

DOPIS NABÍDKY

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

PRO: Středočeský kraj, Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5

Řádně jsme se seznámili se zněním zadávacích podmínek veřejné zakázky na služby vyhlášené Středočeským krajem, včetně podmínek Rámcové smlouvy, jejích příloh, dalších souvisejících dokumentů a připojené Zvláštní přílohy k nabídce. Potvrzujeme, že jsme při zpracování této nabídky zohlednili dodatečné informace č. 1 až 4, vydané zadavatelem v souladu s čl. 9. dílu 2 části 1 zadávací dokumentace, z nichž dodatečné informace č. 2, 3 a 4 mají charakter změny zadávací dokumentace ve smyslu čl. 10 dílu 2 části 1 zadávací dokumentace.

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

	<u>Celková nabídková cena služeb bez DPH v Kč</u>	DPH	<u>Celková nabídková cena včetně DPH v Kč</u>
Rámcová smlouva na projektové práce staveb pozemních komunikací ve vlastnictví Středočeského kraje, včetně výkonu inženýrské činnosti a autorského dozoru	(a) 147 905 050,-	(b) 31 060 061,-	(c) = (a) + (b) 178 965 111,-

Součástí této nabídky je oceněný rozpis služeb (soutěžní práce) obsahující ceny za jednotlivé dílčí činnosti bez DPH a příslušné koeficienty stanovené v souladu s čl. 15. dílu 2, části 1 zadávací dokumentace. Výslovně tímto potvrzujeme a uznáváme, že pro nás jsou závazné po celou dobu trvání Rámcové smlouvy a pro všechny služby poskytované na základě Prováděcích smluv maximální ceny stanovené (i) v případě služeb technické pomoci objednateli/autorského dozoru jako hodinová sazba bez DPH daného rozmezí předpokládaných stavebních nákladů v tabulce „IV. C1) Technická pomoc objednateli (TP) – Výkon AD“ příslušného typového příkladu, a (ii) v případě ostatních služeb na základě celkových (paušálních) cen bez DPH za jednotlivé dílčí činnosti v rámci typových příkladů, koeficientů a podrobného výpočtu maximální ceny uvedeného v čl. 15. dílu 2, části 1 zadávací dokumentace. Změna takto stanovených maximálních cen je možná pouze za podmínek výslovně stanovených v Rámcové smlouvě.

Souhlasíme s tím, že tato nabídka bude v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění (dále jen „zákon“), platit po celou dobu běhu zadávací lhůty a že pro nás zůstane závazná a může být přijata kdykoli v průběhu této lhůty. Potvrzujeme, že Zvláštní příloha k nabídce tvoří součást tohoto dopisu nabídky.

Potvrzujeme, že následující dokumenty tvoří součást obsahu Rámcové smlouvy:

- (a) Rámcová smlouva - Souhrn smluvních dohod
- (b) Dopis o přijetí nabídek
- (c) Dopisy nabídek Zvláštní přílohy k nabídce všech zhotovitelů, kteří jsou smluvní stranou Rámcové smlouvy

- (d) Zvláštní obchodní podmínky pro zeměměřické a průzkumné práce a dokumentaci stavby pozemní komunikace, včetně:
 Přílohy A – Rozsah služeb, včetně oceněného rozpisu služeb (soupisu prací) všech zhotovitelů, kteří jsou smluvní stranou Rámcové smlouvy
 Přílohy B – Personál, podklady, zařízení a služby třetích stran, poskytnuté objednatelem
 Přílohy C – Platby a platební podmínky
- (e) Vzor Prováděcí smlouvy
- (f) Všeobecné obchodní podmínky pro zeměměřické a průzkumné práce a dokumentaci staveb pozemních komunikací
- (g) Zadání části služeb (vyplněný formulář 1.4 dle dílu 2, části 4 zadávací dokumentace) všech zhotovitelů, kteří jsou smluvní stranou Rámcové smlouvy
- (h) Údaje o seskupení osob podávajících nabídku společně (vyplněný formulář 1.5 dle dílu 2, části 4)
- (i) Prohlášení k zamezení střetu zájmů (vyplněný formulář 1.8 dle dílu 2, části 4 zadávací dokumentace) všech zhotovitelů, kteří jsou smluvní stranou Rámcové smlouvy.

Pokud a dokud nebude uzavřena Rámcová smlouva dle vzorového znění uvedeného v dílu 3 zadávací dokumentace, nebude tato nabídka ani na základě oznámení o výběru nejvhodnější nabídky (Dopisu o přijetí nabídky) představovat řádně uzavřenou a závaznou Rámcovou smlouvu.

Bude-li naše nabídka přijata, budeme jako účastník Rámcové smlouvy se zadavatelem průběžně uzavírat Prováděcí smlouvy a začneme s prováděním služeb vždy v termínu sjednaném pro jejich zahájení příslušnou Prováděcí smlouvou a dokončíme je v souladu s Prováděcí smlouvou ve lhůtě 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 Rámcové smlouvy, resp. Prováděcí smlouvy v případě, že jsme uvedli v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.

Podpis Ing. Marek Svoboda funkce předseda představenstva

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

Adresa K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4

Datum 1.11.2016



S.
 Praha 4
 OR
 Měst. soudu v Praze odd. B, vl. 1434

ZVLÁŠTNÍ PŘÍLOHA K NABÍDCE

Název zakázky: Rámcová smlouva na projektové práce 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 služby vyhlášené Středočeským krajem, 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 uchazeč nebude plnit Dílčí zakázku zadanou na základě Rámcové smlouvy vlastními kapacitami, je zadavatel oprávněn ke schvalování subdodavatelů, u nichž objem uvažované subdodávky překročí 5 % z celkového objemu konkrétní Dílčí zakázky, v případech, kdy příslušný subdodavatel nebyl uveden již v nabídce na plnění veřejné zakázky (dle vzoru uvedeného ve formuláři č. 1.4 dílu 2 části 4 zadávací dokumentace), již je tato Zvláštní příloha k nabídce součástí. Zavazujeme se zadavateli předložit informace o subdodavatelích a jejich zamýšleném podílu na plnění veřejné zakázky v přiměřené lhůtě před jejich zamýšleným využitím a uznáváme, že až do jejich schválení zadavatelem nejsme oprávněni takového subdodavatele na plnění veřejné zakázky využít. Dále uznáváme, že nejsme oprávněni v souvislosti s případným prodloužením zadavatele se schválením subdodavatele a jeho zamýšleného podílu na plnění veřejné zakázky vznášet jakékoliv nároky. Uznáváme, že na schválení zde popsaných subdodavatelů a jejich podílu na plnění veřejné zakázky ze strany zadavatele nemáme právní nárok.
- 2) Zavazujeme se plnit vlastními kapacitami, tj. nikoliv prostřednictvím subdodavatelů minimálně následující části každé Dílčí veřejné zakázky zadané nám na základě Rámcové smlouvy, tj. zavazujeme se zpracovat vlastními kapacitami části projektové dokumentace věcně odpovídající níže uvedeným oborům:
 - (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.

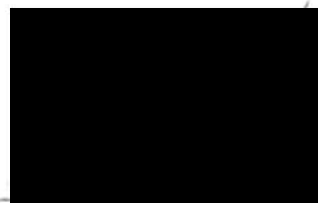
- 3) Nejpozději do 60 dnů od splnění Rámcové smlouvy, resp. od poslední Prováděcí smlouvy a v případě, že plnění Rámcové smlouvy, resp. Prováděcích smluv přesahuje 1 rok, vždy též do 28. února následujícího kalendářního roku předložíme zadavateli seznam subdodavatelů, ve kterém uvedeme subdodavatele, jimž jsme za plnění subdodávky uhradili více než 5% a) z celkové ceny každé Dílčí veřejné zakázky

zadané nám na základě Rámcové smlouvy, b) z části ceny každé Dílčí veřejné zakázky zadané nám na základě Rámcové smlouvy uhrazené zadavatelem v předchozím kalendářním roce pokud doba plnění veřejné zakázky přesahuje 1 rok.

Seznam bude zpracovaný na formuláři tvořícím přílohu č. 1 této Zvláštní přílohy k nabídce. Bude-li mít subdodavatel formu akciové společnosti, bude přílohou seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10% základního kapitálu subdodavatele, vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů. Zajistíme, aby smlouvy se subdodavatelem stanovily povinnost subdodavatele poskytnout seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10% základního kapitálu, v uvedené lhůtě na naší žádost.

Současně se zavazujeme, že v průběhu poskytování služeb budeme dodržovat veškeré smluvní a technické podmínky dané dílem 3 a 4 této zadávací dokumentace.

Datum: 1.11.2016



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

5

●

12



Zadávací dokumentace veřejné zakázky na služby
„Rámcová smlouva na projektové práce staveb pozemních komunikací ve vlastnictví Středočeského kraje, včetně výkonu
inženýrské činnosti a autorského dozoru“

DÍL 2, ČÁST 4 FORMULÁŘ 1.4 ZADÁNÍ ČÁSTI SLUŽEB

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,

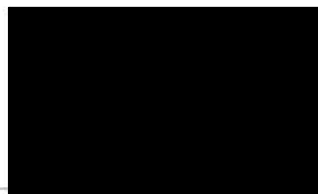
jakožto uchazeč v zadávacím řízení na veřejnou zakázku na služby vyhlášenou Středočeským krajem (dále jen „uchazeč“), tímto v souladu s příslušnými ustanoveními nabídky specifikuje v níže uvedené tabulce rozsah služeb, které v souladu s Rámcovou smlouvou zamýšlí zadat subdodavatelům:

Služby zadávané subdodavatelí	Obchodní firma a sídlo subdodavatele	% hodnoty poddodávky z přijaté ceny	Předpokládané věcné plnění subdodavatele v rámci této veřejné zakázky (uvest detaily)
Technická pomoc v oboru městské inženýrství	FRAM Consult a.s. Husitská č. 42, 130 00 Praha3	0,5%	Poskytování plnění v oboru městské inženýrství
CELKEM %		0,5%	

Shora uvedení subdodavatelé se uchazeči zavázali ke spolupráci a provedení stanoveného rozsahu služeb.

Uchazeč bere na vědomí a potvrzuje, že jím zvolení subdodavatelé a jejich procentuální podíl na poskytování služeb se nebudou měnit bez výslovného písemného souhlasu zadavatele udělovaného na žádost uchazeče pro každý konkrétní případ takovéto změny. Uchazeč bere na vědomí, že zadavatel je oprávněn udělení takového souhlasu odepřít, a to i bez uvedení důvodů.

V Praze dne 1.11.2016



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

ha 4
R
1434



Zadávací dokumentace veřejné zakázky na služby:
„Rámcová smlouva na projektové práce staveb pozemních komunikací ve vlastnictví Středočeského kraje, včetně výkonu
inženýrské činnosti a autorského dozoru“

DÍL 2, ČÁST 4 FORMULÁŘ 1.5 ÚDAJE O SESKUPENÍ OSOB PODÁVAJÍCÍCH NABÍDKU SPOLEČNĚ

Obchodní firma vedoucího účastníka: **bude doplněno**

Sídlo vedoucího účastníka: **bude doplněno**

IČO: **bude doplněno** DIČ: **bude doplněno**

Zápis v obchodním rejstříku: **bude doplněno**

Telefon / Fax **bude doplněno** / **bude doplněno**

Zastoupení vedoucího účastníka v České republice (v případě zahraničního vedoucího účastníka, který nepodniká v České republice prostřednictvím své organizační složky):
bude doplněno

Sídlo zastoupení vedoucího účastníka v České republice: **bude doplněno**

Telefon / Fax **bude doplněno** / **bude doplněno**

Obchodní firmy ostatních osob podávajících společnou nabídku

- i) **bude doplněno**
- ii) **bude doplněno**
- iii) **bude doplněno** atd.

Název seskupení, pod kterým účastníci podávají společnou nabídku: **bude doplněno**

Smlouva výslovně uvádějící, že všichni účastníci, kteří podali společně nabídku, budou vůči zadavateli a třetím osobám z jakýchkoliv právních vztahů vzniklých souvislostí s veřejnou zakázkou, která je předmětem tohoto zadávacího řízení, zavázáni společně a nerozdílně („Smlouva“)

- i) Datum uzavření: **bude doplněno**
- ii) Místo: **bude doplněno**
- iii) Příloha – Smlouva

Předpokládaný podíl jednotlivých účastníků, kteří podali společnou nabídku, na realizaci zakázky (v %) s uvedením druhu služeb, které budou provedeny každým z nich
bude doplněno

NETÝKÁ SE - UCHAZEČ PODÁVÁ NABÍDKU SAMOSTATNĚ

V Praze dne 1.11.2016

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

PRAGOPROJEKT, a.s.
IČO: 1668/16, 147 54 Praha 4
DIČ: CZ452 72 387, zapsán v OR
sídlo v Praze odd.B, vl.1434



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Zadávací dokumentace veřejné zakázky na služby
„Rámcová smlouva na projektové práce staveb pozemních komunikací ve vlastnictví Středočeského kraje, včetně výkonu
inženýrské činnosti a autorského dozoru“

DÍL 2, ČÁST 4 FORMULÁŘ 1.8 PROHLÁŠENÍ K ZAMEZENÍ STŘETU ZÁJMŮ

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 uchazeč v zadávacím řízení na veřejnou zakázku na služby vyhlášenou Středočeským krajem (dále jen „uchazeč“) se tímto

zavazuje, že

v případě, že bude vybrán pro uzavření Rámcové smlouvy a bude s ním následně uzavřena Prováděcí smlouva na plnění konkrétní veřejné zakázky, nebude on sám ani žádný z jeho subdodavatelů podílejících se na výkonu autorského dozoru připravovat ani podílet se na přípravě realizační dokumentace této stavby. Uchazeč se dále zavazuje, že v případě, že s ním bude uzavřena Prováděcí smlouva na plnění konkrétní veřejné zakázky, nebude on sám ani žádný z jeho subdodavatelů podílejících se na plnění této Prováděcí smlouvy současně nezávislým expertem posuzujícím projektovou dokumentaci této stavby ani jiným supervizorem projektové dokumentace této stavby ani subdodavatelem podílejícím se na takovém posouzení či supervizi. Uchazeč bere na vědomí, že totožný závazek je rovněž součástí Rámcové, resp. Prováděcí smlouvy.

Uchazeč dále bere na vědomí a souhlasí s tím, že uzavření Prováděcí smlouvy tj. na přípravu stanovené projektové dokumentace, s uchazečem, je důvodem pro vyloučení tohoto uchazeče ze zadávacího řízení na expertízu (supervizi) dané projektové dokumentace této stavby. Uzavření smlouvy na expertízu (supervizi) dané projektové dokumentace této stavby s uchazečem je rovněž důvodem pro vyloučení uchazeče z tzv. minitendru na uzavření Prováděcí smlouvy a v případě, že již došlo k uzavření Prováděcí smlouvy, je důvodem pro odstoupení od této Prováděcí smlouvy.

Tato skutečnost se nevztahuje na dokončené zakázky na supervizi, které byly realizovány před zahájením tzv. minitendru na uzavření příslušné Prováděcí smlouvy.

V Praze dne 1.11.2016

a.s.
4 Praha 4
n v OR
B, vl.1434

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



Rámcová smlouva na projektové práce 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

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

1) jednotky projektové skupiny včetně souvisejícího výkonu inženýrské činnosti budou zpracovány dle příslušných právních předpisů a dle požadavků zadavatele, přičemž je povinen dozorovat podmínky v řádném a krátkém termínu dle dle předložených smluv, vyhlášky a zákonných ustanovení zejména

- Smlouvy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválenou Ministerstvem dopravy – Odborem infrastruktury dle 101/07-010-IPK/1, ze dne 29.1.2007, a účinnosti od 1.2.2007, ve znění Dodatku č. 1 k této Smlouvě, schváleného Ministerstvem dopravy – Odborem silniční infrastruktury pod č. 898/09-010-IPK/1, ze dne 17.12.2009, a účinnosti od 1. ledna 2010, v platném znění
- Technická a kvalitativní podmínky pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválené MDS ČR-OPK dne 30.6.1998 pod č. 22298/98 - 120 a účinnosti 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 ES a ČR, - Ostatní související právní předpisy, nomy, technická předpisy a zákony v platném znění

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

3) součástí prací je rovněž geodetická zaměření stavby a všechny související průzkumné práce včetně předložitelného a podrobného geodetického průzkumu

4) součástí prací je kompletní majetkoprávní projednání pro Objednatel

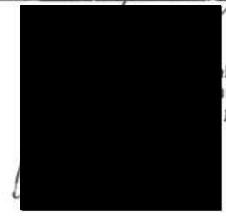
Změ - DOPLNĚ UCHAZEČ

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

Kategorie stavby	Specifikace typu rekonstrukce nebo novostavby pozemní komunikace	Druh prací	Rozmezí předpokládaných stavebních nákladů v mil. Kč bez DPH				Celková cena za projektové práce a IČ v Kč (bez DPH)		
			(0 - 50 0)	(50 0 - 100 0)	(100 0 - 150 0)	více jak 150 0			
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/II, komunikace II/II a místní silnice včetně dopravního řešení včetně příslušných průřehů a ploch, průřehy silničních komunikací obcemi vč. Příslušných průřehů a ploch se složitým řešením, poschůvkové silnice	Realizování výklu na SP dle zákona č. 100/2001 Sb. - Dokumentace EIA	0,21%	313 740	0,42%	313 740	0,16%	313 740	
		Technická studie vč. investičního záměru a ekonomického vyhodnocení	0,88%	244 440	0,33%	244 440	0,12%	244 440	
		Dokumentace k územnímu rozhodnutí (včetně průzkumu a zaměření)	2,48%	620 850	1,24%	620 750	1,11%	1 381 780	2 038 000
		Výkon inženýrské činnosti k LUR	1,28%	318 780	0,47%	355 320	0,42%	529 200	652 680
		Dokumentace ke stavebnímu povolení (včetně průzkumu a zaměření)	3,32%	830 080	1,80%	1 428 430	1,90%	1 870 830	3 872 240
		Výkon inženýrské činnosti a SP včetně majetkoprávního projednání	1,87%	467 480	0,64%	637 480	0,59%	740 250	912 240
		POPIS dle vyhlášky 230/2012 SÚ nebo ZDS a/nebo VO-ZDS	0,84%	210 450	0,68%	492 388	0,48%	601 880	857 000
		Technická pomoc objednateli vč. výkonu autorského dozoru	*	112 500	*	112 500	*	112 500	112 500
		Celková cena za projektové práce a IČ v daném pásmu stavebních nákladů v Kč bez DPH		3 118 310		4 808 000		5 794 810	8 892 840
		Předpokládaný počet akci v daném pásmu stavebních nákladů Bt		38		11		8	1
Cena celkem za projektové práce a IČ v daném pásmu stavebních nákladů v Kč (bez DPH)		77 957 730		48 355 220		11 988 940	8 892 840		
Předpokládaná hodnota VZ							174 000 000		

V Praze dne 1.11.2016

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



ha 4
R
1434

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, schválené 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) Záměr projektu a ekonomické hodnocení

V návaznosti na příslibené spolufinancování ze SFDI zhotovitel vyhotoví záměr projektu a ekonomické hodnocení dle požadavků Státního fondu dopravní infrastruktury, 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 efektivity 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 směrnici 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 směrnici 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

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 objednateli - 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 vyzvu 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 zpracuje dle pokynů Objednatele do systému Bridge Management System (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 spojené s archeologickým výzkumem a pro náklady spojené 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 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	620 860	130 381	751 241
Inženýrská činnost k územnímu rozhodnutí	318 780	66 944	385 724
Dokumentace ke stavebnímu povolení	830 080	174 317	1 004 397
Inženýrská činnost ke stavebnímu povolení	467 460	98 167	565 627
VD-ZDS	210 450	44 195	254 645
EIA	313 740	65 885	379 625
TES a ekonomické hodnocení	244 440	51 332	295 772
Cena celkem bez DPH a bez technické pomoci objednateli – srovnání s kontrolním výpočtem UNIKA	3 005 810 x		x
Technická pomoc objednateli	112 500	23 625	136 125
Cena celkem bez DPH vč. Technické pomoci objednateli	3 118 310 x		x
DPH (21%)	x	654 845 x	
Cena celkem vč. DPH	x	x	3 773 155

Kontrola rozdílu dle ZD

10 570

Hodinová sazba TP

750

V Praze dne 1.11.2016

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

PRAGOPROJEKT, a.s.
68/16, 147 54 Praha 4
2387, zapsán v OR
míst. soudu v Praze odd.B, vl.1434

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

Žadů - doplní uchazeč								
UNIKA Tabulka 13, aditivní - Stavby inženýrské a vodohospodářské (vodní), PÁSMO RL 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 intencích dle Tabulky 13, pásmo III.						
	25 000 000	1 812 728						
DUR bez zaměření, průřezů a ostatních prací - 10% z "C"	KČ a ÚR vč. Maječtoprávního projednání - 6% z "C" v Kč	Průřezů a zaměření, ostatní práce v Kč (DUR)	DSP bez zaměření, průřezů a ostatních prací - 25% z "C"	Průřezů a zaměření, ostatní práce v Kč (DSP)	KČ a SP vč. Maječtoprávního projednání - 4% z "C" v Kč	Tendrová dokumentace - 14% z "C" v Kč	Nabídková cena včetně v Kč	
Služba (soubor služeb) hodnota / jednotka hodnota jednotky (MUR) v Kč	244 418	108 764	292 000	451 181	454 608	72 589	252 782	1 234 072
14,00%	48 219			63 461			35 579	147 391
Výsledná cena po započtení sloupy nebo přírůbky v Kč bez DPH	290 299	218 764	292 000	389 738	454 608	467 508	218 782	3 427 060

	Část DUR	Část DSP
Zaměření v Kč	45 350	17 640
Sovřisející průřezů v Kč vztahující se ke konkrétnímu projektovému stupni	206 640	372 960
Ostatní práce v Kč	40 000	64 000
Maječtoprávní projednání - přírůbky a předpokládané ceny UNIKA v Kč	210 800	395 800

*1 Pozn. Fakturační hodnota se vztahuje k řádku RL12 popř. RL13 (v Kč bez DPH)
*2 Pozn. Uchazeč doplní přírůbky a ceny UNIKA za maječtoprávní projednání v Kč bez DPH dle vlastního určení

Výsledná cena po započtení sloupy nebo přírůbky a započtení výsledné ceny VD-ZDS v Kč bez DPH a 10%/DA	2 995 240
--	-----------

Kontrolní část pro žadatele - uchazeč neopouští

Nabídková cena uchazeče v Kč (CEL, ekonomická výhodnost)	3 127 800
Procento podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	76,89%
Nabídková cena uchazeče v Kč (DUR)	2 187 500
Procento podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	78,44%
Nabídková cena uchazeče v Kč (DUR)	1 588 199
Procento podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	89,12%
Nabídková cena uchazeče v Kč (KČ a ÚR)	318 780
Procento podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	84,06%
Nabídková cena uchazeče v Kč (DSP)	844 336
Procento podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	84,83%
Nabídková cena uchazeče v Kč (DSP a KČ a SP)	467 460
Procento podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	82,07%
Nabídková cena uchazeče v Kč (VD-ZDS)	210 450
Procento podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	84,18%
Nabídková cena uchazeče v Kč (CEL)	3 127 800
Procento podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	83,13%
Nabídková cena uchazeče v Kč celkem	3 099 305
Procento podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	84,05%

paušální hodnota

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

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

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

Oceněný rozpočet 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	630	2 520
B. Výkresy				55 440
B 1 Přehledná situace	12	12	630	7 560
B 2 Situace zájmového území	8	8	630	5 040
B 3.1. Zákres trasy do ÚP podkladů	8	8	630	5 040
B 3.2. Výkres budoucí kategorizace pozemních komunikací	4	4	630	2 520
B 4 Podéčný profil	24	24	630	15 120
B 5 Vzorové a charakteristické příčné řezy	32	32	630	20 160
C. Podklady a průzkumy				120 960
C 1 Dopravné - inženýrské údaje (dopravní model)	120	120	630	75 600
C 2 Životní prostředí - požadavky EIA	4	4	630	2 520
C3 Vazba na územně-plánovací podklady (VÚC, ÚP měst a obcí dotčených stavbou)	12	12	630	7 560
C 4 Odhad nákladů stavby	4	4	630	2 520
C 5.1 Zásoborový sešnorát - odhad nákladů na výkupy, počet LV, apod.	32	32	630	20 160
C 6 Orientační IG průzkum - rešerše	16	16	630	10 080
C 7 Předběžný harmonogram přípravy a realizace stavby	3	4	630	2 520
D. Doklady - projednání a objednatelem a zástupci Ministerstva dopravy, případně další dotčené orgány a organizace vyžádané objednatelem	24	24	630	15 120
E. Investiční záměr a ekonomického vyhodnocení				50 400
Analýzy stavebních nákladů	4	4	630	2 520
Analýza studie ekonomické efektivity	32	32	630	20 160
Textové část aktualizace	16	16	630	10 080
Vyplnění Formuláře vzorů 80, 81, 82, 83	16	16	630	10 080
Výkresové část	12	12	630	7 560
Cena A-E celkem bez DPH				244 440

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 OZNAVOVATELI	1	2	630	1 260
B. ÚDAJE O ZÁMĚRU				5 040
Základní údaje	2	2	630	1 260
Údaje o vstupech	4	2	630	1 260
Údaje o výstupech	4	4	630	2 520
C. ÚDAJE O ŽIVOTNÍM PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ				8 820
Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území	5	5	630	3 150
Charakteristika současného stavu životního prostředí v dotčeném území	4	4	630	2 520
Celkové zhodnocení kvality životního prostředí v dotčeném území z hlediska jeho únosného zatížení	4	4	630	2 520
D. KOMPLEXNÍ CHARAKTERISTIKA A HODNOCENÍ VLIVŮ ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ				115 920
Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí a hodnocení jejich velikosti a významnosti	150	150	630	94 500
Komplexní charakteristika vlivů záměru na životní prostředí z hlediska jejich velikosti a významnosti a možnosti přeshraničních vlivů	12	12	630	7 560
Charakteristika environmentálních rizik při možných haváriích a nestandardních stavech	8	8	630	5 040
Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí	8	8	630	5 040
Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitosti	6	6	630	3 780
E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU	6	6	630	3 780

F. ZÁVĚR	12	12	630	7 560
G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU	8	8	630	5 040
H. PŘÍLOHY - STUDIE EIA				166 320
Vlivy na zdraví	24	24	630	15 120
Rozptylová studie	32	32	630	20 160
Hluková studie	32	32	630	20 160
Biologické hodnocení	120	120	630	75 600
Dendrologický průzkum	12	12	630	7 560
Měření hluku	32	32	630	20 160
Archeologický průzkum - rešerše	12	12	630	7 560
Cena A-H celkem bez DPH				313 740

SPECIFIKACE DŮR

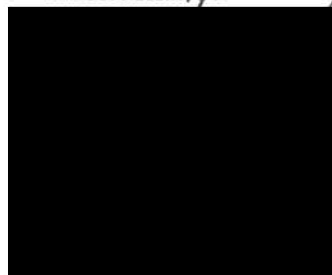
Pozn.: Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu - modrě buňky.

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod	Cena Kč
Nerealizované položky nebudou oceňovány (označeny "Neobsazeno")				
A. ÚVODNÍ ÚDAJE				7 560
1. Identifikační údaje	2	4	630	2 520
2. Základní údaje o stavbě	4	8	630	5 040
B. PRŮVODNÍ ZPRÁVA				15 120
1. Charakteristika území a stavebního pozemku	4	8	630	5 040
2. Základní charakteristika stavby a jejího užívání	6	8	630	5 040
3. Orientační údaje stavby	4	8	630	5 040
C. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA				30 240
1. Popis stavby (staveniště, stručný technický popis vč. hydrotechnického posouzení atd dle "směrnice")	6	8	630	5 040
2. Stanovení podmínek pro přípravu výstavby (průzkumy, podmínky přípravy stavby atd podle "směrnice")	4	4	630	2 520
3. Základní údaje o provozu	3	4	630	2 520
4. Zásady zajištění požární ochrany stavby	3	4	630	2 520
5. Zajištění bezpečnosti provozu stavby při jejím užívání	4	4	630	2 520
6. Návrh řešení pro užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace	4	4	630	2 520
7. Popis vlivu stavby na životní prostředí a ochranu zvláštních zájmů	6	8	630	5 040
8. Návrh řešení ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí	6	8	630	5 040
9. Civilní ochrana	3	4	630	2 520
D. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE				265 960
1. Přehledná situace v měřítku 1:5000	8	12	630	7 560
2. Celková situace v měřítku 1:1000 (s vyznačením osy, základních návrhových prvků, důležitých objektů atd dle "směrnice")	16	24	630	15 120
3. Koordinátní situace vč. řešení křižovatek na katastrální mapě atd dle "směrnice" v měřítku 1:500	32	40	630	25 200
4. Podélné profily komunikací v měřítku 1:1000/100	24	32	630	20 160
5. Vzorové příčné řezu komunikací v měř. 1:100 (50)	64	72	630	45 360
6. Charakteristické příčné řezu komunikací v měř. 1:200	24	34	630	21 420
7. Mostní objekty a zdi	81	92	630	57 960
8. Tunelové objekty vč. technologického vybavení				Neobsazeno
9. Vodohospodářské objekty (odvodnění, přeložky stávajících zařízení, DÚN a další dle "směrnice")	32	40	630	25 200
10. Oslužbná zařízení (zastávky MHD, parkoviště, SOS systém)				Neobsazeno
11. Cizí zařízení na PK (přeložky IS - elektro, produktovody a ostatní)	48	52	630	32 760
12. Rekultivace a terénní úpravy	12	16	630	10 080
13. Staveniště a organizace výstavby	4	8	630	5 040
E. Doklady	16	16	630	10 080
F. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE, PODKLADY, PRŮZKUMY				252 000
1. Průzkumy zajišťované v rámci DŮR (předběžný geologický průzkum)	120	140	630	88 200
2. Záborový elaborát	64	72	630	45 360
3. Hluková studie	24	28	630	17 640
4. Exhalační studie	24	28	630	17 640
5. Bilance zemin a omice v rámci DŮR, podklady pro odněti ZPF, LPP	8	8	630	5 040
6. Dokumentace pro projednání a příslušnými útvary dráhy (Je-II)				Neobsazeno
7. Odhad stavebních nákladů DŮR	8	8	630	5 040
8. Projekt odpadového hospodářství	4	4	630	2 520
9. Zaměření stavby	80	72	630	45 360
10. Dendrologický průzkum	32	40	630	25 200
11. NEOBSAZENO				Neobsazeno
12. NEOBSAZENO				Neobsazeno

G. Reprografie v počtu díle VOP	35 000	x	x	40 000
SOUČET A – G celkem za DÚR (bez DPH)				620 860

V Praze dne 1.11.2016

Ing. Marek Svoboda
předseda představenstva
PRAGOPROJEKT, s.r.o.



, a.s.
4 Praha 4
u v OR
B, vl.1434

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				36 540
1. Identifikační údaje	2	2	630	1 260
a) Označení stavby				
b) Stavebník nebo objednatel stavby				
c) Projektant				
2. Základní údaje o stavbě	4	4	630	2 520
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 ekosystémy, 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	2	630	1 260
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	630	1 260
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	630	2 520
a) Všeobecné 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	630	1 260
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	630	2 520
a) Návrh postupného předávání částí stavby do užívání (úseky, objekty)				
b) Zdůvodnění užívání částí stavby před dokončením celé stavby				
8. Souhrnný technický popis stavby	6	6	630	3 780
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) záchranná 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	630	2 520
Souhrnný přehled zjištěných skutečností a vyhodnocení jejich vlivu na řešení stavby				
10. Dotčená ochranná pásma, chráněná území, zátopová území, kulturní památky, památkové rezervace, památkové zóny	2	2	630	1 260
- rozsah dotčení - podmínky pro zásah - způsob ochrany nebo úprav (u chráněných ložisek včetně návrhu zásob) - vliv na stavebně-technické řešení stavby				
11. Zásah stavby do území	4	4	630	2 520
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
<ul style="list-style-type: none"> - 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	630	3 780
Určení a zdůvodnění nároků stavby: <ul style="list-style-type: none"> - 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	630	2 520
Vyhodnocení vlivů negativních účinků stavby a jejího užívání, návrhy na opatření k jejich prevenci, eliminaci, případně minimalizaci v souladu právními předpisy <p>Jde zejména o:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ochranu krajiny a přírody (ÚSES, zásah do VKP apod.) - vliv stavby na zvláště 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 užité vlastnosti	6	6	630	3 780
Průkaz, že stavba a její objekty jsou navrženy tak, aby splnily základní požadavky a zejména: <ul style="list-style-type: none"> - mechanickou odolnost a stabilitu - požární bezpečnosti - ochranu zdraví, životních podmínek a životního prostředí - ochranu proti hluku - bezpečnost při užívání - úspora energie a ochrana tepla 				
16. Další požadavky	6	6	630	3 780
Popis návrhu řešení z hlediska dosažení <ul style="list-style-type: none"> - ochrany stavby před škodlivými účinky vnějšího prostředí - užitečných vlastností stavby (dostatečná kapacita objektů, životnosti, splnění obecně technických požadavků na výstavbu a výroby, snadná údržba apod.) - zabezpečení užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace - splnění podmínek dalších zvláštních předpisů 				
B. SOUHRNNÉ ŘEŠENÍ STAVBY – celkem				31 500
1. Celková (přehledná) situace v měř. 1:5000	6	6	630	5 040
Zachycení širších vztahů v zájmové oblasti stavby a to zejména: <ul style="list-style-type: none"> - osy komunikace se začátkem a koncem úpravy - objížďek, přeložek a úprav dotčených PK i dalších objektů, demolic - chráněných území - inženýrských sítí významného charakteru (ovlivňující polohu stavby) 				
2. Situace stavby (koordináční) v měřítku 1:1 000 (2 000) na podkladu katastrální mapy s vyznačením hranic pozemků a jejich parcelních čísel, vč. sousedních	12	16	630	10 080
Vyznačit zejména <ul style="list-style-type: none"> - 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	Zdavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
<ul style="list-style-type: none"> - komunikace se staničením a údaje oblouků, přechodnic a přímk, okraje silniční koruny příp. Jízdních pásů hranice sil pozemku a hranice slavenišť - přístupy na pozemky - objekty stavby s popisem (očíslovaním) obvodu území, které zahrnují trvalý a dočasný zábor pozemků vč. dočasných záborů pro překládky inž. sítí - demolice - v koordináční 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 přefazovány v rámci silniční sítě a bude tak docházet ke změnám majitele či správce) - seznam všech objektů 				
3. Geodetický koordináční výkres	8	8	630	5 040
4. Bilance zemin a ornice	4	4	630	2 520
<ul style="list-style-type: none"> - Zpracovat seznam vlastníků na kterých bude rozprostřena skryvka kulturních vrstev půdy s uvedením plochy pozemku, mocnosti a celkového a celkového objemu. V rámci zpracování dokumentace projednat předběžné souhlasy majitelů těchto pozemků s rozproštěním zeminy - Bilance výkopů, násypů a skryvky kulturních vrstev půdy, vhodnost přímého využití na stavbě, řešení přebytku či nedostatku zemin a hornin - Zpracovat die 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	630	7 560
<p>Slouží pro vydání stavebního povolení dle § 15 stavebního zákona 183/2006 Sb. a obsahuje řešení vodohospodářských objektů</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nutno respektovat oprávněné požadavky a podm. Správních orgánů, správce povodí a ostatních dotčených účastníků řízení - Dokumentace bude obsahovat platná hydrologická data vodních toků <p><u>Technická zpráva</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - odvodnění stavby - styk se stávajícími vodotečmi a vodohospodářskými zařízeními a objekty (zmapování stávajících intenzifikačních zařízení na zemědělské dotčení těchto systémů navrhnout dostatečná technická opatření pro zachování funkčnosti těchto zařízení) - dotčení současných zdrojů pitné vody a zdrojů podzemních vod - hydrotechnické a statické výpočty <ul style="list-style-type: none"> - ovlivnění chemismu vod vlivem realizace a následného provozu stavby - navrhované vodohospodářské objekty a jejich popis včetně způsobu provedení a použitého materiálu - Nároky odvodnění na zábery (jen je-li přes rozsah situace PK) <p><u>Výkresy:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	630	1 260
<ul style="list-style-type: none"> - 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 bezbariérové řešení 				
C. STAVEBNÍ ČÁST – celkem				234 360

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. Zafazení 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				109 620
1.1 Technická zpráva:	24	32	630	20 160
<ul style="list-style-type: none"> - 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	142	630	89 460
<p>a) <i>Situace pozemních komunikací</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - bude použito výřezu z koordinační situace stavby, který zobrazuje příslušný objekt <p>b) <i>Podélný profil</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - měřítko 1:1000/100 nebo 1:2000/200 <p>c) <i>Vzorové příčné řezy</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, zdi a dalších typických detailů - bude uveden návrh skladby PK <p>d) <i>Charakteristické příčné řezy</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - měřítko 1:100 nebo 1:200 <p>e) <i>Schematické řešení křižovatek</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 větvi křižovatky, vypracují se zjednodušené podélné profily kritických větví <p>f) <i>Výkresy obslužných zařízení</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - bude zpracováno pro autobusové zastávky, parkoviště a odpočívky <p>g) <i>Výkresy dopravního značení a zařízení</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - rozlišen bude zejména stav provizorního dopravního značení a definitivního dopravního značení <p>h) <i>Souřadnice hlavních bodů</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - pouze nejsou-li tyto údaje součástí geodetického koordinačního výkresu (část B) 				
2. Mostní objekty a konstrukce, zdi				49 140
2.1 Technická zpráva	8	12	630	7 560
<p>a) <i>identifikační údaje</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>b) <i>základní údaje o mostu</i></p>				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
<ul style="list-style-type: none"> - charakteristika mostu, délka mostu, přemostění a nosné konstrukce - rozpětí jednotlivých polí, šířka 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 <p>c) zdůvodnění mostu a jeho umístění</p> <ul style="list-style-type: none"> - účel mostu, požadavky, návaznost na předchozí dokumentaci - charakter přemostované překážky, územní a geotechnické podmínky <p>d) technické řešení mostu</p> <ul style="list-style-type: none"> - popis konstrukce, vybavení, statické a hydrotechnické posouzení, řešení požadované protikorozní ochrany, požadované podmínky a měření sedání, záložkové zkoušky, řešení protikorozní ochrany - cizí zařízení na mostě <p>e) výstavba mostu</p> <ul style="list-style-type: none"> - postup a technologie, specifické požadavky na požadovanou technologii stavby - související objekty stavby, vztah k území <p>f) přehled provedených výpočtů a konstatování rozhodujících dimenzí a průřezů</p> <ul style="list-style-type: none"> - výtčovací údaje, prostorová úprava a geometrie mostu - statický výpočet základů, spodní stavby, nosné konstrukce - hydrotechnické výpočty <p>g) řešení přístupu a užívání stavby osobami s omezenou schopností poh. a orient.</p> <p>Pozn.: V technické zprávě bude výslovně uvedeno, že na mostě nejsou uloženy žádné inženýrské sítě (všechny IS z mostních objektů je nutno vymístit)</p>				
2.2 Výkresy	64	66	630	41 560
<p>a) situace mostu 1:500 a jeho koordinace s ostatními stavebními objekty včetně jejich ochranných pásem a zvláštních omezení</p> <p>b) půdorys 1:100, nebo u velkých mostů nad 100 m délky 1:250 (1:500)</p> <p>c) podélný řez 1:100 (1:250, 1:500)</p> <p>d) vzorový příčný řez nosnou konstrukcí nad podpěrou a v poli 1:50</p> <p>e) příčné řezy 1:100 v polích opěr a osách pilířů, popř. s pohledem na podpěry</p> <p>f) výkres tvaru podpěry 1:50</p> <p>g) výkres tvaru opěry a křídel 1:50</p> <p>h) výtčovací schéma a schéma technologie výstavby</p> <p>i) výtčovací schéma a schéma technologie výstavby</p>				
3. Vodohospodářské objekty	81	84	630	52 920
<p>a) technická zpráva</p> <ul style="list-style-type: none"> - identifikační údaje, popis charakteristik, zdůvodnění technického řešení - popis napojení na dosavadní síť nebo recipient - požadavky na postu stavebních prací (provoz, údržbu) - popis ochrany proti agresivnímu prostředí, či bludným proudům atd. <p>b) hydrotechnické a statické výpočty</p> <ul style="list-style-type: none"> - v rozsahu potřebném pro stanovení velikosti profilů potrubí, DUN, rigolů, příkopů, pro návrh typu a únosnosti atd. <p>c) výkresy</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	630	7 560
<p>a) technická zpráva</p> <ul style="list-style-type: none"> - identifikační údaje, stručný stavebně technický popis zařízení - typ stožárů a svítidel, napojení na rozvodnou síť NN - světelné technický výpočet, doklady týkající se objektů <p>b) výkresy</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 svlídlem				
5. NEOBSAZENO			Neocenařuje se	
6. NEOBSAZENO			Neocenařuje se	
7. Ostatní objekty	24	24	630	15 120
zpracovat v rozsahu a obsahu dle vyhlášky č. 146/2008 Sb				
a) <u>Technická zpráva</u>				
- identifikační údaje				
- stručný 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>				
- měřítko dle charakteristiky objektu				
- situace jednotlivých objektů, návaznosti na ostatní objekty				
- podétné 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)				
<i>K objektům inženýrských sítí a vedení:</i>				
- 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 výtuky 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.				
<i>K objektům rekultivací:</i>				
- 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			Neocenařuje se	
E. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY – celkem				25 200
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>Technické zpráva</u>	8	8	630	5 040
- 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. Výkresy	16	16	630	11 340
Situace organizace výstavby - měřítko 1:5000 - budou vyznačeny především návrhy a údaje uvedené v technické zprávě				
3. Harmonogram výstavby	8	8	630	5 040
- návrh časového postupu prací – podklad pro zpracování harmonogramu v RDS				
4. Plán kontrolních prohlídek	6	6	630	3 780
- bude zpracován pro potřeby stavebního řízení				
F. DOKLADOVÁ ČÁST – celkem				10 080
Záznamy z projednání dokumentace v průběhu jejího zpracování včetně získaných vyjádření a stanovisek k DSP od:	16	16	630	10 080
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 objednatelů 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, přefazeni 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				408 240
G1. Účinky stavby – celkem				93 240
1. Záborový elaborát	130	120	630	75 600
Záborový elaborát bude zpracován dle DSP a a) dle geometrických plánů jednotlivých katastrálních území Rozsah záboru: Při tvorbě záboru, zejména invarého, bude přihlédnuto k situování záboru do skutečného terénu. Záboru cca do 5 m ² budou u větších staveb vyloučeny. Pokud při dělení pozemku vznikne zbytková část pozemku nevhodného tvaru nebo část nepřístupná, uváží její zařazení do trval záboru po předchozí konzultaci se zadavatelem. V uvedeném případě není podmínkou vynést zbytkové části ze ZPF. tyto části pozemků je třeba v elaborátu oddělit. Záborový elaborát bude graficky a tabulkově zpracován podle požadavků objednatelů definovaných na výrobním výboru Plochy ZS, skládek, zemníků nebudou žádným způsobem zahrnuty do záboru. V doč. záboru bude zahrnuta pouze deponie omice (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 jiným pozemky téhož vlastníka Textová část:				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
<p>Upravit díle zpracované aktualizace a zpracovaných podmínek ÚR a připomínek majitelů pozemků</p> <p>1) Pozemky dotčené stavbou</p> <p>Seznam obsahuje čísla 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 vypsaný stavební objekty dotčené zábořem a u každého objektu bude uvedena příslušná výměra záboru</p> <p>Seznam pozemků dotčených stavbou bude zpracován dvěma způsoby dle následujícího :</p> <p>a) podle katastrálních území a parcelních čísel pozemků (u každého pozemku budou kromě obvyklých údajů uvedeny čísla stavebních objektů a délka záboru)</p> <p>b) podle vlastníků pozemků – pozemky jednoho vlastníka budou řazeny k sobě</p> <p>U pozemků dotčených trvalým zábořem bude uveden seznam sousedních pozemků, včetně jmen uživatelů a majitelů</p> <p>U pozemků, které jsou dotčeny zábořem a jsou mimo trasu, požadujeme rovněž vypracování jejich seznamu.</p> <p>2) Seznam stavebních objektů:</p> <p>Seznam stavebních objektů bude zpracován dvěma způsoby dle následujícího</p> <p>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)</p> <p>b) podle parcelních čísel pozemků – u každé parcely budou uvedena čísla všech stavebních objektů, kterými bude uvedená parcela dotčena</p> <p>Výkresová část:</p> <p>barevný soupis koordinací situace a katastrální mapy</p> <p>Přehled kladu listů a map KN, situace a detaily záboru</p> <p>Výkresová část záborového elaborátu bude zpracována v graf. formě v měř. mapy KN (1:1000)</p> <p>Kilometráž po 100 m. V grafické části bude provedena identifikace PK do KN. Čísla parcel PK budou v závorce</p> <p>Trvalý zábor, doč. zábor nad 1 rok, doč. zábor do 1 roku budou barevně odlišeny. Budou vyznačena čísla záborů</p> <p>Jednotlivé objekty budou graf. odlišeny čarou a označeny čísly v kroužku</p> <p>Kat. území řádně a jasně vyznačena. Vyznačení sekcí map listů z KN. Vyznačení intravilánu a extravilánu</p> <p>Záborový elaborát bude zakreslen do mapových podkladů potvrzených příslušným katastrálním úřadem</p>				
2. Dokumentace pro vynětí ze ZPF	12	12	830	7 560
<p>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. 1994 dle přílohy č. 5 a 7 s uvedením podkladů od PF ČR (bonitace), údaje o ochranných pásmech vodních zdrojů, území CHKO apod.)</p> <p>Vyhodnocení důsledků navrhovaného umístění staveb na zemědělský půdní fond dle přílohy č. 5 k vyhlášce č. 13/1994 Sb.</p> <p>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.)</p>				
3. Dokumentace pro vynětí z LPF	8	8	630	5 040
<p>Dokumentace pro odnětí pozemků z LPF byla zpracována v DÚR</p> <p>V případě nutnosti v rámci DSP zpracovat aktualizaci dokumentace.</p> <p>Minimalizovat dočasný zábor LPF!</p>				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
<p>Podklady pro vymezení lesních pozemků z LPF ve smyslu lesního zákona a souvisejících předpisů</p> <p>Seznam pozemků dotčených zábořem LPF bude obsahovat parc. č. dle KN, parc. č. dle PK, číslo LV, kultura, celková výměra pozemku, údaje o vlastnictví (SJM), výměra trvalý záboru, výměra dočasný záboru nad 1 rok, výměra dočasný záboru do 1 roku, čísla stavebních objektů, kterými je uvedený pozemek dotčen</p> <p>Seznam pozemků dotčených zábořem LPF bude rozdělen dle následujícího:</p> <p>a) podle katastrálních území a parcelních čísel pozemků</p> <p>b) podle vlastníků pozemků – pozemky jednoho vlastníka budou řazeny k sobě</p> <p>V případě nutnosti aktualizovat komplexní výpočet náhrad škod na lesních pozemcích</p> <p>V případě nutnosti aktualizovat stanovení výše poplatků za odnětí</p> <p>Návrh plánu rekultivace včetně předpokládaných investičních nákladů v rozsahu pro DSP</p> <p>Situace</p>				
4. Projekt odpadového hospodářství z výstavby	6	8	830	5 040
<p>Zpracovat v rozsahu pro DSP</p> <p>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</p>				
G2. Podklady a průzkumy – celkem				280 820
1. Aktualizace dendrologického průzkumu	12	12	830	7 580
<p>podkladem pro zpracování je dendrologický průzkum zpracovaný v rámci DÚR</p> <p>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</p> <p>uvesti druh vč. českého názvu, počet, velikost, plochy keřů, obvod kmene stromu ve výšce 130cm nad zemí</p> <p>seznam dřevin, které je nutno po dobu výstavby chránit před poškozením</p> <p>seznam s číselným označením kácených dřevin s uvedením čísel parcel dotčených tímto kácením vč. uvedení vlastníků parcel a uvedení druhu záboru (trvalý či dočasný) u pozemku dotčených kácením dřevin (seznam zpracovat tak, že parcely jednoho vlastníka dotčené kácením budou řazeny k sobě)</p> <p>návrh kompenzace za kácení dřevin (v rámci SO "Vegetační úpravy" a "Vegetační pás" - náhradní výsadba) a zpracování požadavku obcí na náhradní výsadbu dle § 9 zákona č. 114/1992 Sb</p> <p>situace zakreslena do KM s číselným vyznačením stáv. dřevin a dále s vyznačením hranic trvalý, dočasný a krátkodobý záboru</p>				
2. Průzkum inženýrských sítí vč. jejich ověření správci	16	16	830	10 080
<p>a) přeložky inženýrských sítí navrhnout s ohledem na minimální negativní dopady na jednotlivé složky životního prostředí</p> <p>b) návrhy přeložek řádně projednat s jejich majiteli a správci</p>				
3. Podrobný pedologický průzkum	12	12	830	7 580
<p>provést po definitivním stanovení trasy, jeden z podkladů pro podání žádosti o vymezení pozemků ze ZPF</p> <p>v situaci vyznačit především provedené pedologické sondy</p> <p>a) mocnost skryvky jednotlivých kulturních vrstev půdy i výkopové zeminy</p> <p>stanovení využitelnosti skryvky kulturních vrstev pro další účely</p>				
4. Aktualizace a prověření hlukové studie	10	12	830	7 580
5. Biologický průzkum, migrační studie	24	24	830	15 120
6. Aktualizace a prověření rozptylové studie	24	24	830	15 120

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
7. NEOBSAZENO		Neoceňuje se		
8. Zpracování hydrogeologického posudku	42	40	830	25 200
9. Posouzení stávajících objektů v blízkosti stavby	8	8	830	5 040
10. Podrobný geologický průzkum	200	198	830	124 740
11. Posouzení možnosti ovlivnění stávajících studní	4	4	830	2 520
12. NEOBSAZENO		Neoceňuje se		
13. Další průzkumy dle úvahy uchazeče	64	64	830	40 320
G3. Geodetická dokumentace a zaměření - Celkem	32	28	830	17 840
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 majitelů či správců				
- geodetické koordinační výkresy stavby				
- souřadnice hlavních vytyčovacíh 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	84	58	830	38 540
H. ROZPOČET				15 120
Ocenění stavby po stavebních objektech a rekapitulace stavby - stanovení nákladů	24	24	830	15 120
nákladů, tj. Rozhodující rozměry - celkem bude sloužit jako podklad pro zpracování soupisu prací do ZDS				
I. PLÁN BOZP				5 040
- bude zpracován v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb.	8	8	830	5 040
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)				830 080

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				40 950
0. Průvodní zpráva	4	6	830	3 780
1. Přehledná situace	6	6	830	3 780
2. Koordinační situace	12	12	830	7 580
3. Geodetické podklady (geodet. koord. výkres)	18	15	830	9 450
4. Bilance zerních prací	6	6	830	3 780

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
5. Zásady organizace výstavby	8	8	630	5 040
6. Celková vodohospodářská řešení	12	12	630	7 560
B. Stavební část				110 880
Souhrnně stavební objekty řady 0xx	12	12	630	7 560
Souhrnně stavební objekty řady 1xx	81	84	630	52 920
Souhrnně stavební objekty řady 2x	24	28	630	17 640
Souhrnně stavební objekty řady 3xx a 4xx	24	28	630	17 640
Souhrnně stavební objekty řady 5xx			Neobsazeno	
Souhrnně stavební objekty řady 6xx, 7xx, 8xx a 9xx	24	24	630	15 120
D. Doklady	8	8	630	5 040
E. Soupis prací (včetně Výkazu výměr)	24	24	630	15 120
F. Kontrolní rozpočet	8	8	630	5 040
G. Související dokumentace	24	24	630	15 120
H. ZTKP	8	10	630	6 300
Reprografie v počtu dle VOP	12 000	x	x	12 000
Celkem VD-ZDS bez DPH				210 450

V Praze dne 1.11.2016

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

EKT, a.s.
147 54 Praha 4
apsán v OR
odd.B, vl.1434

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	8	630	5 040
Kompletace podkladů z dokladové části projednání	4	8	630	5 040
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	150	630	94 500
ČÁST A – CELKEM				104 580

Služba	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část B				
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	132	630	83 160
Zajištění souhlasu s převzetím nově budovaných stavebních objektů budoucími vlastníky	48	52	630	32 760
Projednání plánovaných přeložek inženýrských sítí s vlastníky resp. provozovateli, zajištění smlouvy o přeložce zařízení	18	24	630	15 120
ČÁST B CELKEM				131 040

Služba	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část C				
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	40	630	25 200
ČÁST C CELKEM				25 200

Služba	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část D				
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	40	630	25 200
Technická pomoc objednateli při získání pravomocného ÚR	48	52	630	32 760
ČÁST D CELKEM				57 960
CELKEM ČÁST A+B+C+D IČ				318 780

V Praze dne 1.11.2016



...oda
 ...stavenstva
 ...EKT, a s.
 PRAGOPROJEKT, a.s.
 K Rykánce 1668, 16. 147 54 Praha 4
 IČO: 452 72 387, zapsán v OR
 Měst. soudu v Praze odd.B, vč.1434

95

109

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	Hodinová sazba	Cena
		hodin	Kč / hod	Kč
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část A				
Studium podkladů předaných objednatel (ÚR, DSP, EIA,...)	4	8	630	5 040
Kompletace podkladů z předchozího projednání stavby	4	8	630	5 040
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 předpisy a právními předpisy.	150	160	630	100 800
ČÁST A – CELKEM				110 880

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 nemovitosti	32	40	630	25 200
zajištění znaleckých posudků o ceně pozemků, porostů a budov v TZ	81	80	630	50 400
zajištění znaleckých posudků o náhradě pro zřízení věcného břemene	81	80	630	50 400
zajištění znaleckých posudků o ceně porostů (MLZ, lesní porosty) v dočasných záborech a pod věcným břemenem	32	32	630	20 160
dohledávání neznámých, neurčených a nedosažitelných vlastníků	24	24	630	15 120
Sestavení návrhu všech typů smluv, které jsou potřebné uzavřít v rámci stavby, jejich projednání s objednatel (investorem), a po odsouhlasení objednatel následné projednání s dotčenými vlastníky a uživateli. Kompletace uzavřených smluv. Obstarání potřebných nabyvacích listin.	180	182	630	114 660
Je-li stavba veřejně prospěšnou stavbou zajištění podkladů pro vypracování žádosti na zahájení vyvlastňovací řízení odnětím a omezením vlastnického práva			Neoceňuje se	
sestavení návrhu a podání žádosti na zahájení vyvlastňovací řízení odnětím či omezením vlastnického práva a technická pomoc objednatel při vyvlastňovacím řízení			Neoceňuje se	
technická pomoc při zajištění pravomocného rozhodnutí o vyvlastnění			Neoceňuje se	
ČÁST B CELKEM				275 940

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 žádosti 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	630	30 240
ČÁST C CELKEM				30 240

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	630	20 160
Technická pomoc objednateli při získání pravomocného SP	48	48	630	30 240
ČÁST D CELKEM				50 400
CELKEM ČÁST A+B+C+D IČ				467 460

V Praze dne 1.11.2016

Ing. Marek Svoboda



S.
raha 4
OR
vl.1434

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 zahrnuje veškeré související náklady s technickou pomocí, tj. cestovné, náklady na PHM, stravné apod.

V Praze dne 1.11.2016

Ing. Marek Svoboda

stva

KT, a.s.

7 54 Praha 4

psán v OR

dd.B, vl.1434

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-IPK/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 infrastruktury, 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 efektivity 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, soliterních 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 směrnici 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 směrnici 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 místě 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 objednateli - 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 zpracuje dle pokynů Objednatele do systému Bridge Management System (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.

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

I. Celková součtová tabulka nabídkové ceny pro typový příklad

	Kč bez DPH	DPH	Kč vč. DPH	
Dokumentace k územnímu rozhodnutí	927 750	194 828	1 122 578	
Inženýrská činnost k územnímu rozhodnutí	355 320	74 617	429 937	
Dokumentace ke stavebnímu povolení	1 425 430	299 340	1 724 770	
Inženýrská činnost ke stavebnímu povolení	627 480	131 771	759 251	
VD-ZDS	498 360	104 656	603 016	
EIA	313 740	65 885	379 625	
TES a ekonomické hodnocení	244 440	51 332	295 772	
Cena celkem bez DPH a bez technické pomoci objednateli – srovnání s kontrolním výpočtem UNIKA	4 392 520 x		x	Hodinová sazba TP
Technická pomoc objednateli	112 500	23 625	136 125	750
Cena celkem bez DPH vč. Technické pomoci objednateli	4 505 020 x		x	
DPH (21%)	x	946 054	x	
Cena celkem vč. DPH	x	x	5 451 074	

Kontrola rozdílu dle ZD
4 861

V Praze dne 1.11.2016

Ing. Marek Svoboda

Instva
a.s.

EKT, a.s.

147 54 Praha 4
IČO: 452 72 387, zapsán v OR
Měst. soudu v Praze odd.B, vl.1434

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

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

II. Tabuľa 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

Žadatel - doplnil uchazeč

Název (slovo) službu Nabídková cena Ano/ne (DPH = %)	Předpokládaná hodnota stavěbních nákladů v Kč	Uchazečem zvolená hodnota "C" v Kč v intervalu dle Tabulky 13, příloha III.	OSP bez zaměření, průzkumů a ostatních prací - 25% z "C"	Průzkumy a zaměření, ostatní práce v Kč (DUR)	OSP a zaměření, ostatní práce v Kč (OSP)	Kč a SP vč. Majetkoprávního projednání - 4% z "C" v Kč	Fondová dokumentační - 14% z "C" v Kč	Nabídková cena služeb v Kč
	75 000 000	4 045 900						
DUR bez zaměření, průzkumů a ostatních prací - 19% z "C"								
15,00%	768 721	247 754	368 840	1 011 875	583 120	161 836	566 424	2 322 857
Výsledná cena po započtení služby nebo přírůbky v Kč bez DPH	115 808	395 754	268 140	850 754	683 120	627 836	483 462	3 829 479

	Číslo DUR	Číslo OSP
Zaměření v Kč	69 300	40 320 *
Související průzkumy v Kč vztahující se ke konkrétnímu projektovému stupni	168 840	478 800 *
Ostatní práce v Kč	30 000	64 000 *
Majetkoprávní projednání - přírůbka k předpokládané ceně UNIKA v Kč	113 000	466 000 **)

*) Pozn. Předpokládané hodnoty se vztahují k Následujícímu příloze 11.11.14

** Pozn. Uchazeč doplnil přírůbku k ceně UNIKA za majetkoprávní projednání v Kč bez DPH dle vlastního uvážení

Výsledná cena po započtení služby nebo přírůbky a započtení výsledné ceny VÝ-223 v Kč bez DPH a VÝ-224	4 887 950
---	-----------

Kontrolní část pro žadatele - uchazeč neopouští

Nabídková cena uchazeče v Kč (CEL ekonomické vyhodnocení) Procento podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	248 440 78,85%
Nabídková cena uchazeče v Kč (DA) Procento podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	313 740 78,48%
Nabídková cena uchazeče v Kč (DUR) Procento podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	521 553 81,78%
Nabídková cena uchazeče v Kč (OSP a C a SP) Procento podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	627 480 89,64%
Nabídková cena uchazeče v Kč (OSP) Procento podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	1 442 874 84,40%
Nabídková cena uchazeče v Kč (OSP a C a SP) Procento podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	627 480 89,64%
Nabídková cena uchazeče v Kč (VÝ-223) Procento podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	498 360 92,29%
Nabídková cena uchazeče v Kč (TP) Procento podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	112 500 81,33%
Nabídková cena uchazeče v Kč celkem Procento podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	4 516 267 85,94%

paušální hod.
sazba

118

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

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

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

Oceněný rozpočet služeb bude zpracován dle „Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“ (dále pouze Směrnice), schválené MD-01 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	630	2 520
B. Výkresy				55 440
B 1 Přehledná situace	12	12	630	7 560
B 2 Situace zájmového území	8	8	630	5 040
B 3.1. Zákres trasy do ÚP podkladů	8	8	630	5 040
B 3.2. Výkres budoucí kategorizace pozemních komunikací	4	4	630	2 520
B 4 Podélný profil	24	24	630	15 120
B 5 Vzorové a charakteristické příčné řezu	32	32	630	20 160
C. Podklady a průzkumy				120 960
C 1 Dopravně - inženýrské údaje (dopravní model)	120	120	630	75 600
C 2 Životní prostředí - požadavky EIA	4	4	630	2 520
C3 Vazba na územně-plánovací podklady (VÚC, ÚP měst a obcí dotčených stavbou)	12	12	630	7 560
C 4 Odhad nákladů stavby	4	4	630	2 520
C 5.1 Záborový elaborát - odhad nákladů na výkupy, počet LV, apod.	32	32	630	20 160
C 6 Orientační IG průzkum - rešerže	16	16	630	10 080
C 7 Předběžný harmonogram přípravy a realizace stavby	3	4	630	2 520
D. Doklady - projednání s objednatelem a zástupci Ministerstva dopravy, případně další dotčené orgány a organizace vyžádané objednatelem	24	24	630	15 120
E. Investiční záměr a ekonomického vyhodnocení				50 400
Analýza stavebních nákladů	4	4	630	2 520
Analýza studie ekonomické efektivnosti	32	32	630	20 160
Textová část aktualizace	16	16	630	10 080
Vyplnění Formuláře vzorů 80, 81, 82, 83	16	16	630	10 080
Výkresová část	12	12	630	7 560
Cena A-E celkem bez DPH				244 440

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	2	630	1 260
B. ÚDAJE O ZÁMĚRU				5 040
Základní údaje	2	2	630	1 260
Údaje o vstupech	4	2	630	1 260
Údaje o výstupech	4	4	630	2 520
C. ÚDAJE O ŽIVOTNÍM PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ				8 820
Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území	6	6	630	3 780
Charakteristika současného stavu životního prostředí v dotčeném území	4	4	630	2 520
Celkové zhodnocení kvality životního prostředí v dotčeném území z hlediska jeho únosného zatížení	4	4	630	2 520
D. KOMPLEXNÍ CHARAKTERISTIKA A HODNOCENÍ VLIVŮ ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ				115 920
Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí a hodnocení jejich velikosti a významnosti	160	150	630	94 500
Komplexní charakteristika vlivů záměru na životní prostředí z hlediska jejich velikosti a významnosti a možnosti přeshraničních vlivů	12	12	630	7 560
Charakteristika environmentálních rizik při možných haváriích a nestandardních stavách	8	8	630	5 040
Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení, snížení, případně kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí	8	8	630	5 040
Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí	6	6	630	3 780
E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU	6	6	630	3 780

F. ZÁVĚR	12	12	630	7 560
G. VŠEOBECNÉ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU	8	8	630	5 040
H. PŘÍLOHY - STUDIE EIA				166 320
Vlivy na zdraví	24	24	630	15 120
Rozptylová studie	32	32	630	20 160
Hluková studie	32	32	630	20 160
Biologické hodnocení	120	120	630	75 600
Dendrologický průzkum	12	12	630	7 560
Měření hluku	32	32	630	20 160
Archeologický průzkum - rešerše	12	12	630	7 560
Cena A-H celkem bez DPH				313 740

SPECIFIKACE DŮR

Pozn.: Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílní 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				7 560
1. Identifikační údaje	2	4	630	2 520
2. Základní údaje o stavbě	4	8	630	5 040
B. PRŮVODNÍ ZPRÁVA				15 120
1. Charakteristika území a stavebního pozemku	4	8	630	5 040
2. Základní charakteristika stavby a jejího užívání	6	8	630	5 040
3. Orientační údaje stavby	4	8	630	5 040
C. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA				25 200
1. Popis stavby (staveniště, stručný technický popis vč. hydrotechnického posouzení atd dle "směrnice")	8	8	630	3 780
2. Stanovení podmínek pro přípravu výstavby (průzkumy, podmínky přípravy stavby atd podle "směrnice")	4	4	630	2 520
3. Základní údaje o provozu	3	4	630	2 520
4. Zásady zajištění požární ochrany stavby	3	4	630	2 520
5. Zajištění bezpečnosti provozu stavby při jejím užívání	4	4	630	2 520
6. Návrh řešení pro užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace	4	4	630	2 520
7. Popis vlivu stavby na životní prostředí a ochranu zvláštních zájmů	8	4	630	2 520
8. Návrh řešení ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí	8	8	630	3 780
9. Chybní ochrana	3	4	630	2 520
D. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE				601 650
1. Přehledná situace v měřítku 1:5000	8	8	630	5 040
2. Celková situace v měřítku 1:1000 (s vyznačením osy, základních návrhových prvků, důležitých objektů atd dle "směrnice")	24	24	630	15 120
3. Koordinační situace vč. řešení křížovatek na katastrální mapě atd dle "směrnice" v měřítku 1:500	200	240	630	151 200
4. Podélné profily komunikací v měřítku 1:1000/100	60	60	630	37 800
5. Vzorové příčné řazy komunikací v měř. 1:100 (50)	160	180	630	113 400
6. Charakteristické příčné řazy komunikací v měř. : 1:200	24	24	630	15 120
7. Mostní objekty a zdi	200	240	630	151 200
8. Tunelové objekty vč. technologického vybavení				Neobsazeno
9. Vodohospodářské objekty (odvodnění, přeložky stávajících zařízení, DÚN a další dle "směrnice")	81	80	630	50 400
10. Osblužná zařízení (zastávky MHD, parkoviště, SOS systém)				Neobsazeno
11. Cizí zařízení na PK (přeložky IS - elektro, produktovody a ostatní)	64	78	630	49 770
12. Rekultivace a terénní úpravy	12	16	630	10 080
13. Staveniště a organizace výstavby	4	4	630	2 520
E. Doklady	16	16	630	10 080
F. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE, PODKLADY, PRŮZKUMY				238 140
1. Průzkumy zajišťované v rámci DŮR (předběžný geologický průzkum)	140	120	630	75 600
2. Záborový elaborát	81	72	630	45 360
3. Hluková studie	24	18	630	10 080
4. Exhalační studie	24	16	630	10 080
5. Bilance zemín a omíčky v rámci DŮR, podklady pro odněti ZPF, LPF	8	8	630	5 040
6. Dokumentace pro projednání s příslušnými útvary dráhy (Je-II)				Neobsazeno
7. Odhad stavebních nákladů DŮR	8	8	630	5 040
8. Projekt odpadového hospodářství	4	4	630	2 520
9. Zaměření stavby	100	110	630	69 300
10. Dendrologický průzkum	32	24	630	15 120
11. NEOBSAZENO				Neobsazeno
12. NEOBSAZENO				Neobsazeno

G. Reprografie v počtu dia VDP	35 000	x	x	30 000
SOUČET A – G celkem za DÚR (bez DPH)				927 750

V Praze dne 1.11.2016

Ing. Marek Svoboda
předseda představenstva



DJEKT, a.s.
6, 147 54 Praha 4
7, zapsán v OR
ze odd.B, vl.1434

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 č. 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				44 100
1. Identifikační údaje	2	2	830	1 260
a) Označení stavby				
b) Stavebník nebo objednatel stavby				
c) Projektant				
2. Základní údaje o stavbě	4	4	830	2 520
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 ekosystémy, 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	830	2 520
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	830	1 260
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	630	2 520
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	630	1 260
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	630	2 520
a) Návrh postupného předávání částí stavby do užívání (úseky, objekty)				
b) Zdůvodnění užívání částí stavby před dokončením celé stavby				
8. Souhrnný technický popis stavby	15	18	630	10 080
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) stavební 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	630	2 520
Souhrnný přehled zjištěných skutečností a vyhodnocení jejich vlivu na řešení stavby				
10. Dotčená ochranná pásma, chráněná území, zálopné území,	2	2	630	1 260
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	630	2 520
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
<ul style="list-style-type: none"> - 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	630	3 780
Určení a zdůvodnění nároků stavby: <ul style="list-style-type: none"> - 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	630	2 520
Vyhodnocení vlivů negativních účinků stavby a jejího užívání, návrhy na opatření k jejich prevenci, eliminaci, případně minimalizaci v souladu právními předpisy <p>Jde zejména o</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	630	3 780
Průkaz, že stavba a její objekty jsou navrženy tak, aby splnila základní požadavky a zejména <ul style="list-style-type: none"> - 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	630	3 780
Popis návrhu řešení z hlediska dosažení <ul style="list-style-type: none"> - ochrany stavby před škodlivými účinky vnějšího prostředí - užitných vlastností stavby (dostatečná kapacita objektů, životnosti, splnění obecně technických požadavků na výstavbu a výroby, snadná údržba apod.) - zabezpečení užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace - splnění podmínek dalších zvláštních předpisů 				
B. SOUHRNNÉ ŘEŠENÍ STAVBY – celkem				108 360
1. Celková (přehledná) situace v měř. 1:5000	18	24	630	15 120
Zachycení širších vztahů v zájmové oblasti stavby a to zejména: <ul style="list-style-type: none"> - osy komunikace se začátkem a koncem úpravy - objízdné, přeložky a úprav dotčených PK i dalších objektů, demolic - chráněných území - inženýrských sítí významného charakteru (ovlivňující polohu stavby) 				
2. Situace stavby (koordinátní) v měřítku 1:1 000 (2 000) na podkladu katastrální mapy s vyznačením hranic pozemků a jejich parcelních čísel, vč. sousedních	48	58	630	35 280
Vyznačit zejména <ul style="list-style-type: none"> - 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
<ul style="list-style-type: none"> - komunikace se staničením a údaje oblouků, přechodnic a přímk, okraje silniční koruny příp. jízdních pásů, hranice sil pozemku a hranice staveníště - 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 přefazovány v rámci silniční sítě a bude tak docházet ke změnám majitele či správce) - seznam všech objektů 				
3. Geodetický koordinační výkres	16	24	630	15 120
4. Bilance zemín a ornice	24	32	630	20 160
<ul style="list-style-type: none"> - 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 předběžně souhlasy majitelů těchto pozemků s rozprostřením zeminy - Bilance výkopů, násypů a skrývky kulturních vrstev půdy, vhodnost přímého využití na stavbě, řešení přebytku či nedostatku zemín 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	32	630	20 160
<p>Slouží pro vydání stavebního povolení dle § 15 stavebního zákona 183/2006 Sb. a obsahuje řešení vodohospodářských objektů</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nutno respektovat oprávněné požadavky a podm. Správních orgánů, správce povodí a ostatních dotčených účastníků řízení - Dokumentace bude obsahovat platná hydrologická data vodních toků <p><u>Technická zpráva</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <ul style="list-style-type: none"> - ovlivnění chemismu vod vlivem realizace a následného provozu stavby - navrhované vodohospodářské objekty a jejich popis včetně způsobu provedení a použitého materiálu - Nároky odvodnění na zábery (jen je-li přes rozsah situace PK) <p><u>Výkresy</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - situace se zákresem vodotečí, vodohospodářských objektů a způsobu odvodnění, případně hydrotechnická situace - podélné profily - vodorovné příčné řezy - výkresy jednotlivých vodohospodářských stavebních objektů - výústní objekty, propustky 				
6. Bezbariérové užívání	2	4	630	2 520
<ul style="list-style-type: none"> - 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				597 240

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				277 200
1.1 Technická zpráva:	32	34	630	21 420
<ul style="list-style-type: none"> - 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, případné údržbu - vazba na případné technologické vybavení - přehled provedených výpočtů a konstatování o statickém ověření rozhodujících dimenzí a průřezů 				
1.2 Výkresy:	380	406	630	255 780
<p>a) <i>Situace pozemních komunikací</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - bude použito výřezu z koordinační situace stavby, který zobrazuje příslušný objekt <p>b) <i>Podélný profil</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - měřítko 1:1000/100 nebo 1:2000/200 <p>c) <i>Vzorové příčné řezy</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>d) <i>Charakteristické příčné řezy</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - měřítko 1:100 nebo 1:200 <p>e) <i>Schematické řešení křižovatek</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - u složitějších typů křižovatek jejichž zakreslení 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 větvi křižovatky, vypracují se zjednodušené podélné profily kritických větví <p>f) <i>Výkresy obslužných zařízení</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - bude zpracováno pro autobusová zastávky, parkoviště a odpočívky <p>g) <i>Výkresy dopravního značení a zařízení</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - rozšířen bude zejména stav provizorního dopravního značení a definitivního dopravního značení <p>h) <i>Souřadnice hlavních bodů</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - pouze nejsou-li tyto údaje součástí geodetického koordinačního výkresu (část B) 				
2. Mostní objekty a konstrukce, zdí				141 120
2.1 Technická zpráva	24	32	630	20 160
<p>a) <i>identifikační údaje</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. 145/2008 <p>b) <i>základní údaje o mostu</i></p>				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
<ul style="list-style-type: none"> - charakteristika mostu, délka mostu, přemostění a nosné konstrukce - rozpětí jednotlivých polí, šířka 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 <p>c) zdůvodnění mostu a jeho umístění</p> <ul style="list-style-type: none"> - účel mostu, požadavky, návaznost na předchozí dokumentaci - charakter přemostované překážky, územní a geotechnické podmínky <p>d) technické řešení mostu</p> <ul style="list-style-type: none"> - popis konstrukce, vybavení, statické a hydrotechnické posouzení, řešení požadované protikorozní ochrany, požadované podmínky a měření sedání, zátěžové zkoušky, řešení protikorozní ochrany - cíl zařízení na mostě <p>e) výstavba mostu</p> <ul style="list-style-type: none"> - postup a technologie, specifické požadavky na požadovanou technologii stavby - související objekty stavby, vztah k území <p>f) přehled provedených výpočtů a konstatování rozhodujících dimenzí a průřezů</p> <ul style="list-style-type: none"> - vytyčovací údaje, prostorová úprava a geometrie mostu - statický výpočet základů, spodní stavby, nosné konstrukce - hydrotechnické výpočty <p>g) řešení přístupu a užívání stavby osobami s omezenou schopností poh. a orient.</p> <p>Pozn.: V technické zprávě bude výslovně uvedeno, že na mostě nejsou uloženy žádné inženýrské sítě (všechny IS z mostních objektů je nutno vymístit)</p>				
2.2 Výkresy	170	192	830	120 960
<p>a) situace mostu 1:500 a jeho koordinace s ostatními stavebními objekty včetně jejich ochranných pásem a zvláštních omezení</p> <p>b) půdorys 1:100, nebo u velkých mostů nad 100 m délky 1:250 (1:500)</p> <p>c) podélný řez 1:100 (1:250, 1:500)</p> <p>d) vzorový příčný řez nosnou konstrukcí nad podpěrou a v poli 1:50</p> <p>e) příčné řezy 1:100 v polích opěr a osách pilířů, popř. s pohledem na podpěry</p> <p>f) výkres tvaru podpěry 1:50</p> <p>g) výkres tvaru opěry a křídel 1:50</p> <p>h) vytyčovací schéma a schéma technologie výstavby</p> <p>h) vytyčovací schéma a schéma technologie výstavby</p>				
3. Vodohospodářské objekty	160	172	830	108 360
<p>a) technická zpráva</p> <ul style="list-style-type: none"> - identifikační údaje, popis charakteristik, zdůvodnění technického řešení - popis napojení na dosavadní síť nebo recipient - požadavky na poslu stavebních prací (provoz, údržbu) - popis ochrany proti agresivnímu prostředí, či bludným proudům atd. <p>b) hydrotechnické a statické výpočty</p> <ul style="list-style-type: none"> - v rozsahu potřebném prostanovení velikostí profilů potrubí, DUN, rigolů, příkopů, pro návrh typu a únosnosti atd. <p>c) výkresy</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	630	15 120
<p>a) technická zpráva</p> <ul style="list-style-type: none"> - identifikační údaje, stručný stavebně technický popis zařízení - typ stožárů a svítidel, napojení na rozvodnou síť NN - světelné technický výpočet, doklady týkající se objektů <p>b) výkresy</p> <ul style="list-style-type: none"> - situace (určení polohy zařízení v souřadnicích) 				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
- vzorový příčný řez - výkres ivaru stožárů se svlídlem				
5. NEOBSAZENO		Neoceňuje se		
6. NEOBSAZENO		Neoceňuje se		
7. Ostatní objekty	81	88	630	55 440
zpracovat v rozsahu a obsahu dle vyhlášky č. 146/2008 Sb.				
a) <u>Technická zpráva</u>				
- identifikační údaje				
- stručný 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> :				
- měřítko 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)				
<i>K objektům inženýrských sítí a vedení:</i>				
- Přeložky budou navrženy s ohledem na § 38 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.				
<i>K objektům rekultivací:</i>				
- 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, propočty biologické části rekultivace, propočty technické části rekultivace bude součástí propočtu stavby. Dále dle vyhlášky č. 13/1994 Sb				
D. NEOBSAZENO		Neoceňuje se		
E. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY – celkem				23 940
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	630	5 040
- 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. Výkresy	16	16	630	10 080
Situace organizace výstavby - měřítko 1:5000 - budou vyznačeny především návrhy a údaje uvedené v technické zprávě				
3. Harmonogram výstavby	8	8	630	5 040
- návrh časového postupu prací – podklad pro zpracování harmonogramu v RDS				
4. Plán kontrolních prohlídek	6	6	630	3 780
- bude zpracován pro potřeby stavebního řízení				
F. DOKLADOVÁ ČÁST – celkem				10 080
Záznaky z projednání dokumentace v průběhu jejího zpracování včetně získaných vyjádření a stanovisek k DSP od:	16	16	630	10 080
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, přefazení 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				539 280
G1. Účinky stavby – celkem				133 560
1. Záborový elaborát	180	180	630	113 400
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. Záborů cca do 5 m ² budou u větších staveb vyloučeny. Pokud při dělení pozemku vznikne zbytková část pozemku nevhodného tvaru nebo část nepřístupná, uváží 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 chumuscování + 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	Hodinnová sazba Kč/hod.	Cena Kč
<p>Upravit dle zpracované aktualizace a zpracovaných podmínek ÚR a připomínek majitelů pozemků</p> <p>1) Pozemky dotčené stavbou</p> <p>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 záborom a u každého objektu bude uvedena příslušná výměra záboru</p> <p>Seznam pozemků dotčených stavbou bude zpracován dvěma způsoby dle následujícího :</p> <p>a) podle katastrálních území a parcelních čísel pozemků (u každého pozemku budou kromě obvyklých údajů uvedeny čísla stavebních objektů a délka záboru)</p> <p>b) podle vlastníků pozemků – pozemky jednoho vlastníka budou řazeny k sobě</p> <p>U pozemků dotčených trvalým záborom bude uveden seznam sousedních pozemků, včetně jmen uživatelů a majitelů. U pozemků, které jsou dotčeny záborom a jsou mimo trasu, požadujeme rovněž vypracování jejich seznamu.</p> <p>2) Seznam stavebních objektů:</p> <p>Seznam stavebních objektů bude zpracován dvěma způsoby dle následujícího :</p> <p>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)</p> <p>b) podle parcelních čísel pozemků – u každé parcely budou uvedena čísla všech stavebních objektů, kterými bude uvedená parcela dotčena</p> <p>Výkresová část:</p> <p>barevný souřadnicový plán 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</p>				
2. Dokumentace pro vynětí ze ZPF	12	18	630	10 080
<p>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. 1994 dle přílohy č. 5 a 7 s uvedením podkladů od PF ČR (bonitace), údaje o ochranných pásmech vodních zdrojů, území CHKO apod.)</p> <p>Vyhodnocení důsledků navrhovaného umístění staveb na zemědělský půdní fond dle přílohy č. 5 k vyhlášce č. 13/1994 Sb.</p> <p>Situace záboru pozemků odnímaných ze ZPF a rozlišení dle délky a druhu záboru (trvalý, Invalý – 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.)</p>				
3. Dokumentace pro vynětí z LPF	8	8	630	5 040
<p>Dokumentace pro odnětí pozemků z LPF byla zpracována v DUR</p> <p>V případě nulnosti v rámci DSP zpracovat aktualizaci dokumentace</p> <p>Minimalizovat dočasný zábor LPF!</p>				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
<p>Podklady pro vymezení lesních pozemků z LPF ve smyslu lesního zákona a souvisejících předpisů</p> <p>Seznam pozemků dotčených zábořem LPF bude obsahovat parc. č. dle KN, parc. č. dle PK, číslo LV, kultura, celková výměra pozemku, údaje o vlastnictví (SJM), výměra trvalý záboru, výměra dočasný záboru nad 1 rok, výměra dočasný záboru do 1 roku, čísla stavebních objektů, kterými je uvedený pozemek dotčen</p> <p>Seznam pozemků dotčených zábořem LPF bude rozdělen dle následujícího</p> <p>a) podle katastrálních území a parcelních čísel pozemků</p> <p>b) podle vlastníků pozemků – pozemky jednoho vlastníka budou řazeny k sobě</p> <p>V případě nutnosti aktualizovat komplexní výpočet náhrad škod na lesních pozemcích</p> <p>V případě nutnosti aktualizovat stanovení výše poplatků za odnětí</p> <p>Návrh plánu rekultivace včetně předpokládaných investičních nákladů v rozsahu pro DSP</p> <p>Situace</p>				
4. Projekt odpadového hospodářství z výstavby	6	8	630	5 040
<p>Zpracovat v rozsahu pro DSP</p> <p>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</p>				
G2. Podklady a průzkumy – celkem				315 000
1. Aktualizace dendrologický průzkum	12	12	630	7 560
<p>podkladem pro zpracování je dendrologický průzkum zpracovaný v rámci DÚR</p> <p>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</p> <p>uvesti druh vč. český název, počet, velikost, plochy keřů, obvod kmene stromu ve výšce 130cm nad zemí</p> <p>seznam dřevin, které je nutno po dobu výstavby chránit před poškozením</p> <p>seznam s číselným označením kácených dřevin s uvedením čísel parcel dotčených tímto kácením vč. uvedení vlastníků parcel a uvedení druhu záboru (trvalý či dočasný) u pozemku dotčených kácením dřevin (seznam zpracovat tak, že parcely jednoho vlastníka dotčené kácením budou řazeny k sobě)</p> <p>návrh kompenzace za kácení dřevin (v rámci SO "Vegetační úpravy" a "Vegetační pás" - náhradní výsadba) a zpracování požadavku obcí na náhradní výsadbu dle § 9 zákona č. 114/1992 Sb</p> <p>situace zakreslena do KM s číselným vyznačením stáv. dřevin a dále s vyznačením hranic trvalý, dočasný a krátkodobý záboru.</p>				
2. Průzkum inženýrských sítí vč. jejich ověření správci	16	16	630	10 080
<p>a) přeložky inženýrských sítí navrhnout s ohledem na minimální negativní dopady na jednotlivé složky životního prostředí</p> <p>b) návrhy přeložek řádně projednat s jejich majiteli a správci</p>				
3. Podrobný pedologický průzkum	12	12	630	7 560
<p>provést po definitivním stanovení trasy, jeden z podkladů pro podání žádosti o vymezení pozemků ze ZPF</p> <p>v situaci vyznačit především provedené pedologické sondy</p> <p>a) mocnost skřívky jednotlivých kulturních vrstev půdy i výkopové zeminy</p> <p>stanovení využitelnosti skřívky kulturních vrstev pro další účely</p>				
4. Aktualizace a prověření hlukové studie	10	12	630	7 560
5. Biologický průzkum, migrační studie	24	24	630	15 120
6. Aktualizace a prověření rozptylové studie	24	24	630	15 120

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodnová sazba Kč/hod.	Cena Kč
7. NEOBSAZENO			Neocení se	
8. Zpracování hydrogeologického posudku	42	42	630	26 480
9. Posouzení stávajících objektů v blízkosti stavby	8	8	630	5 040
10. Podrobný geologický průzkum	250	258	630	182 540
11. Posouzení možnosti ovlivnění stávajících studní	4	4	630	2 520
12. NEOBSAZENO			Neocení se	
13. Další průzkumy dle úvahy uchazeče	81	88	630	55 440
G3. Geodetická dokumentace a zaměření - Celkem	84	84	630	40 320
<p>Geodetická dokumentace bude zpracována v rozsahu pro DSP dle zadávacích podmínek - viz. „Požadavky na zajištění geodetických prací“</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dokumentace bude obsahovat především <ul style="list-style-type: none"> - katastrální mapa se zákresem pozemkového katastru - technická zpráva a doklady o zaměření stávajících IS jejich majitelů či správců - 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 <p>Pro zpracování dokumentace budou použity tyto systémy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - souřadnicový systém S-JTSK - výškový systém Bpv <ul style="list-style-type: none"> - bude dodána samostatně v počtu - 2 ks v v listinné podobě - 3 ks digitálně na CD rom 				
G4. Geometrický plán	81	80	630	50 400
H. ROZPOČET				33 390
Ocenění stavby po stavebních objektech a rekapitulace stavby - stanovení nákladů	48	53	630	33 390
<p>nákladů, tj. Rozhodující výměry - celkem bude sloužit jako podklad pro zpracování soupisu prací do ZDS</p>				
I. PLÁN BOZP				5 040
- bude zpracován v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb.	8	8	630	5 040
J. Neocení se				0
			Neocení se	
Reprografie v počtu dle VOP	64 000	x	x	64 000
SOUČET A – J celkem za DSP (bez DPH)				1 425 430

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				50 400
0. Průvodní zpráva	4	8	630	5 040
1. Přehledná situace	6	8	630	5 040
2. Koordinační situace	12	16	630	10 080
3. Geodetické podklady (geodet. koord. výkres)	16	16	630	10 080
4. Bilance zemních prací	8	8	630	5 040

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
5. Zásady organizace výstavby	8	8	630	5 040
6. Celkové vodohospodářské řešení	12	16	630	10 080
B. Stavební část				365 400
Souhrnné stavební objekty řady 0xx	12	16	630	10 080
Souhrnné stavební objekty řady 1xx	250	280	630	176 400
Souhrnné stavební objekty řady 2x	120	140	630	88 200
Souhrnné stavební objekty řady 3xx a 4xx	81	88	630	55 440
Souhrnné stavební objekty řady 5xx		Neobsazeno		
Souhrnné stavební objekty řady 6xx, 7xx, 8xx a 9xx	46	56	630	35 280
D. Doklady	6	8	630	5 040
E. Soupis prací (včetně Výkazu výměr)	48	56	630	35 280
F. Kontrolní rozpočet	6	8	630	5 040
G. Souvřádná dokumentace	24	32	630	20 160
H. ZTKP	8	8	630	5 040
Reprografie v počtu dle VOP	12 000	x	x	12 000
Celkem VD-ZDS bez DPH				498 360

V Praze dne 1.11.2016

Ipp. Marek Svoboda

stava

KT, a.s.
7 54 Praha 4
psán v OR
d.B, vl.1434

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	8	630	5 040
Kompletace podkladů z dokladové části projednání	4	8	630	5 040
Projednání s dotčenými subjekty, majetkovými správci a dotčenými orgány státní správy. Formulace a podání žádosti 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	140	630	88 200
ČÁST A – CELKEM				98 280

Služba	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část B				
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	200	630	126 000
Zajištění souhlasu s převzetím nově budovaných stavebních objektů budoucími vlastníky	48	52	630	32 760
Projednání plánovaných přeložek inženýrských sítí s vlastníky resp. provozovateli, zajištění smlouvy o přeložce zařízení	18	24	630	15 120
ČÁST B CELKEM				173 880

Služba	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část C				
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	40	630	25 200
ČÁST C CELKEM				25 200

Služba	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část D				
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	40	630	25 200
Technická pomoc objednatel při získání pravomocného ÚR	48	52	630	32 760
ČÁST D CELKEM				57 960
CELKEM ČÁST A+B+C+D IČ				355 320

V Praze dne 1.11.2016

stva
s
PROJEKT, a.s.
68/16, 147 54 Praha 4
2 387, zapsan v OR
Měst. soud v Praze odd.B, vl.1434

135

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 díle 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	8	630	5 040
Kompletace podkladů z předchozího projednání stavby	4	8	630	5 040
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 podmínkami.	180	200	630	126 000
ČÁST A – CELKEM				136 080

Služba	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část B				
Komplexní majetkoprávní vypořádání, zahrnující zejména obstarání všech existujících výpisů z příslušných katastrů nemovitosti	32	40	630	25 200
zajištění znaleckých posudků o ceně pozemků, porostů a budov v TZ	81	92	630	57 960
zajištění znaleckých posudků o náhradě pro zřízení věcného břemene	81	92	630	57 960
zajištění znaleckých posudků o ceně porostů (MLZ, lesní porosty) v dočasných záborech a pod věcným břemenem	32	40	630	25 200
dohledávání neznámých, neurčených a nedosažitelných vlastníků	24	32	630	20 160
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 nabyvacích listin.	280	300	630	189 000
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 žádosti na zahájení vyvlastňovacích řízení odnětím či omezením vlastnického práva a technická pomoc objednateli při vyvlastňovacím řízení			Neoceňuje se	
technická pomoc při zajištění pravomocného rozhodnutí o vyvlastnění			Neoceňuje se	
ČÁST B CELKEM				376 480

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

Zajištění vydání stavebního povolení, kompletace a doplnění podkladů, vyjádření, stanovisek, sestavení seznamu účastníků řízení, sestavení žádosti 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	72	630	45 360
ČÁST C CELKEM				45 360

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 výstavby jednotlivých smluvních IČ.	32	40	630	25 200
Technická pomoc objednateli při získání pravomocného SP	64	72	630	45 360
ČÁST D CELKEM				70 560
CELKEM ČÁST A+B+C+D IČ				627 480

V Praze dne 1.11.2016

Ing. Marek Svoboda



... a.s.
 54 Praha 4
 ... v OR
 ... B, vl.1434

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 zahrnuje veškeré související náklady s technickou pomocí, tj. cestovné, náklady na PHM, stravné apod.

V Praze dne 1.11.2016

Ing. Marek Svoboda

PROJEKT, a.s.
1668/16, 147 54 Praha 4
72 387, zapsán v OR
u v Praze odd.B, vl.1434

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 infrastruktury, 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 efektivity 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)

a) 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 směrnici 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 směrnici 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 objednateli - 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 vyzvu Objednatele. Rozsah činnosti 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 zpracuje dle pokynů Objednatele do systému Bridge Management 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

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 2015-2018, 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	
Ďokumentace k územnímu rozhodnutí	1 381 780	290 174	1 671 954	
Inženýrská činnost k územnímu rozhodnutí	529 200	111 132	640 332	
Ďokumentace ke stavebnímu povolení	1 870 830	392 874	2 263 704	
Inženýrská činnost ke stavebnímu povolení	740 250	155 453	895 703	
VĚ-ZĚS	601 880	126 395	728 275	
EIA	313 740	65 885	379 625	
TĚS a ekonomické hodnocení	244 440	51 332	295 772	
Cena celkem bez DPH a bez technické pomoci objednateli – srovnání s kontrolním výpočtem UNIKA	5 682 120 x		x	Hodinová sazba TP
Technická pomocí objednateli	112 500	23 625	136 125	750
Cena celkem bez DPH vč. Technické pomoci objednateli	5 794 620 x		x	
DPH (21%)	x	1 216 870	x	
Cena celkem vč. DPH	x	x	7 011 490	

Kontrola rozdílu dle ZD

-8 014

V Praze dne 1.11.2016

Ing. Marek Svoboda

avenstva
KT, a.s.

, a.s.
4 Praha 4
n v OR

Měst. soudu v Praze odd.B, v.l.1434

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, 2014, cenová úroveň 2014, I. čtvrtletí 2015

Žalář - doplnění uchazeč		Předpokládaná hodnota stavebních nákladů v Kč	Uchazečem zvolená hodnota "C" v Kč v intervalech dle Tabulky 13, příloha III					
UNIKA Tabulka 13, odvětví - stavby inženýrské a vodohospodářské (vodní), PÁSMO II, dle kapitoly I.3.13 Kategorie funkčních částí stavby inženýrských a vodních (vodního hospodářských)		125 000 000	5 831 450					
DUR bez zaměření, průzkumů a ostatních prací - 18% z "C"		Kč k ÚR vč. Majeťkoprávního projednání - 6% z "C" v Kč	Průzkumy a zaměření, ostatní práce v Kč (DUR)	DSP bez zaměření, průzkumů a ostatních prací - 25% z "C"	Průzkumy a zaměření, ostatní práce v Kč (DSP)	Kč z SP vč. Majeťkoprávního projednání - 4% z "C" v Kč	Tendrové dokumentace - 14% z "C" v Kč	Nabízené ceny služeb v Kč
Uchazeč (celková hodnota nabídky) / přírůstek k součtu nabídkových hodnot UNIKY v %	1 111 776	351 087	490 960	1 452 863	793 530	234 058	819 203	3 309 654
24,00%	266 826			371 087			196 607	818 512
Výsledná cena po započtení slevy nebo přírůžky v Kč bez DPH	844 949	529 887	488 960	1 111 776	793 530	738 058	623 594	5 128 954

	Část DUR	Část DSP
Zaměření v Kč	75 600	50 400 *)
Související průzkumy v Kč vztahující se ke konkrétnímu projektovému stupni	360 360	642 330 *)
Ostatní práce v Kč	55 000	81 000 *)
Majeťkoprávní projednání - přírůžka k předpokládané ceně UNIKA v Kč	178 808	505 800 **)

*) Pozn. Použité hodnoty se nacházejí v Měsíční zprávě UNIKA (v Kč bez DPH)
**) Pozn. Uchazeč doplnil přírůžku k ceně UNIKA za maeťkoprávní projednání v Kč bez DPH dle vlastního uvážení

Výsledná cena po započtení slevy nebo přírůžky a započtení výsledné ceny VD-225 v Kč bez DPH a 105/151A	5 880 184
---	-----------

Kontrolní list pro Závazatele - uchazeč neodevzdá

Nabídková cena uchazeče v Kč (18%) (okamžitá výplata)	125 000 000
Prorázní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	264 440 78,85%
Nabídková cena uchazeče v Kč (18%) (okamžitá výplata)	600 000
Prorázní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	313 740 78,46%
Nabídková cena uchazeče v Kč (DUR)	1 115 901
Prorázní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	85,64%
Nabídková cena uchazeče v Kč (Kč k ÚR)	529 200
Prorázní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	96,22%
Nabídková cena uchazeče v Kč (DSP)	1 208 800
Prorázní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	1 905 300 86,60%
Nabídková cena uchazeče v Kč (DSP a Kč k ÚR)	870 000
Prorázní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	140 250 87,09%
Nabídková cena uchazeče v Kč (VD-225)	700 000
Prorázní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	601 880 85,98%
Nabídková cena uchazeče v Kč (17%)	1 115 901
Prorázní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	112 500 83,33%
Nabídková cena uchazeče v Kč (celkem)	5 783 225
Prorázní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	86,25%

paušální hodnota

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „II/999 Horní - Dolní, přeložka“

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

Oceněný rozpočet služeb bude zpracován dle „Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“ (dále pouze Směrnice) schválené MD-OI č. 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	630	2 520
B. Výkresy				55 440
B 1 Přehledná situace	12	12	630	7 560
B 2 Situace zájmového území	8	8	630	5 040
B 3.1. Zákres trasy do ÚP podkladů	8	8	630	5 040
B 3.2. Výkres budoucí kategorizace pozemních komunikací	4	4	630	2 520
B 4 Podélný profil	24	24	630	15 120
B 5 Vzorové a charakteristické příčné řezy	32	32	630	20 160
C. Podklady a průzkumy				120 960
C 1 Dopravné - inženýrské údaje (dopravní model)	120	120	630	75 600
C 2 Životní prostředí - požadavky EIA	4	4	630	2 520
C3 Vazba na územně-plánovací podklady (VÚC, ÚP měst a obcí dotčených stavbou)	12	12	630	7 560
C 4 Odhad nákladů stavby	4	4	630	2 520
C 5.1 Záborový elaborát - odhad nákladů na výkupy, počet LV, spod.	32	32	630	20 160
C 6 Orientační IG průzkum - rešerše	16	16	630	10 080
C 7 Předběžný harmonogram přípravy a realizace stavby	3	4	630	2 520
D. Doklady - projednání s objednatelem a zástupci Ministerstva dopravy, případně dalšími dotčenými orgány a organizacemi vyžádanými objednatelem	24	24	630	15 120
E. Investiční záměr a ekonomického vyhodnocení				50 400
Analýzy stavebních nákladů	4	4	630	2 520
Analýza studie ekonomické efektivnosti	32	32	630	20 160
Textová část aktualizace	16	16	630	10 080
Vyplnění Formuláře vzorů 80, 81, 82, 83	16	16	630	10 080
Výkresová část	12	12	630	7 560
Cena A-E celkem bez DPH				244 440

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	2	630	1 260
B. ÚDAJE O ZÁMĚRU				5 040
Základní údaje	2	2	630	1 260
Údaje o vstupech	4	2	630	1 260
Údaje o výstupech	4	4	630	2 520
C. ÚDAJE O ŽIVOTNÍM PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ				8 820
Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území	5	8	630	3 780
Charakteristika současného stavu životního prostředí v dotčeném území	4	4	630	2 520
Celkové zhodnocení kvality životního prostředí v dotčeném území z hlediska jeho únosného zatížení	4	4	630	2 520
D. KOMPLEXNÍ CHARAKTERISTIKA A HODNOCENÍ VLIVŮ ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ				115 920
Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí a hodnocení jejich velikosti a významnosti	150	150	630	94 500
Komplexní charakteristika vlivů záměru na životní prostředí z hlediska jejich velikosti a významnosti a možnosti přeshraničních vlivů	12	12	630	7 560
Charakteristika environmentálních rizik při možných haváriích a nestandardních stavech	8	8	630	5 040
Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí	8	8	630	5 040
Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitosti	6	6	630	3 780
E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU	6	6	630	3 780

F. ZÁVĚR	12	12	630	7 560
G. VŠEOBECNÉ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU	8	8	630	5 040
H. PŘÍLOHY - STUDIE EIA				166 320
Vlivy na zdraví	24	24	630	15 120
Rozptylová studie	32	32	630	20 160
Hluková studie	32	32	630	20 160
Biologické hodnocení	120	120	630	75 600
Dendrologický průzkum	12	12	630	7 560
Měření hluku	32	32	630	20 160
Archeologický průzkum - rešerše	12	12	630	7 560
Cena A-H celkem bez DPH				313 740

SPECIFIKACE DŮR

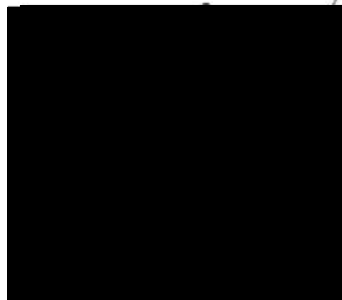
Pozn.: Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci díle činnosti, hodinovou sazbu a cenu - *modrě* buňky.

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod	Cena Kč
Nerealizované položky nebudou oceňovány (označeny "Neobsazeno")				
A. ÚVODNÍ ÚDAJE				10 080
1. Identifikační údaje	4	8	630	5 040
2. Základní údaje o stavbě	6	6	630	5 040
B. PRŮVODNÍ ZPRÁVA				15 120
1. Charakteristika území a stavebního pozemku	4	8	630	5 040
2. Základní charakteristika stavby a jejího užívání	6	8	630	5 040
3. Orientační údaje stavby	4	8	630	5 040
C. SOUHRNNÁ TECHNIČKÁ ZPRÁVA				49 140
1. Popis stavby (staveniště, stručný technický popis vč. hydrotechnického posouzení atd dle "směrnice")	6	8	630	5 040
2. Stanovení podmínek pro přípravu výstavby (průzkumy, podmínky přípravy stavby atd podle "směrnice")	8	8	630	5 040
3. Základní údaje o provozu	6	6	630	3 780
4. Zásady zabezpečení požární ochrany stavby	6	6	630	3 780
5. Zajištění bezpečnosti provozu stavby při jejím užívání	8	8	630	5 040
6. Návrh řešení pro užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace	4	4	630	2 520
7. Popis vlivu stavby na životní prostředí a ochranu zvláštních zájmů	16	16	630	10 080
8. Návrh řešení ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí	16	16	630	10 080
9. Civilní ochrana	3	6	630	3 780
D. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE				796 320
1. Přehledná situace v měřítku 1:5000	24	32	630	20 160
2. Celková situace v měřítku 1:1000 (s vyznačením osy, základních návrhových prvků, důležitých objektů atd dle "směrnice")	32	40	630	25 200
3. Koordinační situace vč. řešení křižovatek na katastrální mapě atd dle "směrnice" v měřítku 1:500	240	280	630	176 400
4. Podélné profily komunikací v měřítku 1:1000/100	72	92	630	57 960
5. Vzorové příčné řezy komunikací v m.ř. 1:100 (50)	180	220	630	138 600
6. Charakteristické příčné řezy komunikací v m.ř. 1:200	48	60	630	37 800
7. Mostní objekty a zdi	240	280	630	176 400
8. Tunelové objekty vč. technologického vybavení			Neobsazeno	
9. Vodohospodářské objekty (odvodnění, přeložky stávajících zařízení, DUN a další dle "směrnice")	116	140	630	88 200
10. Osobní zařízení (zastávky MHD, parkoviště, SOS systém)			Neobsazeno	
11. Cizí zařízení na PK (přeložky IS - elektro, produktovody a ostatní)	81	90	630	56 700
12. Rekulтивace a terénní úpravy	24	24	630	15 120
13. Staveniště a organizace výstavby	8	6	630	3 780
E. Doklady	32	32	630	20 160
F. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE, PODKLADY, PRŮZKUMY				435 960
1. Průzkumy zajišťované v rámci DŮR (především geologický průzkum)	300	320	630	201 600
2. Záborový elaborát	130	140	630	88 200
3. Hluková studie	32	24	630	15 120
4. Exhalační studie	32	24	630	15 120
5. Bilance zemin a omica v rámci DŮR, podklady pro odněti ZPF, LPP	18	16	630	10 080
6. Dokumentace pro projednání a příslušnými útvary dráhy (je-li)			Neobsazeno	
7. Odhad stavebních nákladů DŮR	12	8	630	5 040
8. Projekt odpadového hospodářství	8	8	630	5 040
9. Zaměření stavby	120	120	630	75 600
10. Dendrologický průzkum	48	32	630	20 160
11. NEBSAZENO			Neobsazeno	
12. NEBSAZENO			Neobsazeno	

G. Reprografie v počtu dílů VOP	90 000	x	x	55 000
SOUČET A – G celkem za DÚR (bez DPH)				1 381 780

V Praze dne 1.11.2016

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



..., a.s.
54 Praha 4
...án v OR
...B, vl.1434

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 dílků činností, 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				60 480
1. Identifikační údaje	4	4	630	2 520
a) Označení stavby				
b) Stavebník nebo objednatel stavby				
c) Projektant				
2. Základní údaje o stavbě	6	6	630	3 780
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 ekosystémy, 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	630	3 780
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	630	2 520
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	630	2 520
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	630	2 520
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	630	2 520
a) Návrh postupného předávání částí stavby do užívání (úseky, objekty)				
b) Zdůvodnění užívání částí stavby před dokončením celé stavby				
8. Souhrnný technický popis stavby	24	24	630	15 120
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	630	5 040
Souhrnný přehled zjištěných skutečností s vyhodnocením jejich vlivu na řešení stavby				
10. Dotčená ochranná pásma, chráněná území, zátopová území,	6	6	630	3 780
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	630	2 520
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 nezašlavených ploch				
- zásah do ZPF a případné rekultivace				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
<ul style="list-style-type: none"> - 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	630	3 780
Určení a zdůvodnění nároků stavby: <ul style="list-style-type: none"> - 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 síťového provozu na zdraví a životní prostředí	4	4	630	2 520
Vyhodnocení vlivů negativních účinků stavby a jejího užívání, návrhy na opatření k jejich prevenci, eliminaci, případně minimalizaci v souladu právními předpisy <p>Jde zejména o</p> <ul style="list-style-type: none"> - ochranu krajiny a přírody (ÚSES, zásah do VKP apod.) - vliv stavby na zvláště 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 užité vlastnosti	6	6	630	3 780
Průkaz, že stavba a její objekty jsou navrženy tak, aby splnila základní požadavky a zejména <ul style="list-style-type: none"> - 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	630	3 780
Popis návrhu řešení z hlediska dosažení <ul style="list-style-type: none"> - ochrany stavby před škodlivými účinky vnějšího prostředí - užitečných vlastností stavby (dostatečná kapacita objektů, životnosti, splnění obecně technických požadavků na výstavbu a výroby, snadná údržba apod.) - zabezpečení užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace - splnění podmínek dalších zvláštních předpisů 				
B. SOUHRNNÉ ŘEŠENÍ STAVBY – celkem				124 740
1. Celková (přehledná) situace v měř. 1:5000	24	24	630	15 120
Zachycení širších vztahů v zájmové oblasti stavby a to zejména <ul style="list-style-type: none"> - osy komunikace se začátkem a koncem úpravy - objížďek, přeložek a úprav dotčených PK i dalších objektů, demolic - chráněných území - inženýrských sítí významného charakteru (ovlivňující polohu stavby) 				
2. Situace stavby (koordinace) v měřítku 1:1 000 (2 000) na podkladu katastrální mapy s vyznačením hranic pozemků a jejich parcelních čísel, vč. sousedních	64	64	630	40 320
Vyznačit zejména <ul style="list-style-type: none"> - území (současný stav uvedený na katastrální mapě) - inženýrské sítě (současné i budoucí, ochranná pásma - barevně rozlišit, stávající slabé přeložky silné) - chráněná území, zátopové oblasti 				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
<ul style="list-style-type: none"> - komunikace se staničením a údaje oblouků, přechodnic a přímk, okraje silniční koruny příp. jízdních pásů, hranice sil pozemku a hranice staveníště - 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, zafazovány či přefazovány v rámci silniční sítě a bude tak docházet ke změnám majitele či správce) - seznam všech objektů 				
3. Geodetický koordinační výkres	24	24	630	15 120
4. Bilance zemín a omíče	32	40	630	25 200
<ul style="list-style-type: none"> - Zpracovat seznam vlastníků na kterých bude rozprostřena skryvka 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 - Běžance výkopů, násypů a skryvky kulturních vrstev půdy, vhodnost přímého využití na stavbě, řešení přebytku či nedostatku zemín 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	40	630	25 200
<p>Slouží pro vydání stavebního povolení dle § 15 stavebního zákona 183/2006 Sb. a obsahuje řešení vodohospodářských objektů</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nutno respektovat oprávněné požadavky a podm. Správních orgánů, správce povodí a ostatních dotčených účastníků řízení - Dokumentace bude obsahovat platná hydrologická data vodních toků <p>Technická zpráva</p> <ul style="list-style-type: none"> - odvodnění stavby - stýk 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 <ul style="list-style-type: none"> - 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) <p>Výkresy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	6	630	3 780
<ul style="list-style-type: none"> - 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 bezbariérové řešení 				
C. STAVEBNÍ ČÁST – celkem				725 760

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				315 000
1.1 Technická zpráva	32	40	630	25 200
<ul style="list-style-type: none"> - identifikační údaje objektu - stručný technický popis se zdůvodněním navrženého řešení - vyhodnocení průzkumů a podkladů, včetně jejich užítí 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	460	630	289 800
<p>a) Situace pozemních komunikací</p> <ul style="list-style-type: none"> - bude použito výřezu z koordinační situace stavby, který zobrazuje příslušný objekt <p>b) Podélný profil</p> <ul style="list-style-type: none"> - měřítko 1:1000/100 nebo 1:2000/200 <p>c) Vzorové příčné řezy</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 přikopů, rigolů, bezpečnostního zařízení, oplocení, zdi a dalších typických detailů - bude uveden návrh skladby PK <p>d) Charakteristické příčné řezy</p> <ul style="list-style-type: none"> - měřítko 1:100 nebo 1:200 <p>e) Schematické řešení křižovatek</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>f) Výkresy obslužných zařízení</p> <ul style="list-style-type: none"> - bude zpracováno pro autobusové zastávky, parkoviště a odpočívky <p>g) Výkresy dopravního značení a zařízení</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozlišen bude zejména stav provizorního dopravního značení a definitivního dopravního značení <p>h) Souřadnice hlavních bodů</p> <ul style="list-style-type: none"> - pouze nejsou-li tyto údaje součástí geodetického koordinačního výkresu (část B) 				
2. Mostní objekty a konstrukce, zdi				186 480
2.1 Technická zpráva	32	40	630	25 200
<p>a) identifikační údaje</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, adresa, HIP, IČ, podzhotovitelé - pozemní komunikace, body křížení, stanovení, úhly křížení překážek, volná volná výška atd. dle vyhl. 146/2008 <p>b) základní údaje o mostu</p>				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
<ul style="list-style-type: none"> - charakteristika mostu, délka mostu, přemostění a nosné konstrukce - rozpětí jednolivých polí, šikmost mostu - volná šířka mostu, šířka průchozího prostoru, šířka mostu - výška mostu nad terénem, stavební výška - plocha nosné konstrukce mostu a zařízení mostu atd. dle vyhl. 146/2008 <p><i>c) zdůvodnění mostu a jeho umístění</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - účel mostu, požadavky, návaznost na předchozí dokumentaci - charakter přemostované překážky, územní a geotechnické podmínky <p><i>d) technické řešení mostu</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - popis konstrukce, vybavení, statické a hydrotechnické posouzení, řešení požadované protikorozní ochrany, požadované podmínky a máření sedání, zátěžové zkoušky, řešení protikorozní ochrany - cíl zařízení na mostě <p><i>e) výstavba mostu</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postup a technologie, specifické požadavky na požadovanou technologii stavby - související objekty stavby, vztah k území <p><i>f) přehled provedených výpočtů a konstatování rozhodujících dimenzí a průřezů</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vytyčovací údaje, prostorová úprava a geometrie mostu - statický výpočet základů, spodní stavby, nosné konstrukce - hydrotechnické výpočty <p><i>g) řešení přístupu a užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orient.</i></p> <p>Pozn.: V technické zprávě bude výslovně uvedeno, že na mostě nejsou uloženy žádné inženýrské sítě (všechny IS z mostních objektů je nutno vymístit)</p>				
2.2 Výkresy	230	258	630	161 280
<p><i>a) situace mostu 1:500 a jeho koordinace s ostatními stavebními objekty včetně jejich ochranných pásem a zvláštních omezení</i></p> <p><i>b) půdorys 1:100, nebo u velkých mostů nad 100 m délky 1:250 (1:500)</i></p> <p><i>c) podélný řez 1:100 (1:250, 1:500)</i></p> <p><i>d) vzorový příčný řez nosnou konstrukcí nad podpěrou a v poli 1:50</i></p> <p><i>e) příčné řezy 1:100 v polích opěr a osách pilířů, popř. s pohledem na podpěry</i></p> <p><i>f) výkres tvaru podpěry 1:50</i></p> <p><i>g) výkres tvaru opěry a křídla 1:50</i></p> <p><i>h) vytyčovací schéma a schéma technologie výstavby</i></p> <p><i>h) vytyčovací schéma a schéma technologie výstavby</i></p>				
3. Vodohospodářské objekty	180	194	630	122 220
<p><i>a) technická zpráva</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - identifikační údaje popis charakteristik, zdůvodnění technického řešení - popis napojení na dosavadní síť nebo recipient - požadavky na postu stavebních prací (provoz, údržbu) - popis ochrany proti agresivnímu prostředí, či bludným proudům atd. <p><i>b) hydrotechnické a statické výpočty</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - v rozsahu polebném prostavení velikosti profilů potrubí, DUN, rigolů, příkopů, pro návrh typu a únosnosti atd. <p><i>c) výkresy</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	630	40 320
<p><i>a) technická zpráva</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - identifikační údaje, stručný stavebně technický popis zařízení - typ stožárů a svítidel, napojení na rozvodnou síť NN - světelné technický výpočet, doklady týkající se objektů <p><i>b) výkresy</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 svlídlem				
6. NEOBSAZENO			Neoceňuje se	
6. NEOBSAZENO			Neoceňuje se	
7. Ostatní objekty	110	98	630	61 740
zpracoval v rozsahu a obsahu dle vyhlášky č. 146/2008 Sb. a) <u>Technická zpráva:</u> - identifikační údaje - stručný 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> - měřítko dle charakteristiky objektu - situace jednotlivých objektů, návaznosti na ostatní objekty - podélné profily - vzorové příčné řezy - příčné řezy - detaily konstrukčního řešení (pokud jsou polehbné pro stavební řízení nebo pokud jejich zpracování pro stavební řízení požaduje majitel či správce objektu) - ostatní výkresy – např. půdorysy, řezy, pohledy atd. (pokud jsou polehbné pro stavební řízení nebo pokud jejich zpracování pro stavební řízení požaduje majitel či správce objektu) <i>K objektům inženýrských sítí a vedení:</i> - 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 vyluky a ostatní související náklady atd.). Tolo 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. <i>K objektům rekultivací:</i> - 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, propočty biologické části rekultivace, propočty technické části rekultivace bude součástí propočtu stavby. Dále dle vyhlášky č. 13/1994 Sb				
D. NEOBSAZENO			Neoceňuje se	
E. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY – celkem				57 860
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	18	630	10 080
- 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 sktédek (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. Výkresy	48	52	630	32 760
Situace organizace výstavby - měřítko 1 5000 - budou vyznačeny především návrhy a údaje uvedené v technické zprávě				
3. Harmonogram výstavby	12	18	830	10 080
- návrh časového postupu prací – podklad pro zpracování harmonogramu v RDS				
4. Plán kontrolních prohlídek	8	8	630	5 040
- bude zpracován pro potřeby stavebního řízení				
F. DOKLADOVÁ ČÁST – celkem				20 160
Záznamy z projednání dokumentace v průběhu jejího zpracování včetně získaných vyjádření a stanovisek k DSP od:	24	32	630	20 160
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				752 850
G1. Účinky stavby – celkem				214 200
1. Záborový elaborát	250	278	630	173 880
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. Záboru 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 vynést 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
<p>Upravit dle zpracované aktualizace a zpracovaných podmínek ÚR a připomínek majitelů pozemků.</p> <p>1) Pozemky dotčené stavbou</p> <p>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 zábořem a u každého objektu bude uvedena příslušná výměra záboru</p> <p>Seznam pozemků dotčených stavbou bude zpracován dvěma způsoby dle následujícího :</p> <p>a) podle katastrálních území a parcelních čísel pozemků (u každého pozemku budou kromě obvyklých údajů uvedeny čísla stavebních objektů a délka záboru)</p> <p>b) podle vlastníků pozemků – pozemky jednoho vlastníka budou řazeny k sobě</p> <p>U pozemků dotčených trvalým zábořem bude uveden seznam sousedních pozemků, včetně jmen uživatelů a majitelů.</p> <p>U pozemků, které jsou dotčeny zábořem a jsou mimo trasu, požadujeme rovněž vypracování jejich seznamu.</p> <p>2) Seznam stavebních objektů:</p> <p>Seznam stavebních objektů bude zpracován dvěma způsoby dle následujícího :</p> <p>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)</p> <p>b) podle parcelních čísel pozemků – u každé parcely budou uvedena čísla všech stavebních objektů, kterými bude uvedená parcela dotčena</p> <p>Výkresová část:</p> <p>barevný soustisk 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 sekci map listů z KN. Vyznačení intravilánu a extravilánu. Záborový elaborát bude zakreslen do mapových podkladů potvrzených příslušným katastrálním úřadem</p>				
2. Dokumentace pro vynětí ze ZPF	32	32	630	20 160
<p>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. 1994 dle přílohy č. 5 a 7 s uvedením podkladů od PF ČR (bonitace), údaje o ochranných pásmech vodních zdrojů území CHKO apod.)</p> <p>Vyhodnocení důsledků navrhovaného umístění staveb na zemědělský půdní fond dle přílohy č. 5 k vyhlášce č. 13/1994 Sb.</p> <p>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.)</p>				
3. Dokumentace pro vynětí z LPF	24	24	630	15 120
<p>Dokumentace pro odnětí pozemků z LPF byla zpracována v DÚR</p> <p>V případě nutnosti v rámci DSP zpracovat aktualizaci dokumentace</p> <p>Minimalizovat dočasný zábor LPF!</p>				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
<p>Podklady pro vymezení lesních pozemků z LPF ve smyslu lesního zákona a souvisejících předpisů</p> <p>Seznam pozemků dotčených zábořem 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</p> <p>Seznam pozemků dotčených zábořem LPF bude rozdělen dle následujícího</p> <p>a) podle katastrálních území a parcelních čísel pozemků</p> <p>b) podle vlastníků pozemků – pozemky jednoho vlastníka budou řazeny k sobě</p> <p>V případě nutnosti aktualizovat komplexní výpočet náhrad škod na lesních pozemcích</p> <p>V případě nutnosti aktualizovat stanovení výše poplatků za odnětí</p> <p>Návrh plánu rekultivace včetně předpokládaných investičních nákladů v rozsahu pro DSP</p> <p>Situace</p>				
4. Projekt odpadového hospodářství z výstavby	8	8	630	5 040
<p>Zpracovat v rozsahu pro DSP</p> <p>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</p>				
G2. Podklady a průzkumy – celkem				437 850
1. Aktualizace dendrologického průzkumu	24	32	630	20 160
<p>podkladem pro zpracování je dendrologický průzkum zpracovaný v rámci DÚR</p> <p>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</p> <p>uvesti druh vč. českého názvu, počet, velikost, plochy keřů, obvod kmene stromu ve výšce 130cm nad zemí</p> <p>seznam dřevin, které je nutno po dobu výstavby chránit před poškozením</p> <p>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)</p> <p>návrh kompenzace za kácení dřevin (v rámci SO "Vegetační úpravy" a "Vegetační pás" - náhradní výsadba) a zpracování požadavku obcí na náhradní výsadbu dle § 9 zákona č. 114/1992 Sb.</p> <p>situace zakreslena do KM s číselným vyznačením stav dřevin a dále s vyznačením hranic trvalého, dočasného a krátkodobého záboru</p>				
2. Průzkum inženýrských sítí vč. jejich ověření správci	24	24	630	15 120
<p>a) přeložky inženýrských sítí navrhnout s ohledem na minimální negativní dopady na jednotlivé složky životního prostředí</p> <p>b) návrhy přeložek řádně projednat s jejich majiteli a správci</p>				
3. Podrobný pedologický průzkum	16	16	630	10 080
<p>provést po definitivním stanovení trasy jeden z podkladů pro podání žádosti o vymezení pozemků ze ZPF</p> <p>v situaci vyznačit především provedené pedologické sondy</p> <p>a mocnost skřívky jednotlivých kulturních vrstev půdy i výkopové zeminy</p> <p>stanovení využitelnosti skřívky kulturních vrstev pro další účely</p>				
4. Aktualizace a prověření hlukové studie	16	19	630	11 970
5. Biologický průzkum, migrační studie	32	32	630	20 160
6. Aktualizace a prověření rozptylové studie	32	32	630	20 160

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
7. NEOBSAZENO			Neoceňuje se	
8. Zpracování hydrogeologického posudku	48	48	630	30 240
9. Posouzení stávajících objektů v blízkosti stavby	8	8	630	5 040
10. Podrobný geologický průzkum	360	360	630	226 800
11. Posouzení možností ovlivnění stávajících studní	8	8	630	5 040
12. NEOBSAZENO			Neoceňuje se	
13. Další průzkumy dle úvahy uchazeče	100	116	630	73 080
G3. Geodetická dokumentace a zaměření - Celkem	81	80	630	50 400
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	80	630	50 400
H. ROZPOČET				40 320
Ocenění stavby po stavebních objektech a rekapitulace stavby - stanovení nákladů nákladů, t.j. Rozhodující výměry - celkem bude sloužit jako podklad pro zpracování soupisu prací do ZDS	56	64	630	40 320
I. PLÁN BOZP				7 560
- bude zpracován v souladu se zákonem č. 309/2008 Sb.	8	12	630	7 560
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)				1 870 830

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				80 640
0 Průvodní zpráva	8	8	630	5 040
1 Přehledná situace	16	16	630	10 080
2 Koordinační situace	24	24	630	15 120
3 Geodetická podklady (geodet.koord.výkres)	24	24	630	15 120
4 Bilance zemních prací	12	16	630	10 080

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
5. Zásady organizace výstavby	12	16	630	10 080
8. Celkové vodo hospodářské řešení	20	24	630	15 120
B. Stavební část				378 000
Souhrnné stavební objekty řady 0xx	24	32	630	20 160
Souhrnné stavební objekty řady 1xx	260	268	630	167 580
Souhrnné stavební objekty řady 2x	125	128	630	80 640
Souhrnné stavební objekty řady 3xx a 4xx	100	104	630	65 520
Souhrnné stavební objekty řady 5xx			Neobsazeno	
Souhrnné stavební objekty řady 6xx, 7xx, 8xx a 9xx	64	70	630	44 100
D. Doklady	12	12	630	7 560
E. Soupis prací (včetně Výkazu výměr)	64	64	630	40 320
F. Kontrolní rozpočet	6	8	630	5 040
G. Související dokumentace	24	24	630	15 120
H. ZTKP	32	40	630	25 200
Reprografie v počtu dle VOP	60 000	x	x	50 000
Celkem VD-ZDS bez DPH				601 880

V Praze dne 1.11.2016

Ing. Marek Svoboda
předseda představenstva



PROJEKT, a.s.
8/16, 147 54 Praha 4
387, zapsán v OR
Praze odd.B, vl.1434

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 díle 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	8	630	5 040
Kompletace podkladů z dokladové části projednání	4	8	630	5 040
Projednání s dotčenými subjekty, majetkovými správci a dotčenými orgány státní správy. Formulace a podání žádosti 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	188	630	118 440
ČÁST A – CELKEM				128 520

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část B	Počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
Činnost 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	320	630	201 600
Zajištění souhlasu s převzetím nově budovaných stavebních objektů budoucími vlastníky	56	72	630	45 360
Projednání plánovaných přeložek inženýrských sítí s vlastníky resp. provozovateli, zajištění smlouvy o přeložce zařízení	32	48	630	30 240
ČÁST B CELKEM				277 200

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	80	630	50 400
ČÁST C CELKEM				50 400

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	44	630	27 720
Technická pomoc objednateli při získání pravomocného ÚR	64	72	630	45 360
ČÁST D CELKEM				73 080
CELKEM ČÁST A+B+C+D IČ				529 200

V Praze dne 1.11.2016

Ing.
předseda
PRAG

I, a.s.
54 Praha 4
an v OR
I.B, vl.1434

199

164

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 dílel 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 (ÚR, DSP, EIA,...)	4	4	630	2 520
Kompletace podkladů z předchozího projednání stavby	4	4	630	2 520
Projednání s dotčenými subjekty, majetkovými správci a dotčenými orgány státní správy. Formulace a podání žádosti 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 předpisy Úřadu státní správy a zákonem	180	198	630	124 740
ČÁST A – CELKEM				129 780

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	40	630	25 200
zajištění znaleckých posudků o ceně pozemků, porostů a budov v TZ	120	140	630	88 200
zajištění znaleckých posudků o náhradě pro zřízení věcného břemene	120	133	630	83 790
zajištění znaleckých posudků o ceně porostů (MLZ, lesní porosty) v dočasných záborech a pod věcným břemenem	64	72	630	45 360
dohledávání neznámých, neurčených a nedosažitelných vlastníků	32	40	630	25 200
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 nabyvacích listin.	350	360	630	226 800
Jde-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 žádosti na zahájení vyvlastňovacích řízení odnětím či omezením vlastnického práva a technická pomoc objednateli při vyvlastňovacím řízení			Neoceňuje se	
technická pomoc při zajištění pravomocného rozhodnutí o vyvlastnění			Neoceňuje se	
ČÁST B CELKEM				494 550

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 žádosti 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	72	630	45 360
ČÁST C CELKEM				45 360

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	40	630	25 200
Technická pomoc objednateli při získání pravomocného SP	64	72	630	45 360
ČÁST D CELKEM				70 560
CELKEM ČÁST A+B+C+D IČ				740 250

V Praze dne 1.11.2016

Ing. Marek Syoboda



OBJEKT, a.s.
 6. 147 54 Praha 4
 7. zapsán v OR
 ze odd.B, vl.1434

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB**Název akce: „II/999 Horní - Dolní, přeložka“****IV. C) Položkový rozpočet - technická pomoc objednateli***Pozn.: Uchazeč v rámci této části vyplní hodlnovou 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 zahrnuje veškeré související náklady s technickou pomocí, tj. cestovné, náklady na PHM, stravné apod.

V Praze dne 1.11.2016

Inženýr Marek Svoboda

inženýrstva

a.s.

PRAGOPROJEKT, a.s.

inčce 1668/16, 147 54 Praha 4

číslo: 452 72 387, zapsán v OR

obchodního soudu v Praze odd.B, vl.1434

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, schválené 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 infrastruktury, 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 efektivity 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)

a) 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 směrnici 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 směrnici 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 nezačáti stavby v termínu platnosti stavebního povolení. a to v

i) Technická pomoc objednateli - 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 činnosti 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 zpracuje dle pokynů Objednatele do systému Bridge Management System (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 2015-2018, zahájení realizace stavby v roce 2019.

TYPOVÝ PŘÍKLAD

Název akce: „II/999 Horní - Dolní, přeložka“

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

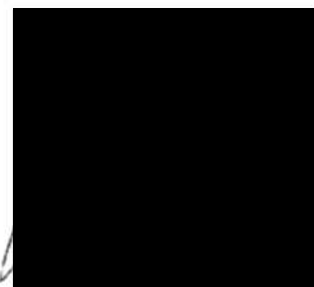
I. Celková součtová tabulka nabídkové ceny pro typový příklad

	Kč bez DPH	DPH	Kč vč. DPH	
Dokumentace k územnímu rozhodnutí	2 038 000	427 980	2 465 980	
Inženýrská činnost k územnímu rozhodnutí	652 680	137 063	789 743	
Dokumentace ke stavebnímu povolení	3 572 240	750 170	4 322 410	
Inženýrská činnost ke stavebnímu povolení	912 240	191 570	1 103 810	
VĐ-ZDS	957 000	200 970	1 157 970	
EIA	313 740	65 885	379 625	
TES a ekonomické hodnocení	244 440	51 332	295 772	
Cena celkem bez DPH a bez technické pomoci objednatelů – srovnání s kontrolním výpočtem UNIKA	8 690 340 x		x	Hodinová sazba TP
Technická pomoc objednatelů	112 500	23 625	136 125	750
Cena celkem bez DPH vč. Technické pomoci objednatelů	8 802 840 x		x	
DPH (21%)	x	1 848 596	x	
Cena celkem vč. DPH	x	x	10 651 436	

Kontrola rozdílu dle ZD

3 315

V Praze dne 1.11.2016



fa
renstva
, a.s.

s.
Praha 4
v OR

Měst. soudu v Praze odd.B, vI.1434

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, 2014, cenová úroveň 2014, I. čtvrtletí 2015

Úroveň (podle Sazebníku hodnoty) / příloha (podle rozpočtu) / kódové označení UNIKY v %	Předpokládaná hodnota stavebních nákladů v Kč	Uchazečem zvolená hodnota "C" v Kč v intervalu dle Tabulky 13, pásmo III.	Uchazečem zvolená hodnota "C" v Kč v intervalu dle Tabulky 13, pásmo III.					
			OSP bez rozdělení, průřizumů a ostatních prací - 23% z "C"	Průřizumy a rozdělení, ostatní práce v Kč (DUR)	KČ a SP vč. Majeťkoprávního projednání - 4% z "C" v Kč	Fondová dokumentace - 14% z "C" v Kč	Nabídná cena služeb v Kč	
Úroveň (podle Sazebníku hodnoty) / příloha (podle rozpočtu) / kódové označení UNIKY v %	1 573 230	496 803	699 880	2 070 033	1 830 920	331 202	1 159 207	5 391 342
16,00%	251 714			331 202			181 473	768 389
Výsledná cena po započtení slevy nebo přírůbků v Kč bez DPH	1 321 496	651 809	699 880	1 738 831	1 830 920	811 202	872 734	8 159 731

	Část DUR	Část OSP
Změnění v Kč	88 200	55 440 *)
Související průřizumy v Kč vztahující se ke konkrétnímu projektovému stupni	526 680	1 635 480 *)
Ostatní práce v Kč	85 000	140 000 *)
Majeťkoprávní projednání - přírůbka k předpokládané ceně UNIKA v Kč	356 000	580 000 **)

*) Pozn. Podávající hodnoty se vztahují k listu 30.13 popř. 30.14 (v Kč bez DPH)

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

Výsledná cena po započtení slevy nebo přírůbků a započtení výsledné ceny VO-ZDS v Kč bez DPH a VTL/30a	8 087 825
--	-----------

Kontrolní čísla pro zadavatele - ukázkový rozpis

Nabídková cena uchazeče v Kč (TEB, okamžitě vyhodnocení) Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	496 803 268 440 78,65%
Nabídková cena uchazeče v Kč (EUA) Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	1 113 740 78,64%
Nabídková cena uchazeče v Kč (DUR) Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	1 321 496 2 021 370 85,75%
Nabídková cena uchazeče v Kč (KČ a SP) Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	811 202 652 680 93,74%
Nabídková cena uchazeče v Kč (OSP) Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	1 830 920 1 245 731 87,07%
Nabídková cena uchazeče v Kč (OSP a KČ a SP) Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	2 642 122 912 240 81,22%
Nabídková cena uchazeče v Kč (VO-ZDS) Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	957 000 87,00%
Nabídková cena uchazeče v Kč (TP) Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	1 125 000 112 500 81,13%
Nabídková cena uchazeče v Kč celkem Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	8 783 706 87,18%

požadován hodnota

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „II/999 Horní - Dolní, přeložka“

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

Oceněný rozpočet služeb bude zpracován dle „Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“ (dále pouze Směrnice), schválené MD-Of 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	630	2 520
B. Výkresy				55 440
B 1 Přehledná situace	12	12	630	7 560
B 2 Situace zájmového území	8	8	630	5 040
B 3.1. Zákres trasy do ÚP podkladů	8	8	630	5 040
B 3.2. Výkres budoucí kategorizace pozemních komunikací	4	4	630	2 520
B 4 Podélný profil	24	24	630	15 120
B 5 Vzorové a charakteristické příčné řezy	32	32	630	20 160
C. Podklady a průzkumy				120 960
C 1 Dopravné - inženýrské údaje (dopravní model)	120	120	630	75 600
C 2 Životní prostředí - požadavky EIA	4	4	630	2 520
C3 Vazba na územně-plánovací podklady (VÚC, ÚP měst a obcí dotčených stavbou)	12	12	630	7 560
C 4 Odhad nákladů stavby	4	4	630	2 520
C 5.1 Záborový elaborát - odhad nákladů na výkupy, počet LV, apod.	32	32	630	20 160
C 6 Orientační IG průzkum - rešerše	16	16	630	10 080
C 7 Předběžný harmonogram přípravy a realizace stavby	3	4	630	2 520
D. Doklady - projednání s objednatelem a zástupci Ministerstva dopravy, případně další dotčené orgány a organizace vyžádané objednatelem	24	24	630	15 120
E. Investiční záměr a ekonomického vyhodnocení				50 400
Analýzy stavebních nákladů	4	4	630	2 520
Analýza studie ekonomické efektivity	32	32	630	20 160
Textová část aktualizace	16	16	630	10 080
Vyplnění Formuláře vzorů 80, 81, 82, 83	16	16	630	10 080
Výkresová část	12	12	630	7 560
Cena A-E celkem bez DPH				244 440

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	2	630	1 260
B. ÚDAJE O ZÁMĚRU				5 040
Základní údaje	2	2	630	1 260
Údaje o vstupech	4	2	630	1 260
Údaje o výstupech	4	4	630	2 520
C. ÚDAJE O ŽIVOTNÍM PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ				8 820
Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území	5	6	630	3 780
Charakteristika současného stavu životního prostředí v dotčeném území	4	4	630	2 520
Celkové zhodnocení kvality životního prostředí v dotčeném území z hlediska jeho únosného zatížení	4	4	630	2 520
D. KOMPLEXNÍ CHARAKTERISTIKA A HODNOCENÍ VLIVŮ ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ				115 920
Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí a hodnocení jejich velikosti a významnosti	150	150	630	94 500
Komplexní charakteristika vlivů záměru na životní prostředí z hlediska jejich velikosti a významnosti a možnosti přeshraničních vlivů	12	12	630	7 560
Charakteristika environmentálních rizik při možných haváriích a nestandardních stavech	8	8	630	5 040
Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí	8	8	630	5 040
Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitosti	6	6	630	3 780
E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU	6	6	630	3 780

F. ZÁVĚR	12	12	630	7 560
G. VŠEOBECNÉ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU	8	8	630	5 040
H. PŘÍLOHY - STUDIE EIA				166 320
Vlivy na zdraví	24	24	630	15 120
Rozptylová studie	32	32	630	20 160
Hluková studie	32	32	630	20 160
Biologické hodnocení	120	120	630	75 600
Dendrologický průzkum	12	12	630	7 560
Měření hluku	32	32	630	20 160
Archeologický průzkum - rešerše	12	12	630	7 560
Cena A-H celkem bez DPH				313 740

SPECIFIKACE DŮR

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				10 080
1. Identifikační údaje	4	8	630	5 040
2. Základní údaje o stavbě	6	8	630	5 040
B. PRŮVODNÍ ZPRÁVA				15 120
1. Charakteristika území a stavebního pozemku	4	8	630	5 040
2. Základní charakteristika stavby a jejího užívání	6	8	630	5 040
3. Orientační údaje stavby	4	8	630	5 040
C. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA				70 560
1. Popis stavby (staveniště, stručný technický popis vč. hydrotechnického posouzení atd dle "směrnice")	6	8	630	5 040
2. Stanovení podmínek pro přípravu výstavby (průzkumy, podmínky přípravy stavby atd podle "směrnice")	8	8	630	5 040
3. Základní údaje o provozu	6	8	630	5 040
4. Zásady zajištění požární ochrany stavby	6	8	630	5 040
5. Zajištění bezpečnosti provozu stavby při jejím užívání	8	8	630	5 040
6. Návrh řešení pro užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace	4	8	630	5 040
7. Popis vlivu stavby na životní prostředí a ochranu zvláštních zájmů	18	32	630	20 160
8. Návrh řešení ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí	16	24	630	15 120
9. Civilní ochrana	3	8	630	5 040
D. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE				1 154 180
1. Přehledná situace v měřítku 1:5000	32	52	630	32 760
2. Celková situace v měřítku 1:1000 (s vyznačením osy, základních návrhových prvků, důležitých objektů atd dle "směrnice")	48	80	630	37 800
3. Koordinační situace vč. řešení křížovatek na katastrální mapě atd dle "směrnice" v měřítku 1:500	260	240	630	151 200
4. Podélné profily komunikací v měřítku 1:1000/100	100	120	630	75 600
5. Vzorové příčné řezy komunikací v měř. 1:100 (50)	220	248	630	156 240
6. Charakteristické příčné řezy komunikací v měř. : 1:200	80	80	630	50 400
7. Mostní objekty a zdi	480	480	630	302 400
8. Tunelové objekty vč. technologického vybavení			Neobsazeno	
9. Vodohospodářské objekty (odvodnění, přeložky stávajících zařízení, DÚN a další dle "směrnice")	190	220	630	138 600
10. Oslužbná zařízení (zaústavky MHD, parkoviště, SOS systém)			Neobsazeno	
11. Cizí zařízení na PK (přeložky IS - elektro, produktovody a ostatní)	200	220	630	138 600
12. Rekultivace a terénní úpravy	84	72	630	45 360
13. Staveniště a organizace výstavby	32	40	630	25 200
E. Doklady	120	140	630	88 200
F. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE, PODKLADY, PRŮZKUMY				614 880
1. Průzkumy zajišťované v rámci DŮR (předběžný geologický průzkum)	500	520	630	327 600
2. Záborový elaborát	180	180	630	113 400
3. Hluková studie	32	24	630	15 120
4. Exhalační studie	32	24	630	15 120
6. Bilance zemín a ornice v rámci DŮR, podklady pro odnětí ZPF, LPF	18	16	630	10 080
8. Dokumentace pro projednání a příslušnými útvary dráhy (je-li)			Neobsazeno	
7. Odhad stavebních nákladů DŮR	32	24	630	15 120
8. Projekt odpadového hospodářství	8	8	630	5 040
9. Zaměření stavby	120	140	630	88 200
10. Dendrologický průzkum	48	40	630	25 200
11. NEOBSAZENO			Neobsazeno	
12. NEOBSAZENO			Neobsazeno	

G. Reprografie v počtu dle VOP	80 000	x	x	85 000
SOUČET A – G celkem za DÚR (bez DPH)				2 038 000

V Praze dne 1.11.2016

Ing. Marek Svoboda



stva
.s.
ROJEKT, a.s.
/16. 147 54 Praha 4
87, zapsán v OR
Praze odd.B, vl.1434

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				66 780
1. Identifikační údaje	4	4	630	2 520
a) Označení stavby				
b) Stavebník nebo objednatel stavby				
c) Projektant				
2. Základní údaje o stavbě	6	6	630	3 780
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 ekosystémy, 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	630	3 780
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	630	2 520
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	630	2 520
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	630	2 520
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) <ul style="list-style-type: none"> 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	630	2 520
a) Návrh postupného předávání částí stavby do užívání (úseky, objekty)				
b) Zdůvodnění užívání částí stavby před dokončením celé stavby				
8. Souhrnný technický popis stavby	24	24	630	15 120
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, základní 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	630	5 040
Souhrnný přehled zjištěných skutečností a vyhodnocení jejich vlivu na řešení stavby				
10. Dotčená ochranná pásma, chráněná území, zátopová území,	6	8	630	5 040
kulturní památky, památkové rezervace, památkové zóny <ul style="list-style-type: none"> - 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	630	2 520
Vymezení a zdůvodnění změn současného stavu vyvolaných stavbou <ul style="list-style-type: none"> - demolicí - 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
<ul style="list-style-type: none"> - 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	8	630	5 040
Určení a zdůvodnění nároků stavby: <ul style="list-style-type: none"> - 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	6	630	3 780
Vyhodnocení vlivů negativních účinků stavby a jejího užívání, návrhy na opatření k jejich prevenci, eliminaci, případně minimalizaci v souladu právními předpisy Jde zejména o: <ul style="list-style-type: none"> - ochranu krajiny a přírody (ÚSES, zásah do VKP apod.) - vliv stavby na zvláště 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 užité vlastnosti	6	8	630	5 040
Průkaz, že stavba a její objekty jsou navrženy tak, aby splnila základní požadavky a zejména: <ul style="list-style-type: none"> - 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	630	5 040
Popis návrhu řešení z hlediska dosažení: <ul style="list-style-type: none"> - ochrany stavby před škodlivými účinky vnějšího prostředí - užitečných vlastností stavby (dostatečná kapacita objektů, životnosti, splnění obecně technických požadavků na výstavbu a výroby, snadná údržba apod.) - zabezpečení užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace - splnění podmínek dalších zvláštních předpisů 				
B. SOUHRNNÉ ŘEŠENÍ STAVBY – celkem				244 440
1. Celková (přehledná) situace v měř. 1:5000	32	40	630	25 200
Zachycení širších vztahů v zájmové oblasti stavby a to zejména: <ul style="list-style-type: none"> - osy komunikace se začátkem a koncem úpravy - objížďek, přeložek a úprav dotčených PK i dalších objektů, demolic - chráněných území - inženýrských sítí významného charakteru (ovlivňující polohu stavby) 				
2. Situace stavby (koordinace) v měřítku 1:1 000 (2 000) na podkladu katastrální mapy s vyznačením hranic pozemků a jejich parcelních čísel, vč. sousedních	150	180	630	113 400
Vyznačit zejména: <ul style="list-style-type: none"> - území (současný stav uvedený na katastrální mapě) - inženýrské sítě (současné i budoucí, ochranná pásma - barevně rozlišit, stávající slabé, přeložky silné) - chráněné území, zátopové oblasti 				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
<ul style="list-style-type: none"> - komunikace se staničením a údaje oblouků, přechodnic a přímek okraje silniční koruny příp. jízdních pásů, hranice sil pozemku a hranice slavenišť - přístupy na pozemky - objekty stavby s popisem (očistováním) obvodu území, které zahrnují trvalý a dočasný zábor pozemků vč. dočasných záborů pro překládky inž. sítí - demolic - 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, zafazovány či přeřazovány v rámci silniční sítě a bude tak docházet ke změnám majitele či správce) - seznam všech objektů 				
3. Geodetický koordinační výkres	32	40	630	25 200
4. Bilance zemin a ornice	48	48	630	30 240
<ul style="list-style-type: none"> - 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	72	630	45 360
<p>Slouží pro vydání stavebního povolení dle § 15 stavebního zákona 183/2006 Sb. a obsahuje řešení vodohospodářských objektů</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nutno respektovat oprávněné požadavky a podm. Správních orgánů, správce povodí a ostatních dotčených účastníků řízení - Dokumentace bude obsahovat platná hydrologická data vodních toků <p>Technická zpráva</p> <ul style="list-style-type: none"> - odvodnění stavby - styk se stávajícími vodotečemi a vodohospodářskými zařízeními a objekty (zmapování stávajících intenzifikačních zařízení na zemědělské dotčení těchto systému navrhnou dostatečná technická opatření pro zachování funkčnosti těchto zařízení) - dotčení současných zdrojů pitné vody a zdrojů podzemních vod - hydrotechnické a statické výpočty <ul style="list-style-type: none"> - ovlivnění chemismu vod vlivem realizace a následného provozu stavby - navrhované vodohospodářské objekty a jejich popis včetně způsobu provedení a použitého materiálu - Nároky odvodnění na zábohy (jen je-li přes rozsah situace PK) <p>Výkresy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - situace se zákresem vodotečí, vodohospodářských objektů a způsobu odvodnění, případně hydrotechnická situace - podélné profily - vodorovné příčné řezy - výkresy jednotlivých vodohospodářských stavebních objektů - výústní objekty, propustky 				
6. Bezbariérové užívání	4	8	630	5 040
<ul style="list-style-type: none"> - 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				1 180 620

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				405 720
1.1 Technická zpráva:	64	64	630	40 320
<ul style="list-style-type: none"> - 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	580	630	365 400
<p>a) <i>Situace pozemních komunikací</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - bude použito výřezu z koordinační situace stavby, který zobrazuje příslušný objekt <p>b) <i>Podélný profil</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - měřítko 1:1000/100 nebo 1:2000/200 <p>c) <i>Vzorové příčné řezy</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, zdi a dalších typických detailů - bude uveden návrh skladby PK <p>d) <i>Charakteristické příčné řezy</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - měřítko 1:100 nebo 1:200 <p>e) <i>Schematické řešení křižovatek</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - u složitějších typů křižovatek jejichž záznam 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 <p>f) <i>Výkresy obslužných zařízení</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - bude zpracováno pro autobusové zastávky, parkoviště a odpočívky <p>g) <i>Výkresy dopravního značení a zařízení</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - rozlišení bude zejména stav provizorního dopravního značení a definitivního dopravního značení <p>h) <i>Souřadnice hlavních bodů</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - pouze nejsou-li tyto údaje součástí geodetického koordinačního výkresu (část B) 				
2. Mostní objekty a konstrukce, zdi				379 260
2.1 Technická zpráva	64	72	630	45 360
<p>a) <i>Identifikační údaje</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, stančení, úhly křížení překážek, volná volná výška atd. dle vyh. 146/2008 <p>b) <i>Základní údaje o mostu</i></p>				

235

173

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
<ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>c) zdůvodnění mostu a jeho umístění</p> <ul style="list-style-type: none"> - účel mostu, požadavky, návaznost na předchozí dokumentaci - charakter přemostované překážky, územní a geotechnické podmínky <p>d) technické řešení mostu</p> <ul style="list-style-type: none"> - popis konstrukce, vybavení, statické a hydrotechnické posouzení, řešení požadované protikorozi ochrany, požadované podmínky a měření sedání, zátěžové zkoušky, řešení protikorozi ochrany - cíl zařízení na mostě <p>e) výstavba mostu</p> <ul style="list-style-type: none"> - postup a technologie, specifické požadavky na požadovanou technologii stavby - související objekty stavby, vztah k území <p>f) přehled provedených výpočtů a konstatování rozhodujících dimenzí a průřezů</p> <ul style="list-style-type: none"> - vytyčovací údaje, prostorová úprava a geometrie mostu - statický výpočet základů, spodní stavby, nosné konstrukce - hydrotechnické výpočty <p>g) řešení přístupu a užívání stavby osobami s omezenou schopností poh. a orient.</p> <p>Pozn.: V technické zprávě bude výslovně uvedeno, že na mostě nejsou uloženy žádné inženýrské sítě (všechny IS z mostních objektů je nutno vymístit)</p>				
2.2 Výkresy	470	530	630	333 900
<p>a) situace mostu 1:500 a jeho koordinace s ostatními stavebními objekty včetně jejich ochranných pásem a zvláštních omezení</p> <p>b) půdorys 1:100, nebo u velkých mostů nad 100 m délky 1:250 (1:500)</p> <p>c) podélný řez 1:100 (1:250, 1:500)</p> <p>d) vzorový příčný řez nosnou konstrukcí nad podpěrou a v poli 1:50</p> <p>e) příčné řezy 1:100 v polích opěr a osách pilířů, popř. s pohledem na podpěry</p> <p>f) výkres tvaru podpěry 1:50</p> <p>g) výkres tvaru opěry a klídele 1:50</p> <p>h) vytyčovací schéma a schéma technologie výstavby</p> <p>h) vytyčovací schéma a schéma technologie výstavby</p>				
3. Vodohospodářské objekty	280	300	630	189 000
<p>a) technická zpráva</p> <ul style="list-style-type: none"> - identifikační údaje, popis charakteristik, zdůvodnění technického řešení - popis napojení na dosavadní síť nebo recipient - požadavky na postu stavebních prací (provoz, údržbu) - popis ochrany proti agresivnímu prostředí, či bludným proudům atd. <p>b) hydrotechnické a statické výpočty</p> <ul style="list-style-type: none"> - v rozsahu potřebném prostanovení velikosti profilů potrubí, DUN, rigolů, příkopů, pro návrh typu a únosnosti atd. <p>c) výkresy</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	72	630	45 360
<p>a) technická zpráva</p> <ul style="list-style-type: none"> - identifikační údaje, stručný stavebně technický popis zařízení - typ stožárů a svítidel, napojení na rozvodnou síť NN - světelné technický výpočet, doklady týkající se objektů <p>b) výkresy</p> <ul style="list-style-type: none"> - situace (určení polohy zařízení v souřadnicích) 				

237

170

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	256	630	161 280
zpracovat v rozsahu a obsahu dle vyhlášky č. 146/2008 Sb				
a) Technická zpráva:				
- identifikační údaje				
- stručný 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)				
- 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				85 680
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	630	15 120
- 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 (přepavní a přístupové trasy, zvláštní užívání PK, uzavírky, objížďky, výluky)				
2. Výkresy	56	64	630	40 320
Situace organizace výstavby - měřítko 1 5000 - budou vyznačeny především návrhy a údaje uvedené v technické zprávě				
3. Harmonogram výstavby	24	32	630	20 160
- návrh časového postupu prací – podklad pro zpracování harmonogramu v RDS				
4. Plán kontrolních prohlídek	12	18	630	10 080
- bude zpracován pro potřeby stavebního řízení				
F. DOKLADOVÁ ČÁST – celkem				45 360
Záznamy z projednání dokumentace v průběhu jejího zpracování včetně získaných vyjádření a stanovisek k DSP od:	64	72	630	45 360
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, přefazení 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				1 748 380
G1. Účinky stavby – celkem				294 840
1. Záborový elaborát	350	380	630	239 400
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. Záboru 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 vynést 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 zahrnutá 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
<p>Upravit dle zpracované aktualizace a zpracovaných podmínek ÚR a přehlednek majitelů pozemků.</p> <p>1) Pozemky dotčené stavbou</p> <p>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 zábořem a u každého objektu bude uvedena příslušná výměra záboru</p> <p>Seznam pozemků dotčených stavbou bude zpracován dvěma způsoby dle následujícího :</p> <p>a) podle katastrálních území a parcelních čísel pozemků (u každého pozemku budou kromě obvyklých údajů uvedeny čísla stavebních objektů a délka záboru)</p> <p>b) podle vlastníků pozemků – pozemky jednoho vlastníka budou řazeny k sobě</p> <p>U pozemků dotčených trvalým zábořem bude uveden seznam sousedních pozemků, včetně jmen uživatelů a majitelů.</p> <p>U pozemků, které jsou dotčeny zábořem a jsou mimo trasu, požadujeme rovněž vypracování jejich seznamu</p> <p>2) Seznam stavebních objektů:</p> <p>Seznam stavebních objektů bude zpracován dvěma způsoby dle následujícího :</p> <p>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)</p> <p>b) podle parcelních čísel pozemků – u každé parcely budou uvedena čísla všech stavebních objektů, kterými bude uvedená parcela dotčena</p> <p>Výkresová část:</p> <p>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</p>				
<p>2. Dokumentace pro vynětí ze ZPF</p>	32	40	630	25 200
<p>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 29.12.1994 dle přílohy č. 5 a 7 s uvedením podkladů od PF ČR (bonitace) údaje o ochranných pásmech vodních zdrojů, území CHKO apod.)</p> <p>Vyhodnocení důsledků navrhovaného umístění staveb na zemědělský půdní fond dle přílohy č. 5 k vyhlášce č. 13/1994 Sb</p> <p>Situace záboru pozemků odňatých ze ZPF s rozlišením dle délky a druhu záboru (trvalý, trvalý – zbytkové plochy, dočasný nad 1 rok) a vyznačením ostatních důležitých údajů (hranice k u, parcely dle KN a PK hranice a údaje o BPEJ aj.)</p>				
<p>3. Dokumentace pro vynětí z LPF</p>	24	32	630	20 160
<p>Dokumentace pro odnětí pozemků z LPF byla zpracována v DÚR V případě nulnosti v rámci DSP zpracovat aktualizaci dokumentace Minimalizovat dočasný zábor LPF!</p>				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
<p>Podklady pro vynětí lesních pozemků z LPF ve smyslu lesního zákona a souvisejících předpisů</p> <p>Seznam pozemků dotčených záborom LPF bude obsahovat parc. č. dle KN, parc. č. dle PK, číslo LV, kultura, celková výměra pozemku, údaje o vlastnictví (SJM), výměra trvalý záboru, výměra dočasného záboru nad 1 rok, výměra dočasného záboru do 1 roku, čísla slavebních objektů, kterými je uvedený pozemek dotčen</p> <p>Seznam pozemků dotčených záborom LPF bude rozdělen dle následujícího:</p> <p>a) podle katastrálních území a parcelních čísel pozemků</p> <p>b) podle vlastníků pozemků – pozemky jednoho vlastníka budou řazeny k sobě</p> <p>V případě nutnosti aktualizovat komplexní výpočet náhrad škod na lesních pozemcích</p> <p>V případě nutnosti aktualizovat stanovení výše poplatků za odnětí</p> <p>Návrh plánu rekultivace včetně předpokládaných investičních nákladů v rozsahu pro DSP</p> <p>Situace</p>				
4. Projekt odpadového hospodářství z výstavby	8	10	630	10 080
<p>Zpracovat v rozsahu pro DSP</p> <p>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</p>				
G2. Podklady a průzkumy – celkem				1 307 880
1. Aktualizace dendrologického průzkumu	24	24	630	15 120
<p>podkladem pro zpracování je dendrologický průzkum zpracovaný v rámci DÚR</p> <p>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</p> <p>uvést druh vč. českého názvu, počet, velikost, plochy keřů, obvod kmene stromu ve výšce 130cm nad zemí</p> <p>seznam dřevin, které je nutno po dobu výstavby chránit před poškozením</p> <p>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)</p> <p>návrh kompenzace za kácení dřevin (v rámci SO "Vegetační úpravy" a "Vegetační pás" - náhradní výsadba) a zpracování požadavku obcí na náhradní výsadbu dle § 9 zákona č. 114/1992 Sb.</p> <p>situace zakreslena do KM s číselným vyznačením stáv. dřevin a dále s vyznačením hranic trvalého, dočasného a krátkodobého záboru.</p>				
2. Průzkum inženýrských sítí vč. jejich ověření správci	24	24	630	15 120
<p>a) přeložky inženýrských sítí navrhnout s ohledem na minimální negativní dopady na jednotlivé složky životního prostředí</p> <p>b) návrhy přeložek řádně projednat s jejich majiteli a správci</p>				
3. Podrobný pedologický průzkum	16	18	830	10 080
<p>provést po definitivním stanovení trasy, jeden z podkladů pro podání žádosti o vynětí pozemků ze ZPF</p> <p>v situaci vyznačit především provedené pedologické sondy</p> <p>a) mocnost skřívky jednotlivých kulturních vrstev půdy i výkopové zeminy</p> <p>stanovení využitelnosti skřívky kulturních vrstev pro další účely</p>				
4. Aktualizace a prověření hlukové studie	24	24	630	15 120
5. Biologický průzkum, migrační studie	64	64	630	40 320
6. Aktualizace a prověření rozptylové studie	64	64	630	40 320

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
7. NEOBSAZENO		Neoceňuje se		
8. Zpracování hydrogeologického posudku	64	64	630	40 320
9. Posouzení stávajících objektů v blízkosti stavby	8	16	630	10 080
10. Podrobný geologický průzkum	1 500	1596	630	1 005 480
11. Posouzení možnosti ovlivnění stávajících studní	12	24	630	15 120
12. NEOBSAZENO		Neoceňuje se		
13. Další průzkumy dle úvahy uchazeče	160	160	630	100 800
G3. Geodetická dokumentace a zaměření - Celkem	81	88	630	55 440
Geodetická dokumentace bude zpracována v rozsahu pro DSP dle zadávacích podmínek - viz „Požadavky na zajištění geodetických prací“ Dokumentace bude obsahovat především: - katastrální mapa se záznamem 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	140	630	88 200
H. ROZPOČET				55 440
Ocenění stavby po stavebních objektech a rekapitulace stavby - stanovení nákladů nákladů, tj. Rozhodující výměry - celkem bude sloužit jako podklad pro zpracování soupisu prací do ZDS	81	88	630	55 440
I. PLÁN BOZP				7 560
- bude zpracován v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb.	12	12	630	7 560
J. Neoceňuje se				0
		Neoceňuje se		
Reprografie v počtu dle VOP	120 000	x	x	140 000
SOUČET A – J celkem za DSP (bez DPH)				3 572 240

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")				
A. Souhrnné řešení stavby				75 600
0 Průvodní zpráva	8	8	630	5 040
1 Přehledná situace	16	16	630	10 080
2 Koordinační situace	24	24	630	15 120
3. Geodetické podklady (geodet.koord.výkres)	24	24	630	15 120
4. Bilance zemních prací	12	12	630	7 560

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
5. Zásady organizace výstavby	12	12	630	7 580
6. Celková vodorohospodářské řešení	20	24	630	15 120
B. Stavební část				612 360
Souhrnné stavební objekty řady 0xx	32	40	630	25 200
Souhrnné stavební objekty řady 1xx	280	300	630	189 000
Souhrnné stavební objekty řady 2x	320	340	630	214 200
Souhrnné stavební objekty řady 3xx a 4xx	150	160	630	100 800
Souhrnné stavební objekty řady 5xx			Neobsazeno	
Souhrnné stavební objekty řady 6xx, 7xx, 8xx a 9xx	120	132	630	83 160
D. Doklady	48	60	630	37 800
E. Soupis prací (včetně Výkazu výměr)	81	88	630	55 440
F. Kontrolní rozpočet	12	16	630	10 080
G. Související dokumentace	64	72	630	45 360
H. ZTKP	64	72	630	45 360
Reprografie v počtu dle VOP	75 000	x	x	75 000
Celkem VD-ZDS bez DPH				957 000

V Praze dne 1.11.2016

Ing. Marek Svoboda
předseda představenstva



T, a.s.
54 Praha 4
án v OR
I.B, vl.1434

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	8	630	5 040
Kompletace podkladů z dokladové části projednání	4	8	630	5 040
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 moel), souhlasu a výjimek potřebných k vydání územního rozhodnutí, a to v souladu s platnými právními předpisy a zákony	180	220	630	138 600
ČÁST A – CELKEM				148 680

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	380	630	239 400
Zajištění souhlasu s převzetím nově budovaných stavebních objektů budoucími vlastníky	81	82	630	57 960
Projednání plánovaných přeložek inženýrských sítí s vlastníky resp. provozovateli, zajištění smlouvy o přeložce zařízení	64	72	630	45 360
ČÁST B CELKEM				342 720

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	92	630	57 960
ČÁST C CELKEM				57 960

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	64	630	40 320
Technická pomoc objednateli při získání pravomocného ÚR	81	100	630	63 000
ČÁST D CELKEM				103 320
CELKEM ČÁST A+B+C+D IČ				652 680

V Praze dne 1.11.2016

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

PRAGOPROJEKT, a.s.
147 54 Praha 4
IČO: 452 72 387, zapsán v OR
Měst. soudu v Praze odd.B, vl.1434

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	Hodinová sazba	Cena
		hodin	Kč / hod	Kč
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část A				
Studium podkladů předaných objednatelem (ÚR, DSP, EIA,...)	4	8	630	5 040
Kompletace podkladů z předchozího projednání stavby	4	8	630	5 040
Projednání s dotčenými subjekty, majetkovými správci a dotčenými orgány státní správy. Formulace a podání žádosti s olem 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 technickými podmínkami.	180	220	630	138 600
ČÁST A – CELKEM				148 680

Služba	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet	Hodinová sazba	Cena
		hodin	Kč / hod	Kč
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část B				
Komplexní majetkoprávní vypořádání, zahrnující zejména obstarání všech existujících výpisů z příslušných katastrů nemovitosti	64	80	630	50 400
zajištění znaleckých posudků o ceně pozemků, porostů a budov v TZ	180	180	630	113 400
zajištění znaleckých posudků o náhradě pro zřízení věcného břemene	180	180	630	113 400
zajištění znaleckých posudků o ceně porostů (MLZ, lesní porosty) v dočasných zábořích a pod věcným břemenem	81	92	630	57 960
dobhládávání neznámých, neurčených a nedosažitelných vlastníků	32	40	630	25 200
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.	400	440	630	277 200
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 žádosti na zahájení vyvlastňovacích řízení odnětím či omezením vlastnického práva a technická pomoc objednateli při vyvlastňovacím řízení			Neoceňuje se	
technická pomoc při zajištění pravomocného rozhodnutí o vyvlastnění			Neoceňuje se	
ČÁST B CELKEM				637 560

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

Zajištění vydání stavebního povolení, kompletace a doplnění podkladů, vyjádření, stanovisek, sestavení seznamu účastníků řízení, sestavení žádosti 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	72	630	45 360
ČÁST C CELKEM				45 360

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	40	630	25 200
Technická pomoc objednateli při získání pravomocného SP	81	88	630	55 440
ČÁST D CELKEM				80 640
CELKEM ČÁST A+B+C+D IČ				912 240

V Praze dne 1.11.2016

Ing. Marek Svoboda
předseda
PR

GOPROJEKT, a.s.
1668/16, 147 54 Praha 4
2 72 387, zapsán v OR
u v Praze odd.B, vl.1434

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB**Název akce: „II/999 Horní - Dolní, přeložka“****IV. C) Položkový rozpočet - technická pomoc objednateli***Pozn.: Uchazeč v rámci této části vyplní hodínovou sazbu-modré buňky.*

	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Cena/hod*)	Cena celkem
Technická pomoc objednateli (TP) - Výkon AĎ	150	750	112 500
Cena TP celkem bez DPH			

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

V Praze dne 1.11.2016

Ing. Marek Svoboda

[redacted] enstva
[redacted] s.GOPROJEKT, a.s.
1668/16, 147 54 Praha 4
62 72 387, zapsán v OR
Měst. soudu v Praze odd.B, vl.1434



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Zadávací dokumentace veřejné zakázky na služby:

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

DOPIS NABÍDKY

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

PRO: Středočeský kraj, Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5

Řádně jsme se seznámili se zněním zadávacích podmínek veřejné zakázky na služby vyhlášené Středočeským krajem, včetně podmínek Rámcové smlouvy, jejích příloh, dalších souvisejících dokumentů a připojené Zvláštní přílohy k nabídce. Potvrzujeme, že jsme při zpracování této nabídky zohlednili dodatečné informace č. 1 až 4, vydané zadavatelem v souladu s čl. 9. dílu 2 části 1 zadávací dokumentace, z nichž dodatečné informace č. 2, 3 a 4 mají charakter změny zadávací dokumentace ve smyslu čl. 10 dílu 2 části 1 zadávací dokumentace.

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

	Celková nabídková cena služeb bez DPH v Kč	DPH	Celková nabídková cena včetně DPH v Kč
Rámcová smlouva na projektové práce staveb pozemních komunikací ve vlastnictví Středočeského kraje, včetně výkonu inženýrské činnosti a autorského dozoru	(a) <u>148 700 800,-</u>	(b) 31 227 168,-	(c) = (a) + (b) 179 927 968,-

Součástí této nabídky je oceněný rozpis služeb (soutěžní ceny) obsahující ceny za jednotlivé dílčí činnosti bez DPH a příslušné koeficienty stanovené v souladu s čl. 15. dílu 2, části 1 zadávací dokumentace. Výslovně tímto potvrzujeme a uznáváme, že pro nás jsou závazné po celou dobu trvání Rámcové smlouvy a pro všechny služby poskytované na základě Prováděcích smluv maximální ceny stanovené (i) v případě služeb technické pomoci objednateli/autorského dozoru jako hodinová sazba bez DPH daného rozmezí předpokládaných stavebních nákladů v tabulce „IV. C1) Technická pomoc objednateli (TP) – Výkon AD“ příslušného typového příkladu, a (ii) v případě ostatních služeb na základě celkových (paušálních) cen bez DPH za jednotlivé dílčí činnosti v rámci typových příkladů, koeficientů a podrobného výpočtu maximální ceny uvedeného v čl. 15. dílu 2, části 1 zadávací dokumentace. Změna takto stanovených maximálních cen je možná pouze za podmínek výslovně stanovených v Rámcové smlouvě.

Souhlasíme s tím, že tato nabídka bude v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění (dále jen „zákon“), platit po celou dobu běhu zadávací lhůty a že pro nás zůstane závazná a může být přijata kdykoli v průběhu této lhůty. Potvrzujeme, že Zvláštní příloha k nabídce tvoří součást tohoto dopisu nabídky.

Potvrzujeme, že následující dokumenty tvoří součást obsahu Rámcové smlouvy:

- (a) Rámcová smlouva - Souhrn smluvních dohod
- (b) Dopis o přijetí nabídek
- (c) Dopisy nabídek Zvláštní přílohy k nabídce všech zhotovitelů, kteří jsou smluvní stranou Rámcové smlouvy



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

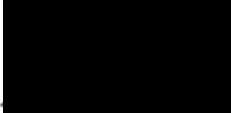
Zadávací dokumentace veřejné zakázky na služby:
„Rámcová smlouva na projektové práce staveb pozemních komunikací ve vlastnictví Středočeského kraje, včetně výkonu inženýrské činnosti a autorského dozoru“

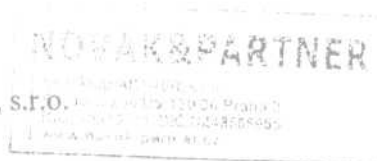
- (d) Zvláštní obchodní podmínky pro zeměměřické a průzkumné práce a dokumentaci stavby pozemní komunikace, včetně:
Přílohy A – Rozsah služeb, včetně oceněného rozpisu služeb (soupisu prací) všech zhotovitelů, kteří jsou smluvní stranou Rámcové smlouvy
Přílohy B – Personál, podklady, zařízení a služby třetích stran, poskytnuté objednatelem
Přílohy C – Platby a platební podmínky
- (e) Vzor Prováděcí smlouvy
- (f) Všeobecné obchodní podmínky pro zeměměřické a průzkumné práce a dokumentaci staveb pozemních komunikací
- (g) Zadání části služeb (vyplněný formulář 1.4 dle dílu 2, části 4 zadávací dokumentace) všech zhotovitelů, kteří jsou smluvní stranou Rámcové smlouvy
- (h) Údaje o seskupení osob podávajících nabídku společně (vyplněný formulář 1.5 dle dílu 2, části 4)
- (i) Prohlášení k zamezení střetu zájmů (vyplněný formulář 1.8 dle dílu 2, části 4 zadávací dokumentace) všech zhotovitelů, kteří jsou smluvní stranou Rámcové smlouvy.

Pokud a dokud nebude uzavřena Rámcová smlouva dle vzorového znění uvedeného v dílu 3 zadávací dokumentace, nebude tato nabídka ani na základě oznámení o výběru nejvhodnější nabídky (Dopisu o přijetí nabídky) představovat řádně uzavřenou a závaznou Rámcovou smlouvu.

Bude-li naše nabídka přijata, budeme jako účastník Rámcové smlouvy se zadavatelem průběžně uzavírat Prováděcí smlouvy a začneme s prováděním služeb vždy v termínu sjednaném pro jejich zahájení příslušnou Prováděcí smlouvou a dokončíme je v souladu s Prováděcí smlouvou ve lhůtě 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 Rámcové smlouvy, resp. Prováděcí smlouvy v případě, že jsme uvedli v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.


Podpis Ing. Petra Kopkové
funkce jednatelka společnosti NOVÁK & PARTNER, s.r.o.
vedoucího společnosti „Sdružení NOVA“



řádně oprávněn podepsat nabídku jménem či v zastoupení „Sdružení NOVA“ na základě plné moci

Adresa Perucká 2481/5, 120 00 Praha 2

Datum 21.10.2016



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Zadávací dokumentace veřejné zakázky na služby:

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

ZVLÁŠTNÍ PŘÍLOHA K NABÍDCE

Název zakázky: Rámcová smlouva na projektové práce 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 služby vyhlášené Středočeským krajem, 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 uchazeč nebude plnit Dílčí zakázku zadanou na základě Rámcové smlouvy vlastními kapacitami, je zadavatel oprávněn ke schvalování subdodavatelů, u nichž objem uvažované subdodávky překročí 5 % z celkového objemu konkrétní Dílčí zakázky, v případech, kdy příslušný subdodavatel nebyl uveden již v nabídce na plnění veřejné zakázky (dle vzoru uvedeného ve formuláři č. 1.4 dílu 2 části 4 zadávací dokumentace), již je tato Zvláštní příloha k nabídce součástí. Zavazujeme se zadavateli předložit informace o subdodavatelích a jejich zamýšleném podílu na plnění veřejné zakázky v přiměřené lhůtě před jejich zamýšleným využitím a uznáváme, že až do jejich schválení zadavatelem nejsme oprávněni takového subdodavatele na plnění veřejné zakázky využít. Dále uznáváme, že nejsme oprávněni v souvislosti s případným prodloužením zadavatele se schválením subdodavatele a jeho zamýšleného podílu na plnění veřejné zakázky vznášet jakékoliv nároky. Uznáváme, že na schválení zde popsaných subdodavatelů a jejich podílu na plnění veřejné zakázky ze strany zadavatele nemáme právní nárok.
- 2) Zavazujeme se plnit vlastními kapacitami, tj. nikoliv prostřednictvím subdodavatelů minimálně následující části každé Dílčí veřejné zakázky zadané nám na základě Rámcové smlouvy, tj. zavazujeme se zpracovat vlastními kapacitami části projektové dokumentace věcně odpovídající níže uvedeným oborům:
 - (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.

- 3) Nejpozději do 60 dnů od splnění Rámcové smlouvy, resp. od poslední Prováděcí smlouvy a v případě, že plnění Rámcové smlouvy, resp. Prováděcích smluv přesahuje 1 rok, vždy též do 28. února následujícího kalendářního roku předložíme zadavateli seznam



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Zadávací dokumentace veřejné zakázky na služby:

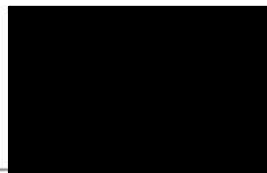
„Rámcová smlouva na projektové práce staveb pozemních komunikací ve vlastnictví Středočeského kraje, včetně výkonu inženýrské činnosti a autorského dozoru“

subdodavatelů, ve kterém uvedeme subdodavatele, jimž jsme za plnění subdodávky uhradili více než 5% a) z celkové ceny každé Dílčí veřejné zakázky zadané nám na základě Rámcové smlouvy, b) z části ceny každé Dílčí veřejné zakázky zadané nám na základě Rámcové smlouvy uhrazené zadavatelem v předchozím kalendářním roce pokud doba plnění veřejné zakázky přesahuje 1 rok.

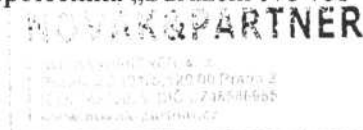
Seznam bude zpracovaný na formuláři tvořícím přílohu č. 1 této Zvláštní přílohy k nabídce. Bude-li mít subdodavatel formu akciové společnosti, bude přílohou seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10% základního kapitálu subdodavatele, vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů. Zajistíme, aby smlouvy se subdodavatelem stanovily povinnost subdodavatele poskytnout seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10% základního kapitálu, v uvedené lhůtě na naší žádost.

Současně se zavazujeme, že v průběhu poskytování služeb budeme dodržovat veškeré smluvní a technické podmínky dané dílem 3 a 4 této zadávací dokumentace.

Datum: 21.10.2016



Ing. Petra Kopková
jednatelka společnosti NOVÁK & PARTNER, s.r.o.
vedoucího společníka „Sdružení NOVA“





EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Zadávací dokumentace veřejné zakázky na služby:
„Rámcová smlouva na projektové práce staveb pozemních komunikací ve vlastnictví Středočeského kraje, včetně výkonu inženýrské činnosti a autorského dozoru“

PŘÍLOHA 1 ZVLÁŠTNÍ PŘÍLOHY K NABÍDCE SEZNAM SUBDODAVATELŮ

Společnost **NOVÁK & PARTNER, s.r.o.**,
se sídlem: Perucká 2481/5, 120 00 Praha 2,
IČ: 48585955,
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 17849,

jakožto dodavatel veřejné zakázky na služby „Rámcová smlouva na projektové práce staveb pozemních komunikací ve vlastnictví Středočeského kraje, včetně výkonu inženýrské činnosti a autorského dozoru“, ev. č. dle Věstníku veřejných zakázek 517286 (dále jen „dodavatel“),

NETÝKÁ SE – BUDE PŘEDLOŽENO V TERMÍNECH DLE BODU 3) ZVLÁŠTNÍ PŘÍLOHY K NABÍDCE

v souladu s požadavky § 147a odst. 1 a 4 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, níže předkládá seznam subdodavatelů, jimž za plnění subdodávky uhradil více než 5 % [z celkové ceny každé Dílčí veřejné zakázky zadané nám na základě Rámcové smlouvy / z části ceny každé Dílčí veřejné zakázky zadané nám na základě Rámcové smlouvy uhrazené zadavatelem v předchozím kalendářním roce, neboť doba plnění veřejné zakázky přesahuje 1 rok].

Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení subdodavatele	IČO (pokud bylo přiděleno) a sídlo nebo místo podnikání subdodavatele	Údaj v %, kolik bylo subdodavatelům uhrazeno za plnění subdodávky z celkové ceny každé Dílčí veřejné zakázky zadané nám na základě Rámcové smlouvy / z části ceny každé Dílčí veřejné zakázky zadané nám na základě Rámcové smlouvy uhrazené zadavatelem v předchozím kalendářním roce pokud doba plnění veřejné zakázky přesahuje 1 rok]
[bude doplněno]	[bude doplněno]	[bude doplněno]
[bude doplněno]	[bude doplněno]	[bude doplněno]
[bude doplněno]	[bude doplněno]	[bude doplněno]
[bude doplněno]	[bude doplněno]	[bude doplněno]
[bude doplněno]	[bude doplněno]	[bude doplněno]



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Zadávací dokumentace veřejné zakázky na služby:

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

[alternativa A

Žádný ze subdodavatelů nemá formu akciové společnosti.

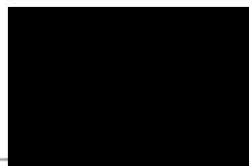
nebo

alternativa B

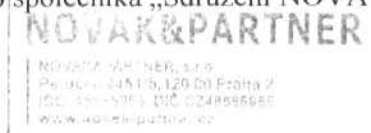
Dodavatel předkládá ve vztahu k výše uvedeným subdodavatelům, kteří mají formu akciové společnosti, seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu subdodavatele:

Identifikační údaje subdodavatele	Identifikační údaje akcionáře
[bude doplněno]	[bude doplněno]
[bude doplněno]	[bude doplněno]
[bude doplněno]	[bude doplněno]
[bude doplněno]	[bude doplněno]
[bude doplněno]	[bude doplněno]

Datum: 21.10.2016



Ing. Petra Kopková
jednatelka společnosti NOVÁK & PARTNER, s.r.o.
vedoucího společníka „Sdružení NOVA“





EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Zadávací dokumentace veřejné zakázky na služby:
„Rámcová smlouva na projektové práce staveb pozemních komunikací ve vlastnictví Středočeského kraje, včetně výkonu inženýrské činnosti a autorského dozoru“

DÍL 2, ČÁST 4 FORMULÁŘ 1.4 ZADÁNÍ ČÁSTI SLUŽEB

Společnost NOVÁK & PARTNER, s.r.o.,
se sídlem: Perucká 2481/5, 120 00 Praha 2
IČ: 48585955,
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 17849,

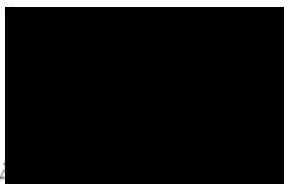
jakožto uchazeč v zadávacím řízení na veřejnou zakázku na služby vyhlášenou Středočeským krajem (dále jen „uchazeč“), tímto v souladu s příslušnými ustanoveními nabídky specifikuje v níže uvedené tabulce rozsah služeb, které v souladu s Rámcovou smlouvou zamýšlí zadat subdodavatelům:

Služby zadávané subdodavatelí	Obchodní firma a sídlo subdodavatele	% hodnoty poddodávky z přijaté ceny	Předpokládané věcné plnění subdodavatele v rámci této veřejné zakázky (uvést detaily)
Posuzování vlivů na životní prostředí a rozptylové studie	EKOLA group, spol. s r.o. Mistrovská 558 108 00 Praha 10 IČ: 63981378	2%	Posuzování vlivů na životní prostředí a rozptylové studie
Projekční práce v oboru technologická zařízení staveb, technologická zařízení staveb – specializace elektrotechnická zařízení a elektrotechnika	ELPRO Liberec, spol. s r.o. Barvířská 12 460 01 Liberec 3 IČ 47309628	4%	Projekční práce v oboru technologická zařízení staveb, technologická zařízení staveb – specializace elektrotechnická zařízení a elektrotechnika
CELKEM %		6%	

Shora uvedení subdodavatelé se uchazeči zavázali ke spolupráci a provedení stanoveného rozsahu služeb.

Uchazeč bere na vědomí a potvrzuje, že jím zvolení subdodavatelé a jejich procentuální podíl na poskytování služeb se nebudou měnit bez výslovného písemného souhlasu zadavatele udělovaného na žádost uchazeče pro každý konkrétní případ takovéto změny. Uchazeč bere na vědomí, že zadavatel je oprávněn udělení takového souhlasu odeprít, a to i bez uvedení důvodů.

V Praze dne 21.10. 2016



NOVÁK & PARTNER, s.r.o.
Ing. Petra Kopková, jednatelka





EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Zadávací dokumentace veřejné zakázky na služby:

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

**DÍL 2, ČÁST 4
FORMULÁŘ 1.5
ÚDAJE O SESKUPENÍ OSOB
PODÁVAJÍCÍCH NABÍDKU SPOLEČNĚ**

Obchodní firma vedoucího účastníka: **NOVÁK & PARTNER, s.r.o.**

Sídlo vedoucího účastníka: Perucká 2481/5, 120 00 Praha 2

IČ: 48585955 DIČ: CZ48585955

Zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 17849

Telefon / Fax: 221592050 / není

Zastoupení vedoucího účastníka v České republice (v případě zahraničního vedoucího účastníka, který nepodniká v České republice prostřednictvím své organizační složky NETÝKÁ SE

Sídlo zastoupení vedoucího účastníka v České republice

Telefon / Fax

Obchodní firmy ostatních osob podávajících společnou nabídku

- i) Valbek, spol. s r.o., Vaňurova 505/17, 460 01 Liberec, IČO: 48266230

Název seskupení, pod kterým účastníci podávají společnou nabídku: Sdružení NOVA

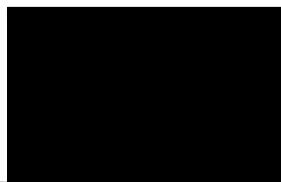
Smlouva výslovně uvádějící, že všichni účastníci, kteří podali společně nabídku, budou vůči zadavateli a třetím osobám z jakýchkoliv právních vztahů vzniklých souvislosti s veřejnou zakázkou, která je předmětem tohoto zadávacího řízení, zavázáni společně a nerozdílně („Smlouva“)

- i) Datum uzavření: 28.4.2016
ii) Místo: Praha
iii) Příloha – Smlouva

Předpokládaný podíl jednotlivých účastníků, kteří podali společnou nabídku, na realizaci zakázky (v %) s uvedením druhu služeb, které budou provedeny každým z nich

NOVÁK & PARTNER, s.r.o.,	90%	projekční práce a inženýrská činnost
Valbek, spol. s r.o.,	10%	projekční práce a inženýrská činnost

V Praze dne 21.10. 2016



NOVÁK & PARTNER, s.r.o.

Ing. Petra Kopková, jednatelka



Společenská smlouva

(uzavřená dle ust. § 2716 a násl. o.z.)

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřeli

1. NOVÁK & PARTNER, s.r.o.

se sídlem Perucká 2481/5, 120 00 Praha 2

zapsán v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 17849

IČ: 48585955

DIČ: CZ48585955

zastoupen Ing. Petrou Kopkovou, jednatelkou společnosti

(dále též jen jako „NOVÁK & PARTNER“)

a

2. Valbek, spol. s r.o.

se sídlem Vaňurova 505/17, 460 01 Liberec

zapsán v OR vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, sp. zn.: C, 4487

IČ: 48266230

DIČ: CZ48266230

zastoupen Ing. Ladislavem Šimkem, jednatelem, Ing. Lukášem Hruboněm, jednatelem

(dále též jen jako „VALBEK“)

(oba pak dále též jen jako „Společníci“)

tuto společenskou smlouvu

I.

Základní ustanovení

1.1

Společníci se touto smlouvou sdružují za účelem společné činnosti k dosažení společného cíle, kterým je:

- a) společná účast Společníků v zadávacím řízení veřejné zakázky „**Rámcová smlouva na projektové práce stavebních komunikací ve vlastnictví Středočeského kraje, včetně výkonu inženýrské činnosti a autorského dozoru**“ (dále též jen jako „Zakázka“) jejímž zadavatelem je Středočeský kraj, Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5
- b) v případě úspěchu v zadávacím řízení a uzavření smlouvy na plnění Zakázky společná realizace a splnění Zakázky.

1.2

Společníci se dohodli, že při společné činnosti v rámci Společnosti vzniklé touto smlouvou (dále též jen jako „Společnost“) budou užívat výhradně označení „**Sdružení NOVA**“.

II.

Vklady Společníků do Společnosti a jejich podíly na majetku, zisku a ztrátě

2.1

Společníci se dohodli na tom, že žádný z nich neposkytne Společnosti žádný věcný ani peněžitý vklad. Každý ze Společníků se však zavazuje přispět k dosažení společného účelu jen vlastní činností, a to v rozsahu vyplývajícím z této smlouvy.

Oba Společníci se zavazují, že vyvinou maximální úsilí pro získání a úspěšné splnění Zakázky. V případě získání Zakázky uzavřou Společníci smlouvu na její plnění se zadavatelem společně.

2.2

O dosažení společného účelu se Společníci přičiní měrou plynoucí z této smlouvy. Žádný ze Společníků nemá vůči druhému Společníkovi právo na náhradu toho, co jako společník Společnosti vynaložil při zařizování záležitosti Společnosti k dosažení sjednaného společného účelu.

2.3

Společník VALBEK se k dosažení společného účelu Společnosti zavazuje zaříditi:

- projekční práce a inženýrskou činnost

Společník NOVÁK & PARTNER se k dosažení společného účelu Společnosti zavazuje zaříditi:

- projekční práce a inženýrskou činnost

Činnost pro Společnost vykonává každý ze Společníků samostatně, tj. prostřednictvím vlastních zaměstnanců, pracovníků nebo členů a není oprávněn členství ve Společnosti zřídit jiné osobě ani jí své členství postoupit.

2.4

Podíly Společníků na majetku nabytém společnou činností za trvání Společnosti, na zisku nebo ztrátě Společnosti činí u Společníka NOVÁK & PARTNER 70 % a u Společníka VALBEK 30 % .

2.5

Z pohledávek vzniklých společnou činností za trvání Společnosti jsou oba Společníci oprávněni společně a nerozdílně. Za závazky vzešlé ze společné činnosti odpovídají třetím osobám oba Společníci společně a nerozdílně, mezi sebou se pak vypořádají podle podílů stanovených v bodě 2.4.

2.6

Společník nesmí bez souhlasu ostatních Společníků činit na vlastní nebo cizí účet nic, co má vzhledem ke společnému účelu konkurenční povahu. Pro vyloučení pochybnosti Společníci konstatují, že konkurenční povahu dle předchozí věty nemá jejich dosavadní běžná podnikatelská činnost, kterou tak mohou nadále vykonávat bez jakéhokoliv omezení existencí Společnosti.

III.

Rozhodování o záležitostech Společnosti, správa Společnosti

3.1

Rozhodnutí o záležitostech Společnosti se přijímají většinou hlasů. Každý ze Společníků má jeden hlas. Rozhodnutí, jímž se mění tato společenská smlouva, musí být přijato jednomyslně.

3.2

Správou Společnosti, a to ve všech věcech, pověřují Společníci touto společenskou smlouvou Společníka NOVÁK & PARTNER.

Správce vede řádně účty a přehled o majetkových poměrech Společnosti; Společníkům podává pravidelné vyúčtování majetku Společnosti včetně příjmů a výdajů, zisku nebo ztráty, a to jednou za kalendářní rok, nejpozději do 2 měsíců po skončení kalendářního roku.

Společník nevykonávající správu se může přesvědčit o hospodářském stavu Společnosti způsobem dle § 2735 o.z.

3.3

Účetnictví Společnosti bude vedeno odděleně na účtu Společníka NOVÁK & PARTNER takovým způsobem, aby výnosy a náklady vzniklé na Zakázce byly prokazatelně sledovatelné. Druhému Společníkovi budou předávány informace o platbách na vyžádání kdykoliv (kopie vydaných a přijatých faktur, kopie pokladních dokladů). Úhrady podílu na případném zisku, resp. zálohy na něho budou prováděny na základě daňových dokladů Společníků vždy po připsání odpovídající částky za příslušné plnění od zadavatele Zakázky na účet Společníka NOVÁK & PARTNER.

Úhrady za případné externí kooperace budou prováděny na základě kooperačních faktur doložených zjišťovacím protokolem, na němž bude uvedeno o jaké výkony, případně o jakou samostatně fakturovatelnou část toho kterého výkonu se jedná, dále číslo zakázky/smlouvy, výše fakturované částky a konstatování, že kooperantovi vzniklo právo fakturovat, datum předání a podpisy odpovědných zástupců kooperanta a Společníka NOVÁK & PARTNER. Agendu externích kooperací povede Společník NOVÁK & PARTNER.

3.4

Ve společných záležitostech Společnosti jedná pouze Společník NOVÁK & PARTNER. Podepisování za Společnost se provádí tak, že Společník připojí svůj podpis k názvu Společnosti a doložce "za Společnost".

3.5

Společnost není právnickou osobou a nemá právní osobnost tedy ani způsobilost k právům a povinnostem ani způsobilost nabývat pro sebe vlastním právním jednáním práva a zavazovat se k povinnostem.

IV.

Doba Společnosti, zánik členství Společníka ve Společnosti, zánik Společnosti

4.1

Společnost se ujednává na dobu určitou, a to na dobu do splnění všech závazků vyplývajících Společníkům ze smlouvy se zadavatelem na plnění Zakázky. Nebude – li na základě zadávacího řízení smlouva mezi Společníky a zadavatelem na plnění Zakázky uzavřena, Společnost zaniká.

4.2

Každý Společník může ze Společnosti vystoupit tak, že vypoví tuto smlouvu, ne však v nevhodné době a k újmě ostatních Společníků. Výpovědní doba je jednoměsíční a počíná běžet prvního dne měsíce následujícího po měsíci, v němž byla výpověď doručena druhému Společníkovi. Má – li Společnost pouze dva Společníky, zaniká vystoupením nebo zánikem účasti kteréhokoliv Společníka.

4.3

Společník může být ze Společnosti vyloučen pouze v případech uvedených v § 2740 o.z.

4.4

Přistoupení nového společníka je možné pouze se souhlasem všech dosavadních Společníků.

4.5

Společník, jehož členství ve Společnosti zaniklo, má právo, aby mu bylo vyúčtováno a vydáno vše, co mu ke dni zániku členství náleží. Podíl na majetku nabytém za trvání Společnosti se mu vyplátí v penězích. Společník při zániku členství vyúčtuje a vyrovná ostatním Společníkům vše, k čemu byl vůči Společnosti zavázán.

4.6

Zanikne – li Společnost, podá správce vyúčtování nejpozději do 2 měsíců od jejího zániku. Společníkům se vydá co je jejich vlastnictvím, a společný majetek se rozdělí podle ustanovení o vypořádání spoluvlastnictví podle jejich podílů sjednaných v této smlouvě.

V.**Zákaz konkurence**

Žádný ze Společníků se za trvání Společnosti nesmí zúčastnit zadávacího řízení Zakázky samostatně nebo ve spolupráci s jinou osobou, a to ani přímo ani nepřímo. V případě porušení tohoto závazku je porušující Společník povinen zaplatit druhému Společníkovi smluvní pokutu ve výši 1.000.000,- Kč. Sjednání ani zaplacení smluvní pokuty se nedotýká nároku Společníka na náhradu škody v plné výši.

VI.**Závěrečná ustanovení****6.1**

Otázky touto smlouvou výslovně neupravené se řídí ustanoveními § 2716 a násl. o. z.

6.2

Strany si smlouvu přečetly, s jejím zněním souhlasí a na důkaz toho připojují své podpisy. Tato smlouva je sepsána ve čtyřech vyhotoveních, z nichž po jednom obdrží každý z účastníků smlouvy a dvě jsou součástí nabídky do zadávacího řízení.

V Praze dne 28.4.2016

za **VALBEK**



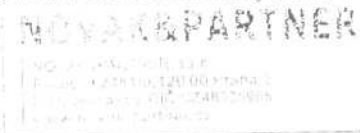
Ing. Lukáš Hruboš
jednatel
Valbek, spol. s r.o.



za **NOVÁK & PARTNER**



Ing. Petra Kopková
jednatelka
NOVÁK & PARTNER, s.r.o.





EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Zadávací dokumentace veřejné zakázky na služby:
„Rámcová smlouva na projektové práce staveb pozemních komunikací ve vlastnictví Středočeského kraje, včetně výkonu inženýrské činnosti a autorského dozoru“

DÍL 2, ČÁST 4 FORMULÁŘ 1.8 PROHLÁŠENÍ K ZAMEZENÍ STŘETU ZÁJMŮ

Společnost NOVÁK & PARTNER, s.r.o.,
se sídlem: Perucká 2481/5, 120 00 Praha 2
IČ: 48585955,
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 17849,

jakožto uchazeč v zadávacím řízení na veřejnou zakázku na služby vyhlášenou Středočeským krajem (dále jen „uchazeč“) se tímto

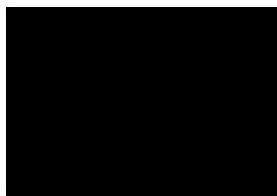
zavazuje, že

v případě, že bude vybrán pro uzavření Rámcové smlouvy a bude s ním následně uzavřena Prováděcí smlouva na plnění konkrétní veřejné zakázky, nebude on sám ani žádný z jeho subdodavatelů podílejících se na výkonu autorského dozoru připravovat ani podílet se na přípravě realizační dokumentace této stavby. Uchazeč se dále zavazuje, že v případě, že s ním bude uzavřena Prováděcí smlouva na plnění konkrétní veřejné zakázky, nebude on sám ani žádný z jeho subdodavatelů podílejících se na plnění této Prováděcí smlouvy současně nezávislým expertem posuzujícím projektovou dokumentaci této stavby ani jiným supervizorem projektové dokumentace této stavby ani subdodavatelem podílejícím se na takovém posouzení či supervizi. Uchazeč bere na vědomí, že totožný závazek je rovněž součástí Rámcové, resp. Prováděcí smlouvy.

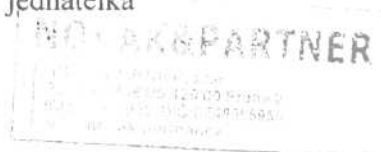
Uchazeč dále bere na vědomí a souhlasí s tím, že uzavření Prováděcí smlouvy tj. na přípravu stanovené projektové dokumentace, s uchazečem, je důvodem pro vyloučení tohoto uchazeče ze zadávacího řízení na expertízu (supervizi) dané projektové dokumentace této stavby. Uzavření smlouvy na expertízu (supervizi) dané projektové dokumentace této stavby s uchazečem je rovněž důvodem pro vyloučení uchazeče z tzv. minitendru na uzavření Prováděcí smlouvy a v případě, že již došlo k uzavření Prováděcí smlouvy, je důvodem pro odstoupení od této Prováděcí smlouvy.

Tato skutečnost se nevztahuje na dokončené zakázky na supervizi, které byly realizovány před zahájením tzv. minitendru na uzavření příslušné Prováděcí smlouvy.

V Praze dne 21.10. 2016



NOVÁK & PARTNER, s.r.o.
Ing. Petra Kopková, jednatelka





EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Zadávací dokumentace veřejné zakázky na služby:
„Rámcová smlouva na projektové práce staveb pozemních komunikací ve vlastnictví Středočeského kraje, včetně výkonu inženýrské činnosti a autorského dozoru“

DÍL 2, ČÁST 4 FORMULÁŘ 1.8 PROHLÁŠENÍ K ZAMEZENÍ STŘETU ZÁJMŮ

Společnost: Valbek, spol. s r.o.
se sídlem: Vaňurova 505/17, 460 01 Liberec
IČ: 48266230,
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 4487,

jakožto uchazeč v zadávacím řízení na veřejnou zakázku na služby vyhlášenou Středočeským krajem (dále jen „uchazeč“) se tímto

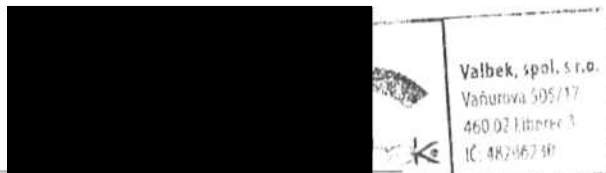
zavazuje, že

v případě, že bude vybrán pro uzavření Rámcové smlouvy a bude s ním následně uzavřena Prováděcí smlouva na plnění konkrétní veřejné zakázky, nebude on sám ani žádný z jeho subdodavatelů podílejících se na výkonu autorského dozoru připravovat ani podílet se na přípravě realizační dokumentace této stavby. Uchazeč se dále zavazuje, že v případě, že s ním bude uzavřena Prováděcí smlouva na plnění konkrétní veřejné zakázky, nebude on sám ani žádný z jeho subdodavatelů podílejících se na plnění této Prováděcí smlouvy současně nezávislým expertem posuzujícím projektovou dokumentaci této stavby ani jiným supervizorem projektové dokumentace této stavby ani subdodavatelem podílejícím se na takovém posouzení či supervizi. Uchazeč bere na vědomí, že totožný závazek je rovněž součástí Rámcové, resp. Prováděcí smlouvy.

Uchazeč dále bere na vědomí a souhlasí s tím, že uzavření Prováděcí smlouvy tj. na přípravu stanovené projektové dokumentace, s uchazečem, je důvodem pro vyloučení tohoto uchazeče ze zadávacího řízení na expertízu (supervizi) dané projektové dokumentace této stavby. Uzavření smlouvy na expertízu (supervizi) dané projektové dokumentace této stavby s uchazečem je rovněž důvodem pro vyloučení uchazeče z tzv. minutendru na uzavření Prováděcí smlouvy a v případě, že již došlo k uzavření Prováděcí smlouvy, je důvodem pro odstoupení od této Prováděcí smlouvy.

Tato skutečnost se nevztahuje na dokončené zakázky na supervizi, které byly realizovány před zahájením tzv. minutendru na uzavření příslušné Prováděcí smlouvy.

V Liberci dne 21.10.2016



Valbek, spol. s r.o.
Ing. Lukáš Hruboň, jednatel

Rámcová smlouva na projektové práce 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

Př stanovení počtů 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 kvalitativnímu plnění dílčích prováděcích smluv, vyhlášky a zákonná ustanovení, zejména:

- Smlouva pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, schválenou Ministerstvem dopravy – Odborem infrastruktury č. j. 101/07-810-IPK/1, ze dne 28.1.2007, s účinností od 1.2.2007, ve znění Dodatku č. 1 k této Smlouvě, schváleného Ministerstvem dopravy – Odborem silniční infrastruktury pod č. j. 496/06-810-IPK/1, ze dne 17.12.2006, s účinností od 1. ledna 2010, v platném znění.
- Technická a kvalifikační podmínky pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválené MDS ČR, č. j. 2326/06 – 130 s účinností od 1.8.1998 v platném znění;
- Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řízení (stavební zákon), v platném znění a ve znění souvisejících předpisů a vyhlášek a směrnic ŘSD ČR;
- Ostatní související právní předpisy, normy, technická předpisy a zákony v platném znění.

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

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

4) součástí prací je kompletní majetkoprávní projednání pro Objedavatele

Žádá - DOPLNĚ UCHAZEČ

Pozn. V případě, že předpokládaný počet akci 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				Celková cena za projektové práce a IČ v Kč (bez DPH)				
			(0 - 50,0)	(50,0 - 100,0)	(100,0 - 150,0)	více jak 150,0					
			Průměrné stavební náklady pro definované rozmazí v Kč bez DPH	25 000 000	75 000 000	125 000 000	200 000 000				
			PROCENTNÍ PŮMĚR ZE STAVEBNÍCH NÁKLADŮ	PROCENTNÍ PŮMĚR ZE STAVEBNÍCH NÁKLADŮ	PROCENTNÍ PŮMĚR ZE STAVEBNÍCH NÁKLADŮ	PROCENTNÍ PŮMĚR ZE STAVEBNÍCH NÁKLADŮ					
III.	Dálnice, rychlostní komunikace, komunikace I/II, komunikační síť v městské zástavbě se složitým dopravním řešením včetně přídatných pruhů a ploch, příslušné silniční komunikaci obceani vč. přídatných pruhů a ploch se složitým řešením, protihlukové stěny	Posuzování vlivu na ŽP dle zákona č. 100/2001Sb. - Dokumentace EIA	1,31%	327 600	0,45%	333 900	0,27%	334 600	0,17%	334 600	
		Technická studie vč. investičního záměru a ekonomického vyhodnocení	1,02%	255 500	0,34%	207 600	0,21%	259 000	0,13%	259 700	
		Dokumentace k územnímu rozhodnutí (včetně průzkumu a zaměření)	2,27%	567 200	1,26%	843 850	1,06%	1 345 100	1,00%	2 005 850	
		Výkon inženýrské činnosti k ÚR	1,21%	301 700	0,45%	340 200	0,37%	464 100	0,30%	590 800	
		Dokumentace ke stavebnímu povolení (včetně průzkumu a zaměření)	3,69%	921 000	1,81%	1 432 950	1,50%	1 879 400	1,75%	3 907 450	
		Výkon inženýrské činnosti k SP včetně majetkoprávního projednání	1,90%	476 000	0,79%	891 600	0,66%	723 100	0,43%	866 400	
		POPS dle vyhlášky 230/2012 s/ nebo ZDS s/ nebo VD-ZDS	0,91%	228 800	0,62%	464 100	0,48%	600 600	0,47%	640 100	
		Technická pomoc objednateli vč. výkonu autorského dozoru	s	108 000	s	108 000	s	108 000	s	108 000	
		Celková cena za projektové práce a IČ v daném pásmu stavebních nákladů v Kč (bez DPH)		3 190 800		4 469 100		5 719 900		8 596 900	
		Předpokládaný počet akci v daném pásmu stavebních nákladů (ks)		25		11		2		1	
Cena celkem za projektové práce a IČ v daném pásmu stavebních nákladů v Kč (bez DPH)				79 530 000		49 180 100		11 421 800		8 596 900	146 700 900
Předpokládaná hodnota VZ								174 000 000			

Práci dle 2.11.2016

Ing. Petra Koglová
jednatelka NOVAK & P.



205

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, schválené 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 infrastruktury, 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 efektivity 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 směrnici 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 směrnici 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 objednateli - 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 zpracuje dle pokynů Objednatele do systému Bridge Management System (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 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	567 200	119 112	686 312	
Inženýrská činnost k územnímu rozhodnutí	301 700	63 357	365 057	
Dokumentace ke stavebnímu povolení	921 000	193 410	1 114 410	
Inženýrská činnost ke stavebnímu povolení	476 000	99 960	575 960	
VD-ZDS	226 800	47 628	274 428	
EIA	327 600	68 796	396 396	
TES a ekonomické hodnocení	255 500	53 655	309 155	
Cena celkem bez DPH a bez technické pomoci objednateli – srovnání s kontrolním výpočtem UNIKA	3 075 800 x		x	Hodinová sazba TP
Technická pomoc objednateli	105 000	22 050	127 050	700
Cena celkem bez DPH vč. Technické pomoci objednateli	3 180 800 x		x	
DPH (21%)	x	667 968	x	
Cena celkem vč. DPH	x	x	3 848 768	

Kontrola rozdílu dle ZD
0

V Praze dne 2.11.2016

ing. Petra Kopková
jednatelka NOVÁK & PARTNER, s.r.o.

NOVÁK & PARTNER

NOVÁK & PARTNER, s.r.o.
IČO: 248175120, 05 Praha 2
Dělnická 55/4, DIČ: CZ248-65955
Tel: +420 224 021 102

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

II. Tabulka kontroly výpočtu nabídkové ceny dle Sazebníku pro navrhování nabídkových cen projektových 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 intervalu 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	259 400	450 000	516 000	72 000	252 000	1 290 000
10,00%	34 200 x	x	x	45 000 x	x	x	25 200	104 400
Výsledná cena po započtení slevy nebo přirážky v Kč bez DPH	307 800	301 700	259 400	405 000	516 000	476 000	226 800	2 492 700

	Část DUR	Část DSP		
Zaměření v Kč	42 000	23 800 *)		
Související průzkumy v Kč vztahující se ke konkrétnímu projektovému stupni	197 400	452 200 *)		
Ostatní práce v Kč	20 000	40 000 *)		
Majetkoprávní projednání - přirážka k předpokládané ceně UNIKA v Kč	193 700	404 000	567 200	921 000

*) 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

242

42

Výsledná cena po započtení slevy nebo přírážky a započtení výsledné ceny VD-ZDS v Kč bez DPH a TES/EIA	3 075 800
--	-----------

Kontrolní část pro Zadavatele - uchazeč neocenuje

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (TES, ekonomické vyhodnocení)	310 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (TES, ekonomické vyhodnocení)	255 500
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	82,42%

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (EIA)	400 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (EIA)	327 600
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	81,90%

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (DUR)	660 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (DUR)	567 200
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	85,94%

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (IČ k ÚR)	362 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (IČ k ÚR)	301 700
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	83,34%

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (DSP)	1 000 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (DSP)	921 000
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	92,10%

212

43

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (IČ k SP)

Nabídková cena uchazeče v Kč (DSP a IČ k SP)
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %

570 000
476 000
83,51%

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (VD-ZDS)

Nabídková cena uchazeče v Kč (VD-ZDS)
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %

250 000
226 800
90,72%

paušální hod. sazba

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (TP)

Nabídková cena uchazeče v Kč (TP)
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %

135 000	900
105 000	700
77,78%	

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč celkem

Nabídková cena uchazeče v Kč celkem
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %

3 687 000
3 180 800
86,27%

V Praze dne 2.11.2016



ing. Petra Kopecká
jednatelka NOVÁK & PARTNER, s.r.o.

NOVAK&PARTNER
NOVAK&PARTNER, s.r.o.
Pouliční 2481/5, 120 00 Praha 2
IČU: 24855895, DIČ: CZ4856895
www.novakpartner.cz

215

44

45

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

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

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

Oceněný rozpočet 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	3	700	2 100
B. Výkresy				55 300
B 1 Přehledná situace	12	10	700	7 000
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	3	700	2 100
B 4 Podélný profil	24	20	700	14 000
B 5 Vzorové a charakteristické příčné řezy	32	30	700	21 000
C. Podklady a průzkumy				129 500
C 1 Dopravné - 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	10	700	7 000
C 4 Odhad nákladů stavby	4	4	700	2 800
C 5.1 Zábory elaborát - odhad nákladů na výkupy, počet LV, apod.	32	30	700	21 000
C 6 Orientační IG průzkum - rešerže	16	15	700	10 500
C 7 Předběžný harmonogram přípravy a realizace stavby	3	2	700	1 400
D. Doklady - projednání s objednatelem a zástupci Ministerstva dopravy, případně další dotčené orgány a organizace vyžádané objednatelem	24	20	700	14 000
E. Investiční záměr a ekonomického vyhodnocení				54 600
Analýzy stavebních nákladů	4	4	700	2 800
Analýza studie ekonomické efektivnosti	32	32	700	22 400
Textová část aktualizace	16	15	700	10 500
Vyplnění Formuláře vzorů 80, 81, 82, 83	16	15	700	10 500
Výkresová část	12	12	700	8 400
Cena A-E celkem bez DPH				255 500

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				3 500
Základní údaje	2	1	700	700
Údaje o vstupech	4	2	700	1 400
Údaje o výstupech	4	2	700	1 400
C. ÚDAJE O ŽIVOTNÍM PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ				8 400
Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území	5	4	700	2 800
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				128 800
Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí a hodnocení jejich velikosti a významnosti	150	150	700	105 000
Komplexní charakteristika vlivů záměru na životní prostředí z hlediska jejich velikosti a významnosti a možnosti přeshraničních vlivů	12	12	700	8 400
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 neurčitosti	6	6	700	4 200
E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU	6	6	700	4 200
F. ZÁVĚR	12	12	700	8 400
G. VŠEOBECNÉ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU	8	8	700	5 600
H. PŘÍLOHY - STUDIE EIA				168 000
Vlivy na zdraví	24	20	700	14 000
Rozptylová studie	32	30	700	21 000
Hluková studie	32	30	700	21 000
Biologické hodnocení	120	110	700	77 000
Dendrologický průzkum	12	10	700	7 000
Měření hluku	32	30	700	21 000
Archeologický průzkum - rešerše	12	10	700	7 000
Cena A-H celkem bez DPH				327 600

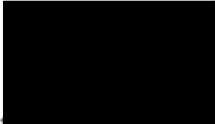
SPECIFIKACE DŮR

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				4 000
1. Identifikační údaje	2	2	600	1 200
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	2	700	1 400
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 účinky vnějšího prostředí	6	6	700	4 200
9. Civilní ochrana	3	3	700	2 100
D. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE				256 200
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	16	700	11 200
3. Koordinační situace vč. řešení křižovatek na katastrální mapě atd dle "směrnice" v měřítku 1:500	32	42	700	29 400
4. Podélné profily komunikací v měřítku 1:1000/100	24	24	700	16 800
5. Vzorové příčné řezy komunikací v měř. 1:100 (50)	64	76	700	53 200
6. Charakteristické příčné řezy komunikací v měř. : 1:200	24	24	700	16 800
7. Mostní objekty a zdl	81	80	700	56 000
8. Tunelové objekty vč. technologického vybavení				Neobsazeno
9. Vodohospodářské objekty (odvodnění, přeložky stávajících zařízení, DUN a další dle "směrnice")	32	32	700	22 400

		Neobsazeno		
10. Osblužná zařízení (zastávky MHD, parkoviště, SOS systém)				
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				239 400
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-II)				
7. Odhad stavebních nákladů DUR	8	8	700	5 600
8. Projekt odpadového hospodářství	4	4	700	2 800
9. Zaměření stavby	60	60	700	42 000
10. Dendrologický průzkum	32	30	700	21 000
11. NEOBSAZENO				
12. NEOBSAZENO				
G. Reprografie v počtu díle VOP	35 000	x	x	20 000
SOUČET A – G celkem za DÚR (bez DPH)				567 200

V Praze dne 2.11.2016


 ing. Petra Koptková
 jednatelka NOVÁK & PARTNER, s.r.o.



OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

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

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

Oceněný rozpočet 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				41 000
1. Identifikační údaje	2	2	550	1 100
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 ekosystémy, 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				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
f) diagnostický průzkum konstrukcí				
g) hydrometeorologické a hydrologické údaje, plavební podmínky, inundace, kvalita vody				
h) klimatologické údaje				
4. Členění stavby	2	2	700	1 400
a) Způsob číslování a značení				
b) Určení jednotlivých částí stavby				
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	2	700	1 400
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 části stavby do užívání	3	3	700	2 100
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	700	4 200
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	4	700	2 800
Souhrnný přehled zjištěných skutečností s vyhodnocením jejich vlivu na řešení stavby				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
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 - 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 zvláště 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:				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodnová sazba Kč/hod.	Cena Kč
<ul style="list-style-type: none"> - ochrany stavby před škodlivými účinky vnějšího prostředí - užitných vlastností stavby (dostatečná kapacita objektů, životnosti, splnění obecné technických požadavků na výstavbu a výroby, snadná údržba apod.) - zabezpečení užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace - splnění podmínek dalších zvláštních předpisů 				
B. SOUHRNNÉ ŘEŠENÍ STAVBY – celkem				36 400
1. Celková (přehledná) situace v měř. 1:5000	6	6	700	4 200
Zachycení širších vztahů v zájmové oblasti stavby a to zejména: <ul style="list-style-type: none"> - osy komunikace se začátkem a koncem úpravy - objíždek, 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	20	700	14 000
Vyznačit zejména: <ul style="list-style-type: none"> - 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 přímeje, okraje silniční koruny příp. jízdních pásů, hranice sil.pozemku a hranice staveniště - přístupy na pozemky - objekty stavby s popisem (očíslováním) obvodu 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
<ul style="list-style-type: none"> - Zpracovat seznam vlastníků na kterých bude rozprostřena skřývka kulturních vrstev půdy s uvedením plochy pozemku, mocnosti a celkového a celkového objemu. V rámci zpracování dokumentace projednat předběžné souhlasy majitelů těchto pozemků s rozproštěním zeminy - Bilance výkopů, násypů a skřívky 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 <ul style="list-style-type: none"> - Nutno respektovat oprávněné požadavky a podm. Správních orgánů, správce povodí a ostatních dotčených účastníků řízení 				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
- 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				249 200
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				114 800
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	140	700	98 000
a) Situace pozemních komunikací				
- bude použito výřezu z koordinační situace stavby, který zobrazuje příslušný objekt				
b) Podélný profil				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
<p>- měřítko 1:1000/100 nebo 1:2000/200</p> <p>c) Vzorové příčné řezy</p> <p>- měřítko 1:50 nebo 1:100</p> <p>- zpracují se pro charakteristické případně odlišné úseky PK (zářez, výkop, násyp, různý počet jízdních pruhů, větve křižovatek)</p> <p>- zakreslí se umístění a druhy zpevnění příkopů, rigolů, bezpečnostního zařízení, oplocení, zdi a dalších typických detailů</p> <p>- bude uveden návrh skladby PK</p> <p>d) Charakteristické příčné řezy</p> <p>- měřítko 1:100 nebo 1:200</p> <p>e) Schematické řešení křižovatek</p> <p>- u složitějších typů křižovatek jejichž zakres do situace PK by byl nepřehledný, se vykreslí na samostatných výkresech v měřítku komunikace PK nebo větším</p> <p>- v případě, že je potřebné ověřit sklonové poměry větví křižovatky, vypracují se zjednodušené podélné profily kritických větví</p> <p>f) Výkresy obslužných zařízení</p> <p>- bude zpracováno pro autobusové zastávky, parkoviště a odpočívky</p> <p>g) Výkresy dopravního značení a zařízení</p> <p>- rozlišen bude zejména stav provizorního dopravního značení a definitivního dopravního značení</p> <p>h) Souřadnice hlavních bodů</p> <p>- pouze nejsou-li tyto údaje součástí geodetického koordinačního výkresu (část B)</p>				
2. Mostní objekty a konstrukce, zdi				51 800
2.1 Technická zpráva	8	8	700	5 600
<p>a) identifikační údaje</p> <p>- stavba a objekt č., název mostu, event. č. mostu</p> <p>- katastrální území, obec, kraj</p> <p>- stavebník a jeho sídlo, uvažovaný správce mostu, nadřízený orgán</p> <p>- projektant, jeho sídlo, oprávnění, autorizace, HIP, IČ, podzhotovitelé</p> <p>- pozemní komunikace, body křížení, staničení, úhly křížení překážek, volná volná výška atd. dle vyhl. 146/2008</p> <p>b) základní údaje o mostu</p> <p>- charakteristika mostu, délka mostu, přemostění a nosné konstrukce</p> <p>- rozpětí jednotlivých polí, šikmost mostu</p> <p>- volná šířka mostu, šířka průchozího prostoru, šířka mostu</p> <p>- výška mostu nad terénem, stavební výška</p> <p>- plocha nosné konstrukce mostu a zatížení mostu atd. dle vyhl. 146/2008</p> <p>c) zdůvodnění mostu a jeho umístění</p> <p>- účel mostu, požadavky, návaznost na předchozí dokumentaci</p> <p>- charakter přemostované překážky, územní a geotechnické podmínky</p> <p>d) technické řešení mostu</p> <p>- popis konstrukce, vybavení, statické a hydrotechnické posouzení, řešení požadované protikorozní ochrany, požadované podmínky a měření sedání, zátěžové zkoušky, řešení protikorozní ochrany</p> <p>- cizí zařízení na mostě</p> <p>e) výstavba mostu</p> <p>- postup a technologie, specifické požadavky na požadovanou technologii stavby</p> <p>- související objekty stavby, vztah k území</p> <p>f) přehled provedených výpočtů a konstatování rozhodujících dimenzí a průřezů</p>				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
<ul style="list-style-type: none"> - vytyčovací údaje, prostorová úprava a geometrie mostu - statický výpočet základů, spodní stavby, nosné konstrukce - hydrotechnické výpočty <p><i>g) řešení přístupu a užívání stavby osobami s omezenou schopností poh. a orient.</i></p> <p>Pozn.: V technické zprávě bude výslovně uvedeno, že na mostě nejsou uloženy žádné inženýrské sítě (všechny IS z mostních objektů je nutno vymístit)</p>				
2.2 Výkresy	64	66	700	46 200
<p><i>a)</i> situace mostu 1:500 a jeho koordinace s ostatními stavebními objekty včetně jejich ochranných pásem a zvláštních omezení</p> <p><i>b)</i> půdorys 1:100, nebo u velkých mostů nad 100 m délky 1:250 (1:500)</p> <p><i>c)</i> podélný řez 1:100 (1:250, 1:500)</p> <p><i>d)</i> vzorový příčný řez nosnou konstrukcí nad podpěrou a v poli 1:50</p> <p><i>e)</i> příčné řezy 1:100 v polích opěr a osách pilířů, popř. s pohledem na podpěry</p> <p><i>f)</i> výkres tvaru podpěry 1:50</p> <p><i>g)</i> výkres tvaru opěry a křídla 1:50</p> <p><i>h)</i> vytyčovací schéma a schéma technologie výstavby</p> <p><i>h)</i> vytyčovací schéma a schéma technologie výstavby</p>				
3. Vodohospodářské objekty	81	82	700	57 400
<p><i>a) technická zpráva</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - identifikační údaje, popis charakteristik, zdůvodnění technického řešení - popis napojení na dosavadní síť nebo recipient - požadavky na postu stavebních prací (provoz, údržbu) - popis ochrany proti agresivnímu prostředí, či bludným proudům atd. <p><i>b) hydrotechnické a statické výpočty</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - v rozsahu potřebném prostanovení velikosti profilů potrubí, DUN, rigolů, příkopů, pro návrh typu a únosnosti atd. <p><i>c) výkresy</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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
<p><i>a) technická zpráva</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - identifikační údaje, stručný stavebně technický popis zařízení - typ stožárů a svítidel, napojení na rozvodnou síť NN - světelně technický výpočet, doklady týkající se objektů <p><i>b) výkresy</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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
<p>zpracovat v rozsahu a obsahu dle vyhlášky č.146/2008 Sb.</p> <p><i>a) Technická zpráva:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - identifikační údaje - stručný stavebně technický popis včetně zdůvodnění - statické ověření rozhodujících dimenzí a průřezů - příslušné výpočty 				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
<ul style="list-style-type: none"> - zvláštní požadavky na způsob a postup výstavby - budoucí využití b) Výkresy: <ul style="list-style-type: none"> - měřítko 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) <p><i>K objektům inženýrských sítí a vedení:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p><i>K objektům rekultivaci:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Zpracovat plán rekultivaci 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
<p>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.</p>				
1. Technická zpráva	8	8	700	5 600
<ul style="list-style-type: none"> - 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) <ul style="list-style-type: none"> - 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, 				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodnová sazba Kč/hod.	Cena Kč
uzavírky, objížďky, výluky)				
2. Výkresy	16	16	700	11 200
Situace organizace výstavby - měřítko 1:5000 - budou vyznačeny především návrhy a údaje uvedené v technické zprávě				
3. Harmonogram výstavby	8	8	700	5 600
- návrh časového postupu prací – podklad pro zpracování harmonogramu v RDS				
4. Plán kontrolních prohlídek	6	6	700	4 200
- bude zpracován pro potřeby stavebního řízení				
F. DOKLADOVÁ ČÁST – celkem				11 200
Záznamy z projednání dokumentace v průběhu jejího zpracování včetně získaných vyjádření a stanovisek k DSP od:	16	16	700	11 200
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				494 200
G1. Účinky stavby – celkem				109 200
1. Záborový elaborát	130	130	700	91 000
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.				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
<p>U uvedených zbytkových pozemků budou uvedeny BPEJ, u ostatních to není třeba. Do zbytkových pozemků nebudou zařazeny pozemky související s jinými pozemky téhož vlastníka.</p> <p>Textová část: Upravit dle zpracované aktualizace a zpracovaných podmínek ÚR a připomínek majitelů pozemků.</p> <p>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 zábořem a u každého objektu bude uvedena příslušná výměra záboru</p> <p>Seznam pozemků dotčených stavbou bude zpracován dvěma způsoby dle následujícího :</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 <ul style="list-style-type: none"> U pozemků dotčených trvalým zábořem bude uveden seznam sousedních pozemků, včetně jmen uživatelů a majitelů. U pozemků, které jsou dotčeny zábořem a jsou mimo trasu, požadujeme rovněž vypracování jejich seznamu. <p>2) Seznam stavebních objektů: Seznam stavebních objektů bude zpracován dvěma způsoby dle následujícího :</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 <p>Výkresová část:</p> <ul style="list-style-type: none"> barevný soubor koordinací 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). Kilometrůž 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 	12	12	700	8 400
<p>2. Dokumentace pro vynětí ze ZPF</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 29.12.1994 dle přílohy č. 5 a 7 s uvedením podkladů od 				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
<p>PF ČR (bonitace), údaje o ochranných pásmech vodních zdrojů, území CHKO apod.)</p> <p>Vyhodnocení důsledků navrhovaného umístění staveb na zemědělský půdní fond dle přílohy č. 5 k vyhlášce č. 13/1994 Sb.</p> <p>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.)</p>				
3. Dokumentace pro vynětí z LPF	8	8	700	5 600
<p>Dokumentace pro odněti pozemků z LPF byla zpracována v DÚR.</p> <p>V případě nutnosti v rámci DSP zpracovat aktualizaci dokumentace.</p> <p>Minimalizovat dočasný zábor LPFI</p> <p>Podklady pro vynětí lesních pozemků z LPF ve smyslu lesního zákona a souvisejících předpisů.</p> <p>Seznam pozemků dotčených zábořem 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</p> <p>Seznam pozemků dotčených zábořem LPF bude rozdělen dle následujícího :</p> <p>a) podle katastrálních území a parcelních čísel pozemků</p> <p>b) podle vlastníků pozemků – pozemky jednoho vlastníka budou řazeny k sobě</p> <p>V případě nutnosti aktualizovat komplexní výpočet náhrad škod na lesních pozemcích</p> <p>V případě nutnosti aktualizovat stanovení výše poplatků za odněti</p> <p>Návrh plánu rekultivace včetně předpokládaných i investičních nákladů v rozsahu pro DSP</p> <p>Situace</p>				
4. Projekt odpadového hospodářství v zástavbě	6	6	700	4 200
<p>Zpracovat v rozsahu pro DSP</p> <p>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</p>				
G2. Podklady a průzkumy – celkem				316 400
1. Aktualizace dendrologického průzkumu	12	12	700	8 400
<p>podkladem pro zpracování je dendrologický průzkum zpracovaný v rámci DÚR</p> <p>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</p> <p>uvést druh vč. českého názvu, počet, velikost, plochy keřů, obvod kmene stromu ve výšce 130cm nad zemí</p> <p>seznam dřevin, které je nutno po dobu výstavby chránit před poškozením</p> <p>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)</p>				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
návrh kompenzace za kácení dřevin (v rámci SO "Vegetační úpravy" a "Vegetační pás" - náhradní výsadba) a zpracování 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	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 a mocnost skřívky jednotlivých kulturních vrstev půdy i výkopové zeminy · stanovení využitelnosti skřívky 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	40	700	28 000
12. NEOBSAZENO			Neoceňuje se	
13. Další průzkumy dle úvahy uchazeče	64	64	700	44 800
G3. Geodetická dokumentace a zaměření - Celkem	32	34	700	23 800
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 nákladů , t.j. Rozhodující výměry - celkem	24	24	700	16 800

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
- bude sloužit jako podklad pro zpracování soupisu prací do ZDS				
I. PLÁN BOZP				5 600
- bude zpracován v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb.	8	8	700	5 600
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)				921 000

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")				
A. Souhrnné řešení stavby				44 800
0. Průvodní zpráva	4	4	700	2 800
1. Přehledná situace	6	6	700	4 200
2. Koordinační situace	12	12	700	8 400
3. Geodetické podklady (geodet. koordin. 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 vodoohospodářské řešení	12	12	700	8 400
B. Stavební část				124 600
Souhrnné stavební objekty řady 0xx	12	12	700	8 400
Souhrnné stavební objekty řady 1xx	81	90	700	63 000
Souhrnné stavební objekty řady 2x	24	30	700	21 000
Souhrnné stavební objekty řady 3xx a 4xx	24	24	700	16 800
Souhrnné stavební objekty řady 5xx			Neobsazeno	
Souhrnné stavební objekty řady 6xx, 7xx, 8xx a 9xx	24	22	700	15 400
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. Související dokumentace	24	24	700	16 800
H. ZTKP	8	8	700	5 600
Reprografie v počtu dle VOP	12 000	x	x	9 800
Celkem VD-ZDS bez DPH				226 800

V Praze dne 2.11.2016

ing. Petra Koptková
jednatelka NOVÁK & PARTNER, s.r.o.



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	700	2 800
Kompletace podkladů z dokladové části projednání	4	4	700	2 800
Projednání s dotčenými subjekty, majetkovými správci a dotčenými orgány státní správy. Formulace a podání žádosti 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	125	700	87 500
ČÁST A – CELKEM				93 100

Služba	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet	Hodinová sazba	Cena
		hodin	Kč/ hod	Kč
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část B				
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	130	700	91 000
Zajištění souhlasu s převzetím nově budovaných stavebních objektů budoucími vlastníky	48	45	700	31 500
Projednání plánovaných přeložek inženýrských sítí s vlastníky resp. provozovateli, zajištění smlouvy o přeložce zařízení	18	18	700	12 600
ČÁST B CELKEM				135 100

Služba	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet	Hodinová sazba	Cena
		hodin	Kč/ hod	Kč
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část C				
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	700	21 000
ČÁST C CELKEM				21 000

Služba	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet	Hodinová sazba	Cena
		hodin	Kč/ hod	Kč
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část D				
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	700	21 000
Technická pomoc objednateli při získání pravomocného ÚR	48	45	700	31 500
ČÁST D CELKEM				52 500
CELKEM ČÁST A+B+C+D IČ				301 700

V Praze dne 2.11.2016

ing. Petra Koptková
jednatelka NOVÁK & PARTNER, s.r.o.

NOVÁK & PARTNER, s.r.o.
Kobylská 1310/13, 120 00 Praha 2
IČ: 25220330, DIČ: CZ48585955
www.novak-partner.cz

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	Hodinová	Cena
		hodin	Kč / hod	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 žádosti 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	132	750	99 000
ČÁST A – CELKEM				105 000

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část B	Zadavatelem předpokládaný	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/	Cena Kč
Komplexní majetkoprávní vypořádání, zahrnující zejména: obstarání všech existujících výpisů z příslušných katastrů nemovitostí	32	30	700	21 000
zajištění znaleckých posudků o ceně pozemků, porostů a budov v TZ	81	80	700	56 000
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 zábořích a pod věcným břemenem	32	30	700	21 000
dohledávání neznámých, neurčených a nedosažitelných vlastníků	24	20	700	14 000
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 nabyvacích listin.	180	170	700	119 000
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 žádosti na zahájení vyvlastňovacích řízení odnětím či omezením vlastnického práva a technická pomoc objednateli při vyvlastňovacím řízení		Neoceňuje se	
technická pomoc při zajištění pravomocného rozhodnutí o vyvlastnění		Neoceňuje se	
ČÁST B CELKEM			287 000

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 žádosti 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	45	700	31 500
ČÁST C CELKEM				31 500

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	700	21 000
Technická pomoc objednateli při získání pravomocného SP	48	45	700	31 500
ČÁST D CELKEM				52 500
CELKEM ČÁST A+B+C+D IČ				476 000

V Praze dne 2.11.2016


ing. Petra Kopková
jednatelka NOVÁK & PARTNER, s.r.o.

NOVÁK & PARTNER

NOVÁK & PARTNER, s.r.o.
Právní 1, 812, 120 00 Praha 2
IČO: 253 0133 DIČ: CZ48585955
TEL: +420 223 194 122

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

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

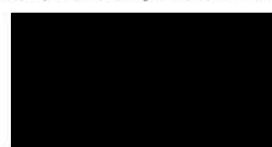
IV. C) Položkový rozpočet - technická pomoc objednateli

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	700	105 000
Cena TP celkem bez DPH			

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

V Praze dne 2.11.2016



ing. Petra Kopková
jednatelka NOVÁK & PARTNER, s.r.o.



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 příslibené spolufinancování ze SFDI zhotovitel vyhotoví záměr projektu a ekonomické hodnocení dle požadavků Státního fondu dopravní infrastruktury, 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 efektivity 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, soliterních 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 směnicemi 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 směnicemi 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 objednateli - 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 činnosti 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 zpracuje dle pokynů Objednatele do systému Bridge Management System (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	943 850	198 209	1 142 059	
Inženýrská činnost k územnímu rozhodnutí	340 200	71 442	411 642	
Dokumentace ke stavebnímu povolení	1 432 950	300 920	1 733 870	
Inženýrská činnost ke stavebnímu povolení	591 500	124 215	715 715	
VD-ZDS	464 100	97 461	561 561	
EIA	333 900	70 119	404 019	
TES a ekonomické hodnocení	257 600	54 096	311 696	
Cena celkem bez DPH a bez technické pomoci objednateli – srovnání s kontrolním výpočtem UNIKA	4 364 100 x		x	Hodinová sazba TP
Technická pomoc objednateli	105 000	22 050	127 050	700
Cena celkem bez DPH vč. Technické pomoci objednateli	4 469 100 x		x	
DPH (21%)	x	938 511	x	
Cena celkem vč. DPH	x	x	5 407 611	

Kontrola rozdílu dle ZD
0

V Praze dne 2.11.2016

ing. Petra Koptková
jednatelka NOVÁK & PARTNER, s.r.o.

NOVÁK & PARTNER, s.r.o.
Přeloučská 2461/6, 120 00 Praha 2
IČO: 44573995, DIČ: CZ44573995
www.novak-partner.cz

235

69

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

II. Tabulka kontroly výpočtu nabídkové ceny dle Sazebníku pro navrhování nabídkových cen projektových 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 intervalu dle Tabulky 13, pásma III.				
			75 000 000	3 900 000				
	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 %	741 000	234 000	314 000	975 000	604 200	156 000	546 000	2 281 200
15,00%	111 150 x			146 250 x			81 900	339 300
Výsledná cena po započtení slevy nebo přirážky v Kč bez DPH	629 850	340 200	314 000	828 750	604 200	591 500	464 100	3 772 600

	Část DUR	Část DSP
Zaměření v Kč	70 000	44 800 *)
Související průzkumy v Kč vztahující se ke konkrétnímu projektovému stupni	224 000	519 400 *)
Ostatní práce v Kč	20 000	40 000 *)
Majetkoprávní projednání - přirážka k předpokládané ceně UNIKA v Kč	106 200	435 500 **)

*) 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 přírůžky a započtení výsledné ceny VD- ZDS v Kč bez DPH a TES/EIA	4 364 100
---	-----------

Kontrolní část pro Zadavatele - uchazeč neoceňuje

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (TES, ekonomické vyhodnocení)	310 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (TES, ekonomické vyhodnocení)	257 600
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	83,10%

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (EIA)	400 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (EIA)	333 900
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	83,48%

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (DUR)	1 100 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (DUR)	943 850
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	85,80%

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (IČ k ÚR)	400 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (IČ k ÚR)	340 200
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	85,05%

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (DSP)	1 670 000
Nabídková cena uchazeče v Kč (DSP)	1 432 950
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	85,81%

240

71

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (Kč k SP)

Nabídková cena uchazeče v Kč (DSP a Kč k SP)
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %

700 000
591 500
84,50%

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (VD-ZDS)

Nabídková cena uchazeče v Kč (VD-ZDS)
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %

540 000
464 100
85,94%

paušální hod. sazba

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (TP)

Nabídková cena uchazeče v Kč (TP)
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %

135 000	900
105 000	700
77,78%	

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč celkem

Nabídková cena uchazeče v Kč celkem
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %

5 255 000
4 469 100
85,04%

V Praze dne 2.11.2016



ing. Petra Kopecká
jednatelka NOVÁK & PARTNER, s.r.o.



251

72

7.3

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	3	700	2 100
B. Výkresy				56 700
B 1 Přehledná situace	12	10	700	7 000
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	3	700	2 100
B 4 Podélný profil	24	22	700	15 400
B 5 Vzorové a charakteristické příčné řezy	32	30	700	21 000
C. Podklady a průzkumy				130 200
C 1 Dopravné - inženýrské údaje (dopravní model)	120	115	700	80 500
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	18	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				51 800
Analýza stavebních nákladů	4	4	700	2 800
Analýza studie ekonomické efektivity	32	30	700	21 000
Textová část aktualizace	16	15	700	10 500
Vyplnění Formuláře vzorů 80, 81, 82, 83	16	15	700	10 500
Výkresová část	12	10	700	7 000
Cena A-E celkem bez DPH				257 600

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	700	700
B. ÚDAJE O ZÁMĚRU				3 500
Základní údaje	2	1	700	700
Údaje o vstupech	4	2	700	1 400
Údaje o výstupech	4	2	700	1 400
C. ÚDAJE O ŽIVOTNÍM PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ				8 400
Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území	5	4	700	2 800
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				123 900
Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí a hodnocení jejich velikosti a významnosti	150	145	700	101 500
Komplexní charakteristika vlivů záměru na životní prostředí z hlediska jejich velikosti a významnosti a možností přeshraničních vlivů	12	10	700	7 000
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 neurčitosti	6	6	700	4 200
E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU	6	6	700	4 200
F. ZÁVĚR	12	10	700	7 000
G. VŠEOBECNÉ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU	8	8	700	5 600
H. PŘÍLOHY - STUDIE EIA				180 600
Vlivy na zdraví	24	24	700	16 800
Rozptylová studie	32	30	700	21 000
Hluková studie	32	30	700	21 000
Biologické hodnocení	120	120	700	84 000
Dendrologický průzkum	12	12	700	8 400
Měření hluku	32	32	700	22 400
Archeologický průzkum - rešerše	12	10	700	7 000
Cena A-H celkem bez DPH				333 900

SPECIFIKACE DŮR

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				3 350
1. Identifikační údaje	2	2	625	1 250
2. Základní údaje o stavbě	4	3	700	2 100
B. PRŮVODNÍ ZPRÁVA				7 700
1. Charakteristika území a stavebního pozemku	4	3	700	2 100
2. Základní charakteristika stavby a jejího užívání	6	5	700	3 500
3. Orientační údaje stavby	4	3	700	2 100
C. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA				23 800
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	3	700	2 100
6. Návrh řešení pro užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace	4	3	700	2 100
7. Popis vlivu stavby na životní prostředí a ochranu zvláštních zájmů	6	5	700	3 500
8. Návrh řešení ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí	6	5	700	3 500
9. Civilní ochrana	3	2	700	1 400
D. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE				583 800
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")	24	24	700	16 800
3. Koordinační situace vč. řešení křížovatek 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	160	700	112 000
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 stávajících zařízení, DUN a další dle "směrnice")	81	80	700	56 000

10. Osblužná zařízení (zastávky MHD, parkoviště, SOS systém)		Neobsazeno		
11. Cizí zařízení na PK (přeložky IS - elektro, produktovody a ostatní)	64	63	700	44 100
12. Rekultivace a terénní úpravy	12	12	700	8 400
13. Staveniště a organizace výstavby	4	3	700	2 100
E. Doklady	16	16	700	11 200
F. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE, PODKLADY, PRŮZKUMY				294 000
1. Průzkumy zajišťované v rámci DUR (předběžný geologický průzkum)	140	140	700	98 000
2. Záborový elaborát	81	80	700	56 000
3. Hluková studie	24	24	700	16 800
4. Exhalační studie	24	24	700	16 800
5. Bilance zemín a ornice v rámci DUR, podklady pro odněti ZPF, LPF	8	8	700	5 600
6. Dokumentace pro projednání s příslušnými útvary dráhy (Je-II)		Neobsazeno		
7. Odhad stavebních nákladů DUR	8	8	700	5 600
8. Projekt odpadového hospodářství	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	36 000	x	x	20 000
SOUČET A – G celkem za DÚR (bez DPH)				943 850

V Praze dne 2.11.2016

Ing. Petra Kopková
jednatelka NOVAK & PARTNER, s.r.o.



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				48 250
1. Identifikační údaje	2	2	1025	2 050
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 ekosystémy, 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				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
f) diagnostický průzkum konstrukcí				
g) hydrometeorologické a hydrologické údaje, plavební podmínky, inundace, kvalita vody				
h) klimatologické údaje				
4. Členění stavby	2	2	700	1 400
a) Způsob číslování a značení				
b) Určení jednotlivých částí stavby				
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	2	700	1 400
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	2 100
a) Návrh postupného předávání částí stavby do užívání (úseky, objekty)				
b) Zdůvodnění užívání částí stavby před dokončením celé stavby				
8. Souhrnný technický popis stavby	15	15	700	10 500
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	700	2 800
Souhrnný přehled zjištěných skutečností s vyhodnocením jejich vlivu na řešení stavby				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
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				
- 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 zvláště 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 užité 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:				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
<ul style="list-style-type: none"> - ochrany stavby před škodlivými účinky vnějšího prostředí - užitných vlastností stavby (dostatečná kapacita objektů, životnosti, splnění obecné technických požadavků na výstavbu a výroby, snadná údržba apod.) - zabezpečení užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace - splnění podmínek dalších zvláštních předpisů 				
B. SOUHRNNÉ ŘEŠENÍ STAVBY – celkem				92 400
1. Celková (přehledná) situace v měř. 1:5000	18	18	700	12 600
Zachycení širších vztahů v zájmové oblasti stavby a to zejména: <ul style="list-style-type: none"> - osy komunikace se začátkem a koncem úpravy - objížděk, přeložek a úprav dotčených PK i dalších objektů, demolice - 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	33 600
Vyznačit zejména: <ul style="list-style-type: none"> - 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) obvodu 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	11 200
4. Bilance zemin a ornice	24	24	700	16 800
<ul style="list-style-type: none"> - Zpracovat seznam vlastníků na kterých bude rozprostřena skrvka 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 skrvky 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	16 800
Slouží pro vydání stavebního povolení dle § 15 stavebního zákona 183/2006 Sb. a obsahuje řešení vodohospodářských objektů <ul style="list-style-type: none"> - Nutno respektovat oprávněné požadavky a podm. Správních orgánů, správce povodí a ostatních dotčených účastníků řízení 				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
- Dokumentace bude obsahovat platná hydrologická data vodních toků <u>Technická zpráva</u> - odvodnění stavby - styk se stávajícími vodotečemi a vodo hospodářskými 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 vodo hospodářské objekty a jejich popis včetně způsobu provedení a použitého materiálu - Nároky odvodnění na zábery (jen je-li přes rozsah situace PK) <u>Výkresy:</u> - situace se zákresem vodotečí, vodo hospodářských objektů a způsobu odvodnění, případně hydrotechnická situace - podélné profily - vzorové příčné řezy - výkresy jednotlivých vodo hospodářských 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				597 100
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				288 400
1.1 Technická zpráva:	32	32	700	22 400
- 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	700	266 000
a) Situace pozemních komunikací - bude použito výřezu z koordinační situace stavby, který zobrazuje příslušný objekt				
b) Podélný profil				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
<p>- měřítko 1:1000/100 nebo 1:2000/200</p> <p>c) Vzorové příčné řezy</p> <p>- měřítko 1:50 nebo 1:100</p> <p>- zpracují se pro charakteristické případně odlišné úseky PK (zářez, výkop, násyp, různý počet jízdních pruhů, větve křižovatek)</p> <p>- zakreslí se umístění a druhy zpevnění příkopů, rigolů, bezpečnostního zařízení, oplocení, zdí a dalších typických detailů</p> <p>- bude uveden návrh skladby PK</p> <p>d) Charakteristické příčné řezy</p> <p>- měřítko 1:100 nebo 1:200</p> <p>e) Schematické řešení křižovatek</p> <p>- u složitějších typů křižovatek jejichž zakres do situace PK by byl nepřehledný, se vykreslí na samostatných výkresech v měřítku komunikace PK nebo větším</p> <p>- v případě, že je potřebné ověřit sklonové poměry větvi křižovatky, vypracují se zjednodušené podélné profily kritických větví</p> <p>f) Výkresy obslužných zařízení</p> <p>- bude zpracováno pro autobusové zastávky, parkoviště a odpočívky</p> <p>g) Výkresy dopravního značení a zařízení</p> <p>- rozlišen bude zejména stav provizorního dopravního značení a definitivního dopravního značení</p> <p>h) Souřadnice hlavních bodů</p> <p>- pouze nejsou-li tyto údaje součástí geodetického koordinačního výkresu (část B)</p>				
2. Mostní objekty a konstrukce, zdi				135 800
2.1 Technická zpráva	24	24	700	16 800
<p>a) identifikační údaje</p> <p>- stavba a objekt č., název mostu, event. č. mostu</p> <p>- katastrální území, obec, kraj</p> <p>- stavebník a jeho sídlo, uvažovaný správce mostu, nadřízený orgán</p> <p>- projektant, jeho sídlo, oprávnění, autorizace, HIP, IČ, podzhotovitelé</p> <p>- pozemní komunikace, body křížení, staničení, úhly křížení překážek, volná volná výška atd. dle vyhl. 146/2008</p> <p>b) základní údaje o mostu</p> <p>- charakteristika mostu, délka mostu, přemostění a nosné konstrukce</p> <p>- rozpětí jednotlivých polí, šikmost mostu</p> <p>- volná šířka mostu, šířka průchozího prostoru, šířka mostu</p> <p>- výška mostu nad terénem, stavební výška</p> <p>- plocha nosné konstrukce mostu a zatížení mostu atd. dle vyhl. 146/2008</p> <p>c) zdůvodnění mostu a jeho umístění</p> <p>- účel mostu, požadavky, návaznost na předchozí dokumentaci</p> <p>- charakter přemosťované překážky, územní a geotechnické podmínky</p> <p>d) technické řešení mostu</p> <p>- popis konstrukce, vybavení, statické a hydrotechnické posouzení, řešení požadované protikorozní ochrany, požadované podmínky a měření sedání, zátěžové zkoušky, řešení protikorozní ochrany</p> <p>- cizí zařízení na mostě</p> <p>e) výstavba mostu</p> <p>- postup a technologie, specifické požadavky na požadovanou technologii stavby</p> <p>- související objekty stavby, vztah k území</p> <p>f) přehled provedených výpočtů a konstatování rozhodujících dimenzí a průřezů</p>				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinná sazba Kč/hod.	Cena Kč
<ul style="list-style-type: none"> - vytyčovací údaje, prostorová úprava a geometrie mostu - statický výpočet základů, spodní stavby, nosné konstrukce - hydrotechnické výpočty <p>g) řešení přístupu a užívání stavby osobami s omezenou schopností poh. a orient.</p> <p>Pozn.: V technické zprávě bude výslovně uvedeno, že na mostě nejsou uloženy žádné inženýrské sítě (všechny IS z mostních objektů je nutno vymístit)</p>				
2.2 Výkresy	170	170	700	119 000
<p>a) situace mostu 1:500 a jeho koordinace s ostatními stavebními objekty včetně jejich ochranných pásem a zvláštních omezení</p> <p>b) půdorys 1:100, nebo u velkých mostů nad 100 m délky 1:250 (1:500)</p> <p>c) podélný řez 1:100 (1:250, 1:500)</p> <p>d) vzorový příčný řez nosnou konstrukcí nad podpěrou a v poli 1:50</p> <p>e) příčné řezy 1:100 v polích opěr a osách pilířů, popř. s pohledem na podpěry</p> <p>f) výkres tvaru podpěry 1:50</p> <p>g) výkres tvaru opěry a křídel 1:50</p> <p>h) vytyčovací schéma a schéma technologie výstavby</p> <p>h) vytyčovací schéma a schéma technologie výstavby</p>				
3. Vodohospodářské objekty	150	145	700	101 500
<p>a) technická zpráva</p> <ul style="list-style-type: none"> - identifikační údaje, popis charakteristik, zdůvodnění technického řešení - popis napojení na dosavadní síť nebo recipient - požadavky na postu stavebních prací (provoz, údržbu) - popis ochrany proti agresivnímu prostředí, či bludným proudům atd. <p>b) hydrotechnické a statické výpočty</p> <ul style="list-style-type: none"> - v rozsahu potřebném pro stanovení velikosti profilů potrubí, DUN, rigolů, příkopů, pro návrh typu a únosnosti atd. <p>c) výkresy</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	22	700	15 400
<p>a) technická zpráva</p> <ul style="list-style-type: none"> - identifikační údaje, stručný stavebně technický popis zařízení - typ stožárů a svítidel, napojení na rozvodnou síť NN - světelné technický výpočet, doklady týkající se objektů <p>b) výkresy</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	56 000
<p>zpracovat v rozsahu a obsahu dle vyhlášky č.146/2008 Sb.</p> <p>a) Technická zpráva:</p> <ul style="list-style-type: none"> - identifikační údaje - stručný stavebně technický popis včetně zdůvodnění - statické ověření rozhodujících dimenzí a průřezů - příslušné výpočty 				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
<ul style="list-style-type: none"> - zvláštní požadavky na způsob a postup výstavby - budoucí využití b) Výkresy: <ul style="list-style-type: none"> - měřítko 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: <ul style="list-style-type: none"> - 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 rekultivaci: <ul style="list-style-type: none"> - 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				22 400
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	6	700	4 200
<ul style="list-style-type: none"> - 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) <ul style="list-style-type: none"> - 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, 				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
uzavírky, objížďky, výluky)				
2. Výkresy	16	15	700	10 500
Situace organizace výstavby - měřítko 1:5000 - budou vyznačeny především návrhy a údaje uvedené v technické zprávě				
3. Harmonogram výstavby	8	6	700	4 200
- návrh časového postupu prací – podklad pro zpracování harmonogramu v RDS				
4. Plán kontrolních prohlídek	6	5	700	3 500
- bude zpracován pro potřeby stavebního řízení				
F. DOKLADOVÁ ČÁST – celkem				11 200
Záznamy z projednání dokumentace v průběhu jejího zpracování včetně získaných vyjádření a stanovisek k DSP od:	16	16	700	11 200
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, přefazeni 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				582 400
G1. Účinky stavby – celkem				144 200
1. Záborový elaborát	180	180	700	126 000
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.				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
<p>U uvedených zbytkových pozemků budou uvedeny BPEJ, u ostatních to není třeba. Do zbytkových pozemků nebudou zařazeny pozemky související s jinými pozemky téhož vlastníka.</p> <p>Textová část: Upravit dle zpracované aktualizace a zpracovaných podmínek ÚR a připomínek majitelů pozemků.</p> <p>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 zábořem a u každého objektu bude uvedena příslušná výměra záboru</p> <p>Seznam pozemků dotčených stavbou bude zpracován dvěma způsoby dle následujícího :</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 <p>U pozemků dotčených trvalým zábořem bude uveden seznam sousedních pozemků, včetně jmen uživatelů a majitelů.</p> <p>U pozemků, které jsou dotčeny zábořem a jsou mimo trasu, požadujeme rovněž vypracování jejich seznamu.</p> <p>2) Seznam stavebních objektů: Seznam stavebních objektů bude zpracován dvěma způsoby dle následujícího :</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 <p>Výkresová část:</p> <ul style="list-style-type: none"> • barevný soubor koordinací 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 sekci map. listů z KN. Vyznačení intravilánu a extravilánu. • Záborový elaborát bude zakreslen do mapových podkladů potvrzených příslušným katastrálním úřadem 	12	12	700	8 400
<p>2. Dokumentace pro vynětí ze ZPF</p> <p>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 29.12.1994 dle přílohy č. 5 a 7 s uvedením podkladů od</p>				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
<p>PF ČR (bonitace), údaje o ochranných pásmech vodních zdrojů, území CHKO apod.)</p> <p>Vyhodnocení důsledků navrhovaného umístění staveb na zemědělský půdní fond dle přílohy č. 5 k vyhlášce č. 13/1994 Sb.</p> <p>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.)</p>				
3. Dokumentace pro vynětí z LPF	8	8	700	5 600
<p>Dokumentace pro odnětí pozemků z LPF byla zpracována v DÚR.</p> <p>V případě nutnosti v rámci DSP zpracovat aktualizaci dokumentace.</p> <p>Minimalizovat dočasný zábor LPF!</p> <p>Podklady pro vynětí lesních pozemků z LPF ve smyslu lesního zákona a souvisejících předpisů.</p> <p>Seznam pozemků dotčených zábohem 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</p> <p>Seznam pozemků dotčených zábohem LPF bude rozdělen dle následujícího :</p> <p>a) podle katastrálních území a parcelních čísel pozemků</p> <p>b) podle vlastníků pozemků – pozemky jednoho vlastníka budou řazeny k sobě</p> <p>V případě nutnosti aktualizovat komplexní výpočet náhrad škod na lesních pozemcích</p> <p>V případě nutnosti aktualizovat stanovení výše poplatků za odnětí</p> <p>Návrh plánu rekultivace včetně předpokládaných i investičních nákladů v rozsahu pro DSP</p> <p>Situace</p>				
4. Projekt odpadového hospodářství z výstavby	6	6	700	4 200
<p>Zpracovat v rozsahu pro DSP</p> <p>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</p>				
G2. Podklady a průzkumy – celkem				337 400
1. Aktualizace dendrologického průzkumu	12	12	700	8 400
<p>podkladem pro zpracování je dendrologický průzkum zpracovaný v rámci DÚR</p> <p>zpracovat v souladu s vyhláškou MŽP 395/1992 Sb. tak, aby investor mohl požádat o povolení kácení dřevin i rostoucích mimo les</p> <p>pasportizace (číselné označení) jednotlivých druhů dřevin dle katastrálních území, označení dřevin určených ke smýcení</p> <p>uvést druh vč. českého názvu, počet, velikost, plochy keřů, obvod kmene stromu ve výšce 130cm nad zemí</p> <p>seznam dřevin, které je nutno po dobu výstavby chránit před poškozením</p> <p>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)</p>				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
návrh kompenzace za kácení dřevin (v rámci SO "Vegetační úpravy" a "Vegetační pás" - náhradní výsadba) a zpracování 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	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 a mocnost skryvky jednotlivých kulturních vrstev půdy i výkopové zeminy · stanovení využitelnosti skryvky 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	250	250	700	175 000
11. Posouzení možnosti ovlivnění stávajících studní	4	4	700	2 800
12. NEOBSAZENO			Neoceňuje se	
13. Další průzkumy dle úvahy uchazeče	81	80	700	56 000
G3. Geodetická dokumentace a zaměření - Celkem	64	64	700	44 800
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	700	56 000
H. ROZPOČET				33 600
Ocenění stavby po stavebních objektech a rekapitulace stavby - stanovení nákladů nákladů, t.j. Rozhodující výměry - celkem	48	48	700	33 600

68

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
- bude sloužit jako podklad pro zpracování soupisu prací do ZDS				
I. PLÁN BOZP				5 600
- bude zpracován v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb.	8	8	700	5 600
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)				1 432 950

SPECIFIKACE VD-ZDS

Pozn.: Uchazez v rámci této části vyplni 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				41 300
0. Průvodní zpráva	4	3	700	2 100
1. Přehledná situace	6	6	700	4 200
2. Koordinační situace	12	12	700	8 400
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	6	700	4 200
6. Celkové vodo hospodářské řešení	12	10	700	7 000
B. Stavební část				349 300
Souhrnné stavební objekty řady 0xx	12	10	700	7 000
Souhrnné stavební objekty řady 1xx	250	245	700	171 500
Souhrnné stavební objekty řady 2x	120	115	700	80 500
Souhrnné stavební objekty řady 3xx a 4xx	81	81	700	56 700
Souhrnné stavební objekty řady 5xx		Neobsazeno		
Souhrnné stavební objekty řady 6xx, 7xx, 8xx a 9xx	48	48	700	33 600
D. Doklady	6	6	700	4 200
E. Soupis prací (včetně Výkazu výměr)	48	48	700	33 600
F. Kontrolní rozpočet	6	6	700	4 200
G. Souvisící dokumentace	24	22	700	15 400
H. ZTKP	8	8	700	5 600
Reprografie v počtu dle VOP	12 000	x	x	10 500
Celkem VD-ZDS bez DPH				464 100

V Praze dne 2.11.2016

ing. Petra Kópková

jednatelka NOVÁK & PARTNER, s.r.o.

NOVÁK&PARTNER

NOVÁK & PARTNER, s.r.o.
 Hlavní 20/5115, 120 00 Praha 2
 IČO: 25859555, DIČ: CZ25859555
 www.novak-partner.cz

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	700	2 800
Kompletace podkladů z dokladové části projednání	4	4	700	2 800
Projednání s dotčenými subjekty, majetkovými správci a dotčenými orgány státní správy, Formulace a podání žádosti 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	125	700	87 500
ČÁST A – CELKEM				93 100

Služba	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
		hodin		
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část B				
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	129 500
Zajištění souhlasu s převzetím nově budovaných stavebních objektů budoucími vlastníky	48	48	700	33 600
Projednání plánovaných přeložek inženýrských sítí s vlastníky resp. provozovateli, zajištění smlouvy o přeložce zařízení	18	15	700	10 500
ČÁST B CELKEM				173 600

Služba	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
		hodin		
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část C				
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	700	21 000
ČÁST C CELKEM				21 000

Služba	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
		hodin		
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část D				
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	700	21 000
Technická pomoc objednateli při získání pravomocného ÚR	48	45	700	31 500
ČÁST D CELKEM				52 500
CELKEM ČÁST A+B+C+D IČ				340 200

V Praze dne 2.11.2016

[Redacted Signature]
 ing. Petra Kopková
 jednatelka NOVÁK & PARTNER, s.r.o.

NOVÁK & PARTNER
 s.r.o.
 Pražská 2, 115 128 00 Praha 2
 IČO: 252 5825 110, DIČ: CZ2525825110
 www.novak-partner.cz

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	Hodinová	Cena
		hodin	Kč / hod	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 žádosti 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	175	700	122 500
ČÁST A – CELKEM				128 100

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část B	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet	Hodinová	Cena
		hodin	sazba Kč/ hod	Kč
Komplexní majetkoprávní vypořádání, zahrnující zejména: obstarání všech existujících výpisů z příslušných katastrů nemovitostí	32	30	700	21 000
zajištění znaleckých posudků o ceně pozemků, porostů a budov v TZ	81	80	700	56 000
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	30	700	21 000
dohledávání neznámých, neurčených a nedosažitelných vlastníků	24	22	700	15 400
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 listů.	280	270	700	189 000
Je-li stavba veřejně prospěšnou stavbou zajištění podkladů pro vypracování žádosti na zahájení vyvlastňovacích řízení odnětím a omezením vlastnického práva		Necočňuje se		

sestavení návrhu a podání žádosti na zahájení vyvlastňovacích řízení odnětím či omezením vlastnického práva a technická pomoc objednateli při vyvlastňovacím řízení		Neoceňuje se	
technická pomoc při zajištění pravomocného rozhodnutí o vyvlastnění		Neoceňuje se	
ČÁST B CELKEM			358 400

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 žádosti 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	700	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	700	21 000
Technická pomoc objednateli při získání pravomocného SP	64	60	700	42 000
ČÁST D CELKEM				63 000
CELKEM ČÁST A+B+C+D IČ				591 500

V Praze dne 2.11.2016

ing. Petra Kopková

jednatelka NOVÁK & PARTNER s.r.o.

NOVÁK & PARTNER
 NOVÁK & PARTNER s.r.o.
 Poupalova 24/51/5, 120 00 Praha 2
 IČO: 25257353, DIČ: CZ4585955
 www.novak-partner.cz

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	700	105 000
Cena TP celkem bez DPH			

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

V Praze dne 2.11.2016

ing. Petra Kopková
jednatelka NOVAK & PARTNER, s.r.o.

NOVAK & PARTNER
IČO: 24655855
Praha 2

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 infrastruktury, 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 efektivity 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 směrnici 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 směrnici 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 objednateli - 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 činnosti 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 zpracuje dle pokynů Objednatele do systému Bridge Management System (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 2015-2018, 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	1 345 100	282 471	1 627 571	
Inženýrská činnost k územnímu rozhodnutí	464 100	97 461	561 561	
Dokumentace ke stavebnímu povolení	1 879 400	394 674	2 274 074	
Inženýrská činnost ke stavebnímu povolení	723 100	151 851	874 951	
VD-ZDS	600 600	126 126	726 726	
EIA	334 600	70 266	404 866	
TES a ekonomické hodnocení	259 000	54 390	313 390	
Cena celkem bez DPH a bez technické pomoci objednateli – srovnání s kontrolním výpočtem UNIKA	5 605 900 x		x	Hodinová sazba TP
Technická pomoc objednateli	105 000	22 050	127 050	700
Cena celkem bez DPH vč. Technické pomoci objednateli	5 710 900 x		x	
DPH (21%)	x	1 199 289 x	x	
Cena celkem vč. DPH	x	x	6 910 189	

Kontrola rozdílu dle ZD
0

V Praze dne 2.11.2016


ing. Petra Koptková
jednatelka NOVÁK & PARTNER s.r.o.



Název akce: „II/999 Horní - Dolní, přeložka“

II. Tabulka kontroly výpočtu nabídkové ceny dle Sazebníku pro navrhování nabídkových cen projektových
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 Intervalu dle Tabulky 13, pásma III.						
	125 000 000	5 500 000						
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 %	1 045 000	330 000	530 000	1 375 000	806 900	220 000	770 000	3 171 900
22,00%	229 900 x	x	x	302 500 x	x	x	169 400	701 800
Výsledná cena po započtení slevy nebo přirážky v Kč bez DPH	815 100	464 100	530 000	1 072 500	806 900	723 100	600 600	5 012 300

Zaměření v Kč
Související průzkumy v Kč vztahující se ke konkrétnímu projektovému stupni
Ostatní práce v Kč
Majetkoprávní projednání - přirážka k předpokládané ceně UNIKA v Kč

	Část DUR	Část DSP
	84 000	56 000 *)
	406 000	690 900 *)
	40 000	60 000 *)
	134 100	503 100 **)

*) 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 přírůžky a započtení výsledné ceny VD-ZDS v Kč bez DPH a TES/EIA	5 605 900
--	-----------

Kontrolní část pro Zadavatele - uchazeč neoceňuje

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (TES, ekonomické vyhodnocení)
 Nabídková cena uchazeče v Kč (TES, ekonomické vyhodnocení)
 Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %

	310 000
	259 000
	83,55%

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (EIA)
 Nabídková cena uchazeče v Kč (EIA)
 Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %

	400 000
	334 600
	83,65%

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (DUR)
 Nabídková cena uchazeče v Kč (DUR)
 Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %

	1 560 000
	1 345 100
	86,22%

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (IČ k ÚR)
 Nabídková cena uchazeče v Kč (IČ k ÚR)
 Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %

	550 000
	464 100
	84,38%

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (DSP)
 Nabídková cena uchazeče v Kč (DSP)
 Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %

	2 200 000
	1 879 400
	85,43%

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (IČ k SP)
 Nabídková cena uchazeče v Kč (DSP a IČ k SP)
 Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %

	850 000
	723 100
	85,07%

P92

6/6

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (VD-ZDS)

Nabídková cena uchazeče v Kč (VD-ZDS)

Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %

700 000
600 600
85,80%

paušální hod. sazba

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (TP)

Nabídková cena uchazeče v Kč (TP)

Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %

135 000	900
105 000	700
77,78%	

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč celkem

Nabídková cena uchazeče v Kč celkem

Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %

6 705 000
5 710 900
85,17%

V Praze dne 2.11.2016

Ing. Petra Koptková
jednatelka NOVÁK & PARTNER, s.r.o.

NOVÁK&PARTNER

NOVÁK&PARTNER, s.r.o.
Pražská 2481/b, 120 06 Praha 2
IČO: 2368555 DIČ: CZ49565955
www.novak-partner.cz

258

100

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

101

Název akce: „II/999 Horní - Dolní, přeložka“

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

Oceněný rozpočet služeb bude zpracován dle „Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“ (dále pouze Směrnice), schválené MD-01 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 hod	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
A. Průvodní zpráva	4	3	700	2 100
B. Výkresy				56 700
B 1 Přehledná situace	12	10	700	7 000
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	3	700	2 100
B 4 Podélný profil	24	22	700	15 400
B 5 Vzorové a charakteristické příčné řezy	32	30	700	21 000
C. Podklady a průzkumy				130 200
C 1 Dopravně - inženýrské údaje (dopravní model)	120	115	700	80 500
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 - rešerše	16	16	700	11 200
C 7 Předběžný harmonogram přípravy a realizace stavby	3	3	700	2 100
D. Doklady - jednání 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				53 200
Analýzy stavebních nákladů	4	4	700	2 800
Analýza studie ekonomické efektivity	32	30	700	21 000
Textová část aktualizace	16	15	700	10 500
Vyplnění Formuláře vzorů 80, 81, 82, 83	16	15	700	10 500
Výkresová část	12	12	700	8 400
Cena A-E celkem bez DPH				259 000

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				4 200
Základní údaje	2	2	700	1 400
Údaje o vstupech	4	2	700	1 400
Údaje o výstupech	4	2	700	1 400
C. ÚDAJE O ŽIVOTNÍM PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ				8 400
Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území	5	4	700	2 800
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

270

D. KOMPLEXNÍ CHARAKTERISTIKA A HODNOCENÍ VLIVŮ ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ				123 900
Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí a hodnocení jejich velikosti a významnosti	150	145	700	101 500
Komplexní charakteristika vlivů záměru na životní prostředí z hlediska jejich velikosti a významnosti a možnosti přeshraničních vlivů	12	10	700	7 000
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	6	700	4 200
F. ZÁVĚR	12	10	700	7 000
G. VŠEOBECNÉ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU	8	8	700	5 600
H. PŘÍLOHY - STUDIE EIA				180 600
Vlivy na zdraví	24	24	700	16 800
Rozptylová studie	32	30	700	21 000
Hluková studie	32	30	700	21 000
Biologické hodnocení	120	120	700	84 000
Dendrologický průzkum	12	12	700	8 400
Měření hluku	32	32	700	22 400
Archeologický průzkum - rešerše	12	10	700	7 000
Cena A-H celkem bez DPH				334 600

SPECIFIKACE DŮR

Pozn.: Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dle 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				5 200
1. Identifikační údaje	4	3	800	2 400
2. Základní údaje o stavbě	6	4	700	2 800
B. PRŮVODNÍ ZPRÁVA				7 700
1. Charakteristika území a stavebního pozemku	4	3	700	2 100
2. Základní charakteristika stavby a jejího užívání	6	5	700	3 500
3. Orientační údaje stavby	4	3	700	2 100
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 účinky vnějšího prostředí	16	16	700	11 200
9. Civilní ochrana	3	3	700	2 100
D. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE				727 300
1. Přehledná situace v měřítku 1:6000	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 křížovatek na katastrální mapě atd dle "směrnice" v měřítku 1:500	240	240	700	168 000
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	180	700	126 000
6. Charakteristické příčné řezy komunikací v měř. : 1:200	48	48	700	33 600
7. Mostní objekty a zdi	240	225	700	157 500
8. Tunelové objekty vč. technologického vybavení				Neobsazeno
9. Vodohospodářské objekty (odvodnění, přeložky stávajících zařízení, DUN a další dle "směrnice")	115	110	700	77 000

10. Osblužná zařízení (zastávky MHD, parkoviště, SOS systém)		Neobsazeno		
11. Cizí zařízení na PK (přeložky IS - elektro, produktovody a ostatní)	81	80	700	56 000
12. Rekultivace a terénní úpravy	24	24	700	16 800
13. Staveniště a organizace výstavby	6	4	700	2 800
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 hospodářství	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	40 000
SOUČET A – G celkem za DÚR (bez DPH)				1 345 100

V Praze dne 2.11.2016


 Ing. Petra Kopková
 jednatelka NOVÁK & PARTNER, s.r.o.
NOVÁK & PARTNER
 NOVÁK & PARTNER, s.r.o.
 Praha 2, 120 00 Praha 2
 IČO: 485 5555 DIČ: CZ48555555
 www.novak-partner.cz

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „II/999 Horní - Dolní, přeložka“

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

Oceněný rozpočet 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				63 800
1. Identifikační údaje	4	4	550	2 200
a) Označení stavby				
b) Stavebník nebo objednatel stavby				
c) Projektant				
2. Základní údaje o stavbě	6	5	700	3 500
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 ekosystémy, 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	5	700	3 500
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				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
f) diagnostický průzkum konstrukcí				
g) hydrometeorologické a hydrologické údaje, plavební podmínky, inundace, kvalita vody				
h) klimatologické údaje				
4. Členění stavby	3	3	700	2 100
a) Způsob číslování a značení				
b) Určení jednotlivých částí stavby				
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	4	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	3	700	2 100
a) Návrh postupného předávání částí stavby do užívání (úseky, objekty)				
b) Zdůvodnění užívání částí stavby před dokončením celé stavby				
8. Souhrnný technický popis stavby	24	24	700	16 800
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 zdi 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) záchranná 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	5 600
Souhrnný přehled zjištěných skutečností s vyhodnocením jejich vlivu na řešení stavby				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
10. Dotčená ochranná pásma, chráněná území, zátopová území, kulturní památky, památkové rezervace, památkové zóny	6	6	700	4 200
<ul style="list-style-type: none"> - 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
<p>Vymezení a zdůvodnění změn současného stavu vyvolaných stavbou</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 				
12. Nároky stavby na zdroje a její potřeby	6	6	700	4 200
<p>Určení a zdůvodnění nároků stavby:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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
<p>Vyhodnocení vlivů negativních účinků stavby a jejího užívání, návrhy na opatření k jejich prevenci, eliminaci, případně minimalizaci v souladu právními předpisy.</p> <p>Jde zejména o:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ochranu krajiny a přírody (ÚSES, zásah do VKP apod.) - vliv stavby na zvláště 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 užité vlastnosti	6	6	700	4 200
<p>Průkaz, že stavba a její objekty jsou navrženy tak, aby splnila základní požadavky a zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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:				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
<ul style="list-style-type: none"> - ochrany stavby před škodlivými účinky vnějšího prostředí - užitných vlastností stavby (dostatečná kapacita objektů, životnosti, splnění obecně technických požadavků na výstavbu a výroby, snadná údržba apod.) - zabezpečení užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace - splnění podmínek dalších zvláštních předpisů 				
B. SOUHRNNÉ ŘEŠENÍ STAVBY – celkem				123 200
1. Celková (přehledná) situace v měř. 1:5000	24	24	700	16 800
Zachycení širších vztahů v zájmové oblasti stavby a to zejména: <ul style="list-style-type: none"> - osy komunikace se začátkem a koncem úpravy - objížďek, 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	44 800
Vyznačit zejména: <ul style="list-style-type: none"> - 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) obvodu 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	16 800
4. Bilance zemin a ornice	32	30	700	21 000
<ul style="list-style-type: none"> - Zpracovat seznam vlastníků na kterých bude rozprostřena skryvka kulturních vrstev půdy s uvedením plochy pozemku, mocnosti a celkového a celkového objemu. V rámci zpracování dokumentace projednat předběžné souhlasy majitelů těchto pozemků s rozproštěním zeminy - Bilance výkopů, násypů a skryvky 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	700	21 000
Slouží pro vydání stavebního povolení dle § 15 stavebního zákona 183/2006 Sb. a obsahuje řešení vodohospodářských objektů <ul style="list-style-type: none"> - Nutno respektovat oprávněné požadavky a podm. Správních orgánů, správce povodí a ostatních dotčených účastníků řízení 				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
- 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 zábery (jen je-li přes rozsah situace PK) <u>Výkresy:</u> - situace se zákresem vodoteči, 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	2 800
- 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				729 400
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				315 000
1.1 Technická zpráva:	32	30	700	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:	430	420	700	294 000
a) Situace pozemních komunikací - bude použito výřezu z koordinační situace stavby, který zobrazuje příslušný objekt				
b) Podélný profil				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
<ul style="list-style-type: none"> - měřítko 1:1000/100 nebo 1:2000/200 c) <i>Vzorové příčné řezy</i> <ul style="list-style-type: none"> - 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) <i>Charakteristické příčné řezy</i> <ul style="list-style-type: none"> - měřítko 1:100 nebo 1:200 e) <i>Schematické řešení křižovatek</i> <ul style="list-style-type: none"> - 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 větvi křižovatky, vypracují se zjednodušené podélné profily kritických větví f) <i>Výkresy obslužných zařízení</i> <ul style="list-style-type: none"> - bude zpracováno pro autobusové zastávky, parkoviště a odpočívky g) <i>Výkresy dopravního značení a zařízení</i> <ul style="list-style-type: none"> - rozlišen bude zejména stav provizorního dopravního značení a definitivního dopravního značení h) <i>Souřadnice hlavních bodů</i> <ul style="list-style-type: none"> - pouze nejsou-li tyto údaje součástí geodetického koordinačního výkresu (část B) 				
2. Mostní objekty a konstrukce, zdl				176 400
2.1 Technická zpráva	32	32	700	22 400
<ul style="list-style-type: none"> a) <i>identifikační údaje</i> <ul style="list-style-type: none"> - 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) <i>základní údaje o mostu</i> <ul style="list-style-type: none"> - 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) <i>zdůvodnění mostu a jeho umístění</i> <ul style="list-style-type: none"> - účel mostu, požadavky, návaznost na předchozí dokumentaci - charakter přemostňované překážky, územní a geotechnické podmínky d) <i>technické řešení mostu</i> <ul style="list-style-type: none"> - 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) <i>výstavba mostu</i> <ul style="list-style-type: none"> - postup a technologie, specifické požadavky na požadovanou technologii stavby - související objekty stavby, vztah k území f) <i>přehled provedených výpočtů a konstatování rozhodujících dimenzí a průřezů</i> 				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
<ul style="list-style-type: none"> - vytyčovací údaje, prostorová úprava a geometrie mostu - statický výpočet základů, spodní stavby, nosné konstrukce - hydrotechnické výpočty <p>g) řešení přístupu a užívání stavby osobami s omezenou schopností poh. a orient.</p> <p>Pozn.: V technické zprávě bude výslovně uvedeno, že na mostě nejsou uloženy žádné inženýrské sítě (všechny IS z mostních objektů je nutno vymístit)</p>				
2.2 Výkresy	230	220	700	154 000
<p>a) situace mostu 1:500 a jeho koordinace s ostatními stavebními objekty včetně jejich ochranných pásem a zvláštních omezení</p> <p>b) půdorys 1:100, nebo u velkých mostů nad 100 m délky 1:250 (1:500)</p> <p>c) podélný řez 1:100 (1:250, 1:500)</p> <p>d) vzorový příčný řez nosnou konstrukcí nad podpěrou a v poli 1:50</p> <p>e) příčné řezy 1:100 v polích opěr a osách pilířů, popř. s pohledem na podpěry</p> <p>f) výkres tvaru podpěry 1:50</p> <p>g) výkres tvaru opěry a křidel 1:50</p> <p>h) vytyčovací schéma a schéma technologie výstavby</p> <p>h) vytyčovací schéma a schéma technologie výstavby</p>				
3. Vodohospodářské objekty	180	170	700	119 000
<p>a) technická zpráva</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>b) hydrotechnické a statické výpočty</p> <ul style="list-style-type: none"> - v rozsahu potřebném prostanovení velikosti profilů potrubí, DUN, rigolů, příkopů, pro návrh typu a únosnosti atd. <p>c) výkresy</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	60	700	42 000
<p>a) technická zpráva</p> <ul style="list-style-type: none"> - identifikační údaje, stručný stavebně technický popis zařízení - typ stožárů a svítidel, napojení na rozvodnou síť NN - světelné technický výpočet, doklady týkající se objektů <p>b) výkresy</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	700	77 000
<p>zpracovat v rozsahu a obsahu dle vyhlášky č.146/2008 Sb.</p> <p>a) Technická zpráva:</p> <ul style="list-style-type: none"> - identifikační údaje - stručný stavebně technický popis včetně zdůvodnění - statické ověření rozhodujících dimenzi a průřezů - příslušné výpočty 				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
<ul style="list-style-type: none"> - zvláštní požadavky na způsob a postup výstavby - budoucí využití b) Výkresy: <ul style="list-style-type: none"> - měřítko 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) <p><i>K objektům inženýrských sítí a vedení:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p><i>K objektům rekultivaci:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Zpracovat plán rekultivaci 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, propočty biologické části rekultivace, propočty technické části rekultivace bude součástí propočtu stavby. Dále dle vyhlášky č. 13/1994 Sb. 				
D. NEOBSAZENO		Neoceňuje se		
E. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY – celkem				51 100
<p>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.</p>				
1. Technická zpráva	16	12	700	8 400
<ul style="list-style-type: none"> - 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) <ul style="list-style-type: none"> - 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, 				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
uzavírky, objížďky, výluky)				
2. Výkresy	48	45	700	31 500
Situace organizace výstavby - měřítko 1:5000 - budou vyznačeny především návrhy a údaje uvedené v technické zprávě				
3. Harmonogram výstavby	12	10	700	7 000
- návrh časového postupu prací – podklad pro zpracování harmonogramu v RDS				
4. Plán kontrolních prohlídek	8	6	700	4 200
- bude zpracován pro potřeby stavebního řízení				
F. DOKLADOVÁ ČÁST – celkem				15 400
Záznamy z projednání dokumentace v průběhu jejího zpracování včetně získaných vyjádření a stanovisek k DSP od:	24	22	700	15 400
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				791 700
G1. Účinky stavby – celkem				219 800
1. Záborový elaborát	250	250	700	175 000
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.				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
<p>U uvedených zbytkových pozemků budou uvedeny BPEJ, u ostatních to není třeba. Do zbytkových pozemků nebudou zařazeny pozemky související s jinými pozemky téhož vlastníka.</p> <p>Textová část: Upravit dle zpracované aktualizace a zpracovaných podmínek ÚR a připomínek majitelů pozemků.</p> <p>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 zábořem a u každého objektu bude uvedena příslušná výměra záboru</p> <p>Seznam pozemků dotčených stavbou bude zpracován dvěma způsoby dle následujícího :</p> <p>a) podle katastrálních území a parcelních čísel pozemků (u každého pozemku budou kromě obvyklých údajů uvedeny čísla stavebních objektů a délka záboru)</p> <p>b) podle vlastníků pozemků – pozemky jednoho vlastníka budou řazeny k sobě</p> <p>U pozemků dotčených trvalým zábořem bude uveden seznam sousedních pozemků, včetně jmen uživatelů a majitelů.</p> <p>U pozemků, které jsou dotčeny zábořem a jsou mimo trasu, požadujeme rovněž vypracování jejich seznamu.</p> <p>2) Seznam stavebních objektů: Seznam stavebních objektů bude zpracován dvěma způsoby dle následujícího :</p> <p>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)</p> <p>b) podle parcelních čísel pozemků – u každé parcely budou uvedena čísla všech stavebních objektů, kterými bude uvedená parcela dotčena</p> <p>Výkresová část:</p> <ul style="list-style-type: none"> • barevný soustisk 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	22 400
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 29.12.1994 dle přílohy č. 5 a 7 s uvedením podkladů od				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
<p>PF ČR (bonitace), údaje o ochranných pásmech vodních zdrojů, území CHKO apod.)</p> <p>Vyhodnocení důsledků navrhovaného umístění staveb na zemědělský půdní fond dle přílohy č. 5 k vyhlášce č. 13/1994 Sb.</p> <p>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.)</p>				
3. Dokumentace pro vynětí z LPF	24	24	700	16 800
<p>Dokumentace pro odnětí pozemků z LPF byla zpracována v DÚR.</p> <p>V případě nutnosti v rámci DSP zpracovat aktualizaci dokumentace.</p> <ul style="list-style-type: none"> Minimalizovat dočasný zábor LPF! <p>Podklady pro vynětí lesních pozemků z LPF ve smyslu lesního zákona a souvisejících předpisů.</p> <p>Seznam pozemků dotčených zábořem 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</p> <p>Seznam pozemků dotčených zábořem LPF bude rozdělen dle následujícího :</p> <ol style="list-style-type: none"> podle katastrálních území a parcelních čísel pozemků podle vlastníků pozemků – pozemky jednoho vlastníka budou řazeny k sobě <p>V případě nutnosti aktualizovat komplexní výpočet náhrad škod na lesních pozemcích</p> <p>V případě nutnosti aktualizovat stanovení výše poplatků za odnětí</p> <p>Návrh plánu rekultivace včetně předpokládaných i investičních nákladů v rozsahu pro DSP</p> <p>Situace</p>				
4. Projekt odpadového hospodářství z výstavby	8	8	700	5 600
<p>Zpracovat v rozsahu pro DSP</p> <p>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</p>				
G2. Podklady a průzkumy – celkem				459 900
1. Aktualizace dendrologického průzkumu	24	24	700	16 800
<p>podkladem pro zpracování je dendrologický průzkum zpracovaný v rámci DÚR</p> <p>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</p> <p>uvést druh vč. českého názvu, počet, velikost, plochy keřů, obvod kmene stromu ve výšce 130cm nad zemí</p> <p>seznam dřevin, které je nutno po dobu výstavby chránit před poškozením</p> <p>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)</p>				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
návrh kompenzace za kácení dřevin (v rámci SO "Vegetační úpravy" a "Vegetační pás" - náhradní výsadba) a zapracování požadavku obci 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	700	16 800
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	11 200
· 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 skřívky jednotlivých kulturních vrstev půdy i výkopové zeminy · stanovení využitelnosti skřívky kulturních vrstev pro další účely				
4. Aktualizace a prověření hlukové studie	15	15	700	10 500
5. Biologický průzkum, migrační studie	32	32	700	22 400
6. Aktualizace a prověření rozptylové studie	32	32	700	22 400
7. NEOBSAZENO		Neoceňuje se		
8. Zpracování hydrogeologického posudku	48	48	700	33 600
9. Posouzení stávajících objektů v blízkosti stavby	8	8	700	5 600
10. Podrobný geologický průzkum	350	350	700	245 000
11. Posouzení možnosti ovlivnění stávajících studní	8	8	700	5 600
12. NEOBSAZENO		Neoceňuje se		
13. Další průzkumy dle úvahy uchazeče	100	100	700	70 000
G3. Geodetická dokumentace a zaměření - Celkem	81	80	700	56 000
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	700	56 000
H. ROZPOČET				39 200
Ocenění stavby po stavebních objektech a rekapitulace stavby - stanovení nákladů nákladů , t.j. Rozhodující výměry - celkem	56	56	700	39 200

116

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
- bude sloužit jako podklad pro zpracování soupisu prací do ZDS				
I. PLÁN BOZP				5 600
- bude zpracován v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb.	8	8	700	5 600
J. Neocěňuje se				0
		Neocěňuje se		
Reprografie v počtu dle VOP	81 000	x	x	60 000
SOUČET A – J celkem za DSP (bez DPH)				1 879 400

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")				
A. Souhrnné řešení stavby				79 800
0. Průvodní zpráva	8	7	700	4 900
1. Přehledná situace	16	15	700	10 500
2. Koordinační situace	24	24	700	16 800
3. Geodetické podklady (geodet.koordin. výkres)	24	24	700	16 800
4. Bilance zemních prací	12	12	700	8 400
5. Zásady organizace výstavby	12	12	700	8 400
6. Celkové vodohospodářské řešení	20	20	700	14 000
B. Stavební část				387 800
Souhrnné stavební objekty řady 0xx	24	20	700	14 000
Souhrnné stavební objekty řady 1xx	260	250	700	175 000
Souhrnné stavební objekty řady 2x	125	120	700	84 000
Souhrnné stavební objekty řady 3xx a 4xx	100	100	700	70 000
Souhrnné stavební objekty řady 5xx		Neobsazeno		
Souhrnné stavební objekty řady 6xx, 7xx, 8xx a 9xx	64	64	700	44 800
D. Doklady	12	12	700	8 400
E. Soupis prací (včetně Výkazu výměr)	64	64	700	44 800
F. Kontrolní rozpočet	6	6	700	4 200
G. Související dokumentace	24	24	700	16 800
H. ZTKP	32	30	700	21 000
Reprografie v počtu dle VOP	50 000	x	x	37 800
Celkem VD-ZDS bez DPH				600 600

V Praze dne 2.11.2016

ing. Petra Kopkova
jednatelka NOVAK & PARTNER, s.r.o.

NOVAK & PARTNER
PARTNER, s.r.o.
Křižkova 175, 120 00 Praha 2
IČO: 252 526 53, DIČ: CZ252585955
www.novak-partner.cz

215

117

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	700	2 800
Kompletace podkladů z dokladové části projednání	4	4	700	2 800
Projednání s dotčenými subjekty, majetkovými správci a dotčenými orgány státní správy. Formulace a podání žádosti 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	150	700	105 000
ČÁST A – CELKEM				110 600

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	270	700	189 000
Zajištění souhlasu s převzetím nově budovaných stavebních objektů budoucími vlastníky	56	55	700	38 500
Projednání plánovaných přeložek inženýrských sítí s vlastníky resp. provozovateli, zajištění smlouvy o přeložce zařízení	32	30	700	21 000
ČÁST B CELKEM				248 500

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 ÚR v terénu, účast na jednání, předání pravomocného územního rozhodnutí	64	60	700	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	700	21 000
Technická pomoc objednateli při získání pravomocného ÚR	64	60	700	42 000
ČÁST D CELKEM				63 000
CELKEM ČÁST A+B+C+D IČ				464 100

V Praze dne 2.11.2016

[Redacted Signature]
Ing. Petra Kopková
jednatelka NOVÁK & PARTNER, s.r.o.



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	Hodinová sazba	Cena
		hodin	Kč / hod	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 žádosti 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	112 000
ČÁST A – CELKEM				117 600

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část B	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod	Cena Kč
Komplexní majetkoprávní vypořádání, zahrnující zejména: obstarání všech existujících výpisů z příslušných katastrů nemovitostí	32	60	700	42 000
zajištění znaleckých posudků o ceně pozemků, porostů a budov v TZ	120	110	700	77 000
zajištění znaleckých posudků o náhradě pro zřízení věcného břemene	120	110	700	77 000
zajištění znaleckých posudků o ceně porostů (MLZ, lesní porosty) v dočasných záborech a pod věcným břemenem	64	60	700	42 000
dohledávání neznámých, neurčených a nedosažitelných vlastníků	32	60	700	42 000
Sestavení návrhu všech typů smluv, které jsou potřebné uzavřít v rámci stavby, jejich projednání s objednatelem (investorem), a po odsouhlasení objednatelem následně projednání s dotčenými vlastníky a uživateli. Kompletace uzavřených smluv. Obstarání potřebných nabyvacích listin.	350	315	700	220 500
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 žádosti na zahájení vyvlastňovacích řízení odnětím či omezením vlastnického práva a technická pomoc objednateli při vyvlastňovacím řízení		Neoceňuje se	
technická pomoc při zajištění pravomocného rozhodnutí o vyvlastnění		Neoceňuje se	
ČÁST B CELKEM			500 500

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 žádosti 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	700	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	700	21 000
Technická pomoc objednateli při získání pravomocného SP	64	60	700	42 000
ČÁST D CELKEM				63 000
CELKEM ČÁST A+B+C+D IČ				723 100

V Praze dne 2.11.2016


 Ing. Petra Kopková
 jednatelka NOVÁK & PARTNER s.r.o.



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	700	105 000
Cena TP celkem bez DPH			

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

V Praze dne 2.11.2016

ing. Petra Kopková

jednatelka NOVÁK & PARTNER, s.r.o.

NOVÁK&PARTNER

NOVÁK & PARTNER, s.r.o.
Pražská 248/116, 120 00 Praha 2
IČO: 25245301, DIČ: CZ4585955
www.novak-partner.cz

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 příslibené spolufinancování ze SFDI zhotovitel vyhotoví záměr projektu a ekonomické hodnocení dle požadavků Státního fondu dopravní infrastruktury, 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 efektivity 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 směrnici 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 směrnici 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