁST – celkem				147 200
Pro každý stavební objekt se vypracuje samostatná dokumentace, která bude součástí části C dokumentace. Zařazení a označení stavebních objektů bude vycházet ze zadávacích podmínek. V závěru technické zprávy pro každý stavební objekt budou uvedeny souřadnice hlavních bodů, které určují jeho polohu. K dokumentaci stavebního objektu bude připojen výřez ze situace stavby, který příslušný objekt zobrazuje. Výkresy k jednotlivým stavebním objektům budou vypracovány dle platných norem vycházejících z platných technických pravidel a směrnic pro projektování a provádění v příslušném oboru.				
1. Objekty pozemních komunikací				51 200
1.1 <u>Technická zpráva:</u>	***24***	24	800	19 200
- identifikační údaje objektu - stručný technický popis se zdůvodněním navrženého řešení - vyhodnocení průzkumů a podkladů, včetně jejich užití v dokumentaci - vztahy pozemních komunikací k ostatním objektům stavby - návrh zpevněných ploch včetně případných výpočtů dle TP - režim povrchových a podzemních vod, zásady odvodnění, ochrana PK - návrh dopravního značení, dopr. zařízení, světelné signalizace, zařízení				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
pro dopravní telematiku aj. - zvláštní podmínky a požadavky na postup výstavby, případně údržbu - vazba na případné technologické vybavení - přehled provedených výpočtů a konstatování o statickém ověření rozhodujících dimenzí a průřezů				
1.2 Výkresy:	***130***	40	800	32 000
a) *Situace pozemních komunikací* - bude použito výřezu z koordinační situace stavby, který zobrazuje příslušný objekt ***b)*** *Podélný profil* - měřítko 1:1000/100 nebo 1:2000/200 ***c)*** *Vzorové příčné řezy* - měřítko 1:50 nebo 1:100 - zpracují se pro charakteristické případně odlišné úseky PK (zářez, výkop, násyp, různý počet jízdních pruhů, větve křižovatek) - zakreslí se umístění a druhy zpevnění příkopů, rigolů, bezpečnostního zařízení, oplocení, zdí a dalších typických detailů - bude uveden návrh skladby PK ***d)*** *Charakteristické příčné řezy* - měřítko 1:100 nebo 1:200 ***e)*** *Schematické řešení křižovatek* - u složitějších typů křižovatek jejichž zákres do situace PK by byl nepřehledný, se vykreslí na samostatných výkresech v měřítku komunikace PK nebo větším - v případě, že je potřebné ověřit sklonové poměry větví křižovatky, vypracují se zjednodušené podélné profily kritických větví ***f)*** *Výkresy obslužných zařízení* - bude zpracováno pro autobusové zastávky, parkoviště a odpočívky ***g)*** *Výkresy dopravního značení a zařízení* - rozlišen bude zejména stav provizorního dopravního značení a definitivního dopravního značení ***h)*** *Souřadnice hlavních bodů* - pouze nejsou-li tyto údaje součástí geodetického koordinačního výkresu (část B)				
2. Mostní objekty a konstrukce, zdi				38 400
2.1 Technická zpráva	***8***	8	800	6 400
a) *identifikační údaje* - stavba a objekt č., název mostu, event. č. mostu - katastrální území, obec, kraj - stavebník a jeho sídlo, uvažovaný správce mostu,nadřízený orgán - projektant, jeho sídlo, oprávnění, autorizace, HIP, IČ, podzhotovitelé - pozemní komunikace, body křížení, staničení, úhly křížení překážek, volná volná výška atd. dle vyhl. 146/2008 ***b)*** *základní údaje o mostu* - charakteristika mostu, délka mostu, přemostění a nosné konstrukce - rozpětí jednotlivých polí, šikmost mostu - volná šířka mostu, šířka průchozího prostoru, šířka mostu - výška mostu nad terénem, stavební výška - plocha nosné konstrukce mostu a zatížení mostu atd. dle vyhl. 146/2008 ***c)*** *zdůvodnění mostu a jeho umístění* - účel mostu, požadavky, návaznost na předchozí dokumentaci - charakter přemosťované překážky, územní a geotechnické podmínky ***d)*** *technické řešení mostu* - popis konstrukce, vybavení, statické a hydrotechnické posouzení, řešení požadované protikorozní ochrany, požadované podmínky a měření sedání, zátěžové zkoušky, řešení protikorozní ochrany - cizí zařízení na mostě ***e)*** *výstavba mostu* - postup a technologie, specifické požadavky na požadovanou technologii stavby - související objekty stavby, vztah k území				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
f) *přehled provedených výpočtů a konstatování rozhodujících dimenzí a průřezů* - vytyčovací údaje, prostorová úprava a geometrie mostu - statický výpočet základů, spodní stavby, nosné konstrukce - hydrotechnické výpočty ***g)*** *řešení přístupu a užívání stavby osobami s omezenou schopností poh. a orient.* **Pozn.:** V technické zprávě bude výslovně uvedeno, že na mostě nejsou uloženy žádné inženýrské sítě (všechny IS z mostních objektů je nutno vymístit)				
2.2 Výkresy	***64***	40	800	32 000
a) situace mostu 1:500 a jeho koordinace s ostatními stavebními objekty včetně jejich ochranných pásem a zvláštních omezení ***b)*** půdorys 1:100, nebo u velkých mostů nad 100 m délky 1:250 (1:500) ***c)*** podélný řez 1:100 (1:250, 1:500) ***d)*** vzorový příčný řez nosnou konstrukcí nad podpěrou a v poli 1:50 ***e)*** příčné řezy 1:100 v polích opěr a osách pilířů, popř. s pohledem na podpěry ***f)*** výkres tvaru podpěry 1:50 ***g)*** výkres tvaru opěry a křídel 1:50 ***h)*** vytyčovací schéma a schéma tecnologie výstavby ***h)*** vytyčovací schéma a schéma technologie výstavby				
3. Vodohospodářské objekty	**81**	36	800	28 800
a) *technická zpráva* - identifikační údaje, popis charakteristik, zdůvodnění technického řešení - popis napojení na dosavadní sítě nebo recipient - požadavky na postu stavebních prací (provoz, údržbu) - popis ochrany proti agresivnímu prostředí, či bludným proudům atd. ***b)*** *hydrotechnické a statické výpočty* - v rozsahu potřebném prostanovení velikosti profilů potrubí, DUN, rigolů, příkopů, pro návrh typu a únosnosti atd. ***c)*** *výkresy* - situace stavby s výškopisem a zákresem podzemních vedení (současných i plánovaných) - podélný profil - vzorový příčný řez uložení navrhovaných potrubí, rigolů či příkopů - výkresy atypických objektů				
4. Objekty osvětlení PK	**12**	12	800	9 600
a) *technická zpráva* - identifikační údaje, stručný stavebně technický popis zařízení - typ stožárů a svítidel, napojení na rozvodnou síť NN - světelně technický výpočet, doklady týkající se objektů ***b)*** *výkresy* - situace (určení polohy zařízení v souřadnicích) - vzorový příčný řez - výkres tvaru stožárů se svítidlem				
5. NEOBSAZENO		Neoceňuje se		
6. NEOBSAZENO		Neoceňuje se		
7. Ostatní objekty	**24**	24	800	19 200
zpracovat v rozsahu a obsahu dle vyhlášky č.146/2008 Sb. ***a)*** Technická zpráva: - identifikační údaje - struční stavebně technický popis včetně zdůvodnění - statické ověření rozhodujících dimenzí a průřezů - příslušné výpočty - zvláštní požadavky na způsob a postup výstavby - budoucí využití ***b)*** Výkresy: - měřítka dle charakteristiky objektu - situace jednotlivých objektů, návaznosti na ostatní objekty - podélné profily - vzorové příčné řezy - příčné řezy - detaily konstrukčního řešení (pokud jsou potřebné pro stavební řízení nebo pokud jejich zpracování pro stavební řízení požaduje majitel či správce objektu)				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
- ostatní výkresy – např. půdorysy, řezy, pohledy atd. (pokud jsou potřebné pro stavební řízení nebo pokud jejich zpracování pro stavební řízení požaduje majitel či správce objektu) *K objektům inženýrských sítí a vedení:* - Přeložky budou navrženy s ohledem na § 36 odst. 7 zákona č. 13/1997 Sb. o pozemních komunikacích v platném znění. - Součástí dokumentace těchto stavebních objektů bude popis technologie provádění přeložky (druh použitého materiálu včetně spojovacího a armatur, technologie zemních prací, provozní výluky a ostatní související náklady atd.).Toto technické řešení bude v rámci zpracování DSP odsouhlaseno majitelem či správcem stavebního objektu. Bude přihlédnuto ke "smlouvám o přípravě a realizaci překládek", které předá objednatel. *K objektům rekultivací:* - Zpracovat plán rekultivací dočasných záborů a rušených komunikací v rozsahu pro DSP a v rámci zpracování dokumentace projednat s orgánem ochrany ZPF - Plán rekultivace dočasných záborů musí obsahovat technickou a biologickou část, popis území, přírodní podmínky, propočet biologické části rekultivace, propočet technické části rekultivace bude součástí propočtu stavby. Dále dle vyhlášky č.13/1994 Sb.				
D. NEOBSAZENO		Neoceňuje se		
E. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY – celkem				24 000
Vypracuje se pro celou stavbu a obsahuje zásady uvažovaného průběhu výstavby a její organizace. V rámci zpracování DSP bude projednáno s příslušnými orgány státní správy a samosprávy a odsouhlaseno.				
1. Technická zpráva	**8**	8	800	6 400
- charakteristika a celkové uspořádání staveniště včetně jeho obvodu a odvodnění - údaje o pozemcích zařízení staveniště - návrh - zásady návrhu zařízení staveniště – návrh - návrh postupu a provádění výstavby - objekty, které je nutné uvést samostatně do provozu (předčasné užívání) - možné napojení na zdroje (voda, energie, telekomunikace) - možnosti zdrojů materiálů - plochy zemníků a skládek (návrh) - přístupy na staveniště (vjezdy a výjezdy) - požadavky na zabezpečení ochrany staveniště a jeho okolí - zvláštní podmínky pro provádění stavby, které vyžadují bezpečnostní opatření - návrh řešení dopravy během výstavby – dopravně-inženýrská opatření (přepravní a přístupové trasy, zvláštní užívání PK, uzavírky, objížďky, výluky)				
2. Výkresy	**16**	8	800	6 400
Situace organizace výstavby - měřítko 1:5000 - budou vyznačeny především návrhy a údaje uvedené v technické zprávě				
3. Harmonogram výstavby	**8**	8	800	6 400
- návrh časového postupu prací – podklad pro zpracování harmonogramu v RDS				
4. Plán kontrolních prohlídek	**6**	6	800	4 800
- bude zpracován pro potřeby stavebního řízení				
F. DOKLADOVÁ ČÁST – celkem				12 800
Záznamy z projednání dokumentace v průběhu jejího zpracování včetně	16	16	800	12 800
získaných vyjádření a stanovisek k DSP od: ***a)*** orgánů státní správy a samosprávy , dotčených obcí a organizací, ostatních známých účastníků řízení i veřejnosti ***b)*** všech majitelů a správců dotčených inženýrských sítí a komunikací včetně objednatele ***c)*** dalších zainteresovaných subjektů Doklady o předběžném souhlasu budoucích majitelů a správců jednotlivých stavebních objektů s jejich převzetím do majetku či správy po dokončení stavby. Vyjádření ve věci zařazení nově budovaných komunikací, přeřazení či vyřazení stávajících komunikací v rámci silniční sítě a s tím související změny majitele či správce dle zákona č. 13/1997 Sb.				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
Doklady o vazbě na územně plánovací dokumentaci VÚC a dotčených obcí, doklad o zařazení stavby mezi veřejně prospěšné (prokázání veřejného zájmu) - je-li stavba zařazena mezi veřejně prospěšné				
G. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE – celkem				467 200
G1. Účinky stavby – celkem				83 200
1. Záborový elaborát	**130**	80	800	64 000
Záborový elaborát bude zpracován dle DSP a a dle geometrických plánů jednotlivých katastrálních území **Rozsah záboru:** Při tvorbě záboru, zejména trvalého, bude přihlédnuto k situování záboru do skutečného terénu. Zábory cca do 5 m^2 budou u větších staveb vyloučeny. Pokud při dělení pozemku vznikne zbytková část pozemku nevhodného tvaru nebo část nepřístupná, uvážit její zařazení do trval.záboru po předchozí konzultaci se zadavatelem. V uvedeném případě není podmínkou vynětí zbytkové části ze ZPF, tyto části pozemků je třeba v elaborátu oddělit. Záborový elaborát bude graficky a tabulkově zpracován podle požadavků objednatele definovaných na výrobním výboru **Plochy ZS, skládek, zemníků nebudou žádným způsobem zahrnuty do záboru.** V doč. záboru bude zahrnuta pouze deponie ornice (pro zpětné ohumusování + svahy silničního tělesa. Pozemky situované pod mostem budou zařazeny celé do dočasného záboru a graficky odlišeny v mapovém podkladu (s výjimkou nově budovaných komunikací, jejich součástí a příslušenství). U silnic bude postupováno individuálně. U uvedených zbytkových pozemků budou uvedeny BPEJ, u ostatních to není třeba. Do zbytkových pozemků nebudou zařazeny pozemky související s jinými pozemky téhož vlastníka. **Textová část:** Upravit dle zpracované aktualizace a zapracovaných podmínek ÚR a připomínek majitelů pozemnků. **1) Pozemky dotčené stavbou** Seznam obsahuje číslo záboru, parc.č. dle KN, parc.č. dle PK, číslo LV, kultura, celk.výměra pozemku, údaje o vlastnictví, že jde o SJM, údaje o BPEJ. U každého čísla záboru je dále uvedeno: celková výměra trvalého, dočasného a krátkodobého záboru; u každého takového záboru budou vypsány stavební objekty dotčené záborem a u každého objektu bude uvedena příslušná výměra záboru Seznam pozemků dotčených stavbou bude zpracován dvěma způsoby dle následujícího : ***a)*** podle katastrálních území a parcelních čísel pozemků (u každého pozemku budou kromě obvyklých údajů uvedeny čísla stavebních objektů a délka záboru) ***b)*** podle vlastníků pozemků – pozemky jednoho vlastníka budou řazeny k sobě · U pozemků dotčených trvalým záborem bude uveden seznam sousedních pozemků, včetně jmen uživatelů a majitelů. · U pozemků, které jsou dotčeny záborem a jsou mimo trasu, požadujeme rovněž vypracování jejich seznamu. **2) Seznam stavebních objektů:** Seznam stavebních objektů bude zpracován dvěma způsoby dle následujícího : a) podle stavebních objektů – u každého SO budou uvedena čísla parcel dle KÚ, které budou stavebním objektem dotčeny, přičemž parcely budou dále členěny podle délky záboru (trvalý, dočasný nad 1 rok, dočasný do 1 roku) b) podle parcelních čísel pozemků – u každé parcely budou uvedena čísla všech stavebních objektů, kterými bude uvedená parcela dotčena **Výkresová část:** · barevný soutisk koordinační situace a katastrální mapy · Přehled kladu listů a map KN, situace a detaily záboru				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
· Výkresová část záborového elaborátu bude zpracována v graf. formě v měř. mapy KN (1:1000). Kilometráž po 100 m. V grafické části bude provedena identifikace PK do KN. Čísla parcel PK budou v závorce. Trvalý zábor, doč.zábor nad 1 rok, doč. zábor do 1 roku budou barevně odlišeny. Budou vyznačena čísla záborů. Jednotlivé objekty budou graf. odlišeny čarou a označeny čísly v kroužku. · Kat. území řádně a jasně vyznačena. Vyznačení sekcí map. listů z KN. Vyznačení intravilánu a extravilánu. · Záborový elaborát bude zakreslen do mapových podkladů potvrzených příslušným katastrálním úřadem				
2. Dokumentace pro vynětí ze ZPF	**12**	12	800	9 600
· Podklady k žádosti o souhlas k odnětí půdy ze ZPF vč. výpočtu odvodů ve smyslu zákona č. 334/92 Sb. a vyhl. MŽP ČR č. 13 z 29.12.1994dle přílohy č. 5 a 7 s uvedením podkladů od PF ČR (bonitace), údaje o ochranných pásmech vodních zdrojů, území CHKO apod.) . Vyhodnocení důsledků navrhovaného umístění staveb na zemědělský půdní fond dle přílohy č. 5 k vyhlášce č. 13/1994 Sb. Situace záboru pozemků odnímaných ze ZPF s rozlišením dle délky a druhu záboru (trvalý, trvalý – zbytkové plochy, dočasný nad 1 rok) a vyznačením ostatních důležitých údajů (hranice k.ú, parcely dle KN a PK, hranice a údaje o BPEJ aj.)				
3. Dokumentace pro vynětí z LPF	**8**	8	800	6 400
Dokumentace pro odnětí pozemků z LPF byla zpracována v DÚR. V případě nutnosti v rámci DSP zpracovat aktualizaci dokumentace. · Minimalizovat dočasný zábor LPF! Podklady pro vynětí lesních pozemků z LPF ve smyslu lesního zákona a souvisejících předpisů. Seznam pozemků dotčených záborem LPF bude obsahovat parc. č. dle KN, parc. č. dle PK, číslo LV, kultura, celková výměra pozemku, údaje o vlastnictví (SJM), výměra trval. záboru, výměra dočasného záboru nad 1 rok, výměra dočasného záboru do 1 roku, čísla stavebních objektů, kterými je uvedený pozemek dotčen · Seznam pozemků dotčených záborem LPF bude rozdělen dle následujícího : a) podle katastrálních území a parcelních čísel pozemků b) podle vlastníků pozemků – pozemky jednoho vlastníka budou řazeny k sobě V případě nutnosti aktualizovat komplexní výpočet náhrad škod na lesních pozemcích V případě nutnosti aktualizovat stanovení výše poplatků za odnětí Návrh plánu rekultivace včetně předpokládaných i investičních nákladů v rozsahu pro DSP Situace				
4. Projekt odpadového hospodářství z výstavby	**6**	4	800	3 200
· Zpracovat v rozsahu pro DSP · Požaduje se především bilance odpadů, jejich třídění dle Katalogu vyhl.č. 381/2001 a zákona č.185/2001 v platném znění, návrh jejich využití či likvidace včetně seznamu skládek v regionu pro uložení odpadu				
G2. Podklady a průzkumy – celkem				300 800
1. Aktualizace dendrologického průzkumu	**12**	12	800	9 600
· podkladem pro zpracování je dendrologický průzkum zpracovaný v rámci DÚR zpracovat v souladu s vyhláškou MŽP 395/1992 Sb. tak,aby investor mohl požádat o povolení kácení dřevin i rostoucích mimo les pasportizace (číselné označení) jednotlivých druhů dřevin dle katastrálních území, označení dřevin určených ke smýcení uvést druh vč. českého názvu, počet, velikost, plochy keřů, obvod kmene stromu ve výšce 130cm nad zemí seznam dřevin, které je nutno po dobu výstavby chránit před poškozením seznam s číselným označením kácených dřevin s uvedením čísel parcel dotčených tímto kácením vč. uvedení vlastníků parcel a uvedení druhu záboru				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
(trvalého či dočasného) u pozemku dotčených kácením dřevin (seznam zpracovat tak, že parcely jednoho vlastníka dotčené kácením budou řazeny k sobě) návrh kompenzace za kácení dřevin (v rámci SO "Vegetační úpravy" a "Vegetační pás" - náhradní výsadba) a zapracování požadavku obcí na náhradní výsadbu dle § 9 zákona č. 114/1992 Sb. situace zakreslena do KM s číselným vyznačením stáv. dřevin a dále s vyznačením hranic trvalého, dočasného a krátkodobého záboru.				
2. Průzkum inženýrských.sítí vč. jejich ověření správci	**16**	24	800	19 200
a) přeložky inženýrských sítí navrhnout s ohledem na minimální negativní dopady na jednotlivé složky životního prostředí b) návrhy přeložek řádně projednat s jejich majiteli a správci				
3. Podrobný pedologický průzkum	**12**	24	800	19 200
· provést po definitivním stanovení trasy, jeden z podkladů pro podání žádosti o vynětí pozemků ze ZPF · v situaci vyznačit především provedené pedologické sondy a mocnost skrývky jednotlivých kulturních vrstev půdy i výkopové zeminy · stanovení využitelnosti skrývky kulturních vrstev pro další účely				
4. Aktualizace a prověření hlukové studie	**10**	24	800	19 200
5. Biologický průzkum, migrační studie	**24**	40	800	32 000
6. Aktualizace a prověření rozptylové studie	**24**	40	800	32 000
7. NEOBSAZENO		Neoceňuje se		
8. Zpracování hydrogeologického posudku	**42**	32	800	25 600
9. Posouzení stávajících objektů v blízkosti stavby	**8**	24	800	19 200
10. Podrobný geologický průzkum	**200**	100	800	80 000
11. Posouzení možnosti ovlivnění stávajících studní	**4**	16	800	12 800
12. NEOBSAZENO		Neoceňuje se		
13. Další průzkumy dle úvahy uchazeče	**64**	40	800	32 000
G3. Geodetická dokumentace a zaměření - Celkem	**32**	40	800	32 000
Geodetická dokumentace bude zpracována v rozsahu pro DSP dle zadávacích podmínek – viz. „Požadavky na zajištění geodetických prací“ · Dokumentace bude obsahovat především: - katastrální mapa se zákresem pozemkového katastru - technická zpráva a doklady o zaměření stávajících IS jejich majiteli či správci - geodetické koordinační výkresy stavby - souřadnice hlavních vytyčovacích bodů všech stavebních objektů - souřadnice bodů určujících obvod staveniště (trvalý i dočasný zábor) - souřadnice bodů určujících obvod trvalého záboru - projekt bodů vytyčovací sítě - seznam bodů polohového a základního výškového pole, které budou dotčeny stavbou · Pro zpracování dokumentace budou použity tyto systémy: - souřadnicový systém S-JTSK - výškový systém Bpv • bude dodána samostatně v počtu - 2 ks v v listinné podobě - 3 ks digitálně na CD rom				
G4. Geometrický plán	**64**	64	800	51 200
H. ROZPOČET				25 600
Ocenění stavby po stavebních objektech a rekapitulace stavby - stanovení nákladů	24	32	800	25 600
nákladů , t.j. Rozhodující výměry - celkem · bude sloužit jako podklad pro zpracování soupisu prací do ZDS				
I. PLÁN BOZP				6 400
- bude zpracován v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb.	8	8	800	6 400
J. Neoceňuje se				0
		Neoceňuje se		
Reprografie v počtu dle VOP	**64 000**	x	x	30 000
SOUČET A – J celkem za DSP (bez DPH)				**788 400**

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
SPECIFIKACE VD-ZDS				

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu -* ***modré buňky*** *.*

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	počet hodin	Kč/hod	Cena v Kč
Nerealizované položky nebudou oceňovány (označeny "Neobsazeno")				
A. Souhrnné řešení stavby				43 200
0. Průvodní zpráva	4	4	800	3 200
1. Přehledná situace	6	4	800	3 200
2. Koordinační situace	12	12	800	9 600
3. Geodetické podklady (geodet.koord.výkres)	16	12	800	9 600
4. Bilance zemních prací	6	6	800	4 800
5. Zásady organizace výstavby	8	8	800	6 400
6. Celkové vodohospodářské řešení	12	8	800	6 400
B. Stavební část				131 200
Souhrnně stavební objekty řady 0xx	12	12	800	9 600
Souhrnně stavební objekty řady 1xx	81	64	800	51 200
Souhrnně stavební objekty řady 2x	24	40	800	32 000
Souhrnně stavební objekty řady 3xx a 4xx	24	32	800	25 600
Souhrnně stavební objekty řady 5xx		Neobsazeno		
Souhrnně stavební objekty řady 6xx, 7xx, 8xx a 9xx	24	16	800	12 800
D. Doklady	**6**	6	800	4 800
E. Soupis prací (včetně Výkazu výměr)	**24**	48	800	38 400
F. Kontrolní rozpočet	**6**	6	800	4 800
G. Souvisící dokumentace	**24**	12	800	9 600
H. ZTKP	**8**	8	800	6 400
Reprografie v počtu dle VOP	**12 000**	x	x	25 000
Celkem VD-ZDS bez DPH				**263 400**

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „III/9999 Horní - Dolní, přeložka“

III. B) Položkový rozpočet - IČ k ÚR

Pozn.: Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu - modré buňky

Služba	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet	Hodinová sazba	Cena
		hodin	Kč / hod	Kč
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část A				
Studium podkladů předaných objednatelem (DÚR, EIA,…)	**4**	4	800	3 200
Kompletace podkladů z dokladové části projednání	4	4	800	3 200
Projednání s dotčenými subjekty, majetkovými správci a dotčenými orgány státní správy. Formulace a podání žádostí s cílem vydání zásadních stanovisek, vyjádření, rozhodnutí (vč. doložky právní moci), souhlasu a výjimek potřebných k vydání územního rozhodnutí, a to v souladu s platnými právními předpisy a zákony	**130**	100	800	80 000
ČÁST A – CELKEM				**86 400**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část B	**Zadavatelem předpokládaný počet hodin**	**Počet hodin**	**Hodinová sazba Kč/ hod**	**Cena Kč**
Činnosti spojené s majetkoprávním vypořádáním, tj.zajištění všech existujících výpisů z příslušných katastrů nemovitostí, projednání s vlastníky dotčených pozemků a získání vyjádření (umístění stavby, ZPF, PUPFL, kácení MLZ,….)	136	120	800	96 000
Zajištění souhlasu s převzetím nově budovaných stavebních objektů budoucími vlastníky	48	40	800	32 000
Projednání plánovaných přeložek inženýrských sítí s vlastníky resp.provozovateli, zajištění smlouvy o přeložce zařízení	18	16	800	12 800
ČÁST B CELKEM				**140 800**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část C	**Zadavatelem předpokládaný počet hodin**	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
Zajištění vydání územního rozhodnutí, kompletace a doplnění podkladů, vyjádření, stanovisek, sestavení seznamu účastníků řízení, kompletace dokladů o majetkoprávním vypořádání, sestavení žádosti o vydání územního rozhodnutí a jejího podání u příslušného stavebního úřadu včetně zajištění dalších podkladů dle požadavků příslušného stavebního úřadu v rámci územního řízení, umístění informace o ÚŘ v terénu, účast na jednání, předání pravomocného územního rozhodnutí	32	32	800	25 600
ČÁST C CELKEM				**25 600**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část D	**Zadavatelem předpokládaný počet hodin**	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
Zajištění konzultací, kontrolních dnů k IČ zhotovitele, osobní průběžné informování objednatele o průběhu IČ zhotovitele, zastupování objednatele ve správních řízeních k IČ, plynoucích z předmětu smlouvy, zajištění předání výstupů jednotlivých smluvních IČ.	32	32	800	25 600
Technická pomoc objednateli při získání pravomocného ÚR	48	48	800	38 400
ČÁST D CELKEM				**64 000**
CELKEM ČÁST A+B+C+D IČ				**316 800**

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „III/9999 Horní - Dolní, přeložka“

III. B1) Položkový rozpočet - IČ k SP včetně majetkoprávního projednání

Pozn.: Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu - modré buňky

Služba	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč / hod	Cena Kč
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část A				
Studium podkladů předaných objednatelem (ÚR, DSP, EIA,…)	**4**	4	800	3 200
Kompletace podkladů z předchozího projednání stavby	4	4	800	3 200
Projednání s dotčenými subjekty, majetkovými správci a dotčenými orgány státní správy. Formulace a podání žádostí s cílem vydání zásadních stanovisek, vyjádření, rozhodnutí (vč. doložky právní moci), souhlasu a výjimek potřebných k vydání stavebních povolení, a to v souladu s platnými právními předpisy a zákony	**150**	120	800	96 000
ČÁST A – CELKEM				**102 400**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část B	**Zadavatelem předpokládaný**	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
Komplexní majetkoprávní vypořádání, zahrnující zejména:				
obstarání všech existujících výpisů z příslušných katastrů nemovitostí	32	32	800	25 600
zajištění znaleckých posudků o ceně pozemků, porostů a budov v TZ	81	80	800	64 000
zajištění znaleckých posudků o náhradě pro zřízení věcného břemene	81	80	800	64 000
zajištění znaleckých posudků o ceně porostů (MLZ, lesní porosty) v dočasných záborech a pod věcným břemenem	32	32	800	25 600
dohledávání neznámých, neurčených a nedosažitelných vlastníků	24	24	800	19 200
Sestavení návrhu všech typů smluv, které jsou potřebné uzavřít v rámci stavby, jejich projednání s objednatelem (investorem), a po odsouhlasení objednatelem následné projednání s dotčenými vlastníky a uživateli. Kompletace uzavřených smluv. Obstarání potřebných nabývacích listin.	180	160	800	128 000
Je-li stavba veřejně prospěšnou stavbou zajištění podkladů pro vypracování žádosti na zahájení vyvlastňovacích řízení odnětím a omezením vlastnického práva		Neoceňuje se		
sestavení návrhu a podání žádostí na zahájení vyvlastňovacích řízení odnětím či omezením vlastnického práva a technická pomoc objednateli při vyvlatňovacím řízení		Neoceňuje se		
technická pomoc při zajištění pravomocného rozhodnutí o vyvlastnění		Neoceňuje se		
ČÁST B CELKEM				**326 400**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část C	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
Zajištění vydání stavebního povolení, kompletace a doplnění podkladů, vyjádření, stanovisek, sestavení seznamu účastníků řízení, sestavení žádostí o vydání stavebního povolení a jeho podání u příslušného stavebního úřadu včetně zajištění dalších podkladů dle požadavků příslušného stavebního úřadu v rámci stavebního řízení, účast na jednáních, předání pravomocného stavebního povolení	48	48	800	38 400
ČÁST C CELKEM				**38 400**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část D	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
Zajištění konzultací, kontrolních dnů k IČ zhotovitele, osobní průběžné informování objednatele o průběhu IČ zhotovitele, zastupování objednatele ve správních řízeních k IČ, plynoucích z předmětu smlouvy, zajištění předání výstupů jednotlivých smluvních IČ.	32	32	800	25 600
Technická pomoc objednateli při získání pravomocného SP	48	48	800	38 400
ČÁST D CELKEM				**64 000**
CELKEM ČÁST A+B+C+D IČ				**531 200**

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „III/9999 Horní - Dolní, přeložka“

IV. C) Položkový rozpočet - technická pomoc objednateli

Pozn.: Uchazeč v rámci této části vyplní hodinovou sazbu-modré buňky.

	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Cena/hod*)	Cena celkem
Technická pomoc objednateli (TP) - Výkon AD	**150**	**1000**	**150 000**
Cena TP celkem bez DPH			

*) Sazba zarhnuje veškeré související náklady s technickou pomocí, tj. cestovné, náklady na PHM, stravné apod.

Zadání typového příkladu č. 1

Technická specifikace

Název akce: **„III/9999 Horní - Dolní, přeložka“**

Staničení : km 0,000 – cca 3,500.

Předpokládané stavební náklady: 75 000 000 Kč bez DPH

1. Identifikační údaje stavby:

Jedná se o zajištění přeložky části silnice III. třídy č. 9999 od jejího vyústění ze silnice I/99 až po křížení s trasou přeložky II/355 a odstranění bodové závady průjezdu obcí do nedalekého cukrovaru a zajištění únosnosti a normové šířky nové komunikace, která je využívána těžkou dopravou do cukrovaru. Součástí stavby je vybudování mostního objektu přes bezejmenný potok.

Předpokládaná délka mostního objektu = 45 m

Projektová dokumentace bude zpracována v rozsahu:

a) Technická studie

Bude zpracována v rozsahu uvedeném ve Směrnici pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválené Ministerstvem dopravy České republiky – odborem infrastruktury pod č.j. 101/07-910-IPK/1 dne 29. 1. 2007, s účinností od 1. 2. 2007, v platném znění a ve znění Dodatku č. 1 k této Směrnici, schváleném Ministerstvem dopravy – Odborem silniční infrastruktury pod č.j. 998/09-910-IKR/1 dne 17.12.2009, s účinností od 1. ledna 2010, v platném znění jako podklad pro dokumentaci.

b) dokumentace EIA

Zhotovitel zpracuje Oznámení záměru podle §6 zákona č. 100/2001 Sb.

Vzhledem k možnosti požadavku dotčených orgánů na zpracování "Dokumentace EIA" bude oznámení připravováno v rozsahu podle Přílohy č. 4 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí

c) Zaměr projektu a ekonomické hodnocení

V návaznosti na přislíbené spolufinancování ze SFDI zhotovitel vyhotoví záměr projektu a ekonomické hodnocení dle požadavků Státního fondu dopravní infrastrutkury, tj. v rozsahu:

I) Směrnicí Ministerstva dopravy ČR č. V-2/2012 ve znění Změny č. 2 s účinností od 8.7.2014 upravující postupy Ministerstva dopravy, investorských organizací a Státního fondu dopravní infrastruktury v průběhu přípravy a realizace investičních a neinvestičních akcí dopravní infrastruktury, financovaných bez účasti státního rozpočtu ve znění dalších platných dodatků

II) Prováděcími pokyny pro hodnocení ekonomické efektivnosti projektů silničních a dálničních staveb vydanými Ministerstvem dopravy ČR v platném znění (viz Věstník dopravy č. 26 z 12. 12. 2012 s účinností od 12. 12. 2012 s novelou Přílohy A a C ve Věstníku dopravy č. 5 z 15. 5. 2014)

d) Průzkumy a zaměření

Zhotovení potřebných průzkumů (diagnostický průzkum vozovky v místech napojení na starou silnici, geotechnický průzkum dle TP 76, apod.) pro řádné zhotovení DÚR, DSP a PDPS.

Zpracování mapového podkladu na základě zaměření a obstarání podkladu u majitelů a správců inženýrských sítí (polohopisu a výškopisu lokality nezbytné pro zpracování projektové dokumentace včetně zaměření viditelných znaků podzemních inženýrských sítí, solitérních stromů od průměru 10 cm, zakres sítí do mapového podkladu. Rozmístění inženýrské sítě budou zobrazeny podle dodaných podkladů od jejich správců. Pokud budou získána digitální data, budou tyto sítě zakresleny jako ověřené. Ostatní budou zakresleny podle převzatých podkladů neověřenou značkou.

e) Dokumentace k územnímu rozhodnutí zpracované dle přílohy č.1 k vyhlášce č. 499/2006, o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**vyhláška o dokumentaci staveb**“), ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**stavební zákon**“), v souladu s obecně závaznými právními a technickými předpisy, v souladu se souvisejícími směrnicemi a dle podmínek a požadavků Objednatele. DÚR bude zpracována tak, aby byl

f) Dokumentace pro stavební povolení zpracované dle přílohy č. 8 k vyhlášce č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**vyhláška o projektové dokumentaci dopravních staveb**“) ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**stavební zákon**“),

g) Projektová dokumentace pro provedení stavby zpracována tak, aby odpovídala požadavkům na dokumentaci pro zadávací řízení, ve kterém bude vybrán zhotovitel stavby, tj. musí splňovat požadavky stanovené zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách (dále jen „**zákon o VZ**“) a vyhláškou č. 230/2012 Sb., kterou se stanoví podrobnosti vymezení předmětu veřejné zakázky na stavební práce a rozsah soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**vyhláška o předmětu stavebních prací**“). Dokumentace musí dále splňovat požadavky dle přílohy č. 9 vyhlášky o

h) Výkon IČ k ÚR

Předmětem je projednání dokumentace k územnímu rozhodnutí s příslušnými veřejnoprávními orgány, organizacemi, vlastníky pozemků a sousedních nemovitostí, případně dalšími dotčenými subjekty, získání dokladů a stanovisek za účelem vydání územního rozhodnutí, vypracování a podání žádosti o vydání územního rozhodnutí a po podání žádosti o vydání pravomocného územního rozhodnutí poskytnutí technické pomoci při řešení případných problémů vzniklých v rámci veřejnoprávního projednání dotčené stavby na místně příslušném stavebním úřadu. Zhotovitel je

ch) Výkon IČ k SP

Předmětem je projednání projektové dokumentace ke stavebnímu řízení s příslušnými veřejnoprávními orgány, organizacemi, vlastníky pozemků a sousedních nemovitostí (oprávněný z věcného břemene), případně dalšími dotčenými subjekty a získání dokladů a stanovisek za účelem vydání stavebního povolení, vypracování a podání žádosti o povolení stavby (případně dalších povolení podmiňujících realizaci stavby, např. vodoprávní souhlas, povolení k odstranění stavby atd.), a účast při stavebním řízení. Do rámce výkonu specifikované IČ je zahrnuto též zabezpečení majetkoprávní agendy spojené s přípravou stavby včetně zabezpečení příslušných smluv (např. vstup

i) Technická pomoc objednatli - Výkon autorského dozoru stavby

Součástí předmětu plnění je výkon AD, který bude probíhat od zahájení stavby až do vydání kolaudačního souhlasu a který bude vykonáván na výzvu Objednatele. Rozsah činností AD je dán přílohou č. 5 technických kvalitativních podmínek č. 1 (viz http://www.pjpk.cz/TKP_01.htm).

h) Mostní list a I. hlavní mostní prohlídka nového mostu

Před vydáním kolaudačního souhlasu zpracuje Poskytovatel mostní list a první hlavní mostní prohlídku, kterou zapracuje dle pokynů Objednatele do systému Bridge Managament Systém (BMS).

Začátek úseku je na křižovatce se silnicí I/99 v km 0,000 a konec úseku je na křižovatce s účelovou komunikací v km cca 3,500 v obci Horní – Dolní

Projektová dokumentace bude obsahovat platná vyjádření dotčených orgánů státní správy. V průběhu projekční přípravy zhotovitel PD oznámí záměr realizace stavby Archeologickému ústavu Akademie věd ČR. V případě kladného stanoviska Archeologického ústavu věd ČR ve věci nutnosti provedení archeologického výzkumu začlení zhotovitel PD do položkového rozpočtu oceněnou položku na základě kvalifikovaného odhadu pro náklady spjaté s archeologickým výzkumem a pro náklady spjaté se sanací území po provedení archeologického výzkumu a dále zpracuje návrh smlouvy na provedení

Bude řádně dokončena majetkoprávní příprava této akce, tj. budou smluvně oboustranně upraveny vztahy k pozemkům zabraným dočasně či trvale stavbou – uzavření Smluv o Smlouvách budoucích kupních či darovacích, Smlouvy nájemní či o výpůjčce. Budou oboustranně podepsány Smlouvy o smlouvách budoucích na provedení přeložek inženýrských sítí a Smlouvy o smlouvách budoucích na

Popis stávajícího stavu a zdůvodnění nezbytnosti realizace stavby:

Současné šířkové uspořádání a únosnost silnice neodpovídá značnému zatížení kamionovou dopravou. Dochází k dopravním kongescím a zatížení životního prostředí dotčené obce hlukem, prachem. Současný průtah obcí je nevhodný pro průjezd těžké nákladní kamionové dopravy. Dochází k deformacím okrajů vozovky, plošným rozpadům živičných vrstev z důvodu nedostatečné tloušťky a složení konstrukčních vrstev. Stávající systém odvodnění je vzhledem k rovinatosti území rovněž

3. Požadavky na stavebně-technické řešení a způsob ocenění stavby:

Na základě výsledků geotechnického průzkumu bude provedeno založení mostního objektu, vozovka bude ze živičného povrchu.

Je požadována min. kategorie S 7,5, předpokládá se zatížení těžkou dopravou.

Ocenění stavby bude dle ÚRS nebo ASPE.

4. Specifikace rozhodujících stavebních objektů:

S ohledem na rozsah stavby a její charakter stanoví rozdělení na jednotlivé stavební objekty zpracovatel PD na základě provedených průzkumů a projednání s dotčenými orgány.

5. Územně-technické podmínky:

Stavba se bude realizovat na pozemcích ve vlastnictví Středočeského kraje, v nezbytně nutných případech na pozemcích jiných vlastníků.

6. Požadavky na zabezpečení budoucího provozu a údržby:

Rekonstruovaná komunikace bude ve správě a údržbě KSÚS SK a ve vlastnictví Středočeského kraje, případné vyvolané přeložky inženýrských sítí ve správě a vlastnictví dosavadních správců nebo vlastníků.

Termín realizace:

Investiční příprava se předpokládá v roce 2015-2018, zahájení realizace stavby v roce 2019.

TYPOVÝ PŘÍKLAD

Název akce: „III/9999 Horní - Dolní, přeložka“

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

I. Celková součtová tabulka nabídkové ceny pro typový příklad

	Kč bez DPH	DPH	Kč vč. DPH	
Dokumentace k územnímu rozhodnutí	1 058 000	222 180	1 280 180	
Inženýrská činnost k územnímu rozhodnutí	387 200	81 312	468 512	
Dokumentace ke stavebnímu povolení	1 568 400	329 364	1 897 764	
Inženýrská činnost ke stavebnímu povolení	684 800	143 808	828 608	
VD-ZDS	487 600	102 396	589 996	
EIA	340 800	71 568	412 368	
TES a ekonomické hodnocení	277 600	58 296	335 896	
Cena celkem bez DPH a bez technické pomoci objednateli – srovnání s kontrolním výpočtem UNIKA	**4 804 400**	**x**	**x**	**Hodinová sazba TP**
Technická pomoc objednateli	150 000	31 500	181 500	1000
Cena celkem bez DPH vč. Technické pomoci objednateli	**4 954 400**	**x**	**x**	
DPH (21%)	**x**	**1 040 424**	**x**	
Cena celkem vč. DPH	**x**	**x**	**5 994 824**	

V Brně dne 1. 10. 2018

Ing. Radovan Hrnčíř
ředitel a jednatel společnosti
na základě plných mocí

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „III/9999 Horní - Dolní, přeložka“

II. Tabulka kontroly výpočtu nabídkové ceny dle Sazebníku pro navrhování nabídkových cen projektových prací a inženýrských činností, vydavatel UNIKA, Kolín, 2014, cenová úroveň 2014, I. čtvrtletí 2015

Žlutě - doplní uchazeč

UNIKA Tabulka 13, odvětví - Stavby inženýrské a vodohospodářské (vodní), PÁSMO III. dle kapitoly 3.5.13 Kategorie funkčních částí stavby Inženýrských a vodních (vodohospodářských)	**Předpokládaná hodnota stavebních nákladů v Kč**	**Uchazečem zvolená hodnota "C" v Kč v intevalu dle Tabulky 13 , pásma III.**
	75 000 000	*4 058 050*

	DÚR bez zaměření, průzkumů a ostatních prací - 19% z "C"	*IČ k ÚR vč. Majetkoprávního projednání - 6% z "C" v Kč*	*Průzkumy a zaměření, ostatní práce v Kč (DÚR)*	*DSP bez zaměření, průzkumů a ostatních prací - 25% z "C"*	*Průzkumy a zaměření, ostatní práce v Kč (DSP)*	*IČ k SP vč. Majetkoprávního projednání - 4% z "C" v Kč*	*Tendrová dokumentace - 14% z "C" v Kč*	*Nabízená cena služeb v Kč*
Sleva (uveď kladnou hodnotu) /přirážka (uveď zápornou hodnotu)z UNIKY v %	771 030	243 483	394 800	1 014 513	696 400	162 322	568 127	2 441 362
14,00%	107 944	x	x	142 032	x	x	79 538	329 514
Výsledná cena po započtení slevy nebo přirážky v Kč bez DPH	663 085	386 800	394 800	872 481	696 400	684 800	488 589	4 186 955

	Část DUR	**Část DSP**	
Zaměření v Kč	64 000	51 200	*)
Související průzkumy v Kč vztahující se ke konkrétnímu projektovému stupni	300 800	595 200	*)
Ostatní práce v Kč	30 000	50 000	*)
Majetkoprávní projednání - přirážka k předpokládané ceně UNIKA v Kč	143 317	522 478	**)

) Pozn. Požadované hodnoty se načítají z listu III.A1 popř. III.A2 (v Kč bez DPH)

****) Pozn. Uchazeč doplní přirážku k ceně UNIKA za majetkoprávní projednání v Kč bez DPH dle vlastního uvážení***

Výsledná cena po započtení slevy nebo přirážky a započtení výsledné ceny VD-ZDS v Kč bez DPH a TES/EIA	**4 805 355**

Kontrolní část pro Zadavatele - uchazeč neoceňuje

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (TES, ekonomické vyhodnocení)	310 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (TES, ekonomické vyhodnocení)	277 600
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	89,55%

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (EIA)	400 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (EIA)	340 800
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	85,20%

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (DUR)	1 100 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (DUR)	1 057 885
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	96,17%

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (IČ k ÚR) a	400 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (IČ k ÚR)	387 200
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	96,80%

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (DSP)	1 670 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (DSP)	1 568 881
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	93,94%

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (IČ k SP)	700 000	
Nabídková cena uchazeče v Kč (DSP a IČ k SP)	684 800	
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	97,83%	

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (VD-ZDS)	540 000	
Nabídková cena uchazeče v Kč (VD-ZDS)	487 600	
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	90,30%	

		paušální hod. sazba
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (TP)	135 000	900
Nabídková cena uchazeče v Kč (TP)	150 000	1 000
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	111,11%	
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč celkem	5 255 000	
Nabídková cena uchazeče v Kč celkem	4 954 766	
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	94,29%	

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „III/9999 Horní - Dolní, přeložka“

III. A1) Položkový rozpočet - projektové práce (TES, IZ, EIA, DÚR)

Oceněný rozpis služeb bude zpracován dle „Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“ (dále pouze Směrnice), schválené MD-OI čj.101/07-910-IPK/1 ze dne 29.1.2007 s účinností 1.2.2007 v platném znění v rozsahu přiměřeném charakteru stavby s upřesněním podle těchto zadávacích podmínek.

SPECIFIKACE - TES včetně IZ a ekonomického vyhodnocení

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu - **modré buňky**.*

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
A. Průvodní zpráva	**4**	4	800	3 200
B. Výkresy				60 800
B 1 Přehledná situace	**12**	12	800	9 600
B 2 Situace zájmového území	**8**	8	800	6 400
B 3.1. Zákres trasy do ÚP podkladů	**8**	8	800	6 400
B 3.2. Výkres budoucí kategorizace pozemních komunikací	**4**	4	800	3 200
B 4 Podélný profil	**24**	20	800	16 000
B 5 Vzorové a charakteristické příčné řezy	**32**	24	800	19 200
C. Podklady a průzkumy				136 800
C 1 Dopravně - inženýrské údaje (dopravní model)	**120**	100	800	80 000
C 2 Životní prostředí - požadavky EIA	**4**	4	800	3 200
C3 Vazba na územně-plánovací podklady (VÚC, ÚP měst a obcí dotčených stavbou)	**12**	12	800	9 600
C 4 Odhad nákladů stavby	**4**	4	800	3 200
C 5.1 Záborový elaborát - odhad nákladů na výkupy, počet LV, apod.	**32**	32	800	25 600
C 6 Orientační IG průzkum - rešerže	**16**	16	800	12 800
C 7 Předběžný harmonogram přípravy a realizace stavby	**3**	3	800	2 400
D. Doklady - projednání s objednatelem a zástupci Ministerstva dopravy, případně další dotčené orgány a organizace vyžádané objednatelem	**24**	24	800	19 200
E. Investiční záměr a ekonomického vyhodnocení				57 600
Analýzy stavebních nákladů	**4**	4	800	3 200
Analýza studie ekonomické efektivnosti	**32**	24	800	19 200
Textová část aktualizace	**16**	16	800	12 800
Vyplnění Formuláře vzorů 80, 81, 82, 83	**16**	16	800	12 800
Výkresová část	**12**	12	800	9 600
Cena A-E celkem bez DPH				**277 600**

SPECIFIKACE - EIA

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu - **modré buňky**.*

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI	**1**	1	800	800
B. ÚDAJE O ZÁMĚRU				8 000
Základní údaje	**2**	2	800	1 600
Údaje o vstupech	**4**	4	800	3 200
Údaje o výstupech	**4**	4	800	3 200
C. ÚDAJE O ŽIVOTNÍM PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ				10 400
Výčet nejzávažnějších enviromentálních charakteristik dotčeného území	**5**	5	800	4 000
Charakteristika současného stavu životního prostředí v dotčeném území	**4**	4	800	3 200
Celkové zhodnocení kvality životního prostředí v dotčeném území z hlediska jeho únosného zatížení	**4**	4	800	3 200
D. KOMPLEXNÍ CHARAKTERISTIKA A HODNOCENÍ VLIVŮ ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ				107 200
Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí a hodnocení jejich velikosti a významnosti	**150**	100	800	80 000
Komplexní charakteristika vlivů záměru na životní prostředí z hlediska jejich velikosti a významnosti a možnosti přeshraničních vlivů	**12**	12	800	9 600
Charakteristika environmentálních rizik při možných haváriích a nestandardních stavech	**8**	8	800	6 400
Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí	**8**	8	800	6 400
Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí	**6**	6	800	4 800

E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU	**6**	6	800	4 800
F. ZÁVĚR	**12**	10	800	8 000
G. VŠEOBECNÉ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU	**8**	8	800	6 400
H. PŘÍLOHY - STUDIE EIA				195 200
Vlivy na zdraví	**24**	24	800	19 200
Rozptylová studie	**32**	32	800	25 600
Hluková studie	**32**	32	800	25 600
Biologické hodnocení	**120**	100	800	80 000
Dendrologický průzkum	**12**	12	800	9 600
Měření hluku	**32**	32	800	25 600
Archeologický průzkum - rešerše	**12**	12	800	9 600
Cena A-H celkem bez DPH				**340 800**

SPECIFIKACE DÚR

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu - **modré buňky**.*

Popis prací	**Zadavatelem předpokládaný počet hodin**	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod	Cena Kč
Nerealizované položky nebudou oceňovány (označeny "Neobsazeno")				
A. ÚVODNÍ ÚDAJE				6 400
1. Identifikační údaje	**2**	4	800	3 200
2. Základní údaje o stavbě	**4**	4	800	3 200
B. PRŮVODNÍ ZPRÁVA				9 600
1. Charakteristika území a stavebního pozemku	**4**	4	800	3 200
2. Základní charakteristika stavby a jejího užívání	**6**	4	800	3 200
3. Orientační údaje stavby	**4**	4	800	3 200
C. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA				74 400
1. Popis stavby (staveniště, stručný technický popis vč. hydrotechnického posouzení atd dle "směrnice")	**6**	4	800	3 200
2. Stanovení podmínek pro přípravu výstavby (průzkumy, podmínky přípravy stavby atd podle "směrnice")	**4**	10	800	8 000
3. Základní údaje o provozu	**3**	8	800	6 400
4. Zásady zajištění požární ochrany stavby	**3**	4	800	3 200
5. Zajištění bezpečnosti provozu stavby při jejím užívání	**4**	8	800	6 400
6. Návrh řešení pro užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace	**4**	16	800	12 800
7. Popis vlivu stavby na životní prostředí a ochranu zvláštních zájmů	**6**	24	800	19 200
8. Návrh řešení ochrany stavby před negativními účitnky vnějšího prostředí	**6**	16	800	12 800
9. Civilní ochrana	**3**	3	800	2 400
D. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE				560 000
1. Přehledná situace v měřítku 1:5000	**8**	16	800	12 800
2. Celková situace v měřítku 1:1000 (s vyznačením osy, základních návrhových prvků, důležitých objektů atd dle "směrnice")	**24**	24	800	19 200
3. Koordinační situace vč. řešení křižovatek na katastrální mapě atd dle "směrnice" v měřítku 1:500	**200**	160	800	128 000
4. Podélné profily komunikací v měřítku 1:1000/100	**60**	48	800	38 400
5. Vzorové příčné řezy komunikací v měř. 1:100 (50)	**160**	120	800	96 000
6. Charakteristické příčné řezy komunikací v měř. : 1:200	**24**	40	800	32 000
7. Mostní objekty a zdi	**200**	160	800	128 000
8. Tunelové objekty vč. technologického vybavení		Neobsazeno		
9. Vodohospodářské objekty (odvodnění, přeložky stávajících zařízení, DUN a další dle "směrnice")	**81**	64	800	51 200
10. Osblužná zařízení (zastávky MHD, parkoviště, SOS systém)		Neobsazeno		
11. Cizí zařízení na PK (přeložky IS - elektro, produktovody a ostatní)	**64**	40	800	32 000
12. Rekultivace a terénní úpravy	**12**	24	800	19 200
13. Staveniště a organizace výstavby	**4**	4	800	3 200
E. Doklady	**16**	16	800	12 800
F. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE, PODKLADY, PRŮZKUMY				364 800
1. Průzkumy zajišťované v rámci DUR (předběžný geologický průzkum)	**140**	140	800	112 000
2. Záborový elaborát	**81**	100	800	80 000
3. Hluková studie	**24**	40	800	32 000
4. Exhalační studie	**24**	40	800	32 000
5. Bilance zemin a ornice v rámci DUR, podklady pro odnětí ZPF, LPF	**8**	8	800	6 400
6. Dokumentace pro projednání s příslušnými útvary dráhy (je-li)		Neobsazeno		
7. Odhad stavebních nákladů DUR	**8**	16	800	12 800
8. Projekt odpadového hospodářsví	**4**	8	800	6 400
9. Zaměření stavby	**100**	80	800	64 000
10. Dendrologický průzkum	**32**	24	800	19 200
11. NEOBSAZENO		Neobsazeno		
12. NEOBSAZENO		Neobsazeno		
G. Reprografie v počtu dle VOP	**35 000**	x	x	30 000
SOUČET A – G celkem za DÚR (bez DPH)				**1 058 000**

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „III/9999 Horní - Dolní, přeložka“

III. A2) Položkový rozpočet - projektové práce (DSP a VD-ZDS)

Oceněný rozpis služeb bude zpracován dle „Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“ (dále pouze Směrnice), schválené MD-OI čj.101/07-910-IPK/1 ze dne 29.1.2007 s účinností 1.2.2007 v platném znění v rozsahu přiměřeném charakteru stavby s upřesněním podle těchto zadávacích podmínek.

SPECIFIKACE DSP

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu - **modré buňky**.*

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
Nerealizované položky nebudou oceňovány (označeny "Neobsazeno")				
A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA – celkem				112 000
1. Identifikační údaje	**2**	4	800	3 200
a) Označení stavby ***b)*** Stavebník nebo objednatel stavby ***c)*** Projektant				
2. Základní údaje o stavbě	**4**	4	800	3 200
a) Stručný popis návrhu stavby, její funkce, význam a umístění ***b)*** Předpokládaný průběh výstavby - zahájení stavby - etapizace a uvádění do provozu - dokončení stavby ***c)*** Vazby na regulační plán, územní plán, územně plánovací informace a na územní rozhodnutí (příp. územní souhlas) ***d)*** Stručná charakteristika území a jeho dosavadní využití ***e)*** Vliv technického řešení stavby a jejího provozu na krajinu, zdraví a životní prostředí - na obyvatelstvo (hluk atd) - na ekosystemy, jejich složky a funkce (ovzduší a klima, podzemní a povrchové vody - toky a zdroje, půda a geologické podmínky, fauna a flora) - na antropogenní systémy (budovy a ostatní kulturní hodnoty) - na strukturu a funkční využití území (doprava, navazující a související stavby, ostatní). ***f)*** Celkový dopad stavby do zájmového území a navrhovaná opatření - vztahy k ostatním plánovaným stavbám v zájmovém území - vztahy na dosavadní využití území - změny dosavadních staveb dotčených projektovanou stavbou - ostatní údaje				
3. Přehled výchozích podkladů a průzkumů	**4**	16	800	12 800
a) dokumentace záměru k žádosti o vydání rozhodnutí o umístění stavby nebo k oznámení záměru pro získání územního souhlasu nebo rozhodnutí o změně stavby ***b)*** regulační plán, územní plán, územně plánovací informace ***c)*** mapové podklady, zaměření území a další geodetické podklady ***d)*** dopravní průzkum ***e)*** geotechnický a hydrogeologický průzkum, korozní průzkum ***f)*** diagnostický průzkum konstrukcí ***g)*** hydrometeorologické a hydrologické údaje, plavební podmínky, inundace, kvalita vody ***h)*** klimatologické údaje				
4. Členění stavby	**2**	4	800	3 200
a) Způsob číslování a značení ***b)*** Určení jednotlivých částí stavby				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
c) Členění stavby na části stavby, na stavební objekty a provozní soubory				
5. Podmínky realizace stavby	**4**	8	800	6 400
a) Věcné a časové vazby souvisejících staveb jiných stavebníků ***b)*** Uvažovaný průběh výstavby a zajištění její plynulosti a koordinovanosti ***c)*** Zajištění přístupu na stavbu ***d)*** Dopravní omezení				
6. Přehled budoucích správců a vlastníků	**2**	10	800	8 000
a) Seznam budoucích správců a vlastníků, kteří převezmou jednotlivé *stavební objekty po jejich dokončení do majetku či správy. (Seznam budoucích správců a vlastníků bude zpracován dvěma dle následujícího): dle následujícího):* a.1) podle čísel stavebních objektů a.2) podle budoucích majitelů a správců ***b)*** Způsob užívání jednotlivých částí stavby				
7. Předávání částí stavby do užívání	**3**	10	800	8 000
a) Návrh postupného předávání částí stavby do užívání (úseky, objekty) ***b)*** Zdůvodnění užívání části stavby před dokončením celé stavby				
8. Souhrnný technický popis stavby	**15**	24	800	19 200
Bude uveden celkový projektovaný rozsah, kapacitní údaje, základní technické parametry, základní dopravní, dispoziční, stavební a technologické technologické řešení stavby, začlenění stavby do území atd. **Technický popis jednotlivých objektů a jejich součástí stanoví pro:** ***8.1*** Pozemní komunikace: a) výčet jednotlivých PK stavby b) základní charakteristiky příslušných PK (kategorie, parametry, atd.) ***8.2*** Mostní objekty a zdi: a) výčet objektů a zdí b) základní charakteristiky objektů (zákl. údaje, zákl. technické řešení a vybavení, druh konstrukcí, postup a technologie výstavby, aj. ***8.3*** Odvodnění PK a) stavebně technické řešení, charakteristiky, rozsah ***8.4*** Tunely, podzemní stavby a galerie a) základní údaje, technické vybavení, technologie výstavby, princip řízení dopravy, požární bezpečnost aj. ***8.5*** Obslužná zařízení, veřejná parkoviště, únikové zóny a protihlukové clony a) umístění, rozsah, vybavení ***8.6*** Vybavení PK a) záchytná BZ, dopravní značení a zařízení, světelná signalizace, veřejné osvětlení, ochrana proti vniku volně žijících živočichů, clony a sítě proti oslunění atd. ***8.7*** Objekty ostatní skupin objektů a) výčet, charakteristika technické řešení, postup a technologie výstavby				
9. Výsledky a závěry z podkladů, průzkumů a měření	**4**	24	800	19 200
Souhrnný přehled zjištěných skutečností s vyhodnocením jejich vlivu na řešení stavby				
10. Dotčená ochranná pásma, chráněná území, zátopová území,	**2**	8	800	6 400
kulturní památky, památkové rezervace, památkové zóny - rozsah dotčení - podmínky pro zásah - způsob ochrany nebo úprav (u chráněných ložisek včetně návrhu odpisu zásob) - vliv na stavebně-technické řešení stavby				
11. Zásah stavby do území	**4**	10	800	8 000
Vymezení a zdůvodnění změn současného stavu vyvolaných stavbou - demolice - kácení mimolesní zeleně a její případná náhrada - rozsah zemních prací a konečná úprava terénu - ozelenění nebo jiné úpravy nezastavěných ploch - zásah do ZPF a případné rekultivace				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
- zásah do pozemků určených k plnění funkce lesa - zásah do jiných pozemků - vyvolané změny staveb dopravní a technické infrastruktury a - vodních toků				
12. Nároky stavby na zdroje a její potřeby	**6**	6	800	4 800
Určení a zdůvodnění nároků stavby: - všechny druhy energií - telekomunikace - vodní hospodářství - možnosti napojení na dopravní a technickou infrastrukturu - druh, množství a nakládání s odpady vznikajícími užíváním stavby				
13. Vliv stavby a silničního provozu na zdraví a životní prostředí	**4**	4	800	3 200
Vyhodnocení vlivů negativních účinků stavby a jejího užívání, návrhy na opatření k jejich prevenci, eliminaci, případně minimalizaci v souladu právními předpisy. Jde zejména o: - ochranu krajiny a přírody (ÚSES, zásah do VKP apod.) - vliv stavby na zvláštně chráněná území - vliv stavby na Natura 2000 (pokud je určena rozhodnutím org. ochrany přírody) - vliv stavby na územní systém ekologické stability - vliv stavby na krajinný ráz - vliv stavby na VKP - vliv stavby na zvláště chráněné druhy rostlin a živočichů - hluk - emise z dopravy - vliv znečištěných vod na vodní toky a vodní zdroje - ochrana zdraví a bezpečnosti pracovníků při výstavbě - nakládání s odpady				
14. Obecné požadavky na bezpečnost a užitné vlastnosti	**6**	4	800	3 200
Průkaz, že stavba a její objekty jsou navrženy tak, aby splnila základní požadavky a zejména: - mechanickou odolnost a stabilitu - požární bezpečnosti - ochranu zdraví, životních podmínek a životního prostředí - ochranu proti hluku - bezpečnost při užívání - úspora energie a ochrana tepla				
15. Další požadavky	**6**	4	800	3 200
Popis návrhu řešení z hlediska dosažení: - ochrany stavby před škodlivými účinky vnějšího prostředí - užitných vlastností stavby (dostatečná kapacita objektů, životnosti, splnění obecně technických požadavků na výstavbu a výrobky, snadná údržba apod.) - zabezpečení užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace - splnění podmínek dalších zvláštních předpisů				
B. SOUHRNNÉ ŘEŠENÍ STAVBY – celkem				128 000
1. Celková (přehledná) situace v měř. 1:5000	**18**	24	800	19 200
Zachycení širších vztahů v zájmové oblasti stavby a to zejména: - osy komunikace se začátkem a koncem úpravy - objížděk, přeložek a úprav dotčených PK i dalších objektů, demolic - chráněných území - inženýrských sítí významného charakteru (ovlivňující polohu stavby)				
2. Situace stavby (koordinační) v měřítku 1:1 000 (2 000) **na podkladu katastrální mapy s vyznačením hranic pozemků a jejich parcelních čísel, vč. sousedních**	**48**	64	800	51 200
Vyznačit zejména: - území (současný stav uvedený na katastrální mapě) - inženýrské sítě (současné i budoucí, ochranná pásma - barevně rozlišit, stávající slabě, přeložky silně)				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
- chráněné území, zátopové oblasti - komunikace se staničením a údaje oblouků, přechodnic a přímek, okraje silniční koruny příp. jízdních pásů, hranice sil.pozemku a hranice staveniště - přístupy na pozemky - objekty stavby s popisem (očíslováním) obvody území, které zahrnují trvalý a dočasný zábor pozemků vč. dočasných záborů pro překládky inž. sítí - demolice - v koordinační situaci musí být barevně vyznačeny hranice mezi jednotlivými stavebními objekty, z důvodu jednoznačné identifikace při převodu majetku (týká se především komunikací, které budou vyřazovány, zařazovány či přeřazovány v rámci silniční sítě a bude tak docházet ke změnám majitele či správce) - seznam všech objektů				
3. Geodetický koordinační výkres	**16**	24	800	19 200
4. Bilance zemin a ornice	**24**	16	800	12 800
- Zpracovat seznam vlastníků na kterých bude rozprostřena skrývka kulturních vrstev půdy s uvedením plochy pozemku, mocnosti a celkového a celkového objemu. V rámci zpracování dokumentace projednat předběžné souhlasy majitelů těchto pozemků s rozprostřením zeminy - Bilance výkopů, násypů a skrývky kulturních vrstev půdy,vhodnost přímého využití na stavbě, řešení přebytku či nedostatku zemin a hornin - Zpracovat dle vyhl.č.13/1994 Sb. přílohy č.5 s uvedením popisu území, klimatických poměrů, hydrologických poměrů, pedologického průzkumu atd.				
5. Celkové vodohospodářské řešení	**24**	24	800	19 200
Slouží pro vydání stavebního povolení dle § 15 stavebního zákona 183/2006 Sb. a obsahuje řešení vodohospodářských objektů - Nutno respektovat oprávněné požadavky a podm. Správních orgánů, správce povodí a ostatních dotčených účastníků řízení - Dokumentace bude obsahovat platná hydrologická data vodních toků <u>Technická zpráva</u> - odvodnění stavby - styk se stávajícími vodotečemi a vodohospodářskými zařízeními a objekty (zmapování stávajících intenzifikačních zařízení na zemědělské dotčení těchto systému navrhnout dostatečná technická opatření pro zachování funkčnosti těchto zařízení) - dotčení současných zdrojů pitné vody a zdrojů podzemních vod - hydrotechnické a statické výpočty - ovlivnění chemismu vod vlivem realizace a následného provozu stavby - navrhované vodohospodářské objekty a jejich popis včetně způsobu provedení a použitého materiálu - Nároky odvodnění na zábory (jen je-li přes rozsah situace PK) <u>Výkresy:</u> - situace se zákresem vodotečí, vodohospodářských objektů a způsobu odvodnění, případně hydrotechnická situace - podélné profily - vzorové příčné řezy - výkresy jednotlivých vodohospodářských stavebních objektů - výústní objekty, propustky				
6. Bezbariérové užívání	**2**	8	800	6 400
- zásady řešení pro osoby s omezenou schopností pohybu - zásady řešení pro osoby se zrakovým postižením - zásady řešení pro osoby se sluchovým postižením - použití stavebních výrobků pro bezbariérová řešení				
C. STAVEBNÍ ČÁST – celkem				476 800

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
Pro každý stavební objekt se vypracuje samostatná dokumentace, která bude součástí části C dokumentace. Zařazení a označení stavebních objektů bude vycházet ze zadávacích podmínek. V závěru technické zprávy pro každý stavební objekt budou uvedeny souřadnice hlavních bodů, které určují jeho polohu. K dokumentaci stavebního objektu bude připojen výřez ze situace stavby, který příslušný objekt zobrazuje. Výkresy k jednotlivým stavebním objektům budou vypracovány dle platných norem vycházejících z platných technických pravidel a směrnic pro projektování a provádění v příslušném oboru.				
1. Objekty pozemních komunikací				198 400
1.1 Technická zpráva:	***32***	40	800	32 000
- identifikační údaje objektu - stručný technický popis se zdůvodněním navrženého řešení - vyhodnocení průzkumů a podkladů, včetně jejich užití v dokumentaci - vztahy pozemních komunikací k ostatním objektům stavby - návrh zpevněných ploch včetně případných výpočtů dle TP - režim povrchových a podzemních vod, zásady odvodnění, ochrana PK - návrh dopravního značení, dopr. zařízení, světelné signalizace, zařízení pro dopravní telematiku aj. - zvláštní podmínky a požadavky na postup výstavby, případně údržbu - vazba na případné technologické vybavení - přehled provedených výpočtů a konstatování o statickém ověření rozhodujících dimenzí a průřezů				
1.2 Výkresy:	***380***	208	800	166 400
a) *Situace pozemních komunikací* - bude použito výřezu z koordinační situace stavby, který zobrazuje příslušný objekt ***b)*** *Podélný profil* - měřítko 1:1000/100 nebo 1:2000/200 ***c)*** *Vzorové příčné řezy* - měřítko 1:50 nebo 1:100 - zpracují se pro charakteristické případně odlišné úseky PK (zářez, výkop, násyp, různý počet jízdních pruhů, větve křižovatek) - zakreslí se umístění a druhy zpevnění příkopů, rigolů, bezpečnostního zařízení, oplocení, zdí a dalších typických detailů - bude uveden návrh skladby PK ***d)*** *Charakteristické příčné řezy* - měřítko 1:100 nebo 1:200 ***e)*** *Schematické řešení křižovatek* - u složitějších typů křižovatek jejichž zákres do situace PK by byl nepřehledný, se vykreslí na samostatných výkresech v měřítku komunikace PK nebo větším - v případě, že je potřebné ověřit sklonové poměry větví křižovatky, vypracují se zjednodušené podélné profily kritických větví ***f)*** *Výkresy obslužných zařízení* - bude zpracováno pro autobusové zastávky, parkoviště a odpočívky ***g)*** *Výkresy dopravního značení a zařízení* - rozlišen bude zejména stav provizorního dopravního značení a definitivního dopravního značení ***h)*** *Souřadnice hlavních bodů* - pouze nejsou-li tyto údaje součástí geodetického koordinačního výkresu (část B)				
2. Mostní objekty a konstrukce, zdi				115 200
2.1 Technická zpráva	***24***	24	800	19 200
a) *identifikační údaje* - stavba a objekt č., název mostu, event. č. mostu - katastrální území, obec, kraj - stavebník a jeho sídlo, uvažovaný správce mostu,nadřízený orgán - projektant, jeho sídlo, oprávnění, autorizace, HIP, IČ, podzhotovitelé - pozemní komunikace, body křížení, staničení, úhly křížení překážek, volná volná výška atd. dle vyhl. 146/2008				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
b) *základní údaje o mostu* - charakteristika mostu, délka mostu, přemostění a nosné konstrukce - rozpětí jednotlivých polí, šikmost mostu - volná šířka mostu, šířka průchozího prostoru, šířka mostu - výška mostu nad terénem, stavební výška - plocha nosné konstrukce mostu a zatížení mostu atd. dle vyhl. 146/2008 ***c)*** *zdůvodnění mostu a jeho umístění* - účel mostu, požadavky, návaznost na předchozí dokumentaci - charakter přemosťované překážky, územní a geotechnické podmínky ***d)*** *technické řešení mostu* - popis konstrukce, vybavení, statické a hydrotechnické posouzení, řešení požadované protikorozní ochrany, požadované podmínky a měření sedání, zátěžové zkoušky, řešení protikorozní ochrany - cizí zařízení na mostě ***e)*** *výstavba mostu* - postup a technologie, specifické požadavky na požadovanou technologii stavby - související objekty stavby, vztah k území ***f)*** *přehled provedených výpočtů a konstatování rozhodujících dimenzí a průřezů* - vytyčovací údaje, prostorová úprava a geometrie mostu - statický výpočet základů, spodní stavby, nosné konstrukce - hydrotechnické výpočty ***g)*** *řešení přístupu a užívání stavby osobami s omezenou schopností poh. a orient.* **Pozn.:** V technické zprávě bude výslovně uvedeno, že na mostě nejsou uloženy žádné inženýrské sítě (všechny IS z mostních objektů je nutno vymístit)				
2.2 <u>Výkresy</u>	***170***	120	800	96 000
a) situace mostu 1:500 a jeho koordinace s ostatními stavebními objekty včetně jejich ochranných pásem a zvláštních omezení ***b)*** půdorys 1:100, nebo u velkých mostů nad 100 m délky 1:250 (1:500) ***c)*** podélný řez 1:100 (1:250, 1:500) ***d)*** vzorový příčný řez nosnou konstrukcí nad podpěrou a v poli 1:50 ***e)*** příčné řezy 1:100 v polích opěr a osách pilířů, popř. s pohledem na podpěry ***f)*** výkres tvaru podpěry 1:50 ***g)*** výkres tvaru opěry a křídel 1:50 ***h)*** vytyčovací schéma a schéma tecnologie výstavby ***h)*** vytyčovací schéma a schéma technologie výstavby				
3. Vodohospodářské objekty	**150**	100	800	80 000
a) *technická zpráva* - identifikační údaje, popis charakteristik, zdůvodnění technického řešení - popis napojení na dosavadní sítě nebo recipient - požadavky na postu stavebních prací (provoz, údržbu) - popis ochrany proti agresivnímu prostředí, či bludným proudům atd. ***b)*** *hydrotechnické a statické výpočty* - v rozsahu potřebném prostanovení velikosti profilů potrubí, DUN, rigolů, příkopů, pro návrh typu a únosnosti atd. ***c)*** *výkresy* - situace stavby s výškopisem a zákresem podzemních vedení (současných i plánovaných) - podélný profil - vzorový příčný řez uložení navrhovaných potrubí, rigolů či příkopů - výkresy atypických objektů				
4. Objekty osvětlení PK	**24**	24	800	19 200
a) *technická zpráva* - identifikační údaje, stručný stavebně technický popis zařízení - typ stožárů a svítidel, napojení na rozvodnou síť NN - světelně technický výpočet, doklady týkající se objektů				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
b) *výkresy* - situace (určení polohy zařízení v souřadnicích) - vzorový příčný řez - výkres tvaru stožárů se svítidlem				
5. NEOBSAZENO		Neoceňuje se		
6. NEOBSAZENO		Neoceňuje se		
7. Ostatní objekty	**81**	80	800	64 000
zpracovat v rozsahu a obsahu dle vyhlášky č.146/2008 Sb. ***a)*** <u>Technická zpráva:</u> - identifikační údaje - struční stavebně technický popis včetně zdůvodnění - statické ověření rozhodujících dimenzí a průřezů - příslušné výpočty - zvláštní požadavky na způsob a postup výstavby - budoucí využití ***b)*** <u>Výkresy:</u> - měřítka dle charakteristiky objektu - situace jednotlivých objektů, návaznosti na ostatní objekty - podélné profily - vzorové příčné řezy - příčné řezy - detaily konstrukčního řešení (pokud jsou potřebné pro stavební řízení nebo pokud jejich zpracování pro stavební řízení požaduje majitel či správce objektu) - ostatní výkresy – např. půdorysy, řezy, pohledy atd. (pokud jsou potřebné pro stavební řízení nebo pokud jejich zpracování pro stavební řízení požaduje majitel či správce objektu) *K objektům inženýrských sítí a vedení:* - Přeložky budou navrženy s ohledem na § 36 odst. 7 zákona č. 13/1997 Sb. o pozemních komunikacích v platném znění. - Součástí dokumentace těchto stavebních objektů bude popis technologie provádění přeložky (druh použitého materiálu včetně spojovacího a armatur, technologie zemních prací, provozní výluky a ostatní související náklady atd.).Toto technické řešení bude v rámci zpracování DSP odsouhlaseno majitelem či správcem stavebního objektu. Bude přihlédnuto ke "smlouvám o přípravě a realizaci překládek", které předá objednatel. *K objektům rekultivací:* - Zpracovat plán rekultivací dočasných záborů a rušených komunikací v rozsahu pro DSP a v rámci zpracování dokumentace projednat s orgánem ochrany ZPF - Plán rekultivace dočasných záborů musí obsahovat technickou a biologickou část, popis území, přírodní podmínky, propočet biologické části rekultivace, propočet technické části rekultivace bude součástí propočtu stavby. Dále dle vyhlášky č.13/1994 Sb.				
D. NEOBSAZENO		Neoceňuje se		
E. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY – celkem				40 000
Vypracuje se pro celou stavbu a obsahuje zásady uvažovaného průběhu výstavby a její organizace. V rámci zpracování DSP bude projednáno s příslušnými orgány státní správy a samosprávy a odsouhlaseno.				
1. <u>Technická zpráva</u>	**8**	16	800	12 800
- charakteristika a celkové uspořádání staveniště včetně jeho obvodu a odvodnění - údaje o pozemcích zařízení staveniště - návrh - zásady návrhu zařízení staveniště – návrh - návrh postupu a provádění výstavby - objekty, které je nutné uvést samostatně do provozu (předčasné užívání) - možné napojení na zdroje (voda, energie, telekomunikace) - možnosti zdrojů materiálů - plochy zemníků a skládek (návrh)				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
- přístupy na staveniště (vjezdy a výjezdy) - požadavky na zabezpečení ochrany staveniště a jeho okolí - zvláštní podmínky pro provádění stavby, které vyžadují bezpečnostní opatření - návrh řešení dopravy během výstavby – dopravně-inženýrská opatření (přepravní a přístupové trasy, zvláštní užívání PK, uzavírky, objížďky, výluky)				
2. <u>Výkresy</u>	**16**	20	800	16 000
Situace organizace výstavby - měřítko 1:5000 - budou vyznačeny především návrhy a údaje uvedené v technické zprávě				
3. <u>Harmonogram výstavby</u>	**8**	8	800	6 400
- návrh časového postupu prací – podklad pro zpracování harmonogramu v RDS				
4. <u>Plán kontrolních prohlídek</u>	**6**	6	800	4 800
- bude zpracován pro potřeby stavebního řízení				
F. DOKLADOVÁ ČÁST – celkem				19 200
Záznamy z projednání dokumentace v průběhu jejího zpracování včetně	16	24	800	19 200
získaných vyjádření a stanovisek k DSP od: ***a)*** orgánů státní správy a samosprávy , dotčených obcí a organizací, ostatních známých účastníků řízení i veřejnosti ***b)*** všech majitelů a správců dotčených inženýrských sítí a komunikací včetně objednatele ***c)*** dalších zainteresovaných subjektů Doklady o předběžném souhlasu budoucích majitelů a správců jednotlivých stavebních objektů s jejich převzetím do majetku či správy po dokončení stavby. Vyjádření ve věci zařazení nově budovaných komunikací, přeřazení či vyřazení stávajících komunikací v rámci silniční sítě a s tím související změny majitele či správce dle zákona č. 13/1997 Sb. Doklady o vazbě na územně plánovací dokumentaci VÚC a dotčených obcí, doklad o zařazení stavby mezi veřejně prospěšné (prokázání veřejného zájmu) - je-li stavba zařazena mezi veřejně prospěšné				
G. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE – celkem				704 000
G1. Účinky stavby – celkem				153 600
1. Záborový elaborát	**180**	120	800	96 000
Záborový elaborát bude zpracován dle DSP a a dle geometrických plánů jednotlivých katastrálních území **Rozsah záboru:** Při tvorbě záboru, zejména trvalého, bude přihlédnuto k situování záboru do skutečného terénu. Zábory cca do 5 m^2 budou u větších staveb vyloučeny. Pokud při dělení pozemku vznikne zbytková část pozemku nevhodného tvaru nebo část nepřístupná, uvážit její zařazení do trval.záboru po předchozí konzultaci se zadavatelem. V uvedeném případě není podmínkou vynětí zbytkové části ze ZPF, tyto části pozemků je třeba v elaborátu oddělit. Záborový elaborát bude graficky a tabulkově zpracován podle požadavků objednatele definovaných na výrobním výboru **Plochy ZS, skládek, zemníků nebudou žádným způsobem zahrnuty do záboru.** V doč. záboru bude zahrnuta pouze deponie ornice (pro zpětné ohumusování + svahy silničního tělesa. Pozemky situované pod mostem budou zařazeny celé do dočasného záboru a graficky odlišeny v mapovém podkladu (s výjimkou nově budovaných komunikací, jejich součástí a příslušenství). U silnic bude postupováno individuálně. U uvedených zbytkových pozemků budou uvedeny BPEJ,				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
u ostatních to není třeba. Do zbytkových pozemků nebudou zařazeny pozemky související s jinými pozemky téhož vlastníka. **Textová část:** Upravit dle zpracované aktualizace a zapracovaných podmínek ÚR a připomínek majitelů pozemnků. **1) Pozemky dotčené stavbou** Seznam obsahuje číslo záboru, parc.č. dle KN, parc.č. dle PK, číslo LV, kultura, celk.výměra pozemku, údaje o vlastnictví, že jde o SJM, údaje o BPEJ. U každého čísla záboru je dále uvedeno: celková výměra trvalého, dočasného a krátkodobého záboru; u každého takového záboru budou vypsány stavební objekty dotčené záborem a u každého objektu bude uvedena příslušná výměra záboru Seznam pozemků dotčených stavbou bude zpracován dvěma způsoby dle následujícího : ***a)*** podle katastrálních území a parcelních čísel pozemků (u každého pozemku budou kromě obvyklých údajů uvedeny čísla stavebních objektů a délka záboru) ***b)*** podle vlastníků pozemků – pozemky jednoho vlastníka budou řazeny k sobě · U pozemků dotčených trvalým záborem bude uveden seznam sousedních pozemků, včetně jmen uživatelů a majitelů. · U pozemků, které jsou dotčeny záborem a jsou mimo trasu, požadujeme rovněž vypracování jejich seznamu. **2) Seznam stavebních objektů:** Seznam stavebních objektů bude zpracován dvěma způsoby dle následujícího : a) podle stavebních objektů – u každého SO budou uvedena čísla parcel dle KÚ, které budou stavebním objektem dotčeny, přičemž parcely budou dále členěny podle délky záboru (trvalý, dočasný nad 1 rok, dočasný do 1 roku) b) podle parcelních čísel pozemků – u každé parcely budou uvedena čísla všech stavebních objektů, kterými bude uvedená parcela dotčena **Výkresová část:** · barevný soutisk koordinační situace a katastrální mapy · Přehled kladu listů a map KN, situace a detaily záboru · Výkresová část záborového elaborátu bude zpracována v graf. formě v měř. mapy KN (1:1000). Kilometráž po 100 m. V grafické části bude provedena identifikace PK do KN. Čísla parcel PK budou v závorce. Trvalý zábor, doč.zábor nad 1 rok, doč. zábor do 1 roku budou barevně odlišeny. Budou vyznačena čísla záborů. Jednotlivé objekty budou graf. odlišeny čarou a označeny čísly v kroužku. · Kat. území řádně a jasně vyznačena. Vyznačení sekcí map. listů z KN. Vyznačení intravilánu a extravilánu. · Záborový elaborát bude zakreslen do mapových podkladů potvrzených příslušným katastrálním úřadem				
2. Dokumentace pro vynětí ze ZPF	**12**	40	800	32 000
· Podklady k žádosti o souhlas k odnětí půdy ze ZPF vč. výpočtu odvodů ve smyslu zákona č. 334/92 Sb. a vyhl. MŽP ČR č. 13 z 29.12.1994dle přílohy č. 5 a 7 s uvedením podkladů od PF ČR (bonitace), údaje o ochranných pásmech vodních zdrojů, území CHKO apod.) · Vyhodnocení důsledků navrhovaného umístění staveb na zemědělský půdní fond dle přílohy č. 5 k vyhlášce č. 13/1994 Sb. Situace záboru pozemků odnímaných ze ZPF s rozlišením dle délky a druhu záboru (trvalý, trvalý – zbytkové plochy, dočasný nad 1 rok) a vyznačením ostatních důležitých údajů (hranice k.ú, parcely dle KN a PK, hranice a údaje o BPEJ aj.)				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
3. Dokumentace pro vynětí z LPF	**8**	24	800	19 200
Dokumentace pro odnětí pozemků z LPF byla zpracována v DÚR. V případě nutnosti v rámci DSP zpracovat aktualizaci dokumentace. · Minimalizovat dočasný zábor LPF! Podklady pro vynětí lesních pozemků z LPF ve smyslu lesního zákona a souvisejících předpisů. Seznam pozemků dotčených záborem LPF bude obsahovat parc. č. dle KN, parc. č. dle PK, číslo LV, kultura, celková výměra pozemku, údaje o vlastnictví (SJM), výměra trval. záboru, výměra dočasného záboru nad 1 rok, výměra dočasného záboru do 1 roku, čísla stavebních objektů, kterými je uvedený pozemek dotčen · Seznam pozemků dotčených záborem LPF bude rozdělen dle následujícího : a) podle katastrálních území a parcelních čísel pozemků b) podle vlastníků pozemků – pozemky jednoho vlastníka budou řazeny k sobě V případě nutnosti aktualizovat komplexní výpočet náhrad škod na lesních pozemcích V případě nutnosti aktualizovat stanovení výše poplatků za odnětí Návrh plánu rekultivace včetně předpokládaných i investičních nákladů v rozsahu pro DSP Situace				
4. Projekt odpadového hospodářství z výstavby	**6**	8	800	6 400
· Zpracovat v rozsahu pro DSP · Požaduje se především bilance odpadů, jejich třídění dle Katalogu vyhl.č. 381/2001 a zákona č.185/2001 v platném znění, návrh jejich využití či likvidace včetně seznamu skládek v regionu pro uložení odpadu				
G2. Podklady a průzkumy – celkem				448 000
1. Aktualizace dendrologického průzkumu	**12**	24	800	19 200
· podkladem pro zpracování je dendrologický průzkum zpracovaný v rámci DÚR zpracovat v souladu s vyhláškou MŽP 395/1992 Sb. tak,aby investor mohl požádat o povolení kácení dřevin i rostoucích mimo les pasportizace (číselné označení) jednotlivých druhů dřevin dle katastrálních území, označení dřevin určených ke smýcení uvést druh vč. českého názvu, počet, velikost, plochy keřů, obvod kmene stromu ve výšce 130cm nad zemí seznam dřevin, které je nutno po dobu výstavby chránit před poškozením seznam s číselným označením kácených dřevin s uvedením čísel parcel dotčených tímto kácením vč. uvedení vlastníků parcel a uvedení druhu záboru (trvalého či dočasného) u pozemku dotčených kácením dřevin (seznam zpracovat tak, že parcely jednoho vlastníka dotčené kácením budou řazeny k sobě) návrh kompenzace za kácení dřevin (v rámci SO "Vegetační úpravy" a "Vegetační pás" - náhradní výsadba) a zapracování požadavku obcí na náhradní výsadbu dle § 9 zákona č. 114/1992 Sb. situace zakreslena do KM s čiselným vyznačením stáv. dřevin a dále s vyznačením hranic trvalého, dočasného a krátkodobého záboru.				
2. Průzkum inženýrských.sítí vč. jejich ověření správci	**16**	24	800	19 200
a) přeložky inženýrských sítí navrhnout s ohledem na minimální negativní dopady na jednotlivé složky životního prostředí b) návrhy přeložek řádně projednat s jejich majiteli a správci				
3. Podrobný pedologický průzkum	**12**	24	800	19 200
· provést po definitivním stanovení trasy, jeden z podkladů pro podání žádosti o vynětí pozemků ze ZPF · v situaci vyznačit především provedené pedologické sondy				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
a mocnost skrývky jednotlivých kulturních vrstev půdy i výkopové zeminy · stanovení využitelnosti skrývky kulturních vrstev pro další účely				
4. Aktualizace a prověření hlukové studie	**10**	40	800	32 000
5. Biologický průzkum, migrační studie	**24**	40	800	32 000
6. Aktualizace a prověření rozptylové studie	**24**	40	800	32 000
7. NEOBSAZENO		Neoceňuje se		
8. Zpracování hydrogeologického posudku	**42**	40	800	32 000
9. Posouzení stávajících objektů v blízkosti stavby	**8**	24	800	19 200
10. Podrobný geologický průzkum	**250**	240	800	192 000
11. Posouzení možnosti ovlivnění stávajících studní	**4**	24	800	19 200
12. NEOBSAZENO		Neoceňuje se		
13. Další průzkumy dle úvahy uchazeče	**81**	40	800	32 000
G3. Geodetická dokumentace a zaměření - Celkem	**64**	64	800	51 200
Geodetická dokumentace bude zpracována v rozsahu pro DSP dle zadávacích podmínek – viz. „Požadavky na zajištění geodetických prací“ · Dokumentace bude obsahovat především: - katastrální mapa se zákresem pozemkového katastru - technická zpráva a doklady o zaměření stávajících IS jejich majiteli či správci - geodetické koordinační výkresy stavby - souřadnice hlavních vytyčovacích bodů všech stavebních objektů - souřadnice bodů určujících obvod staveniště (trvalý i dočasný zábor) - souřadnice bodů určujících obvod trvalého záboru - projekt bodů vytyčovací sítě - seznam bodů polohového a základního výškového pole, které budou dotčeny stavbou · Pro zpracování dokumentace budou použity tyto systémy: - souřadnicový systém S-JTSK - výškový systém Bpv • bude dodána samostatně v počtu - 2 ks v v listinné podobě - 3 ks digitálně na CD rom				
G4. Geometrický plán	**81**	64	800	51 200
H. ROZPOČET				32 000
Ocenění stavby po stavebních objektech a rekapitulace stavby - stanovení nákladů	48	40	800	32 000
nákladů , t.j. Rozhodující výměry - celkem · bude sloužit jako podklad pro zpracování soupisu prací do ZDS				
I. PLÁN BOZP				6 400
- bude zpracován v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb.	8	8	800	6 400
J. Neoceňuje se				0
		Neoceňuje se		
Reprografie v počtu dle VOP	**64 000**	x	x	50 000
SOUČET A – J celkem za DSP (bez DPH)				**1 568 400**

SPECIFIKACE VD-ZDS

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu* - ***modré buňky*** .

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	počet hodin	Kč/hod	Cena v Kč
Nerealizované položky nebudou oceňovány (označeny "Neobsazeno")				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
A. Souhrnné řešení stavby				51 200
0. Průvodní zpráva	4	4	800	3 200
1. Přehledná situace	6	6	800	4 800
2. Koordinační situace	12	12	800	9 600
3. Geodetické podklady (geodet.koord.výkres)	16	16	800	12 800
4. Bilance zemních prací	6	6	800	4 800
5. Zásady organizace výstavby	8	8	800	6 400
6. Celkové vodohospodářské řešení	12	12	800	9 600
B. Stavební část				329 600
Souhrnně stavební objekty řady 0xx	12	12	800	9 600
Souhrnně stavební objekty řady 1xx	250	200	800	160 000
Souhrnně stavební objekty řady 2x	120	88	800	70 400
Souhrnně stavební objekty řady 3xx a 4xx	81	64	800	51 200
Souhrnně stavební objekty řady 5xx		Neobsazeno		
Souhrnně stavební objekty řady 6xx, 7xx, 8xx a 9xx	48	48	800	38 400
D. Doklady	**6**	6	800	4 800
E. Soupis prací (včetně Výkazu výměr)	**48**	48	800	38 400
F. Kontrolní rozpočet	**6**	6	800	4 800
G. Souvisící dokumentace	**24**	24	800	19 200
H. ZTKP	**8**	12	800	9 600
Reprografie v počtu dle VOP	**12 000**	x	x	30 000
Celkem VD-ZDS bez DPH				**487 600**

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „III/9999 Horní - Dolní, přeložka“

III. B) Položkový rozpočet - IČ k ÚR

Pozn.: Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu - modré buňky

Služba	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet	Hodinová sazba	Cena
		hodin	Kč / hod	Kč
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část A				
Studium podkladů předaných objednatelem (DÚR, EIA,…)	**4**	4	800	3 200
Kompletace podkladů z dokladové části projednání	4	4	800	3 200
Projednání s dotčenými subjekty, majetkovými správci a dotčenými orgány státní správy. Formulace a podání žádostí s cílem vydání zásadních stanovisek, vyjádření, rozhodnutí (vč. doložky právní moci), souhlasu a výjimek potřebných k vydání územního rozhodnutí, a to v souladu s platnými právními předpisy a zákony	**130**	120	800	96 000
ČÁST A – CELKEM				**102 400**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část B	**Zadavatelem předpokládaný počet hodin**	**Počet hodin**	**Hodinová sazba Kč/ hod**	**Cena Kč**
Činnosti spojené s majetkoprávním vypořádáním, tj.zajištění všech existujících výpisů z příslušných katastrů nemovitostí, projednání s vlastníky dotčených pozemků a získání vyjádření (umístění stavby, ZPF, PUPFL, kácení MLZ,….)	185	180	800	144 000
Zajištění souhlasu s převzetím nově budovaných stavebních objektů budoucími vlastníky	48	40	800	32 000
Projednání plánovaných přeložek inženýrských sítí s vlastníky resp.provozovateli, zajištění smlouvy o přeložce zařízení	18	24	800	19 200
ČÁST B CELKEM				**195 200**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část C	**Zadavatelem předpokládaný počet hodin**	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
Zajištění vydání územního rozhodnutí, kompletace a doplnění podkladů, vyjádření, stanovisek, sestavení seznamu účastníků řízení, kompletace dokladů o majetkoprávním vypořádání, sestavení žádosti o vydání územního rozhodnutí a jejího podání u příslušného stavebního úřadu včetně zajištění dalších podkladů dle požadavků příslušného stavebního úřadu v rámci územního řízení, umístění informace o ÚŘ v terénu, účast na jednání, předání pravomocného územního rozhodnutí	32	32	800	25 600
ČÁST C CELKEM				**25 600**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část D	**Zadavatelem předpokládaný počet hodin**	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
Zajištění konzultací, kontrolních dnů k IČ zhotovitele, osobní průběžné informování objednatele o průběhu IČ zhotovitele, zastupování objednatele ve správních řízeních k IČ, plynoucích z předmětu smlouvy, zajištění předání výstupů jednotlivých smluvních IČ.	32	32	800	25 600
Technická pomoc objednateli při získání pravomocného ÚR	48	48	800	38 400
ČÁST D CELKEM				**64 000**
CELKEM ČÁST A+B+C+D IČ				**387 200**

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „III/9999 Horní - Dolní, přeložka“

III. B1) Položkový rozpočet - IČ k SP včetně majetkoprávního projednání

Pozn.: Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu - modré buňky

Služba	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč / hod	Cena Kč
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část A				
Studium podkladů předaných objednatelem (ÚR, DSP, EIA,…)	**4**	4	800	3 200
Kompletace podkladů z předchozího projednání stavby	4	4	800	3 200
Projednání s dotčenými subjekty, majetkovými správci a dotčenými orgány státní správy. Formulace a podání žádostí s cílem vydání zásadních stanovisek, vyjádření, rozhodnutí (vč. doložky právní moci), souhlasu a výjimek potřebných k vydání stavebních povolení, a to v souladu s platnými právními předpisy a zákony	**180**	160	800	128 000
ČÁST A – CELKEM				**134 400**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část B	**Zadavatelem předpokládaný**	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
Komplexní majetkoprávní vypořádání, zahrnující zejména:				
obstarání všech existujících výpisů z příslušných katastrů nemovitostí	32	32	800	25 600
zajištění znaleckých posudků o ceně pozemků, porostů a budov v TZ	81	80	800	64 000
zajištění znaleckých posudků o náhradě pro zřízení věcného břemene	81	80	800	64 000
zajištění znaleckých posudků o ceně porostů (MLZ, lesní porosty) v dočasných záborech a pod věcným břemenem	32	32	800	25 600
dohledávání neznámých, neurčených a nedosažitelných vlastníků	24	24	800	19 200
Sestavení návrhu všech typů smluv, které jsou potřebné uzavřít v rámci stavby, jejich projednání s objednatelem (investorem), a po odsouhlasení objednatelem následné projednání s dotčenými vlastníky a uživateli. Kompletace uzavřených smluv. Obstarání potřebných nabývacích listin.	280	280	800	224 000
Je-li stavba veřejně prospěšnou stavbou zajištění podkladů pro vypracování žádosti na zahájení vyvlastňovacích řízení odnětím a omezením vlastnického práva		Neoceňuje se		
sestavení návrhu a podání žádostí na zahájení vyvlastňovacích řízení odnětím či omezením vlastnického práva a technická pomoc objednateli při vyvlatňovacím řízení		Neoceňuje se		
technická pomoc při zajištění pravomocného rozhodnutí o vyvlastnění		Neoceňuje se		
ČÁST B CELKEM				**422 400**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část C	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
Zajištění vydání stavebního povolení, kompletace a doplnění podkladů, vyjádření, stanovisek, sestavení seznamu účastníků řízení, sestavení žádostí o vydání stavebního povolení a jeho podání u příslušného stavebního úřadu včetně zajištění dalších podkladů dle požadavků příslušného stavebního úřadu v rámci stavebního řízení, účast na jednáních, předání pravomocného stavebního povolení	64	64	800	51 200
ČÁST C CELKEM				**51 200**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část D	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
Zajištění konzultací, kontrolních dnů k IČ zhotovitele, osobní průběžné informování objednatele o průběhu IČ zhotovitele, zastupování objednatele ve správních řízeních k IČ, plynoucích z předmětu smlouvy, zajištění předání výstupů jednotlivých smluvních IČ.	32	32	800	25 600
Technická pomoc objednateli při získání pravomocného SP	64	64	800	51 200
ČÁST D CELKEM				**76 800**
CELKEM ČÁST A+B+C+D IČ				**684 800**

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „III/9999 Horní - Dolní, přeložka“

IV. C) Položkový rozpočet - technická pomoc objednateli

Pozn.: Uchazeč v rámci této části vyplní hodinovou sazbu-modré buňky.

	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Cena/hod*)	Cena celkem
Technická pomoc objednateli (TP) - Výkon AD	**150**	**1000**	**150 000**
Cena TP celkem bez DPH			

*) Sazba zarhnuje veškeré související náklady s technickou pomocí, tj. cestovné, náklady na PHM, stravné apod.

Zadání typového příkladu č. 1

Technická specifikace

Název akce: **„II/999 Horní - Dolní, přeložka“**

Staničení : km 0,000 – cca 6,500.

Předpokládané stavební náklady: 125 000 000 Kč bez DPH

1. Identifikační údaje stavby:

Jedná se o zajištění přeložky části silnice II. třídy č. 999 od jejího vyústění ze silnice I/99 až po bývalou budovu Závody. Cílem provedení přeložky je odstranění průjezdu obcí do nedalekého cukrovaru a zajištění únosnosti a normové šířky nové komunikace, která je využívána těžkou dopravou do cukrovaru. Součástí stavby je vybudování mostního objektu přes bezejmenný potok.

Předpokládaná délka mostního objektu = 60 m

Projektová dokumentace bude zpracována v rozsahu:

a) Technická studie

Bude zpracována v rozsahu uvedeném ve Směrnici pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválené Ministerstvem dopravy České republiky – odborem infrastruktury pod č.j. 101/07-910-IPK/1 dne 29. 1. 2007, s účinností od 1. 2. 2007, v platném znění a ve znění Dodatku č. 1 k této Směrnici, schváleném Ministerstvem dopravy – Odborem silniční infrastruktury pod č.j. 998/09-910-IKR/1 dne 17.12.2009, s účinností od 1. ledna 2010, v platném znění jako podklad pro dokumentaci.

b) dokumentace EIA

Zhotovitel zpracuje Oznámení záměru podle §6 zákona č. 100/2001 Sb.

Vzhledem k možnosti požadavku dotčených orgánů na zpracování "Dokumentace EIA" bude oznámení připravováno v rozsahu podle Přílohy č. 4 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí

c) Zaměr projektu a ekonomické hodnocení

V návaznosti na přislíbené spolufinancování ze SFDI zhotovitel vyhotoví záměr projektu a ekonomické hodnocení dle požadavků Státního fondu dopravní infrastrutkury, tj. v rozsahu:

I) Směrnicí Ministerstva dopravy ČR č. V-2/2012 ve znění Změny č. 2 s účinností od 8.7.2014 upravující postupy Ministerstva dopravy, investorských organizací a Státního fondu dopravní infrastruktury v průběhu přípravy a realizace investičních a neinvestičních akcí dopravní infrastruktury, financovaných bez účasti státního rozpočtu ve znění dalších platných dodatků

II) Prováděcími pokyny pro hodnocení ekonomické efektivnosti projektů silničních a dálničních staveb vydanými Ministerstvem dopravy ČR v platném znění (viz Věstník dopravy č. 26 z 12. 12. 2012 s účinností od 12. 12. 2012 s novelou Přílohy A a C ve Věstníku dopravy č. 5 z 15. 5. 2014)

d) Průzkumy a zaměření

Zhotovení potřebných průzkumů (diagnostický průzkum vozovky v místech napojení na starou silnici, geotechnický průzkum dle TP 76, apod.) pro řádné zhotovení DÚR, DSP a PDPS.

Zpracování mapového podkladu na základě zaměření a obstarání podkladu u majitelů a správců inženýrských sítí (polohopisu a výškopisu lokality nezbytné pro zpracování projektové dokumentace včetně zaměření viditelných znaků podzemních inženýrských sítí, solitérních stromů od průměru 10 cm, zakres sítí do mapového podkladu. Podzemní inženýrské sítě budou zobrazeny podle dodaných podkladů od jejich správců. Pokud budou získána digitální data, budou tyto sítě zakresleny jako ověřené. Ostatní budou zakresleny podle převzatých podkladů neověřenou značkou.

e) Dokumentace k územnímu rozhodnutí zpracované dle přílohy č.1 k vyhlášce č. 499/2006, o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**vyhláška o dokumentaci staveb**“), ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**stavební zákon**“), v souladu s obecně závaznými právními a technickými předpisy, v souladu se souvisejícími směrnicemi a dle podmínek a požadavků Objednatele. DÚR bude zpracována tak, aby byl

f) Dokumentace pro stavební povolení zpracované dle přílohy č. 8 k vyhlášce č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**vyhláška o projektové dokumentaci dopravních staveb**“) ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**stavební zákon**“),

g) Projektová dokumentace pro provedení stavby zpracována tak, aby odpovídala požadavkům na dokumentaci pro zadávací řízení, ve kterém bude vybrán zhotovitel stavby, tj. musí splňovat požadavky stanovené zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách (dále jen „**zákon o VZ**“) a vyhláškou č. 230/2012 Sb., kterou se stanoví podrobnosti vymezení předmětu veřejné zakázky na stavební práce a rozsah soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**vyhláška o předmětu stavebních prací**“). Dokumentace musí dále splňovat požadavky dle přílohy č. 9 vyhlášky o

h) Výkon IČ k ÚR

Předmětem je projednání dokumentace k územnímu rozhodnutí s příslušnými veřejnoprávními orgány, organizacemi, vlastníky pozemků a sousedních nemovitostí, případně dalšími dotčenými subjekty, získání dokladů a stanovisek za účelem vydání územního rozhodnutí, vypracování a podání žádosti o vydání územního rozhodnutí a po podání žádosti o vydání pravomocného územního rozhodnutí poskytnutí technické pomoci při řešení případných problémů vzniklých v rámci veřejnoprávního projednání dotčené stavby na místně příslušném stavebním úřadu. Zhotovitel je

ch) Výkon IČ k SP

Předmětem je projednání projektové dokumentace ke stavebnímu řízení s příslušnými veřejnoprávními orgány, organizacemi, vlastníky pozemků a sousedních nemovitostí (oprávněný z věcného břemene), případně dalšími dotčenými subjekty a získání dokladů a stanovisek za účelem vydání stavebního povolení, vypracování a podání žádosti o povolení stavby (případně dalších povolení podmiňujících realizaci stavby, např. vodoprávní souhlas, povolení k odstranění stavby atd.), a účast při stavebním řízení. Do rámce výkonu specifikované IČ je zahrnuto též zabezpečení majetkoprávní agendy spojené s přípravou stavby včetně zabezpečení příslušných smluv (např. vstup

i) Technická pomoc objednatli - Výkon autorského dozoru stavby

Součástí předmětu plnění je výkon AD, který bude probíhat od zahájení stavby až do vydání kolaudačního souhlasu a který bude vykonáván na výzvu Objednatele. Rozsah činností AD je dán přílohou č. 5 technických kvalitativních podmínek č. 1 (viz http://www.pjpk.cz/TKP_01.htm).

h) Mostní list a I. hlavní mostní prohlídka nového mostu

Před vydáním kolaudačního souhlasu zpracuje Poskytovatel mostní list a první hlavní mostní prohlídku, kterou zapracuje dle pokynů Objednatele do systému Bridge Managament Systém (BMS).

Začátek úseku je na křižovatce se silnicí I/99 v km 0,000 a konec úseku je na křižovatce s účelovou komunikací v km cca 6,500 v obci Horní – Dolní

Projektová dokumentace bude obsahovat platná vyjádření dotčených orgánů státní správy. V průběhu projekční přípravy zhotovitel PD oznámí záměr realizace stavby Archeologickému ústavu Akademie věd ČR. V případě kladného stanoviska Archeologického ústavu věd ČR ve věci nutnosti provedení archeologického výzkumu začlení zhotovitel PD do položkového rozpočtu oceněnou položku na základě kvalifikovaného odhadu pro náklady spjaté s archeologickým výzkumem a pro náklady spjaté se sanací území po provedení archeologického výzkumu a dále zpracuje návrh smlouvy na provedení

Bude řádně dokončena majetkoprávní příprava této akce, tj. budou smluvně oboustranně upraveny vztahy k pozemkům zabraným dočasně či trvale stavbou – uzavření Smluv o Smlouvách budoucích kupních či darovacích, Smlouvy nájemní či o výpůjčce. Budou oboustranně podepsány Smlouvy o smlouvách budoucích na provedení přeložek inženýrských sítí a Smlouvy o smlouvách budoucích na

Popis stávajícího stavu a zdůvodnění nezbytnosti realizace stavby:

Současné šířkové uspořádání a únosnost silnice neodpovídá značnému zatížení kamionovou dopravou. Dochází k dopravním kongescím a zatížení životního prostředí dotčené obce hlukem, prachem. Současný průtah obcí je nevhodný pro průjezd těžké nákladní kamionové dopravy. Dochází k deformacím okrajů vozovky, plošným rozpadům živičných vrstev z důvodu nedostatečné tloušťky a složení konstrukčních vrstev. Stávající systém odvodnění je vzhledem k rovinatosti území rovněž

3. Požadavky na stavebně-technické řešení a způsob ocenění stavby:

Na základě výsledku geotechnického průzkumu bude provedeno založení mostního objektu, vozovka bude ze živičného povrchu.

Je požadována min. kategorie S 9,5, předpokládá se zatížení těžkou dopravou.

Ocenění stavby bude dle ÚRS nebo ASPE.

4. Specifikace rozhodujících stavebních objektů:

S ohledem na rozsah stavby a její charakter stanoví rozdělení na jednotlivé stavební objekty zpracovatel PD na základě provedených průzkumů a projednání s dotčenými orgány.

5. Územně-technické podmínky:

Stavba se bude realizovat na pozemcích ve vlastnictví Středočeského kraje, v nezbytně nutných případech na pozemcích jiných vlastníků.

6. Požadavky na zabezpečení budoucího provozu a údržby:

Rekonstruována komunikace bude ve správě a údržbě KSÚS SK a ve vlastnictví Středočeského kraje, případné vyvolané přeložky inženýrských sítí ve správě a vlastnictví dosavadních správců nebo vlastníků.

Termín realizace:

Investiční příprava se předpokládá v roce 2017-2018, zahájení realizace stavby v roce 2019.

TYPOVÝ PŘÍKLAD

Název akce: „II/999 Horní - Dolní, přeložka“

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

I. Celková součtová tabulka nabídkové ceny pro typový příklad

	Kč bez DPH	DPH	Kč vč. DPH	
Dokumentace k územnímu rozhodnutí	1 413 200	296 772	1 709 972	
Inženýrská činnost k územnímu rozhodnutí	508 800	106 848	615 648	
Dokumentace ke stavebnímu povolení	2 426 800	509 628	2 936 428	
Inženýrská činnost ke stavebnímu povolení	780 800	163 968	944 768	
VD-ZDS	653 200	137 172	790 372	
EIA	358 400	75 264	433 664	
TES a ekonomické hodnocení	309 600	65 016	374 616	
Cena celkem bez DPH a bez technické pomoci objednateli – srovnání s kontrolním výpočtem UNIKA	**6 450 800**	**x**	**x**	**Hodinová sazba TP**
Technická pomoc objednateli	150 000	31 500	181 500	1000
Cena celkem bez DPH vč. Technické pomoci objednateli	**6 600 800**	**x**	**x**	
DPH (21%)	**x**	**1 386 168**	**x**	
Cena celkem vč. DPH	**x**	**x**	**7 986 968**	

V Brně dne 1. 10. 2018

Ing. Radovan Hrnčíř
ředitel a jednatel společnosti
na základě plných mocí

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „II/999 Horní - Dolní, přeložka“

II. Tabulka kontroly výpočtu nabídkové ceny dle Sazebníku pro navrhování nabídkových cen projektových prací a inženýrských činností, vydavatel UNIKA, Kolín, 2016, cenová úroveň 2016, I. čtvrtletí 2017

Žlutě - doplní uchazeč

UNIKA Tabulka 13, odvětví - Stavby inženýrské a vodohospodářské (vodní), PÁSMO III. dle kapitoly 3.5.13 Kategorie funkčních částí stavby Inženýrských a vodních (vodohospodářských)	**Předpokládaná hodnota stavebních nákladů v Kč**	**Uchazečem zvolená hodnota "C" v Kč v intevalu dle Tabulky 13 , pásma III.**
	125 000 000	*5 869 050*

	DÚR bez zaměření, průzkumů a ostatních prací - 19% z "C"	*IČ k ÚR vč. Majetkoprávního projednání - 6% z "C" v Kč*	*Průzkumy a zaměření, ostatní práce v Kč (DÚR)*	*DSP bez zaměření, průzkumů a ostatních prací - 25% z "C"*	*Průzkumy a zaměření, ostatní práce v Kč (DSP)*	*IČ k SP vč. Majetkoprávního projednání - 4% z "C" v Kč*	*Tendrová dokumentace - 14% z "C" v Kč*	*Nabízená cena služeb v Kč*
Sleva (uveď kladnou hodnotu) /přirážka (uveď zápornou hodnotu)z UNIKY v %	1 115 120	352 143	526 800	1 467 263	1 260 400	234 762	821 667	3 784 092
20,50%	228 599	x	x	300 789	x	x	168 442	697 830
Výsledná cena po započtení slevy nebo přirážky v Kč bez DPH	886 520	508 800	526 800	1 166 474	1 260 400	780 800	653 225	5 783 019

	Část DUR	**Část DSP**	
Zaměření v Kč	96 000	51 200	*)
Související průzkumy v Kč vztahující se ke konkrétnímu projektovému stupni	380 800	1 139 200	*)
Ostatní práce v Kč	50 000	70 000	*)
Majetkoprávní projednání - přirážka k předpokládané ceně UNIKA v Kč	156 657	546 038	**)

) Pozn. Požadované hodnoty se načítají z listu III.A1 popř. III.A2 (v Kč bez DPH)

*****) Pozn. Uchazeč doplní přirážku k ceně UNIKA za majetkoprávní projednání v Kč bez DPH dle vlastního uvážení***

Výsledná cena po započtení slevy nebo přirážky a započtení výsledné ceny VD-ZDS v Kč bez DPH a TES/EIA	**6 451 019**

Kontrolní část pro Zadavatele - uchazeč neoceňuje

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (TES, ekonomické vyhodnocení)	310 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (TES, ekonomické vyhodnocení)	309 600
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	99,87%
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (EIA)	400 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (EIA)	358 400
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	89,60%
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (DUR)	1 560 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (DUR)	1 413 320
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	90,60%
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (IČ k UR) a	550 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (IČ k ÚR)	508 800
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	92,51%
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (DSP)	2 200 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (DSP)	2 426 874
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	110,31%
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (IČ k SP)	850 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (DSP a IČ k SP)	780 800
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	91,86%

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (VD-ZDS)	700 000	
Nabídková cena uchazeče v Kč (VD-ZDS)	653 200	
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	93,31%	
		paušální hod. sazba
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (TP)	135 000	900
Nabídková cena uchazeče v Kč (TP)	150 000	1 000
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	111,11%	
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč celkem	6 705 000	
Nabídková cena uchazeče v Kč celkem	6 600 994	
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	98,45%	

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „II/999 Horní - Dolní, přeložka“

III. A1) Položkový rozpočet - projektové práce (TES, IZ, EIA, DÚR)

Oceněný rozpis služeb bude zpracován dle „Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“ (dále pouze Směrnice), schválené MD-OI čj.101/07-910-IPK/1 ze dne 29.1.2007 s účinností 1.2.2007 v platném znění v rozsahu přiměřeném charakteru stavby s upřesněním podle těchto zadávacích podmínek.

SPECIFIKACE - TES včetně IZ a ekonomického vyhodnocení

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu - **modré buňky**.*

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
A. Průvodní zpráva	**4**	4	800	3 200
B. Výkresy				70 400
B 1 Přehledná situace	**12**	12	800	9 600
B 2 Situace zájmového území	**8**	8	800	6 400
B 3.1. Zákres trasy do ÚP podkladů	**8**	8	800	6 400
B 3.2. Výkres budoucí kategorizace pozemních komunikací	**4**	4	800	3 200
B 4 Podélný profil	**24**	24	800	19 200
B 5 Vzorové a charakteristické příčné řezy	**32**	32	800	25 600
C. Podklady a průzkumy				152 800
C 1 Dopravně - inženýrské údaje (dopravní model)	**120**	120	800	96 000
C 2 Životní prostředí - požadavky EIA	**4**	4	800	3 200
C3 Vazba na územně-plánovací podklady (VÚC, ÚP měst a obcí dotčených stavbou)	**12**	12	800	9 600
C 4 Odhad nákladů stavby	**4**	4	800	3 200
C 5.1 Záborový elaborát - odhad nákladů na výkupy, počet LV, apod.	**32**	32	800	25 600
C 6 Orientační IG průzkum - rešerže	**16**	16	800	12 800
C 7 Předběžný harmonogram přípravy a realizace stavby	**3**	3	800	2 400
D. Doklady - projednání s objednatelem a zástupci Ministerstva dopravy, případně další dotčené orgány a organizace vyžádané objednatelem	**24**	24	800	19 200
E. Investiční záměr a ekonomického vyhodnocení				64 000
Analýzy stavebních nákladů	**4**	4	800	3 200
Analýza studie ekonomické efektivnosti	**32**	32	800	25 600
Textová část aktualizace	**16**	16	800	12 800
Vyplnění Formuláře vzorů 80, 81, 82, 83	**16**	16	800	12 800
Výkresová část	**12**	12	800	9 600
Cena A-E celkem bez DPH				**309 600**

SPECIFIKACE - EIA

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu - **modré buňky**.*

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI	**1**	1	800	800
B. ÚDAJE O ZÁMĚRU				8 000
Základní údaje	**2**	2	800	1 600
Údaje o vstupech	**4**	4	800	3 200
Údaje o výstupech	**4**	4	800	3 200
C. ÚDAJE O ŽIVOTNÍM PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ				10 400
Výčet nejzávažnějších enviromentálních charakteristik dotčeného území	**5**	5	800	4 000
Charakteristika současného stavu životního prostředí v dotčeném území	**4**	4	800	3 200
Celkové zhodnocení kvality životního prostředí v dotčeném území z hlediska jeho únosného zatížení	**4**	4	800	3 200
D. KOMPLEXNÍ CHARAKTERISTIKA A HODNOCENÍ VLIVŮ ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ				123 200
Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí a hodnocení jejich velikosti a významnosti	**150**	120	800	96 000
Komplexní charakteristika vlivů záměru na životní prostředí z hlediska jejich velikosti a významnosti a možnosti přeshraničních vlivů	**12**	12	800	9 600
Charakteristika environmentálních rizik při možných haváriích a nestandardních stavech	**8**	8	800	6 400
Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí	**8**	8	800	6 400
Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí	**6**	6	800	4 800
E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU	**6**	6	800	4 800
F. ZÁVĚR	**12**	12	800	9 600
G. VŠEOBECNÉ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU	**8**	8	800	6 400

H. PŘÍLOHY - STUDIE EIA				195 200
Vlivy na zdraví	**24**	24	800	19 200
Rozptylová studie	**32**	32	800	25 600
Hluková studie	**32**	32	800	25 600
Biologické hodnocení	**120**	100	800	80 000
Dendrologický průzkum	**12**	12	800	9 600
Měření hluku	**32**	32	800	25 600
Archeologický průzkum - rešerše	**12**	12	800	9 600
Cena A-H celkem bez DPH				**358 400**

SPECIFIKACE DÚR

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu* ***- modré buňky .***

Popis prací	**Zadavatelem předpokládaný počet hodin**	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod	Cena Kč
Nerealizované položky nebudou oceňovány (označeny "Neobsazeno")				
A. ÚVODNÍ ÚDAJE				12 800
1. Identifikační údaje	**4**	8	800	6 400
2. Základní údaje o stavbě	**6**	8	800	6 400
B. PRŮVODNÍ ZPRÁVA				19 200
1. Charakteristika území a stavebního pozemku	**4**	8	800	6 400
2. Základní charakteristika stavby a jejího užívání	**6**	8	800	6 400
3. Orientační údaje stavby	**4**	8	800	6 400
C. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA				123 200
1. Popis stavby (staveniště, stručný technický popis vč. hydrotechnického posouzení atd dle "směrnice")	**6**	10	800	8 000
2. Stanovení podmínek pro přípravu výstavby (průzkumy, podmínky přípravy stavby atd podle "směrnice")	**8**	24	800	19 200
3. Základní údaje o provozu	**6**	8	800	6 400
4. Zásady zajištění požární ochrany stavby	**6**	4	800	3 200
5. Zajištění bezpečnosti provozu stavby při jejím užívání	**8**	40	800	32 000
6. Návrh řešení pro užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace	**4**	16	800	12 800
7. Popis vlivu stavby na životní prostředí a ochranu zvláštních zájmů	**18**	32	800	25 600
8. Návrh řešení ochrany stavby před negativními účitnky vnějšího prostředí	**16**	16	800	12 800
9. Civilní ochrana	**3**	4	800	3 200
D. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE				705 600
1. Přehledná situace v měřítku 1:5000	**24**	24	800	19 200
2. Celková situace v měřítku 1:1000 (s vyznačením osy, základních návrhových prvků, důležitých objektů atd dle "směrnice")	**32**	32	800	25 600
3. Koordinační situace vč. řešení křižovatek na katastrální mapě atd dle "směrnice" v měřítku 1:500	**240**	200	800	160 000
4. Podélné profily komunikací v měřítku 1:1000/100	**72**	48	800	38 400
5. Vzorové příčné řezy komunikací v měř. 1:100 (50)	**180**	120	800	96 000
6. Charakteristické příčné řezy komunikací v měř. : 1:200	**48**	48	800	38 400
7. Mostní objekty a zdi	**240**	200	800	160 000
8. Tunelové objekty vč. technologického vybavení		Neobsazeno		
9. Vodohospodářské objekty (odvodnění, přeložky stávajících zařízení, DUN a další dle "směrnice")	**115**	100	800	80 000
10. Osblužná zařízení (zastávky MHD, parkoviště, SOS systém)		Neobsazeno		
11. Cizí zařízení na PK (přeložky IS - elektro, produktovody a ostatní)	**81**	80	800	64 000
12. Rekultivace a terénní úpravy	**24**	24	800	19 200
13. Staveniště a organizace výstavby	**6**	6	800	4 800
E. Doklady	**32**	32	800	25 600
F. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE, PODKLADY, PRŮZKUMY				476 800
1. Průzkumy zajišťované v rámci DUR (předběžný geologický průzkum)	**300**	200	800	160 000
2. Záborový elaborát	**130**	100	800	80 000
3. Hluková studie	**32**	40	800	32 000
4. Exhalační studie	**32**	40	800	32 000
5. Bilance zemin a ornice v rámci DUR, podklady pro odnětí ZPF, LPF	**18**	16	800	12 800
6. Dokumentace pro projednání s příslušnými útvary dráhy (je-li)		Neobsazeno		
7. Odhad stavebních nákladů DUR	**12**	24	800	19 200
8. Projekt odpadového hospodářsví	**8**	8	800	6 400
9. Zaměření stavby	**120**	120	800	96 000
10. Dendrologický průzkum	**48**	48	800	38 400
11. NEOBSAZENO		Neobsazeno		
12. NEOBSAZENO		Neobsazeno		
G. Reprografie v počtu dle VOP	**50 000**	x	x	50 000
SOUČET A – G celkem za DÚR (bez DPH)				**1 413 200**

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „II/999 Horní - Dolní, přeložka“

III. A2) Položkový rozpočet - projektové práce (DSP a VD-ZDS)

Oceněný rozpis služeb bude zpracován dle „Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“ (dále pouze Směrnice), schválené MD-OI čj.101/07-910-IPK/1 ze dne 29.1.2007 s účinností 1.2.2007 v platném znění v rozsahu přiměřeném charakteru stavby s upřesněním podle těchto zadávacích podmínek.

SPECIFIKACE DSP

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu -* ***modré buňky****.*

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
Nerealizované položky nebudou oceňovány (označeny "Neobsazeno")				
A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA – celkem				164 800
1. Identifikační údaje	**4**	8	800	6 400
a) Označení stavby ***b)*** Stavebník nebo objednatel stavby ***c)*** Projektant				
2. Základní údaje o stavbě	**6**	8	800	6 400
a) Stručný popis návrhu stavby, její funkce, význam a umístění ***b)*** Předpokládaný průběh výstavby - zahájení stavby - etapizace a uvádění do provozu - dokončení stavby ***c)*** Vazby na regulační plán, územní plán, územně plánovací informace a na územní rozhodnutí (příp. územní souhlas) ***d)*** Stručná charakteristika území a jeho dosavadní využití ***e)*** Vliv technického řešení stavby a jejího provozu na krajinu, zdraví a životní prostředí - na obyvatelstvo (hluk atd) - na ekosystemy, jejich složky a funkce (ovzduší a klima, podzemní a povrchové vody - toky a zdroje, půda a geologické podmínky, fauna a flora) - na antropogenní systémy (budovy a ostatní kulturní hodnoty) - na strukturu a funkční využití území (doprava, navazující a související stavby, ostatní). ***f)*** Celkový dopad stavby do zájmového území a navrhovaná opatření - vztahy k ostatním plánovaným stavbám v zájmovém území - vztahy na dosavadní využití území - změny dosavadních staveb dotčených projektovanou stavbou - ostatní údaje				
3. Přehled výchozích podkladů a průzkumů	**6**	36	800	28 800
a) dokumentace záměru k žádosti o vydání rozhodnutí o umístění stavby nebo k oznámení záměru pro získání územního souhlasu nebo rozhodnutí o změně stavby ***b)*** regulační plán, územní plán, územně plánovací informace ***c)*** mapové podklady, zaměření území a další geodetické podklady ***d)*** dopravní průzkum ***e)*** geotechnický a hydrogeologický průzkum, korozní průzkum ***f)*** diagnostický průzkum konstrukcí ***g)*** hydrometeorologické a hydrologické údaje, plavební podmínky, inundace, kvalita vody ***h)*** klimatologické údaje				
4. Členění stavby	**3**	4	800	3 200
a) Způsob číslování a značení ***b)*** Určení jednotlivých částí stavby ***c)*** Členění stavby na části stavby, na stavební objekty a provozní soubory				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
5. Podmínky realizace stavby	**4**	8	800	6 400
a) Věcné a časové vazby souvisejících staveb jiných stavebníků ***b)*** Uvažovaný průběh výstavby a zajištění její plynulosti a koordinovanosti ***c)*** Zajištění přístupu na stavbu ***d)*** Dopravní omezení				
6. Přehled budoucích správců a vlastníků	**4**	16	800	12 800
a) Seznam budoucích správců a vlastníků, kteří převezmou jednotlivé *stavební objekty po jejich dokončení do majetku či správy. (Seznam budoucích správců a vlastníků bude zpracován dvěma dle následujícího): dle následujícího):* a.1) podle čísel stavebních objektů a.2) podle budoucích majitelů a správců ***b)*** Způsob užívání jednotlivých částí stavby				
7. Předávání částí stavby do užívání	**3**	16	800	12 800
a) Návrh postupného předávání částí stavby do užívání (úseky, objekty) ***b)*** Zdůvodnění užívání části stavby před dokončením celé stavby				
8. Souhrnný technický popis stavby	**24**	40	800	32 000
Bude uveden celkový projektovaný rozsah, kapacitní údaje, základní technické parametry, základní dopravní, dispoziční, stavební a technologické technologické řešení stavby, začlenění stavby do území atd. **Technický popis jednotlivých objektů a jejich součástí stanoví pro:** ***8.1*** Pozemní komunikace: a) výčet jednotlivých PK stavby b) základní charakteristiky příslušných PK (kategorie, parametry, atd.) ***8.2*** Mostní objekty a zdi: a) výčet objektů a zdí b) základní charakteristiky objektů (zákl. údaje, zákl. technické řešení a vybavení, druh konstrukcí, postup a technologie výstavby, aj. ***8.3*** Odvodnění PK a) stavebně technické řešení, charakteristiky, rozsah ***8.4*** Tunely, podzemní stavby a galerie a) základní údaje, technické vybavení, technologie výstavby, princip řízení dopravy, požární bezpečnost aj. ***8.5*** Obslužná zařízení, veřejná parkoviště, únikové zóny a protihlukové clony a) umístění, rozsah, vybavení ***8.6*** Vybavení PK a) záchytná BZ, dopravní značení a zařízení, světelná signalizace, veřejné osvětlení, ochrana proti vniku volně žijících živočichů, clony a sítě proti oslunění atd. ***8.7*** Objekty ostatní skupin objektů a) výčet, charakteristika technické řešení, postup a technologie výstavby				
9. Výsledky a závěry z podkladů, průzkumů a měření	**8**	24	800	19 200
Souhrnný přehled zjištěných skutečností s vyhodnocením jejich vlivu na řešení stavby				
10. Dotčená ochranná pásma, chráněná území, zátopová území,	**6**	10	800	8 000
kulturní památky, památkové rezervace, památkové zóny - rozsah dotčení - podmínky pro zásah - způsob ochrany nebo úprav (u chráněných ložisek včetně návrhu odpisu zásob) - vliv na stavebně-technické řešení stavby				
11. Zásah stavby do území	**4**	16	800	12 800
Vymezení a zdůvodnění změn současného stavu vyvolaných stavbou - demolice - kácení mimolesní zeleně a její případná náhrada - rozsah zemních prací a konečná úprava terénu - ozelenění nebo jiné úpravy nezastavěných ploch - zásah do ZPF a případné rekultivace - zásah do pozemků určených k plnění funkce lesa - zásah do jiných pozemků - vyvolané změny staveb dopravní a technické infrastruktury a - vodních toků				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
12. Nároky stavby na zdroje a její potřeby	**6**	8	800	6 400
Určení a zdůvodnění nároků stavby: - všechny druhy energií - telekomunikace - vodní hospodářství - možnosti napojení na dopravní a technickou infrastrukturu - druh, množství a nakládání s odpady vznikajícími užíváním stavby				
13. Vliv stavby a silničního provozu na zdraví a životní prostředí	**4**	4	800	3 200
Vyhodnocení vlivů negativních účinků stavby a jejího užívání, návrhy na opatření k jejich prevenci, eliminaci, případně minimalizaci v souladu právními předpisy. Jde zejména o: - ochranu krajiny a přírody (ÚSES, zásah do VKP apod.) - vliv stavby na zvláštně chráněná území - vliv stavby na Natura 2000 (pokud je určena rozhodnutím org. ochrany přírody) - vliv stavby na územní systém ekologické stability - vliv stavby na krajinný ráz - vliv stavby na VKP - vliv stavby na zvláště chráněné druhy rostlin a živočichů - hluk - emise z dopravy - vliv znečištěných vod na vodní toky a vodní zdroje - ochrana zdraví a bezpečnosti pracovníků při výstavbě - nakládání s odpady				
14. Obecné požadavky na bezpečnost a užitné vlastnosti	**6**	4	800	3 200
Průkaz, že stavba a její objekty jsou navrženy tak, aby splnila základní požadavky a zejména: - mechanickou odolnost a stabilitu - požární bezpečnosti - ochranu zdraví, životních podmínek a životního prostředí - ochranu proti hluku - bezpečnost při užívání - úspora energie a ochrana tepla				
15. Další požadavky	**6**	4	800	3 200
Popis návrhu řešení z hlediska dosažení: - ochrany stavby před škodlivými účinky vnějšího prostředí - užitných vlastností stavby (dostatečná kapacita objektů, životnosti, splnění obecně technických požadavků na výstavbu a výrobky, snadná údržba apod.) - zabezpečení užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace - splnění podmínek dalších zvláštních předpisů				
B. SOUHRNNÉ ŘEŠENÍ STAVBY – celkem				129 600
1. Celková (přehledná) situace v měř. 1:5000	**24**	24	800	19 200
Zachycení širších vztahů v zájmové oblasti stavby a to zejména: - osy komunikace se začátkem a koncem úpravy - objížděk, přeložek a úprav dotčených PK i dalších objektů, demolic - chráněných území - inženýrských sítí významného charakteru (ovlivňující polohu stavby)				
2. Situace stavby (koordinační) v měřítku 1:1 000 (2 000) **na podkladu katastrální mapy s vyznačením hranic pozemků a jejich parcelních čísel, vč. sousedních**	**64**	40	800	32 000
Vyznačit zejména: - území (současný stav uvedený na katastrální mapě) - inženýrské sítě (současné i budoucí, ochranná pásma - barevně rozlišit, stávající slabě, přeložky silně) - chráněné území, zátopové oblasti - komunikace se staničením a údaje oblouků, přechodnic a přímek, okraje silniční koruny příp. jízdních pásů, hranice sil.pozemku a hranice staveniště - přístupy na pozemky - objekty stavby s popisem (očíslováním) obvody území, které zahrnují trvalý a dočasný zábor pozemků vč. dočasných záborů pro překládky inž. sítí				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
- demolice - v koordinační situaci musí být barevně vyznačeny hranice mezi jednotlivými stavebními objekty, z důvodu jednoznačné identifikace při převodu majetku (týká se především komunikací, které budou vyřazovány, zařazovány či přeřazovány v rámci silniční sítě a bude tak docházet ke změnám majitele či správce) - seznam všech objektů				
3. Geodetický koordinační výkres	**24**	40	800	32 000
4. Bilance zemin a ornice	**32**	24	800	19 200
- Zpracovat seznam vlastníků na kterých bude rozprostřena skrývka kulturních vrstev půdy s uvedením plochy pozemku, mocnosti a celkového a celkového objemu. V rámci zpracování dokumentace projednat předběžné souhlasy majitelů těchto pozemků s rozprostřením zeminy - Bilance výkopů, násypů a skrývky kulturních vrstev půdy,vhodnost přímého využití na stavbě, řešení přebytku či nedostatku zemin a hornin - Zpracovat dle vyhl.č.13/1994 Sb. přílohy č.5 s uvedením popisu území, klimatických poměrů, hydrologických poměrů, pedologického průzkumu atd.				
5. Celkové vodohospodářské řešení	**32**	24	800	19 200
Slouží pro vydání stavebního povolení dle § 15 stavebního zákona 183/2006 Sb. a obsahuje řešení vodohospodářských objektů - Nutno respektovat oprávněné požadavky a podm. Správních orgánů, správce povodí a ostatních dotčených účastníků řízení - Dokumentace bude obsahovat platná hydrologická data vodních toků <u>Technická zpráva</u> - odvodnění stavby - styk se stávajícími vodotečemi a vodohospodářskými zařízeními a objekty (zmapování stávajících intenzifikačních zařízení na zemědělské dotčení těchto systému navrhnout dostatečná technická opatření pro zachování funkčnosti těchto zařízení) - dotčení současných zdrojů pitné vody a zdrojů podzemních vod - hydrotechnické a statické výpočty - ovlivnění chemismu vod vlivem realizace a následného provozu stavby - navrhované vodohospodářské objekty a jejich popis včetně způsobu provedení a použitého materiálu - Nároky odvodnění na zábory (jen je-li přes rozsah situace PK) <u>Výkresy:</u> - situace se zákresem vodotečí, vodohospodářských objektů a způsobu odvodnění, případně hydrotechnická situace - podélné profily - vzorové příčné řezy - výkresy jednotlivých vodohospodářských stavebních objektů - výústní objekty, propustky				
6. Bezbariérové užívání	**4**	10	800	8 000
- zásady řešení pro osoby s omezenou schopností pohybu - zásady řešení pro osoby se zrakovým postižením - zásady řešení pro osoby se sluchovým postižením - použití stavebních výrobků pro bezbariérová řešení				
C. STAVEBNÍ ČÁST – celkem				595 200
Pro každý stavební objekt se vypracuje samostatná dokumentace, která bude součástí části C dokumentace. Zařazení a označení stavebních objektů bude vycházet ze zadávacích podmínek. V závěru technické zprávy pro každý stavební objekt budou uvedeny souřadnice hlavních bodů, které určují jeho polohu. K dokumentaci stavebního objektu bude připojen výřez ze situace stavby, který příslušný objekt zobrazuje. Výkresy k jednotlivým stavebním objektům budou vypracovány dle platných norem vycházejících z platných technických pravidel a směrnic pro projektování a provádění v příslušném oboru.				
1. Objekty pozemních komunikací				230 400
1.1 <u>Technická zpráva:</u>	***32***	40	800	32 000
- identifikační údaje objektu - stručný technický popis se zdůvodněním navrženého řešení - vyhodnocení průzkumů a podkladů, včetně jejich užití v dokumentaci - vztahy pozemních komunikací k ostatním objektům stavby - návrh zpevněných ploch včetně případných výpočtů dle TP - režim povrchových a podzemních vod, zásady odvodnění, ochrana PK - návrh dopravního značení, dopr. zařízení, světelné signalizace, zařízení				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
pro dopravní telematiku aj. - zvláštní podmínky a požadavky na postup výstavby, případně údržbu - vazba na případné technologické vybavení - přehled provedených výpočtů a konstatování o statickém ověření rozhodujících dimenzí a průřezů				
1.2 Výkresy:	***430***	248	800	198 400
a) *Situace pozemních komunikací* - bude použito výřezu z koordinační situace stavby, který zobrazuje příslušný objekt ***b)*** *Podélný profil* - měřítko 1:1000/100 nebo 1:2000/200 ***c)*** *Vzorové příčné řezy* - měřítko 1:50 nebo 1:100 - zpracují se pro charakteristické případně odlišné úseky PK (zářez, výkop, násyp, různý počet jízdních pruhů, větve křižovatek) - zakreslí se umístění a druhy zpevnění příkopů, rigolů, bezpečnostního zařízení, oplocení, zdí a dalších typických detailů - bude uveden návrh skladby PK ***d)*** *Charakteristické příčné řezy* - měřítko 1:100 nebo 1:200 ***e)*** *Schematické řešení křižovatek* - u složitějších typů křižovatek jejichž zákres do situace PK by byl nepřehledný, se vykreslí na samostatných výkresech v měřítku komunikace PK nebo větším - v případě, že je potřebné ověřit sklonové poměry větví křižovatky, vypracují se zjednodušené podélné profily kritických větví ***f)*** *Výkresy obslužných zařízení* - bude zpracováno pro autobusové zastávky, parkoviště a odpočívky ***g)*** *Výkresy dopravního značení a zařízení* - rozlišen bude zejména stav provizorního dopravního značení a definitivního dopravního značení ***h)*** *Souřadnice hlavních bodů* - pouze nejsou-li tyto údaje součástí geodetického koordinačního výkresu (část B)				
2. Mostní objekty a konstrukce, zdi				169 600
2.1 Technická zpráva	***32***	32	800	25 600
a) *identifikační údaje* - stavba a objekt č., název mostu, event. č. mostu - katastrální území, obec, kraj - stavebník a jeho sídlo, uvažovaný správce mostu,nadřízený orgán - projektant, jeho sídlo, oprávnění, autorizace, HIP, IČ, podzhotovitelé - pozemní komunikace, body křížení, staničení, úhly křížení překážek, volná volná výška atd. dle vyhl. 146/2008 ***b)*** *základní údaje o mostu* - charakteristika mostu, délka mostu, přemostění a nosné konstrukce - rozpětí jednotlivých polí, šikmost mostu - volná šířka mostu, šířka průchozího prostoru, šířka mostu - výška mostu nad terénem, stavební výška - plocha nosné konstrukce mostu a zatížení mostu atd. dle vyhl. 146/2008 ***c)*** *zdůvodnění mostu a jeho umístění* - účel mostu, požadavky, návaznost na předchozí dokumentaci - charakter přemosťované překážky, územní a geotechnické podmínky ***d)*** *technické řešení mostu* - popis konstrukce, vybavení, statické a hydrotechnické posouzení, řešení požadované protikorozní ochrany, požadované podmínky a měření sedání, zátěžové zkoušky, řešení protikorozní ochrany - cizí zařízení na mostě ***e)*** *výstavba mostu* - postup a technologie, specifické požadavky na požadovanou technologii stavby - související objekty stavby, vztah k území				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
f) *přehled provedených výpočtů a konstatování rozhodujících dimenzí a průřezů* - vytyčovací údaje, prostorová úprava a geometrie mostu - statický výpočet základů, spodní stavby, nosné konstrukce - hydrotechnické výpočty ***g)*** *řešení přístupu a užívání stavby osobami s omezenou schopností poh. a orient.* **Pozn.:** V technické zprávě bude výslovně uvedeno, že na mostě nejsou uloženy žádné inženýrské sítě (všechny IS z mostních objektů je nutno vymístit)				
2.2 Výkresy	***230***	180	800	144 000
a) situace mostu 1:500 a jeho koordinace s ostatními stavebními objekty včetně jejich ochranných pásem a zvláštních omezení ***b)*** půdorys 1:100, nebo u velkých mostů nad 100 m délky 1:250 (1:500) ***c)*** podélný řez 1:100 (1:250, 1:500) ***d)*** vzorový příčný řez nosnou konstrukcí nad podpěrou a v poli 1:50 ***e)*** příčné řezy 1:100 v polích opěr a osách pilířů, popř. s pohledem na podpěry ***f)*** výkres tvaru podpěry 1:50 ***g)*** výkres tvaru opěry a křídel 1:50 ***h)*** vytyčovací schéma a schéma tecnologie výstavby ***h)*** vytyčovací schéma a schéma technologie výstavby				
3. Vodohospodářské objekty	**180**	120	800	96 000
a) *technická zpráva* - identifikační údaje, popis charakteristik, zdůvodnění technického řešení - popis napojení na dosavadní sítě nebo recipient - požadavky na postu stavebních prací (provoz, údržbu) - popis ochrany proti agresivnímu prostředí, či bludným proudům atd. ***b)*** *hydrotechnické a statické výpočty* - v rozsahu potřebném prostanovení velikosti profilů potrubí, DUN, rigolů, příkopů, pro návrh typu a únosnosti atd. ***c)*** *výkresy* - situace stavby s výškopisem a zákresem podzemních vedení (současných i plánovaných) - podélný profil - vzorový příčný řez uložení navrhovaných potrubí, rigolů či příkopů - výkresy atypických objektů				
4. Objekty osvětlení PK	**64**	24	800	19 200
a) *technická zpráva* - identifikační údaje, stručný stavebně technický popis zařízení - typ stožárů a svítidel, napojení na rozvodnou síť NN - světelně technický výpočet, doklady týkající se objektů ***b)*** *výkresy* - situace (určení polohy zařízení v souřadnicích) - vzorový příčný řez - výkres tvaru stožárů se svítidlem				
5. NEOBSAZENO		Neoceňuje se		
6. NEOBSAZENO		Neoceňuje se		
7. Ostatní objekty	**110**	100	800	80 000
zpracovat v rozsahu a obsahu dle vyhlášky č.146/2008 Sb. ***a)*** Technická zpráva: - identifikační údaje - struční stavebně technický popis včetně zdůvodnění - statické ověření rozhodujících dimenzí a průřezů - příslušné výpočty - zvláštní požadavky na způsob a postup výstavby - budoucí využití ***b)*** Výkresy: - měřítka dle charakteristiky objektu - situace jednotlivých objektů, návaznosti na ostatní objekty - podélné profily - vzorové příčné řezy - příčné řezy - detaily konstrukčního řešení (pokud jsou potřebné pro stavební řízení nebo pokud jejich zpracování pro stavební řízení požaduje majitel či správce objektu)				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
- ostatní výkresy – např. půdorysy, řezy, pohledy atd. (pokud jsou potřebné pro stavební řízení nebo pokud jejich zpracování pro stavební řízení požaduje majitel či správce objektu) *K objektům inženýrských sítí a vedení:* - Přeložky budou navrženy s ohledem na § 36 odst. 7 zákona č. 13/1997 Sb. o pozemních komunikacích v platném znění. - Součástí dokumentace těchto stavebních objektů bude popis technologie provádění přeložky (druh použitého materiálu včetně spojovacího a armatur, technologie zemních prací, provozní výluky a ostatní související náklady atd.).Toto technické řešení bude v rámci zpracování DSP odsouhlaseno majitelem či správcem stavebního objektu. Bude přihlédnuto ke "smlouvám o přípravě a realizaci překládek", které předá objednatel. *K objektům rekultivací:* - Zpracovat plán rekultivací dočasných záborů a rušených komunikací v rozsahu pro DSP a v rámci zpracování dokumentace projednat s orgánem ochrany ZPF - Plán rekultivace dočasných záborů musí obsahovat technickou a biologickou část, popis území, přírodní podmínky, propočet biologické části rekultivace, propočet technické části rekultivace bude součástí propočtu stavby. Dále dle vyhlášky č.13/1994 Sb.				
D. NEOBSAZENO		Neoceňuje se		
E. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY – celkem				57 600
Vypracuje se pro celou stavbu a obsahuje zásady uvažovaného průběhu výstavby a její organizace. V rámci zpracování DSP bude projednáno s příslušnými orgány státní správy a samosprávy a odsouhlaseno.				
1. Technická zpráva	**16**	24	800	19 200
- charakteristika a celkové uspořádání staveniště včetně jeho obvodu a odvodnění - údaje o pozemcích zařízení staveniště - návrh - zásady návrhu zařízení staveniště – návrh - návrh postupu a provádění výstavby - objekty, které je nutné uvést samostatně do provozu (předčasné užívání) - možné napojení na zdroje (voda, energie, telekomunikace) - možnosti zdrojů materiálů - plochy zemníků a skládek (návrh) - přístupy na staveniště (vjezdy a výjezdy) - požadavky na zabezpečení ochrany staveniště a jeho okolí - zvláštní podmínky pro provádění stavby, které vyžadují bezpečnostní opatření - návrh řešení dopravy během výstavby – dopravně-inženýrská opatření (přepravní a přístupové trasy, zvláštní užívání PK, uzavírky, objížďky, výluky)				
2. Výkresy	**48**	32	800	25 600
Situace organizace výstavby - měřítko 1:5000 - budou vyznačeny především návrhy a údaje uvedené v technické zprávě				
3. Harmonogram výstavby	**12**	10	800	8 000
- návrh časového postupu prací – podklad pro zpracování harmonogramu v RDS				
4. Plán kontrolních prohlídek	**8**	6	800	4 800
- bude zpracován pro potřeby stavebního řízení				
F. DOKLADOVÁ ČÁST – celkem				38 400
Záznamy z projednání dokumentace v průběhu jejího zpracování včetně	24	48	800	38 400
získaných vyjádření a stanovisek k DSP od: ***a)*** orgánů státní správy a samosprávy , dotčených obcí a organizací, ostatních známých účastníků řízení i veřejnosti ***b)*** všech majitelů a správců dotčených inženýrských sítí a komunikací včetně objednatele ***c)*** dalších zainteresovaných subjektů Doklady o předběžném souhlasu budoucích majitelů a správců jednotlivých stavebních objektů s jejich převzetím do majetku či správy po dokončení stavby. Vyjádření ve věci zařazení nově budovaných komunikací, přeřazení či vyřazení stávajících komunikací v rámci silniční sítě a s tím související změny majitele či správce dle zákona č. 13/1997 Sb.				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
Doklady o vazbě na územně plánovací dokumentaci VÚC a dotčených obcí, doklad o zařazení stavby mezi veřejně prospěšné (prokázání veřejného zájmu) - je-li stavba zařazena mezi veřejně prospěšné				
G. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE – celkem				1 288 000
G1. Účinky stavby – celkem				257 600
1. Záborový elaborát	**250**	200	800	160 000
Záborový elaborát bude zpracován dle DSP a a dle geometrických plánů jednotlivých katastrálních území **Rozsah záboru:** Při tvorbě záboru, zejména trvalého, bude přihlédnuto k situování záboru do skutečného terénu. Zábory cca do 5 m^2 budou u větších staveb vyloučeny. Pokud při dělení pozemku vznikne zbytková část pozemku nevhodného tvaru nebo část nepřístupná, uvážit její zařazení do trval.záboru po předchozí konzultaci se zadavatelem. V uvedeném případě není podmínkou vynětí zbytkové části ze ZPF, tyto části pozemků je třeba v elaborátu oddělit. Záborový elaborát bude graficky a tabulkově zpracován podle požadavků objednatele definovaných na výrobním výboru **Plochy ZS, skládek, zemníků nebudou žádným způsobem zahrnuty do záboru.** V doč. záboru bude zahrnuta pouze deponie ornice (pro zpětné ohumusování + svahy silničního tělesa. Pozemky situované pod mostem budou zařazeny celé do dočasného záboru a graficky odlišeny v mapovém podkladu (s výjimkou nově budovaných komunikací, jejich součástí a příslušenství). U silnic bude postupováno individuálně. U uvedených zbytkových pozemků budou uvedeny BPEJ, u ostatních to není třeba. Do zbytkových pozemků nebudou zařazeny pozemky související s jinými pozemky téhož vlastníka. **Textová část:** Upravit dle zpracované aktualizace a zapracovaných podmínek ÚR a připomínek majitelů pozemnků. **1) Pozemky dotčené stavbou** Seznam obsahuje číslo záboru, parc.č. dle KN, parc.č. dle PK, číslo LV, kultura, celk.výměra pozemku, údaje o vlastnictví, že jde o SJM, údaje o BPEJ. U každého čísla záboru je dále uvedeno: celková výměra trvalého, dočasného a krátkodobého záboru; u každého takového záboru budou vypsány stavební objekty dotčené záborem a u každého objektu bude uvedena příslušná výměra záboru Seznam pozemků dotčených stavbou bude zpracován dvěma způsoby dle následujícího : ***a)*** podle katastrálních území a parcelních čísel pozemků (u každého pozemku budou kromě obvyklých údajů uvedeny čísla stavebních objektů a délka záboru) ***b)*** podle vlastníků pozemků – pozemky jednoho vlastníka budou řazeny k sobě · U pozemků dotčených trvalým záborem bude uveden seznam sousedních pozemků, včetně jmen uživatelů a majitelů. · U pozemků, které jsou dotčeny záborem a jsou mimo trasu, požadujeme rovněž vypracování jejich seznamu. **2) Seznam stavebních objektů:** Seznam stavebních objektů bude zpracován dvěma způsoby dle následujícího : a) podle stavebních objektů – u každého SO budou uvedena čísla parcel dle KÚ, které budou stavebním objektem dotčeny, přičemž parcely budou dále členěny podle délky záboru (trvalý, dočasný nad 1 rok, dočasný do 1 roku) b) podle parcelních čísel pozemků – u každé parcely budou uvedena čísla všech stavebních objektů, kterými bude uvedená parcela dotčena **Výkresová část:** · barevný soutisk koordinační situace a katastrální mapy · Přehled kladu listů a map KN, situace a detaily záboru				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
· Výkresová část záborového elaborátu bude zpracována v graf. formě v měř. mapy KN (1:1000). Kilometráž po 100 m. V grafické části bude provedena identifikace PK do KN. Čísla parcel PK budou v závorce. Trvalý zábor, doč.zábor nad 1 rok, doč. zábor do 1 roku budou barevně odlišeny. Budou vyznačena čísla záborů. Jednotlivé objekty budou graf. odlišeny čarou a označeny čísly v kroužku. · Kat. území řádně a jasně vyznačena. Vyznačení sekcí map. listů z KN. Vyznačení intravilánu a extravilánu. · Záborový elaborát bude zakreslen do mapových podkladů potvrzených příslušným katastrálním úřadem				
2. Dokumentace pro vynětí ze ZPF	**32**	66	800	52 800
· Podklady k žádosti o souhlas k odnětí půdy ze ZPF vč. výpočtu odvodů ve smyslu zákona č. 334/92 Sb. a vyhl. MŽP ČR č. 13 z 29.12.1994dle přílohy č. 5 a 7 s uvedením podkladů od PF ČR (bonitace), údaje o ochranných pásmech vodních zdrojů, území CHKO apod.) . Vyhodnocení důsledků navrhovaného umístění staveb na zemědělský půdní fond dle přílohy č. 5 k vyhlášce č. 13/1994 Sb. Situace záboru pozemků odnímaných ze ZPF s rozlišením dle délky a druhu záboru (trvalý, trvalý – zbytkové plochy, dočasný nad 1 rok) a vyznačením ostatních důležitých údajů (hranice k.ú, parcely dle KN a PK, hranice a údaje o BPEJ aj.)				
3. Dokumentace pro vynětí z LPF	**24**	40	800	32 000
Dokumentace pro odnětí pozemků z LPF byla zpracována v DÚR. V případě nutnosti v rámci DSP zpracovat aktualizaci dokumentace. · Minimalizovat dočasný zábor LPF! Podklady pro vynětí lesních pozemků z LPF ve smyslu lesního zákona a souvisejících předpisů. Seznam pozemků dotčených záborem LPF bude obsahovat parc. č. dle KN, parc. č. dle PK, číslo LV, kultura, celková výměra pozemku, údaje o vlastnictví (SJM), výměra trval. záboru, výměra dočasného záboru nad 1 rok, výměra dočasného záboru do 1 roku, čísla stavebních objektů, kterými je uvedený pozemek dotčen · Seznam pozemků dotčených záborem LPF bude rozdělen dle následujícího : a) podle katastrálních území a parcelních čísel pozemků b) podle vlastníků pozemků – pozemky jednoho vlastníka budou řazeny k sobě V případě nutnosti aktualizovat komplexní výpočet náhrad škod na lesních pozemcích V případě nutnosti aktualizovat stanovení výše poplatků za odnětí Návrh plánu rekultivace včetně předpokládaných i investičních nákladů v rozsahu pro DSP Situace				
4. Projekt odpadového hospodářství z výstavby	**8**	16	800	12 800
· Zpracovat v rozsahu pro DSP · Požaduje se především bilance odpadů, jejich třídění dle Katalogu vyhl.č. 381/2001 a zákona č.185/2001 v platném znění, návrh jejich využití či likvidace včetně seznamu skládek v regionu pro uložení odpadu				
G2. Podklady a průzkumy – celkem				908 800
1. Aktualizace dendrologického průzkumu	**24**	40	800	32 000
· podkladem pro zpracování je dendrologický průzkum zpracovaný v rámci DÚR zpracovat v souladu s vyhláškou MŽP 395/1992 Sb. tak,aby investor mohl požádat o povolení kácení dřevin i rostoucích mimo les pasportizace (číselné označení) jednotlivých druhů dřevin dle katastrálních území, označení dřevin určených ke smýcení uvést druh vč. českého názvu, počet, velikost, plochy keřů, obvod kmene stromu ve výšce 130cm nad zemí seznam dřevin, které je nutno po dobu výstavby chránit před poškozením seznam s číselným označením kácených dřevin s uvedením čísel parcel dotčených tímto kácením vč. uvedení vlastníků parcel a uvedení druhu záboru				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
(trvalého či dočasného) u pozemku dotčených kácením dřevin (seznam zpracovat tak, že parcely jednoho vlastníka dotčené kácením budou řazeny k sobě) návrh kompenzace za kácení dřevin (v rámci SO "Vegetační úpravy" a "Vegetační pás" - náhradní výsadba) a zapracování požadavku obcí na náhradní výsadbu dle § 9 zákona č. 114/1992 Sb. situace zakreslena do KM s číselným vyznačením stáv. dřevin a dále s vyznačením hranic trvalého, dočasného a krátkodobého záboru.				
2. Průzkum inženýrských.sítí vč. jejich ověření správci	**24**	64	800	51 200
a) přeložky inženýrských sítí navrhnout s ohledem na minimální negativní dopady na jednotlivé složky životního prostředí b) návrhy přeložek řádně projednat s jejich majiteli a správci				
3. Podrobný pedologický průzkum	**16**	24	800	19 200
· provést po definitivním stanovení trasy, jeden z podkladů pro podání žádosti o vynětí pozemků ze ZPF · v situaci vyznačit především provedené pedologické sondy a mocnost skrývky jednotlivých kulturních vrstev půdy i výkopové zeminy · stanovení využitelnosti skrývky kulturních vrstev pro další účely				
4. Aktualizace a prověření hlukové studie	**15**	40	800	32 000
5. Biologický průzkum, migrační studie	**32**	80	800	64 000
6. Aktualizace a prověření rozptylové studie	**32**	40	800	32 000
7. NEOBSAZENO		Neoceňuje se		
8. Zpracování hydrogeologického posudku	**48**	40	800	32 000
9. Posouzení stávajících objektů v blízkosti stavby	**8**	24	800	19 200
10. Podrobný geologický průzkum	**350**	640	800	512 000
11. Posouzení možnosti ovlivnění stávajících studní	**8**	24	800	19 200
12. NEOBSAZENO		Neoceňuje se		
13. Další průzkumy dle úvahy uchazeče	**100**	120	800	96 000
G3. Geodetická dokumentace a zaměření - Celkem	**81**	64	800	51 200
Geodetická dokumentace bude zpracována v rozsahu pro DSP dle zadávacích podmínek – viz. „Požadavky na zajištění geodetických prací“ · Dokumentace bude obsahovat především: - katastrální mapa se zákresem pozemkového katastru - technická zpráva a doklady o zaměření stávajících IS jejich majiteli či správci - geodetické koordinační výkresy stavby - souřadnice hlavních vytyčovacích bodů všech stavebních objektů - souřadnice bodů určujících obvod staveniště (trvalý i dočasný zábor) - souřadnice bodů určujících obvod trvalého záboru - projekt bodů vytyčovací sítě - seznam bodů polohového a základního výškového pole, které budou dotčeny stavbou · Pro zpracování dokumentace budou použity tyto systémy: - souřadnicový systém S-JTSK - výškový systém Bpv • bude dodána samostatně v počtu - 2 ks v v listinné podobě - 3 ks digitálně na CD rom				
G4. Geometrický plán	**81**	88	800	70 400
H. ROZPOČET				64 000
Ocenění stavby po stavebních objektech a rekapitulace stavby - stanovení nákladů	56	80	800	64 000
nákladů , t.j. Rozhodující výměry - celkem · bude sloužit jako podklad pro zpracování soupisu prací do ZDS				
I. PLÁN BOZP				19 200
- bude zpracován v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb.	8	24	800	19 200
J. Neoceňuje se				0
		Neoceňuje se		
Reprografie v počtu dle VOP	**81 000**	x	x	70 000
SOUČET A – J celkem za DSP (bez DPH)				**2 426 800**

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč

SPECIFIKACE VD-ZDS

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu -* ***modré buňky*** *.*

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	počet hodin	Kč/hod	Cena v Kč
Nerealizované položky nebudou oceňovány (označeny "Neobsazeno")				
A. Souhrnné řešení stavby				92 800
0. Průvodní zpráva	8	8	800	6 400
1. Přehledná situace	16	16	800	12 800
2. Koordinační situace	24	24	800	19 200
3. Geodetické podklady (geodet.koord.výkres)	24	24	800	19 200
4. Bilance zemních prací	12	12	800	9 600
5. Zásady organizace výstavby	12	12	800	9 600
6. Celkové vodohospodářské řešení	20	20	800	16 000
B. Stavební část				406 400
Souhrnně stavební objekty řady 0xx	24	24	800	19 200
Souhrnně stavební objekty řady 1xx	260	240	800	192 000
Souhrnně stavební objekty řady 2x	125	100	800	80 000
Souhrnně stavební objekty řady 3xx a 4xx	100	80	800	64 000
Souhrnně stavební objekty řady 5xx		Neobsazeno		
Souhrnně stavební objekty řady 6xx, 7xx, 8xx a 9xx	64	64	800	51 200
D. Doklady	**12**	12	800	9 600
E. Soupis prací (včetně Výkazu výměr)	**64**	64	800	51 200
F. Kontrolní rozpočet	**6**	6	800	4 800
G. Souvisící dokumentace	**24**	24	800	19 200
H. ZTKP	**32**	24	800	19 200
Reprografie v počtu dle VOP	**50 000**	x	x	50 000
Celkem VD-ZDS bez DPH				**653 200**

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „II/999 Horní - Dolní, přeložka“

III. B) Položkový rozpočet - IČ k ÚR

Pozn.: Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu - modré buňky

Služba	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet	Hodinová sazba	Cena
		hodin	Kč / hod	Kč
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část A				
Studium podkladů předaných objednatelem (DÚR, EIA,…)	**4**	4	800	3 200
Kompletace podkladů z dokladové části projednání	4	4	800	3 200
Projednání s dotčenými subjekty, majetkovými správci a dotčenými orgány státní správy. Formulace a podání žádostí s cílem vydání zásadních stanovisek, vyjádření, rozhodnutí (vč. doložky právní moci), souhlasu a výjimek potřebných k vydání územního rozhodnutí, a to v souladu s platnými právními předpisy a zákony	**160**	140	800	112 000
ČÁST A – CELKEM				**118 400**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část B	**Počet hodin**	**Počet hodin**	**Hodinová sazba Kč/ hod**	**Cena Kč**
Činnosti spojené s majetkoprávním vypořádáním, tj.zajištění všech existujících výpisů z příslušných katastrů nemovitostí, projednání s vlastníky dotčených pozemků a získání vyjádření (umístění stavby, ZPF, PUPFL, kácení MLZ,….)	280	240	800	192 000
Zajištění souhlasu s převzetím nově budovaných stavebních objektů budoucími vlastníky	56	56	800	44 800
Projednání plánovaných přeložek inženýrských sítí s vlastníky resp.provozovateli, zajištění smlouvy o přeložce zařízení	32	32	800	25 600
ČÁST B CELKEM				**262 400**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část C	**Počet hodin**	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
Zajištění vydání územního rozhodnutí, kompletace a doplnění podkladů, vyjádření, stanovisek, sestavení seznamu účastníků řízení, kompletace dokladů o majetkoprávním vypořádání, sestavení žádosti o vydání územního rozhodnutí a jejího podání u příslušného stavebního úřadu včetně zajištění dalších podkladů dle požadavků příslušného stavebního úřadu v rámci územního řízení, umístění informace o ÚŘ v terénu, účast na jednání, předání pravomocného územního rozhodnutí	64	64	800	51 200
ČÁST C CELKEM				**51 200**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část D	**Počet hodin**	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
Zajištění konzultací, kontrolních dnů k IČ zhotovitele, osobní průběžné informování objednatele o průběhu IČ zhotovitele, zastupování objednatele ve správních řízeních k IČ, plynoucích z předmětu smlouvy, zajištění předání výstupů jednotlivých smluvních IČ.	32	32	800	25 600
Technická pomoc objednateli při získání pravomocného ÚR	64	64	800	51 200
ČÁST D CELKEM				**76 800**
CELKEM ČÁST A+B+C+D IČ				**508 800**

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „II/999 Horní - Dolní, přeložka“

III. B1) Položkový rozpočet - IČ k SP včetně majetkoprávního projednání

Pozn.: Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu - modré buňky

Služba	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč / hod	Cena Kč
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část A				
Studium podkladů předaných objednatelem (ÚR, DSP, EIA,…)	**4**	4	800	3 200
Kompletace podkladů z předchozího projednání stavby	4	4	800	3 200
Projednání s dotčenými subjekty, majetkovými správci a dotčenými orgány státní správy. Formulace a podání žádostí s cílem vydání zásadních stanovisek, vyjádření, rozhodnutí (vč. doložky právní moci), souhlasu a výjimek potřebných k vydání stavebních povolení, a to v souladu s platnými právními předpisy a zákony	**180**	160	800	128 000
ČÁST A – CELKEM				**134 400**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část B	**Zadavatelem předpokládaný**	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
Komplexní majetkoprávní vypořádání, zahrnující zejména:				
obstarání všech existujících výpisů z příslušných katastrů nemovitostí	32	32	800	25 600
zajištění znaleckých posudků o ceně pozemků, porostů a budov v TZ	120	100	800	80 000
zajištění znaleckých posudků o náhradě pro zřízení věcného břemene	120	100	800	80 000
zajištění znaleckých posudků o ceně porostů (MLZ, lesní porosty) v dočasných záborech a pod věcným břemenem	64	64	800	51 200
dohledávání neznámých, neurčených a nedosažitelných vlastníků	32	32	800	25 600
Sestavení návrhu všech typů smluv, které jsou potřebné uzavřít v rámci stavby, jejich projednání s objednatelem (investorem), a po odsouhlasení objednatelem následné projednání s dotčenými vlastníky a uživateli. Kompletace uzavřených smluv. Obstarání potřebných nabývacích listin.	350	320	800	256 000
Je-li stavba veřejně prospěšnou stavbou zajištění podkladů pro vypracování žádosti na zahájení vyvlastňovacích řízení odnětím a omezením vlastnického práva		Neoceňuje se		
sestavení návrhu a podání žádostí na zahájení vyvlastňovacích řízení odnětím či omezením vlastnického práva a technická pomoc objednateli při vyvlatňovacím řízení		Neoceňuje se		
technická pomoc při zajištění pravomocného rozhodnutí o vyvlastnění		Neoceňuje se		
ČÁST B CELKEM				**518 400**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část C	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
Zajištění vydání stavebního povolení, kompletace a doplnění podkladů, vyjádření, stanovisek, sestavení seznamu účastníků řízení, sestavení žádostí o vydání stavebního povolení a jeho podání u příslušného stavebního úřadu včetně zajištění dalších podkladů dle požadavků příslušného stavebního úřadu v rámci stavebního řízení, účast na jednáních, předání pravomocného stavebního povolení	64	64	800	51 200
ČÁST C CELKEM				**51 200**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část D	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
Zajištění konzultací, kontrolních dnů k IČ zhotovitele, osobní průběžné informování objednatele o průběhu IČ zhotovitele, zastupování objednatele ve správních řízeních k IČ, plynoucích z předmětu smlouvy, zajištění předání výstupů jednotlivých smluvních IČ.	32	32	800	25 600
Technická pomoc objednateli při získání pravomocného SP	64	64	800	51 200
ČÁST D CELKEM				**76 800**
CELKEM ČÁST A+B+C+D IČ				**780 800**

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „II/999 Horní - Dolní, přeložka“

IV. C) Položkový rozpočet - technická pomoc objednateli

Pozn.: Uchazeč v rámci této části vyplní hodinovou sazbu-modré buňky.

	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Cena/hod*)	Cena celkem
Technická pomoc objednateli (TP) - Výkon AD	**150**	**1000**	**150 000**
Cena TP celkem bez DPH			

*) Sazba zarhnuje veškeré související náklady s technickou pomocí, tj. cestovné, náklady na PHM, stravné apod.

Zadání typového příkladu č. 1

Technická specifikace

Název akce: **„II/999 Horní - Dolní, přeložka“**

Staničení : km 0,000 – cca 6,500.

Předpokládané stavební náklady: 200 000 000 Kč bez DPH

1. Identifikační údaje stavby:

Jedná se o zajištění přeložky části silnice II. třídy č. 999 od jejího vyústění ze silnice I/99 až po bývalou provedení přeložky je odstranění bodové závady průjezdu obcí do nedalekého cukrovaru a zajištění únosnosti a normové šířky nové komunikace, která je využívána těžkou dopravou do cukrovaru. Součástí stavby je vybudování mostního objektu přes bezejmenný potok.

Předpokládaná délka mostního objektu = 130 m

Projektová dokumentace bude zpracována v rozsahu:

a) Technická studie

Bude zpracována v rozsahu uvedeném ve Směrnici pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválené Ministerstvem dopravy České republiky – odborem infrastruktury pod č.j. 101/07-910-IPK/1 dne 29. 1. 2007, s účinností od 1. 2. 2007, v platném znění a ve znění Dodatku č. 1 k této Směrnici, schváleném Ministerstvem dopravy – Odborem silniční infrastruktury pod č.j. 998/09-910-IKR/1 dne 17.12.2009, s účinností od 1. ledna 2010, v platném znění jako podklad pro dokumentaci

b) dokumentace EIA

Zhotovitel zpracuje Oznámení záměru podle §6 zákona č. 100/2001 Sb.

Vzhledem k možnosti požadavku dotčených orgánů na zpracování "Dokumentace EIA" bude oznámení připravováno v rozsahu podle Přílohy č. 4 zákona

č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí

c) Zaměr projektu a ekonomické hodnocení

V návaznosti na přislíbené spolufinancování ze SFDI zhotovitel vyhotoví záměr projektu a ekonomické hodnocení dle požadavků Státního fondu dopravní infrastrutkury, tj. v rozsahu:

I) Směrnicí Ministerstva dopravy ČR č. V-2/2012 ve znění Změny č. 2 s účinností od 8.7.2014 upravující postupy Ministerstva dopravy, investorských organizací a Státního fondu dopravní infrastruktury v průběhu přípravy a realizace investičních a neinvestičních akcí dopravní infrastruktury, financovaných bez účasti státního rozpočtu ve znění dalších platných dodatků

II) Prováděcími pokyny pro hodnocení ekonomické efektivnosti projektů silničních a dálničních staveb vydanými Ministerstvem dopravy ČR v platném znění (viz Věstník dopravy č. 26 z 12. 12. 2012 s účinností od 12. 12. 2012 s novelou Přílohy A a C ve Věstníku dopravy č. 5 z 15. 5. 2014)

d) Průzkumy a zaměření

Zhotovení potřebných průzkumů (diagnostický průzkum vozovky v místech napojení na starou silnici, geotechnický průzkum dle TP 76, apod.) pro řádné zhotovení DÚR, DSP a PDPS.

Zpracování mapového podkladu na základě zaměření a obstarání podkladu u majitelů a správců inženýrských sítí (polohopisu a výškopisu lokality nezbytné pro zpracování projektové dokumentace včetně zaměření viditelných znaků podzemních inženýrských sítí, solitérních stromů od průměru 10 cm, zakres sítí do mapového podkladu. Podzemní inženýrské sítě budou zobrazeny podle dodaných podkladů od jejich správců. Pokud budou získána digitální data, budou tyto sítě zakresleny jako ověřené. Ostatní budou zakresleny podle převzatých podkladů neověřenou značkou.

e) Dokumentace k územnímu rozhodnutí zpracované dle přílohy č.1 k vyhlášce č. 499/2006, o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**vyhláška o dokumentaci staveb**“), ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**stavební zákon**“), v souladu s obecně závaznými právními a technickými předpisy, v souladu se souvisejícími směrnicemi a dle podmínek a požadavků Objednatele. DÚR bude zpracována tak, aby byl

f) Dokumentace pro stavební povolení zpracované dle přílohy č. 8 k vyhlášce č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**vyhláška o projektové dokumentaci dopravních staveb**“) ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**stavební zákon**“),

g) Projektová dokumentace pro provedení stavby zpracována tak, aby odpovídala požadavkům na dokumentaci pro zadávací řízení, ve kterém bude vybrán zhotovitel stavby, tj. musí splňovat požadavky stanovené zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách (dále jen „**zákon o VZ**“) a vyhláškou č. 230/2012 Sb., kterou se stanoví podrobnosti vymezení předmětu veřejné zakázky na stavební práce a rozsah soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**vyhláška o předmětu stavebních prací**“). Dokumentace musí dále splňovat požadavky dle přílohy č. 9 vyhlášky o

h) Výkon IČ k ÚR

Předmětem je projednání dokumentace k územnímu rozhodnutí s příslušnými veřejnoprávními orgány, organizacemi, vlastníky pozemků a sousedních nemovitostí, případně dalšími dotčenými subjekty, získání dokladů a stanovisek za účelem vydání územního rozhodnutí, vypracování a podání žádosti o vydání územního rozhodnutí a po podání žádosti o vydání pravomocného územního rozhodnutí poskytnutí technické pomoci při řešení případných problémů vzniklých v rámci veřejnoprávního projednání dotčené stavby na místně příslušném stavebním úřadu. Zhotovitel je

ch) Výkon IČ k SP

Předmětem je projednání projektové dokumentace ke stavebnímu řízení s příslušnými veřejnoprávními orgány, organizacemi, vlastníky pozemků a sousedních nemovitostí (oprávněný z věcného břemene), případně dalšími dotčenými subjekty a získání dokladů a stanovisek za účelem vydání stavebního povolení, vypracování a podání žádosti o povolení stavby (případně dalších povolení podmiňujících realizaci stavby, např. vodoprávní souhlas, povolení k odstranění stavby atd.), a účast při stavebním řízení. Do rámce výkonu specifikované IČ je zahrnuto též zabezpečení majetkoprávní agendy spojené s přípravou stavby včetně zabezpečení příslušných smluv (např. vstup

i) Technická pomoc objednatli - Výkon autorského dozoru stavby

Součástí předmětu plnění je výkon AD, který bude probíhat od zahájení stavby až do vydání kolaudačního souhlasu a který bude vykonáván na výzvu Objednatele. Rozsah činností AD je dán přílohou č. 5 technických kvalitativních podmínek č. 1 (viz http://www.pjpk.cz/TKP_01.htm).

h) Mostní list a I. hlavní mostní prohlídka nového mostu

Před vydáním kolaudačního souhlasu zpracuje Poskytovatel mostní list a první hlavní mostní prohlídku, kterou zapracuje dle pokynů Objednatele do systému Bridge Managament Systém (BMS).

Začátek úseku je na křižovatce se silnicí I/99 v km 0,000 a konec úseku je na křižovatce s účelovou komunikací v km cca 6,500 v obci Horní – Dolní

Projektová dokumentace bude obsahovat platná vyjádření dotčených orgánů státní správy. V průběhu projekční přípravy zhotovitel PD oznámí záměr realizace stavby Archeologickému ústavu Akademie věd ČR. V případě kladného stanoviska Archeologického ústavu věd ČR ve věci nutnosti provedení archeologického výzkumu začlení zhotovitel PD do položkového rozpočtu oceněnou položku na základě kvalifikovaného odhadu pro náklady spjaté s archeologickým výzkumem a pro náklady spjaté se sanací území po provedení archeologického výzkumu a dále zpracuje návrh smlouvy na provedení

Bude řádně dokončena majetkoprávní příprava této akce, tj. budou smluvně oboustranně upraveny vztahy k pozemkům zabraným dočasně či trvale stavbou – uzavření Smluv o Smlouvách budoucích kupních či darovacích, Smlouvy nájemní či o výpůjčce. Budou oboustranně podepsány Smlouvy o smlouvách budoucích na provedení přeložek inženýrských sítí a Smlouvy o smlouvách budoucích na

Popis stávajícího stavu a zdůvodnění nezbytnosti realizace stavby:

Současné šířkové uspořádání a únosnost silnice neodpovídá značnému zatížení kamionovou dopravou. Dochází k dopravním kongescím a zatížení životního prostředí dotčené obce hlukem, prachem. Současný průtah obcí je nevhodný pro průjezd těžké nákladní kamionové dopravy. Dochází k deformacím okrajů vozovky, plošným rozpadům živičných vrstev z důvodu nedostatečné tloušťky a složení konstrukčních vrstev. Stávající systém odvodnění je vzhledem k rovinatosti území rovněž

3. Požadavky na stavebně-technické řešení a způsob ocenění stavby:

Na základě výsledku geotechnického průzkumu bude provedeno založení mostního objektu, vozovka bude ze živičného povrchu.

Je požadována min. kategorie S 9,5, předpokládá se zatížení těžkou dopravou.

Ocenění stavby bude dle ÚRS nebo ASPE.

4. Specifikace rozhodujících stavebních objektů:

S ohledem na rozsah stavby a její charakter stanoví rozdělení na jednotlivé stavební objekty zpracovatel PD na základě provedených průzkumů a projednání s dotčenými orgány.

5. Územně-technické podmínky:

Stavba se bude realizovat na pozemcích ve vlastnictví Středočeského kraje, v nezbytně nutných případech na pozemcích jiných vlastníků.

6. Požadavky na zabezpečení budoucího provozu a údržby:

Rekonstruována komunikace bude ve správě a údržbě KSÚS SK a ve vlastnictví Středočeského kraje, případné vyvolané přeložky inženýrských sítí ve správě a vlastnictví dosavadních správců nebo vlastníků.

Termín realizace:

Investiční příprava se předpokládá v roce 2017-2018, zahájení realizace stavby v roce 2019.

TYPOVÝ PŘÍKLAD

Název akce: „II/999 Horní - Dolní, přeložka“

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

I. Celková součtová tabulka nabídkové ceny pro typový příklad

	Kč bez DPH	DPH	Kč vč. DPH	
Dokumentace k územnímu rozhodnutí	2 225 200	467 292	2 692 492	
Inženýrská činnost k územnímu rozhodnutí	659 200	138 432	797 632	
Dokumentace ke stavebnímu povolení	3 767 200	791 112	4 558 312	
Inženýrská činnost ke stavebnímu povolení	992 000	208 320	1 200 320	
VD-ZDS	1 089 600	228 816	1 318 416	
EIA	398 400	83 664	482 064	
TES a ekonomické hodnocení	309 600	65 016	374 616	
Cena celkem bez DPH a bez technické pomoci objednateli – srovnání s kontrolním výpočtem UNIKA	**9 441 200**	**x**	**x**	**Hodinová sazba TP**
Technická pomoc objednateli	150 000	31 500	181 500	1000
Cena celkem bez DPH vč. Technické pomoci objednateli	**9 591 200**	**x**	**x**	
DPH (21%)	**x**	**2 014 152**	**x**	
Cena celkem vč. DPH	**x**	**x**	**11 605 352**	

V Brně dne 1. 10. 2018

Ing. Radovan Hrnčíř
ředitel a jednatel společnosti
na základě plných mocí

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „II/999 Horní - Dolní, přeložka“

II. Tabulka kontroly výpočtu nabídkové ceny dle Sazebníku pro navrhování nabídkových cen projektových prací a inženýrských činností, vydavatel UNIKA, Kolín, 2016, cenová úroveň 2016, I. čtvrtletí 2017

Žlutě - doplní uchazeč

UNIKA Tabulka 13, odvětví - Stavby inženýrské a vodohospodářské (vodní), PÁSMO III. dle kapitoly 3.5.13 Kategorie funkčních částí stavby Inženýrských a vodních (vodohospodářských)	**Předpokládaná hodnota stavebních nákladů v Kč**	**Uchazečem zvolená hodnota "C" v Kč v intevalu dle Tabulky 13 , pásma III.**
	200 000 000	*8 304 950*

	DÚR bez zaměření, průzkumů a ostatních prací - 19% z "C"	*IČ k ÚR vč. Majetkoprávního projednání - 6% z "C" v Kč*	*Průzkumy a zaměření, ostatní práce v Kč (DÚR)*	*DSP bez zaměření, průzkumů a ostatních prací - 25% z "C"*	*Průzkumy a zaměření, ostatní práce v Kč (DSP)*	*IČ k SP vč. Majetkoprávního projednání - 4% z "C" v Kč*	*Tendrová dokumentace - 14% z "C" v Kč*	*Nabízená cena služeb v Kč*
Sleva (uveď kladnou hodnotu) /přirážka (uveď zápornou hodnotu)z UNIKY v %	1 577 941	498 297	825 200	2 076 238	1 818 400	332 198	1 162 693	5 389 529
7,85%	123 868	x	x	162 985	x	x	91 271	378 124
Výsledná cena po započtení slevy nebo přirážky v Kč bez DPH	1 454 072	659 200	825 200	1 913 253	1 818 400	992 000	1 071 422	8 733 547

	Část DUR	**Část DSP**	
Zaměření v Kč	96 000	64 000	*)
Související průzkumy v Kč vztahující se ke konkrétnímu projektovému stupni	659 200	1 654 400	*)
Ostatní práce v Kč	70 000	100 000	*)
Majetkoprávní projednání - přirážka k předpokládané ceně UNIKA v Kč	160 903	659 802	**)

) Pozn. Požadované hodnoty se načítají z listu III.A1 popř. III.A2 (v Kč bez DPH)

****) Pozn. Uchazeč doplní přirážku k ceně UNIKA za majetkoprávní projednání v Kč bez DPH dle vlastního uvážení***

Výsledná cena po započtení slevy nebo přirážky a započtení výsledné ceny VD-ZDS v Kč bez DPH a TES/EIA	**9 441 547**

Kontrolní část pro Zadavatele - uchazeč neoceňuje

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (TES, ekonomické vyhodnocení)	310 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (TES, ekonomické vyhodnocení)	309 600
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	99,87%

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (EIA)	400 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (EIA)	398 400
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	99,60%

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (DUR)	2 330 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (DUR)	2 279 272
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	97,82%

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (IČ k ÚR) a	700 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (IČ k ÚR)	659 200
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	94,17%

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (DSP)	4 100 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (DSP)	3 731 653
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	91,02%

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (IČ k SP)	1 000 000

Nabídková cena uchazeče v Kč (DSP a IČ k SP)	992 000	
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	99,20%	
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (VD-ZDS)	1 100 000	
Nabídková cena uchazeče v Kč (VD-ZDS)	1 089 600	
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	99,05%	
		paušální hod. sazba
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (TP)	135 000	900
Nabídková cena uchazeče v Kč (TP)	150 000	1 000
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	111,11%	
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč celkem	10 075 000	
Nabídková cena uchazeče v Kč celkem	9 609 725	
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	95,38%	

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „II/999 Horní - Dolní, přeložka“

III. A1) Položkový rozpočet - projektové práce (TES, IZ, EIA, DÚR)

Oceněný rozpis služeb bude zpracován dle „Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“ (dále pouze Směrnice), schválené MD-OI čj.101/07-910-IPK/1 ze dne 29.1.2007 s účinností 1.2.2007 v platném znění v rozsahu přiměřeném charakteru stavby s upřesněním podle těchto zadávacích podmínek.

SPECIFIKACE - TES včetně IZ a ekonomického vyhodnocení

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu - **modré buňky**.*

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
A. Průvodní zpráva	**4**	4	800	3 200
B. Výkresy				70 400
B 1 Přehledná situace	**12**	12	800	9 600
B 2 Situace zájmového území	**8**	8	800	6 400
B 3.1. Zákres trasy do ÚP podkladů	**8**	8	800	6 400
B 3.2. Výkres budoucí kategorizace pozemních komunikací	**4**	4	800	3 200
B 4 Podélný profil	**24**	24	800	19 200
B 5 Vzorové a charakteristické příčné řezy	**32**	32	800	25 600
C. Podklady a průzkumy				152 800
C 1 Dopravně - inženýrské údaje (dopravní model)	**120**	120	800	96 000
C 2 Životní prostředí - požadavky EIA	**4**	4	800	3 200
C3 Vazba na územně-plánovací podklady (VÚC, ÚP měst a obcí dotčených stavbou)	**12**	12	800	9 600
C 4 Odhad nákladů stavby	**4**	4	800	3 200
C 5.1 Záborový elaborát - odhad nákladů na výkupy, počet LV, apod.	**32**	32	800	25 600
C 6 Orientační IG průzkum - rešerže	**16**	16	800	12 800
C 7 Předběžný harmonogram přípravy a realizace stavby	**3**	3	800	2 400
D. Doklady - projednání s objednatelem a zástupci Ministerstva dopravy, případně další dotčené orgány a organizace vyžádané objednatelem	**24**	24	800	19 200
E. Investiční záměr a ekonomického vyhodnocení				64 000
Analýzy stavebních nákladů	**4**	4	800	3 200
Analýza studie ekonomické efektivnosti	**32**	32	800	25 600
Textová část aktualizace	**16**	16	800	12 800
Vyplnění Formuláře vzorů 80, 81, 82, 83	**16**	16	800	12 800
Výkresová část	**12**	12	800	9 600
Cena A-E celkem bez DPH				**309 600**

SPECIFIKACE - EIA

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu - **modré buňky**.*

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI	**1**	1	800	800
B. ÚDAJE O ZÁMĚRU				8 000
Základní údaje	**2**	2	800	1 600
Údaje o vstupech	**4**	4	800	3 200
Údaje o výstupech	**4**	4	800	3 200
C. ÚDAJE O ŽIVOTNÍM PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ				10 400
Výčet nejzávažnějších enviromentálních charakteristik dotčeného území	**5**	5	800	4 000
Charakteristika současného stavu životního prostředí v dotčeném území	**4**	4	800	3 200
Celkové zhodnocení kvality životního prostředí v dotčeném území z hlediska jeho únosného zatížení	**4**	4	800	3 200
D. KOMPLEXNÍ CHARAKTERISTIKA A HODNOCENÍ VLIVŮ ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ				147 200
Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí a hodnocení jejich velikosti a významnosti	**150**	150	800	120 000
Komplexní charakteristika vlivů záměru na životní prostředí z hlediska jejich velikosti a významnosti a možnosti přeshraničních vlivů	**12**	12	800	9 600
Charakteristika environmentálních rizik při možných haváriích a nestandardních stavech	**8**	8	800	6 400
Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí	**8**	8	800	6 400
Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí	**6**	6	800	4 800

E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU	6	6	800	4 800
F. ZÁVĚR	12	12	800	9 600
G. VŠEOBECNÉ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU	8	8	800	6 400
H. PŘÍLOHY - STUDIE EIA				211 200
Vlivy na zdraví	24	24	800	19 200
Rozptylová studie	32	32	800	25 600
Hluková studie	32	32	800	25 600
Biologické hodnocení	120	120	800	96 000
Dendrologický průzkum	12	12	800	9 600
Měření hluku	32	32	800	25 600
Archeologický průzkum - rešerše	12	12	800	9 600
Cena A-H celkem bez DPH				**398 400**

SPECIFIKACE DÚR

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu - **modré buňky**.*

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod	Cena Kč
Nerealizované položky nebudou oceňovány (označeny "Neobsazeno")				
A. ÚVODNÍ ÚDAJE				12 800
1. Identifikační údaje	4	8	800	6 400
2. Základní údaje o stavbě	6	8	800	6 400
B. PRŮVODNÍ ZPRÁVA				19 200
1. Charakteristika území a stavebního pozemku	4	8	800	6 400
2. Základní charakteristika stavby a jejího užívání	6	8	800	6 400
3. Orientační údaje stavby	4	8	800	6 400
C. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA				123 200
1. Popis stavby (staveniště, stručný technický popis vč. hydrotechnického posouzení atd dle "směrnice")	6	10	800	8 000
2. Stanovení podmínek pro přípravu výstavby (průzkumy, podmínky přípravy stavby atd podle "směrnice")	8	24	800	19 200
3. Základní údaje o provozu	6	8	800	6 400
4. Zásady zajištění požární ochrany stavby	6	4	800	3 200
5. Zajištění bezpečnosti provozu stavby při jejím užívání	8	40	800	32 000
6. Návrh řešení pro užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace	4	16	800	12 800
7. Popis vlivu stavby na životní prostředí a ochranu zvláštních zájmů	18	32	800	25 600
8. Návrh řešení ochrany stavby před negativními účitnky vnějšího prostředí	16	16	800	12 800
9. Civilní ochrana	3	4	800	3 200
D. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE				1 148 800
1. Přehledná situace v měřítku 1:5000	32	40	800	32 000
2. Celková situace v měřítku 1:1000 (s vyznačením osy, základních návrhových prvků, důležitých objektů atd dle "směrnice")	48	80	800	64 000
3. Koordinační situace vč. řešení křižovatek na katastrální mapě atd dle "směrnice" v měřítku 1:500	260	220	800	176 000
4. Podélné profily komunikací v měřítku 1:1000/100	100	100	800	80 000
5. Vzorové příčné řezy komunikací v měř. 1:100 (50)	220	160	800	128 000
6. Charakteristické příčné řezy komunikací v měř. : 1:200	50	40	800	32 000
7. Mostní objekty a zdi	450	380	800	304 000
8. Tunelové objekty vč. technologického vybavení		Neobsazeno		
9. Vodohospodářské objekty (odvodnění, přeložky stávajícíh zařízení, DUN a další dle "směrnice")	190	160	800	128 000
10. Osblužná zařízení (zastávky MHD, parkoviště, SOS systém)		Neobsazeno		
11. Cizí zařízení na PK (přeložky IS - elektro, produktovody a ostatní)	200	200	800	160 000
12. Rekultivace a terénní úpravy	64	40	800	32 000
13. Staveniště a organizace výstavby	32	16	800	12 800
E. Doklady	120	120	800	96 000
F. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE, PODKLADY, PRŮZKUMY				755 200
1. Průzkumy zajišťované v rámci DUR (předběžný geologický průzkum)	500	400	800	320 000
2. Záborový elaborát	160	180	800	144 000
3. Hluková studie	32	80	800	64 000
4. Exhalační studie	32	60	800	48 000
5. Bilance zemin a ornice v rámci DUR, podklady pro odnětí ZPF, LPF	18	16	800	12 800
6. Dokumentace pro projednání s příslušnými útvary dráhy (je-li)		Neobsazeno		
7. Odhad stavebních nákladů DUR	32	32	800	25 600
8. Projekt odpadového hospodářsví	8	8	800	6 400
9. Zaměření stavby	120	120	800	96 000
10. Dendrologický průzkum	48	48	800	38 400
11. NEOBSAZENO		Neobsazeno		
12. NEOBSAZENO		Neobsazeno		
G. Reprografie v počtu dle VOP	80 000	x	x	70 000
SOUČET A – G celkem za DÚR (bez DPH)				**2 225 200**

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „II/999 Horní - Dolní, přeložka“

III. A2) Položkový rozpočet - projektové práce (DSP a VD-ZDS)

Oceněný rozpis služeb bude zpracován dle „Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“ (dále pouze Směrnice), schválené MD-OI čj.101/07-910-IPK/1 ze dne 29.1.2007 s účinností 1.2.2007 v platném znění v rozsahu přiměřeném charakteru stavby s upřesněním podle těchto zadávacích podmínek.

SPECIFIKACE DSP

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu - **modré buňky**.*

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
Nerealizované položky nebudou oceňovány (označeny "Neobsazeno")				
A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA – celkem				214 400
1. Identifikační údaje	**4**	8	800	6 400
a) Označení stavby ***b)*** Stavebník nebo objednatel stavby ***c)*** Projektant				
2. Základní údaje o stavbě	**6**	8	800	6 400
a) Stručný popis návrhu stavby, její funkce, význam a umístění ***b)*** Předpokládaný průběh výstavby - zahájení stavby - etapizace a uvádění do provozu - dokončení stavby ***c)*** Vazby na regulační plán, územní plán, územně plánovací informace a na územní rozhodnutí (příp. územní souhlas) ***d)*** Stručná charakteristika území a jeho dosavadní využití ***e)*** Vliv technického řešení stavby a jejího provozu na krajinu, zdraví a životní prostředí - na obyvatelstvo (hluk atd) - na ekosystemy, jejich složky a funkce (ovzduší a klima, podzemní a povrchové vody - toky a zdroje, půda a geologické podmínky, fauna a flora) - na antropogenní systémy (budovy a ostatní kulturní hodnoty) - na strukturu a funkční využití území (doprava, navazující a související stavby, ostatní). ***f)*** Celkový dopad stavby do zájmového území a navrhovaná opatření - vztahy k ostatním plánovaným stavbám v zájmovém území - vztahy na dosavadní využití území - změny dosavadních staveb dotčených projektovanou stavbou - ostatní údaje				
3. Přehled výchozích podkladů a průzkumů	**6**	40	800	32 000
a) dokumentace záměru k žádosti o vydání rozhodnutí o umístění stavby nebo k oznámení záměru pro získání územního souhlasu nebo rozhodnutí o změně stavby ***b)*** regulační plán, územní plán, územně plánovací informace ***c)*** mapové podklady, zaměření území a další geodetické podklady ***d)*** dopravní průzkum ***e)*** geotechnický a hydrogeologický průzkum, korozní průzkum ***f)*** diagnostický průzkum konstrukcí ***g)*** hydrometeorologické a hydrologické údaje, plavební podmínky, inundace, kvalita vody ***h)*** klimatologické údaje				
4. Členění stavby	**3**	4	800	3 200
a) Způsob číslování a značení ***b)*** Určení jednotlivých částí stavby ***c)*** Členění stavby na části stavby, na stavební objekty a provozní soubory				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
5. Podmínky realizace stavby	**4**	8	800	6 400
a) Věcné a časové vazby souvisejících staveb jiných stavebníků ***b)*** Uvažovaný průběh výstavby a zajištění její plynulosti a koordinovanosti ***c)*** Zajištění přístupu na stavbu ***d)*** Dopravní omezení				
6. Přehled budoucích správců a vlastníků	**4**	16	800	12 800
a) Seznam budoucích správců a vlastníků, kteří převezmou jednotlivé *stavební objekty po jejich dokončení do majetku či správy. (Seznam budoucích správců a vlastníků bude zpracován dvěma dle následujícího): dle následujícího):* a.1) podle čísel stavebních objektů a.2) podle budoucích majitelů a správců ***b)*** Způsob užívání jednotlivých částí stavby				
7. Předávání částí stavby do užívání	**3**	16	800	12 800
a) Návrh postupného předávání částí stavby do užívání (úseky, objekty) ***b)*** Zdůvodnění užívání části stavby před dokončením celé stavby				
8. Souhrnný technický popis stavby	**24**	40	800	32 000
Bude uveden celkový projektovaný rozsah, kapacitní údaje, základní technické parametry, základní dopravní, dispoziční, stavební a technologické technologické řešení stavby, začlenění stavby do území atd. **Technický popis jednotlivých objektů a jejich součástí stanoví pro:** ***8.1*** Pozemní komunikace: a) výčet jednotlivých PK stavby b) základní charakteristiky příslušných PK (kategorie, parametry, atd.) ***8.2*** Mostní objekty a zdi: a) výčet objektů a zdí b) základní charakteristiky objektů (zákl. údaje, zákl. technické řešení a vybavení, druh konstrukcí, postup a technologie výstavby, aj. ***8.3*** Odvodnění PK a) stavebně technické řešení, charakteristiky, rozsah ***8.4*** Tunely, podzemní stavby a galerie a) základní údaje, technické vybavení, technologie výstavby, princip řízení dopravy, požární bezpečnost aj. ***8.5*** Obslužná zařízení, veřejná parkoviště, únikové zóny a protihlukové clony a) umístění, rozsah, vybavení ***8.6*** Vybavení PK a) záchytná BZ, dopravní značení a zařízení, světelná signalizace, veřejné osvětlení, ochrana proti vniku volně žijících živočichů, clony a sítě proti oslunění atd. ***8.7*** Objekty ostatní skupin objektů a) výčet, charakteristika technické řešení, postup a technologie výstavby				
9. Výsledky a závěry z podkladů, průzkumů a měření	**8**	32	800	25 600
Souhrnný přehled zjištěných skutečností s vyhodnocením jejich vlivu na řešení stavby				
10. Dotčená ochranná pásma, chráněná území, zátopová území,	**6**	16	800	12 800
kulturní památky, památkové rezervace, památkové zóny - rozsah dotčení - podmínky pro zásah - způsob ochrany nebo úprav (u chráněných ložisek včetně návrhu odpisu zásob) - vliv na stavebně-technické řešení stavby				
11. Zásah stavby do území	**4**	24	800	19 200
Vymezení a zdůvodnění změn současného stavu vyvolaných stavbou - demolice - kácení mimolesní zeleně a její případná náhrada - rozsah zemních prací a konečná úprava terénu - ozelenění nebo jiné úpravy nezastavěných ploch - zásah do ZPF a případné rekultivace - zásah do pozemků určených k plnění funkce lesa - zásah do jiných pozemků - vyvolané změny staveb dopravní a technické infrastruktury a - vodních toků				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
12. Nároky stavby na zdroje a její potřeby	**6**	16	800	12 800
Určení a zdůvodnění nároků stavby: - všechny druhy energií - telekomunikace - vodní hospodářství - možnosti napojení na dopravní a technickou infrastrukturu - druh, množství a nakládání s odpady vznikajícími užíváním stavby				
13. Vliv stavby a silničního provozu na zdraví a životní prostředí	**4**	24	800	19 200
Vyhodnocení vlivů negativních účinků stavby a jejího užívání, návrhy na opatření k jejich prevenci, eliminaci, případně minimalizaci v souladu právními předpisy. Jde zejména o: - ochranu krajiny a přírody (ÚSES, zásah do VKP apod.) - vliv stavby na zvláštně chráněná území - vliv stavby na Natura 2000 (pokud je určena rozhodnutím org. ochrany přírody) - vliv stavby na územní systém ekologické stability - vliv stavby na krajinný ráz - vliv stavby na VKP - vliv stavby na zvláště chráněné druhy rostlin a živočichů - hluk - emise z dopravy - vliv znečištěných vod na vodní toky a vodní zdroje - ochrana zdraví a bezpečnosti pracovníků při výstavbě - nakládání s odpady				
14. Obecné požadavky na bezpečnost a užitné vlastnosti	**6**	8	800	6 400
Průkaz, že stavba a její objekty jsou navrženy tak, aby splnila základní požadavky a zejména: - mechanickou odolnost a stabilitu - požární bezpečnosti - ochranu zdraví, životních podmínek a životního prostředí - ochranu proti hluku - bezpečnost při užívání - úspora energie a ochrana tepla				
15. Další požadavky	**6**	8	800	6 400
Popis návrhu řešení z hlediska dosažení: - ochrany stavby před škodlivými účinky vnějšího prostředí - užitných vlastností stavby (dostatečná kapacita objektů, životnosti, splnění obecně technických požadavků na výstavbu a výrobky, snadná údržba apod.) - zabezpečení užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace - splnění podmínek dalších zvláštních předpisů				
B. SOUHRNNÉ ŘEŠENÍ STAVBY – celkem				230 400
1. Celková (přehledná) situace v měř. 1:5000	**32**	40	800	32 000
Zachycení širších vztahů v zájmové oblasti stavby a to zejména: - osy komunikace se začátkem a koncem úpravy - objížděk, přeložek a úprav dotčených PK i dalších objektů, demolic - chráněných území - inženýrských sítí významného charakteru (ovlivňující polohu stavby)				
2. Situace stavby (koordinační) v měřítku 1:1 000 (2 000) **na podkladu katastrální mapy s vyznačením hranic pozemků a jejich parcelních čísel, vč. sousedních**	**150**	88	800	70 400
Vyznačit zejména: - území (současný stav uvedený na katastrální mapě) - inženýrské sítě (současné i budoucí, ochranná pásma - barevně rozlišit, stávající slabě, přeložky silně) - chráněné území, zátopové oblasti - komunikace se staničením a údaje oblouků, přechodnic a přímek, okraje silniční koruny příp. jízdních pásů, hranice sil.pozemku a hranice staveniště - přístupy na pozemky - objekty stavby s popisem (očíslováním) obvody území, které zahrnují trvalý a dočasný zábor pozemků vč. dočasných záborů pro překládky inž. sítí				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
- demolice - v koordinační situaci musí být barevně vyznačeny hranice mezi jednotlivými stavebními objekty, z důvodu jednoznačné identifikace při převodu majetku (týká se především komunikací, které budou vyřazovány, zařazovány či přeřazovány v rámci silniční sítě a bude tak docházet ke změnám majitele či správce) - seznam všech objektů				
3. Geodetický koordinační výkres	**32**	40	800	32 000
4. Bilance zemin a ornice	**48**	24	800	19 200
- Zpracovat seznam vlastníků na kterých bude rozprostřena skrývka kulturních vrstev půdy s uvedením plochy pozemku, mocnosti a celkového a celkového objemu. V rámci zpracování dokumentace projednat předběžné souhlasy majitelů těchto pozemků s rozprostřením zeminy - Bilance výkopů, násypů a skrývky kulturních vrstev půdy,vhodnost přímého využití na stavbě, řešení přebytku či nedostatku zemin a hornin - Zpracovat dle vyhl.č.13/1994 Sb. přílohy č.5 s uvedením popisu území, klimatických poměrů, hydrologických poměrů, pedologického průzkumu atd.				
5. Celkové vodohospodářské řešení	**64**	80	800	64 000
Slouží pro vydání stavebního povolení dle § 15 stavebního zákona 183/2006 Sb. a obsahuje řešení vodohospodářských objektů - Nutno respektovat oprávněné požadavky a podm. Správních orgánů, správce povodí a ostatních dotčených účastníků řízení - Dokumentace bude obsahovat platná hydrologická data vodních toků <u>Technická zpráva</u> - odvodnění stavby - styk se stávajícími vodotečemi a vodohospodářskými zařízeními a objekty (zmapování stávajících intenzifikačních zařízení na zemědělské dotčení těchto systému navrhnout dostatečná technická opatření pro zachování funkčnosti těchto zařízení) - dotčení současných zdrojů pitné vody a zdrojů podzemních vod - hydrotechnické a statické výpočty - ovlivnění chemismu vod vlivem realizace a následného provozu stavby - navrhované vodohospodářské objekty a jejich popis včetně způsobu provedení a použitého materiálu - Nároky odvodnění na zábory (jen je-li přes rozsah situace PK) <u>Výkresy:</u> - situace se zákresem vodotečí, vodohospodářských objektů a způsobu odvodnění, případně hydrotechnická situace - podélné profily - vzorové příčné řezy - výkresy jednotlivých vodohospodářských stavebních objektů - výústní objekty, propustky				
6. Bezbariérové užívání	**4**	16	800	12 800
- zásady řešení pro osoby s omezenou schopností pohybu - zásady řešení pro osoby se zrakovým postižením - zásady řešení pro osoby se sluchovým postižením - použití stavebních výrobků pro bezbariérová řešení				
C. STAVEBNÍ ČÁST – celkem				1 075 200
Pro každý stavební objekt se vypracuje samostatná dokumentace, která bude součástí části C dokumentace. Zařazení a označení stavebních objektů bude vycházet ze zadávacích podmínek. V závěru technické zprávy pro každý stavební objekt budou uvedeny souřadnice hlavních bodů, které určují jeho polohu. K dokumentaci stavebního objektu bude připojen výřez ze situace stavby, který příslušný objekt zobrazuje. Výkresy k jednotlivým stavebním objektům budou vypracovány dle platných norem vycházejících z platných technických pravidel a směrnic pro projektování a provádění v příslušném oboru.				
1. Objekty pozemních komunikací				400 000
1.1 <u>Technická zpráva:</u>	***64***	80	800	64 000
- identifikační údaje objektu - stručný technický popis se zdůvodněním navrženého řešení - vyhodnocení průzkumů a podkladů, včetně jejich užití v dokumentaci - vztahy pozemních komunikací k ostatním objektům stavby - návrh zpevněných ploch včetně případných výpočtů dle TP - režim povrchových a podzemních vod, zásady odvodnění, ochrana PK - návrh dopravního značení, dopr. zařízení, světelné signalizace, zařízení				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
pro dopravní telematiku aj. - zvláštní podmínky a požadavky na postup výstavby, případně údržbu - vazba na případné technologické vybavení - přehled provedených výpočtů a konstatování o statickém ověření rozhodujících dimenzí a průřezů				
1.2 Výkresy:	***550***	420	800	336 000
a) *Situace pozemních komunikací* - bude použito výřezu z koordinační situace stavby, který zobrazuje příslušný objekt ***b)*** *Podélný profil* - měřítko 1:1000/100 nebo 1:2000/200 ***c)*** *Vzorové příčné řezy* - měřítko 1:50 nebo 1:100 - zpracují se pro charakteristické případně odlišné úseky PK (zářez, výkop, násyp, různý počet jízdních pruhů, větve křižovatek) - zakreslí se umístění a druhy zpevnění příkopů, rigolů, bezpečnostního zařízení, oplocení, zdí a dalších typických detailů - bude uveden návrh skladby PK ***d)*** *Charakteristické příčné řezy* - měřítko 1:100 nebo 1:200 ***e)*** *Schematické řešení křižovatek* - u složitějších typů křižovatek jejichž zákres do situace PK by byl nepřehledný, se vykreslí na samostatných výkresech v měřítku komunikace PK nebo větším - v případě, že je potřebné ověřit sklonové poměry větví křižovatky, vypracují se zjednodušené podélné profily kritických větví ***f)*** *Výkresy obslužných zařízení* - bude zpracováno pro autobusové zastávky, parkoviště a odpočívky ***g)*** *Výkresy dopravního značení a zařízení* - rozlišen bude zejména stav provizorního dopravního značení a definitivního dopravního značení ***h)*** *Souřadnice hlavních bodů* - pouze nejsou-li tyto údaje součástí geodetického koordinačního výkresu (část B)				
2. Mostní objekty a konstrukce, zdi				256 000
2.1 Technická zpráva	***64***	40	800	32 000
a) *identifikační údaje* - stavba a objekt č., název mostu, event. č. mostu - katastrální území, obec, kraj - stavebník a jeho sídlo, uvažovaný správce mostu,nadřízený orgán - projektant, jeho sídlo, oprávnění, autorizace, HIP, IČ, podzhotovitelé - pozemní komunikace, body křížení, staničení, úhly křížení překážek, volná volná výška atd. dle vyhl. 146/2008 ***b)*** *základní údaje o mostu* - charakteristika mostu, délka mostu, přemostění a nosné konstrukce - rozpětí jednotlivých polí, šikmost mostu - volná šířka mostu, šířka průchozího prostoru, šířka mostu - výška mostu nad terénem, stavební výška - plocha nosné konstrukce mostu a zatížení mostu atd. dle vyhl. 146/2008 ***c)*** *zdůvodnění mostu a jeho umístění* - účel mostu, požadavky, návaznost na předchozí dokumentaci - charakter přemosťované překážky, územní a geotechnické podmínky ***d)*** *technické řešení mostu* - popis konstrukce, vybavení, statické a hydrotechnické posouzení, řešení požadované protikorozní ochrany, požadované podmínky a měření sedání, zátěžové zkoušky, řešení protikorozní ochrany - cizí zařízení na mostě ***e)*** *výstavba mostu* - postup a technologie, specifické požadavky na požadovanou technologii stavby - související objekty stavby, vztah k území				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
f) *přehled provedených výpočtů a konstatování rozhodujících dimenzí a průřezů* - vytyčovací údaje, prostorová úprava a geometrie mostu - statický výpočet základů, spodní stavby, nosné konstrukce - hydrotechnické výpočty ***g)*** *řešení přístupu a užívání stavby osobami s omezenou schopností poh. a orient.* **Pozn.:** V technické zprávě bude výslovně uvedeno, že na mostě nejsou uloženy žádné inženýrské sítě (všechny IS z mostních objektů je nutno vymístit)				
2.2 Výkresy	***470***	280	800	224 000
a) situace mostu 1:500 a jeho koordinace s ostatními stavebními objekty včetně jejich ochranných pásem a zvláštních omezení ***b)*** půdorys 1:100, nebo u velkých mostů nad 100 m délky 1:250 (1:500) ***c)*** podélný řez 1:100 (1:250, 1:500) ***d)*** vzorový příčný řez nosnou konstrukcí nad podpěrou a v poli 1:50 ***e)*** příčné řezy 1:100 v polích opěr a osách pilířů, popř. s pohledem na podpěry ***f)*** výkres tvaru podpěry 1:50 ***g)*** výkres tvaru opěry a křídel 1:50 ***h)*** vytyčovací schéma a schéma tecnologie výstavby ***h)*** vytyčovací schéma a schéma technologie výstavby				
3. Vodohospodářské objekty	**280**	240	800	192 000
a) *technická zpráva* - identifikační údaje, popis charakteristik, zdůvodnění technického řešení - popis napojení na dosavadní sítě nebo recipient - požadavky na postu stavebních prací (provoz, údržbu) - popis ochrany proti agresivnímu prostředí, či bludným proudům atd. ***b)*** *hydrotechnické a statické výpočty* - v rozsahu potřebném prostanovení velikosti profilů potrubí, DUN, rigolů, příkopů, pro návrh typu a únosnosti atd. ***c)*** *výkresy* - situace stavby s výškopisem a zákresem podzemních vedení (současných i plánovaných) - podélný profil - vzorový příčný řez uložení navrhovaných potrubí, rigolů či příkopů - výkresy atypických objektů				
4. Objekty osvětlení PK	**64**	64	800	51 200
a) *technická zpráva* - identifikační údaje, stručný stavebně technický popis zařízení - typ stožárů a svítidel, napojení na rozvodnou síť NN - světelně technický výpočet, doklady týkající se objektů ***b)*** *výkresy* - situace (určení polohy zařízení v souřadnicích) - vzorový příčný řez - výkres tvaru stožárů se svítidlem				
5. NEOBSAZENO		Neoceňuje se		
6. NEOBSAZENO		Neoceňuje se		
7. Ostatní objekty	**220**	220	800	176 000
zpracovat v rozsahu a obsahu dle vyhlášky č.146/2008 Sb. ***a)*** Technická zpráva: - identifikační údaje - struční stavebně technický popis včetně zdůvodnění - statické ověření rozhodujících dimenzí a průřezů - příslušné výpočty - zvláštní požadavky na způsob a postup výstavby - budoucí využití ***b)*** Výkresy: - měřítka dle charakteristiky objektu - situace jednotlivých objektů, návaznosti na ostatní objekty - podélné profily - vzorové příčné řezy - příčné řezy - detaily konstrukčního řešení (pokud jsou potřebné pro stavební řízení nebo pokud jejich zpracování pro stavební řízení požaduje majitel či správce objektu)				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
- ostatní výkresy – např. půdorysy, řezy, pohledy atd. (pokud jsou potřebné pro stavební řízení nebo pokud jejich zpracování pro stavební řízení požaduje majitel či správce objektu) *K objektům inženýrských sítí a vedení:* - Přeložky budou navrženy s ohledem na § 36 odst. 7 zákona č. 13/1997 Sb. o pozemních komunikacích v platném znění. - Součástí dokumentace těchto stavebních objektů bude popis technologie provádění přeložky (druh použitého materiálu včetně spojovacího a armatur, technologie zemních prací, provozní výluky a ostatní související náklady atd.).Toto technické řešení bude v rámci zpracování DSP odsouhlaseno majitelem či správcem stavebního objektu. Bude přihlédnuto ke "smlouvám o přípravě a realizaci překládek", které předá objednatel. *K objektům rekultivací:* - Zpracovat plán rekultivací dočasných záborů a rušených komunikací v rozsahu pro DSP a v rámci zpracování dokumentace projednat s orgánem ochrany ZPF - Plán rekultivace dočasných záborů musí obsahovat technickou a biologickou část, popis území, přírodní podmínky, propočet biologické části rekultivace, propočet technické části rekultivace bude součástí propočtu stavby. Dále dle vyhlášky č.13/1994 Sb.				
D. NEOBSAZENO		Neoceňuje se		
E. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY – celkem				89 600
Vypracuje se pro celou stavbu a obsahuje zásady uvažovaného průběhu výstavby a její organizace. V rámci zpracování DSP bude projednáno s příslušnými orgány státní správy a samosprávy a odsouhlaseno.				
1. Technická zpráva	**16**	40	800	32 000
- charakteristika a celkové uspořádání staveniště včetně jeho obvodu a odvodnění - údaje o pozemcích zařízení staveniště - návrh - zásady návrhu zařízení staveniště – návrh - návrh postupu a provádění výstavby - objekty, které je nutné uvést samostatně do provozu (předčasné užívání) - možné napojení na zdroje (voda, energie, telekomunikace) - možnosti zdrojů materiálů - plochy zemníků a skládek (návrh) - přístupy na staveniště (vjezdy a výjezdy) - požadavky na zabezpečení ochrany staveniště a jeho okolí - zvláštní podmínky pro provádění stavby, které vyžadují bezpečnostní opatření - návrh řešení dopravy během výstavby – dopravně-inženýrská opatření (přepravní a přístupové trasy, zvláštní užívání PK, uzavírky, objížďky, výluky)				
2. Výkresy	**56**	40	800	32 000
Situace organizace výstavby - měřítko 1:5000 - budou vyznačeny především návrhy a údaje uvedené v technické zprávě				
3. Harmonogram výstavby	**24**	16	800	12 800
- návrh časového postupu prací – podklad pro zpracování harmonogramu v RDS				
4. Plán kontrolních prohlídek	**12**	16	800	12 800
- bude zpracován pro potřeby stavebního řízení				
F. DOKLADOVÁ ČÁST – celkem				83 200
Záznamy z projednání dokumentace v průběhu jejího zpracování včetně	64	104	800	83 200
získaných vyjádření a stanovisek k DSP od: ***a)*** orgánů státní správy a samosprávy , dotčených obcí a organizací, ostatních známých účastníků řízení i veřejnosti ***b)*** všech majitelů a správců dotčených inženýrských sítí a komunikací včetně objednatele ***c)*** dalších zainteresovaných subjektů Doklady o předběžném souhlasu budoucích majitelů a správců jednotlivých stavebních objektů s jejich převzetím do majetku či správy po dokončení stavby. Vyjádření ve věci zařazení nově budovaných komunikací, přeřazení či vyřazení stávajících komunikací v rámci silniční sítě a s tím související změny majitele či správce dle zákona č. 13/1997 Sb.				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
Doklady o vazbě na územně plánovací dokumentaci VÚC a dotčených obcí, doklad o zařazení stavby mezi veřejně prospěšné (prokázání veřejného zájmu) - je-li stavba zařazena mezi veřejně prospěšné				
G. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE – celkem				1 859 200
G1. Účinky stavby – celkem				332 800
1. Záborový elaborát	**350**	240	800	192 000
Záborový elaborát bude zpracován dle DSP a a dle geometrických plánů jednotlivých katastrálních území **Rozsah záboru:** Při tvorbě záboru, zejména trvalého, bude přihlédnuto k situování záboru do skutečného terénu. Zábory cca do 5 m^2 budou u větších staveb vyloučeny. Pokud při dělení pozemku vznikne zbytková část pozemku nevhodného tvaru nebo část nepřístupná, uvážit její zařazení do trval.záboru po předchozí konzultaci se zadavatelem. V uvedeném případě není podmínkou vynětí zbytkové části ze ZPF, tyto části pozemků je třeba v elaborátu oddělit. Záborový elaborát bude graficky a tabulkově zpracován podle požadavků objednatele definovaných na výrobním výboru **Plochy ZS, skládek, zemníků nebudou žádným způsobem zahrnuty do záboru.** V doč. záboru bude zahrnuta pouze deponie ornice (pro zpětné ohumusování + svahy silničního tělesa. Pozemky situované pod mostem budou zařazeny celé do dočasného záboru a graficky odlišeny v mapovém podkladu (s výjimkou nově budovaných komunikací, jejich součástí a příslušenství). U silnic bude postupováno individuálně. U uvedených zbytkových pozemků budou uvedeny BPEJ, u ostatních to není třeba. Do zbytkových pozemků nebudou zařazeny pozemky související s jinými pozemky téhož vlastníka. **Textová část:** Upravit dle zpracované aktualizace a zapracovaných podmínek ÚR a připomínek majitelů pozemnků. **1) Pozemky dotčené stavbou** Seznam obsahuje číslo záboru, parc.č. dle KN, parc.č. dle PK, číslo LV, kultura, celk.výměra pozemku, údaje o vlastnictví, že jde o SJM, údaje o BPEJ. U každého čísla záboru je dále uvedeno: celková výměra trvalého, dočasného a krátkodobého záboru; u každého takového záboru budou vypsány stavební objekty dotčené záborem a u každého objektu bude uvedena příslušná výměra záboru Seznam pozemků dotčených stavbou bude zpracován dvěma způsoby dle následujícího : ***a)*** podle katastrálních území a parcelních čísel pozemků (u každého pozemku budou kromě obvyklých údajů uvedeny čísla stavebních objektů a délka záboru) ***b)*** podle vlastníků pozemků – pozemky jednoho vlastníka budou řazeny k sobě · U pozemků dotčených trvalým záborem bude uveden seznam sousedních pozemků, včetně jmen uživatelů a majitelů. · U pozemků, které jsou dotčeny záborem a jsou mimo trasu, požadujeme rovněž vypracování jejich seznamu. **2) Seznam stavebních objektů:** Seznam stavebních objektů bude zpracován dvěma způsoby dle následujícího : a) podle stavebních objektů – u každého SO budou uvedena čísla parcel dle KÚ, které budou stavebním objektem dotčeny, přičemž parcely budou dále členěny podle délky záboru (trvalý, dočasný nad 1 rok, dočasný do 1 roku) b) podle parcelních čísel pozemků – u každé parcely budou uvedena čísla všech stavebních objektů, kterými bude uvedená parcela dotčena **Výkresová část:** · barevný soutisk koordinační situace a katastrální mapy · Přehled kladu listů a map KN, situace a detaily záboru				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
· Výkresová část záborového elaborátu bude zpracována v graf. formě v měř. mapy KN (1:1000). Kilometráž po 100 m. V grafické části bude provedena identifikace PK do KN. Čísla parcel PK budou v závorce. Trvalý zábor, doč.zábor nad 1 rok, doč. zábor do 1 roku budou barevně odlišeny. Budou vyznačena čísla záborů. Jednotlivé objekty budou graf. odlišeny čarou a označeny čísly v kroužku. · Kat. území řádně a jasně vyznačena. Vyznačení sekcí map. listů z KN. Vyznačení intravilánu a extravilánu. · Záborový elaborát bude zakreslen do mapových podkladů potvrzených příslušným katastrálním úřadem				
2. Dokumentace pro vynětí ze ZPF	**32**	80	800	64 000
· Podklady k žádosti o souhlas k odnětí půdy ze ZPF vč. výpočtu odvodů ve smyslu zákona č. 334/92 Sb. a vyhl. MŽP ČR č. 13 z 29.12.1994dle přílohy č. 5 a 7 s uvedením podkladů od PF ČR (bonitace), údaje o ochranných pásmech vodních zdrojů, území CHKO apod.) . Vyhodnocení důsledků navrhovaného umístění staveb na zemědělský půdní fond dle přílohy č. 5 k vyhlášce č. 13/1994 Sb. Situace záboru pozemků odnímaných ze ZPF s rozlišením dle délky a druhu záboru (trvalý, trvalý – zbytkové plochy, dočasný nad 1 rok) a vyznačením ostatních důležitých údajů (hranice k.ú, parcely dle KN a PK, hranice a údaje o BPEJ aj.)				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
3. Dokumentace pro vynětí z LPF	**24**	80	800	64 000
Dokumentace pro odnětí pozemků z LPF byla zpracována v DÚR. V případě nutnosti v rámci DSP zpracovat aktualizaci dokumentace. · Minimalizovat dočasný zábor LPF! Podklady pro vynětí lesních pozemků z LPF ve smyslu lesního zákona a souvisejících předpisů. Seznam pozemků dotčených záborem LPF bude obsahovat parc. č. dle KN, parc. č. dle PK, číslo LV, kultura, celková výměra pozemku, údaje o vlastnictví (SJM), výměra trval. záboru, výměra dočasného záboru nad 1 rok, výměra dočasného záboru do 1 roku, čísla stavebních objektů, kterými je uvedený pozemek dotčen · Seznam pozemků dotčených záborem LPF bude rozdělen dle následujícího : a) podle katastrálních území a parcelních čísel pozemků b) podle vlastníků pozemků – pozemky jednoho vlastníka budou řazeny k sobě V případě nutnosti aktualizovat komplexní výpočet náhrad škod na lesních pozemcích V případě nutnosti aktualizovat stanovení výše poplatků za odnětí Návrh plánu rekultivace včetně předpokládaných i investičních nákladů v rozsahu pro DSP Situace				
4. Projekt odpadového hospodářství z výstavby	**8**	16	800	12 800
· Zpracovat v rozsahu pro DSP · Požaduje se především bilance odpadů, jejich třídění dle Katalogu vyhl.č. 381/2001 a zákona č.185/2001 v platném znění, návrh jejich využití či likvidace včetně seznamu skládek v regionu pro uložení odpadu				
G2. Podklady a průzkumy – celkem				1 366 400
1. Aktualizace dendrologického průzkumu	**24**	60	800	48 000
· podkladem pro zpracování je dendrologický průzkum zpracovaný v rámci DÚR zpracovat v souladu s vyhláškou MŽP 395/1992 Sb. tak,aby investor mohl požádat o povolení kácení dřevin i rostoucích mimo les pasportizace (číselné označení) jednotlivých druhů dřevin dle katastrálních území, označení dřevin určených ke smýcení uvést druh vč. českého názvu, počet, velikost, plochy keřů, obvod kmene stromu ve výšce 130cm nad zemí seznam dřevin, které je nutno po dobu výstavby chránit před poškozením seznam s číselným označením kácených dřevin s uvedením čísel parcel dotčených tímto kácením vč. uvedení vlastníků parcel a uvedení druhu záboru (trvalého či dočasného) u pozemku dotčených kácením dřevin (seznam zpracovat tak, že parcely jednoho vlastníka dotčené kácením budou řazeny k sobě) návrh kompenzace za kácení dřevin (v rámci SO "Vegetační úpravy" a "Vegetační pás" - náhradní výsadba) a zapracování požadavku obcí na náhradní výsadbu dle § 9 zákona č. 114/1992 Sb. situace zakreslena do KM s číselným vyznačením stáv. dřevin a dále s vyznačením hranic trvalého, dočasného a krátkodobého záboru.				
2. Průzkum inženýrských.sítí vč. jejich ověření správci	**24**	100	800	80 000
a) přeložky inženýrských sítí navrhnout s ohledem na minimální negativní dopady na jednotlivé složky životního prostředí b) návrhy přeložek řádně projednat s jejich majiteli a správci				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
3. Podrobný pedologický průzkum	**16**	32	800	25 600
· provést po definitivním stanovení trasy, jeden z podkladů pro podání žádosti o vynětí pozemků ze ZPF · v situaci vyznačit především provedené pedologické sondy a mocnost skrývky jednotlivých kulturních vrstev půdy i výkopové zeminy · stanovení využitelnosti skrývky kulturních vrstev pro další účely				
4. Aktualizace a prověření hlukové studie	**24**	60	800	48 000
5. Biologický průzkum, migrační studie	**64**	120	800	96 000
6. Aktualizace a prověření rozptylové studie	**64**	64	800	51 200
7. NEOBSAZENO		Neoceňuje se		
8. Zpracování hydrogeologického posudku	**64**	64	800	51 200
9. Posouzení stávajících objektů v blízkosti stavby	**8**	24	800	19 200
10. Podrobný geologický průzkum	**1 500**	1000	800	800 000
11. Posouzení možnosti ovlivnění stávajících studní	**12**	24	800	19 200
12. NEOBSAZENO		Neoceňuje se		
13. Další průzkumy dle úvahy uchazeče	**150**	160	800	128 000
G3. Geodetická dokumentace a zaměření - Celkem	**81**	80	800	64 000
Geodetická dokumentace bude zpracována v rozsahu pro DSP dle zadávacích podmínek – viz. „Požadavky na zajištění geodetických prací“ · Dokumentace bude obsahovat především: - katastrální mapa se zákresem pozemkového katastru - technická zpráva a doklady o zaměření stávajících IS jejich majiteli či správci - geodetické koordinační výkresy stavby - souřadnice hlavních vytyčovacích bodů všech stavebních objektů - souřadnice bodů určujících obvod staveniště (trvalý i dočasný zábor) - souřadnice bodů určujících obvod trvalého záboru - projekt bodů vytyčovací sítě - seznam bodů polohového a základního výškového pole, které budou dotčeny stavbou · Pro zpracování dokumentace budou použity tyto systémy: - souřadnicový systém S-JTSK - výškový systém Bpv • bude dodána samostatně v počtu - 2 ks v v listinné podobě - 3 ks digitálně na CD rom				
G4. Geometrický plán	**120**	120	800	96 000
H. ROZPOČET				96 000
Ocenění stavby po stavebních objektech a rekapitulace stavby - stanovení nákladů	81	120	800	96 000
nákladů , t.j. Rozhodující výměry - celkem · bude sloužit jako podklad pro zpracování soupisu prací do ZDS				
I. PLÁN BOZP				19 200
- bude zpracován v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb.	12	24	800	19 200
J. Neoceňuje se				0
		Neoceňuje se		
Reprografie v počtu dle VOP	**120 000**	x	x	100 000
SOUČET A – J celkem za DSP (bez DPH)				**3 767 200**

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
SPECIFIKACE VD-ZDS				

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu -* ***modré buňky*** *.*

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	počet hodin	Kč/hod	Cena v Kč
Nerealizované položky nebudou oceňovány (označeny "Neobsazeno")				
A. Souhrnné řešení stavby				92 800
0. Průvodní zpráva	8	8	800	6 400
1. Přehledná situace	16	16	800	12 800
2. Koordinační situace	24	24	800	19 200
3. Geodetické podklady (geodet.koord.výkres)	24	24	800	19 200
4. Bilance zemních prací	12	12	800	9 600
5. Zásady organizace výstavby	12	12	800	9 600
6. Celkové vodohospodářské řešení	20	20	800	16 000
B. Stavební část				721 600
Souhrnně stavební objekty řady 0xx	32	32	800	25 600
Souhrnně stavební objekty řady 1xx	280	280	800	224 000
Souhrnně stavební objekty řady 2x	320	320	800	256 000
Souhrnně stavební objekty řady 3xx a 4xx	150	150	800	120 000
Souhrnně stavební objekty řady 5xx		Neobsazeno		
Souhrnně stavební objekty řady 6xx, 7xx, 8xx a 9xx	120	120	800	96 000
D. Doklady	**48**	48	800	38 400
E. Soupis prací (včetně Výkazu výměr)	**81**	81	800	64 800
F. Kontrolní rozpočet	**12**	12	800	9 600
G. Souvisící dokumentace	**64**	64	800	51 200
H. ZTKP	**64**	64	800	51 200
Reprografie v počtu dle VOP	**75 000**	x	x	60 000
Celkem VD-ZDS bez DPH				**1 089 600**

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „II/999 Horní - Dolní, přeložka“

III. B) Položkový rozpočet - IČ k ÚR

Pozn.: Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu - modré buňky

Služba	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet	Hodinová sazba	Cena
		hodin	Kč / hod	Kč
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část A				
Studium podkladů předaných objednatelem (DÚR, EIA,…)	**4**	4	800	3 200
Kompletace podkladů z dokladové části projednání	4	4	800	3 200
Projednání s dotčenými subjekty, majetkovými správci a dotčenými orgány státní správy. Formulace a podání žádostí s cílem vydání zásadních stanovisek, vyjádření, rozhodnutí (vč. doložky právní moci), souhlasu a výjimek potřebných k vydání územního rozhodnutí, a to v souladu s platnými právními předpisy a zákony	**180**	160	800	128 000
ČÁST A – CELKEM				**134 400**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část B	**Počet hodin**	**Počet hodin**	**Hodinová sazba Kč/ hod**	**Cena Kč**
Činnosti spojené s majetkoprávním vypořádáním, tj.zajištění všech existujících výpisů z příslušných katastrů nemovitostí, projednání s vlastníky dotčených pozemků a získání vyjádření (umístění stavby, ZPF, PUPFL, kácení MLZ,….)	350	320	800	256 000
Zajištění souhlasu s převzetím nově budovaných stavebních objektů budoucími vlastníky	81	80	800	64 000
Projednání plánovaných přeložek inženýrských sítí s vlastníky resp.provozovateli, zajištění smlouvy o přeložce zařízení	64	64	800	51 200
ČÁST B CELKEM				**371 200**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část C	**Počet hodin**	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
Zajištění vydání územního rozhodnutí, kompletace a doplnění podkladů, vyjádření, stanovisek, sestavení seznamu účastníků řízení, kompletace dokladů o majetkoprávním vypořádání, sestavení žádosti o vydání územního rozhodnutí a jejího podání u příslušného stavebního úřadu včetně zajištění dalších podkladů dle požadavků příslušného stavebního úřadu v rámci územního řízení, umístění informace o ÚŘ v terénu, účast na jednání, předání pravomocného územního rozhodnutí	64	64	800	51 200
ČÁST C CELKEM				**51 200**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část D	**Počet hodin**	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
Zajištění konzultací, kontrolních dnů k IČ zhotovitele, osobní průběžné informování objednatele o průběhu IČ zhotovitele, zastupování objednatele ve správních řízeních k IČ, plynoucích z předmětu smlouvy, zajištění předání výstupů jednotlivých smluvních IČ.	48	48	800	38 400
Technická pomoc objednateli při získání pravomocného ÚR	81	80	800	64 000
ČÁST D CELKEM				**102 400**
CELKEM ČÁST A+B+C+D IČ				**659 200**

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „II/999 Horní - Dolní, přeložka“

III. B1) Položkový rozpočet - IČ k SP včetně majetkoprávního projednání

Pozn.: Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu - modré buňky

Služba	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč / hod	Cena Kč
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část A				
Studium podkladů předaných objednatelem (ÚR, DSP, EIA,…)	**4**	4	800	3 200
Kompletace podkladů z předchozího projednání stavby	4	4	800	3 200
Projednání s dotčenými subjekty, majetkovými správci a dotčenými orgány státní správy. Formulace a podání žádostí s cílem vydání zásadních stanovisek, vyjádření, rozhodnutí (vč. doložky právní moci), souhlasu a výjimek potřebných k vydání stavebních povolení, a to v souladu s platnými právními předpisy a zákony	**180**	160	800	128 000
ČÁST A – CELKEM				**134 400**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část B	**Zadavatelem předpokládaný**	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
Komplexní majetkoprávní vypořádání, zahrnující zejména:				
obstarání všech existujících výpisů z příslušných katastrů nemovitostí	64	64	800	51 200
zajištění znaleckých posudků o ceně pozemků, porostů a budov v TZ	160	160	800	128 000
zajištění znaleckých posudků o náhradě pro zřízení věcného břemene	160	160	800	128 000
zajištění znaleckých posudků o ceně porostů (MLZ, lesní porosty) v dočasných záborech a pod věcným břemenem	81	80	800	64 000
dohledávání neznámých, neurčených a nedosažitelných vlastníků	32	32	800	25 600
Sestavení návrhu všech typů smluv, které jsou potřebné uzavřít v rámci stavby, jejich projednání s objednatelem (investorem), a po odsouhlasení objednatelem následné projednání s dotčenými vlastníky a uživateli. Kompletace uzavřených smluv. Obstarání potřebných nabývacích listin.	400	400	800	320 000
Je-li stavba veřejně prospěšnou stavbou zajištění podkladů pro vypracování žádosti na zahájení vyvlastňovacích řízení odnětím a omezením vlastnického práva		Neoceňuje se		
sestavení návrhu a podání žádostí na zahájení vyvlastňovacích řízení odnětím či omezením vlastnického práva a technická pomoc objednateli při vyvlatňovacím řízení		Neoceňuje se		
technická pomoc při zajištění pravomocného rozhodnutí o vyvlastnění		Neoceňuje se		
ČÁST B CELKEM				**716 800**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část C	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
Zajištění vydání stavebního povolení, kompletace a doplnění podkladů, vyjádření, stanovisek, sestavení seznamu účastníků řízení, sestavení žádostí o vydání stavebního povolení a jeho podání u příslušného stavebního úřadu včetně zajištění dalších podkladů dle požadavků příslušného stavebního úřadu v rámci stavebního řízení, účast na jednáních, předání pravomocného stavebního povolení	64	64	800	51 200
ČÁST C CELKEM				**51 200**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část D	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
Zajištění konzultací, kontrolních dnů k IČ zhotovitele, osobní průběžné informování objednatele o průběhu IČ zhotovitele, zastupování objednatele ve správních řízeních k IČ, plynoucích z předmětu smlouvy, zajištění předání výstupů jednotlivých smluvních IČ.	32	32	800	25 600
Technická pomoc objednateli při získání pravomocného SP	81	80	800	64 000
ČÁST D CELKEM				**89 600**
CELKEM ČÁST A+B+C+D IČ				**992 000**

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „II/999 Horní - Dolní, přeložka“

IV. C) Položkový rozpočet - technická pomoc objednateli

Pozn.: Uchazeč v rámci této části vyplní hodinovou sazbu-modré buňky.

	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Cena/hod*)	Cena celkem
Technická pomoc objednateli (TP) - Výkon AD	**150**	**1000**	**150 000**
Cena TP celkem bez DPH			

*) Sazba zarhnuje veškeré související náklady s technickou pomocí, tj. cestovné, náklady na PHM, stravné apod.

Soupis prací – společnost „SG-RS KSÚS“

Rámcová smlouva na projektové práce pro KSUS staveb pozemních komunikací ve vlastnictví Středočeského kraje, včetně výkonu inženýrské činnosti a autorského dozoru

I.A Souhrnná tabulka - Soupis prací vztahující se k předpokládanému celkovému objemu služeb

Při stanovení paušální částky pro jednotlivé činnosti v daném časovém pásmu, které odpovídá určitému procentu ze stavebních nákladů, je uchazeč povinen zohlednit tyto skutečnosti:

1) jednotlivé projektové stupně včetně souvisejícího výkonu inženýrské činnosti budou zpracovány dle platných právních předpisů a dle požadavků zadavatele, přičemž je povinen dodržovat podmínky k řádnému a kvalitnímu plnění dílčích prováděcích smluv, vyhlášky a zákonná ustanovení, zejména:

- Směrnici pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, schválenou Ministerstvem dopravy – Odborem infrastruktury č.j. 101/07-910-IPK/1, ze dne 29.1.2007, s účinností od 1.2.2007, ve znění Dodatku č. 1 k této Směrnici, schváleného Ministerstvem dopravy – Odborem silniční infrastruktury pod č.j. 998/09-910-IKP/1, ze dne 17.12.2009, s účinností od 1. ledna 2010, v platném znění;
- Technické a kvalitativní podmínky pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválené MDS ČR-OPK dne 30.6.1998 pod č.j. 23298/98 - 120 s účinností od 1.8.1998 v platném znění;
- Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění a ve znění souvisejících předpisů a vyhlášek a směrnic ŘSD ČR; - Ostatní související právní předpisy, normy, technické předpisy a zákony v platném znění.

2) veškeré softwarové, hardwarové vybavení a případné související vybavení a náklady (např. cestovné, apod.) jsou zahrnuty v ceně (tj. v procentu ze stavebních nákladů)

3) součástí prací je rovněž geodetické zaměření stavby a všechny související průzkumné práce včetně předběžného a podrobného geotechnického průzkumu

4) součástí prací je kompletní majetkoprávní projednání pro Objednatele

Žlutě - DOPLNÍ UCHAZEČ

Pozn.: V případě, že předpokládaný počet akcí v daném pásmu stavebních nákladů je nulový nebo kolonka je bílá, uchazeč nevyplňuje (zadavatel nepředpokládá realizaci takových staveb formou rámcové smlouvy).

Kategorie staveb	Specifikace typu rekonstrukce nebo novostavby pozemní komunikace	Druh prací	Rozmezí předpokládaných stavebních nákladů v mil. Kč bez DPH	(0 - 50,0)		(50,0 - 100,0)		(100,0 - 150,0)		více jak 150,0		Celková cena za projektové práce a IČ v Kč (bez DPH)
			Průměrné stavební náklady pro definované rozmezí v Kč bez DPH	25 000 000		75 000 000		125 000 000		200 000 000		
				PROCENTNÍ POMĚR ZE STAVEBNÍCH NÁKLADŮ		PROCENTNÍ POMĚR ZE STAVEBNÍCH NÁKLADŮ		PROCENTNÍ POMĚR ZE STAVEBNÍCH NÁKLADŮ		PROCENTNÍ POMĚR ZE STAVEBNÍCH NÁKLADŮ		
III.	**Dálnice, rychlostní komunikace, komunikace I.tř., komunikační sítě v městské zástavbě se složitým dopravním řešením včetně přídavných pruhů a ploch, průtahy silničních komunikací obcemi vč. Přídavných pruhů a ploch se složitým řešením, protihlukové stěny**	Posuzování vlivu na ŽP dle zákona č. 100/2001Sb. - Dokumentace EIA		1,84%	460 000	0,62%	465 000	0,36%	450 000	0,23%	460 000	
		Technická studie vč. Investičního záměru a ekonomického vyhodnocení		1,12%	280 000	0,36%	270 000	0,22%	275 000	0,14%	280 000	
		Dokumentace k územnímu rozhodnutí (včetně průzkumů a zaměření)		2,39%	597 500	1,34%	1 005 000	1,22%	1 525 000	1,03%	2 060 000	
		Výkon inženýrské činnosti k ÚR		1,29%	322 500	0,46%	345 000	0,39%	487 500	0,31%	620 000	
		Dokumentace ke stavebnímu povolení (včetně průzkumů a zaměření)		3,64%	910 000	2,02%	1 515 000	1,69%	2 112 500	1,79%	3 580 000	
		Výkon inženýrské činnosti k SP včetně majekoprávního projednání		1,90%	475 000	0,81%	607 500	0,59%	737 500	0,44%	880 000	
		PDPS dle vyhlášky 69/2016 a/nebo ZDS a/nebo VD-ZDS		0,96%	240 000	0,67%	502 500	0,58%	725 000	0,48%	960 000	
		Technická pomoc objednateli vč. výkonu autorského dozoru		x	127 500	x	127 500	x	127 500	x	127 500	
		Celková cena za projektové práce a IČ v daném pásmu stavebních nákladů v Kč (bez DPH)			3 284 900		4 837 500		6 440 000		8 967 500	
		Předpokládaný počet akcí v daném pásmu stavebních nákladů (ks)			**13**		**2**		**1**		**1**	
		Cena celkem za projektové práce a IČ v daném pásmu stavebních nákladů v Kč (bez DPH)			42 703 700		9 675 000		6 440 000		8 967 500	67 786 200

Předpokládaná hodnota VZ	75 000 000

V Praze dne 2. října 2018

Ing. David Krása
předseda představenstva

Ing. Vladimír Michalička
člen představenstva

METROPROJEKT Praha a.s.

Zadání typového příkladu č. 1

Technická specifikace

Název akce: **„III/9999 Horní - Dolní, přeložka“**

Staničení : km 0,000 – cca ***1,500.***

Předpokládané stavební náklady: 25 000 000 Kč bez DPH

1. Identifikační údaje stavby:

Jedná se o zajištění přeložky části silnice III. třídy č. 9999 od jejího vyústění ze silnice I/99 až po křížení. Provedením přeložky je odstranění bodové závady průjezdu obcí do nedalekého cukrovaru a zajištění únosnosti a normové šířky nové komunikace, která je využívána těžkou dopravou do cukrovaru. Součástí stavby je vybudování mostního objektu přes bezejmenný potok.

Předpokládaná délka mostního objektu = 35 m

Projektová dokumentace bude zpracována v rozsahu:

a) Technická studie

Bude zpracována v rozsahu uvedeném ve Směrnici pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválené Ministerstvem dopravy České republiky – odborem infrastruktury pod č.j. 101/07-910-IPK/1 dne 29. 1. 2007, s účinností od 1. 2. 2007, v platném znění a ve znění Dodatku č. 1 k této Směrnici, schváleném Ministerstvem dopravy – Odborem silniční infrastruktury pod č.j. 998/09-910-IKR/1 dne 17.12.2009, s účinností od 1. ledna 2010, v platném znění jako podklad pro dokumentaci.

b) dokumentace EIA

Zhotovitel zpracuje Oznámení záměru podle §6 zákona č. 100/2001 Sb.

Vzhledem k možnosti požadavku dotčených orgánů na zpracování "Dokumentace EIA" bude oznámení připravováno v rozsahu podle Přílohy č. 4 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí

c) Záměr projektu a ekonomické hodnocení

V návaznosti na přislíbené spolufinancování ze SFDI zhotovitel vyhotoví záměr projektu a ekonomické hodnocení dle požadavků Státního fondu dopravní infrastrutkury, tj. v rozsahu:

I) Směrnici Ministerstva dopravy ČR č. V-2/2012 ve znění Změny č. 2 s účinností od 8.7.2014 upravující postupy Ministerstva dopravy, investorských organizací a Státního fondu dopravní infrastruktury v průběhu přípravy a realizace investičních a neinvestičních akcí dopravní infrastruktury, financovaných bez účasti státního rozpočtu ve znění dalších platných dodatků

II) Prováděcími pokyny pro hodnocení ekonomické efektivnosti projektů silničních a dálničních staveb vydanými Ministerstvem dopravy ČR v platném znění (viz Věstník dopravy č. 26 z 12. 12. 2012 s účinností od 12. 12. 2012 s novelou Přílohy A a C ve Věstníku dopravy č. 5 z 15. 5. 2014)

d) Průzkumy a zaměření

Zhotovení potřebných průzkumů (diagnostický průzkum vozovky v místech napojení na starou silnici, geotechnický průzkum dle TP 76, apod.) pro řádné zhotovení DÚR, DSP a PDPS.

Zpracování mapového podkladu na základě zaměření a obstarání podkladu u majitelů a správců inženýrských sítí a výškopisu lokality nezbytné pro zpracování projektové dokumentace včetně zaměření viditelných znaků podzemních inženýrských sítí, solitérních stromů od průměru 10 cm, zakres sítí do mapového podkladu. Podzemní inženýrské sítě budou zobrazeny podle dodaných podkladů od jejich správců. Pokud budou získána digitální data, budou tyto sítě zakresleny jako ověřené. Ostatní budou zakresleny podle převzatých podkladů neověřenou značkou.

e) Dokumentace k územnímu rozhodnutí zpracované dle přílohy č.1 k vyhlášce č. 499/2006, o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**vyhláška o dokumentaci staveb**“), ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**stavební zákon**“), v souladu s obecně závaznými právními a technickými předpisy, v souladu se souvisejícími směrnicemi a dle podmínek a požadavků Objednatele. DÚR bude zpracována tak, aby byl

f) Dokumentace pro stavební povolení zpracované dle přílohy č. 8 k vyhlášce č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**vyhláška o projektové dokumentaci dopravních staveb**“) ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**stavební zákon**“),

g) Projektová dokumentace pro provedení stavby zpracována tak, aby odpovídala požadavkům na dokumentaci pro zadávací řízení, ve kterém bude vybrán zhotovitel stavby, tj. musí splňovat požadavky stanovené zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách (dále jen „**zákon o VZ**“) a vyhláškou č. 230/2012 Sb., kterou se stanoví podrobnosti vymezení předmětu veřejné zakázky na stavební práce a rozsah soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**vyhláška o předmětu stavebních prací**“). Dokumentace musí dále splňovat požadavky dle přílohy č. 9 vyhlášky o

h) Výkon IČ k ÚR

Předmětem je projednání dokumentace k územnímu rozhodnutí s příslušnými veřejnoprávními orgány, organizacemi, vlastníky pozemků a sousedních nemovitostí, případně dalšími dotčenými subjekty, získání dokladů a stanovisek za účelem vydání územního rozhodnutí, vypracování a podání žádosti o vydání územního rozhodnutí a po podání žádosti o vydání pravomocného územního rozhodnutí poskytnutí technické pomoci při řešení případných problémů vzniklých v rámci veřejnoprávního projednání dotčené stavby na místně příslušném stavebním úřadu. Zhotovitel je

ch) Výkon IČ k SP

Předmětem je projednání projektové dokumentace ke stavebnímu řízení s příslušnými veřejnoprávními orgány, organizacemi, vlastníky pozemků a sousedních nemovitostí (oprávněný z věcného břemene), případně dalšími dotčenými subjekty a získání dokladů a stanovisek za účelem vydání stavebního povolení, vypracování a podání žádosti o povolení stavby (případně dalších povolení podmiňujících realizaci stavby, např. vodoprávní souhlas, povolení k odstranění stavby atd.), a účast při stavebním řízení. Do rámce výkonu specifikované IČ je zahrnuto též zabezpečení majetkoprávní agendy spojené s přípravou stavby včetně zabezpečení příslušných smluv (např. vstup

i) Technická pomoc objednatli - Výkon autorského dozoru stavby

Součástí předmětu plnění je výkon AD, který bude probíhat od zahájení stavby až do vydání kolaudačního souhlasu a který bude vykonáván na výzvu Objednatele. Rozsah činností AD je dán přílohou č. 5 technických kvalitativních podmínek č. 1 (viz http://www.pjpk.cz/TKP_01.htm).

h) Mostní list a I. hlavní mostní prohlídka nového mostu

Před vydáním kolaudačního souhlasu zpracuje Poskytovatel mostní list a první hlavní mostní prohlídku, kterou zapracuje dle pokynů Objednatele do systému Bridge Managament Systém (BMS).

Začátek úseku je na křižovatce se silnicí I/99 v km 0,000 a konec úseku je na křižovatce s účelovou komunikací v km cca 1,500 v obci Horní – Dolní

Projektová dokumentace bude obsahovat platná vyjádření dotčených orgánů státní správy. V průběhu projekční přípravy zhotovitel PD oznámí záměr realizace stavby Archeologickému ústavu Akademie věd ČR. V případě kladného stanoviska Archeologického ústavu věd ČR ve věci nutnosti provedení archeologického výzkumu začlení zhotovitel PD do položkového rozpočtu oceněnou položku na základě kvalifikovaného odhadu pro náklady spjaté s archeologickým výzkumem a pro náklady spjaté se sanací území po provedení archeologického výzkumu a dále zpracuje návrh smlouvy na provedení

Bude řádně dokončena majetkoprávní příprava této akce, tj. budou smluvně oboustranně upraveny vztahy k pozemkům zabraným dočasně či trvale stavbou – uzavření Smluv o Smlouvách budoucích kupních či darovacích, Smlouvy nájemní či o výpůjčce. Budou oboustranně podepsány Smlouvy o smlouvách budoucích na provedení přeložek inženýrských sítí a Smlouvy o smlouvách budoucích na

Popis stávajícího stavu a zdůvodnění nezbytnosti realizace stavby:

Současné šířkové uspořádání a únosnost silnice neodpovídá značnému zatížení kamionovou dopravou. Dochází k dopravním kongescím a zatížení životního prostředí dotčené obce hlukem, prachem. Současný průtah obcí je nevhodný pro průjezd těžké nákladní kamionové dopravy. Dochází k deformacím okrajů vozovky, plošným rozpadům živičných vrstev z důvodu nedostatečné tloušťky a složení konstrukčních vrstev. Stávající systém odvodnění je vzhledem k rovinatosti území rovněž

3. Požadavky na stavebně-technické řešení a způsob ocenění stavby:

Na základě výsledku geotechnického průzkumu bude provedeno založení nosného objektu, vozovka bude ze živičného povrchu.

Je požadována min. kategorie S 7,5, předpokládá se zatížení těžkou dopravou.

Ocenění stavby bude dle ÚRS nebo ASPE.

4. Specifikace rozhodujících stavebních objektů:

S ohledem na rozsah stavby a její charakter stanoví rozdělení na jednotlivé stavební objekty zpracovatel PD na základě provedených průzkumů a projednání s dotčenými orgány.

5. Územně-technické podmínky:

Stavba se bude realizovat na pozemcích ve vlastnictví Středočeského kraje, v nezbytně nutných případech na pozemcích jiných vlastníků.

6. Požadavky na zabezpečení budoucího provozu a údržby:

Rekonstruovaná komunikace bude ve správě a údržbě KSÚS SK a ve vlastnictví Středočeského kraje, případné vyvolané přeložky inženýrských sítí ve správě a vlastnictví dosavadních správců nebo vlastníků.

Termín realizace:

Investiční příprava se předpokládá v roce 2017-2018, zahájení realizace stavby v roce 2019.

TYPOVÝ PŘÍKLAD I.

Název akce: „III/9999 Horní - Dolní, přeložka“

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

I. Celková součtová tabulka nabídkové ceny pro typový příklad

	Kč bez DPH	DPH	Kč vč. DPH		
Dokumentace k územnímu rozhodnutí	597 000	125 370	722 370		
Inženýrská činnost k územnímu rozhodnutí	322 000	67 620	389 620		
Dokumentace ke stavebnímu povolení	909 900	191 079	1 100 979		
Inženýrská činnost ke stavebnímu povolení	476 000	99 960	575 960		
VD-ZDS	239 400	50 274	289 674		
EIA	461 300	96 873	558 173		***Kontrola rozdílu dle ZD***
TES a ekonomické hodnocení	279 300	58 653	337 953		-100
Cena celkem bez DPH a bez technické pomoci objednateli – srovnání s kontrolním výpočtem UNIKA	**3 284 900**	**x**	**x**	**Hodinová sazba TP**	
Technická pomoc objednateli	127 500	26 775	154 275	850	
Cena celkem bez DPH vč. Technické pomoci objednateli	**3 412 400**	**x**	**x**		
DPH (21%)	**x**	**716 604**	**x**		
Cena celkem vč. DPH	**x**	**x**	**4 129 004**		

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „III/9999 Horní - Dolní, přeložka“

II. Tabulka kontroly výpočtu nabídkové ceny dle Sazebníku pro navrhování nabídkových cen projektových prací a inženýrských činností, vydavatel UNIKA, Kolín, 2016, cenová úroveň 2016, I. čtvrtletí 2017

Žlutě - doplní uchazeč

UNIKA Tabulka 13, odvětví - Stavby inženýrské a vodohospodářské (vodní), PÁSMO III. dle kapitoly 3.5.13 Kategorie funkčních částí stavby Inženýrských a vodních (vodohospodářských)	**Předpokládaná hodnota stavebních nákladů v Kč**	**Uchazečem zvolená hodnota "C" v Kč v intevalu dle Tabulky 13 , pásma III.**
	25 000 000	*1 900 000*

	DÚR bez zaměření, průzkumů a ostatních prací - 19% z "C"	*IČ k ÚR vč. Majetkoprávního projednání - 6% z "C" v Kč*	*Průzkumy a zaměření, ostatní práce v Kč (DÚR)*	*DSP bez zaměření, průzkumů a ostatních prací - 25% z "C"*	*Průzkumy a zaměření, ostatní práce v Kč (DSP)*	*IČ k SP vč. Majetkoprávního projednání - 4% z "C" v Kč*	*Tendrová dokumentace - 14% z "C" v Kč*	*Nabízená cena služeb v Kč*
Sleva (uveď kladnou hodnotu) /přirážka (uveď zápornou hodnotu)z UNIKY v %	361 000	114 000	272 200	475 000	482 400	76 000	266 000	1 299 400
10,00%	36 100	x	x	47 500	x	x	26 600	110 200
Výsledná cena po započtení slevy nebo přirážky v Kč bez DPH	324 900	322 000	272 200	427 500	482 400	476 000	239 400	2 544 400

	Část DUR	**Část DSP**	
Zaměření v Kč	42 000	22 400	*)
Související průzkumy v Kč vztahující se ke konkrétnímu projektovému stupni	198 800	420 000	*)
Ostatní práce v Kč	31 400	40 000	*)
Majetkoprávní projednání - přirážka k předpokládané ceně UNIKA v Kč	208 000	400 000	**)

) Pozn. Požadované hodnoty se načítají z listu III.A1 popř. III.A2 (v Kč bez DPH)

****) Pozn. Uchazeč doplní přirážku k ceně UNIKA za majetkoprávní projednání v Kč bez DPH dle vlastního uvážení***

Výsledná cena po započtení slevy nebo přirážky a započtení výsledné ceny VD-ZDS v Kč bez DPH a TES/EIA	**3 285 000**

Kontrolní část pro Zadavatele - uchazeč neoceňuje

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (TES, ekonomické vyhodnocení)	310 000	
Nabídková cena uchazeče v Kč (TES, ekonomické vyhodnocení)	279 300	
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	90,10%	
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (EIA)	400 000	
Nabídková cena uchazeče v Kč (EIA)	461 300	
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	115,33%	
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (DUR)	660 000	
Nabídková cena uchazeče v Kč (DUR)	597 100	
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	90,47%	
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (IČ k ÚR) a	362 000	
Nabídková cena uchazeče v Kč (IČ k ÚR)	322 000	
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	88,95%	
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (DSP)	1 000 000	
Nabídková cena uchazeče v Kč (DSP)	909 900	
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	90,99%	
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (IČ k SP)	570 000	
Nabídková cena uchazeče v Kč (DSP a IČ k SP)	476 000	
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	83,51%	
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (VD-ZDS)	250 000	
Nabídková cena uchazeče v Kč (VD-ZDS)	239 400	
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	95,76%	
		paušální hod. sazba
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (TP)	135 000	900
Nabídková cena uchazeče v Kč (TP)	127 500	850
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	94,44%	
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč celkem	3 687 000	
Nabídková cena uchazeče v Kč celkem	3 412 500	
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	92,55%	

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „III/9999 Horní - Dolní, přeložka“

III. A1) Položkový rozpočet - projektové práce (TES, IZ, EIA, DÚR)

Oceněný rozpis služeb bude zpracován dle „Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“ (dále pouze Směrnice), schválené MD-OI čj.101/07-910-IPK/1 ze dne 29.1.2007 s účinností 1.2.2007 v platném znění v rozsahu přiměřeném charakteru stavby s upřesněním podle těchto zadávacích podmínek.

SPECIFIKACE - TES včetně IZ a ekonomického vyhodnocení

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu -* ***modré buňky****.*

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
A. Průvodní zpráva	**4**	4	700	2 800
B. Výkresy				67 200
B 1 Přehledná situace	**12**	12	700	8 400
B 2 Situace zájmového území	**8**	8	700	5 600
B 3.1. Zákres trasy do ÚP podkladů	**8**	8	700	5 600
B 3.2. Výkres budoucí kategorizace pozemních komunikací	**4**	4	700	2 800
B 4 Podélný profil	**24**	24	700	16 800
B 5 Vzorové a charakteristické příčné řezy	**32**	40	700	28 000
C. Podklady a průzkumy				133 700
C 1 Dopravně - inženýrské údaje (dopravní model)	**120**	120	700	84 000
C 2 Životní prostředí - požadavky EIA	**4**	4	700	2 800
C3 Vazba na územně-plánovací podklady (VÚC, ÚP měst a obcí dotčených stavbou)	**12**	12	700	8 400
C 4 Odhad nákladů stavby	**4**	4	700	2 800
C 5.1 Záborový elaborát - odhad nákladů na výkupy, počet LV, apod.	**32**	32	700	22 400
C 6 Orientační IG průzkum - rešerže	**16**	16	700	11 200
C 7 Předběžný harmonogram přípravy a realizace stavby	**3**	3	700	2 100
D. Doklady - projednání s objednatelem a zástupci Ministerstva dopravy, případně další dotčené orgány a organizace vyžádané objednatelem	**24**	24	700	16 800
E. Investiční záměr a ekonomického vyhodnocení				58 800
Analýzy stavebních nákladů	**4**	8	700	5 600
Analýza studie ekonomické efektivnosti	**32**	32	700	22 400
Textová část aktualizace	**16**	16	700	11 200
Vyplnění Formuláře vzorů 80, 81, 82, 83	**16**	16	700	11 200
Výkresová část	**12**	12	700	8 400
Cena A-E celkem bez DPH				**279 300**

SPECIFIKACE - EIA

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu -* ***modré buňky****.*

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI	**1**	1	700	700
B. ÚDAJE O ZÁMĚRU				7 000
Základní údaje	**2**	2	700	1 400
Údaje o vstupech	**4**	4	700	2 800
Údaje o výstupech	**4**	4	700	2 800
C. ÚDAJE O ŽIVOTNÍM PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ				16 800
Výčet nejzávažnějších enviromentálních charakteristik dotčeného území	**5**	8	700	5 600
Charakteristika současného stavu životního prostředí v dotčeném území	**4**	8	700	5 600
Celkové zhodnocení kvality životního prostředí v dotčeném území z hlediska jeho únosného zatížení	**4**	8	700	5 600
D. KOMPLEXNÍ CHARAKTERISTIKA A HODNOCENÍ VLIVŮ ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ				154 000
Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí a hodnocení jejich velikosti a významnosti	**150**	180	700	126 000
Komplexní charakteristika vlivů záměru na životní prostředí z hlediska jejich velikosti a významnosti a možnosti přeshraničních vlivů	**12**	16	700	11 200
Charakteristika environmentálních rizik při možných haváriích a nestandardních stavech	**8**	8	700	5 600
Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí	**8**	8	700	5 600
Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí	**6**	8	700	5 600
E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU	**6**	16	700	11 200
F. ZÁVĚR	**12**	8	700	5 600
G. VŠEOBECNÉ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU	**8**	16	700	11 200

H. PŘÍLOHY - STUDIE EIA				254 800
Vlivy na zdraví	**24**	24	700	16 800
Rozptylová studie	**32**	60	700	42 000
Hluková studie	**32**	60	700	42 000
Biologické hodnocení	**120**	120	700	84 000
Dendrologický průzkum	**12**	24	700	16 800
Měření hluku	**32**	60	700	42 000
Archeologický průzkum - rešerše	**12**	16	700	11 200
Cena A-H celkem bez DPH				**461 300**

SPECIFIKACE DÚR

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu -* ***modré buňky*** *.*

Popis prací	**Zadavatelem předpokládaný počet hodin**	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
Nerealizované položky nebudou oceňovány (označeny "Neobsazeno")				
A. ÚVODNÍ ÚDAJE				4 200
1. Identifikační údaje	**2**	2	700	1 400
2. Základní údaje o stavbě	**4**	4	700	2 800
B. PRŮVODNÍ ZPRÁVA				9 800
1. Charakteristika území a stavebního pozemku	**4**	4	700	2 800
2. Základní charakteristika stavby a jejího užívání	**6**	6	700	4 200
3. Orientační údaje stavby	**4**	4	700	2 800
C. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA				26 600
1. Popis stavby (staveniště, stručný technický popis vč. hydrotechnického posouzení atd dle "směrnice")	**6**	6	700	4 200
2. Stanovení podmínek pro přípravu výstavby (průzkumy, podmínky přípravy stavby atd podle "směrnice")	**4**	4	700	2 800
3. Základní údaje o provozu	**3**	3	700	2 100
4. Zásady zajištění požární ochrany stavby	**3**	3	700	2 100
5. Zajištění bezpečnosti provozu stavby při jejím užívání	**4**	4	700	2 800
6. Návrh řešení pro užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace	**4**	4	700	2 800
7. Popis vlivu stavby na životní prostředí a ochranu zvláštních zájmů	**6**	6	700	4 200
8. Návrh řešení ochrany stavby před negativními účitnky vnějšího prostředí	**6**	5	700	3 500
9. Civilní ochrana	**3**	3	700	2 100
D. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE				273 000
1. Přehledná situace v měřítku 1:5000	**8**	8	700	5 600
2. Celková situace v měřítku 1:1000 (s vyznačením osy, základních návrhových prvků, důležitých objektů atd dle "směrnice")	**16**	20	700	14 000
3. Koordinační situace vč. řešení křižovatek na katastrální mapě atd dle "směrnice" v měřítku 1:500	**32**	48	700	33 600
4. Podélné profily komunikací v měřítku 1:1000/100	**24**	32	700	22 400
5. Vzorové příčné řezy komunikací v měř. 1:100 (50)	**64**	72	700	50 400
6. Charakteristické příčné řezy komunikací v měř. : 1:200	**24**	24	700	16 800
7. Mostní objekty a zdi	**81**	90	700	63 000
8. Tunelové objekty vč. technologického vybavení		Neobsazeno		
9. Vodohospodářské objekty (odvodnění, přeložky stávajícíh zařízení, DUN a další dle "směrnice")	**32**	32	700	22 400
10. Osblužná zařízení (zastávky MHD, parkoviště, SOS systém)		Neobsazeno		
11. Cizí zařízení na PK (přeložky IS - elektro, produktovody a ostatní)	**48**	48	700	33 600
12. Rekultivace a terénní úpravy	**12**	12	700	8 400
13. Staveniště a organizace výstavby	**4**	4	700	2 800
E. Doklady	**16**	16	700	11 200
F. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE, PODKLADY, PRŮZKUMY				240 800
1. Průzkumy zajišťované v rámci DUR (předběžný geologický průzkum)	**120**	120	700	84 000
2. Záborový elaborát	**64**	64	700	44 800
3. Hluková studie	**24**	24	700	16 800
4. Exhalační studie	**24**	24	700	16 800
5. Bilance zemin a ornice v rámci DUR, podklady pro odnětí ZPF, LPF	**8**	8	700	5 600
6. Dokumentace pro projednání s příslušnými útvary dráhy (je-li)		Neobsazeno		
7. Odhad stavebních nákladů DUR	**8**	8	700	5 600
8. Projekt odpadového hospodářsví	**4**	4	700	2 800
9. Zaměření stavby	**60**	60	700	42 000
10. Dendrologický průzkum	**32**	32	700	22 400
11. NEOBSAZENO		Neobsazeno		
12. NEOBSAZENO		Neobsazeno		
G. Reprografie v počtu dle VOP	**35 000**	x	x	31 400
SOUČET A – G celkem za DÚR (bez DPH)				**597 000**

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „III/9999 Horní - Dolní, přeložka“

III. A2) Položkový rozpočet - projektové práce (DSP a VD-ZDS)

Oceněný rozpis služeb bude zpracován dle „Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“ (dále pouze Směrnice), schválené MD-OI čj.101/07-910-IPK/1 ze dne 29.1.2007 s účinností 1.2.2007 v platném znění v rozsahu přiměřeném charakteru stavby s upřesněním podle těchto zadávacích podmínek.

SPECIFIKACE DSP

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu - **modré buňky**.*

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
Nerealizované položky nebudou oceňovány (označeny "Neobsazeno")				
A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA – celkem				49 000
1. Identifikační údaje	**2**	4	700	2 800
a) Označení stavby ***b)*** Stavebník nebo objednatel stavby ***c)*** Projektant				
2. Základní údaje o stavbě	**4**	4	700	2 800
a) Stručný popis návrhu stavby, její funkce, význam a umístění ***b)*** Předpokládaný průběh výstavby - zahájení stavby - etapizace a uvádění do provozu - dokončení stavby ***c)*** Vazby na regulační plán, územní plán, územně plánovací informace a na územní rozhodnutí (příp. územní souhlas) ***d)*** Stručná charakteristika území a jeho dosavadní využití ***e)*** Vliv technického řešení stavby a jejího provozu na krajinu, zdraví a životní prostředí - na obyvatelstvo (hluk atd) - na ekosystemy, jejich složky a funkce (ovzduší a klima, podzemní a povrchové vody - toky a zdroje, půda a geologické podmínky, fauna a flora) - na antropogenní systémy (budovy a ostatní kulturní hodnoty) - na strukturu a funkční využití území (doprava, navazující a související stavby, ostatní). ***f)*** Celkový dopad stavby do zájmového území a navrhovaná opatření - vztahy k ostatním plánovaným stavbám v zájmovém území - vztahy na dosavadní využití území - změny dosavadních staveb dotčených projektovanou stavbou - ostatní údaje				
3. Přehled výchozích podkladů a průzkumů	**4**	4	700	2 800
a) dokumentace záměru k žádosti o vydání rozhodnutí o umístění stavby nebo k oznámení záměru pro získání územního souhlasu nebo rozhodnutí o změně stavby ***b)*** regulační plán, územní plán, územně plánovací informace ***c)*** mapové podklady, zaměření území a další geodetické podklady ***d)*** dopravní průzkum ***e)*** geotechnický a hydrogeologický průzkum, korozní průzkum ***f)*** diagnostický průzkum konstrukcí ***g)*** hydrometeorologické a hydrologické údaje, plavební podmínky, inundace, kvalita vody ***h)*** klimatologické údaje				
4. Členění stavby	**2**	4	700	2 800
a) Způsob číslování a značení ***b)*** Určení jednotlivých částí stavby				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
c) Členění stavby na části stavby, na stavební objekty a provozní soubory				
5. Podmínky realizace stavby	**4**	4	700	2 800
a) Věcné a časové vazby souvisejících staveb jiných stavebníků ***b)*** Uvažovaný průběh výstavby a zajištění její plynulosti a koordinovanosti ***c)*** Zajištění přístupu na stavbu ***d)*** Dopravní omezení				
6. Přehled budoucích správců a vlastníků	**2**	4	700	2 800
a) Seznam budoucích správců a vlastníků, kteří převezmou jednotlivé *stavební objekty po jejich dokončení do majetku či správy. (Seznam budoucích správců a vlastníků bude zpracován dvěma dle následujícího): dle následujícího):* a.1) podle čísel stavebních objektů a.2) podle budoucích majitelů a správců ***b)*** Způsob užívání jednotlivých částí stavby				
7. Předávání částí stavby do užívání	**3**	4	700	2 800
a) Návrh postupného předávání částí stavby do užívání (úseky, objekty) ***b)*** Zdůvodnění užívání části stavby před dokončením celé stavby				
8. Souhrnný technický popis stavby	**6**	10	700	7 000
Bude uveden celkový projektovaný rozsah, kapacitní údaje, základní technické parametry, základní dopravní, dispoziční, stavební a technologické technologické řešení stavby, začlenění stavby do území atd. **Technický popis jednotlivých objektů a jejich součástí stanoví pro:** ***8.1*** Pozemní komunikace: a) výčet jednotlivých PK stavby b) základní charakteristiky příslušných PK (kategorie, parametry, atd.) ***8.2*** Mostní objekty a zdi: a) výčet objektů a zdí b) základní charakteristiky objektů (zákl. údaje, zákl. technické řešení a vybavení, druh konstrukcí, postup a technologie výstavby, aj. ***8.3*** Odvodnění PK a) stavebně technické řešení, charakteristiky, rozsah ***8.4*** Tunely, podzemní stavby a galerie a) základní údaje, technické vybavení, technologie výstavby, princip řízení dopravy, požární bezpečnost aj. ***8.5*** Obslužná zařízení, veřejná parkoviště, únikové zóny a protihlukové clony a) umístění, rozsah, vybavení ***8.6*** Vybavení PK a) záchytná BZ, dopravní značení a zařízení, světelná signalizace, veřejné osvětlení, ochrana proti vniku volně žijících živočichů, clony a sítě proti oslunění atd. ***8.7*** Objekty ostatní skupin objektů a) výčet, charakteristika technické řešení, postup a technologie výstavby				
9. Výsledky a závěry z podkladů, průzkumů a měření	**4**	4	700	2 800
Souhrnný přehled zjištěných skutečností s vyhodnocením jejich vlivu na řešení stavby				
10. Dotčená ochranná pásma, chráněná území, zátopová území,	**2**	2	700	1 400
kulturní památky, památkové rezervace, památkové zóny - rozsah dotčení - podmínky pro zásah - způsob ochrany nebo úprav (u chráněných ložisek včetně návrhu odpisu zásob) - vliv na stavebně-technické řešení stavby				
11. Zásah stavby do území	**4**	4	700	2 800
Vymezení a zdůvodnění změn současného stavu vyvolaných stavbou - demolice - kácení mimolesní zeleně a její případná náhrada - rozsah zemních prací a konečná úprava terénu - ozelenění nebo jiné úpravy nezastavěných ploch - zásah do ZPF a případné rekultivace				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
- zásah do pozemků určených k plnění funkce lesa - zásah do jiných pozemků - vyvolané změny staveb dopravní a technické infrastruktury a - vodních toků				
12. Nároky stavby na zdroje a její potřeby	**6**	6	700	4 200
Určení a zdůvodnění nároků stavby: - všechny druhy energií - telekomunikace - vodní hospodářství - možnosti napojení na dopravní a technickou infrastrukturu - druh, množství a nakládání s odpady vznikajícími užíváním stavby				
13. Vliv stavby a silničního provozu na zdraví a životní prostředí	**4**	4	700	2 800
Vyhodnocení vlivů negativních účinků stavby a jejího užívání, návrhy na opatření k jejich prevenci, eliminaci, případně minimalizaci v souladu právními předpisy. Jde zejména o: - ochranu krajiny a přírody (ÚSES, zásah do VKP apod.) - vliv stavby na zvláštně chráněná území - vliv stavby na Natura 2000 (pokud je určena rozhodnutím org. ochrany přírody) - vliv stavby na územní systém ekologické stability - vliv stavby na krajinný ráz - vliv stavby na VKP - vliv stavby na zvláště chráněné druhy rostlin a živočichů - hluk - emise z dopravy - vliv znečištěných vod na vodní toky a vodní zdroje - ochrana zdraví a bezpečnosti pracovníků při výstavbě - nakládání s odpady				
14. Obecné požadavky na bezpečnost a užitné vlastnosti	**6**	6	700	4 200
Průkaz, že stavba a její objekty jsou navrženy tak, aby splnila základní požadavky a zejména: - mechanickou odolnost a stabilitu - požární bezpečnosti - ochranu zdraví, životních podmínek a životního prostředí - ochranu proti hluku - bezpečnost při užívání - úspora energie a ochrana tepla				
15. Další požadavky	**6**	6	700	4 200
Popis návrhu řešení z hlediska dosažení: - ochrany stavby před škodlivými účinky vnějšího prostředí - užitných vlastností stavby (dostatečná kapacita objektů, životnosti, splnění obecně technických požadavků na výstavbu a výrobky, snadná údržba apod.) - zabezpečení užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace - splnění podmínek dalších zvláštních předpisů				
B. SOUHRNNÉ ŘEŠENÍ STAVBY – celkem				30 800
1. Celková (přehledná) situace v měř. 1:5000	**6**	6	700	4 200
Zachycení širších vztahů v zájmové oblasti stavby a to zejména: - osy komunikace se začátkem a koncem úpravy - objížděk, přeložek a úprav dotčených PK i dalších objektů, demolic - chráněných území - inženýrských sítí významného charakteru (ovlivňující polohu stavby)				
2. Situace stavby (koordinační) v měřítku 1:1 000 (2 000) **na podkladu katastrální mapy s vyznačením hranic pozemků a jejich parcelních čísel, vč. sousedních**	**12**	12	700	8 400
Vyznačit zejména: - území (současný stav uvedený na katastrální mapě) - inženýrské sítě (současné i budoucí, ochranná pásma - barevně rozlišit, stávající slabě, přeložky silně)				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
- chráněné území, zátopové oblasti - komunikace se staničením a údaje oblouků, přechodnic a přímek, okraje silniční koruny příp. jízdních pásů, hranice sil.pozemku a hranice staveniště - přístupy na pozemky - objekty stavby s popisem (očíslováním) obvody území, které zahrnují trvalý a dočasný zábor pozemků vč. dočasných záborů pro překládky inž. sítí - demolice - v koordinační situaci musí být barevně vyznačeny hranice mezi jednotlivými stavebními objekty, z důvodu jednoznačné identifikace při převodu majetku (týká se především komunikací, které budou vyřazovány, zařazovány či přeřazovány v rámci silniční sítě a bude tak docházet ke změnám majitele či správce) - seznam všech objektů				
3. Geodetický koordinační výkres	**8**	8	700	5 600
4. Bilance zemin a ornice	**4**	4	700	2 800
- Zpracovat seznam vlastníků na kterých bude rozprostřena skrývka kulturních vrstev půdy s uvedením plochy pozemku, mocnosti a celkového a celkového objemu. V rámci zpracování dokumentace projednat předběžné souhlasy majitelů těchto pozemků s rozprostřením zeminy - Bilance výkopů, násypů a skrývky kulturních vrstev půdy,vhodnost přímého využití na stavbě, řešení přebytku či nedostatku zemin a hornin - Zpracovat dle vyhl.č.13/1994 Sb. přílohy č.5 s uvedením popisu území, klimatických poměrů, hydrologických poměrů, pedologického průzkumu atd.				
5. Celkové vodohospodářské řešení	**12**	12	700	8 400
Slouží pro vydání stavebního povolení dle § 15 stavebního zákona 183/2006 Sb. a obsahuje řešení vodohospodářských objektů - Nutno respektovat oprávněné požadavky a podm. Správních orgánů, správce povodí a ostatních dotčených účastníků řízení - Dokumentace bude obsahovat platná hydrologická data vodních toků <u>Technická zpráva</u> - odvodnění stavby - styk se stávajícími vodotečemi a vodohospodářskými zařízeními a objekty (zmapování stávajících intenzifikačních zařízení na zemědělské dotčení těchto systému navrhnout dostatečná technická opatření pro zachování funkčnosti těchto zařízení) - dotčení současných zdrojů pitné vody a zdrojů podzemních vod - hydrotechnické a statické výpočty - ovlivnění chemismu vod vlivem realizace a následného provozu stavby - navrhované vodohospodářské objekty a jejich popis včetně způsobu provedení a použitého materiálu - Nároky odvodnění na zábory (jen je-li přes rozsah situace PK) <u>Výkresy:</u> - situace se zákresem vodotečí, vodohospodářských objektů a způsobu odvodnění, případně hydrotechnická situace - podélné profily - vzorové příčné řezy - výkresy jednotlivých vodohospodářských stavebních objektů - výústní objekty, propustky				
6. Bezbariérové užívání	**2**	2	700	1 400
- zásady řešení pro osoby s omezenou schopností pohybu - zásady řešení pro osoby se zrakovým postižením - zásady řešení pro osoby se sluchovým postižením - použití stavebních výrobků pro bezbariérová řešení				
C. STAVEBNÍ ČÁST – celkem				259 700

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
Pro každý stavební objekt se vypracuje samostatná dokumentace, která bude součástí části C dokumentace. Zařazení a označení stavebních objektů bude vycházet ze zadávacích podmínek. V závěru technické zprávy pro každý stavební objekt budou uvedeny souřadnice hlavních bodů, které určují jeho polohu. K dokumentaci stavebního objektu bude připojen výřez ze situace stavby, který příslušný objekt zobrazuje. Výkresy k jednotlivým stavebním objektům budou vypracovány dle platných norem vycházejících z platných technických pravidel a směrnic pro projektování a provádění v příslušném oboru.				
1. Objekty pozemních komunikací				121 800
1.1 Technická zpráva:	***24***	24	700	16 800
- identifikační údaje objektu - stručný technický popis se zdůvodněním navrženého řešení - vyhodnocení průzkumů a podkladů, včetně jejich užití v dokumentaci - vztahy pozemních komunikací k ostatním objektům stavby - návrh zpevněných ploch včetně případných výpočtů dle TP - režim povrchových a podzemních vod, zásady odvodnění, ochrana PK - návrh dopravního značení, dopr. zařízení, světelné signalizace, zařízení pro dopravní telematiku aj. - zvláštní podmínky a požadavky na postup výstavby, případně údržbu - vazba na případné technologické vybavení - přehled provedených výpočtů a konstatování o statickém ověření rozhodujících dimenzí a průřezů				
1.2 Výkresy:	***130***	150	700	105 000
a) *Situace pozemních komunikací* - bude použito výřezu z koordinační situace stavby, který zobrazuje příslušný objekt ***b)*** *Podélný profil* - měřítko 1:1000/100 nebo 1:2000/200 ***c)*** *Vzorové příčné řezy* - měřítko 1:50 nebo 1:100 - zpracují se pro charakteristické případně odlišné úseky PK (zářez, výkop, násyp, různý počet jízdních pruhů, větve křižovatek) - zakreslí se umístění a druhy zpevnění příkopů, rigolů, bezpečnostního zařízení, oplocení, zdí a dalších typických detailů - bude uveden návrh skladby PK ***d)*** *Charakteristické příčné řezy* - měřítko 1:100 nebo 1:200 ***e)*** *Schematické řešení křižovatek* - u složitějších typů křižovatek jejichž zákres do situace PK by byl nepřehledný, se vykreslí na samostatných výkresech v měřítku komunikace PK nebo větším - v případě, že je potřebné ověřit sklonové poměry větví křižovatky, vypracují se zjednodušené podélné profily kritických větví ***f)*** *Výkresy obslužných zařízení* - bude zpracováno pro autobusové zastávky, parkoviště a odpočívky ***g)*** *Výkresy dopravního značení a zařízení* - rozlišen bude zejména stav provizorního dopravního značení a definitivního dopravního značení ***h)*** *Souřadnice hlavních bodů* - pouze nejsou-li tyto údaje součástí geodetického koordinačního výkresu (část B)				
2. Mostní objekty a konstrukce, zdi				54 600
2.1 Technická zpráva	***8***	8	700	5 600
a) *identifikační údaje* - stavba a objekt č., název mostu, event. č. mostu - katastrální území, obec, kraj - stavebník a jeho sídlo, uvažovaný správce mostu,nadřízený orgán - projektant, jeho sídlo, oprávnění, autorizace, HIP, IČ, podzhotovitelé - pozemní komunikace, body křížení, staničení, úhly křížení překážek, volná volná výška atd. dle vyhl. 146/2008				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
b) *základní údaje o mostu* - charakteristika mostu, délka mostu, přemostění a nosné konstrukce - rozpětí jednotlivých polí, šikmost mostu - volná šířka mostu, šířka průchozího prostoru, šířka mostu - výška mostu nad terénem, stavební výška - plocha nosné konstrukce mostu a zatížení mostu atd. dle vyhl. 146/2008 ***c)*** *zdůvodnění mostu a jeho umístění* - účel mostu, požadavky, návaznost na předchozí dokumentaci - charakter přemosťované překážky, územní a geotechnické podmínky ***d)*** *technické řešení mostu* - popis konstrukce, vybavení, statické a hydrotechnické posouzení, řešení požadované protikorozní ochrany, požadované podmínky a měření sedání, zátěžové zkoušky, řešení protikorozní ochrany - cizí zařízení na mostě ***e)*** *výstavba mostu* - postup a technologie, specifické požadavky na požadovanou technologii stavby - související objekty stavby, vztah k území ***f)*** *přehled provedených výpočtů a konstatování rozhodujících dimenzí a průřezů* - vytyčovací údaje, prostorová úprava a geometrie mostu - statický výpočet základů, spodní stavby, nosné konstrukce - hydrotechnické výpočty ***g)*** *řešení přístupu a užívání stavby osobami s omezenou schopností poh. a orient.* **Pozn.:** V technické zprávě bude výslovně uvedeno, že na mostě nejsou uloženy žádné inženýrské sítě (všechny IS z mostních objektů je nutno vymístit)				
2.2 <u>Výkresy</u>	***64***	70	700	49 000
a) situace mostu 1:500 a jeho koordinace s ostatními stavebními objekty včetně jejich ochranných pásem a zvláštních omezení ***b)*** půdorys 1:100, nebo u velkých mostů nad 100 m délky 1:250 (1:500) ***c)*** podélný řez 1:100 (1:250, 1:500) ***d)*** vzorový příčný řez nosnou konstrukcí nad podpěrou a v poli 1:50 ***e)*** příčné řezy 1:100 v polích opěr a osách pilířů, popř. s pohledem na podpěry ***f)*** výkres tvaru podpěry 1:50 ***g)*** výkres tvaru opěry a křídel 1:50 ***h)*** vytyčovací schéma a schéma tecnologie výstavby ***h)*** vytyčovací schéma a schéma technologie výstavby				
3. Vodohospodářské objekty	**81**	83	700	58 100
a) *technická zpráva* - identifikační údaje, popis charakteristik, zdůvodnění technického řešení - popis napojení na dosavadní sítě nebo recipient - požadavky na postu stavebních prací (provoz, údržbu) - popis ochrany proti agresivnímu prostředí, či bludným proudům atd. ***b)*** *hydrotechnické a statické výpočty* - v rozsahu potřebném prostanovení velikosti profilů potrubí, DUN, rigolů, příkopů, pro návrh typu a únosnosti atd. ***c)*** *výkresy* - situace stavby s výškopisem a zákresem podzemních vedení (současných i plánovaných) - podélný profil - vzorový příčný řez uložení navrhovaných potrubí, rigolů či příkopů - výkresy atypických objektů				
4. Objekty osvětlení PK	**12**	12	700	8 400
a) *technická zpráva* - identifikační údaje, stručný stavebně technický popis zařízení - typ stožárů a svítidel, napojení na rozvodnou síť NN - světelně technický výpočet, doklady týkající se objektů				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
b) *výkresy* - situace (určení polohy zařízení v souřadnicích) - vzorový příčný řez - výkres tvaru stožárů se svítidlem				
5. NEOBSAZENO		Neoceňuje se		
6. NEOBSAZENO		Neoceňuje se		
7. Ostatní objekty	**24**	24	700	16 800
zpracovat v rozsahu a obsahu dle vyhlášky č.146/2008 Sb. ***a)*** <u>Technická zpráva:</u> - identifikační údaje - struční stavebně technický popis včetně zdůvodnění - statické ověření rozhodujících dimenzí a průřezů - příslušné výpočty - zvláštní požadavky na způsob a postup výstavby - budoucí využití ***b)*** <u>Výkresy:</u> - měřítka dle charakteristiky objektu - situace jednotlivých objektů, návaznosti na ostatní objekty - podélné profily - vzorové příčné řezy - příčné řezy - detaily konstrukčního řešení (pokud jsou potřebné pro stavební řízení nebo pokud jejich zpracování pro stavební řízení požaduje majitel či správce objektu) - ostatní výkresy – např. půdorysy, řezy, pohledy atd. (pokud jsou potřebné pro stavební řízení nebo pokud jejich zpracování pro stavební řízení požaduje majitel či správce objektu) *K objektům inženýrských sítí a vedení:* - Přeložky budou navrženy s ohledem na § 36 odst. 7 zákona č. 13/1997 Sb. o pozemních komunikacích v platném znění. - Součástí dokumentace těchto stavebních objektů bude popis technologie provádění přeložky (druh použitého materiálu včetně spojovacího a armatur, technologie zemních prací, provozní výluky a ostatní související náklady atd.).Toto technické řešení bude v rámci zpracování DSP odsouhlaseno majitelem či správcem stavebního objektu. Bude přihlédnuto ke "smlouvám o přípravě a realizaci překládek", které předá objednatel. *K objektům rekultivací:* - Zpracovat plán rekultivací dočasných záborů a rušených komunikací v rozsahu pro DSP a v rámci zpracování dokumentace projednat s orgánem ochrany ZPF - Plán rekultivace dočasných záborů musí obsahovat technickou a biologickou část, popis území, přírodní podmínky, propočet biologické části rekultivace, propočet technické části rekultivace bude součástí propočtu stavby. Dále dle vyhlášky č.13/1994 Sb.				
D. NEOBSAZENO		Neoceňuje se		
E. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY – celkem				26 600
Vypracuje se pro celou stavbu a obsahuje zásady uvažovaného průběhu výstavby a její organizace. V rámci zpracování DSP bude projednáno s příslušnými orgány státní správy a samosprávy a odsouhlaseno.				
1. <u>Technická zpráva</u>	**8**	8	700	5 600
- charakteristika a celkové uspořádání staveniště včetně jeho obvodu a odvodnění - údaje o pozemcích zařízení staveniště - návrh - zásady návrhu zařízení staveniště – návrh - návrh postupu a provádění výstavby - objekty, které je nutné uvést samostatně do provozu (předčasné užívání) - možné napojení na zdroje (voda, energie, telekomunikace) - možnosti zdrojů materiálů - plochy zemníků a skládek (návrh)				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
- přístupy na staveniště (vjezdy a výjezdy) - požadavky na zabezpečení ochrany staveniště a jeho okolí - zvláštní podmínky pro provádění stavby, které vyžadují bezpečnostní opatření - návrh řešení dopravy během výstavby – dopravně-inženýrská opatření (přepravní a přístupové trasy, zvláštní užívání PK, uzavírky, objížďky, výluky)				
2. <u>Výkresy</u>	**16**	16	700	11 200
Situace organizace výstavby - měřítko 1:5000 - budou vyznačeny především návrhy a údaje uvedené v technické zprávě				
3. <u>Harmonogram výstavby</u>	**8**	8	700	5 600
- návrh časového postupu prací – podklad pro zpracování harmonogramu v RDS				
4. <u>Plán kontrolních prohlídek</u>	**6**	6	700	4 200
- bude zpracován pro potřeby stavebního řízení				
F. DOKLADOVÁ ČÁST – celkem				9 600
Záznamy z projednání dokumentace v průběhu jejího zpracování včetně	16	16	600	9 600
získaných vyjádření a stanovisek k DSP od: ***a)*** orgánů státní správy a samosprávy , dotčených obcí a organizací, ostatních známých účastníků řízení i veřejnosti ***b)*** všech majitelů a správců dotčených inženýrských sítí a komunikací včetně objednatele ***c)*** dalších zainteresovaných subjektů Doklady o předběžném souhlasu budoucích majitelů a správců jednotlivých stavebních objektů s jejich převzetím do majetku či správy po dokončení stavby. Vyjádření ve věci zařazení nově budovaných komunikací, přeřazení či vyřazení stávajících komunikací v rámci silniční sítě a s tím související změny majitele či správce dle zákona č. 13/1997 Sb. Doklady o vazbě na územně plánovací dokumentaci VÚC a dotčených obcí, doklad o zařazení stavby mezi veřejně prospěšné (prokázání veřejného zájmu) - je-li stavba zařazena mezi veřejně prospěšné				
G. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE – celkem				460 600
G1. Účinky stavby – celkem				102 200
1. Záborový elaborát	**130**	120	700	84 000
Záborový elaborát bude zpracován dle DSP a a dle geometrických plánů jednotlivých katastrálních území **Rozsah záboru:** Při tvorbě záboru, zejména trvalého, bude přihlédnuto k situování záboru do skutečného terénu. Zábory cca do 5 m^2 budou u větších staveb vyloučeny. Pokud při dělení pozemku vznikne zbytková část pozemku nevhodného tvaru nebo část nepřístupná, uvážit její zařazení do trval.záboru po předchozí konzultaci se zadavatelem. V uvedeném případě není podmínkou vynětí zbytkové části ze ZPF, tyto části pozemků je třeba v elaborátu oddělit. Záborový elaborát bude graficky a tabulkově zpracován podle požadavků objednatele definovaných na výrobním výboru **Plochy ZS, skládek, zemníků nebudou žádným způsobem zahrnuty do záboru.** V doč. záboru bude zahrnuta pouze deponie ornice (pro zpětné ohumusování + svahy silničního tělesa. Pozemky situované pod mostem budou zařazeny celé do dočasného záboru a graficky odlišeny v mapovém podkladu (s výjimkou nově budovaných komunikací, jejich součástí a příslušenství). U silnic bude postupováno individuálně. U uvedených zbytkových pozemků budou uvedeny BPEJ,				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
u ostatních to není třeba. Do zbytkových pozemků nebudou zařazeny pozemky související s jinými pozemky téhož vlastníka. **Textová část:** Upravit dle zpracované aktualizace a zapracovaných podmínek ÚR a připomínek majitelů pozemnků. **1) Pozemky dotčené stavbou** Seznam obsahuje číslo záboru, parc.č. dle KN, parc.č. dle PK, číslo LV, kultura, celk.výměra pozemku, údaje o vlastnictví, že jde o SJM, údaje o BPEJ. U každého čísla záboru je dále uvedeno: celková výměra trvalého, dočasného a krátkodobého záboru; u každého takového záboru budou vypsány stavební objekty dotčené záborem a u každého objektu bude uvedena příslušná výměra záboru Seznam pozemků dotčených stavbou bude zpracován dvěma způsoby dle následujícího : ***a)*** podle katastrálních území a parcelních čísel pozemků (u každého pozemku budou kromě obvyklých údajů uvedeny čísla stavebních objektů a délka záboru) ***b)*** podle vlastníků pozemků – pozemky jednoho vlastníka budou řazeny k sobě · U pozemků dotčených trvalým záborem bude uveden seznam sousedních pozemků, včetně jmen uživatelů a majitelů. · U pozemků, které jsou dotčeny záborem a jsou mimo trasu, požadujeme rovněž vypracování jejich seznamu. **2) Seznam stavebních objektů:** Seznam stavebních objektů bude zpracován dvěma způsoby dle následujícího : a) podle stavebních objektů – u každého SO budou uvedena čísla parcel dle KÚ, které budou stavebním objektem dotčeny, přičemž parcely budou dále členěny podle délky záboru (trvalý, dočasný nad 1 rok, dočasný do 1 roku) b) podle parcelních čísel pozemků – u každé parcely budou uvedena čísla všech stavebních objektů, kterými bude uvedená parcela dotčena **Výkresová část:** · barevný soutisk koordinační situace a katastrální mapy · Přehled kladu listů a map KN, situace a detaily záboru · Výkresová část záborového elaborátu bude zpracována v graf. formě v měř. mapy KN (1:1000). Kilometráž po 100 m. V grafické části bude provedena identifikace PK do KN. Čísla parcel PK budou v závorce. Trvalý zábor, doč.zábor nad 1 rok, doč. zábor do 1 roku budou barevně odlišeny. Budou vyznačena čísla záborů. Jednotlivé objekty budou graf. odlišeny čarou a označeny čísly v kroužku. · Kat. území řádně a jasně vyznačena. Vyznačení sekcí map. listů z KN. Vyznačení intravilánu a extravilánu. · Záborový elaborát bude zakreslen do mapových podkladů potvrzených příslušným katastrálním úřadem				
2. Dokumentace pro vynětí ze ZPF	**12**	12	700	8 400
· Podklady k žádosti o souhlas k odnětí půdy ze ZPF vč. výpočtu odvodů ve smyslu zákona č. 334/92 Sb. a vyhl. MŽP ČR č. 13 z 29.12.1994dle přílohy č. 5 a 7 s uvedením podkladů od PF ČR (bonitace), údaje o ochranných pásmech vodních zdrojů, území CHKO apod.) · Vyhodnocení důsledků navrhovaného umístění staveb na zemědělský půdní fond dle přílohy č. 5 k vyhlášce č. 13/1994 Sb. Situace záboru pozemků odnímaných ze ZPF s rozlišením dle délky a druhu záboru (trvalý, trvalý – zbytkové plochy, dočasný nad 1 rok) a vyznačením ostatních důležitých údajů (hranice k.ú, parcely dle KN a PK, hranice a údaje o BPEJ aj.)				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
3. Dokumentace pro vynětí z LPF	**8**	8	700	5 600
Dokumentace pro odnětí pozemků z LPF byla zpracována v DÚR. V případě nutnosti v rámci DSP zpracovat aktualizaci dokumentace. · Minimalizovat dočasný zábor LPF! Podklady pro vynětí lesních pozemků z LPF ve smyslu lesního zákona a souvisejících předpisů. Seznam pozemků dotčených záborem LPF bude obsahovat parc. č. dle KN, parc. č. dle PK, číslo LV, kultura, celková výměra pozemku, údaje o vlastnictví (SJM), výměra trval. záboru, výměra dočasného záboru nad 1 rok, výměra dočasného záboru do 1 roku, čísla stavebních objektů, kterými je uvedený pozemek dotčen · Seznam pozemků dotčených záborem LPF bude rozdělen dle následujícího : a) podle katastrálních území a parcelních čísel pozemků b) podle vlastníků pozemků – pozemky jednoho vlastníka budou řazeny k sobě V případě nutnosti aktualizovat komplexní výpočet náhrad škod na lesních pozemcích V případě nutnosti aktualizovat stanovení výše poplatků za odnětí Návrh plánu rekultivace včetně předpokládaných i investičních nákladů v rozsahu pro DSP Situace				
4. Projekt odpadového hospodářství z výstavby	**6**	6	700	4 200
· Zpracovat v rozsahu pro DSP · Požaduje se především bilance odpadů, jejich třídění dle Katalogu vyhl.č. 381/2001 a zákona č.185/2001 v platném znění, návrh jejich využití či likvidace včetně seznamu skládek v regionu pro uložení odpadu				
G2. Podklady a průzkumy – celkem				291 200
1. Aktualizace dendrologického průzkumu	**12**	12	700	8 400
· podkladem pro zpracování je dendrologický průzkum zpracovaný v rámci DÚR zpracovat v souladu s vyhláškou MŽP 395/1992 Sb. tak,aby investor mohl požádat o povolení kácení dřevin i rostoucích mimo les pasportizace (číselné označení) jednotlivých druhů dřevin dle katastrálních území, označení dřevin určených ke smýcení uvést druh vč. českého názvu, počet, velikost, plochy keřů, obvod kmene stromu ve výšce 130cm nad zemí seznam dřevin, které je nutno po dobu výstavby chránit před poškozením seznam s číselným označením kácených dřevin s uvedením čísel parcel dotčených tímto kácením vč. uvedení vlastníků parcel a uvedení druhu záboru (trvalého či dočasného) u pozemku dotčených kácením dřevin (seznam zpracovat tak, že parcely jednoho vlastníka dotčené kácením budou řazeny k sobě) návrh kompenzace za kácení dřevin (v rámci SO "Vegetační úpravy" a "Vegetační pás" - náhradní výsadba) a zapracování požadavku obcí na náhradní výsadbu dle § 9 zákona č. 114/1992 Sb. situace zakreslena do KM s čiselným vyznačením stáv. dřevin a dále s vyznačením hranic trvalého, dočasného a krátkodobého záboru.				
2. Průzkum inženýrských.sítí vč. jejich ověření správci	**16**	16	700	11 200
a) přeložky inženýrských sítí navrhnout s ohledem na minimální negativní dopady na jednotlivé složky životního prostředí b) návrhy přeložek řádně projednat s jejich majiteli a správci				
3. Podrobný pedologický průzkum	**12**	12	700	8 400
· provést po definitivním stanovení trasy, jeden z podkladů pro podání žádosti o vynětí pozemků ze ZPF · v situaci vyznačit především provedené pedologické sondy				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
a mocnost skrývky jednotlivých kulturních vrstev půdy i výkopové zeminy · stanovení využitelnosti skrývky kulturních vrstev pro další účely				
4. Aktualizace a prověření hlukové studie	**10**	10	700	7 000
5. Biologický průzkum, migrační studie	**24**	24	700	16 800
6. Aktualizace a prověření rozptylové studie	**24**	24	700	16 800
7. NEOBSAZENO		Neoceňuje se		
8. Zpracování hydrogeologického posudku	**42**	42	700	29 400
9. Posouzení stávajících objektů v blízkosti stavby	**8**	8	700	5 600
10. Podrobný geologický průzkum	**200**	200	700	140 000
11. Posouzení možnosti ovlivnění stávajících studní	**4**	4	700	2 800
12. NEOBSAZENO		Neoceňuje se		
13. Další průzkumy dle úvahy uchazeče	**64**	64	700	44 800
G3. Geodetická dokumentace a zaměření - Celkem	**32**	32	700	22 400
Geodetická dokumentace bude zpracována v rozsahu pro DSP dle zadávacích podmínek – viz. „Požadavky na zajištění geodetických prací“ · Dokumentace bude obsahovat především: - katastrální mapa se zákresem pozemkového katastru - technická zpráva a doklady o zaměření stávajících IS jejich majiteli či správci - geodetické koordinační výkresy stavby - souřadnice hlavních vytyčovacích bodů všech stavebních objektů - souřadnice bodů určujících obvod staveniště (trvalý i dočasný zábor) - souřadnice bodů určujících obvod trvalého záboru - projekt bodů vytyčovací sítě - seznam bodů polohového a základního výškového pole, které budou dotčeny stavbou · Pro zpracování dokumentace budou použity tyto systémy: - souřadnicový systém S-JTSK - výškový systém Bpv • bude dodána samostatně v počtu - 2 ks v v listinné podobě - 3 ks digitálně na CD rom				
G4. Geometrický plán	**64**	64	700	44 800
H. ROZPOČET				16 800
Ocenění stavby po stavebních objektech a rekapitulace stavby - stanovení nákladů	24	24	700	16 800
nákladů , t.j. Rozhodující výměry - celkem · bude sloužit jako podklad pro zpracování soupisu prací do ZDS				
I. PLÁN BOZP				16 800
- bude zpracován v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb.	8	24	700	16 800
J. Neoceňuje se				0
		Neoceňuje se		
Reprografie v počtu dle VOP	**64 000**	x	x	40 000
SOUČET A – J celkem za DSP (bez DPH)				**909 900**

SPECIFIKACE VD-ZDS

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu* - ***modré buňky*** .

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	počet hodin	Kč/hod	Cena v Kč
Nerealizované položky nebudou oceňovány (označeny "Neobsazeno")				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
A. Souhrnné řešení stavby				51 800
0. Průvodní zpráva	4	4	700	2 800
1. Přehledná situace	6	12	700	8 400
2. Koordinační situace	12	16	700	11 200
3. Geodetické podklady (geodet.koord.výkres)	16	16	700	11 200
4. Bilance zemních prací	6	6	700	4 200
5. Zásady organizace výstavby	8	8	700	5 600
6. Celkové vodohospodářské řešení	12	12	700	8 400
B. Stavební část				126 000
Souhrnně stavební objekty řady 0xx	12	12	700	8 400
Souhrnně stavební objekty řady 1xx	81	96	700	67 200
Souhrnně stavební objekty řady 2x	24	24	700	16 800
Souhrnně stavební objekty řady 3xx a 4xx	24	24	700	16 800
Souhrnně stavební objekty řady 5xx		Neobsazeno		
Souhrnně stavební objekty řady 6xx, 7xx, 8xx a 9xx	24	24	700	16 800
D. Doklady	**6**	6	700	4 200
E. Soupis prací (včetně Výkazu výměr)	**24**	24	700	16 800
F. Kontrolní rozpočet	**6**	6	700	4 200
G. Souvisící dokumentace	**24**	24	700	16 800
H. ZTKP	**8**	8	700	5 600
Reprografie v počtu dle VOP	**12 000**	x	x	14 000
Celkem VD-ZDS bez DPH				**239 400**

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „III/9999 Horní - Dolní, přeložka“

III. B) Položkový rozpočet - IČ k ÚR

Pozn.: Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu - modré buňky

Služba	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet	Hodinová sazba	Cena
		hodin	Kč / hod	Kč
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část A				
Studium podkladů předaných objednatelem (DÚR, EIA,…)	**4**	16	700	11 200
Kompletace podkladů z dokladové části projednání	4	8	700	5 600
Projednání s dotčenými subjekty, majetkovými správci a dotčenými orgány státní správy. Formulace a podání žádostí s cílem vydání zásadních stanovisek, vyjádření, rozhodnutí (vč. doložky právní moci), souhlasu a výjimek potřebných k vydání územního rozhodnutí, a to v souladu s platnými právními předpisy a zákony	**130**	130	700	91 000
ČÁST A – CELKEM				**107 800**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část B	**Zadavatelem předpokládaný počet hodin**			**Cena Kč**
Činnosti spojené s majetkoprávním vypořádáním, tj.zajištění všech existujících výpisů z příslušných katastrů nemovitostí, projednání s vlastníky dotčených pozemků a získání vyjádření (umístění stavby, ZPF, PUPFL, kácení MLZ,….)	136	136	700	95 200
Zajištění souhlasu s převzetím nově budovaných stavebních objektů budoucími vlastníky	48	40	700	28 000
Projednání plánovaných přeložek inženýrských sítí s vlastníky resp.provozovateli, zajištění smlouvy o přeložce zařízení	18	18	700	12 600
ČÁST B CELKEM				**135 800**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část C	**Zadavatelem předpokládaný počet hodin**	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
Zajištění vydání územního rozhodnutí, kompletace a doplnění podkladů, vyjádření, stanovisek, sestavení seznamu účastníků řízení, kompletace dokladů o majetkoprávním vypořádání, sestavení žádosti o vydání územního rozhodnutí a jejího podání u příslušného stavebního úřadu včetně zajištění dalších podkladů dle požadavků příslušného stavebního úřadu v rámci územního řízení, umístění informace o ÚŘ v terénu, účast na jednání, předání pravomocného územního rozhodnutí	32	32	700	22 400
ČÁST C CELKEM				**22 400**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část D	**Zadavatelem předpokládaný počet hodin**	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
Zajištění konzultací, kontrolních dnů k IČ zhotovitele, osobní průběžné informování objednatele o průběhu IČ zhotovitele, zastupování objednatele ve správních řízeních k IČ, plynoucích z předmětu smlouvy, zajištění předání výstupů jednotlivých smluvních IČ.	32	32	700	22 400
Technická pomoc objednateli při získání pravomocného ÚR	48	48	700	33 600
ČÁST D CELKEM				**56 000**
CELKEM ČÁST A+B+C+D IČ				**322 000**

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „III/9999 Horní - Dolní, přeložka“

III. B1) Položkový rozpočet - IČ k SP včetně majetkoprávního projednání

Pozn.: Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu - modré buňky

Služba	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč / hod	Cena Kč
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část A				
Studium podkladů předaných objednatelem (ÚR, DSP, EIA,…)	**4**	4	700	2 800
Kompletace podkladů z předchozího projednání stavby	4	4	700	2 800
Projednání s dotčenými subjekty, majetkovými správci a dotčenými orgány státní správy. Formulace a podání žádostí s cílem vydání zásadních stanovisek, vyjádření, rozhodnutí (vč. doložky právní moci), souhlasu a výjimek potřebných k vydání stavebních povolení, a to v souladu s platnými právními předpisy a zákony	**150**	150	700	105 000
ČÁST A – CELKEM				**110 600**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část B	**Zadavatelem předpokládaný**	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
Komplexní majetkoprávní vypořádání, zahrnující zejména:				
obstarání všech existujících výpisů z příslušných katastrů nemovitostí	32	24	700	16 800
zajištění znaleckých posudků o ceně pozemků, porostů a budov v TZ	81	81	700	56 700
zajištění znaleckých posudků o náhradě pro zřízení věcného břemene	81	80	700	56 000
zajištění znaleckých posudků o ceně porostů (MLZ, lesní porosty) v dočasných záborech a pod věcným břemenem	32	32	700	22 400
dohledávání neznámých, neurčených a nedosažitelných vlastníků	24	24	700	16 800
Sestavení návrhu všech typů smluv, které jsou potřebné uzavřít v rámci stavby, jejich projednání s objednatelem (investorem), a po odsouhlasení objednatelem následné projednání s dotčenými vlastníky a uživateli. Kompletace uzavřených smluv. Obstarání potřebných nabývacích listin.	180	160	700	112 000
Je-li stavba veřejně prospěšnou stavbou zajištění podkladů pro vypracování žádosti na zahájení vyvlastňovacích řízení odnětím a omezením vlastnického práva		Neoceňuje se		
sestavení návrhu a podání žádostí na zahájení vyvlastňovacích řízení odnětím či omezením vlastnického práva a technická pomoc objednateli při vyvlatňovacím řízení		Neoceňuje se		
technická pomoc při zajištění pravomocného rozhodnutí o vyvlastnění		Neoceňuje se		
ČÁST B CELKEM				**280 700**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část C	**Zadavatelem předpokládaný počet hodin**	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč

Zajištění vydání stavebního povolení, kompletace a doplnění podkladů, vyjádření, stanovisek, sestavení seznamu účastníků řízení, sestavení žádostí o vydání stavebního povolení a jeho podání u příslušného stavebního úřadu včetně zajištění dalších podkladů dle požadavků příslušného stavebního úřadu v rámci stavebního řízení, účast na jednáních, předání pravomocného stavebního povolení	48	48	700	33 600
ČÁST C CELKEM				**33 600**

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část D	**Zadavatelem předpokládaný počet hodin**	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
Zajištění konzultací, kontrolních dnů k IČ zhotovitele, osobní průběžné informování objednatele o průběhu IČ zhotovitele, zastupování objednatele ve správních řízeních k IČ, plynoucích z předmětu smlouvy, zajištění předání výstupů jednotlivých smluvních IČ.	32	25	700	17 500
Technická pomoc objednateli při získání pravomocného SP	48	48	700	33 600
ČÁST D CELKEM				**51 100**
CELKEM ČÁST A+B+C+D IČ				**476 000**

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „III/9999 Horní - Dolní, přeložka“

IV. C) Položkový rozpočet - technická pomoc objednateli

Pozn.: Uchazeč v rámci této části vyplní hodinovou sazbu-modré buňky.

	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Cena/hod*)	Cena celkem
Technická pomoc objednateli (TP) - Výkon AD	**150**	**850**	**127 500**
Cena TP celkem bez DPH			

*) Sazba zarhnuje veškeré související náklady s technickou pomocí, tj. cestovné, náklady na PHM, stravné apod.

Zadání typového příkladu č. 1

Technická specifikace

Název akce: **„III/9999 Horní - Dolní, přeložka“**

Staničení : km 0,000 – cca 3,500.

Předpokládané stavební náklady: 75 000 000 Kč bez DPH

1. Identifikační údaje stavby:

Jedná se o zajištění přeložky části silnice III. třídy č. 9999 od jejího vyústění ze silnice I/99 až po křížení. Provedení přeložky je odstranění bodové závady průjezdu obcí do nedalekého cukrovaru a zajištění únosnosti a normové šířky nové komunikace, která je využívána těžkou dopravou do cukrovaru. Součástí stavby je vybudování mostního objektu přes bezejmenný potok.

Předpokládaná délka mostního objektu = 45 m

Projektová dokumentace bude zpracována v rozsahu:

a) Technická studie

Bude zpracována v rozsahu uvedeném ve Směrnici pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválené Ministerstvem dopravy České republiky – odborem infrastruktury pod č.j. 101/07-910-IPK/1 dne 29. 1. 2007, s účinností od 1. 2. 2007, v platném znění a ve znění Dodatku č. 1 k této Směrnici, schváleném Ministerstvem dopravy – Odborem silniční infrastruktury pod č.j. 998/09-910-IKR/1 dne 17.12.2009, s účinností od 1. ledna 2010, v platném znění jako podklad pro dokumentaci.

b) dokumentace EIA

Zhotovitel zpracuje Oznámení záměru podle §6 zákona č. 100/2001 Sb.

Vzhledem k možnosti požadavku dotčených orgánů na zpracování "Dokumentace EIA" bude oznámení připravováno v rozsahu podle Přílohy č. 4 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí

c) Záměr projektu a ekonomické hodnocení

V návaznosti na přislíbené spolufinancování ze SFDI zhotovitel vyhotoví záměr projektu a ekonomické hodnocení dle požadavků Státního fondu dopravní infrastrutkury, tj. v rozsahu:

I) Směrnici Ministerstva dopravy ČR č. V-2/2012 ve znění Změny č. 2 s účinností od 8.7.2014 upravující postupy Ministerstva dopravy, investorských organizací a Státního fondu dopravní infrastruktury v průběhu přípravy a realizace investičních a neinvestičních akcí dopravní infrastruktury, financovaných bez účasti státního rozpočtu ve znění dalších platných dodatků

II) Prováděcími pokyny pro hodnocení ekonomické efektivnosti projektů silničních a dálničních staveb vydanými Ministerstvem dopravy ČR v platném znění (viz Věstník dopravy č. 26 z 12. 12. 2012 s účinností od 12. 12. 2012 s novelou Přílohy A a C ve Věstníku dopravy č. 5 z 15. 5. 2014)

d) Průzkumy a zaměření

Zhotovení potřebných průzkumů (diagnostický průzkum vozovky v místech napojení na starou silnici, geotechnický průzkum dle TP 76, apod.) pro řádné zhotovení DÚR, DSP a PDPS.

Zpracování mapového podkladu na základě zaměření a obstarání podkladu u majitelů a správců inženýrských sítí a výškopisu lokality nezbytné pro zpracování projektové dokumentace včetně zaměření viditelných znaků podzemních inženýrských sítí, solitérních stromů od průměru 10 cm, zakres sítí do mapového podkladu. Podzemní inženýrské sítě budou zobrazeny podle dodaných podkladů od jejich správců. Pokud budou získána digitální data, budou tyto sítě zakresleny jako ověřené. Ostatní budou zakresleny podle převzatých podkladů neověřenou značkou.

e) Dokumentace k územnímu rozhodnutí zpracované dle přílohy č.1 k vyhlášce č. 499/2006, o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**vyhláška o dokumentaci staveb**“), ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**stavební zákon**“), v souladu s obecně závaznými právními a technickými předpisy, v souladu se souvisejícími směrnicemi a dle podmínek a požadavků Objednatele. DÚR bude zpracována tak, aby byl

f) Dokumentace pro stavební povolení zpracované dle přílohy č. 8 k vyhlášce č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**vyhláška o projektové dokumentaci dopravních staveb**“) ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**stavební zákon**“),

g) Projektová dokumentace pro provedení stavby zpracována tak, aby odpovídala požadavkům na dokumentaci pro zadávací řízení, ve kterém bude vybrán zhotovitel stavby, tj. musí splňovat požadavky stanovené zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách (dále jen „**zákon o VZ**“) a vyhláškou č. 230/2012 Sb., kterou se stanoví podrobnosti vymezení předmětu veřejné zakázky na stavební práce a rozsah soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**vyhláška o předmětu stavebních prací**“). Dokumentace musí dále splňovat požadavky dle přílohy č. 9 vyhlášky o

h) Výkon IČ k ÚR

Předmětem je projednání dokumentace k územnímu rozhodnutí s příslušnými veřejnoprávními orgány, organizacemi, vlastníky pozemků a sousedních nemovitostí, případně dalšími dotčenými subjekty, získání dokladů a stanovisek za účelem vydání územního rozhodnutí, vypracování a podání žádosti o vydání územního rozhodnutí a po podání žádosti o vydání pravomocného územního rozhodnutí poskytnutí technické pomoci při řešení případných problémů vzniklých v rámci veřejnoprávního projednání dotčené stavby na místně příslušném stavebním úřadu. Zhotovitel je

ch) Výkon IČ k SP

Předmětem je projednání projektové dokumentace ke stavebnímu řízení s příslušnými veřejnoprávními orgány, organizacemi, vlastníky pozemků a sousedních nemovitostí (oprávněný z věcného břemene), případně dalšími dotčenými subjekty a získání dokladů a stanovisek za účelem vydání stavebního povolení, vypracování a podání žádosti o povolení stavby (případně dalších povolení podmiňujících realizaci stavby, např. vodoprávní souhlas, povolení k odstranění stavby atd.), a účast při stavebním řízení. Do rámce výkonu specifikované IČ je zahrnuto též zabezpečení majetkoprávní agendy spojené s přípravou stavby včetně zabezpečení příslušných smluv (např. vstup

i) Technická pomoc objednatli - Výkon autorského dozoru stavby

Součástí předmětu plnění je výkon AD, který bude probíhat od zahájení stavby až do vydání kolaudačního souhlasu a který bude vykonáván na výzvu Objednatele. Rozsah činností AD je dán přílohou č. 5 technických kvalitativních podmínek č. 1 (viz http://www.pjpk.cz/TKP_01.htm).

h) Mostní list a I. hlavní mostní prohlídka nového mostu

Před vydáním kolaudačního souhlasu zpracuje Poskytovatel mostní list a první hlavní mostní prohlídku, kterou zapracuje dle pokynů Objednatele do systému Bridge Managament Systém (BMS).

Začátek úseku je na křižovatce se silnicí I/99 v km 0,000 a konec úseku je na křižovatce s účelovou komunikací v km cca 3,500 v obci Horní – Dolní

Projektová dokumentace bude obsahovat platná vyjádření dotčených orgánů státní správy. V průběhu projekční přípravy zhotovitel PD oznámí záměr realizace stavby Archeologickému ústavu Akademie věd ČR. V případě kladného stanoviska Archeologického ústavu věd ČR ve věci nutnosti provedení archeologického výzkumu začlení zhotovitel PD do položkového rozpočtu oceněnou položku na základě kvalifikovaného odhadu pro náklady spjaté s archeologickým výzkumem a pro náklady spjaté se sanací území po provedení archeologického výzkumu a dále zpracuje návrh smlouvy na provedení

Bude řádně dokončena majetkoprávní příprava této akce, tj. budou smluvně oboustranně upraveny vztahy k pozemkům zabraným dočasně či trvale stavbou – uzavření Smluv o Smlouvách budoucích kupních či darovacích, Smlouvy nájemní či o výpůjčce. Budou oboustranně podepsány Smlouvy o smlouvách budoucích na provedení přeložek inženýrských sítí a Smlouvy o smlouvách budoucích na

Popis stávajícího stavu a zdůvodnění nezbytnosti realizace stavby:

Současné šířkové uspořádání a únosnost silnice neodpovídá značnému zatížení kamionovou dopravou. Dochází k dopravním kongescím a zatížení životního prostředí dotčené obce hlukem, prachem. Současný průtah obcí je nevhodný pro průjezd těžké nákladní kamionové dopravy. Dochází k deformacím okrajů vozovky, plošným rozpadům živičných vrstev z důvodu nedostatečné tloušťky a složení konstrukčních vrstev. Stávající systém odvodnění je vzhledem k rovinatosti území rovněž

3. Požadavky na stavebně-technické řešení a způsob ocenění stavby:

Na základě výsledků geotechnického průzkumu bude provedeno založení mostního objektu, vozovka bude ze živičného povrchu.

Je požadována min. kategorie S 7,5, předpokládá se zatížení těžkou dopravou.

Ocenění stavby bude dle ÚRS nebo ASPE.

4. Specifikace rozhodujících stavebních objektů:

S ohledem na rozsah stavby a její charakter stanoví rozdělení na jednotlivé stavební objekty zpracovatel PD na základě provedených průzkumů a projednání s dotčenými orgány.

5. Územně-technické podmínky:

Stavba se bude realizovat na pozemcích ve vlastnictví Středočeského kraje, v nezbytně nutných případech na pozemcích jiných vlastníků.

6. Požadavky na zabezpečení budoucího provozu a údržby:

Rekonstruována komunikace bude ve správě a údržbě KSÚS SK a ve vlastnictví Středočeského kraje, případné vyvolané přeložky inženýrských sítí ve správě a vlastnictví dosavadních správců nebo vlastníků.

Termín realizace:

Investiční příprava se předpokládá v roce 2015-2018, zahájení realizace stavby v roce 2019.

TYPOVÝ PŘÍKLAD II.

Název akce: „III/9999 Horní - Dolní, přeložka“

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

I. Celková součtová tabulka nabídkové ceny pro typový příklad

	Kč bez DPH	DPH	Kč vč. DPH		
Dokumentace k územnímu rozhodnutí	1 003 600	210 756	1 214 356		
Inženýrská činnost k územnímu rozhodnutí	345 800	72 618	418 418		
Dokumentace ke stavebnímu povolení	1 517 800	318 738	1 836 538		
Inženýrská činnost ke stavebnímu povolení	609 700	128 037	737 737		
VD-ZDS	504 200	105 882	610 082		
EIA	462 000	97 020	559 020		***Kontrola rozdílu dle ZD***
TES a ekonomické hodnocení	270 900	56 889	327 789		5 800
Cena celkem bez DPH a bez technické pomoci objednateli – srovnání s kontrolním výpočtem UNIKA	**4 714 000**	**x**	**x**	**Hodinová sazba TP**	
Technická pomoc objednateli	127 500	26 775	154 275	850	
Cena celkem bez DPH vč. Technické pomoci objednateli	**4 841 500**	**x**	**x**		
DPH (21%)	**x**	**1 016 715**	**x**		
Cena celkem vč. DPH	**x**	**x**	**5 858 215**		

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „III/9999 Horní - Dolní, přeložka“

II. Tabulka kontroly výpočtu nabídkové ceny dle Sazebníku pro navrhování nabídkových cen projektových prací a inženýrských činností, vydavatel UNIKA, Kolín, 2014, cenová úroveň 2014, I. čtvrtletí 2015

Žlutě - doplní uchazeč

UNIKA Tabulka 13, odvětví - Stavby inženýrské a vodohospodářské (vodní), PÁSMO III. dle kapitoly 3.5.13 Kategorie funkčních částí stavby Inženýrských a vodních (vodohospodářských)	**Předpokládaná hodnota stavebních nákladů v Kč**	**Uchazečem zvolená hodnota "C" v Kč v intevalu dle Tabulky 13 , pásma III.**
	75 000 000	*4 000 000*

	DÚR bez zaměření, průzkumů a ostatních prací - 19% z "C"	*IČ k ÚR vč. Majetkoprávního projednání - 6% z "C" v Kč*	*Průzkumy a zaměření, ostatní práce v Kč (DÚR)*	*DSP bez zaměření, průzkumů a ostatních prací - 25% z "C"*	*Průzkumy a zaměření, ostatní práce v Kč (DSP)*	*IČ k SP vč. Majetkoprávního projednání - 4% z "C" v Kč*	*Tendrová dokumentace - 14% z "C" v Kč*	*Nabízená cena služeb v Kč*
Sleva (uveď kladnou hodnotu) /přirážka (uveď zápornou hodnotu)z UNIKY v %	760 000	240 000	319 700	1 000 000	617 600	160 000	560 000	3 657 300
10,00%	76 000	x	x	100 000	x	x	56 000	232 000
Výsledná cena po započtení slevy nebo přirážky v Kč bez DPH	684 000	340 000	319 700	900 000	617 600	610 000	504 000	3 975 300

	Část DUR	**Část DSP**	
Zaměření v Kč	70 000	44 800	*)
Související průzkumy v Kč vztahující se ke konkrétnímu projektovému stupni	224 700	520 800	*)
Ostatní práce v Kč	25 000	52 000	*)
Majetkoprávní projednání - přirážka k předpokládané ceně UNIKA v Kč	100 000	450 000	**)

) Pozn. Požadované hodnoty se načítají z listu III.A1 popř. III.A2 (v Kč bez DPH)

****) Pozn. Uchazeč doplní přirážku k ceně UNIKA za majetkoprávní projednání v Kč bez DPH dle vlastního uvážení***

Výsledná cena po započtení slevy nebo přirážky a započtení výsledné ceny VD-ZDS v Kč bez DPH a TES/EIA	**4 708 200**

Kontrolní část pro Zadavatele - uchazeč neoceňuje

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (TES, ekonomické vyhodnocení)	310 000	
Nabídková cena uchazeče v Kč (TES, ekonomické vyhodnocení)	270 900	
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	87,39%	
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (EIA)	400 000	
Nabídková cena uchazeče v Kč (EIA)	462 000	
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	115,50%	
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (DUR)	1 100 000	
Nabídková cena uchazeče v Kč (DUR)	1 003 700	
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	91,25%	
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (IČ k ÚR) a	400 000	
Nabídková cena uchazeče v Kč (IČ k ÚR)	345 800	
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	86,45%	
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (DSP)	1 670 000	
Nabídková cena uchazeče v Kč (DSP)	1 517 600	
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	90,87%	
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (IČ k SP)	700 000	
Nabídková cena uchazeče v Kč (DSP a IČ k SP)	609 700	
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	87,10%	
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (VD-ZDS)	540 000	
Nabídková cena uchazeče v Kč (VD-ZDS)	504 200	
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	93,37%	
		paušální hod. sazba
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (TP)	135 000	900
Nabídková cena uchazeče v Kč (TP)	127 500	850
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	94,44%	
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč celkem	5 255 000	
Nabídková cena uchazeče v Kč celkem	4 841 400	
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	92,13%	

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „III/9999 Horní - Dolní, přeložka“

III. A1) Položkový rozpočet - projektové práce (TES, IZ, EIA, DÚR)

Oceněný rozpis služeb bude zpracován dle „Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“ (dále pouze Směrnice), schválené MD-OI čj.101/07-910-IPK/1 ze dne 29.1.2007 s účinností 1.2.2007 v platném znění v rozsahu přiměřeném charakteru stavby s upřesněním podle těchto zadávacích podmínek.

SPECIFIKACE - TES včetně IZ a ekonomického vyhodnocení

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu -* ***modré buňky****.*

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
A. Průvodní zpráva	**4**	4	700	2 800
B. Výkresy				61 600
B 1 Přehledná situace	**12**	12	700	8 400
B 2 Situace zájmového území	**8**	8	700	5 600
B 3.1. Zákres trasy do ÚP podkladů	**8**	8	700	5 600
B 3.2. Výkres budoucí kategorizace pozemních komunikací	**4**	4	700	2 800
B 4 Podélný profil	**24**	24	700	16 800
B 5 Vzorové a charakteristické příčné řezy	**32**	32	700	22 400
C. Podklady a průzkumy				133 700
C 1 Dopravně - inženýrské údaje (dopravní model)	**120**	120	700	84 000
C 2 Životní prostředí - požadavky EIA	**4**	4	700	2 800
C3 Vazba na územně-plánovací podklady (VÚC, ÚP měst a obcí dotčených stavbou)	**12**	12	700	8 400
C 4 Odhad nákladů stavby	**4**	4	700	2 800
C 5.1 Záborový elaborát - odhad nákladů na výkupy, počet LV, apod.	**32**	32	700	22 400
C 6 Orientační IG průzkum - rešerže	**16**	16	700	11 200
C 7 Předběžný harmonogram přípravy a realizace stavby	**3**	3	700	2 100
D. Doklady - projednání s objednatelem a zástupci Ministerstva dopravy, případně další dotčené orgány a organizace vyžádané objednatelem	**24**	24	700	16 800
E. Investiční záměr a ekonomického vyhodnocení				56 000
Analýzy stavebních nákladů	**4**	4	700	2 800
Analýza studie ekonomické efektivnosti	**32**	32	700	22 400
Textová část aktualizace	**16**	16	700	11 200
Vyplnění Formuláře vzorů 80, 81, 82, 83	**16**	16	700	11 200
Výkresová část	**12**	12	700	8 400
Cena A-E celkem bez DPH				**270 900**

SPECIFIKACE - EIA

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu -* ***modré buňky****.*

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI	**1**	1	700	700
B. ÚDAJE O ZÁMĚRU				7 000
Základní údaje	**2**	2	700	1 400
Údaje o vstupech	**4**	4	700	2 800
Údaje o výstupech	**4**	4	700	2 800
C. ÚDAJE O ŽIVOTNÍM PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ				9 100
Výčet nejzávažnějších enviromentálních charakteristik dotčeného území	**5**	5	700	3 500
Charakteristika současného stavu životního prostředí v dotčeném území	**4**	4	700	2 800
Celkové zhodnocení kvality životního prostředí v dotčeném území z hlediska jeho únosného zatížení	**4**	4	700	2 800
D. KOMPLEXNÍ CHARAKTERISTIKA A HODNOCENÍ VLIVŮ ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ				152 600
Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí a hodnocení jejich velikosti a významnosti	**150**	180	700	126 000
Komplexní charakteristika vlivů záměru na životní prostředí z hlediska jejich velikosti a významnosti a možnosti přeshraničních vlivů	**12**	16	700	11 200
Charakteristika environmentálních rizik při možných haváriích a nestandardních stavech	**8**	8	700	5 600
Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí	**8**	8	700	5 600
Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí	**6**	6	700	4 200
E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU	**6**	16	700	11 200
F. ZÁVĚR	**12**	8	700	5 600

G. VŠEOBECNÉ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU	8	16	700	11 200
H. PŘÍLOHY - STUDIE EIA				264 600
Vlivy na zdraví	24	24	700	16 800
Rozptylová studie	32	64	700	44 800
Hluková studie	32	64	700	44 800
Biologické hodnocení	120	126	700	88 200
Dendrologický průzkum	12	24	700	16 800
Měření hluku	32	60	700	42 000
Archeologický průzkum - rešerše	12	16	700	11 200
Cena A-H celkem bez DPH				**462 000**

SPECIFIKACE DÚR

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu -* ***modré buňky*** *.*

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
Nerealizované položky nebudou oceňovány (označeny "Neobsazeno")				
A. ÚVODNÍ ÚDAJE				4 200
1. Identifikační údaje	2	2	700	1 400
2. Základní údaje o stavbě	4	4	700	2 800
B. PRŮVODNÍ ZPRÁVA				9 800
1. Charakteristika území a stavebního pozemku	4	4	700	2 800
2. Základní charakteristika stavby a jejího užívání	6	6	700	4 200
3. Orientační údaje stavby	4	4	700	2 800
C. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA				42 000
1. Popis stavby (staveniště, stručný technický popis vč. hydrotechnického posouzení atd dle "směrnice")	6	6	700	4 200
2. Stanovení podmínek pro přípravu výstavby (průzkumy, podmínky přípravy stavby atd podle "směrnice")	4	6	700	4 200
3. Základní údaje o provozu	3	4	700	2 800
4. Zásady zajištění požární ochrany stavby	3	4	700	2 800
5. Zajištění bezpečnosti provozu stavby při jejím užívání	4	6	700	4 200
6. Návrh řešení pro užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace	4	6	700	4 200
7. Popis vlivu stavby na životní prostředí a ochranu zvláštních zájmů	6	8	700	5 600
8. Návrh řešení ochrany stavby před negativními účitnky vnějšího prostředí	6	12	700	8 400
9. Civilní ochrana	3	8	700	5 600
D. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE				616 700
1. Přehledná situace v měřítku 1:5000	8	12	700	8 400
2. Celková situace v měřítku 1:1000 (s vyznačením osy, základních návrhových prvků, důležitých objektů atd dle "směrnice")	24	24	700	16 800
3. Koordinační situace vč. řešení křižovatek na katastrální mapě atd dle "směrnice" v měřítku 1:500	200	200	700	140 000
4. Podélné profily komunikací v měřítku 1:1000/100	60	60	700	42 000
5. Vzorové příčné řezy komunikací v měř. 1:100 (50)	160	200	700	140 000
6. Charakteristické příčné řezy komunikací v měř. : 1:200	24	24	700	16 800
7. Mostní objekty a zdi	200	200	700	140 000
8. Tunelové objekty vč. technologického vybavení		Neobsazeno		
9. Vodohospodářské objekty (odvodnění, přeložky stávajícíh zařízení, DUN a další dle "směrnice")	81	81	700	56 700
10. Osblužná zařízení (zastávky MHD, parkoviště, SOS systém)		Neobsazeno		
11. Cizí zařízení na PK (přeložky IS - elektro, produktovody a ostatní)	64	64	700	44 800
12. Rekultivace a terénní úpravy	12	12	700	8 400
13. Staveniště a organizace výstavby	4	4	700	2 800
E. Doklady	16	16	700	11 200
F. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE, PODKLADY, PRŮZKUMY				294 700
1. Průzkumy zajišťované v rámci DUR (předběžný geologický průzkum)	140	140	700	98 000
2. Záborový elaborát	81	81	700	56 700
3. Hluková studie	24	24	700	16 800
4. Exhalační studie	24	24	700	16 800
5. Bilance zemin a ornice v rámci DUR, podklady pro odnětí ZPF, LPF	8	8	700	5 600
6. Dokumentace pro projednání s příslušnými útvary dráhy (je-li)		Neobsazeno		
7. Odhad stavebních nákladů DUR	8	8	700	5 600
8. Projekt odpadového hospodářsví	4	4	700	2 800
9. Zaměření stavby	100	100	700	70 000
10. Dendrologický průzkum	32	32	700	22 400
11. NEOBSAZENO		Neobsazeno		
12. NEOBSAZENO		Neobsazeno		
G. Reprografie v počtu dle VOP	35 000	x	x	25 000
SOUČET A – G celkem za DÚR (bez DPH)				**1 003 600**

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „III/9999 Horní - Dolní, přeložka“

III. A2) Položkový rozpočet - projektové práce (DSP a VD-ZDS)

Oceněný rozpis služeb bude zpracován dle „Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“ (dále pouze Směrnice), sc
910-IPK/1 ze dne 29.1.2007 s účinností 1.2.2007 v platném znění v rozsahu přiměřeném charakteru stavby s upřesněním podle tě
podmínek.

SPECIFIKACE DSP

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu -* ***modré buňky*** *.*

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.
Nerealizované položky nebudou oceňovány (označeny "Neobsazeno")			
A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA – celkem			
1. Identifikační údaje	**2**	2	700
a) Označení stavby			
b) Stavebník nebo objednatel stavby			
c) Projektant			
2. Základní údaje o stavbě	**4**	4	700
a) Stručný popis návrhu stavby, její funkce, význam a umístění			
b) Předpokládaný průběh výstavby			
- zahájení stavby			
- etapizace a uvádění do provozu			
- dokončení stavby			
c) Vazby na regulační plán, územní plán, územně plánovací informace a na územní rozhodnutí (příp. územní souhlas)			
d) Stručná charakteristika území a jeho dosavadní využití			
e) Vliv technického řešení stavby a jejího provozu na krajinu, zdraví a životní prostředí			
- na obyvatelstvo (hluk atd)			
- na ekosystemy, jejich složky a funkce (ovzduší a klima, podzemní a povrchové vody - toky a zdroje, půda a geologické podmínky, fauna a flora)			
- na antropogenní systémy (budovy a ostatní kulturní hodnoty)			
- na strukturu a funkční využití území (doprava, navazující a související stavby, ostatní).			
f) Celkový dopad stavby do zájmového území a navrhovaná opatření			
- vztahy k ostatním plánovaným stavbám v zájmovém území			
- vztahy na dosavadní využití území			
- změny dosavadních staveb dotčených projektovanou stavbou			
- ostatní údaje			
3. Přehled výchozích podkladů a průzkumů	**4**	4	700
a) dokumentace záměru k žádosti o vydání rozhodnutí o umístění stavby nebo k oznámení záměru pro získání územního souhlasu nebo rozhodnutí o změně stavby			
b) regulační plán, územní plán, územně plánovací informace			
c) mapové podklady, zaměření území a další geodetické podklady			
d) dopravní průzkum			
e) geotechnický a hydrogeologický průzkum, korozní průzkum			
f) diagnostický průzkum konstrukcí			
g) hydrometeorologické a hydrologické údaje, plavební podmínky, inundace, kvalita vody			
h) klimatologické údaje			
4. Členění stavby	**2**	2	700
a) Způsob číslování a značení			

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.
b) Určení jednotlivých částí stavby ***c)*** Členění stavby na části stavby, na stavební objekty a provozní soubory			
5. Podmínky realizace stavby	**4**	4	700
a) Věcné a časové vazby souvisejících staveb jiných stavebníků ***b)*** Uvažovaný průběh výstavby a zajištění její plynulosti a koordinovanosti ***c)*** Zajištění přístupu na stavbu ***d)*** Dopravní omezení			
6. Přehled budoucích správců a vlastníků	**2**	2	700
a) Seznam budoucích správců a vlastníků, kteří převezmou jednotlivé *stavební objekty po jejich dokončení do majetku či správy. (Seznam budoucích správců a vlastníků bude zpracován dvěma dle následujícího): dle následujícího):* a.1) podle čísel stavebních objektů a.2) podle budoucích majitelů a správců ***b)*** Způsob užívání jednotlivých částí stavby			
7. Předávání částí stavby do užívání	**3**	3	700
a) Návrh postupného předávání částí stavby do užívání (úseky, objekty) ***b)*** Zdůvodnění užívání části stavby před dokončením celé stavby			
8. Souhrnný technický popis stavby	**15**	15	700
Bude uveden celkový projektovaný rozsah, kapacitní údaje, základní technické parametry, základní dopravní, dispoziční, stavební a technologické technologické řešení stavby, začlenění stavby do území atd. **Technický popis jednotlivých objektů a jejich součástí stanoví pro:** ***8.1*** Pozemní komunikace: a) výčet jednotlivých PK stavby b) základní charakteristiky příslušných PK (kategorie, parametry, atd.) ***8.2*** Mostní objekty a zdi: a) výčet objektů a zdí b) základní charakteristiky objektů (zákl. údaje, zákl. technické řešení a vybavení, druh konstrukcí, postup a technologie výstavby, aj. ***8.3*** Odvodnění PK a) stavebně technické řešení, charakteristiky, rozsah ***8.4*** Tunely, podzemní stavby a galerie a) základní údaje, technické vybavení, technologie výstavby, princip řízení dopravy, požární bezpečnost aj. ***8.5*** Obslužná zařízení, veřejná parkoviště, únikové zóny a protihlukové clony a) umístění, rozsah, vybavení ***8.6*** Vybavení PK a) záchytná BZ, dopravní značení a zařízení, světelná signalizace, veřejné osvětlení, ochrana proti vniku volně žijících živočichů, clony a sítě proti oslunění atd. ***8.7*** Objekty ostatní skupin objektů a) výčet, charakteristika technické řešení, postup a technologie výstavby			
9. Výsledky a závěry z podkladů, průzkumů a měření	**4**	4	700
Souhrnný přehled zjištěných skutečností s vyhodnocením jejich vlivu na řešení stavby			
10. Dotčená ochranná pásma, chráněná území, zátopová území,	**2**	2	700
kulturní památky, památkové rezervace, památkové zóny - rozsah dotčení - podmínky pro zásah - způsob ochrany nebo úprav (u chráněných ložisek včetně návrhu odpisu zásob) - vliv na stavebně-technické řešení stavby			
11. Zásah stavby do území	**4**	4	700
Vymezení a zdůvodnění změn současného stavu vyvolaných stavbou - demolice - kácení mimolesní zeleně a její případná náhrada - rozsah zemních prací a konečná úprava terénu			

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.
- ozelenění nebo jiné úpravy nezastavěných ploch - zásah do ZPF a případné rekultivace - zásah do pozemků určených k plnění funkce lesa - zásah do jiných pozemků - vyvolané změny staveb dopravní a technické infrastruktury a - vodních toků			
12. Nároky stavby na zdroje a její potřeby	**6**	6	700
Určení a zdůvodnění nároků stavby: - všechny druhy energií - telekomunikace - vodní hospodářství - možnosti napojení na dopravní a technickou infrastrukturu - druh, množství a nakládání s odpady vznikajícími užíváním stavby			
13. Vliv stavby a silničního provozu na zdraví a životní prostředí	**4**	4	700
Vyhodnocení vlivů negativních účinků stavby a jejího užívání, návrhy na opatření k jejich prevenci, eliminaci, případně minimalizaci v souladu právními předpisy. Jde zejména o: - ochranu krajiny a přírody (ÚSES, zásah do VKP apod.) - vliv stavby na zvláštně chráněná území - vliv stavby na Natura 2000 (pokud je určena rozhodnutím org. ochrany přírody) - vliv stavby na územní systém ekologické stability - vliv stavby na krajinný ráz - vliv stavby na VKP - vliv stavby na zvláště chráněné druhy rostlin a živočichů - hluk - emise z dopravy - vliv znečištěných vod na vodní toky a vodní zdroje - ochrana zdraví a bezpečnosti pracovníků při výstavbě - nakládání s odpady			
14. Obecné požadavky na bezpečnost a užitné vlastnosti	**6**	6	700
Průkaz, že stavba a její objekty jsou navrženy tak, aby splnila základní požadavky a zejména: - mechanickou odolnost a stabilitu - požární bezpečnosti - ochranu zdraví, životních podmínek a životního prostředí - ochranu proti hluku - bezpečnost při užívání - úspora energie a ochrana tepla			
15. Další požadavky	**6**	6	700
Popis návrhu řešení z hlediska dosažení: - ochrany stavby před škodlivými účinky vnějšího prostředí - užitných vlastností stavby (dostatečná kapacita objektů, životnosti, splnění obecně technických požadavků na výstavbu a výrobky, snadná údržba apod.) - zabezpečení užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace - splnění podmínek dalších zvláštních předpisů			
B. SOUHRNNÉ ŘEŠENÍ STAVBY – celkem			
1. Celková (přehledná) situace v měř. 1:5000	**18**	18	700
Zachycení širších vztahů v zájmové oblasti stavby a to zejména: - osy komunikace se začátkem a koncem úpravy - objížděk, přeložek a úprav dotčených PK i dalších objektů, demolic - chráněných území - inženýrských sítí významného charakteru (ovlivňující polohu stavby)			
2. Situace stavby (koordinační) v měřítku 1:1 000 (2 000) **na podkladu katastrální mapy s vyznačením hranic pozemků a jejich parcelních čísel, vč. sousedních**	**48**	48	700
Vyznačit zejména:			

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.
- území (současný stav uvedený na katastrální mapě) - inženýrské sítě (současné i budoucí, ochranná pásma - barevně rozlišit, stávající slabě, přeložky silně) - chráněné území, zátopové oblasti - komunikace se staničením a údaje oblouků, přechodnic a přímek, okraje silniční koruny příp. jízdních pásů, hranice sil.pozemku a hranice staveniště - přístupy na pozemky - objekty stavby s popisem (očíslováním) obvody území, které zahrnují trvalý a dočasný zábor pozemků vč. dočasných záborů pro překládky inž. sítí - demolice - v koordinační situaci musí být barevně vyznačeny hranice mezi jednotlivými stavebními objekty, z důvodu jednoznačné identifikace při převodu majetku (týká se především komunikací, které budou vyřazovány, zařazovány či přeřazovány v rámci silniční sítě a bude tak docházet ke změnám majitele či správce) - seznam všech objektů			
3. Geodetický koordinační výkres	**16**	16	700
4. Bilance zemin a ornice	**24**	24	700
- Zpracovat seznam vlastníků na kterých bude rozprostřena skrývka kulturních vrstev půdy s uvedením plochy pozemku, mocnosti a celkového a celkového objemu. V rámci zpracování dokumentace projednat předběžné souhlasy majitelů těchto pozemků s rozprostřením zeminy - Bilance výkopů, násypů a skrývky kulturních vrstev půdy,vhodnost přímého využití na stavbě, řešení přebytku či nedostatku zemin a hornin - Zpracovat dle vyhl.č.13/1994 Sb. přílohy č.5 s uvedením popisu území, klimatických poměrů, hydrologických poměrů, pedologického průzkumu atd.			
5. Celkové vodohospodářské řešení	**24**	24	700
Slouží pro vydání stavebního povolení dle § 15 stavebního zákona 183/2006 Sb. a obsahuje řešení vodohospodářských objektů - Nutno respektovat oprávněné požadavky a podm. Správních orgánů, správce povodí a ostatních dotčených účastníků řízení - Dokumentace bude obsahovat platná hydrologická data vodních toků <u>Technická zpráva</u> - odvodnění stavby - styk se stávajícími vodotečemi a vodohospodářskými zařízeními a objekty (zmapování stávajících intenzifikačních zařízení na zemědělské dotčení těchto systému navrhnout dostatečná technická opatření pro zachování funkčnosti těchto zařízení) - dotčení současných zdrojů pitné vody a zdrojů podzemních vod - hydrotechnické a statické výpočty - ovlivnění chemismu vod vlivem realizace a následného provozu stavby - navrhované vodohospodářské objekty a jejich popis včetně způsobu provedení a použitého materiálu - Nároky odvodnění na zábory (jen je-li přes rozsah situace PK) <u>Výkresy:</u> - situace se zákresem vodotečí, vodohospodářských objektů a způsobu odvodnění, případně hydrotechnická situace - podélné profily - vzorové příčné řezy - výkresy jednotlivých vodohospodářských stavebních objektů - výústní objekty, propustky			
6. Bezbariérové užívání	**2**	2	700
- zásady řešení pro osoby s omezenou schopností pohybu - zásady řešení pro osoby se zrakovým postižením			

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.
- zásady řešení pro osoby se sluchovým postižením - použití stavebních výrobků pro bezbariérová řešení			
C. STAVEBNÍ ČÁST – celkem			
Pro každý stavební objekt se vypracuje samostatná dokumentace, která bude součástí části C dokumentace. Zařazení a označení stavebních objektů bude vycházet ze zadávacích podmínek. V závěru technické zprávy pro každý stavební objekt budou uvedeny souřadnice hlavních bodů, které určují jeho polohu. K dokumentaci stavebního objektu bude připojen výřez ze situace stavby, který příslušný objekt zobrazuje. Výkresy k jednotlivým stavebním objektům budou vypracovány dle platných norem vycházejících z platných technických pravidel a směrnic pro projektování a provádění v příslušném oboru.			
1. Objekty pozemních komunikací			
1.1 Technická zpráva:	***32***	32	700
- identifikační údaje objektu - stručný technický popis se zdůvodněním navrženého řešení - vyhodnocení průzkumů a podkladů, včetně jejich užití v dokumentaci - vztahy pozemních komunikací k ostatním objektům stavby - návrh zpevněných ploch včetně případných výpočtů dle TP - režim povrchových a podzemních vod, zásady odvodnění, ochrana PK - návrh dopravního značení, dopr. zařízení, světelné signalizace, zařízení pro dopravní telematiku aj. - zvláštní podmínky a požadavky na postup výstavby, případně údržbu - vazba na případné technologické vybavení - přehled provedených výpočtů a konstatování o statickém ověření rozhodujících dimenzí a průřezů			
1.2 Výkresy:	***380***	400	700
a) *Situace pozemních komunikací* - bude použito výřezu z koordinační situace stavby, který zobrazuje příslušný objekt ***b)*** *Podélný profil* - měřítko 1:1000/100 nebo 1:2000/200 ***c)*** *Vzorové příčné řezy* - měřítko 1:50 nebo 1:100 - zpracují se pro charakteristické případně odlišné úseky PK (zářez, výkop, násyp, různý počet jízdních pruhů, větve křižovatek) - zakreslí se umístění a druhy zpevnění příkopů, rigolů, bezpečnostního zařízení, oplocení, zdí a dalších typických detailů - bude uveden návrh skladby PK ***d)*** *Charakteristické příčné řezy* - měřítko 1:100 nebo 1:200 ***e)*** *Schematické řešení křižovatek* - u složitějších typů křižovatek jejichž zákres do situace PK by byl nepřehledný, se vykreslí na samostatných výkresech v měřítku komunikace PK nebo větším - v případě, že je potřebné ověřit sklonové poměry větví křižovatky, vypracují se zjednodušené podélné profily kritických větví ***f)*** *Výkresy obslužných zařízení* - bude zpracováno pro autobusové zastávky, parkoviště a odpočívky ***g)*** *Výkresy dopravního značení a zařízení* - rozlišen bude zejména stav provizorního dopravního značení a definitivního dopravního značení ***h)*** *Souřadnice hlavních bodů* - pouze nejsou-li tyto údaje součástí geodetického koordinačního výkresu (část B)			
2. Mostní objekty a konstrukce, zdi			
2.1 Technická zpráva	***24***	24	700
a) *identifikační údaje* - stavba a objekt č., název mostu, event. č. mostu - katastrální území, obec, kraj			

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.
- stavebník a jeho sídlo, uvažovaný správce mostu,nadřízený orgán - projektant, jeho sídlo, oprávnění, autorizace, HIP, IČ, podzhotovitelé - pozemní komunikace, body křížení, staničení, úhly křížení překážek, volná volná výška atd. dle vyhl. 146/2008 ***b)*** *základní údaje o mostu* - charakteristika mostu, délka mostu, přemostění a nosné konstrukce - rozpětí jednotlivých polí, šikmost mostu - volná šířka mostu, šířka průchozího prostoru, šířka mostu - výška mostu nad terénem, stavební výška - plocha nosné konstrukce mostu a zatížení mostu atd. dle vyhl. 146/2008 ***c)*** *zdůvodnění mostu a jeho umístění* - účel mostu, požadavky, návaznost na předchozí dokumentaci - charakter přemosťované překážky, územní a geotechnické podmínky ***d)*** *technické řešení mostu* - popis konstrukce, vybavení, statické a hydrotechnické posouzení, řešení požadované protikorozní ochrany, požadované podmínky a měření sedání, zátěžové zkoušky, řešení protikorozní ochrany - cizí zařízení na mostě ***e)*** *výstavba mostu* - postup a technologie, specifické požadavky na požadovanou technologii stavby - související objekty stavby, vztah k území ***f)*** *přehled provedených výpočtů a konstatování rozhodujících dimenzí a průřezů* - vytyčovací údaje, prostorová úprava a geometrie mostu - statický výpočet základů, spodní stavby, nosné konstrukce - hydrotechnické výpočty ***g)*** *řešení přístupu a užívání stavby osobami s omezenou schopností poh. a orient.* **Pozn.:** V technické zprávě bude výslovně uvedeno, že na mostě nejsou uloženy žádné inženýrské sítě (všechny IS z mostních objektů je nutno vymístit)			
2.2 <u>Výkresy</u>	***170***	240	700
a) situace mostu 1:500 a jeho koordinace s ostatními stavebními objekty včetně jejich ochranných pásem a zvláštních omezení ***b)*** půdorys 1:100, nebo u velkých mostů nad 100 m délky 1:250 (1:500) ***c)*** podélný řez 1:100 (1:250, 1:500) ***d)*** vzorový příčný řez nosnou konstrukcí nad podpěrou a v poli 1:50 ***e)*** příčné řezy 1:100 v polích opěr a osách pilířů, popř. s pohledem na podpěry ***f)*** výkres tvaru podpěry 1:50 ***g)*** výkres tvaru opěry a křídel 1:50 ***h)*** vytyčovací schéma a schéma tecnologie výstavby ***h)*** vytyčovací schéma a schéma technologie výstavby			
3. Vodohospodářské objekty	**150**	150	700
a) *technická zpráva* - identifikační údaje, popis charakteristik, zdůvodnění technického řešení - popis napojení na dosavadní sítě nebo recipient - požadavky na postu stavebních prací (provoz, údržbu) - popis ochrany proti agresivnímu prostředí, či bludným proudům atd. ***b)*** *hydrotechnické a statické výpočty* - v rozsahu potřebném prostanovení velikosti profilů potrubí, DUN, rigolů, příkopů, pro návrh typu a únosnosti atd. ***c)*** *výkresy* - situace stavby s výškopisem a zákresem podzemních vedení (současných i plánovaných) - podélný profil - vzorový příčný řez uložení navrhovaných potrubí, rigolů či příkopů - výkresy atypických objektů			

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.
4. Objekty osvětlení PK	**24**	24	700
a) *technická zpráva* - identifikační údaje, stručný stavebně technický popis zařízení - typ stožárů a svítidel, napojení na rozvodnou síť NN - světelně technický výpočet, doklady týkající se objektů ***b)*** *výkresy* - situace (určení polohy zařízení v souřadnicích) - vzorový příčný řez - výkres tvaru stožárů se svítidlem			
5. NEOBSAZENO		Neoceňuje se	
6. NEOBSAZENO		Neoceňuje se	
7. Ostatní objekty	**81**	80	700
zpracovat v rozsahu a obsahu dle vyhlášky č.146/2008 Sb. ***a)*** <u>Technická zpráva:</u> - identifikační údaje - struční stavebně technický popis včetně zdůvodnění - statické ověření rozhodujících dimenzí a průřezů - příslušné výpočty - zvláštní požadavky na způsob a postup výstavby - budoucí využití ***b)*** <u>Výkresy:</u> - měřítka dle charakteristiky objektu - situace jednotlivých objektů, návaznosti na ostatní objekty - podélné profily - vzorové příčné řezy - příčné řezy - detaily konstrukčního řešení (pokud jsou potřebné pro stavební řízení nebo pokud jejich zpracování pro stavební řízení požaduje majitel či správce objektu) - ostatní výkresy – např. půdorysy, řezy, pohledy atd. (pokud jsou potřebné pro stavební řízení nebo pokud jejich zpracování pro stavební řízení požaduje majitel či správce objektu) *K objektům inženýrských sítí a vedení:* - Přeložky budou navrženy s ohledem na § 36 odst. 7 zákona č. 13/1997 Sb. o pozemních komunikacích v platném znění. - Součástí dokumentace těchto stavebních objektů bude popis technologie provádění přeložky (druh použitého materiálu včetně spojovacího a armatur, technologie zemních prací, provozní výluky a ostatní související náklady atd.).Toto technické řešení bude v rámci zpracování DSP odsouhlaseno majitelem či správcem stavebního objektu. Bude přihlédnuto ke "smlouvám o přípravě a realizaci překládek", které předá objednatel. *K objektům rekultivací:* - Zpracovat plán rekultivací dočasných záborů a rušených komunikací v rozsahu pro DSP a v rámci zpracování dokumentace projednat s orgánem ochrany ZPF - Plán rekultivace dočasných záborů musí obsahovat technickou a biologickou část, popis území, přírodní podmínky, propočet biologické části rekultivace, propočet technické části rekultivace bude součástí propočtu stavby. Dále dle vyhlášky č.13/1994 Sb.			
D. NEOBSAZENO		Neoceňuje se	
E. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY – celkem			
Vypracuje se pro celou stavbu a obsahuje zásady uvažovaného průběhu výstavby a její organizace. V rámci zpracování DSP bude projednáno s příslušnými orgány státní správy a samosprávy a odsouhlaseno.			
1. <u>Technická zpráva</u>	**8**	8	700
- charakteristika a celkové uspořádání staveniště včetně jeho obvodu a odvodnění - údaje o pozemcích zařízení staveniště - návrh			

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.
- zásady návrhu zařízení staveniště – návrh - návrh postupu a provádění výstavby - objekty, které je nutné uvést samostatně do provozu (předčasné užívání) - možné napojení na zdroje (voda, energie, telekomunikace) - možnosti zdrojů materiálů - plochy zemníků a skládek (návrh) - přístupy na staveniště (vjezdy a výjezdy) - požadavky na zabezpečení ochrany staveniště a jeho okolí - zvláštní podmínky pro provádění stavby, které vyžadují bezpečnostní opatření - návrh řešení dopravy během výstavby – dopravně-inženýrská opatření (přepravní a přístupové trasy, zvláštní užívání PK, uzavírky, objížďky, výluky)			
2. <u>Výkresy</u>	**16**	16	700
Situace organizace výstavby - měřítko 1:5000 - budou vyznačeny především návrhy a údaje uvedené v technické zprávě			
3. <u>Harmonogram výstavby</u>	**8**	8	700
- návrh časového postupu prací – podklad pro zpracování harmonogramu v RDS			
4. <u>Plán kontrolních prohlídek</u>	**6**	6	700
- bude zpracován pro potřeby stavebního řízení			
F. DOKLADOVÁ ČÁST – celkem			
Záznamy z projednání dokumentace v průběhu jejího zpracování včetně	16	16	700
získaných vyjádření a stanovisek k DSP od: ***a)*** orgánů státní správy a samosprávy , dotčených obcí a organizací, ostatních známých účastníků řízení i veřejnosti ***b)*** všech majitelů a správců dotčených inženýrských sítí a komunikací včetně objednatele ***c)*** dalších zainteresovaných subjektů Doklady o předběžném souhlasu budoucích majitelů a správců jednotlivých stavebních objektů s jejich převzetím do majetku či správy po dokončení stavby. Vyjádření ve věci zařazení nově budovaných komunikací, přeřazení či vyřazení stávajících komunikací v rámci silniční sítě a s tím související změny majitele či správce dle zákona č. 13/1997 Sb. Doklady o vazbě na územně plánovací dokumentaci VÚC a dotčených obcí, doklad o zařazení stavby mezi veřejně prospěšné (prokázání veřejného zájmu) - je-li stavba zařazena mezi veřejně prospěšné			
G. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE – celkem			
G1. Účinky stavby – celkem			
1. Záborový elaborát	**180**	180	700
Záborový elaborát bude zpracován dle DSP a a dle geometrických plánů jednotlivých katastrálních území **Rozsah záboru:** Při tvorbě záboru, zejména trvalého, bude přihlédnuto k situování záboru do skutečného terénu. Zábory cca do 5 m^2 budou u větších staveb vyloučeny. Pokud při dělení pozemku vznikne zbytková část pozemku nevhodného tvaru nebo část nepřístupná, uvážit její zařazení do trval.záboru po předchozí konzultaci se zadavatelem. V uvedeném případě není podmínkou vynětí zbytkové části ze ZPF, tyto části pozemků je třeba v elaborátu oddělit. Záborový elaborát bude graficky a tabulkově zpracován podle požadavků objednatele definovaných na výrobním výboru **Plochy ZS, skládek, zemníků nebudou žádným způsobem zahrnuty do záboru.**			

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.
V doč. záboru bude zahrnuta pouze deponie ornice (pro zpětné ohumusování + svahy silničního tělesa. Pozemky situované pod mostem budou zařazeny celé do dočasného záboru a graficky odlišeny v mapovém podkladu (s výjimkou nově budovaných komunikací, jejich součástí a příslušenství). U silnic bude postupováno individuálně. U uvedených zbytkových pozemků budou uvedeny BPEJ, u ostatních to není třeba. Do zbytkových pozemků nebudou zařazeny pozemky související s jinými pozemky téhož vlastníka. **Textová část:** Upravit dle zpracované aktualizace a zapracovaných podmínek ÚR a připomínek majitelů pozemnků. **1) Pozemky dotčené stavbou** Seznam obsahuje číslo záboru, parc.č. dle KN, parc.č. dle PK, číslo LV, kultura, celk.výměra pozemku, údaje o vlastnictví, že jde o SJM, údaje o BPEJ. U každého čísla záboru je dále uvedeno: celková výměra trvalého, dočasného a krátkodobého záboru; u každého takového záboru budou vypsány stavební objekty dotčené záborem a u každého objektu bude uvedena příslušná výměra záboru Seznam pozemků dotčených stavbou bude zpracován dvěma způsoby dle následujícího : ***a)*** podle katastrálních území a parcelních čísel pozemků (u každého pozemku budou kromě obvyklých údajů uvedeny čísla stavebních objektů a délka záboru) ***b)*** podle vlastníků pozemků – pozemky jednoho vlastníka budou řazeny k sobě · U pozemků dotčených trvalým záborem bude uveden seznam sousedních pozemků, včetně jmen uživatelů a majitelů. · U pozemků, které jsou dotčeny záborem a jsou mimo trasu, požadujeme rovněž vypracování jejich seznamu. **2) Seznam stavebních objektů:** Seznam stavebních objektů bude zpracován dvěma způsoby dle následujícího : a) podle stavebních objektů – u každého SO budou uvedena čísla parcel dle KÚ, které budou stavebním objektem dotčeny, přičemž parcely budou dále členěny podle délky záboru (trvalý, dočasný nad 1 rok, dočasný do 1 roku) b) podle parcelních čísel pozemků – u každé parcely budou uvedena čísla všech stavebních objektů, kterými bude uvedená parcela dotčena **Výkresová část:** · barevný soutisk koordinační situace a katastrální mapy · Přehled kladu listů a map KN, situace a detaily záboru · Výkresová část záborového elaborátu bude zpracována v graf. formě v měř. mapy KN (1:1000). Kilometráž po 100 m. V grafické části bude provedena identifikace PK do KN. Čísla parcel PK budou v závorce. Trvalý zábor, doč.zábor nad 1 rok, doč. zábor do 1 roku budou barevně odlišeny. Budou vyznačena čísla záborů. Jednotlivé objekty budou graf. odlišeny čarou a označeny čísly v kroužku. · Kat. území řádně a jasně vyznačena. Vyznačení sekcí map. listů z KN. Vyznačení intravilánu a extravilánu. · Záborový elaborát bude zakreslen do mapových podkladů potvrzených příslušným katastrálním úřadem			
2. Dokumentace pro vynětí ze ZPF	**12**	12	700
· Podklady k žádosti o souhlas k odnětí půdy ze ZPF vč. výpočtu odvodů ve smyslu zákona č. 334/92 Sb. a vyhl. MŽP ČR			

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.
č. 13 z 29.12.1994dle přílohy č. 5 a 7 s uvedením podkladů od PF ČR (bonitace), údaje o ochranných pásmech vodních zdrojů, území CHKO apod.) . Vyhodnocení důsledků navrhovaného umístění staveb na zemědělský půdní fond dle přílohy č. 5 k vyhlášce č. 13/1994 Sb. Situace záboru pozemků odnímaných ze ZPF s rozlišením dle délky a druhu záboru (trvalý, trvalý – zbytkové plochy, dočasný nad 1 rok) a vyznačením ostatních důležitých údajů (hranice k.ú, parcely dle KN a PK, hranice a údaje o BPEJ aj.)			
3. Dokumentace pro vynětí z LPF	**8**	8	700
Dokumentace pro odnětí pozemků z LPF byla zpracována v DÚR. V případě nutnosti v rámci DSP zpracovat aktualizaci dokumentace. · Minimalizovat dočasný zábor LPF! Podklady pro vynětí lesních pozemků z LPF ve smyslu lesního zákona a souvisejících předpisů. Seznam pozemků dotčených záborem LPF bude obsahovat parc. č. dle KN, parc. č. dle PK, číslo LV, kultura, celková výměra pozemku, údaje o vlastnictví (SJM), výměra trval. záboru, výměra dočasného záboru nad 1 rok, výměra dočasného záboru do 1 roku, čísla stavebních objektů, kterými je uvedený pozemek dotčen · Seznam pozemků dotčených záborem LPF bude rozdělen dle následujícího : a) podle katastrálních území a parcelních čísel pozemků b) podle vlastníků pozemků – pozemky jednoho vlastníka budou řazeny k sobě V případě nutnosti aktualizovat komplexní výpočet náhrad škod na lesních pozemcích V případě nutnosti aktualizovat stanovení výše poplatků za odnětí Návrh plánu rekultivace včetně předpokládaných i investičních nákladů v rozsahu pro DSP Situace			
4. Projekt odpadového hospodářství z výstavby	**6**	6	700
· Zpracovat v rozsahu pro DSP · Požaduje se především bilance odpadů, jejich třídění dle Katalogu vyhl.č. 381/2001 a zákona č.185/2001 v platném znění, návrh jejich využití či likvidace včetně seznamu skládek v regionu pro uložení odpadu			
G2. Podklady a průzkumy – celkem			
1. Aktualizace dendrologického průzkumu	**12**	12	700
· podkladem pro zpracování je dendrologický průzkum zpracovaný v rámci DÚR zpracovat v souladu s vyhláškou MŽP 395/1992 Sb. tak,aby investor mohl požádat o povolení kácení dřevin i rostoucích mimo les pasportizace (číselné označení) jednotlivých druhů dřevin dle katastrálních území, označení dřevin určených ke smýcení uvést druh vč. českého názvu, počet, velikost, plochy keřů, obvod kmene stromu ve výšce 130cm nad zemí seznam dřevin, které je nutno po dobu výstavby chránit před poškozením seznam s číselným označením kácených dřevin s uvedením čísel parcel dotčených tímto kácením vč. uvedení vlastníků parcel a uvedení druhu záboru (trvalého či dočasného) u pozemku dotčených kácením dřevin (seznam zpracovat tak, že parcely jednoho vlastníka dotčené kácením budou řazeny k sobě) návrh kompenzace za kácení dřevin (v rámci SO "Vegetační úpravy" a "Vegetační pás" - náhradní výsadba) a zapracování požadavku obcí na náhradní výsadbu dle § 9 zákona č. 114/1992 Sb. situace zakreslena do KM s číselným vyznačením stáv. dřevin a dále s			

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.
vyznačením hranic trvalého, dočasného a krátkodobého záboru.			
2. Průzkum inženýrských.sítí vč. jejich ověření správci	**16**	16	700
a) přeložky inženýrských sítí navrhnout s ohledem na minimální negativní dopady na jednotlivé složky životního prostředí b) návrhy přeložek řádně projednat s jejich majiteli a správci			
3. Podrobný pedologický průzkum	**12**	12	700
· provést po definitivním stanovení trasy, jeden z podkladů pro podání žádosti o vynětí pozemků ze ZPF · v situaci vyznačit především provedené pedologické sondy a mocnost skrývky jednotlivých kulturních vrstev půdy i výkopové zeminy · stanovení využitelnosti skrývky kulturních vrstev pro další účely			
4. Aktualizace a prověření hlukové studie	**10**	10	700
5. Biologický průzkum, migrační studie	**24**	24	700
6. Aktualizace a prověření rozptylové studie	**24**	24	700
7. NEOBSAZENO		Neoceňuje se	
8. Zpracování hydrogeologického posudku	**42**	42	700
9. Posouzení stávajících objektů v blízkosti stavby	**8**	8	700
10. Podrobný geologický průzkum	**250**	250	700
11. Posouzení možnosti ovlivnění stávajících studní	**4**	4	700
12. NEOBSAZENO		Neoceňuje se	
13. Další průzkumy dle úvahy uchazeče	**81**	81	700
G3. Geodetická dokumentace a zaměření - Celkem	**64**	64	700
Geodetická dokumentace bude zpracována v rozsahu pro DSP dle zadávacích podmínek – viz. „Požadavky na zajištění geodetických prací“ · Dokumentace bude obsahovat především: - katastrální mapa se zákresem pozemkového katastru - technická zpráva a doklady o zaměření stávajících IS jejich majiteli či správci - geodetické koordinační výkresy stavby - souřadnice hlavních vytyčovacích bodů všech stavebních objektů - souřadnice bodů určujících obvod staveniště (trvalý i dočasný zábor) - souřadnice bodů určujících obvod trvalého záboru - projekt bodů vytyčovací sítě - seznam bodů polohového a základního výškového pole, které budou dotčeny stavbou · Pro zpracování dokumentace budou použity tyto systémy: - souřadnicový systém S-JTSK - výškový systém Bpv • bude dodána samostatně v počtu - 2 ks v v listinné podobě - 3 ks digitálně na CD rom			
G4. Geometrický plán	**81**	81	700
H. ROZPOČET			
Ocenění stavby po stavebních objektech a rekapitulace stavby - stanovení nákladů	48	48	700
nákladů , t.j. Rozhodující výměry - celkem · bude sloužit jako podklad pro zpracování soupisu prací do ZDS			
I. PLÁN BOZP			
- bude zpracován v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb.	8	8	700
J. Neoceňuje se			
		Neoceňuje se	
Reprografie v počtu dle VOP	**64 000**	x	x
SOUČET A – J celkem za DSP (bez DPH)			

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.

SPECIFIKACE VD-ZDS

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu -* ***modré buňky****.*

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	počet hodin	Kč/hod
Nerealizované položky nebudou oceňovány (označeny "Neobsazeno")			
A. Souhrnné řešení stavby			
0. Průvodní zpráva	4	4	700
1. Přehledná situace	6	6	700
2. Koordinační situace	12	12	700
3. Geodetické podklady (geodet.koord.výkres)	16	16	700
4. Bilance zemních prací	6	6	700
5. Zásady organizace výstavby	8	8	700
6. Celkové vodohospodářské řešení	12	12	700
B. Stavební část			
Souhrnně stavební objekty řady 0xx	12	12	700
Souhrnně stavební objekty řady 1xx	250	280	700
Souhrnně stavební objekty řady 2x	120	132	700
Souhrnně stavební objekty řady 3xx a 4xx	81	86	700
Souhrnně stavební objekty řady 5xx		Neobsazeno	
Souhrnně stavební objekty řady 6xx, 7xx, 8xx a 9xx	48	48	700
D. Doklady	**6**	6	700
E. Soupis prací (včetně Výkazu výměr)	**48**	48	700
F. Kontrolní rozpočet	**6**	6	700
G. Souvisící dokumentace	**24**	24	700
H. ZTKP	**8**	8	
Reprografie v počtu dle VOP	**12 000**	x	x
Celkem VD-ZDS bez DPH			

)

chválené MD-OI čj.101/07-
ěchto zadávacích

Cena Kč
47 600
1 400
2 800
2 800
1 400

Cena Kč
2 800
1 400
2 100
10 500
2 800
1 400
2 800

Cena Kč
4 200
2 800
4 200
4 200
92 400
12 600
33 600

Cena Kč
11 200
16 800
16 800
1 400

Cena Kč
665 000
302 400
22 400
280 000
184 800
16 800

Cena Kč
168 000
105 000

Cena Kč
16 800
56 000
26 600
5 600

Cena Kč
11 200
5 600
4 200
11 200
11 200
583 800
144 200
126 000

Cena Kč
8 400

Cena Kč
5 600
4 200
338 100
8 400

Cena Kč
11 200
8 400
7 000
16 800
16 800
29 400
5 600
175 000
2 800
56 700
44 800
56 700
33 600
33 600
5 600
5 600
0
52 000
1 517 800

Cena Kč

Cena v Kč
44 800
2 800
4 200
8 400
11 200
4 200
5 600
8 400
390 600
8 400
196 000
92 400
60 200
33 600
4 200
33 600
4 200
16 800
0
10 000
504 200

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „III/9999 Horní - Dolní, přeložka“

III. B) Položkový rozpočet - IČ k ÚR

Pozn.: Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu - modré buňky

Služba	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč / hod
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část A			
Studium podkladů předaných objednatelem (DÚR, EIA,…)	**4**	4	700
Kompletace podkladů z dokladové části projednání	4	4	700
Projednání s dotčenými subjekty, majetkovými správci a dotčenými orgány státní správy. Formulace a podání žádostí s cílem vydání zásadních stanovisek, vyjádření, rozhodnutí (vč. doložky právní moci), souhlasu a výjimek potřebných k vydání územního rozhodnutí, a to v souladu s platnými právními předpisy a zákony	**130**	120	700
ČÁST A – CELKEM			

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část B	**Zadavatelem předpokládaný počet hodin**	**Počet hodin**	**Hodinová sazba Kč/ hod**
Činnosti spojené s majetkoprávním vypořádáním, tj.zajištění všech existujících výpisů z příslušných katastrů nemovitostí, projednání s vlastníky dotčených pozemků a získání vyjádření (umístění stavby, ZPF, PUPFL, kácení MLZ,….)	185	185	700
Zajištění souhlasu s převzetím nově budovaných stavebních objektů budoucími vlastníky	48	50	700
Projednání plánovaných přeložek inženýrských sítí s vlastníky resp.provozovateli, zajištění smlouvy o přeložce zařízení	18	18	700
ČÁST B CELKEM			

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část C	**Zadavatelem předpokládaný počet hodin**	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod
Zajištění vydání územního rozhodnutí, kompletace a doplnění podkladů, vyjádření, stanovisek, sestavení seznamu účastníků řízení, kompletace dokladů o majetkoprávním vypořádání, sestavení žádosti o vydání územního rozhodnutí a jejího podání u příslušného stavebního úřadu včetně zajištění dalších podkladů dle požadavků příslušného stavebního úřadu v rámci územního řízení, umístění informace o ÚŘ v terénu, účast na jednání, předání pravomocného územního rozhodnutí	32	33	700
ČÁST C CELKEM			

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část D	**Zadavatelem předpokládaný počet hodin**	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod
Zajištění konzultací, kontrolních dnů k IČ zhotovitele, osobní průběžné informování objednatele o průběhu IČ zhotovitele, zastupování objednatele ve správních řízeních k IČ, plynoucích z předmětu smlouvy, zajištění předání výstupů jednotlivých smluvních IČ.	32	32	700
Technická pomoc objednateli při získání pravomocného ÚR	48	48	700
ČÁST D CELKEM			
CELKEM ČÁST A+B+C+D IČ			

Cena
Kč
2 800
2 800
84 000
89 600

Cena Kč
129 500
35 000
12 600
177 100

Cena Kč
23 100
23 100

Cena Kč
22 400
33 600
56 000
345 800

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „III/9999 Horní - Dolní, přeložka“

III. B1) Položkový rozpočet - IČ k SP včetně majetkoprávního projednání

Pozn.: Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu - modré buňky

Služba	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč / hod
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část A			
Studium podkladů předaných objednatelem (ÚR, DSP, EIA,…)	**4**	4	700
Kompletace podkladů z předchozího projednání stavby	4	4	700
Projednání s dotčenými subjekty, majetkovými správci a dotčenými orgány státní správy. Formulace a podání žádostí s cílem vydání zásadních stanovisek, vyjádření, rozhodnutí (vč. doložky právní moci), souhlasu a výjimek potřebných k vydání stavebních povolení, a to v souladu s platnými právními předpisy a zákony	**180**	180	700
ČÁST A – CELKEM			

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část B	**Zadavatelem předpokládaný**	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod
Komplexní majetkoprávní vypořádání, zahrnující zejména:			
obstarání všech existujících výpisů z příslušných katastrů nemovitostí	32	32	700
zajištění znaleckých posudků o ceně pozemků, porostů a budov v TZ	81	80	700
zajištění znaleckých posudků o náhradě pro zřízení věcného břemene	81	80	700
zajištění znaleckých posudků o ceně porostů (MLZ, lesní porosty) v dočasných záborech a pod věcným břemenem	32	32	700
dohledávání neznámých, neurčených a nedosažitelných vlastníků	24	24	700
Sestavení návrhu všech typů smluv, které jsou potřebné uzavřít v rámci stavby, jejich projednání s objednatelem (investorem), a po odsouhlasení objednatelem následné projednání s dotčenými vlastníky a uživateli. Kompletace uzavřených smluv. Obstarání potřebných nabývacích listin.	280	275	700
Je-li stavba veřejně prospěšnou stavbou zajištění podkladů pro vypracování žádosti na zahájení vyvlastňovacích řízení odnětím a omezením vlastnického práva		Neoceňuje se	
sestavení návrhu a podání žádostí na zahájení vyvlastňovacích řízení odnětím či omezením vlastnického práva a technická pomoc objednateli při vyvlatňovacím řízení		Neoceňuje se	
technická pomoc při zajištění pravomocného rozhodnutí o vyvlastnění		Neoceňuje se	
ČÁST B CELKEM			

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část C	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod
Zajištění vydání stavebního povolení, kompletace a doplnění podkladů, vyjádření, stanovisek, sestavení seznamu účastníků řízení, sestavení žádostí o vydání stavebního povolení a jeho podání u příslušného stavebního úřadu včetně zajištění dalších podkladů dle požadavků příslušného stavebního úřadu v rámci stavebního řízení, účast na jednáních, předání pravomocného stavebního povolení	64	64	700
ČÁST C CELKEM			

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část D	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod
Zajištění konzultací, kontrolních dnů k IČ zhotovitele, osobní průběžné informování objednatele o průběhu IČ zhotovitele, zastupování objednatele ve správních řízeních k IČ, plynoucích z předmětu smlouvy, zajištění předání výstupů jednotlivých smluvních IČ.	32	32	700
Technická pomoc objednateli při získání pravomocného SP	64	64	700
ČÁST D CELKEM			
CELKEM ČÁST A+B+C+D IČ			

Cena
Kč
2 800
2 800
126 000
131 600

Cena Kč
22 400
56 000
56 000
22 400
16 800
192 500
366 100

Cena Kč
44 800
44 800

Cena Kč
22 400
44 800
67 200
609 700

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „III/9999 Horní - Dolní, přeložka“

IV. C) Položkový rozpočet - technická pomoc objednateli

Pozn.: Uchazeč v rámci této části vyplní hodinovou sazbu-modré buňky.

	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Cena/hod*)	Cena celkem
Technická pomoc objednateli (TP) - Výkon AD	**150**	**850**	**127 500**
Cena TP celkem bez DPH			

*) Sazba zarhnuje veškeré související náklady s technickou pomocí, tj. cestovné, náklady na PHM, stravné apod.

Zadání typového příkladu č. 1

Technická specifikace

Název akce: **„II/999 Horní - Dolní, přeložka“**

Staničení : km 0,000 – cca 6,500.

Předpokládané stavební náklady: 125 000 000 Kč bez DPH

1. Identifikační údaje stavby:

Jedná se o zajištění přeložky části silnice II. třídy č. 999 od jejího vyústění ze silnice I/99 až po bývalou budovu Závody. Cílem provedení přeložky je odstranění průjezdu obcí do nedalekého cukrovaru a zajištění únosnosti a normové šířky nové komunikace, která je využívána těžkou dopravou do cukrovaru. Součástí stavby je vybudování mostního objektu přes bezejmenný potok.

Předpokládaná délka mostního objektu = 60 m

Projektová dokumentace bude zpracována v rozsahu:

a) Technická studie

Bude zpracována v rozsahu uvedeném ve Směrnici pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválené Ministerstvem dopravy České republiky – odborem infrastruktury pod č.j. 101/07-910-IPK/1 dne 29. 1. 2007, s účinností od 1. 2. 2007, v platném znění a ve znění Dodatku č. 1 k této Směrnici, schváleném Ministerstvem dopravy – Odborem silniční infrastruktury pod č.j. 998/09-910-IKR/1 dne 17.12.2009, s účinností od 1. ledna 2010, v platném znění jako podklad pro dokumentaci.

b) dokumentace EIA

Zhotovitel zpracuje Oznámení záměru podle §6 zákona č. 100/2001 Sb.

Vzhledem k možnosti požadavku dotčených orgánů na zpracování "Dokumentace EIA" bude oznámení připravováno v rozsahu podle Přílohy č. 4 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí

c) Zaměr projektu a ekonomické hodnocení

V návaznosti na přislíbené spolufinancování ze SFDI zhotovitel vyhotoví záměr projektu a ekonomické hodnocení dle požadavků Státního fondu dopravní infrastrutkury, tj. v rozsahu:

I) Směrnicí Ministerstva dopravy ČR č. V-2/2012 ve znění Změny č. 2 s účinností od 8.7.2014 upravující postupy Ministerstva dopravy, investorských organizací a Státního fondu dopravní infrastruktury v průběhu přípravy a realizace investičních a neinvestičních akcí dopravní infrastruktury, financovaných bez účasti státního rozpočtu ve znění dalších platných dodatků

II) Prováděcími pokyny pro hodnocení ekonomické efektivnosti projektů silničních a dálničních staveb vydanými Ministerstvem dopravy ČR v platném znění (viz Věstník dopravy č. 26 z 12. 12. 2012 s účinností od 12. 12. 2012 s novelou Přílohy A a C ve Věstníku dopravy č. 5 z 15. 5. 2014)

d) Průzkumy a zaměření

Zhotovení potřebných průzkumů (diagnostický průzkum vozovky v místech napojení na starou silnici, geotechnický průzkum dle TP 76, apod.) pro řádné zhotovení DÚR, DSP a PDPS.

Zpracování mapového podkladu na základě zaměření a obstarání podkladu u majitelů a správců inženýrských sítí (polohopisu a výškopisu lokality nezbytné pro zpracování projektové dokumentace včetně zaměření viditelných znaků podzemních inženýrských sítí, solitérních stromů od průměru 10 cm, zakres sítí do mapového podkladu. Podzemní inženýrské sítě budou zobrazeny podle dodaných podkladů od jejich správců. Pokud budou získána digitální data, budou tyto sítě zakresleny jako ověřené. Ostatní budou zakresleny podle převzatých podkladů neověřenou značkou.

e) Dokumentace k územnímu rozhodnutí zpracované dle přílohy č.1 k vyhlášce č. 499/2006, o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**vyhláška o dokumentaci staveb**“), ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**stavební zákon**“), v souladu s obecně závaznými právními a technickými předpisy, v souladu se souvisejícími směrnicemi a dle podmínek a požadavků Objednatele. DÚR bude zpracována tak, aby byl

f) Dokumentace pro stavební povolení zpracované dle přílohy č. 8 k vyhlášce č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**vyhláška o projektové dokumentaci dopravních staveb**“) ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**stavební zákon**“),

g) Projektová dokumentace pro provedení stavby zpracována tak, aby odpovídala požadavkům na dokumentaci pro zadávací řízení, ve kterém bude vybrán zhotovitel stavby, tj. musí splňovat požadavky stanovené zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách (dále jen „**zákon o VZ**“) a vyhláškou č. 230/2012 Sb., kterou se stanoví podrobnosti vymezení předmětu veřejné zakázky na stavební práce a rozsah soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**vyhláška o předmětu stavebních prací**“). Dokumentace musí dále splňovat požadavky dle přílohy č. 9 vyhlášky o

h) Výkon IČ k ÚR

Předmětem je projednání dokumentace k územnímu rozhodnutí s příslušnými veřejnoprávními orgány, organizacemi, vlastníky pozemků a sousedních nemovitostí, případně dalšími dotčenými subjekty, získání dokladů a stanovisek za účelem vydání územního rozhodnutí, vypracování a podání žádosti o vydání územního rozhodnutí a po podání žádosti o vydání pravomocného územního rozhodnutí poskytnutí technické pomoci při řešení případných problémů vzniklých v rámci veřejnoprávního projednání dotčené stavby na místně příslušném stavebním úřadu. Zhotovitel je

ch) Výkon IČ k SP

Předmětem je projednání projektové dokumentace ke stavebnímu řízení s příslušnými veřejnoprávními orgány, organizacemi, vlastníky pozemků a sousedních nemovitostí (oprávněný z věcného břemene), případně dalšími dotčenými subjekty a získání dokladů a stanovisek za účelem vydání stavebního povolení, vypracování a podání žádosti o povolení stavby (případně dalších povolení podmiňujících realizaci stavby, např. vodoprávní souhlas, povolení k odstranění stavby atd.), a účast při stavebním řízení. Do rámce výkonu specifikované IČ je zahrnuto též zabezpečení majetkoprávní agendy spojené s přípravou stavby včetně zabezpečení příslušných smluv (např. vstup

i) Technická pomoc objednatli - Výkon autorského dozoru stavby

Součástí předmětu plnění je výkon AD, který bude probíhat od zahájení stavby až do vydání kolaudačního souhlasu a který bude vykonáván na výzvu Objednatele. Rozsah činností AD je dán přílohou č. 5 technických kvalitativních podmínek č. 1 (viz http://www.pjpk.cz/TKP_01.htm).

h) Mostní list a I. hlavní mostní prohlídka nového mostu

Před vydáním kolaudačního souhlasu zpracuje Poskytovatel mostní list a první hlavní mostní prohlídku, kterou zapracuje dle pokynů Objednatele do systému Bridge Managament Systém (BMS).

Začátek úseku je na křižovatce se silnicí I/99 v km 0,000 a konec úseku je na křižovatce s účelovou komunikací v km cca 6,500 v obci Horní – Dolní

Projektová dokumentace bude obsahovat platná vyjádření dotčených orgánů státní správy. V průběhu projekční přípravy zhotovitel PD oznámí záměr realizace stavby Archeologickému ústavu Akademie věd ČR. V případě kladného stanoviska Archeologického ústavu věd ČR ve věci nutnosti provedení archeologického výzkumu začlení zhotovitel PD do položkového rozpočtu oceněnou položku na základě kvalifikovaného odhadu pro náklady spjaté s archeologickým výzkumem a pro náklady spjaté se sanací území po provedení archeologického výzkumu a dále zpracuje návrh smlouvy na provedení

Bude řádně dokončena majetkoprávní příprava této akce, tj. budou smluvně oboustranně upraveny vztahy k pozemkům zabraným dočasně či trvale stavbou – uzavření Smluv o Smlouvách budoucích kupních či darovacích, Smlouvy nájemní či o výpůjčce. Budou oboustranně podepsány Smlouvy o smlouvách budoucích na provedení přeložek inženýrských sítí a Smlouvy o smlouvách budoucích na

Popis stávajícího stavu a zdůvodnění nezbytnosti realizace stavby:

Současné šířkové uspořádání a únosnost silnice neodpovídá značnému zatížení kamionovou dopravou. Dochází k dopravním kongescím a zatížení životního prostředí dotčené obce hlukem, prachem. Současný průtah obcí je nevhodný pro průjezd těžké nákladní kamionové dopravy. Dochází k deformacím okrajů vozovky, plošným rozpadům živičných vrstev z důvodu nedostatečné tloušťky a složení konstrukčních vrstev. Stávající systém odvodnění je vzhledem k rovinatosti území rovněž

3. Požadavky na stavebně-technické řešení a způsob ocenění stavby:

Na základě výsledku geotechnického průzkumu bude provedeno založení mostního objektu, vozovka bude ze živičného povrchu.

Je požadována min. kategorie S 9,5, předpokládá se zatížení těžkou dopravou.

Ocenění stavby bude dle ÚRS nebo ASPE.

4. Specifikace rozhodujících stavebních objektů:

S ohledem na rozsah stavby a její charakter stanoví rozdělení na jednotlivé stavební objekty zpracovatel PD na základě provedených průzkumů a projednání s dotčenými orgány.

5. Územně-technické podmínky:

Stavba se bude realizovat na pozemcích ve vlastnictví Středočeského kraje, v nezbytně nutných případech na pozemcích jiných vlastníků.

6. Požadavky na zabezpečení budoucího provozu a údržby:

Rekonstruována komunikace bude ve správě a údržbě KSÚS SK a ve vlastnictví Středočeského kraje, případné vyvolané přeložky inženýrských sítí ve správě a vlastnictví dosavadních správců nebo vlastníků.

Termín realizace:

Investiční příprava se předpokládá v roce 2017-2018, zahájení realizace stavby v roce 2019.

TYPOVÝ PŘÍKLAD III.

Název akce: „II/999 Horní - Dolní, přeložka“

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

I. Celková součtová tabulka nabídkové ceny pro typový příklad

	Kč bez DPH	DPH	Kč vč. DPH
Dokumentace k územnímu rozhodnutí	1 523 900	320 019	1 843 919
Inženýrská činnost k územnímu rozhodnutí	487 900	102 459	590 359
Dokumentace ke stavebnímu povolení	2 111 300	443 373	2 554 673
Inženýrská činnost ke stavebnímu povolení	732 200	153 762	885 962
VD-ZDS	731 000	153 510	884 510
EIA	460 600	96 726	557 326
TES a ekonomické hodnocení	270 900	56 889	327 789
Cena celkem bez DPH a bez technické pomoci objednateli – srovnání s kontrolním výpočtem UNIKA	**6 317 800**	**x**	**x**
Technická pomoc objednateli	127 500	26 775	154 275
Cena celkem bez DPH vč. Technické pomoci objednateli	**6 445 300**	**x**	**x**
DPH (21%)	**x**	**1 353 513**	**x**
Cena celkem vč. DPH	**x**	**x**	**7 798 813**

Kontrola rozdílu dle ZD	200
Hodinová sazba TP	850

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „II/999 Horní - Dolní, přeložka“

II. Tabulka kontroly výpočtu nabídkové ceny dle Sazebníku pro navrhování nabídkových cen projektových prací a inženýrských činností, vydavatel UNIKA, Kolín, 2016, cenová úroveň 2016, I. čtvrtletí 2017

Žlutě - doplní uchazeč

UNIKA Tabulka 13, odvětví - Stavby inženýrské a vodohospodářské (vodní), PÁSMO III. dle kapitoly 3.5.13 Kategorie funkčních částí stavby Inženýrských a vodních (vodohospodářských)	**Předpokládaná hodnota stavebních nákladů v Kč**	**Uchazečem zvolená hodnota "C" v Kč v intevalu dle Tabulky 13 , pásma III.**
	125 000 000	*5 800 000*

	DÚR bez zaměření, průzkumů a ostatních prací - 19% z "C"	*IČ k ÚR vč. Majetkoprávního projednání - 6% z "C" v Kč*	*Průzkumy a zaměření, ostatní práce v Kč (DÚR)*	*DSP bez zaměření, průzkumů a ostatních prací - 25% z "C"*	*Průzkumy a zaměření, ostatní práce v Kč (DSP)*	*IČ k SP vč. Majetkoprávního projednání - 4% z "C" v Kč*	*Tendrová dokumentace - 14% z "C" v Kč*	*Nabízená cena služeb v Kč*
Sleva (uveď kladnou hodnotu) /přirážka (uveď zápornou hodnotu)z UNIKY v %	1 102 000	348 000	532 000	1 450 000	806 500	232 000	812 000	3 300 500
10,00%	110 200	x	x	145 000	x	x	81 200	336 400
Výsledná cena po započtení slevy nebo přirážky v Kč bez DPH	991 800	488 000	532 000	1 305 000	806 500	732 000	730 800	5 586 100

	Část DUR	**Část DSP**	
Zaměření v Kč	84 000	56 700	*)
Související průzkumy v Kč vztahující se ke konkrétnímu projektovému stupni	406 000	674 800	*)
Ostatní práce v Kč	42 000	75 000	*)
Majetkoprávní projednání - přirážka k předpokládané ceně UNIKA v Kč	140 000	500 000	**)

) Pozn. Požadované hodnoty se načítají z listu III.A1 popř. III.A2 (v Kč bez DPH)

****) Pozn. Uchazeč doplní přirážku k ceně UNIKA za majetkoprávní projednání v Kč bez DPH dle vlastního uvážení***

Výsledná cena po započtení slevy nebo přirážky a započtení výsledné ceny VD-ZDS v Kč bez DPH a TES/EIA	**6 317 600**

Kontrolní část pro Zadavatele - uchazeč neoceňuje

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (TES, ekonomické vyhodnocení)	310 000	
Nabídková cena uchazeče v Kč (TES, ekonomické vyhodnocení)	270 900	
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	87,39%	
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (EIA)	400 000	
Nabídková cena uchazeče v Kč (EIA)	460 600	
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	115,15%	
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (DUR)	1 560 000	
Nabídková cena uchazeče v Kč (DUR)	1 523 800	
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	97,68%	
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (IČ k ÚR) a	550 000	
Nabídková cena uchazeče v Kč (IČ k ÚR)	487 900	
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	88,71%	
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (DSP)	2 200 000	
Nabídková cena uchazeče v Kč (DSP)	2 111 500	
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	95,98%	
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (IČ k SP)	850 000	
Nabídková cena uchazeče v Kč (DSP a IČ k SP)	732 200	
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	86,14%	
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (VD-ZDS)	700 000	
Nabídková cena uchazeče v Kč (VD-ZDS)	731 000	
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	104,43%	
		paušální hod. sazba
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (TP)	135 000	900
Nabídková cena uchazeče v Kč (TP)	127 500	850
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	94,44%	
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč celkem	6 705 000	
Nabídková cena uchazeče v Kč celkem	6 445 400	
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	96,13%	

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „II/999 Horní - Dolní, přeložka“

III. A1) Položkový rozpočet - projektové práce (TES, IZ, EIA, DÚR)

Oceněný rozpis služeb bude zpracován dle „Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“ (dále pouze Směrnice), schválené MD-OI čj.101/07-910-IPK/1 ze dne 29.1.2007 s účinností 1.2.2007 v platném znění v rozsahu přiměřeném charakteru stavby s upřesněním podle těchto zadávacích podmínek.

SPECIFIKACE - TES včetně IZ a ekonomického vyhodnocení

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu -* ***modré buňky****.*

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
A. Průvodní zpráva	**4**	4	700	2 800
B. Výkresy				61 600
B 1 Přehledná situace	**12**	12	700	8 400
B 2 Situace zájmového území	**8**	8	700	5 600
B 3.1. Zákres trasy do ÚP podkladů	**8**	8	700	5 600
B 3.2. Výkres budoucí kategorizace pozemních komunikací	**4**	4	700	2 800
B 4 Podélný profil	**24**	24	700	16 800
B 5 Vzorové a charakteristické příčné řezy	**32**	32	700	22 400
C. Podklady a průzkumy				133 700
C 1 Dopravně - inženýrské údaje (dopravní model)	**120**	120	700	84 000
C 2 Životní prostředí - požadavky EIA	**4**	4	700	2 800
C3 Vazba na územně-plánovací podklady (VÚC, ÚP měst a obcí dotčených stavbou)	**12**	12	700	8 400
C 4 Odhad nákladů stavby	**4**	4	700	2 800
C 5.1 Záborový elaborát - odhad nákladů na výkupy, počet LV, apod.	**32**	32	700	22 400
C 6 Orientační IG průzkum - rešerže	**16**	16	700	11 200
C 7 Předběžný harmonogram přípravy a realizace stavby	**3**	3	700	2 100
D. Doklady - projednání s objednatelem a zástupci Ministerstva dopravy, případně další dotčené orgány a organizace vyžádané objednatelem	**24**	24	700	16 800
E. Investiční záměr a ekonomického vyhodnocení				56 000
Analýzy stavebních nákladů	**4**	4	700	2 800
Analýza studie ekonomické efektivnosti	**32**	32	700	22 400
Textová část aktualizace	**16**	16	700	11 200
Vyplnění Formuláře vzorů 80, 81, 82, 83	**16**	16	700	11 200
Výkresová část	**12**	12	700	8 400
Cena A-E celkem bez DPH				**270 900**

SPECIFIKACE - EIA

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu -* ***modré buňky****.*

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI	**1**	1	700	700
B. ÚDAJE O ZÁMĚRU				7 000
Základní údaje	**2**	2	700	1 400
Údaje o vstupech	**4**	4	700	2 800
Údaje o výstupech	**4**	4	700	2 800
C. ÚDAJE O ŽIVOTNÍM PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ				9 100
Výčet nejzávažnějších enviromentálních charakteristik dotčeného území	**5**	5	700	3 500
Charakteristika současného stavu životního prostředí v dotčeném území	**4**	4	700	2 800
Celkové zhodnocení kvality životního prostředí v dotčeném území z hlediska jeho únosného zatížení	**4**	4	700	2 800
D. KOMPLEXNÍ CHARAKTERISTIKA A HODNOCENÍ VLIVŮ ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ				152 600
Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí a hodnocení jejich velikosti a významnosti	**150**	180	700	126 000
Komplexní charakteristika vlivů záměru na životní prostředí z hlediska jejich velikosti a významnosti a možnosti přeshraničních vlivů	**12**	16	700	11 200
Charakteristika environmentálních rizik při možných haváriích a nestandardních stavech	**8**	8	700	5 600
Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí	**8**	8	700	5 600
Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí	**6**	6	700	4 200
E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU	**6**	16	700	11 200
F. ZÁVĚR	**12**	8	700	5 600
G. VŠEOBECNÉ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU	**8**	16	700	11 200

H. PŘÍLOHY - STUDIE EIA				263 200
Vlivy na zdraví	**24**	24	700	16 800
Rozptylová studie	**32**	60	700	42 000
Hluková studie	**32**	60	700	42 000
Biologické hodnocení	**120**	132	700	92 400
Dendrologický průzkum	**12**	24	700	16 800
Měření hluku	**32**	60	700	42 000
Archeologický průzkum - rešerše	**12**	16	700	11 200
Cena A-H celkem bez DPH				**460 600**

SPECIFIKACE DÚR

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu -* ***modré buňky*** *.*

Popis prací	**Zadavatelem předpokládaný počet hodin**	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
Nerealizované položky nebudou oceňovány (označeny "Neobsazeno")				
A. ÚVODNÍ ÚDAJE				7 000
1. Identifikační údaje	**4**	4	700	2 800
2. Základní údaje o stavbě	**6**	6	700	4 200
B. PRŮVODNÍ ZPRÁVA				9 800
1. Charakteristika území a stavebního pozemku	**4**	4	700	2 800
2. Základní charakteristika stavby a jejího užívání	**6**	6	700	4 200
3. Orientační údaje stavby	**4**	4	700	2 800
C. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA				71 400
1. Popis stavby (staveniště, stručný technický popis vč. hydrotechnického posouzení atd dle "směrnice")	**6**	6	700	4 200
2. Stanovení podmínek pro přípravu výstavby (průzkumy, podmínky přípravy stavby atd podle "směrnice")	**8**	8	700	5 600
3. Základní údaje o provozu	**6**	6	700	4 200
4. Zásady zajištění požární ochrany stavby	**6**	6	700	4 200
5. Zajištění bezpečnosti provozu stavby při jejím užívání	**8**	8	700	5 600
6. Návrh řešení pro užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace	**4**	4	700	2 800
7. Popis vlivu stavby na životní prostředí a ochranu zvláštních zájmů	**18**	32	700	22 400
8. Návrh řešení ochrany stavby před negativními účitnky vnějšího prostředí	**16**	24	700	16 800
9. Civilní ochrana	**3**	8	700	5 600
D. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE				881 300
1. Přehledná situace v měřítku 1:5000	**24**	24	700	16 800
2. Celková situace v měřítku 1:1000 (s vyznačením osy, základních návrhových prvků, důležitých objektů atd dle "směrnice")	**32**	32	700	22 400
3. Koordinační situace vč. řešení křižovatek na katastrální mapě atd dle "směrnice" v měřítku 1:500	**240**	290	700	203 000
4. Podélné profily komunikací v měřítku 1:1000/100	**72**	72	700	50 400
5. Vzorové příčné řezy komunikací v měř. 1:100 (50)	**180**	200	700	140 000
6. Charakteristické příčné řezy komunikací v měř. : 1:200	**48**	48	700	33 600
7. Mostní objekty a zdi	**240**	320	700	224 000
8. Tunelové objekty vč. technologického vybavení		Neobsazeno		
9. Vodohospodářské objekty (odvodnění, přeložky stávajících zařízení, DUN a další dle "směrnice")	**115**	160	700	112 000
10. Osblužná zařízení (zastávky MHD, parkoviště, SOS systém)		Neobsazeno		
11. Cizí zařízení na PK (přeložky IS - elektro, produktovody a ostatní)	**81**	81	700	56 700
12. Rekultivace a terénní úpravy	**24**	24	700	16 800
13. Staveniště a organizace výstavby	**6**	8	700	5 600
E. Doklady	**32**	32	700	22 400
F. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE, PODKLADY, PRŮZKUMY				490 000
1. Průzkumy zajišťované v rámci DUR (předběžný geologický průzkum)	**300**	300	700	210 000
2. Záborový elaborát	**130**	130	700	91 000
3. Hluková studie	**32**	32	700	22 400
4. Exhalační studie	**32**	32	700	22 400
5. Bilance zemin a ornice v rámci DUR, podklady pro odnětí ZPF, LPF	**18**	18	700	12 600
6. Dokumentace pro projednání s příslušnými útvary dráhy (je-li)		Neobsazeno		
7. Odhad stavebních nákladů DUR	**12**	12	700	8 400
8. Projekt odpadového hospodářsví	**8**	8	700	5 600
9. Zaměření stavby	**120**	120	700	84 000
10. Dendrologický průzkum	**48**	48	700	33 600
11. NEOBSAZENO		Neobsazeno		
12. NEOBSAZENO		Neobsazeno		
G. Reprografie v počtu dle VOP	**50 000**	x	x	42 000
SOUČET A – G celkem za DÚR (bez DPH)				**1 523 900**

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „II/999 Horní - Dolní, přeložka“

III. A2) Položkový rozpočet - projektové práce (DSP a VD-ZDS)

Oceněný rozpis služeb bude zpracován dle „Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“ (dále pouze Směrnice), sc
910-IPK/1 ze dne 29.1.2007 s účinností 1.2.2007 v platném znění v rozsahu přiměřeném charakteru stavby s upřesněním podle tě
podmínek.

SPECIFIKACE DSP

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu -* ***modré buňky*** *.*

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.
Nerealizované položky nebudou oceňovány (označeny "Neobsazeno")			
A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA – celkem			
1. Identifikační údaje	**4**	4	700
a) Označení stavby			
b) Stavebník nebo objednatel stavby			
c) Projektant			
2. Základní údaje o stavbě	**6**	6	700
a) Stručný popis návrhu stavby, její funkce, význam a umístění			
b) Předpokládaný průběh výstavby			
- zahájení stavby			
- etapizace a uvádění do provozu			
- dokončení stavby			
c) Vazby na regulační plán, územní plán, územně plánovací informace a na územní rozhodnutí (příp. územní souhlas)			
d) Stručná charakteristika území a jeho dosavadní využití			
e) Vliv technického řešení stavby a jejího provozu na krajinu, zdraví a životní prostředí			
- na obyvatelstvo (hluk atd)			
- na ekosystemy, jejich složky a funkce (ovzduší a klima, podzemní a povrchové vody - toky a zdroje, půda a geologické podmínky, fauna a flora)			
- na antropogenní systémy (budovy a ostatní kulturní hodnoty)			
- na strukturu a funkční využití území (doprava, navazující a související stavby, ostatní).			
f) Celkový dopad stavby do zájmového území a navrhovaná opatření			
- vztahy k ostatním plánovaným stavbám v zájmovém území			
- vztahy na dosavadní využití území			
- změny dosavadních staveb dotčených projektovanou stavbou			
- ostatní údaje			
3. Přehled výchozích podkladů a průzkumů	**6**	6	700
a) dokumentace záměru k žádosti o vydání rozhodnutí o umístění stavby nebo k oznámení záměru pro získání územního souhlasu nebo rozhodnutí o změně stavby			
b) regulační plán, územní plán, územně plánovací informace			
c) mapové podklady, zaměření území a další geodetické podklady			
d) dopravní průzkum			
e) geotechnický a hydrogeologický průzkum, korozní průzkum			
f) diagnostický průzkum konstrukcí			
g) hydrometeorologické a hydrologické údaje, plavební podmínky, inundace, kvalita vody			
h) klimatologické údaje			
4. Členění stavby	**3**	3	700
a) Způsob číslování a značení			

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.
b) Určení jednotlivých částí stavby ***c)*** Členění stavby na části stavby, na stavební objekty a provozní soubory			
5. Podmínky realizace stavby	**4**	4	700
a) Věcné a časové vazby souvisejících staveb jiných stavebníků ***b)*** Uvažovaný průběh výstavby a zajištění její plynulosti a koordinovanosti ***c)*** Zajištění přístupu na stavbu ***d)*** Dopravní omezení			
6. Přehled budoucích správců a vlastníků	**4**	4	700
a) Seznam budoucích správců a vlastníků, kteří převezmou jednotlivé *stavební objekty po jejich dokončení do majetku či správy. (Seznam budoucích správců a vlastníků bude zpracován dvěma dle následujícího): dle následujícího):* a.1) podle čísel stavebních objektů a.2) podle budoucích majitelů a správců ***b)*** Způsob užívání jednotlivých částí stavby			
7. Předávání částí stavby do užívání	**3**	3	700
a) Návrh postupného předávání částí stavby do užívání (úseky, objekty) ***b)*** Zdůvodnění užívání části stavby před dokončením celé stavby			
8. Souhrnný technický popis stavby	**24**	24	700
Bude uveden celkový projektovaný rozsah, kapacitní údaje, základní technické parametry, základní dopravní, dispoziční, stavební a technologické technologické řešení stavby, začlenění stavby do území atd. **Technický popis jednotlivých objektů a jejich součástí stanoví pro:** ***8.1*** Pozemní komunikace: a) výčet jednotlivých PK stavby b) základní charakteristiky příslušných PK (kategorie, parametry, atd.) ***8.2*** Mostní objekty a zdi: a) výčet objektů a zdí b) základní charakteristiky objektů (zákl. údaje, zákl. technické řešení a vybavení, druh konstrukcí, postup a technologie výstavby, aj. ***8.3*** Odvodnění PK a) stavebně technické řešení, charakteristiky, rozsah ***8.4*** Tunely, podzemní stavby a galerie a) základní údaje, technické vybavení, technologie výstavby, princip řízení dopravy, požární bezpečnost aj. ***8.5*** Obslužná zařízení, veřejná parkoviště, únikové zóny a protihlukové clony a) umístění, rozsah, vybavení ***8.6*** Vybavení PK a) záchytná BZ, dopravní značení a zařízení, světelná signalizace, veřejné osvětlení, ochrana proti vniku volně žijících živočichů, clony a sítě proti oslunění atd. ***8.7*** Objekty ostatní skupin objektů a) výčet, charakteristika technické řešení, postup a technologie výstavby			
9. Výsledky a závěry z podkladů, průzkumů a měření	**8**	8	700
Souhrnný přehled zjištěných skutečností s vyhodnocením jejich vlivu na řešení stavby			
10. Dotčená ochranná pásma, chráněná území, zátopová území,	**6**	6	700
kulturní památky, památkové rezervace, památkové zóny - rozsah dotčení - podmínky pro zásah - způsob ochrany nebo úprav (u chráněných ložisek včetně návrhu odpisu zásob) - vliv na stavebně-technické řešení stavby			
11. Zásah stavby do území	**4**	4	700
Vymezení a zdůvodnění změn současného stavu vyvolaných stavbou - demolice - kácení mimolesní zeleně a její případná náhrada - rozsah zemních prací a konečná úprava terénu			

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.
- ozelenění nebo jiné úpravy nezastavěných ploch - zásah do ZPF a případné rekultivace - zásah do pozemků určených k plnění funkce lesa - zásah do jiných pozemků - vyvolané změny staveb dopravní a technické infrastruktury a - vodních toků			
12. Nároky stavby na zdroje a její potřeby	**6**	6	700
Určení a zdůvodnění nároků stavby: - všechny druhy energií - telekomunikace - vodní hospodářství - možnosti napojení na dopravní a technickou infrastrukturu - druh, množství a nakládání s odpady vznikajícími užíváním stavby			
13. Vliv stavby a silničního provozu na zdraví a životní prostředí	**4**	4	700
Vyhodnocení vlivů negativních účinků stavby a jejího užívání, návrhy na opatření k jejich prevenci, eliminaci, případně minimalizaci v souladu právními předpisy. Jde zejména o: - ochranu krajiny a přírody (ÚSES, zásah do VKP apod.) - vliv stavby na zvláštně chráněná území - vliv stavby na Natura 2000 (pokud je určena rozhodnutím org. ochrany přírody) - vliv stavby na územní systém ekologické stability - vliv stavby na krajinný ráz - vliv stavby na VKP - vliv stavby na zvláště chráněné druhy rostlin a živočichů - hluk - emise z dopravy - vliv znečištěných vod na vodní toky a vodní zdroje - ochrana zdraví a bezpečnosti pracovníků při výstavbě - nakládání s odpady			
14. Obecné požadavky na bezpečnost a užitné vlastnosti	**6**	6	700
Průkaz, že stavba a její objekty jsou navrženy tak, aby splnila základní požadavky a zejména: - mechanickou odolnost a stabilitu - požární bezpečnosti - ochranu zdraví, životních podmínek a životního prostředí - ochranu proti hluku - bezpečnost při užívání - úspora energie a ochrana tepla			
15. Další požadavky	**6**	6	700
Popis návrhu řešení z hlediska dosažení: - ochrany stavby před škodlivými účinky vnějšího prostředí - užitných vlastností stavby (dostatečná kapacita objektů, životnosti, splnění obecně technických požadavků na výstavbu a výrobky, snadná údržba apod.) - zabezpečení užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace - splnění podmínek dalších zvláštních předpisů			
B. SOUHRNNÉ ŘEŠENÍ STAVBY – celkem			
1. Celková (přehledná) situace v měř. 1:5000	**24**	24	700
Zachycení širších vztahů v zájmové oblasti stavby a to zejména: - osy komunikace se začátkem a koncem úpravy - objížděk, přeložek a úprav dotčených PK i dalších objektů, demolic - chráněných území - inženýrských sítí významného charakteru (ovlivňující polohu stavby)			
2. Situace stavby (koordinační) v měřítku 1:1 000 (2 000) **na podkladu katastrální mapy s vyznačením hranic pozemků a jejich parcelních čísel, vč. sousedních**	**64**	64	700
Vyznačit zejména:			

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.
- území (současný stav uvedený na katastrální mapě) - inženýrské sítě (současné i budoucí, ochranná pásma - barevně rozlišit, stávající slabě, přeložky silně) - chráněné území, zátopové oblasti - komunikace se staničením a údaje oblouků, přechodnic a přímek, okraje silniční koruny příp. jízdních pásů, hranice sil.pozemku a hranice staveniště - přístupy na pozemky - objekty stavby s popisem (očíslováním) obvody území, které zahrnují trvalý a dočasný zábor pozemků vč. dočasných záborů pro překládky inž. sítí - demolice - v koordinační situaci musí být barevně vyznačeny hranice mezi jednotlivými stavebními objekty, z důvodu jednoznačné identifikace při převodu majetku (týká se především komunikací, které budou vyřazovány, zařazovány či přeřazovány v rámci silniční sítě a bude tak docházet ke změnám majitele či správce) - seznam všech objektů			
3. Geodetický koordinační výkres	**24**	24	700
4. Bilance zemin a ornice	**32**	32	700
- Zpracovat seznam vlastníků na kterých bude rozprostřena skrývka kulturních vrstev půdy s uvedením plochy pozemku, mocnosti a celkového a celkového objemu. V rámci zpracování dokumentace projednat předběžné souhlasy majitelů těchto pozemků s rozprostřením zeminy - Bilance výkopů, násypů a skrývky kulturních vrstev půdy,vhodnost přímého využití na stavbě, řešení přebytku či nedostatku zemin a hornin - Zpracovat dle vyhl.č.13/1994 Sb. přílohy č.5 s uvedením popisu území, klimatických poměrů, hydrologických poměrů, pedologického průzkumu atd.			
5. Celkové vodohospodářské řešení	**32**	32	700
Slouží pro vydání stavebního povolení dle § 15 stavebního zákona 183/2006 Sb. a obsahuje řešení vodohospodářských objektů - Nutno respektovat oprávněné požadavky a podm. Správních orgánů, správce povodí a ostatních dotčených účastníků řízení - Dokumentace bude obsahovat platná hydrologická data vodních toků <u>Technická zpráva</u> - odvodnění stavby - styk se stávajícími vodotečemi a vodohospodářskými zařízeními a objekty (zmapování stávajících intenzifikačních zařízení na zemědělské dotčení těchto systému navrhnout dostatečná technická opatření pro zachování funkčnosti těchto zařízení) - dotčení současných zdrojů pitné vody a zdrojů podzemních vod - hydrotechnické a statické výpočty - ovlivnění chemismu vod vlivem realizace a následného provozu stavby - navrhované vodohospodářské objekty a jejich popis včetně způsobu provedení a použitého materiálu - Nároky odvodnění na zábory (jen je-li přes rozsah situace PK) <u>Výkresy:</u> - situace se zákresem vodotečí, vodohospodářských objektů a způsobu odvodnění, případně hydrotechnická situace - podélné profily - vzorové příčné řezy - výkresy jednotlivých vodohospodářských stavebních objektů - výústní objekty, propustky			
6. Bezbariérové užívání	**4**	4	700
- zásady řešení pro osoby s omezenou schopností pohybu - zásady řešení pro osoby se zrakovým postižením			

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.
- zásady řešení pro osoby se sluchovým postižením - použití stavebních výrobků pro bezbariérová řešení			
C. STAVEBNÍ ČÁST – celkem			
Pro každý stavební objekt se vypracuje samostatná dokumentace, která bude součástí části C dokumentace. Zařazení a označení stavebních objektů bude vycházet ze zadávacích podmínek. V závěru technické zprávy pro každý stavební objekt budou uvedeny souřadnice hlavních bodů, které určují jeho polohu. K dokumentaci stavebního objektu bude připojen výřez ze situace stavby, který příslušný objekt zobrazuje. Výkresy k jednotlivým stavebním objektům budou vypracovány dle platných norem vycházejících z platných technických pravidel a směrnic pro projektování a provádění v příslušném oboru.			
1. Objekty pozemních komunikací			
1.1 Technická zpráva:	***32***	32	700
- identifikační údaje objektu - stručný technický popis se zdůvodněním navrženého řešení - vyhodnocení průzkumů a podkladů, včetně jejich užití v dokumentaci - vztahy pozemních komunikací k ostatním objektům stavby - návrh zpevněných ploch včetně případných výpočtů dle TP - režim povrchových a podzemních vod, zásady odvodnění, ochrana PK - návrh dopravního značení, dopr. zařízení, světelné signalizace, zařízení pro dopravní telematiku aj. - zvláštní podmínky a požadavky na postup výstavby, případně údržbu - vazba na případné technologické vybavení - přehled provedených výpočtů a konstatování o statickém ověření rozhodujících dimenzí a průřezů			
1.2 Výkresy:	***430***	520	700
a) *Situace pozemních komunikací* - bude použito výřezu z koordinační situace stavby, který zobrazuje příslušný objekt ***b)*** *Podélný profil* - měřítko 1:1000/100 nebo 1:2000/200 ***c)*** *Vzorové příčné řezy* - měřítko 1:50 nebo 1:100 - zpracují se pro charakteristické případně odlišné úseky PK (zářez, výkop, násyp, různý počet jízdních pruhů, větve křižovatek) - zakreslí se umístění a druhy zpevnění příkopů, rigolů, bezpečnostního zařízení, oplocení, zdí a dalších typických detailů - bude uveden návrh skladby PK ***d)*** *Charakteristické příčné řezy* - měřítko 1:100 nebo 1:200 ***e)*** *Schematické řešení křižovatek* - u složitějších typů křižovatek jejichž zákres do situace PK by byl nepřehledný, se vykreslí na samostatných výkresech v měřítku komunikace PK nebo větším - v případě, že je potřebné ověřit sklonové poměry větví křižovatky, vypracují se zjednodušené podélné profily kritických větví ***f)*** *Výkresy obslužných zařízení* - bude zpracováno pro autobusové zastávky, parkoviště a odpočívky ***g)*** *Výkresy dopravního značení a zařízení* - rozlišen bude zejména stav provizorního dopravního značení a definitivního dopravního značení ***h)*** *Souřadnice hlavních bodů* - pouze nejsou-li tyto údaje součástí geodetického koordinačního výkresu (část B)			
2. Mostní objekty a konstrukce, zdi			
2.1 Technická zpráva	***32***	32	700
a) *identifikační údaje* - stavba a objekt č., název mostu, event. č. mostu - katastrální území, obec, kraj			

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.
- stavebník a jeho sídlo, uvažovaný správce mostu,nadřízený orgán - projektant, jeho sídlo, oprávnění, autorizace, HIP, IČ, podzhotovitelé - pozemní komunikace, body křížení, staničení, úhly křížení překážek, volná volná výška atd. dle vyhl. 146/2008 ***b)*** *základní údaje o mostu* - charakteristika mostu, délka mostu, přemostění a nosné konstrukce - rozpětí jednotlivých polí, šikmost mostu - volná šířka mostu, šířka průchozího prostoru, šířka mostu - výška mostu nad terénem, stavební výška - plocha nosné konstrukce mostu a zatížení mostu atd. dle vyhl. 146/2008 ***c)*** *zdůvodnění mostu a jeho umístění* - účel mostu, požadavky, návaznost na předchozí dokumentaci - charakter přemosťované překážky, územní a geotechnické podmínky ***d)*** *technické řešení mostu* - popis konstrukce, vybavení, statické a hydrotechnické posouzení, řešení požadované protikorozní ochrany, požadované podmínky a měření sedání, zátěžové zkoušky, řešení protikorozní ochrany - cizí zařízení na mostě ***e)*** *výstavba mostu* - postup a technologie, specifické požadavky na požadovanou technologii stavby - související objekty stavby, vztah k území ***f)*** *přehled provedených výpočtů a konstatování rozhodujících dimenzí a průřezů* - vytyčovací údaje, prostorová úprava a geometrie mostu - statický výpočet základů, spodní stavby, nosné konstrukce - hydrotechnické výpočty ***g)*** *řešení přístupu a užívání stavby osobami s omezenou schopností poh. a orient.* **Pozn.:** V technické zprávě bude výslovně uvedeno, že na mostě nejsou uloženy žádné inženýrské sítě (všechny IS z mostních objektů je nutno vymístit)			
2.2 <u>Výkresy</u>	***230***	294	700
a) situace mostu 1:500 a jeho koordinace s ostatními stavebními objekty včetně jejich ochranných pásem a zvláštních omezení ***b)*** půdorys 1:100, nebo u velkých mostů nad 100 m délky 1:250 (1:500) ***c)*** podélný řez 1:100 (1:250, 1:500) ***d)*** vzorový příčný řez nosnou konstrukcí nad podpěrou a v poli 1:50 ***e)*** příčné řezy 1:100 v polích opěr a osách pilířů, popř. s pohledem na podpěry ***f)*** výkres tvaru podpěry 1:50 ***g)*** výkres tvaru opěry a křídel 1:50 ***h)*** vytyčovací schéma a schéma tecnologie výstavby ***h)*** vytyčovací schéma a schéma technologie výstavby			
3. Vodohospodářské objekty	**180**	220	700
a) *technická zpráva* - identifikační údaje, popis charakteristik, zdůvodnění technického řešení - popis napojení na dosavadní sítě nebo recipient - požadavky na postu stavebních prací (provoz, údržbu) - popis ochrany proti agresivnímu prostředí, či bludným proudům atd. ***b)*** *hydrotechnické a statické výpočty* - v rozsahu potřebném prostanovení velikosti profilů potrubí, DUN, rigolů, příkopů, pro návrh typu a únosnosti atd. ***c)*** *výkresy* - situace stavby s výškopisem a zákresem podzemních vedení (současných i plánovaných) - podélný profil - vzorový příčný řez uložení navrhovaných potrubí, rigolů či příkopů - výkresy atypických objektů			

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.
4. Objekty osvětlení PK	**64**	72	700
a) *technická zpráva* - identifikační údaje, stručný stavebně technický popis zařízení - typ stožárů a svítidel, napojení na rozvodnou síť NN - světelně technický výpočet, doklady týkající se objektů ***b)*** *výkresy* - situace (určení polohy zařízení v souřadnicích) - vzorový příčný řez - výkres tvaru stožárů se svítidlem			
5. NEOBSAZENO		Neoceňuje se	
6. NEOBSAZENO		Neoceňuje se	
7. Ostatní objekty	**110**	160	700
zpracovat v rozsahu a obsahu dle vyhlášky č.146/2008 Sb. ***a)*** <u>Technická zpráva:</u> - identifikační údaje - struční stavebně technický popis včetně zdůvodnění - statické ověření rozhodujících dimenzí a průřezů - příslušné výpočty - zvláštní požadavky na způsob a postup výstavby - budoucí využití ***b)*** <u>Výkresy:</u> - měřítka dle charakteristiky objektu - situace jednotlivých objektů, návaznosti na ostatní objekty - podélné profily - vzorové příčné řezy - příčné řezy - detaily konstrukčního řešení (pokud jsou potřebné pro stavební řízení nebo pokud jejich zpracování pro stavební řízení požaduje majitel či správce objektu) - ostatní výkresy – např. půdorysy, řezy, pohledy atd. (pokud jsou potřebné pro stavební řízení nebo pokud jejich zpracování pro stavební řízení požaduje majitel či správce objektu) *K objektům inženýrských sítí a vedení:* - Přeložky budou navrženy s ohledem na § 36 odst. 7 zákona č. 13/1997 Sb. o pozemních komunikacích v platném znění. - Součástí dokumentace těchto stavebních objektů bude popis technologie provádění přeložky (druh použitého materiálu včetně spojovacího a armatur, technologie zemních prací, provozní výluky a ostatní související náklady atd.).Toto technické řešení bude v rámci zpracování DSP odsouhlaseno majitelem či správcem stavebního objektu. Bude přihlédnuto ke "smlouvám o přípravě a realizaci překládek", které předá objednatel. *K objektům rekultivací:* - Zpracovat plán rekultivací dočasných záborů a rušených komunikací v rozsahu pro DSP a v rámci zpracování dokumentace projednat s orgánem ochrany ZPF - Plán rekultivace dočasných záborů musí obsahovat technickou a biologickou část, popis území, přírodní podmínky, propočet biologické části rekultivace, propočet technické části rekultivace bude součástí propočtu stavby. Dále dle vyhlášky č.13/1994 Sb.			
D. NEOBSAZENO		Neoceňuje se	
E. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY – celkem			
Vypracuje se pro celou stavbu a obsahuje zásady uvažovaného průběhu výstavby a její organizace. V rámci zpracování DSP bude projednáno s příslušnými orgány státní správy a samosprávy a odsouhlaseno.			
1. <u>Technická zpráva</u>	**16**	16	700
- charakteristika a celkové uspořádání staveniště včetně jeho obvodu a odvodnění - údaje o pozemcích zařízení staveniště - návrh			

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.
- zásady návrhu zařízení staveniště – návrh - návrh postupu a provádění výstavby - objekty, které je nutné uvést samostatně do provozu (předčasné užívání) - možné napojení na zdroje (voda, energie, telekomunikace) - možnosti zdrojů materiálů - plochy zemníků a skládek (návrh) - přístupy na staveniště (vjezdy a výjezdy) - požadavky na zabezpečení ochrany staveniště a jeho okolí - zvláštní podmínky pro provádění stavby, které vyžadují bezpečnostní opatření - návrh řešení dopravy během výstavby – dopravně-inženýrská opatření (přepravní a přístupové trasy, zvláštní užívání PK, uzavírky, objížďky, výluky)			
2. <u>Výkresy</u>	**48**	72	700
Situace organizace výstavby - měřítko 1:5000 - budou vyznačeny především návrhy a údaje uvedené v technické zprávě			
3. <u>Harmonogram výstavby</u>	**12**	12	700
- návrh časového postupu prací – podklad pro zpracování harmonogramu v RDS			
4. <u>Plán kontrolních prohlídek</u>	**8**	8	700
- bude zpracován pro potřeby stavebního řízení			
F. DOKLADOVÁ ČÁST – celkem			
Záznamy z projednání dokumentace v průběhu jejího zpracování včetně	24	24	700
získaných vyjádření a stanovisek k DSP od: ***a)*** orgánů státní správy a samosprávy , dotčených obcí a organizací, ostatních známých účastníků řízení i veřejnosti ***b)*** všech majitelů a správců dotčených inženýrských sítí a komunikací včetně objednatele ***c)*** dalších zainteresovaných subjektů Doklady o předběžném souhlasu budoucích majitelů a správců jednotlivých stavebních objektů s jejich převzetím do majetku či správy po dokončení stavby. Vyjádření ve věci zařazení nově budovaných komunikací, přeřazení či vyřazení stávajících komunikací v rámci silniční sítě a s tím související změny majitele či správce dle zákona č. 13/1997 Sb. Doklady o vazbě na územně plánovací dokumentaci VÚC a dotčených obcí, doklad o zařazení stavby mezi veřejně prospěšné (prokázání veřejného zájmu) - je-li stavba zařazena mezi veřejně prospěšné			
G. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE – celkem			
G1. Účinky stavby – celkem			
1. Záborový elaborát	**250**	250	700
Záborový elaborát bude zpracován dle DSP a a dle geometrických plánů jednotlivých katastrálních území **Rozsah záboru:** Při tvorbě záboru, zejména trvalého, bude přihlédnuto k situování záboru do skutečného terénu. Zábory cca do 5 m^2 budou u větších staveb vyloučeny. Pokud při dělení pozemku vznikne zbytková část pozemku nevhodného tvaru nebo část nepřístupná, uvážit její zařazení do trval.záboru po předchozí konzultaci se zadavatelem. V uvedeném případě není podmínkou vynětí zbytkové části ze ZPF, tyto části pozemků je třeba v elaborátu oddělit. Záborový elaborát bude graficky a tabulkově zpracován podle požadavků objednatele definovaných na výrobním výboru **Plochy ZS, skládek, zemníků nebudou žádným způsobem zahrnuty do záboru.**			

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.
V doč. záboru bude zahrnuta pouze deponie ornice (pro zpětné ohumusování + svahy silničního tělesa. Pozemky situované pod mostem budou zařazeny celé do dočasného záboru a graficky odlišeny v mapovém podkladu (s výjimkou nově budovaných komunikací, jejich součástí a příslušenství). U silnic bude postupováno individuálně. U uvedených zbytkových pozemků budou uvedeny BPEJ, u ostatních to není třeba. Do zbytkových pozemků nebudou zařazeny pozemky související s jinými pozemky téhož vlastníka. **Textová část:** Upravit dle zpracované aktualizace a zapracovaných podmínek ÚR a připomínek majitelů pozemnků. **1) Pozemky dotčené stavbou** Seznam obsahuje číslo záboru, parc.č. dle KN, parc.č. dle PK, číslo LV, kultura, celk.výměra pozemku, údaje o vlastnictví, že jde o SJM, údaje o BPEJ. U každého čísla záboru je dále uvedeno: celková výměra trvalého, dočasného a krátkodobého záboru; u každého takového záboru budou vypsány stavební objekty dotčené záborem a u každého objektu bude uvedena příslušná výměra záboru Seznam pozemků dotčených stavbou bude zpracován dvěma způsoby dle následujícího : ***a)*** podle katastrálních území a parcelních čísel pozemků (u každého pozemku budou kromě obvyklých údajů uvedeny čísla stavebních objektů a délka záboru) ***b)*** podle vlastníků pozemků – pozemky jednoho vlastníka budou řazeny k sobě · U pozemků dotčených trvalým záborem bude uveden seznam sousedních pozemků, včetně jmen uživatelů a majitelů. · U pozemků, které jsou dotčeny záborem a jsou mimo trasu, požadujeme rovněž vypracování jejich seznamu. **2) Seznam stavebních objektů:** Seznam stavebních objektů bude zpracován dvěma způsoby dle následujícího : a) podle stavebních objektů – u každého SO budou uvedena čísla parcel dle KÚ, které budou stavebním objektem dotčeny, přičemž parcely budou dále členěny podle délky záboru (trvalý, dočasný nad 1 rok, dočasný do 1 roku) b) podle parcelních čísel pozemků – u každé parcely budou uvedena čísla všech stavebních objektů, kterými bude uvedená parcela dotčena **Výkresová část:** · barevný soutisk koordinační situace a katastrální mapy · Přehled kladu listů a map KN, situace a detaily záboru · Výkresová část záborového elaborátu bude zpracována v graf. formě v měř. mapy KN (1:1000). Kilometráž po 100 m. V grafické části bude provedena identifikace PK do KN. Čísla parcel PK budou v závorce. Trvalý zábor, doč.zábor nad 1 rok, doč. zábor do 1 roku budou barevně odlišeny. Budou vyznačena čísla záborů. Jednotlivé objekty budou graf. odlišeny čarou a označeny čísly v kroužku. · Kat. území řádně a jasně vyznačena. Vyznačení sekcí map. listů z KN. Vyznačení intravilánu a extravilánu. · Záborový elaborát bude zakreslen do mapových podkladů potvrzených příslušným katastrálním úřadem			
2. Dokumentace pro vynětí ze ZPF	**32**	32	700
· Podklady k žádosti o souhlas k odnětí půdy ze ZPF vč. výpočtu odvodů ve smyslu zákona č. 334/92 Sb. a vyhl. MŽP ČR			

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.
č. 13 z 29.12.1994dle přílohy č. 5 a 7 s uvedením podkladů od PF ČR (bonitace), údaje o ochranných pásmech vodních zdrojů, území CHKO apod.) . Vyhodnocení důsledků navrhovaného umístění staveb na zemědělský půdní fond dle přílohy č. 5 k vyhlášce č. 13/1994 Sb. Situace záboru pozemků odnímaných ze ZPF s rozlišením dle délky a druhu záboru (trvalý, trvalý – zbytkové plochy, dočasný nad 1 rok) a vyznačením ostatních důležitých údajů (hranice k.ú, parcely dle KN a PK, hranice a údaje o BPEJ aj.)			
3. Dokumentace pro vynětí z LPF	**24**	24	700
Dokumentace pro odnětí pozemků z LPF byla zpracována v DÚR. V případě nutnosti v rámci DSP zpracovat aktualizaci dokumentace. · Minimalizovat dočasný zábor LPF! Podklady pro vynětí lesních pozemků z LPF ve smyslu lesního zákona a souvisejících předpisů. Seznam pozemků dotčených záborem LPF bude obsahovat parc. č. dle KN, parc. č. dle PK, číslo LV, kultura, celková výměra pozemku, údaje o vlastnictví (SJM), výměra trval. záboru, výměra dočasného záboru nad 1 rok, výměra dočasného záboru do 1 roku, čísla stavebních objektů, kterými je uvedený pozemek dotčen · Seznam pozemků dotčených záborem LPF bude rozdělen dle následujícího : a) podle katastrálních území a parcelních čísel pozemků b) podle vlastníků pozemků – pozemky jednoho vlastníka budou řazeny k sobě V případě nutnosti aktualizovat komplexní výpočet náhrad škod na lesních pozemcích V případě nutnosti aktualizovat stanovení výše poplatků za odnětí Návrh plánu rekultivace včetně předpokládaných i investičních nákladů v rozsahu pro DSP Situace			
4. Projekt odpadového hospodářství z výstavby	**8**	8	700
· Zpracovat v rozsahu pro DSP · Požaduje se především bilance odpadů, jejich třídění dle Katalogu vyhl.č. 381/2001 a zákona č.185/2001 v platném znění, návrh jejich využití či likvidace včetně seznamu skládek v regionu pro uložení odpadu			
G2. Podklady a průzkumy – celkem			
1. Aktualizace dendrologického průzkumu	**24**	24	
· podkladem pro zpracování je dendrologický průzkum zpracovaný v rámci DÚR zpracovat v souladu s vyhláškou MŽP 395/1992 Sb. tak,aby investor mohl požádat o povolení kácení dřevin i rostoucích mimo les pasportizace (číselné označení) jednotlivých druhů dřevin dle katastrálních území, označení dřevin určených ke smýcení uvést druh vč. českého názvu, počet, velikost, plochy keřů, obvod kmene stromu ve výšce 130cm nad zemí seznam dřevin, které je nutno po dobu výstavby chránit před poškozením seznam s číselným označením kácených dřevin s uvedením čísel parcel dotčených tímto kácením vč. uvedení vlastníků parcel a uvedení druhu záboru (trvalého či dočasného) u pozemku dotčených kácením dřevin (seznam zpracovat tak, že parcely jednoho vlastníka dotčené kácením budou řazeny k sobě) návrh kompenzace za kácení dřevin (v rámci SO "Vegetační úpravy" a "Vegetační pás" - náhradní výsadba) a zapracování požadavku obcí na náhradní výsadbu dle § 9 zákona č. 114/1992 Sb. situace zakreslena do KM s číselným vyznačením stáv. dřevin a dále s			

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.
vyznačením hranic trvalého, dočasného a krátkodobého záboru.			
2. Průzkum inženýrských.sítí vč. jejich ověření správci	**24**	24	700
a) přeložky inženýrských sítí navrhnout s ohledem na minimální negativní dopady na jednotlivé složky životního prostředí b) návrhy přeložek řádně projednat s jejich majiteli a správci			
3. Podrobný pedologický průzkum	**16**	16	700
· provést po definitivním stanovení trasy, jeden z podkladů pro podání žádosti o vynětí pozemků ze ZPF · v situaci vyznačit především provedené pedologické sondy a mocnost skrývky jednotlivých kulturních vrstev půdy i výkopové zeminy · stanovení využitelnosti skrývky kulturních vrstev pro další účely			
4. Aktualizace a prověření hlukové studie	**15**	15	700
5. Biologický průzkum, migrační studie	**32**	32	700
6. Aktualizace a prověření rozptylové studie	**32**	32	700
7. NEOBSAZENO		Neoceňuje se	
8. Zpracování hydrogeologického posudku	**48**	48	700
9. Posouzení stávajících objektů v blízkosti stavby	**8**	8	700
10. Podrobný geologický průzkum	**350**	350	700
11. Posouzení možnosti ovlivnění stávajících studní	**8**	8	700
12. NEOBSAZENO		Neoceňuje se	
13. Další průzkumy dle úvahy uchazeče	**100**	100	700
G3. Geodetická dokumentace a zaměření - Celkem	**81**	81	700
Geodetická dokumentace bude zpracována v rozsahu pro DSP dle zadávacích podmínek – viz. „Požadavky na zajištění geodetických prací“ · Dokumentace bude obsahovat především: - katastrální mapa se zákresem pozemkového katastru - technická zpráva a doklady o zaměření stávajících IS jejich majiteli či správci - geodetické koordinační výkresy stavby - souřadnice hlavních vytyčovacích bodů všech stavebních objektů - souřadnice bodů určujících obvod staveniště (trvalý i dočasný zábor) - souřadnice bodů určujících obvod trvalého záboru - projekt bodů vytyčovací sítě - seznam bodů polohového a základního výškového pole, které budou dotčeny stavbou · Pro zpracování dokumentace budou použity tyto systémy: - souřadnicový systém S-JTSK - výškový systém Bpv • bude dodána samostatně v počtu - 2 ks v v listinné podobě - 3 ks digitálně na CD rom			
G4. Geometrický plán	**81**	81	700
H. ROZPOČET			
Ocenění stavby po stavebních objektech a rekapitulace stavby - stanovení nákladů	56	56	700
nákladů , t.j. Rozhodující výměry - celkem · bude sloužit jako podklad pro zpracování soupisu prací do ZDS			
I. PLÁN BOZP			
- bude zpracován v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb.	8	8	700
J. Neoceňuje se			
		Neoceňuje se	
Reprografie v počtu dle VOP	**81 000**	x	x
SOUČET A – J celkem za DSP (bez DPH)			

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.

SPECIFIKACE VD-ZDS

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu -* ***modré buňky****.*

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	počet hodin	Kč/hod
Nerealizované položky nebudou oceňovány (označeny "Neobsazeno")			
A. Souhrnné řešení stavby			
0. Průvodní zpráva	8	8	700
1. Přehledná situace	16	16	700
2. Koordinační situace	24	24	700
3. Geodetické podklady (geodet.koord.výkres)	24	24	700
4. Bilance zemních prací	12	12	700
5. Zásady organizace výstavby	12	12	700
6. Celkové vodohospodářské řešení	20	20	700
B. Stavební část			
Souhrnně stavební objekty řady 0xx	24	24	700
Souhrnně stavební objekty řady 1xx	260	360	700
Souhrnně stavební objekty řady 2x	125	178	700
Souhrnně stavební objekty řady 3xx a 4xx	100	100	700
Souhrnně stavební objekty řady 5xx		Neobsazeno	
Souhrnně stavební objekty řady 6xx, 7xx, 8xx a 9xx	64	64	700
D. Doklady	**12**	12	700
E. Soupis prací (včetně Výkazu výměr)	**64**	64	700
F. Kontrolní rozpočet	**6**	6	700
G. Souvisící dokumentace	**24**	24	700
H. ZTKP	**32**	32	700
Reprografie v počtu dle VOP	**50 000**	x	x
Celkem VD-ZDS bez DPH			

)

chválené MD-OI čj.101/07-
ěchto zadávacích

Cena Kč
65 800
2 800
4 200
4 200
2 100

Cena Kč
2 800
2 800
2 100
16 800
5 600
4 200
2 800

Cena Kč
4 200
2 800
4 200
4 200
126 000
16 800
44 800

Cena Kč
16 800
22 400
22 400

Cena Kč
931 000
386 400
22 400
364 000
228 200
22 400

Cena Kč
205 800
154 000

Cena Kč
50 400
112 000
75 600
11 200

Cena Kč
50 400
8 400
5 600
16 800
16 800
776 300
219 800
175 000

Cena Kč
22 400

Cena Kč
16 800
5 600
443 100
0

Cena Kč
16 800
11 200
10 500
22 400
22 400
33 600
5 600
245 000
5 600
70 000
56 700
56 700
39 200
39 200
5 600
5 600
0
75 000
2 111 300

Cena Kč

Cena v Kč
81 200
5 600
11 200
16 800
16 800
8 400
8 400
14 000
508 200
16 800
252 000
124 600
70 000
44 800
8 400
44 800
4 200
16 800
22 400
45 000
731 000

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „II/999 Horní - Dolní, přeložka“

III. B) Položkový rozpočet - IČ k ÚR

Pozn.: Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu - modré buňky

Služba	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč / hod
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část A			
Studium podkladů předaných objednatelem (DÚR, EIA,…)	**4**	4	700
Kompletace podkladů z dokladové části projednání	4	4	700
Projednání s dotčenými subjekty, majetkovými správci a dotčenými orgány státní správy. Formulace a podání žádostí s cílem vydání zásadních stanovisek, vyjádření, rozhodnutí (vč. doložky právní moci), souhlasu a výjimek potřebných k vydání územního rozhodnutí, a to v souladu s platnými právními předpisy a zákony	**160**	160	700
ČÁST A – CELKEM			

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část B	**Počet hodin**	**Počet hodin**	**Hodinová sazba Kč/ hod**
Činnosti spojené s majetkoprávním vypořádáním, tj.zajištění všech existujících výpisů z příslušných katastrů nemovitostí, projednání s vlastníky dotčených pozemků a získání vyjádření (umístění stavby, ZPF, PUPFL, kácení MLZ,….)	280	280	700
Zajištění souhlasu s převzetím nově budovaných stavebních objektů budoucími vlastníky	56	57	700
Projednání plánovaných přeložek inženýrských sítí s vlastníky resp.provozovateli, zajištění smlouvy o přeložce zařízení	32	32	700
ČÁST B CELKEM			

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část C	**Počet hodin**	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod
Zajištění vydání územního rozhodnutí, kompletace a doplnění podkladů, vyjádření, stanovisek, sestavení seznamu účastníků řízení, kompletace dokladů o majetkoprávním vypořádání, sestavení žádosti o vydání územního rozhodnutí a jejího podání u příslušného stavebního úřadu včetně zajištění dalších podkladů dle požadavků příslušného stavebního úřadu v rámci územního řízení, umístění informace o ÚŘ v terénu, účast na jednání, předání pravomocného územního rozhodnutí	64	64	700
ČÁST C CELKEM			

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část D	**Počet hodin**	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod
Zajištění konzultací, kontrolních dnů k IČ zhotovitele, osobní průběžné informování objednatele o průběhu IČ zhotovitele, zastupování objednatele ve správních řízeních k IČ, plynoucích z předmětu smlouvy, zajištění předání výstupů jednotlivých smluvních IČ.	32	32	700
Technická pomoc objednateli při získání pravomocného ÚR	64	64	700
ČÁST D CELKEM			
CELKEM ČÁST A+B+C+D IČ			

Cena
Kč
2 800
2 800
112 000
117 600

Cena Kč
196 000
39 900
22 400
258 300

Cena Kč
44 800
44 800

Cena Kč
22 400
44 800
67 200
487 900

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „II/999 Horní - Dolní, přeložka“

III. B1) Položkový rozpočet - IČ k SP včetně majetkoprávního projednání

Pozn.: Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu - modré buňky

Služba	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč / hod
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část A			
Studium podkladů předaných objednatelem (ÚR, DSP, EIA,…)	**4**	4	700
Kompletace podkladů z předchozího projednání stavby	4	4	700
Projednání s dotčenými subjekty, majetkovými správci a dotčenými orgány státní správy. Formulace a podání žádostí s cílem vydání zásadních stanovisek, vyjádření, rozhodnutí (vč. doložky právní moci), souhlasu a výjimek potřebných k vydání stavebních povolení, a to v souladu s platnými právními předpisy a zákony	**180**	180	700
ČÁST A – CELKEM			

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část B	**Zadavatelem předpokládaný**	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod
Komplexní majetkoprávní vypořádání, zahrnující zejména:			
obstarání všech existujících výpisů z příslušných katastrů nemovitostí	32	32	700
zajištění znaleckých posudků o ceně pozemků, porostů a budov v TZ	120	120	700
zajištění znaleckých posudků o náhradě pro zřízení věcného břemene	120	120	700
zajištění znaleckých posudků o ceně porostů (MLZ, lesní porosty) v dočasných záborech a pod věcným břemenem	64	64	700
dohledávání neznámých, neurčených a nedosažitelných vlastníků	32	32	700
Sestavení návrhu všech typů smluv, které jsou potřebné uzavřít v rámci stavby, jejich projednání s objednatelem (investorem), a po odsouhlasení objednatelem následné projednání s dotčenými vlastníky a uživateli. Kompletace uzavřených smluv. Obstarání potřebných nabývacích listin.	350	344	700
Je-li stavba veřejně prospěšnou stavbou zajištění podkladů pro vypracování žádosti na zahájení vyvlastňovacích řízení odnětím a omezením vlastnického práva		Neoceňuje se	
sestavení návrhu a podání žádostí na zahájení vyvlastňovacích řízení odnětím či omezením vlastnického práva a technická pomoc objednateli při vyvlatňovacím řízení		Neoceňuje se	
technická pomoc při zajištění pravomocného rozhodnutí o vyvlastnění		Neoceňuje se	
ČÁST B CELKEM			

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část C	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod
Zajištění vydání stavebního povolení, kompletace a doplnění podkladů, vyjádření, stanovisek, sestavení seznamu účastníků řízení, sestavení žádostí o vydání stavebního povolení a jeho podání u příslušného stavebního úřadu včetně zajištění dalších podkladů dle požadavků příslušného stavebního úřadu v rámci stavebního řízení, účast na jednáních, předání pravomocného stavebního povolení	64	50	700
ČÁST C CELKEM			

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část D	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod
Zajištění konzultací, kontrolních dnů k IČ zhotovitele, osobní průběžné informování objednatele o průběhu IČ zhotovitele, zastupování objednatele ve správních řízeních k IČ, plynoucích z předmětu smlouvy, zajištění předání výstupů jednotlivých smluvních IČ.	32	32	700
Technická pomoc objednateli při získání pravomocného SP	64	64	700
ČÁST D CELKEM			
CELKEM ČÁST A+B+C+D IČ			

Cena
Kč
2 800
2 800
126 000
131 600

Cena Kč
22 400
84 000
84 000
44 800
22 400
240 800
498 400

Cena Kč
35 000
35 000

Cena Kč
22 400
44 800
67 200
732 200

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „II/999 Horní - Dolní, přeložka“

IV. C) Položkový rozpočet - technická pomoc objednateli

Pozn.: Uchazeč v rámci této části vyplní hodinovou sazbu-modré buňky.

	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Cena/hod*)	Cena celkem
Technická pomoc objednateli (TP) - Výkon AD	**150**	**850**	**127 500**
Cena TP celkem bez DPH			

*) Sazba zarhnuje veškeré související náklady s technickou pomocí, tj. cestovné, náklady na PHM, stravné apod.

Zadání typového příkladu č. 1

Technická specifikace

Název akce: **„II/999 Horní - Dolní, přeložka“**

Staničení : km 0,000 – cca 6,500.

Předpokládané stavební náklady: 200 000 000 Kč bez DPH

1. Identifikační údaje stavby:

Jedná se o zajištění přeložky části silnice II. třídy č. 999 od jejího vyústění ze silnice I/99 až po křížení. Provedením přeložky je odstranění bodové závady průjezdu obcí do nedalekého cukrovaru a zajištění únosnosti a normové šířky nové komunikace, která je využívána těžkou dopravou do cukrovaru. Součástí stavby je vybudování mostního objektu přes bezejmenný potok.

Předpokládaná délka mostního objektu = 130 m

Projektová dokumentace bude zpracována v rozsahu:

a) Technická studie

Bude zpracována v rozsahu uvedeném ve Směrnici pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválené Ministerstvem dopravy České republiky – odborem infrastruktury pod č.j. 101/07-910-IPK/1 dne 29. 1. 2007, s účinností od 1. 2. 2007, v platném znění a ve znění Dodatku č. 1 k této Směrnici, schváleném Ministerstvem dopravy – Odborem silniční infrastruktury pod č.j. 998/09-910-IKR/1 dne 17.12.2009, s účinností od 1. ledna 2010, v platném znění jako podklad pro dokumentaci.

b) dokumentace EIA

Zhotovitel zpracuje Oznámení záměru podle §6 zákona č. 100/2001 Sb.

Vzhledem k možnosti požadavku dotčených orgánů na zpracování "Dokumentace EIA" bude oznámení připravováno v rozsahu podle Přílohy č. 4 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí

c) Záměr projektu a ekonomické hodnocení

V návaznosti na přislíbené spolufinancování ze SFDI zhotovitel vyhotoví záměr projektu a ekonomické hodnocení dle požadavků Státního fondu dopravní infrastrutkury, tj. v rozsahu:

I) Směrnici Ministerstva dopravy ČR č. V-2/2012 ve znění Změny č. 2 s účinností od 8.7.2014 upravující postupy Ministerstva dopravy, investorských organizací a Státního fondu dopravní infrastruktury v průběhu přípravy a realizace investičních a neinvestičních akcí dopravní infrastruktury, financovaných bez účasti státního rozpočtu ve znění dalších platných dodatků

II) Prováděcími pokyny pro hodnocení ekonomické efektivnosti projektů silničních a dálničních staveb vydanými Ministerstvem dopravy ČR v platném znění (viz Věstník dopravy č. 26 z 12. 12. 2012 s účinností od 12. 12. 2012 s novelou Přílohy A a C ve Věstníku dopravy č. 5 z 15. 5. 2014)

d) Průzkumy a zaměření

Zhotovení potřebných průzkumů (diagnostický průzkum vozovky v místech napojení na starou silnici, geotechnický průzkum dle TP 76, apod.) pro řádné zhotovení DÚR, DSP a PDPS.

Zpracování mapového podkladu na základě zaměření a obstarání podkladu u majitelů a správců inženýrských sítí a výškopisu lokality nezbytné pro zpracování projektové dokumentace včetně zaměření viditelných znaků podzemních inženýrských sítí, solitérních stromů od průměru 10 cm, zakres sítí do mapového podkladu. Podzemní inženýrské sítě budou zobrazeny podle dodaných podkladů od jejich správců. Pokud budou získána digitální data, budou tyto sítě zakresleny jako ověřené. Ostatní budou zakresleny podle převzatých podkladů neověřenou značkou.

e) Dokumentace k územnímu rozhodnutí zpracované dle přílohy č.1 k vyhlášce č. 499/2006, o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**vyhláška o dokumentaci staveb**“), ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**stavební zákon**“), v souladu s obecně závaznými právními a technickými předpisy, v souladu se souvisejícími směrnicemi a dle podmínek a požadavků Objednatele. DÚR bude zpracována tak, aby byl

f) Dokumentace pro stavební povolení zpracované dle přílohy č. 8 k vyhlášce č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**vyhláška o projektové dokumentaci dopravních staveb**“) ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**stavební zákon**“),

g) Projektová dokumentace pro provedení stavby zpracována tak, aby odpovídala požadavkům na dokumentaci pro zadávací řízení, ve kterém bude vybrán zhotovitel stavby, tj. musí splňovat požadavky stanovené zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách (dále jen „**zákon o VZ**“) a vyhláškou č. 230/2012 Sb., kterou se stanoví podrobnosti vymezení předmětu veřejné zakázky na stavební práce a rozsah soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**vyhláška o předmětu stavebních prací**“). Dokumentace musí dále splňovat požadavky dle přílohy č. 9 vyhlášky o

h) Výkon IČ k ÚR

Předmětem je projednání dokumentace k územnímu rozhodnutí s příslušnými veřejnoprávními orgány, organizacemi, vlastníky pozemků a sousedních nemovitostí, případně dalšími dotčenými subjekty, získání dokladů a stanovisek za účelem vydání územního rozhodnutí, vypracování a podání žádosti o vydání územního rozhodnutí a po podání žádosti o vydání pravomocného územního rozhodnutí poskytnutí technické pomoci při řešení případných problémů vzniklých v rámci veřejnoprávního projednání dotčené stavby na místně příslušném stavebním úřadu. Zhotovitel je

ch) Výkon IČ k SP

Předmětem je projednání projektové dokumentace ke stavebnímu řízení s příslušnými veřejnoprávními orgány, organizacemi, vlastníky pozemků a sousedních nemovitostí (oprávněný z věcného břemene), případně dalšími dotčenými subjekty a získání dokladů a stanovisek za účelem vydání stavebního povolení, vypracování a podání žádosti o povolení stavby (případně dalších povolení podmiňujících realizaci stavby, např. vodoprávní souhlas, povolení k odstranění stavby atd.), a účast při stavebním řízení. Do rámce výkonu specifikované IČ je zahrnuto též zabezpečení majetkoprávní agendy spojené s přípravou stavby včetně zabezpečení příslušných smluv (např. vstup

i) Technická pomoc objednatli - Výkon autorského dozoru stavby

Součástí předmětu plnění je výkon AD, který bude probíhat od zahájení stavby až do vydání kolaudačního souhlasu a který bude vykonáván na výzvu Objednatele. Rozsah činností AD je dán přílohou č. 5 technických kvalitativních podmínek č. 1 (viz http://www.pjpk.cz/TKP_01.htm).

h) Mostní list a I. hlavní mostní prohlídka nového mostu

Před vydáním kolaudačního souhlasu zpracuje Poskytovatel mostní list a první hlavní mostní prohlídku, kterou zapracuje dle pokynů Objednatele do systému Bridge Managament Systém (BMS).

Začátek úseku je na křižovatce se silnicí I/99 v km 0,000 a konec úseku je na křižovatce s účelovou komunikací v km cca 6,500 v obci Horní – Dolní

Projektová dokumentace bude obsahovat platná vyjádření dotčených orgánů státní správy. V průběhu projekční přípravy zhotovitel PD oznámí záměr realizace stavby Archeologickému ústavu Akademie věd ČR. V případě kladného stanoviska Archeologického ústavu věd ČR ve věci nutnosti provedení archeologického výzkumu začlení zhotovitel PD do položkového rozpočtu oceněnou položku na základě kvalifikovaného odhadu pro náklady spjaté s archeologickým výzkumem a pro náklady spjaté se sanací území po provedení archeologického výzkumu a dále zpracuje návrh smlouvy na provedení

Bude řádně dokončena majetkoprávní příprava této akce, tj. budou smluvně oboustranně upraveny vztahy k pozemkům zabraným dočasně či trvale stavbou – uzavření Smluv o Smlouvách budoucích kupních či darovacích, Smlouvy nájemní či o výpůjčce. Budou oboustranně podepsány Smlouvy o smlouvách budoucích na provedení přeložek inženýrských sítí a Smlouvy o smlouvách budoucích na

Popis stávajícího stavu a zdůvodnění nezbytnosti realizace stavby:

Současné šířkové uspořádání a únosnost silnice neodpovídá značnému zatížení kamionovou dopravou. Dochází k dopravním kongescím a zatížení životního prostředí dotčené obce hlukem, prachem. Současný průtah obcí je nevhodný pro průjezd těžké nákladní kamionové dopravy. Dochází k deformacím okrajů vozovky, plošným rozpadům živičných vrstev z důvodu nedostatečné tloušťky a složení konstrukčních vrstev. Stávající systém odvodnění je vzhledem k rovinatosti území rovněž

3. Požadavky na stavebně-technické řešení a způsob ocenění stavby:

Na základě výsledku geotechnického průzkumu bude provedeno založení mostního objektu, vozovka bude ze živičného povrchu.

Je požadována min. kategorie S 9,5, předpokládá se zatížení těžkou dopravou.

Ocenění stavby bude dle ÚRS nebo ASPE.

4. Specifikace rozhodujících stavebních objektů:

S ohledem na rozsah stavby a její charakter stanoví rozdělení na jednotlivé stavební objekty zpracovatel PD na základě provedených průzkumů a projednání s dotčenými orgány.

5. Územně-technické podmínky:

Stavba se bude realizovat na pozemcích ve vlastnictví Středočeského kraje, v nezbytně nutných případech na pozemcích jiných vlastníků.

6. Požadavky na zabezpečení budoucího provozu a údržby:

Rekonstruována komunikace bude ve správě a údržbě KSÚS SK a ve vlastnictví Středočeského kraje, případné vyvolané přeložky inženýrských sítí ve správě a vlastnictví dosavadních správců nebo vlastníků.

Termín realizace:

Investiční příprava se předpokládá v roce 2017-2018, zahájení realizace stavby v roce 2019.

TYPOVÝ PŘÍKLAD IV.

Název akce: „II/999 Horní - Dolní, přeložka“

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

I. Celková součtová tabulka nabídkové ceny pro typový příklad

	Kč bez DPH	DPH	Kč vč. DPH		
Dokumentace k územnímu rozhodnutí	2 060 700	432 747	2 493 447		
Inženýrská činnost k územnímu rozhodnutí	611 800	128 478	740 278		
Dokumentace ke stavebnímu povolení	3 577 700	751 317	4 329 017		
Inženýrská činnost ke stavebnímu povolení	877 800	184 338	1 062 138		
VD-ZDS	975 800	204 918	1 180 718		
EIA	472 500	99 225	571 725		***Kontrola rozdílu dle ZD***
TES a ekonomické hodnocení	270 900	56 889	327 789		-500
Cena celkem bez DPH a bez technické pomoci objednateli – srovnání s kontrolním výpočtem UNIKA	**8 847 200**	**x**	**x**	**Hodinová sazba TP**	
Technická pomoc objednateli	127 500	26 775	154 275	850	
Cena celkem bez DPH vč. Technické pomoci objednateli	**8 974 700**	**x**	**x**		
DPH (21%)	**x**	**1 884 687**	**x**		
Cena celkem vč. DPH	**x**	**x**	**10 859 387**		

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „II/999 Horní - Dolní, přeložka“

II. Tabulka kontroly výpočtu nabídkové ceny dle Sazebníku pro navrhování nabídkových cen projektových prací a inženýrských činností, vydavatel UNIKA, Kolín, 2016, cenová úroveň 2016, I. čtvrtletí 2017

Žlutě - doplní uchazeč

UNIKA Tabulka 13, odvětví - Stavby inženýrské a vodohospodářské (vodní), PÁSMO III. dle kapitoly 3.5.13 Kategorie funkčních částí stavby Inženýrských a vodních (vodohospodářských)	**Předpokládaná hodnota stavebních nákladů v Kč**	**Uchazečem zvolená hodnota "C" v Kč v intevalu dle Tabulky 13 , pásma III.**
	200 000 000	*8 200 000*

	DÚR bez zaměření, průzkumů a ostatních prací - 19% z "C"	*IČ k ÚR vč. Majetkoprávního projednání - 6% z "C" v Kč*	*Průzkumy a zaměření, ostatní práce v Kč (DÚR)*	*DSP bez zaměření, průzkumů a ostatních prací - 25% z "C"*	*Průzkumy a zaměření, ostatní práce v Kč (DSP)*	*IČ k SP vč. Majetkoprávního projednání - 4% z "C" v Kč*	*Tendrová dokumentace - 14% z "C" v Kč*	*Nabízená cena služeb v Kč*
Sleva (uveď kladnou hodnotu) /přirážka (uveď zápornou hodnotu)z UNIKY v %	1 558 000	492 000	737 000	2 050 000	1 834 700	328 000	1 148 000	5 360 700
15,00%	233 700	x	x	307 500	x	x	172 200	713 400
Výsledná cena po započtení slevy nebo přirážky v Kč bez DPH	1 324 300	612 000	737 000	1 742 500	1 834 700	878 000	975 800	8 104 300

	Část DUR	**Část DSP**	
Zaměření v Kč	84 000	56 700	*)
Související průzkumy v Kč vztahující se ke konkrétnímu projektovému stupni	581 000	1 673 000	*)
Ostatní práce v Kč	72 000	105 000	*)
Majetkoprávní projednání - přirážka k předpokládané ceně UNIKA v Kč	120 000	550 000	**)

) Pozn. Požadované hodnoty se načítají z listu III.A1 popř. III.A2 (v Kč bez DPH)

****) Pozn. Uchazeč doplní přirážku k ceně UNIKA za majetkoprávní projednání v Kč bez DPH dle vlastního uvážení***

Výsledná cena po započtení slevy nebo přirážky a započtení výsledné ceny VD-ZDS v Kč bez DPH a TES/EIA	**8 847 700**

Kontrolní část pro Zadavatele - uchazeč neoceňuje

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (TES, ekonomické vyhodnocení)	310 000	
Nabídková cena uchazeče v Kč (TES, ekonomické vyhodnocení)	270 900	
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	87,39%	
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (EIA)	400 000	
Nabídková cena uchazeče v Kč (EIA)	472 500	
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	118,13%	
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (DUR)	2 330 000	
Nabídková cena uchazeče v Kč (DUR)	2 061 300	
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	88,47%	
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (IČ k ÚR) a	700 000	
Nabídková cena uchazeče v Kč (IČ k ÚR)	611 800	
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	87,40%	
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (DSP)	4 100 000	
Nabídková cena uchazeče v Kč (DSP)	3 577 200	
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	87,25%	
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (IČ k SP)	1 000 000	
Nabídková cena uchazeče v Kč (DSP a IČ k SP)	877 800	
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	87,78%	
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (VD-ZDS)	1 100 000	
Nabídková cena uchazeče v Kč (VD-ZDS)	975 800	
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	88,71%	
		paušální hod. sazba
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (TP)	135 000	900
Nabídková cena uchazeče v Kč (TP)	127 500	850
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	94,44%	
Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč celkem	10 075 000	
Nabídková cena uchazeče v Kč celkem	8 974 800	
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	89,08%	

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „II/999 Horní - Dolní, přeložka“

III. A1) Položkový rozpočet - projektové práce (TES, IZ, EIA, DÚR)

Oceněný rozpis služeb bude zpracován dle „Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“ (dále pouze Směrnice), schválené MD-OI čj.101/07-910-IPK/1 ze dne 29.1.2007 s účinností 1.2.2007 v platném znění v rozsahu přiměřeném charakteru stavby s upřesněním podle těchto zadávacích podmínek.

SPECIFIKACE - TES včetně IZ a ekonomického vyhodnocení

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu -* ***modré buňky****.*

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
A. Průvodní zpráva	**4**	4	700	2 800
B. Výkresy				61 600
B 1 Přehledná situace	**12**	12	700	8 400
B 2 Situace zájmového území	**8**	8	700	5 600
B 3.1. Zákres trasy do ÚP podkladů	**8**	8	700	5 600
B 3.2. Výkres budoucí kategorizace pozemních komunikací	**4**	4	700	2 800
B 4 Podélný profil	**24**	24	700	16 800
B 5 Vzorové a charakteristické příčné řezy	**32**	32	700	22 400
C. Podklady a průzkumy				133 700
C 1 Dopravně - inženýrské údaje (dopravní model)	**120**	120	700	84 000
C 2 Životní prostředí - požadavky EIA	**4**	4	700	2 800
C3 Vazba na územně-plánovací podklady (VÚC, ÚP měst a obcí dotčených stavbou)	**12**	12	700	8 400
C 4 Odhad nákladů stavby	**4**	4	700	2 800
C 5.1 Záborový elaborát - odhad nákladů na výkupy, počet LV, apod.	**32**	32	700	22 400
C 6 Orientační IG průzkum - rešerže	**16**	16	700	11 200
C 7 Předběžný harmonogram přípravy a realizace stavby	**3**	3	700	2 100
D. Doklady - projednání s objednatelem a zástupci Ministerstva dopravy, případně další dotčené orgány a organizace vyžádané objednatelem	**24**	24	700	16 800
E. Investiční záměr a ekonomického vyhodnocení				56 000
Analýzy stavebních nákladů	**4**	4	700	2 800
Analýza studie ekonomické efektivnosti	**32**	32	700	22 400
Textová část aktualizace	**16**	16	700	11 200
Vyplnění Formuláře vzorů 80, 81, 82, 83	**16**	16	700	11 200
Výkresová část	**12**	12	700	8 400
Cena A-E celkem bez DPH				**270 900**

SPECIFIKACE - EIA

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu -* ***modré buňky****.*

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI	**1**	1	700	700
B. ÚDAJE O ZÁMĚRU				7 000
Základní údaje	**2**	2	700	1 400
Údaje o vstupech	**4**	4	700	2 800
Údaje o výstupech	**4**	4	700	2 800
C. ÚDAJE O ŽIVOTNÍM PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ				16 800
Výčet nejzávažnějších enviromentálních charakteristik dotčeného území	**5**	8	700	5 600
Charakteristika současného stavu životního prostředí v dotčeném území	**4**	8	700	5 600
Celkové zhodnocení kvality životního prostředí v dotčeném území z hlediska jeho únosného zatížení	**4**	8	700	5 600
D. KOMPLEXNÍ CHARAKTERISTIKA A HODNOCENÍ VLIVŮ ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ				168 000
Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí a hodnocení jejich velikosti a významnosti	**150**	200	700	140 000
Komplexní charakteristika vlivů záměru na životní prostředí z hlediska jejich velikosti a významnosti a možnosti přeshraničních vlivů	**12**	16	700	11 200
Charakteristika environmentálních rizik při možných haváriích a nestandardních stavech	**8**	8	700	5 600
Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí	**8**	8	700	5 600
Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí	**6**	8	700	5 600
E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU	**6**	16	700	11 200
F. ZÁVĚR	**12**	12	700	8 400

G. VŠEOBECNÉ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU	8	8	700	5 600
H. PŘÍLOHY - STUDIE EIA				254 800
Vlivy na zdraví	24	24	700	16 800
Rozptylová studie	32	60	700	42 000
Hluková studie	32	60	700	42 000
Biologické hodnocení	120	120	700	84 000
Dendrologický průzkum	12	24	700	16 800
Měření hluku	32	60	700	42 000
Archeologický průzkum - rešerše	12	16	700	11 200
Cena A-H celkem bez DPH				**472 500**

SPECIFIKACE DÚR

*Pozn.: Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu - **modré buňky**.*

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
Nerealizované položky nebudou oceňovány (označeny "Neobsazeno")				
A. ÚVODNÍ ÚDAJE				7 000
1. Identifikační údaje	4	4	700	2 800
2. Základní údaje o stavbě	6	6	700	4 200
B. PRŮVODNÍ ZPRÁVA				9 800
1. Charakteristika území a stavebního pozemku	4	4	700	2 800
2. Základní charakteristika stavby a jejího užívání	6	6	700	4 200
3. Orientační údaje stavby	4	4	700	2 800
C. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA				52 500
1. Popis stavby (staveniště, stručný technický popis vč. hydrotechnického posouzení atd dle "směrnice")	6	6	700	4 200
2. Stanovení podmínek pro přípravu výstavby (průzkumy, podmínky přípravy stavby atd podle "směrnice")	8	8	700	5 600
3. Základní údaje o provozu	6	6	700	4 200
4. Zásady zajištění požární ochrany stavby	6	6	700	4 200
5. Zajištění bezpečnosti provozu stavby při jejím užívání	8	8	700	5 600
6. Návrh řešení pro užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace	4	4	700	2 800
7. Popis vlivu stavby na životní prostředí a ochranu zvláštních zájmů	18	18	700	12 600
8. Návrh řešení ochrany stavby před negativními účitnky vnějšího prostředí	16	16	700	11 200
9. Civilní ochrana	3	3	700	2 100
D. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE				1 170 400
1. Přehledná situace v měřítku 1:5000	32	32	700	22 400
2. Celková situace v měřítku 1:1000 (s vyznačením osy, základních návrhových prvků, důležitých objektů atd dle "směrnice")	48	48	700	33 600
3. Koordinační situace vč. řešení křižovatek na katastrální mapě atd dle "směrnice" v měřítku 1:500	260	286	700	200 200
4. Podélné profily komunikací v měřítku 1:1000/100	100	100	700	70 000
5. Vzorové příčné řezy komunikací v měř. 1:100 (50)	220	220	700	154 000
6. Charakteristické příčné řezy komunikací v měř. : 1:200	50	50	700	35 000
7. Mostní objekty a zdi	450	450	700	315 000
8. Tunelové objekty vč. technologického vybavení		Neobsazeno		
9. Vodohospodářské objekty (odvodnění, přeložky stávajícíh zařízení, DUN a další dle "směrnice")	190	190	700	133 000
10. Osblužná zařízení (zastávky MHD, parkoviště, SOS systém)		Neobsazeno		
11. Cizí zařízení na PK (přeložky IS - elektro, produktovody a ostatní)	200	200	700	140 000
12. Rekultivace a terénní úpravy	64	64	700	44 800
13. Staveniště a organizace výstavby	32	32	700	22 400
E. Doklady	120	120	700	84 000
F. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE, PODKLADY, PRŮZKUMY				665 000
1. Průzkumy zajišťované v rámci DUR (předběžný geologický průzkum)	500	500	700	350 000
2. Záborový elaborát	160	160	700	112 000
3. Hluková studie	32	32	700	22 400
4. Exhalační studie	32	32	700	22 400
5. Bilance zemin a ornice v rámci DUR, podklady pro odnětí ZPF, LPF	18	18	700	12 600
6. Dokumentace pro projednání s příslušnými útvary dráhy (je-li)		Neobsazeno		
7. Odhad stavebních nákladů DUR	32	32	700	22 400
8. Projekt odpadového hospodářsví	8	8	700	5 600
9. Zaměření stavby	120	120	700	84 000
10. Dendrologický průzkum	48	48	700	33 600
11. NEOBSAZENO		Neobsazeno		
12. NEOBSAZENO		Neobsazeno		
G. Reprografie v počtu dle VOP	80 000	x	x	72 000
SOUČET A – G celkem za DÚR (bez DPH)				**2 060 700**

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „II/999 Horní - Dolní, přeložka“

III. A2) Položkový rozpočet - projektové práce (DSP a VD-ZDS)

Oceněný rozpis služeb bude zpracován dle „Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“ (dále pouze Směrnice), sc
910-IPK/1 ze dne 29.1.2007 s účinností 1.2.2007 v platném znění v rozsahu přiměřeném charakteru stavby s upřesněním podle tě
podmínek.

SPECIFIKACE DSP

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu -* ***modré buňky*** *.*

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.
Nerealizované položky nebudou oceňovány (označeny "Neobsazeno")			
A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA – celkem			
1. Identifikační údaje	**4**	4	700
a) Označení stavby			
b) Stavebník nebo objednatel stavby			
c) Projektant			
2. Základní údaje o stavbě	**6**	6	700
a) Stručný popis návrhu stavby, její funkce, význam a umístění			
b) Předpokládaný průběh výstavby			
- zahájení stavby			
- etapizace a uvádění do provozu			
- dokončení stavby			
c) Vazby na regulační plán, územní plán, územně plánovací informace a na územní rozhodnutí (příp. územní souhlas)			
d) Stručná charakteristika území a jeho dosavadní využití			
e) Vliv technického řešení stavby a jejího provozu na krajinu, zdraví a životní prostředí			
- na obyvatelstvo (hluk atd)			
- na ekosystemy, jejich složky a funkce (ovzduší a klima, podzemní a povrchové vody - toky a zdroje, půda a geologické podmínky, fauna a flora)			
- na antropogenní systémy (budovy a ostatní kulturní hodnoty)			
- na strukturu a funkční využití území (doprava, navazující a související stavby, ostatní).			
f) Celkový dopad stavby do zájmového území a navrhovaná opatření			
- vztahy k ostatním plánovaným stavbám v zájmovém území			
- vztahy na dosavadní využití území			
- změny dosavadních staveb dotčených projektovanou stavbou			
- ostatní údaje			
3. Přehled výchozích podkladů a průzkumů	**6**	6	700
a) dokumentace záměru k žádosti o vydání rozhodnutí o umístění stavby nebo k oznámení záměru pro získání územního souhlasu nebo rozhodnutí o změně stavby			
b) regulační plán, územní plán, územně plánovací informace			
c) mapové podklady, zaměření území a další geodetické podklady			
d) dopravní průzkum			
e) geotechnický a hydrogeologický průzkum, korozní průzkum			
f) diagnostický průzkum konstrukcí			
g) hydrometeorologické a hydrologické údaje, plavební podmínky, inundace, kvalita vody			
h) klimatologické údaje			
4. Členění stavby	**3**	3	700
a) Způsob číslování a značení			

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.
b) Určení jednotlivých částí stavby ***c)*** Členění stavby na části stavby, na stavební objekty a provozní soubory			
5. Podmínky realizace stavby	**4**	4	700
a) Věcné a časové vazby souvisejících staveb jiných stavebníků ***b)*** Uvažovaný průběh výstavby a zajištění její plynulosti a koordinovanosti ***c)*** Zajištění přístupu na stavbu ***d)*** Dopravní omezení			
6. Přehled budoucích správců a vlastníků	**4**	4	700
a) Seznam budoucích správců a vlastníků, kteří převezmou jednotlivé *stavební objekty po jejich dokončení do majetku či správy. (Seznam budoucích správců a vlastníků bude zpracován dvěma dle následujícího): dle následujícího):* a.1) podle čísel stavebních objektů a.2) podle budoucích majitelů a správců ***b)*** Způsob užívání jednotlivých částí stavby			
7. Předávání částí stavby do užívání	**3**	3	700
a) Návrh postupného předávání částí stavby do užívání (úseky, objekty) ***b)*** Zdůvodnění užívání části stavby před dokončením celé stavby			
8. Souhrnný technický popis stavby	**24**	24	700
Bude uveden celkový projektovaný rozsah, kapacitní údaje, základní technické parametry, základní dopravní, dispoziční, stavební a technologické technologické řešení stavby, začlenění stavby do území atd. **Technický popis jednotlivých objektů a jejich součástí stanoví pro:** ***8.1*** Pozemní komunikace: a) výčet jednotlivých PK stavby b) základní charakteristiky příslušných PK (kategorie, parametry, atd.) ***8.2*** Mostní objekty a zdi: a) výčet objektů a zdí b) základní charakteristiky objektů (zákl. údaje, zákl. technické řešení a vybavení, druh konstrukcí, postup a technologie výstavby, aj. ***8.3*** Odvodnění PK a) stavebně technické řešení, charakteristiky, rozsah ***8.4*** Tunely, podzemní stavby a galerie a) základní údaje, technické vybavení, technologie výstavby, princip řízení dopravy, požární bezpečnost aj. ***8.5*** Obslužná zařízení, veřejná parkoviště, únikové zóny a protihlukové clony a) umístění, rozsah, vybavení ***8.6*** Vybavení PK a) záchytná BZ, dopravní značení a zařízení, světelná signalizace, veřejné osvětlení, ochrana proti vniku volně žijících živočichů, clony a sítě proti oslunění atd. ***8.7*** Objekty ostatní skupin objektů a) výčet, charakteristika technické řešení, postup a technologie výstavby			
9. Výsledky a závěry z podkladů, průzkumů a měření	**8**	8	700
Souhrnný přehled zjištěných skutečností s vyhodnocením jejich vlivu na řešení stavby			
10. Dotčená ochranná pásma, chráněná území, zátopová území,	**6**	6	700
kulturní památky, památkové rezervace, památkové zóny - rozsah dotčení - podmínky pro zásah - způsob ochrany nebo úprav (u chráněných ložisek včetně návrhu odpisu zásob) - vliv na stavebně-technické řešení stavby			
11. Zásah stavby do území	**4**	4	700
Vymezení a zdůvodnění změn současného stavu vyvolaných stavbou - demolice - kácení mimolesní zeleně a její případná náhrada - rozsah zemních prací a konečná úprava terénu			

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.
- ozelenění nebo jiné úpravy nezastavěných ploch - zásah do ZPF a případné rekultivace - zásah do pozemků určených k plnění funkce lesa - zásah do jiných pozemků - vyvolané změny staveb dopravní a technické infrastruktury a - vodních toků			
12. Nároky stavby na zdroje a její potřeby	**6**	6	700
Určení a zdůvodnění nároků stavby: - všechny druhy energií - telekomunikace - vodní hospodářství - možnosti napojení na dopravní a technickou infrastrukturu - druh, množství a nakládání s odpady vznikajícími užíváním stavby			
13. Vliv stavby a silničního provozu na zdraví a životní prostředí	**4**	4	700
Vyhodnocení vlivů negativních účinků stavby a jejího užívání, návrhy na opatření k jejich prevenci, eliminaci, případně minimalizaci v souladu právními předpisy. Jde zejména o: - ochranu krajiny a přírody (ÚSES, zásah do VKP apod.) - vliv stavby na zvláštně chráněná území - vliv stavby na Natura 2000 (pokud je určena rozhodnutím org. ochrany přírody) - vliv stavby na územní systém ekologické stability - vliv stavby na krajinný ráz - vliv stavby na VKP - vliv stavby na zvláště chráněné druhy rostlin a živočichů - hluk - emise z dopravy - vliv znečištěných vod na vodní toky a vodní zdroje - ochrana zdraví a bezpečnosti pracovníků při výstavbě - nakládání s odpady			
14. Obecné požadavky na bezpečnost a užitné vlastnosti	**6**	6	700
Průkaz, že stavba a její objekty jsou navrženy tak, aby splnila základní požadavky a zejména: - mechanickou odolnost a stabilitu - požární bezpečnosti - ochranu zdraví, životních podmínek a životního prostředí - ochranu proti hluku - bezpečnost při užívání - úspora energie a ochrana tepla			
15. Další požadavky	**6**	6	700
Popis návrhu řešení z hlediska dosažení: - ochrany stavby před škodlivými účinky vnějšího prostředí - užitných vlastností stavby (dostatečná kapacita objektů, životnosti, splnění obecně technických požadavků na výstavbu a výrobky, snadná údržba apod.) - zabezpečení užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace - splnění podmínek dalších zvláštních předpisů			
B. SOUHRNNÉ ŘEŠENÍ STAVBY – celkem			
1. Celková (přehledná) situace v měř. 1:5000	**32**	32	700
Zachycení širších vztahů v zájmové oblasti stavby a to zejména: - osy komunikace se začátkem a koncem úpravy - objížděk, přeložek a úprav dotčených PK i dalších objektů, demolic - chráněných území - inženýrských sítí významného charakteru (ovlivňující polohu stavby)			
2. Situace stavby (koordinační) v měřítku 1:1 000 (2 000) **na podkladu katastrální mapy s vyznačením hranic pozemků a jejich parcelních čísel, vč. sousedních**	**150**	150	700
Vyznačit zejména:			

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.
- území (současný stav uvedený na katastrální mapě) - inženýrské sítě (současné i budoucí, ochranná pásma - barevně rozlišit, stávající slabě, přeložky silně) - chráněné území, zátopové oblasti - komunikace se staničením a údaje oblouků, přechodnic a přímek, okraje silniční koruny příp. jízdních pásů, hranice sil.pozemku a hranice staveniště - přístupy na pozemky - objekty stavby s popisem (očíslováním) obvody území, které zahrnují trvalý a dočasný zábor pozemků vč. dočasných záborů pro překládky inž. sítí - demolice - v koordinační situaci musí být barevně vyznačeny hranice mezi jednotlivými stavebními objekty, z důvodu jednoznačné identifikace při převodu majetku (týká se především komunikací, které budou vyřazovány, zařazovány či přeřazovány v rámci silniční sítě a bude tak docházet ke změnám majitele či správce) - seznam všech objektů			
3. Geodetický koordinační výkres	**32**	32	700
4. Bilance zemin a ornice	**48**	48	700
- Zpracovat seznam vlastníků na kterých bude rozprostřena skrývka kulturních vrstev půdy s uvedením plochy pozemku, mocnosti a celkového a celkového objemu. V rámci zpracování dokumentace projednat předběžné souhlasy majitelů těchto pozemků s rozprostřením zeminy - Bilance výkopů, násypů a skrývky kulturních vrstev půdy,vhodnost přímého využití na stavbě, řešení přebytku či nedostatku zemin a hornin - Zpracovat dle vyhl.č.13/1994 Sb. přílohy č.5 s uvedením popisu území, klimatických poměrů, hydrologických poměrů, pedologického průzkumu atd.			
5. Celkové vodohospodářské řešení	**64**	64	700
Slouží pro vydání stavebního povolení dle § 15 stavebního zákona 183/2006 Sb. a obsahuje řešení vodohospodářských objektů - Nutno respektovat oprávněné požadavky a podm. Správních orgánů, správce povodí a ostatních dotčených účastníků řízení - Dokumentace bude obsahovat platná hydrologická data vodních toků <u>Technická zpráva</u> - odvodnění stavby - styk se stávajícími vodotečemi a vodohospodářskými zařízeními a objekty (zmapování stávajících intenzifikačních zařízení na zemědělské dotčení těchto systému navrhnout dostatečná technická opatření pro zachování funkčnosti těchto zařízení) - dotčení současných zdrojů pitné vody a zdrojů podzemních vod - hydrotechnické a statické výpočty - ovlivnění chemismu vod vlivem realizace a následného provozu stavby - navrhované vodohospodářské objekty a jejich popis včetně způsobu provedení a použitého materiálu - Nároky odvodnění na zábory (jen je-li přes rozsah situace PK) <u>Výkresy:</u> - situace se zákresem vodotečí, vodohospodářských objektů a způsobu odvodnění, případně hydrotechnická situace - podélné profily - vzorové příčné řezy - výkresy jednotlivých vodohospodářských stavebních objektů - výústní objekty, propustky			
6. Bezbariérové užívání	**4**	4	700
- zásady řešení pro osoby s omezenou schopností pohybu - zásady řešení pro osoby se zrakovým postižením			

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.
- zásady řešení pro osoby se sluchovým postižením - použití stavebních výrobků pro bezbariérová řešení			
C. STAVEBNÍ ČÁST – celkem			
Pro každý stavební objekt se vypracuje samostatná dokumentace, která bude součástí části C dokumentace. Zařazení a označení stavebních objektů bude vycházet ze zadávacích podmínek. V závěru technické zprávy pro každý stavební objekt budou uvedeny souřadnice hlavních bodů, které určují jeho polohu. K dokumentaci stavebního objektu bude připojen výřez ze situace stavby, který příslušný objekt zobrazuje. Výkresy k jednotlivým stavebním objektům budou vypracovány dle platných norem vycházejících z platných technických pravidel a směrnic pro projektování a provádění v příslušném oboru.			
1. Objekty pozemních komunikací			
1.1 Technická zpráva:	***64***	64	700
- identifikační údaje objektu - stručný technický popis se zdůvodněním navrženého řešení - vyhodnocení průzkumů a podkladů, včetně jejich užití v dokumentaci - vztahy pozemních komunikací k ostatním objektům stavby - návrh zpevněných ploch včetně případných výpočtů dle TP - režim povrchových a podzemních vod, zásady odvodnění, ochrana PK - návrh dopravního značení, dopr. zařízení, světelné signalizace, zařízení pro dopravní telematiku aj. - zvláštní podmínky a požadavky na postup výstavby, případně údržbu - vazba na případné technologické vybavení - přehled provedených výpočtů a konstatování o statickém ověření rozhodujících dimenzí a průřezů			
1.2 Výkresy:	***550***	550	700
a) *Situace pozemních komunikací* - bude použito výřezu z koordinační situace stavby, který zobrazuje příslušný objekt ***b)*** *Podélný profil* - měřítko 1:1000/100 nebo 1:2000/200 ***c)*** *Vzorové příčné řezy* - měřítko 1:50 nebo 1:100 - zpracují se pro charakteristické případně odlišné úseky PK (zářez, výkop, násyp, různý počet jízdních pruhů, větve křižovatek) - zakreslí se umístění a druhy zpevnění příkopů, rigolů, bezpečnostního zařízení, oplocení, zdí a dalších typických detailů - bude uveden návrh skladby PK ***d)*** *Charakteristické příčné řezy* - měřítko 1:100 nebo 1:200 ***e)*** *Schematické řešení křižovatek* - u složitějších typů křižovatek jejichž zákres do situace PK by byl nepřehledný, se vykreslí na samostatných výkresech v měřítku komunikace PK nebo větším - v případě, že je potřebné ověřit sklonové poměry větví křižovatky, vypracují se zjednodušené podélné profily kritických větví ***f)*** *Výkresy obslužných zařízení* - bude zpracováno pro autobusové zastávky, parkoviště a odpočívky ***g)*** *Výkresy dopravního značení a zařízení* - rozlišen bude zejména stav provizorního dopravního značení a definitivního dopravního značení ***h)*** *Souřadnice hlavních bodů* - pouze nejsou-li tyto údaje součástí geodetického koordinačního výkresu (část B)			
2. Mostní objekty a konstrukce, zdi			
2.1 Technická zpráva	***64***	64	700
a) *identifikační údaje* - stavba a objekt č., název mostu, event. č. mostu - katastrální území, obec, kraj			

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.
- stavebník a jeho sídlo, uvažovaný správce mostu,nadřízený orgán - projektant, jeho sídlo, oprávnění, autorizace, HIP, IČ, podzhotovitelé - pozemní komunikace, body křížení, staničení, úhly křížení překážek, volná volná výška atd. dle vyhl. 146/2008 ***b)*** *základní údaje o mostu* - charakteristika mostu, délka mostu, přemostění a nosné konstrukce - rozpětí jednotlivých polí, šikmost mostu - volná šířka mostu, šířka průchozího prostoru, šířka mostu - výška mostu nad terénem, stavební výška - plocha nosné konstrukce mostu a zatížení mostu atd. dle vyhl. 146/2008 ***c)*** *zdůvodnění mostu a jeho umístění* - účel mostu, požadavky, návaznost na předchozí dokumentaci - charakter přemosťované překážky, územní a geotechnické podmínky ***d)*** *technické řešení mostu* - popis konstrukce, vybavení, statické a hydrotechnické posouzení, řešení požadované protikorozní ochrany, požadované podmínky a měření sedání, zátěžové zkoušky, řešení protikorozní ochrany - cizí zařízení na mostě ***e)*** *výstavba mostu* - postup a technologie, specifické požadavky na požadovanou technologii stavby - související objekty stavby, vztah k území ***f)*** *přehled provedených výpočtů a konstatování rozhodujících dimenzí a průřezů* - vytyčovací údaje, prostorová úprava a geometrie mostu - statický výpočet základů, spodní stavby, nosné konstrukce - hydrotechnické výpočty ***g)*** *řešení přístupu a užívání stavby osobami s omezenou schopností poh. a orient.* **Pozn.:** V technické zprávě bude výslovně uvedeno, že na mostě nejsou uloženy žádné inženýrské sítě (všechny IS z mostních objektů je nutno vymístit)			
2.2 <u>Výkresy</u>	***470***	476	700
a) situace mostu 1:500 a jeho koordinace s ostatními stavebními objekty včetně jejich ochranných pásem a zvláštních omezení ***b)*** půdorys 1:100, nebo u velkých mostů nad 100 m délky 1:250 (1:500) ***c)*** podélný řez 1:100 (1:250, 1:500) ***d)*** vzorový příčný řez nosnou konstrukcí nad podpěrou a v poli 1:50 ***e)*** příčné řezy 1:100 v polích opěr a osách pilířů, popř. s pohledem na podpěry ***f)*** výkres tvaru podpěry 1:50 ***g)*** výkres tvaru opěry a křídel 1:50 ***h)*** vytyčovací schéma a schéma tecnologie výstavby ***h)*** vytyčovací schéma a schéma technologie výstavby			
3. Vodohospodářské objekty	**280**	280	700
a) *technická zpráva* - identifikační údaje, popis charakteristik, zdůvodnění technického řešení - popis napojení na dosavadní sítě nebo recipient - požadavky na postu stavebních prací (provoz, údržbu) - popis ochrany proti agresivnímu prostředí, či bludným proudům atd. ***b)*** *hydrotechnické a statické výpočty* - v rozsahu potřebném prostanovení velikosti profilů potrubí, DUN, rigolů, příkopů, pro návrh typu a únosnosti atd. ***c)*** *výkresy* - situace stavby s výškopisem a zákresem podzemních vedení (současných i plánovaných) - podélný profil - vzorový příčný řez uložení navrhovaných potrubí, rigolů či příkopů - výkresy atypických objektů			

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.
4. Objekty osvětlení PK	**64**	64	700
a) *technická zpráva* - identifikační údaje, stručný stavebně technický popis zařízení - typ stožárů a svítidel, napojení na rozvodnou síť NN - světelně technický výpočet, doklady týkající se objektů ***b)*** *výkresy* - situace (určení polohy zařízení v souřadnicích) - vzorový příčný řez - výkres tvaru stožárů se svítidlem			
5. NEOBSAZENO		Neoceňuje se	
6. NEOBSAZENO		Neoceňuje se	
7. Ostatní objekty	**220**	220	700
zpracovat v rozsahu a obsahu dle vyhlášky č.146/2008 Sb. ***a)*** <u>Technická zpráva:</u> - identifikační údaje - struční stavebně technický popis včetně zdůvodnění - statické ověření rozhodujících dimenzí a průřezů - příslušné výpočty - zvláštní požadavky na způsob a postup výstavby - budoucí využití ***b)*** <u>Výkresy:</u> - měřítka dle charakteristiky objektu - situace jednotlivých objektů, návaznosti na ostatní objekty - podélné profily - vzorové příčné řezy - příčné řezy - detaily konstrukčního řešení (pokud jsou potřebné pro stavební řízení nebo pokud jejich zpracování pro stavební řízení požaduje majitel či správce objektu) - ostatní výkresy – např. půdorysy, řezy, pohledy atd. (pokud jsou potřebné pro stavební řízení nebo pokud jejich zpracování pro stavební řízení požaduje majitel či správce objektu) *K objektům inženýrských sítí a vedení:* - Přeložky budou navrženy s ohledem na § 36 odst. 7 zákona č. 13/1997 Sb. o pozemních komunikacích v platném znění. - Součástí dokumentace těchto stavebních objektů bude popis technologie provádění přeložky (druh použitého materiálu včetně spojovacího a armatur, technologie zemních prací, provozní výluky a ostatní související náklady atd.).Toto technické řešení bude v rámci zpracování DSP odsouhlaseno majitelem či správcem stavebního objektu. Bude přihlédnuto ke "smlouvám o přípravě a realizaci překládek", které předá objednatel. *K objektům rekultivací:* - Zpracovat plán rekultivací dočasných záborů a rušených komunikací v rozsahu pro DSP a v rámci zpracování dokumentace projednat s orgánem ochrany ZPF - Plán rekultivace dočasných záborů musí obsahovat technickou a biologickou část, popis území, přírodní podmínky, propočet biologické části rekultivace, propočet technické části rekultivace bude součástí propočtu stavby. Dále dle vyhlášky č.13/1994 Sb.			
D. NEOBSAZENO		Neoceňuje se	
E. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY – celkem			
Vypracuje se pro celou stavbu a obsahuje zásady uvažovaného průběhu výstavby a její organizace. V rámci zpracování DSP bude projednáno s příslušnými orgány státní správy a samosprávy a odsouhlaseno.			
1. <u>Technická zpráva</u>	**16**	16	700
- charakteristika a celkové uspořádání staveniště včetně jeho obvodu a odvodnění - údaje o pozemcích zařízení staveniště - návrh			

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.
- zásady návrhu zařízení staveniště – návrh - návrh postupu a provádění výstavby - objekty, které je nutné uvést samostatně do provozu (předčasné užívání) - možné napojení na zdroje (voda, energie, telekomunikace) - možnosti zdrojů materiálů - plochy zemníků a skládek (návrh) - přístupy na staveniště (vjezdy a výjezdy) - požadavky na zabezpečení ochrany staveniště a jeho okolí - zvláštní podmínky pro provádění stavby, které vyžadují bezpečnostní opatření - návrh řešení dopravy během výstavby – dopravně-inženýrská opatření (přepravní a přístupové trasy, zvláštní užívání PK, uzavírky, objížďky, výluky)			
2. <u>Výkresy</u>	**56**	56	700
Situace organizace výstavby - měřítko 1:5000 - budou vyznačeny především návrhy a údaje uvedené v technické zprávě			
3. <u>Harmonogram výstavby</u>	**24**	24	700
- návrh časového postupu prací – podklad pro zpracování harmonogramu v RDS			
4. <u>Plán kontrolních prohlídek</u>	**12**	12	700
- bude zpracován pro potřeby stavebního řízení			
F. DOKLADOVÁ ČÁST – celkem			
Záznamy z projednání dokumentace v průběhu jejího zpracování včetně	64	84	700
získaných vyjádření a stanovisek k DSP od: ***a)*** orgánů státní správy a samosprávy , dotčených obcí a organizací, ostatních známých účastníků řízení i veřejnosti ***b)*** všech majitelů a správců dotčených inženýrských sítí a komunikací včetně objednatele ***c)*** dalších zainteresovaných subjektů Doklady o předběžném souhlasu budoucích majitelů a správců jednotlivých stavebních objektů s jejich převzetím do majetku či správy po dokončení stavby. Vyjádření ve věci zařazení nově budovaných komunikací, přeřazení či vyřazení stávajících komunikací v rámci silniční sítě a s tím související změny majitele či správce dle zákona č. 13/1997 Sb. Doklady o vazbě na územně plánovací dokumentaci VÚC a dotčených obcí, doklad o zařazení stavby mezi veřejně prospěšné (prokázání veřejného zájmu) - je-li stavba zařazena mezi veřejně prospěšné			
G. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE – celkem			
G1. Účinky stavby – celkem			
1. Záborový elaborát	**350**	340	700
Záborový elaborát bude zpracován dle DSP a a dle geometrických plánů jednotlivých katastrálních území **Rozsah záboru:** Při tvorbě záboru, zejména trvalého, bude přihlédnuto k situování záboru do skutečného terénu. Zábory cca do 5 m^2 budou u větších staveb vyloučeny. Pokud při dělení pozemku vznikne zbytková část pozemku nevhodného tvaru nebo část nepřístupná, uvážit její zařazení do trval.záboru po předchozí konzultaci se zadavatelem. V uvedeném případě není podmínkou vynětí zbytkové části ze ZPF, tyto části pozemků je třeba v elaborátu oddělit. Záborový elaborát bude graficky a tabulkově zpracován podle požadavků objednatele definovaných na výrobním výboru **Plochy ZS, skládek, zemníků nebudou žádným způsobem zahrnuty do záboru.**			

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.
V doč. záboru bude zahrnuta pouze deponie ornice (pro zpětné ohumusování + svahy silničního tělesa. Pozemky situované pod mostem budou zařazeny celé do dočasného záboru a graficky odlišeny v mapovém podkladu (s výjimkou nově budovaných komunikací, jejich součástí a příslušenství). U silnic bude postupováno individuálně. U uvedených zbytkových pozemků budou uvedeny BPEJ, u ostatních to není třeba. Do zbytkových pozemků nebudou zařazeny pozemky související s jinými pozemky téhož vlastníka. **Textová část:** Upravit dle zpracované aktualizace a zapracovaných podmínek ÚR a připomínek majitelů pozemnků. **1) Pozemky dotčené stavbou** Seznam obsahuje číslo záboru, parc.č. dle KN, parc.č. dle PK, číslo LV, kultura, celk.výměra pozemku, údaje o vlastnictví, že jde o SJM, údaje o BPEJ. U každého čísla záboru je dále uvedeno: celková výměra trvalého, dočasného a krátkodobého záboru; u každého takového záboru budou vypsány stavební objekty dotčené záborem a u každého objektu bude uvedena příslušná výměra záboru Seznam pozemků dotčených stavbou bude zpracován dvěma způsoby dle následujícího : ***a)*** podle katastrálních území a parcelních čísel pozemků (u každého pozemku budou kromě obvyklých údajů uvedeny čísla stavebních objektů a délka záboru) ***b)*** podle vlastníků pozemků – pozemky jednoho vlastníka budou řazeny k sobě · U pozemků dotčených trvalým záborem bude uveden seznam sousedních pozemků, včetně jmen uživatelů a majitelů. · U pozemků, které jsou dotčeny záborem a jsou mimo trasu, požadujeme rovněž vypracování jejich seznamu. **2) Seznam stavebních objektů:** Seznam stavebních objektů bude zpracován dvěma způsoby dle následujícího : a) podle stavebních objektů – u každého SO budou uvedena čísla parcel dle KÚ, které budou stavebním objektem dotčeny, přičemž parcely budou dále členěny podle délky záboru (trvalý, dočasný nad 1 rok, dočasný do 1 roku) b) podle parcelních čísel pozemků – u každé parcely budou uvedena čísla všech stavebních objektů, kterými bude uvedená parcela dotčena **Výkresová část:** · barevný soutisk koordinační situace a katastrální mapy · Přehled kladu listů a map KN, situace a detaily záboru · Výkresová část záborového elaborátu bude zpracována v graf. formě v měř. mapy KN (1:1000). Kilometráž po 100 m. V grafické části bude provedena identifikace PK do KN. Čísla parcel PK budou v závorce. Trvalý zábor, doč.zábor nad 1 rok, doč. zábor do 1 roku budou barevně odlišeny. Budou vyznačena čísla záborů. Jednotlivé objekty budou graf. odlišeny čarou a označeny čísly v kroužku. · Kat. území řádně a jasně vyznačena. Vyznačení sekcí map. listů z KN. Vyznačení intravilánu a extravilánu. · Záborový elaborát bude zakreslen do mapových podkladů potvrzených příslušným katastrálním úřadem			
2. Dokumentace pro vynětí ze ZPF	**32**	32	700
· Podklady k žádosti o souhlas k odnětí půdy ze ZPF vč. výpočtu odvodů ve smyslu zákona č. 334/92 Sb. a vyhl. MŽP ČR			

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.
č. 13 z 29.12.1994dle přílohy č. 5 a 7 s uvedením podkladů od PF ČR (bonitace), údaje o ochranných pásmech vodních zdrojů, území CHKO apod.) . Vyhodnocení důsledků navrhovaného umístění staveb na zemědělský půdní fond dle přílohy č. 5 k vyhlášce č. 13/1994 Sb. Situace záboru pozemků odnímaných ze ZPF s rozlišením dle délky a druhu záboru (trvalý, trvalý – zbytkové plochy, dočasný nad 1 rok) a vyznačením ostatních důležitých údajů (hranice k.ú, parcely dle KN a PK, hranice a údaje o BPEJ aj.)			
3. Dokumentace pro vynětí z LPF	**24**	24	700
Dokumentace pro odnětí pozemků z LPF byla zpracována v DÚR. V případě nutnosti v rámci DSP zpracovat aktualizaci dokumentace. · Minimalizovat dočasný zábor LPF! Podklady pro vynětí lesních pozemků z LPF ve smyslu lesního zákona a souvisejících předpisů. Seznam pozemků dotčených záborem LPF bude obsahovat parc. č. dle KN, parc. č. dle PK, číslo LV, kultura, celková výměra pozemku, údaje o vlastnictví (SJM), výměra trval. záboru, výměra dočasného záboru nad 1 rok, výměra dočasného záboru do 1 roku, čísla stavebních objektů, kterými je uvedený pozemek dotčen · Seznam pozemků dotčených záborem LPF bude rozdělen dle následujícího : a) podle katastrálních území a parcelních čísel pozemků b) podle vlastníků pozemků – pozemky jednoho vlastníka budou řazeny k sobě V případě nutnosti aktualizovat komplexní výpočet náhrad škod na lesních pozemcích V případě nutnosti aktualizovat stanovení výše poplatků za odnětí Návrh plánu rekultivace včetně předpokládaných i investičních nákladů v rozsahu pro DSP Situace			
4. Projekt odpadového hospodářství z výstavby	**8**	8	700
· Zpracovat v rozsahu pro DSP · Požaduje se především bilance odpadů, jejich třídění dle Katalogu vyhl.č. 381/2001 a zákona č.185/2001 v platném znění, návrh jejich využití či likvidace včetně seznamu skládek v regionu pro uložení odpadu			
G2. Podklady a průzkumy – celkem			
1. Aktualizace dendrologického průzkumu	**24**	24	700
· podkladem pro zpracování je dendrologický průzkum zpracovaný v rámci DÚR zpracovat v souladu s vyhláškou MŽP 395/1992 Sb. tak,aby investor mohl požádat o povolení kácení dřevin i rostoucích mimo les pasportizace (číselné označení) jednotlivých druhů dřevin dle katastrálních území, označení dřevin určených ke smýcení uvést druh vč. českého názvu, počet, velikost, plochy keřů, obvod kmene stromu ve výšce 130cm nad zemí seznam dřevin, které je nutno po dobu výstavby chránit před poškozením seznam s číselným označením kácených dřevin s uvedením čísel parcel dotčených tímto kácením vč. uvedení vlastníků parcel a uvedení druhu záboru (trvalého či dočasného) u pozemku dotčených kácením dřevin (seznam zpracovat tak, že parcely jednoho vlastníka dotčené kácením budou řazeny k sobě) návrh kompenzace za kácení dřevin (v rámci SO "Vegetační úpravy" a "Vegetační pás" - náhradní výsadba) a zapracování požadavku obcí na náhradní výsadbu dle § 9 zákona č. 114/1992 Sb. situace zakreslena do KM s čiselným vyznačením stáv. dřevin a dále s			

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.
vyznačením hranic trvalého, dočasného a krátkodobého záboru.			
2. Průzkum inženýrských.sítí vč. jejich ověření správci	**24**	24	700
a) přeložky inženýrských sítí navrhnout s ohledem na minimální negativní dopady na jednotlivé složky životního prostředí b) návrhy přeložek řádně projednat s jejich majiteli a správci			
3. Podrobný pedologický průzkum	**16**	16	700
· provést po definitivním stanovení trasy, jeden z podkladů pro podání žádosti o vynětí pozemků ze ZPF · v situaci vyznačit především provedené pedologické sondy a mocnost skrývky jednotlivých kulturních vrstev půdy i výkopové zeminy · stanovení využitelnosti skrývky kulturních vrstev pro další účely			
4. Aktualizace a prověření hlukové studie	**24**	24	700
5. Biologický průzkum, migrační studie	**64**	64	700
6. Aktualizace a prověření rozptylové studie	**64**	64	700
7. NEOBSAZENO		Neoceňuje se	
8. Zpracování hydrogeologického posudku	**64**	64	700
9. Posouzení stávajících objektů v blízkosti stavby	**8**	8	700
10. Podrobný geologický průzkum	**1 500**	1480	700
11. Posouzení možnosti ovlivnění stávajících studní	**12**	12	700
12. NEOBSAZENO		Neoceňuje se	
13. Další průzkumy dle úvahy uchazeče	**150**	150	700
G3. Geodetická dokumentace a zaměření - Celkem	**81**	81	700
Geodetická dokumentace bude zpracována v rozsahu pro DSP dle zadávacích podmínek – viz. „Požadavky na zajištění geodetických prací“ · Dokumentace bude obsahovat především: - katastrální mapa se zákresem pozemkového katastru - technická zpráva a doklady o zaměření stávajících IS jejich majiteli či správci - geodetické koordinační výkresy stavby - souřadnice hlavních vytyčovacích bodů všech stavebních objektů - souřadnice bodů určujících obvod staveniště (trvalý i dočasný zábor) - souřadnice bodů určujících obvod trvalého záboru - projekt bodů vytyčovací sítě - seznam bodů polohového a základního výškového pole, které budou dotčeny stavbou · Pro zpracování dokumentace budou použity tyto systémy: - souřadnicový systém S-JTSK - výškový systém Bpv • bude dodána samostatně v počtu - 2 ks v v listinné podobě - 3 ks digitálně na CD rom			
G4. Geometrický plán	**120**	120	700
H. ROZPOČET			
Ocenění stavby po stavebních objektech a rekapitulace stavby - stanovení nákladů	81	80	700
nákladů , t.j. Rozhodující výměry - celkem · bude sloužit jako podklad pro zpracování soupisu prací do ZDS			
I. PLÁN BOZP			
- bude zpracován v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb.	12	12	700
J. Neoceňuje se			
		Neoceňuje se	
Reprografie v počtu dle VOP	**120 000**	x	x
SOUČET A – J celkem za DSP (bez DPH)			

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.

SPECIFIKACE VD-ZDS

Pozn.: *Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu -* ***modré buňky****.*

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	počet hodin	Kč/hod
Nerealizované položky nebudou oceňovány (označeny "Neobsazeno")			
A. Souhrnné řešení stavby			
0. Průvodní zpráva	8	8	700
1. Přehledná situace	16	16	700
2. Koordinační situace	24	24	700
3. Geodetické podklady (geodet.koord.výkres)	24	24	700
4. Bilance zemních prací	12	12	700
5. Zásady organizace výstavby	12	12	700
6. Celkové vodohospodářské řešení	20	20	700
B. Stavební část			
Souhrnně stavební objekty řady 0xx	32	32	700
Souhrnně stavební objekty řady 1xx	280	280	700
Souhrnně stavební objekty řady 2x	320	320	700
Souhrnně stavební objekty řady 3xx a 4xx	150	150	700
Souhrnně stavební objekty řady 5xx		Neobsazeno	
Souhrnně stavební objekty řady 6xx, 7xx, 8xx a 9xx	120	120	700
D. Doklady	**48**	48	700
E. Soupis prací (včetně Výkazu výměr)	**81**	88	700
F. Kontrolní rozpočet	**12**	12	700
G. Souvisící dokumentace	**64**	64	700
H. ZTKP	**64**	64	700
Reprografie v počtu dle VOP	**75 000**	x	x
Celkem VD-ZDS bez DPH			

)

chválené MD-OI čj.101/07-
ěchto zadávacích

Cena Kč
65 800
2 800
4 200
4 200
2 100

Cena Kč
2 800
2 800
2 100
16 800
5 600
4 200
2 800

Cena Kč
4 200
2 800
4 200
4 200
231 000
22 400
105 000

Cena Kč
22 400
33 600
44 800
2 800

Cena Kč
1 202 600
429 800
44 800
385 000
378 000
44 800

Cena Kč
333 200
196 000

Cena Kč
44 800
154 000
75 600
11 200

Cena Kč
39 200
16 800
8 400
58 800
58 800
1 774 500
282 800
238 000

Cena Kč
22 400

Cena Kč
16 800
5 600
1 351 000
16 800

Cena Kč
16 800
11 200
16 800
44 800
44 800
44 800
5 600
1 036 000
8 400
105 000
56 700
84 000
56 000
56 000
8 400
8 400
0
105 000
3 577 700

Cena Kč

Cena v Kč
81 200
5 600
11 200
16 800
16 800
8 400
8 400
14 000
631 400
22 400
196 000
224 000
105 000
84 000
33 600
61 600
8 400
44 800
44 800
70 000
975 800

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „II/999 Horní - Dolní, přeložka“

III. B) Položkový rozpočet - IČ k ÚR

Pozn.: Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu - modré buňky

Služba	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč / hod
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část A			
Studium podkladů předaných objednatelem (DÚR, EIA,…)	**4**	4	700
Kompletace podkladů z dokladové části projednání	4	4	700
Projednání s dotčenými subjekty, majetkovými správci a dotčenými orgány státní správy. Formulace a podání žádostí s cílem vydání zásadních stanovisek, vyjádření, rozhodnutí (vč. doložky právní moci), souhlasu a výjimek potřebných k vydání územního rozhodnutí, a to v souladu s platnými právními předpisy a zákony	**180**	180	700
ČÁST A – CELKEM			

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část B	**Počet hodin**	**Počet hodin**	**Hodinová sazba Kč/ hod**
Činnosti spojené s majetkoprávním vypořádáním, tj.zajištění všech existujících výpisů z příslušných katastrů nemovitostí, projednání s vlastníky dotčených pozemků a získání vyjádření (umístění stavby, ZPF, PUPFL, kácení MLZ,….)	350	350	700
Zajištění souhlasu s převzetím nově budovaných stavebních objektů budoucími vlastníky	81	80	700
Projednání plánovaných přeložek inženýrských sítí s vlastníky resp.provozovateli, zajištění smlouvy o přeložce zařízení	64	64	700
ČÁST B CELKEM			

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část C	**Počet hodin**	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod
Zajištění vydání územního rozhodnutí, kompletace a doplnění podkladů, vyjádření, stanovisek, sestavení seznamu účastníků řízení, kompletace dokladů o majetkoprávním vypořádání, sestavení žádosti o vydání územního rozhodnutí a jejího podání u příslušného stavebního úřadu včetně zajištění dalších podkladů dle požadavků příslušného stavebního úřadu v rámci územního řízení, umístění informace o ÚŘ v terénu, účast na jednání, předání pravomocného územního rozhodnutí	64	64	700
ČÁST C CELKEM			

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část D	**Počet hodin**	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod
Zajištění konzultací, kontrolních dnů k IČ zhotovitele, osobní průběžné informování objednatele o průběhu IČ zhotovitele, zastupování objednatele ve správních řízeních k IČ, plynoucích z předmětu smlouvy, zajištění předání výstupů jednotlivých smluvních IČ.	48	48	700
Technická pomoc objednateli při získání pravomocného ÚR	81	80	700
ČÁST D CELKEM			
CELKEM ČÁST A+B+C+D IČ			

Cena
Kč
2 800
2 800
126 000
131 600

Cena Kč
245 000
56 000
44 800
345 800

Cena Kč
44 800
44 800

Cena Kč
33 600
56 000
89 600
611 800

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „II/999 Horní - Dolní, přeložka“

III. B1) Položkový rozpočet - IČ k SP včetně majetkoprávního projednání

Pozn.: Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu - modré buňky

Služba	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč / hod
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část A			
Studium podkladů předaných objednatelem (ÚR, DSP, EIA,…)	**4**	4	700
Kompletace podkladů z předchozího projednání stavby	4	4	700
Projednání s dotčenými subjekty, majetkovými správci a dotčenými orgány státní správy. Formulace a podání žádostí s cílem vydání zásadních stanovisek, vyjádření, rozhodnutí (vč. doložky právní moci), souhlasu a výjimek potřebných k vydání stavebních povolení, a to v souladu s platnými právními předpisy a zákony	**180**	180	700
ČÁST A – CELKEM			

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část B	**Zadavatelem předpokládaný**		
Komplexní majetkoprávní vypořádání, zahrnující zejména:			
obstarání všech existujících výpisů z příslušných katastrů nemovitostí	64	64	700
zajištění znaleckých posudků o ceně pozemků, porostů a budov v TZ	160	160	700
zajištění znaleckých posudků o náhradě pro zřízení věcného břemene	160	160	700
zajištění znaleckých posudků o ceně porostů (MLZ, lesní porosty) v dočasných záborech a pod věcným břemenem	81	80	700
dohledávání neznámých, neurčených a nedosažitelných vlastníků	32	32	700
Sestavení návrhu všech typů smluv, které jsou potřebné uzavřít v rámci stavby, jejich projednání s objednatelem (investorem), a po odsouhlasení objednatelem následné projednání s dotčenými vlastníky a uživateli. Kompletace uzavřených smluv. Obstarání potřebných nabývacích listin.	400	394	700
Je-li stavba veřejně prospěšnou stavbou zajištění podkladů pro vypracování žádosti na zahájení vyvlastňovacích řízení odnětím a omezením vlastnického práva		Neoceňuje se	
sestavení návrhu a podání žádostí na zahájení vyvlastňovacích řízení odnětím či omezením vlastnického práva a technická pomoc objednateli při vyvlatňovacím řízení		Neoceňuje se	
technická pomoc při zajištění pravomocného rozhodnutí o vyvlastnění		Neoceňuje se	
ČÁST B CELKEM			

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část C	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod
Zajištění vydání stavebního povolení, kompletace a doplnění podkladů, vyjádření, stanovisek, sestavení seznamu účastníků řízení, sestavení žádostí o vydání stavebního povolení a jeho podání u příslušného stavebního úřadu včetně zajištění dalších podkladů dle požadavků příslušného stavebního úřadu v rámci stavebního řízení, účast na jednáních, předání pravomocného stavebního povolení	64	64	700
ČÁST C CELKEM			

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část D	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod
Zajištění konzultací, kontrolních dnů k IČ zhotovitele, osobní průběžné informování objednatele o průběhu IČ zhotovitele, zastupování objednatele ve správních řízeních k IČ, plynoucích z předmětu smlouvy, zajištění předání výstupů jednotlivých smluvních IČ.	32	32	700
Technická pomoc objednateli při získání pravomocného SP	81	80	700
ČÁST D CELKEM			
CELKEM ČÁST A+B+C+D IČ			

Cena
Kč
2 800
2 800
126 000
131 600

Cena Kč
44 800
112 000
112 000
56 000
22 400
275 800
623 000

Cena Kč
44 800
44 800

Cena Kč
22 400
56 000
78 400
877 800

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „II/999 Horní - Dolní, přeložka“

IV. C) Položkový rozpočet - technická pomoc objednateli

Pozn.: Uchazeč v rámci této části vyplní hodinovou sazbu-modré buňky.

	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Cena/hod*)	Cena celkem
Technická pomoc objednateli (TP) - Výkon AD	**150**	**850**	**127 500**
Cena TP celkem bez DPH			

*) Sazba zarhnuje veškeré související náklady s technickou pomocí, tj. cestovné, náklady na PHM, stravné apod.