

RÁMCOVÁ SMLOUVA – SOUHRN SMLUVNÍCH DOHOD

mezi

objednatel: **Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p. o.**

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

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

IČO: **00066001** DIČ: **CZ00066001**

Číslo smlouvy: **807/00066001/2018**

(dále jen „objednatel“) na straně jedné

a

zhotovitelem: **GRID, a.s.**

se sídlem: **Lucemburská 1170/7, 130 00 Praha 3,**

zastoupeným **Ing. Zdeňkem Štefkou, předsedou představenstva**

bankovní spojení: **CSOB, a.s., 0275568834/0300**

IČO: **61251437** DIČ: **CZ61251437**

údaj o zápisu v obchodním rejstříku: **zapsána u Městského soudu Praha, oddíl B, vložka 8925**

kontaktní osoba pro příjem Písemných výzev: **Ing. Zdeněk Štefka**

kontaktní údaje pro příjem Písemných výzev: **Lucemburská 1170/7, 130 00 Praha 3, tel.: 284 827 128, 266 316 280; e-mail: info@grid.cz, datová schránka: ftjebx5**

a

zhotovitelem: **Sdružení GEFOS – RIGES, vedoucí sdružení GEFOS a.s.**

se sídlem v **Kundratka 17, 180 82 Praha 8 - Libeň**

zastoupeným **Ing. Jaroslavem Kociánem, MBA, předsedou představenstva GEFOS a.s.**

bankovní spojení: **ČSOB a.s., Praha 1, č.ú.: 900102483/0300**

IČO: **25684213** DIČ: **CZ25684213**

údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci: **GEFOS a.s. zapsaná u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 5477, RIGES s.r.o. zapsaná u Městského soudu v Praze, odd. C, vložka 121821**

kontaktní osoba pro příjem Písemných výzev **Ing. Michal Pavlík, obchodní ředitel GEFOS a.s.**

kontaktní údaje pro příjem Písemných výzev – adresa, fax, e-mail, datová schránka **Kundratka 17, 180 82 Praha 8, michal.pavlik@gefos.cz, ID DS: qcdd8qm**

a

zhotovitelem: **Sdružení Geodézie Východní Čechy a GEOŠRAFO a GEODÉZIE-TOPOS a GK Plavec-Michalec**

se sídlem: **J. Purkyně 1174, 500 02 Hradec Králové**

zastoupeným: **Ing. Alešem Černým, jednatelem**

bankovní spojení: **ČSOB a.s. Hradec Králové, č. účtu: 230615/0300**

IČO: **45536058**, DIČ: **CZ45536058**

údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci:

Geodézie Východní Čechy spol. s r.o.: OR - Krajský soud v Hradci Králové, oddíl C, vložka 1583

GEOŠRAFO, s.r.o.: OR – Krajský soud v Hradci Králové, oddíl C, vložka 9769

GEODÉZIE-TOPOS a.s.: OR – Krajský soud v Hradci Králové, oddíl B, vložka 1721

GK Plavec – Michalec Geodetická kancelář s.r.o.: OR – Krajský soud v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 10853

kontaktní osoba pro příjem Písemných výzev: **Ing. Luděk Hlavatý**

kontaktní údaje pro příjem Písemných výzev – adresa, fax, e-mail, datová schránka: **Zemědělská 1091/3b, 500 03 Hradec Králové, e-mail: geodezie@geodezie-vc.cz, DS: xkh752j**

a

zhotovitelem: **“SUDOP GROUP/AZIMUT - geodetická podpora při přípravě staveb 2018“**

„Společník 1“ „Správce“

VPÚ DECO PRAHA a.s.

se sídlem v Podbabská 1014/20, 160 00 Praha 6

zastoupeným Ing. Luborem Hoďánkem, MBA, předsedou představenstva

Ing. Václavem Sejkem, místopředsedou představenstva

bankovní spojení: Expobank CZ,a.s., č.ú. 5145800001/4000

IČO: 60193280 DIČ:CZ60193280

údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci: Městský soud v Praze, oddíl B 2368

kontaktní osoba pro příjem Písemných výzev : Ing. Václav Sejk, obchodní ředitel

kontaktní údaje pro příjem Písemných výzev – adresa, fax, e-mail, datová schránka : VPÚ DECO PRAHA a.s., Podbabská 1014/20, 160 00 Praha 6, tel.: 220188301, e.mail: vpupraha@vpupraha.cz, DS: pyigyki

„Společník 2“

SUDOP PRAHA a.s.

se sídlem v Olšanská 2643/1a. 130 00 Praha 3

zastoupeným Ing. Tomášem Slavíčkem, předsedou představenstva

Ing. Ivanem Pomykáčkem, místopředsedou představenstva

IČO: 25793349 DIČ:CZ2579334

údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci: Městský soud v Praze, oddíl B 6088

„Společník 3“

AZIMUT CZ s.r.o.

se sídlem v Hrdlořežská 21/31, 190 00 Praha 9

zastoupeným Ing. Jirím Blábolem, jednatelem

IČO: 27140091 DIČ:CZ27140091

údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci: Městský soud v Praze, oddíl C 99302

a

zhotovitelem: **Sdružení pro KSÚS 2018**

„Společník 1 – správce“

HRDLIČKA spol. s r.o.

se sídlem v : nám. 9. května 45, 266 01 Tetín,
zastoupeným : Jaromírem Proškem, prokuristou společnosti,
bankovní spojení: KB Beroun, č.ú. 300345131/0100
IČO: 18601227, DIČ: CZ 18601227
údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci: Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 4062,
kontaktní osoba pro příjem Písemných výzev Jaromír Prošek, prokurista společnosti HRDLIČKA spol. s r.o
kontaktní údaje pro příjem Písemných výzev – adresa, fax, e-mail, datová schránka: Za Lužinami 1084/33, 155 00 Praha 5, Stodůlky, fax:235 521 827, e-mail: jaromir.prosek@hrdlicka.cz, obchod@hrdlicka.cz, DS: caxt3mz

„Společník 2“

GEOCART CZ a.s.

se sídlem v : Výstaviště 405/1, 603 00 Brno Pisárky,
zastoupeným : Ing. Martinem Malcem, předsedou představenstva,
IČO: 25567179, DIČ: CZ 25567179
údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci: Krajský soud v Brně, oddíl B, vložka 2989

„Společník 3“

GEODROM s.r.o.

se sídlem v : Hlavní 133/32, 664 48 Moravany,
zastoupeným : Ing. Jiřím Habrovcem, jednatelem,
IČO: 29305381, DIČ: CZ 29305381
údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci: Krajský soud v Brně, oddíl C, vložka 728875.

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

Vzhledem k tomu, že

- A) objednatel vyhlásil otevřené řízení podle ustanovení § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, týkající se veřejné zakázky na služby s názvem **„Rámcová dohoda na geodetickou podporu při přípravě staveb“**, a to za účelem výběru více účastníků pro uzavření rámcové dohody,
- B) na základě výsledků tohoto zadávacího řízení objednatel rozhodl o přidělení této veřejné zakázky zhotovitelům,
- C) objednatel je státní příspěvkovou organizací vykonávající činnosti odpovídající činností, jež jsou předmětem plnění této Rámcové dohody a na ni navazujících Prováděcích smluv,

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

Rámcovou dohodu na geodetickou podporu při přípravě staveb

(dále jen „Rámcová dohoda“)

Článek 1.

Výkladová ustanovení

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

- 1.1. **Prováděcí smlouva nebo také Smlouva o dílo** – smlouva na plnění Veřejné zakázky na služby uzavřená na základě Rámcové dohody postupem dle čl. 4. Rámcové dohody. Prováděcí smlouvy budou mezi objednatelem a jednotlivými zhotoviteli uzavírány průběžně po celou dobu trvání Rámcové dohody.
- 1.2. **Veřejná zakázka** – veřejná zakázka na služby zadávaná na základě Rámcové dohody postupem dle čl. 4. Rámcové dohody.
- 1.3. **Písemná výzva** – výzva učiněná objednatelem v souladu s ustanovením § 135 odst. 1 Zákona o VZ všem zhotovitelům na základě Rámcové dohody.
- 1.4. **Zákon o VZ** – zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
- 1.5. **Občanský zákoník** - zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

Článek 2.

Úvodní ustanovení

- 2.1. Účelem Rámcové dohody je zpracování geodetických podkladů pro majetkové vypořádání včetně záborových elaborátů, zajištění souhlasných prohlášení, poradenství v katastru nemovitostí včetně inženýrských činností v souvislosti s přípravou podkladů pro vložení právních listin do katastru nemovitostí či odstranění nesouladů v katastru nemovitostí na držbě objednatele; provedení mapovacích prací a dalších potřebných geodetických průzkumů (např. vyhledání podzemních vedení), průzkum inženýrských sítí v dokumentacích správců, podrobné zaměření technických objektů, budování měřických sítí včetně jejich stabilizace jednotlivými zhotoviteli, a to dle potřeb objednatele.
- 2.2. Rámcovou dohodou jsou mezi objednatelem a zhotoviteli sjednány obchodní, platební a další podmínky poskytování výše uvedených služeb a postup při uzavírání Prováděcích smluv.
- 2.3. Zhotovitelé budou povinni zajistit komplexní poskytnutí poptávaných služeb. Zhotovitelé budou též povinni na své náklady zajistit prostředky a vybavení potřebné pro poskytnutí těchto služeb.

Článek 3.

Základní ustanovení

- 3.1. Zhotovitelé se Rámcovou dohodou zavazují poskytovat objednateli plnění uvedená v této Rámcové dohodě a jejích přílohách, a to v souladu s podmínkami sjednanými v Rámcové dohodě a v Prováděcích smlouvách.
- 3.2. Objednatel se Rámcovou dohodou zavazuje zaplatit zhotovitelům za poskytování plnění uvedených v této Rámcové dohodě a jejích přílohách úplaty, a to v souladu s podmínkami sjednanými v Rámcové dohodě a v Prováděcích smlouvách.

Článek 4.

Postup při uzavírání Prováděcích smluv

- 4.1. Obecná ustanovení o uzavírání Prováděcích smluv:
 - 4.1.1. Prováděcí smlouvy budou uzavřeny na základě výsledků Písemných výzev k podání nabídek ve smyslu § 135 odst. 1 Zákona o VZ (dále jen „minitendry“), v rámci

kterých objednatel vyzve všechny zhotovitele k předložení nabídky na plnění Veřejné zakázky. Minitendry slouží pro výběr konkrétního zhotovitele Veřejné zakázky (dílčího plnění), a to dle specifikací upřesněných objednatelem.

4.2. Postup v rámci minitendru:

- 4.2.1. Objednatel oznámí všem zhotovitelům úmysl zadat Veřejnou zakázku na základě Rámcové dohody v minitendru, a to formou Písemné výzvy k předložení nabídky. Výzva k předložení nabídky bude zhotovitelům rozesílána písemně (faxem, e-mailem, poštou či datovou schránkou) a bude obsahovat údaje nezbytné pro podání nabídky na plnění Veřejné zakázky.
- 4.2.2. Každá Písemná výzva bude obsahovat:
 - a. Číslo Písemné výzvy;
 - b. Identifikační údaje objednatele;
 - c. Identifikaci a kontaktní údaje oprávněné osoby objednatele;
 - d. Vymezení a popis požadovaného plnění, včetně konkrétního rozpisu služeb (soupisu prací);
 - e. Místo plnění;
 - f. Dobu plnění;
 - g. Informaci o hodnotících kritériích;
 - h. Návrh Prováděcí smlouvy dle vzoru, který tvoří součást Rámcové dohody, upravený dle podmínek konkrétní Veřejné zakázky;
 - i. Lhůtu, způsob a místo podání nabídky;
 - j. Čas a místo otevírání obálek (neplatí v případě, že objednatel jako prostředek hodnocení nabídek využije elektronickou aukci);
 - k. Podpis oprávněné osoby.
- 4.2.3. Při zadání Veřejné zakázky v těchto minitendrech bude ekonomická výhodnost nabídek hodnocena na základě nejvýhodnějšího poměru dvou kritérií, a to kritéria nabídková cena bez DPH a kritéria kvalifikace a zkušenosti osob zapojených do realizace Veřejné zakázky. Objednatel může případně jako prostředek hodnocení nabídek využít též elektronickou aukci. V takovém případě bude Písemná výzva obsahovat rovněž bližší údaje o elektronické aukci.
- 4.2.4. Nebude-li v Písemné výzvě uveden způsob podání nabídky, má se za to, že nabídka se podává v listinné podobě.
- 4.2.5. Nebude-li v Písemné výzvě uvedeno místo pro podání nabídky, má se za to, že místem podání nabídek je KSÚS Středočeského kraje, p. o., Zborovská 11, 150 21 Praha 5.
- 4.2.6. Nebude-li v Písemné výzvě uvedena lhůta pro podání nabídky, má se za to, že se jedná o lhůtu, jejíž běh počíná pracovním dnem následujícím po dni odeslání Písemné výzvy zhotovitelům a končí 10. pracovní den v 11:00 hod.
- 4.2.7. Smluvní strany se dohodly, že Písemná výzva se bude považovat za odeslanou okamžikem jejího odeslání (faxem, e-mailem, poštou či datovou schránkou) na kontaktní údaje a kontaktním osobám zhotovitelů uvedeným v Rámcové dohodě. Zhotovitelé se zavazují aktualizovat své kontaktní údaje a kontaktní osoby uvedené v Rámcové dohodě tak, aby objednatel měl vždy k dispozici aktuální údaje. Zhotovitelé se rovněž zavazují udržovat v řádném provozu své prostředky e-mailové a faxové komunikace.
- 4.2.8. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že zhotovitelé souhlasí s tím, že nesou riziko spočívající v omezení času pro podání nabídky na plnění Veřejné zakázky, a to i

včetně případného znemožnění podání nabídky, pokud dojde k pozdnímu příjmu či znemožnění příjmu Písemné výzvy na základě technických důvodů na straně zhotovitele nebo z důvodu, že zhotovitel řádně neinformoval objednatele o změnách svých kontaktních údajů nebo kontaktní osoby.

- 4.2.9. Zhotovitelé budou povinni (v případě jejich zájmu o konkrétní zakázku) doručit objednateli své nabídky v rámci těchto minutendrů. Při zpracování nabídek na plnění Veřejných zakázek nesmí zhotovitel uvést ceny za jednotlivá dílčí plnění vyšší, než jaké vyplývají ze soupisu prací obsaženého v nabídce zhotovitele na uzavření Rámcové dohody a ze způsobu stanovení maximální ceny uvedeného v článku 6. Rámcové smlouvy (je však oprávněn nabídnout nižší ceny za tato jednotlivá dílčí plnění).
- 4.2.10. Každá podaná nabídka musí obsahovat minimálně:
- a. Číslo Písemné výzvy, na jejímž základě je podávána;
 - b. Identifikaci objednatele;
 - c. Identifikaci zhotovitele, který podává nabídku;
 - d. Dokumenty stanovené v Písemné výzvě, včetně podepsaného návrhu Prováděcí smlouvy;
 - e. Podpis zhotovitele.
- 4.2.11. Nabídky, které budou obsahovat ustanovení, která jsou v rozporu s Rámcovou dohodou a/nebo Písemnou výzvou a/nebo Zákonem o VZ budou z minutendru vyřazeny. Na nabídky podané po uplynutí lhůty pro podání nabídek se pohlíží, jako by nebyly podány.
- 4.2.12. Objednatel je oprávněn zrušit vyhlášený minutendr, a to až do doby uzavření Prováděcí smlouvy.
- 4.2.13. Zhotovitelé berou na vědomí a souhlasí, že vůči objednateli nemohou vynucovat uzavření jakékoli Prováděcí smlouvy ani požadovat zaplacení jakýchkoli plateb vyjma těch za skutečně objednané a realizované služby na základě uzavřené Prováděcí smlouvy.
- 4.3. Smluvní strany stanoví, že jednotlivé Prováděcí smlouvy se budou řídit smluvními podmínkami této Rámcové dohody. Pro účely interpretace bude prioritou dokumentů podle následujícího pořadí:
- a) Prováděcí smlouva
 - b) Nabídka na plnění Dílčí zakázky
 - c) Rámcová dohoda, a to v rozsahu a pořadí dokumentů uvedeném v čl. 8.3 Rámcové smlouvy.

Článek 5.

Doba a místo plnění

- 5.1. Plnění poskytovaná na základě Prováděcích smluv budou zhotovitelé realizovat v termínech sjednaných v Prováděcích smlouvách, resp. stanovených pokynem objednatele. Nebude-li v Prováděcí smlouvě sjednáno jiné místo předání písemných výstupů z plnění Prováděcí smlouvy, je místem předání písemných výstupů Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, Zborovská 11, 150 21 Praha 5. Další či jiná místa plnění budou vždy sjednána v Prováděcí smlouvě, resp. stanovena pokynem objednatele.

Článek 6.

Cena

- 6.1. Cena za poskytnuté služby bude vždy stanovena jako součet cen za skutečně poskytnuté služby, které se vypočítají jako součin skutečně poskytnutého rozsahu konkrétních služeb a jednotkových cen těchto služeb (cen za 1 MJ v Kč bez DPH). Objednatel bude oprávněn v rámci Písemné výzvy k předložení nabídky stanovit i maximální cenu za plnění poptávané ve Veřejné zakázce.
- 6.2. Cena za provedení Veřejné zakázky bude vždy uvedena v Prováděcí smlouvě.
- 6.3. Objednatel bude zhotoviteli hradit cenu pouze za skutečně poskytnuté a objednatelům odsouhlasené služby.
- 6.4. Jednotkové ceny předložené zhotoviteli v nabídce na uzavření Rámcové dohody (ceny za 1 MJ v Kč bez DPH) jsou cenami maximálně přípustnými, tj. zahrnují veškeré maximálně možné náklady spojené s plněním 1 MJ dle Rámcové dohody. Při zpracování nabídek pro potřeby uzavření Prováděcí smlouvy mohou zhotovitelé uvést pouze ceny stejné nebo nižší, než tyto jednotkové ceny uvedené zhotovitelem v nabídce na uzavření Rámcové dohody. Zhotovitel tak není v souvislosti s plněním Rámcové dohody, resp. Prováděcích smluv, oprávněn účtovat a požadovat na objednateli úhradu jakýchkoliv jiných či dalších částek. Tyto jednotkové ceny nemohou být po dobu trvání Rámcové dohody překročeny (navýšeny), s výjimkou případů dle odst. 36.1. a 36.2. Všeobecných obchodních podmínek. Jednotkové ceny všech zhotovitelů jsou obsaženy v soupisu prací v části A Zvláštních obchodních podmínek.
- 6.5. Jednotkové ceny (za 1 MJ) uvedené v rozpisu služeb (soupisu prací) v části A Zvláštních obchodních podmínek jsou vyčísleny v Kč bez DPH. K cenám za plnění Prováděcích smluv bude připočítána DPH ve výši platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Za den uskutečnění zdanitelného plnění se považuje den podpisu protokolu o převzetí prací (díla) bez vad a nedodělků ze strany objednatel. DPH se pro účely Rámcové dohody a Prováděcích smluv rozumí peněžní částka, jejíž výše odpovídá výši daně z přidané hodnoty vypočtené dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

Článek 7.

Trvání Rámcové smlouvy

- 7.1. Rámcová dohoda nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uzavření. Dnem uzavření Rámcové dohody je den označený datem u podpisů smluvních stran. Je-li takto označeno více dní, je dnem uzavření Rámcové dohody den z označených dnů nejpozdější.
- 7.2. Rámcová dohoda se uzavírá na dobu určitou v délce trvání 4 let, která počíná běžet dnem uzavření Rámcové dohody.
- 7.3. Rámcová dohoda může být zrušena dohodou všech smluvních stran v písemné formě, přičemž účinky zrušení Rámcové dohody nastanou k okamžiku stanovenému v takovéto dohodě. Nebude-li takovýto okamžik dohodou stanoven, pak tyto účinky nastanou ke dni uzavření takovéto dohody.
- 7.4. Rámcová dohoda může být ve vztahu k jednotlivému zhotoviteli zrušena dohodou objednatel a takového zhotovitele.
- 7.5. Objednatel je oprávněn ve vztahu s každým jednotlivým zhotovitelem od Rámcové dohody a/nebo Prováděcí smlouvy odstoupit v případě závažného nebo opakovaného porušení smluvní nebo zákonné povinnosti tímto zhotovitelem. Takové odstoupení bude účinné pouze ve vztahu objednatel s tímto konkrétním zhotovitelem, který závažným způsobem

nebo opakovaně porušil smluvní nebo zákonné povinnosti, přičemž Rámcová dohoda zůstává v platnosti a účinnosti vůči ostatním zhotovitelům, na které se důvod odstoupení od Rámcové dohody a/nebo Prováděcí smlouvy nevztahuje.

- 7.6. Další důvody předčasného ukončení Rámcové dohody a/nebo Prováděcí smlouvy upravují Všeobecné obchodní podmínky a Zvláštní obchodní podmínky.
- 7.7. Objednatel je oprávněn od Rámcové dohody odstoupit v případě, že počet účastníků Rámcové dohody na straně zhotovitelů poklesne z jakéhokoliv důvodu pod dva (ustanovení § 133 odst. 3 Zákona o VZ), tzn. že objednatel nebude nadále oprávněn Veřejné zakázky na základě Rámcové dohody zadávat.
- 7.8. Předčasné ukončení Rámcové dohody nemá vliv na platnost a účinnost dosud nesplněných Prováděcích smluv (a to i Prováděcích smluv uzavřených v průběhu výpovědní lhůty). Práva a povinnosti z takto uzavřených Prováděcích smluv se budou i nadále řídit Rámcovou dohodou a jejími přílohami. Tím není dotčeno oprávnění objednatele předčasně ukončit kteroukoliv Prováděcí smlouvu, pakliže pro to budou dány podmínky.

Článek 8.

Závěrečná ustanovení

- 8.1. Právní vztahy vzniklé na základě Rámcové dohody a/nebo jednotlivých Prováděcích smluv se řídí Občanským zákoníkem.
- 8.2. Rámcová dohoda je vyhotovena v 7 stejnopisech, z nichž 2 obdrží objednatel a po jednom obdrží každý ze zhotovitelů.
- 8.3. Následující dokumenty tvoří součást obsahu Rámcové dohody a jako její součást budou čteny a vykládány v tomto pořadí:
 - a) Rámcová smlouva - Souhrn smluvních dohod
 - b) Dopis o přijetí nabídek
 - c) Dopisy nabídek a Zvláštní přílohy k nabídce všech zhotovitelů, kteří jsou smluvní stranou Rámcové dohody
 - d) Zvláštní obchodní podmínky pro zeměměřické a průzkumné práce a dokumentaci staveb pozemních komunikací, 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) Seznam poddodavatelů a jiných osob (vyplněný formulář dle Přílohy č. 2 zadávací dokumentace) všech zhotovitelů, kteří jsou smluvní stranou Rámcové dohody
 - i) Technické podmínky, jmenovitě:
 - **Technické kvalitativní podmínky pro dokumentaci staveb pozemních komunikací**
 - **Metodický návod tvorby EMH**
 - **Příkaz generálního ředitele ŘSD ČR č. 12/2015 - Zajištění jednotné evidence pozemků a provádění dodatečného majetkoprávního vypořádání a stanovení způsobu ověření, určení a zaměření majetkové hranice u pozemků zastavěných komunikacemi ve správě ŘSD ČR, tj. dálnicemi a silnicemi I. třídy**

- **Předpis pro tvorbu mapových podkladů B2/C2**
- **Související normy**

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

Přílohy: Součástí Rámcové dohody, tj.:

- Dopis o přijetí nabídek
- Dopisy nabídek a Zvláštní přílohy k nabídce všech zhotovitelů, kteří jsou smluvní stranou Rámcové smlouvy
- Zvláštní obchodní podmínky pro zeměměřické a průzkumné práce a dokumentaci staveb pozemních komunikací, 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
- Vzor Prováděcí smlouvy
- Všeobecné obchodní podmínky pro zeměměřické a průzkumné práce a dokumentaci staveb pozemních komunikací
- Seznam poddodavatelů a jiných osob (vyplněný formulář dle Přílohy č. 2 zadávací dokumentace) všech zhotovitelů, kteří jsou smluvní stranou Rámcové dohody
- Technické podmínky, jmenovitě:
 - **Technické kvalitativní podmínky pro dokumentaci staveb pozemních komunikací**
 - **Metodický návod tvorby EMH**
 - **Příkaz generálního ředitele ŘSD ČR č. 12/2015 - Zajištění jednotné evidence pozemků a provádění dodatečného majetkoprávního vypořádání a stanovení způsobu ověření, určení a zaměření majetkové hranice u pozemků zastavěných komunikacemi ve správě ŘSD ČR, tj. dálnicemi a silnicemi I. třídy**
 - **Předpis pro tvorbu mapových podkladů B2/C2**
 - **Související normy**

PODEPSÁN

za objednatele: KSÚS Středočeského kraje, p. o.

Oprávněný podpis (podpisy)

Datum: - 5. 06. 2018

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje,
příspěvková organizace
Zhotovitelů 11
ICO: 00966001
150 21 Praha 5
DIČ: CZ00066001

PODEPSÁN
za zhotovitele:

PODEPSÁN

za zhotovitele:

Oprávněný podpis (podpisy)

Datum: - 5. 06. 2018

HRDLIČKA
spol. s r. o.
nám. 9. května 45
266 01 Tetín
DIČ: CZ18601227

PODEPSÁN
za zhotovitele:

Oprávněný podpis (podpisy)

Datum: 30. 05. 2018

PODEPSÁN
za zhotovitele:


PETOS G. S.

Oprávněný podpis (podpisy)

Datum: 30. 05. 2018

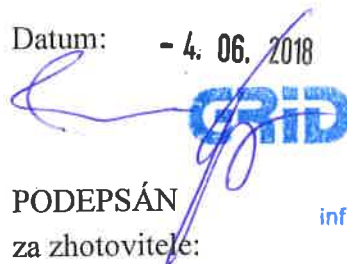



VPÚ DECO PRAHA a. s. Podbabská 1014/20
160 00 Praha 6, ČÚ: 2689681/0300
IČ: 60193280, DIČ: CZ60193280

Oprávněný podpis (podpisy)

Datum: - 4. 06. 2018

PODEPSÁN
za zhotovitele:




GRID, a.s.
Lucemburská 1170/7
130 00 Praha 3
IČO: 612 51 437
info@grid.cz; www.grid.cz
-2-

Oprávněný podpis (podpisy)

Datum: - 5. 06. 2018


Geodézie Východní Čechy
s.p.a.
500 02 HRADEC KRÁLOVÉ 2
J. Růžky 1174
☎ 495 537 444, DIČ: CZ45536058
e-mail: geodazie@geodazie-vc.cz

ANOTACE

Shrnutí obsahu
dokladu
zhotovitele

ROZHODNUTÍ O VÝBĚRU DODAVATELE

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

Zadavatel:	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem: Zborovská 11, 150 21 Praha 5 IČ: 00066001 (dále jen „zadavatel“)
Název veřejné zakázky:	Rámcová dohoda na geodetickou podporu při přípravě staveb
Druh veřejné zakázky:	služby
Druh zadávacího řízení:	otevřené řízení
Datum zahájení zadávacího řízení:	22.12.2017
Registrační číslo veřejné zakázky:	VZ-599/17

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

✓ **GRID a.s.**

se sídlem: Lucemburská 1170/07, 130 00 Praha 3
IČ: 612 51 437

a

✓ **SUDOP GROUP/AZIMUT-geodetická podpora při přípravě staveb 2018**

VPÚ DECO PRAHA a.s. - správce

se sídlem: Podbabská 1014/20, 160 00 Praha 6
IČ: 601 93 280

SUDOP PRAHA a.s. – společník 2

se sídlem: Olšanská 2643/1a, 130 80 Praha 3
IČ: 257 93 349

AZIMUT CZ s.r.o. – společník 3

se sídlem: Hrdlořezská 21/31, 190 00 Praha 9
IČ: 271 40 091

a

Sdružení pro KSÚS 2018

HRDLIČKA spol s.r.o. - správce

se sídlem: nám. 9. Května 45, 266 01 Tetín
IČ: 186 01 227

Geocart CZ a.s. – společník 2
se sídlem: Výstaviště 405/1, 603 00 Brno - Pisárky
IČ: 255 67 179

GEODROM s.r.o. – společník 3
se sídlem: Hlavní 133/32, 664 48 Moravany
IČ: 293 05 381

a

√ **Sdružení Geodézie Východní Čechy, GEOŠRAFO, GEODÉZIE-TOPOS a GK Plavec-Michalec**

Geodézie Východní Čechy spol s.r.o. - společník
se sídlem: J. Purkyně 1174, 500 02 Hradec Králové
IČ: 455 36 058

GEOŠRAFO s.r.o. – společník
se sídlem: Zemědělská 1091, 500 0 Hradec Králové
IČ: 647 93 039

GEODÉZIE – TOPOS a.s. – společník
se sídlem: Pulická 377, 518 01 Dobruška
IČ: 252 78 878

GK Plavec-Michalec Geodetická kancelář s.r.o. – společník
se sídlem: Budovcova 2530, 397 01 Písek
IČ: 260 42 452

a

√ **Sdružení GEFOS - RIGES**

GEFOS a.s. – první účastník
se sídlem: Kundratka 17, 180 82 Praha 8
IČ: 256 84 213

RIGES s.r.o. – druhý účastník
se sídlem: Poláčkova 1688, 251 01 Říčany
IČ: 276 53 765

O d ů v o d n ě n í

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

P o u ě n í

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

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

V Říčanech dne 13. 03. 2018

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje,
příspěvková organizace
Zborovská 11 150 21 Praha 4
IČO: 00666001 DIČ: CZ00666001

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

DOPIS NABÍDKY

NÁZEV ZAKÁZKY: „Rámcová dohoda na geodetickou podporu při přípravě staveb“

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

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

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

Rádně jsme se seznámili se zněním zadávacích podmínek shora uvedené veřejné zakázky na služby, včetně podmínek Rámcové dohody a jejích příloh, dalších souvisejících dokumentů, připojené Zvláštní přílohy k nabídce.

Tímto nabízíme poskytování služeb v rozsahu stanoveném pro nacenění v souladu s touto nabídkou za následující cenu:

	<u>Nabídková cena služeb bez DPH</u>	DPH	<u>Celková nabídková cena včetně DPH</u>
	(a)	(b)	(c) = (a) + (b)
<i>Rámcová dohoda na geodetickou podporu při přípravě staveb</i>	34 780 100,- Kč	7 308 821,- Kč	42 083 921,- Kč

Součástí této nabídky je oceněný Rozpis služeb obsahující dílčí ceny za poskytnutí jednotlivých služeb dodavatelem bez DPH. Výslovně tímto potvrzujeme a uznáváme, že tyto dílčí ceny jsou závazné po celou dobu plnění předmětu zakázky a pro všechny služby poskytované v rámci zakázky bez ohledu na jejich rozsah.

Tímto se zavazujeme dodržet níže uvedené hodnoty jednotlivých kritérií hodnocení:

Dílčí hodnotící kritérium	Váha kritéria v celkovém hodnocení	Hodnota
Nabídková cena služeb bez DPH	60 %	34 780 100,- Kč bez DPH
Kvalifikace a zkušenosti osob zapojených do realizace veřejné zakázky	40 %	90



Zavazujeme se po celou dobu plnění Rámcové dohody disponovat počtem a kvalitou všech osob, které byly (i) nezbytné pro splnění kvalifikace v zadávacím řízení zakázky (tým klíčových expertů/specialistů) nebo (ii) doloženy za účelem hodnocení nabídek v zadávacím řízení zakázky (osoby uvedené v Příloze pro hodnocení kvalifikace a zkušenosti osob, která tvoří součást Dopisu nabídky). Současně k těmto osobám dokládaným za účelem hodnocení nabídek předkládáme v prosté kopii dokumenty k Příloze pro hodnocení kvalifikace a zkušenosti osob stanovené, nezbytné k prokázání relevantních skutečností (příslušné autorizace, osvědčení, a/nebo oprávnění, smlouvy s poddodavatelem v případě, že je některá referovaná osoba dokládána prostřednictvím poddodavatele, profesní životopisy apod.). Konkrétní plnění veřejné zakázky však bude v souladu s Rámcovou dohodou poskytováno pouze osobami v počtu skutečně potřebném pro řádné plnění konkrétní Prováděcí smlouvy. Změna v těchto osobách v průběhu plnění veřejné zakázky je možná pouze za podmínek stanovených Rámcovou dohodou, resp. Obchodními podmínkami.

Potvrzujeme, že Zvláštní příloha k nabídce tvoří součást tohoto dopisu nabídky.
Potvrzujeme, že následující dokumenty tvoří součást obsahu Rámcové dohody:

- (a) Dopis o přijetí nabídek
- (b) Dopis nabídky a Zvláštní příloha k nabídce
- (c) Rámcová dohoda - Souhrn smluvních dohod
- (d) Vzor Prováděcí smlouvy
- (e) Všeobecné obchodní podmínky pro poskytování konzultačních služeb pro stavby pozemních komunikací
- (f) Zvláštní obchodní podmínky pro poskytování konzultačních služeb pro stavby pozemních komunikací, včetně:
 - Přílohy A – Rozsah služeb, včetně oceněného rozpisu služeb
 - Přílohy B – Personál, podklady, zařízení a služby třetích stran, poskytované objednatelem
 - Přílohy C – Platby a platební podmínky
- (g) Seznam poddodavatelů a jiných osob
- (h) Technické podmínky

Pokud a dokud nebude uzavřena Rámcová dohoda dle vzorového znění uvedeného v příloze č. 3 zadávací dokumentace, nebude tato nabídka ani na základě oznámení o výběru dodavatele (Dopisu o přijetí nabídky) představovat řádně uzavřenou a závaznou smlouvu na plnění veřejné zakázky.

Bude-li naše nabídka přijata, začneme s prováděním služeb v termínu dle příslušné Prováděcí smlouvy.

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 dohody v případě, že jsme uvedli v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.

Jméno: Ing. Zdeněk Štefka
funkce předseda představenstva GRID, a.s.
Podpis: _____


GRID, a.s.

Lucemburská 1170/7

130 00 Praha 3

IČO: 612 51 437

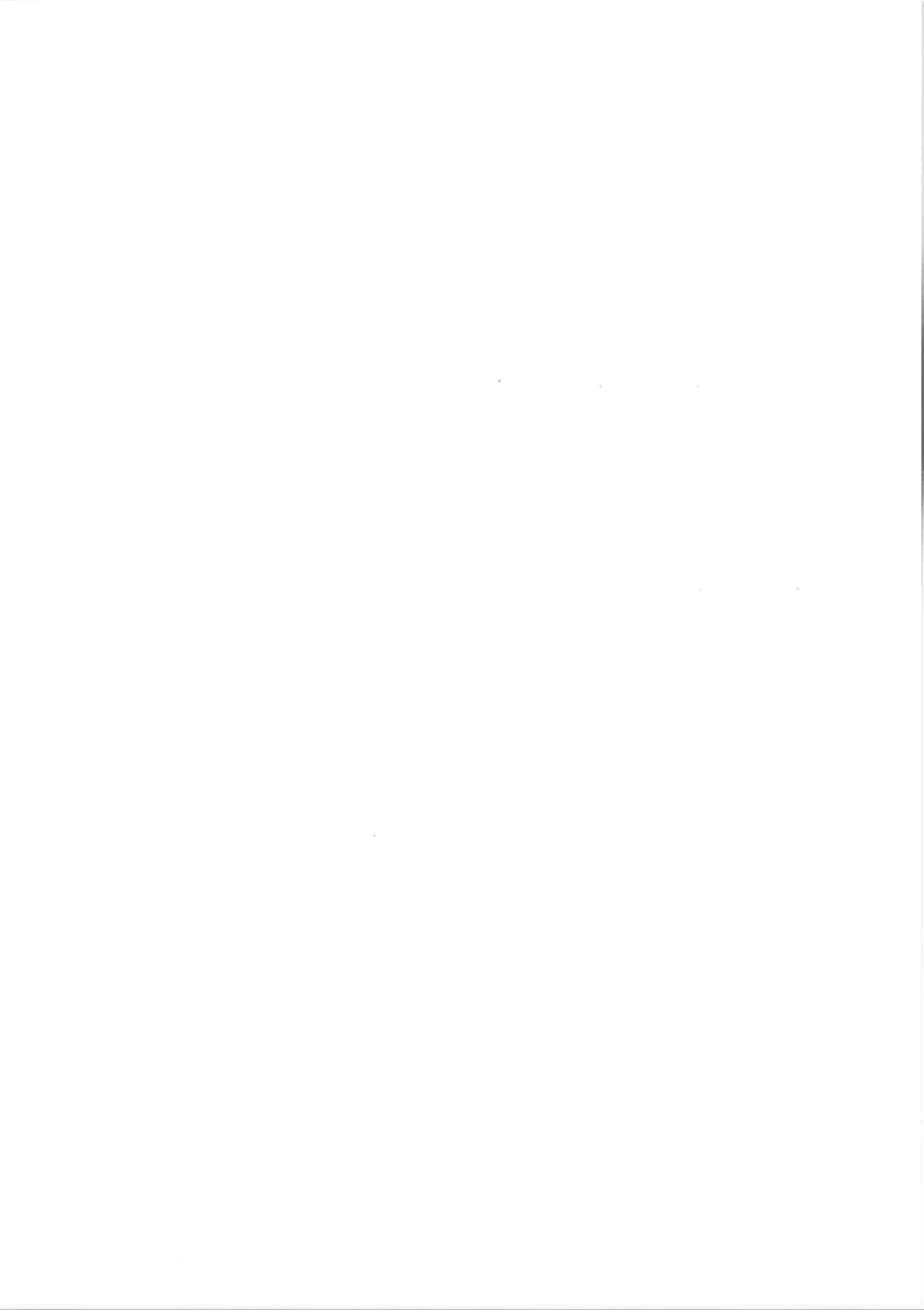
info@grid.cz; www.grid.cz

-2-

řádně oprávněn podepsat Nabídku jménem společnosti GRID, a.s.

Adresa: Lucemburská 1170/7, 130 00 Praha 3

Datum 30.1.2018



ZVLÁŠTNÍ PŘÍLOHA K NABÍDCE

Název zakázky: „Rámcová dohoda na geodetickou podporu při přípravě staveb“

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

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

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

V Praze dne 26.1.2018

GRID, a.s.

Ing. Zdeněk Štefka

Předseda představenstva

GRID, a.s.

Lucemburská 1170/7

130 00 Praha 3

IČO: 612 51 437

info@grid.cz; www.grid.cz

-2-



DOPIS NABÍDKY

NÁZEV ZAKÁZKY: „Rámcová dohoda na geodetickou podporu při přípravě staveb“

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

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

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

Řádně jsme se seznámili se zněním zadávacích podmínek shora uvedené veřejné zakázky na služby, včetně podmínek Rámcové dohody a jejích příloh, dalších souvisejících dokumentů, připojené Zvláštní přílohy k nabídce a vysvětlení zadávací dokumentace č. 1-3.

Tímto nabízíme poskytování služeb v rozsahu stanoveném pro nacenění v souladu s touto nabídkou za následující cenu:

	<u>Nabídková cena služeb bez DPH</u>	DPH	Celková nabídková cena včetně DPH
<i>Rámcová dohoda na geodetickou podporu při přípravě staveb</i>	<u>(a)</u> 38.412.500,-	<u>(b)</u> 8.066.625,-	<u>(c) = (a) + (b)</u> 46.479.125,-

Součástí této nabídky je oceněný Rozpis služeb obsahující dílčí ceny za poskytnutí jednotlivých služeb dodavatelem bez DPH. Výslovně tímto potvrzujeme a uznáváme, že tyto dílčí ceny jsou závazné po celou dobu plnění předmětu zakázky a pro všechny služby poskytované v rámci zakázky bez ohledu na jejich rozsah.

Tímto se zavazujeme dodržet níže uvedené hodnoty jednotlivých kritérií hodnocení:



Dílčí hodnotící kritérium	Váha kritéria v celkovém hodnocení	Hodnota
Nabídková cena služeb bez DPH	60 %	38.412.500,- Kč bez DPH
Kvalifikace a zkušenosti osob zapojených do realizace veřejné zakázky	40 %	Kvalifikace a zkušenosti, uvedené v Příloze pro hodnocení kvalifikace a zkušenosti osob

Zavazujeme se po celou dobu plnění Rámcové dohody disponovat počtem a kvalitou všech osob, které byly (i) nezbytné pro splnění kvalifikace v zadávacím řízení zakázky (tým klíčových expertů/specialistů) nebo (ii) doloženy za účelem hodnocení nabídek v zadávacím řízení zakázky (osoby uvedené v Příloze pro hodnocení kvalifikace a zkušenosti osob, která tvoří součást Dopisu nabídky). Současně k těmto osobám dokládaným za účelem hodnocení nabídek předkládáme v prosté kopii dokumenty k Příloze pro hodnocení kvalifikace a zkušenosti osob stanovené, nezbytné k prokázání relevantních skutečností (příslušné autorizace, osvědčení, a/nebo oprávnění, smlouvy s poddodavatelem v případě, že je některá referovaná osoba dokládána prostřednictvím poddodavatele, profesní životopisy apod.). Konkrétní plnění veřejné zakázky však bude v souladu s Rámcovou dohodou poskytováno pouze osobami v počtu skutečně potřebném pro řádné plnění konkrétní Prováděcí smlouvy. Změna v těchto osobách v průběhu plnění veřejné zakázky je možná pouze za podmínek stanovených Rámcovou dohodou, resp. Obchodními podmínkami.

Potvrzujeme, že Zvláštní příloha k nabídce tvoří součást tohoto dopisu nabídky.
Potvrzujeme, že následující dokumenty tvoří součást obsahu Rámcové dohody:

- (a) Dopis o přijetí nabídek
- (b) Dopis nabídky a Zvláštní příloha k nabídce
- (c) Rámcová dohoda - Souhrn smluvních dohod
- (d) Vzor Prováděcí smlouvy
- (e) Všeobecné obchodní podmínky pro poskytování konzultačních služeb pro stavby pozemních komunikací
- (f) Zvláštní obchodní podmínky pro poskytování konzultačních služeb pro stavby pozemních komunikací, včetně:
 - Přílohy A – Rozsah služeb, včetně oceněného rozpisu služeb
 - Přílohy B – Personál, podklady, zařízení a služby třetích stran, poskytované objednatelem
 - Přílohy C – Platby a platební podmínky
- (g) Seznam poddodavatelů a jiných osob
- (h) Technické podmínky

Pokud a dokud nebude uzavřena Rámcová dohoda dle vzorového znění uvedeného v příloze č. 3 zadávací dokumentace, nebude tato nabídka ani na základě oznámení o výběru dodavatele (Dopisu o přijetí nabídky) představovat řádně uzavřenou a závaznou smlouvu na plnění veřejné zakázky.

Bude-li naše nabídka přijata, začneme s prováděním služeb v termínu dle příslušné Prováděcí smlouvy.

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 dohody v případě, že jsme uvedli v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.



Ing. Lubor Hoďánek, MBA, předseda představenstva



Ing. Václav Sejk, místopředseda představenstva

řádně oprávněn podepsat nabídku za společnost
„SUDOP GROUP/AZIMUT – geodetická podpora při přípravě staveb 2018“
na základě plné moci, správce společnosti
VPÚ DECO PRAHA a.s.

Datum 29.1.2108



VPÚ DECO PRAHA a. s. Podbabská 1014/20
160 00 Praha 6, ČÚ: 2689681/0300
IČ: 60193280, DIČ: C260193280

ZVLÁŠTNÍ PŘÍLOHA K NABÍDCE

Název zakázky: „Rámcová dohoda na geodetickou podporu při přípravě staveb“

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

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

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

V Praze dne 29.1.2018



Ing. Lubor Hod'ánek, MBA, předseda představenstva
Ing. Václav Sejk, místopředseda představenstva

řádně oprávněn podepsat nabídku za společnost
„SUDOP GROUP/AZIMUT – geodetická podpora při přípravě staveb2018“
na základě plné moci, správce společnosti
VPÚ DECO PRAHA a.s.



VPÚ DECO PRAHA a. s. Podbabská 1014/20
160 00 Praha 6, ČÚ: 2689681/0300
IČ: 60193280, DIČ: CZ60193280 (6)



DOPIS NABÍDKY

NÁZEV ZAKÁZKY: „Rámcová dohoda na geodetickou podporu při přípravě staveb“

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

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

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

Řádně jsme se seznámili se zněním zadávacích podmínek shora uvedené veřejné zakázky na služby, včetně podmínek Rámcové dohody a jejích příloh, dalších souvisejících dokumentů, připojené Zvláštní přílohy k nabídce a vysvětlení zadávací dokumentace č. 1, 2, 3.

Tímto nabízíme poskytování služeb v rozsahu stanoveném pro nacenění v souladu s touto nabídkou za následující cenu:

	<u>Nabídková cena služeb bez DPH</u>	DPH	Celková nabídková cena včetně DPH
<i>Rámcová dohoda na geodetickou podporu při přípravě staveb</i>	(a)	(b)	(c) = (a) + (b)
	34 194 475,-Kč	7 180 840,-Kč	41 375 315,-Kč

Součástí této nabídky je oceněný Rozpis služeb obsahující dílčí ceny za poskytnutí jednotlivých služeb dodavatelem bez DPH. Výslovně tímto potvrzujeme a uznáváme, že tyto dílčí ceny jsou závazné po celou dobu plnění předmětu zakázky a pro všechny služby poskytované v rámci zakázky bez ohledu na jejich rozsah.

Tímto se zavazujeme dodržet níže uvedené hodnoty jednotlivých kritérií hodnocení:

Dílčí hodnotící kritérium	Váha kritéria v celkovém hodnocení	Hodnota
Nabídková cena služeb bez DPH	60 %	34 194 475,-Kč bez DPH

Kvalifikace a zkušenosti osob zapojených do realizace veřejné zakázky	40 %	Kvalifikace a zkušenosti, uvedené v Příloze pro hodnocení kvalifikace a zkušenosti osob
---	------	---

Zavazujeme se po celou dobu plnění Rámcové dohody disponovat počtem a kvalitou všech osob, které byly (i) nezbytné pro splnění kvalifikace v zadávacím řízení zakázky (tým klíčových expertů/specialistů) nebo (ii) doloženy za účelem hodnocení nabídek v zadávacím řízení zakázky (osoby uvedené v Příloze pro hodnocení kvalifikace a zkušenosti osob, která tvoří součást Dopisu nabídky). Současně k těmto osobám dokládaným za účelem hodnocení nabídek předkládáme v prosté kopii dokumenty k Příloze pro hodnocení kvalifikace a zkušenosti osob stanovené, nezbytné k prokázání relevantních skutečností (příslušné autorizace, osvědčení, a/nebo oprávnění, smlouvy s poddodavatelem v případě, že je některá referovaná osoba dokládána prostřednictvím poddodavatele, profesní životopisy apod.). Konkrétní plnění veřejné zakázky však bude v souladu s Rámcovou dohodou poskytováno pouze osobami v počtu skutečně potřebném pro řádné plnění konkrétní Prováděcí smlouvy. Změna v těchto osobách v průběhu plnění veřejné zakázky je možná pouze za podmínek stanovených Rámcovou dohodou, resp. Obchodními podmínkami.

Potvrzujeme, že Zvláštní příloha k nabídce tvoří součást tohoto dopisu nabídky.

Potvrzujeme, že následující dokumenty tvoří součást obsahu Rámcové dohody:

- (a) Dopis o přijetí nabídek
- (b) Dopis nabídky a Zvláštní příloha k nabídce
- (c) Rámcová dohoda - Souhrn smluvních dohod
- (d) Vzor Prováděcí smlouvy
- (e) Všeobecné obchodní podmínky pro poskytování konzultačních služeb pro stavby pozemních komunikací
- (f) Zvláštní obchodní podmínky pro poskytování konzultačních služeb pro stavby pozemních komunikací, včetně:
 - Přílohy A – Rozsah služeb, včetně oceněného rozpisu služeb
 - Přílohy B – Personál, podklady, zařízení a služby třetích stran, poskytované objednatelem
 - Přílohy C – Platby a platební podmínky
- (g) Seznam poddodavatelů a jiných osob
- (h) Technické podmínky

Pokud a dokud nebude uzavřena Rámcová dohoda dle vzorového znění uvedeného v příloze č. 3 zadávací dokumentace, nebude tato nabídka ani na základě oznámení o výběru dodavatele (Dopisu o přijetí nabídky) představovat řádně uzavřenou a závaznou smlouvu na plnění veřejné zakázky.

Bude-li naše nabídka přijata, začneme s prováděním služeb v termínu dle příslušné Prováděcí smlouvy.

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 dohody v případě, že jsme uvedli v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.

Jméno: Jaromír Prošek, reprezentant Společnosti pro KSÚS 2018

funkce: Prokurista společnosti HRDLIČKA spol. s r.o.

Podpis:

řádně oprávněn podepsat Nabídku jménem či v zastoupení: Jaromír Prošek - Prokurista
společnosti HRDLIČKA spol. s r.o., reprezentant Společnosti pro KSÚS 2018

Adresa: Za Lužinami 1084/33, 155 00 Praha 5 - Stodůlky

Datum: 31. 1. 2018

HRDLIČKA
spol. s r.o.

nám. 9. května 45

256 01 Tetín

DIČ: CZ18601227



ZVLÁŠTNÍ PŘÍLOHA K NABÍDCE

Název zakázky: „Rámcová dohoda na geodetickou podporu při přípravě staveb“

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

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

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

V Praze dne 24. 1. 2018



HRDLIČKA spol. s r.o., reprezentant Společnosti pro KSÚS 2018
Jaromír Prošek - prokurista společnosti

HRDLIČKA
spol. s r.o.

nam. 9. května 45
266 01 Tetín
DIČ: CZ16601227



Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
IČO 00066001
Zborovská 11
150 21 PRAHA 5

DOPIS NABÍDKY

NÁZEV ZAKÁZKY: „Rámcová dohoda na geodetickou podporu při přípravě staveb“

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

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

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

Řádně jsme se seznámili se zněním zadávacích podmínek shora uvedené veřejné zakázky na služby, včetně podmínek Rámcové dohody a jejích příloh, dalších souvisejících dokumentů, připojené Zvláštní přílohy k nabídce a vysvětlení zadávací dokumentace č. 1-3.

Tímto nabízíme poskytování služeb v rozsahu stanoveném pro nacenění v souladu s touto nabídkou za následující cenu:

	<u>Nabídková cena služeb bez DPH</u>	DPH	<u>Celková nabídková cena včetně DPH</u>
	<u>(a)</u>	<u>(b)</u>	<u>(c) = (a) + (b)</u>
<i>Rámcová dohoda na geodetickou podporu při přípravě staveb</i>	34.990.000,-	7.347.900,-	42.337.900,-

Součástí této nabídky je oceněný Rozpis služeb obsahující dílčí ceny za poskytnutí jednotlivých služeb dodavatelem bez DPH. Výslovně tímto potvrzujeme a uznáváme, že tyto dílčí ceny jsou závazné po celou dobu plnění předmětu zakázky a pro všechny služby poskytované v rámci zakázky bez ohledu na jejich rozsah.

Tímto se zavazujeme dodržet níže uvedené hodnoty jednotlivých kritérií hodnocení:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
IČO 00066001
Zborovská 11
150 21 PRAHA 5

Dílčí hodnotící kritérium	Váha kritéria v celkovém hodnocení	Hodnota
Nabídková cena služeb bez DPH	60 %	34.990.000,- Kč bez DPH
Kvalifikace a zkušenosti osob zapojených do realizace veřejné zakázky	40 %	Kvalifikace a zkušenosti, uvedené v Příloze pro hodnocení kvalifikace a zkušenosti osob

Zavazujeme se po celou dobu plnění Rámcové dohody disponovat počtem a kvalitou všech osob, které byly (i) nezbytné pro splnění kvalifikace v zadávacím řízení zakázky (tým klíčových expertů/specialistů) nebo (ii) doloženy za účelem hodnocení nabídek v zadávacím řízení zakázky (osoby uvedené v Příloze pro hodnocení kvalifikace a zkušenosti osob, která tvoří součást Dopisu nabídky). Současně k těmto osobám dokládáným za účelem hodnocení nabídek předkládáme v prosté kopii dokumenty k Příloze pro hodnocení kvalifikace a zkušenosti osob stanovené, nezbytné k prokázání relevantních skutečností (příslušné autorizace, osvědčení, a/nebo oprávnění, smlouvy s poddodavatelem v případě, že je některá referovaná osoba dokládána prostřednictvím poddodavatele, profesní životopisy apod.). Konkrétní plnění veřejné zakázky však bude v souladu s Rámcovou dohodou poskytováno pouze osobami v počtu skutečně potřebném pro řádné plnění konkrétní Prováděcí smlouvy. Změna v těchto osobách v průběhu plnění veřejné zakázky je možná pouze za podmínek stanovených Rámcovou dohodou, resp. Obchodními podmínkami.

Potvrzujeme, že Zvláštní příloha k nabídce tvoří součást tohoto dopisu nabídky.
Potvrzujeme, že následující dokumenty tvoří součást obsahu Rámcové dohody:

- (a) Dopis o přijetí nabídek
- (b) Dopis nabídky a Zvláštní příloha k nabídce
- (c) Rámcová dohoda - Souhrn smluvních dohod
- (d) Vzor Prováděcí smlouvy
- (e) Všeobecné obchodní podmínky pro poskytování konzultačních služeb pro stavby pozemních komunikací
- (f) Zvláštní obchodní podmínky pro poskytování konzultačních služeb pro stavby pozemních komunikací, včetně:
 - Přílohy A – Rozsah služeb, včetně oceněného rozpisu služeb
 - Přílohy B – Personál, podklady, zařízení a služby třetích stran, poskytované objednatelem
 - Přílohy C – Platby a platební podmínky
- (g) Seznam poddodavatelů a jiných osob
- (h) Technické podmínky

Pokud a dokud nebude uzavřena Rámcová dohoda dle vzorového znění uvedeného v příloze č. 3 zadávací dokumentace, nebude tato nabídka ani na základě oznámení o výběru dodavatele





Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

IČO 00066001

Zborovská 11

150 21 PRAHA 5

(Dopisu o přijetí nabídky) představovat řádně uzavřenou a závaznou smlouvu na plnění veřejné zakázky.

Bude-li naše nabídka přijata, začneme s prováděním služeb v termínu dle příslušné Prováděcí smlouvy.

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 dohody v případě, že jsme uvedli v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.

Jméno: Ing. Aleš Černý

Funkce: jednatel

Podpis: _____

Geodézie Východní Čechy

spol. s r.o.

500 02 HRADEC KRÁLOVÉ 2

J. Purkyně 1174

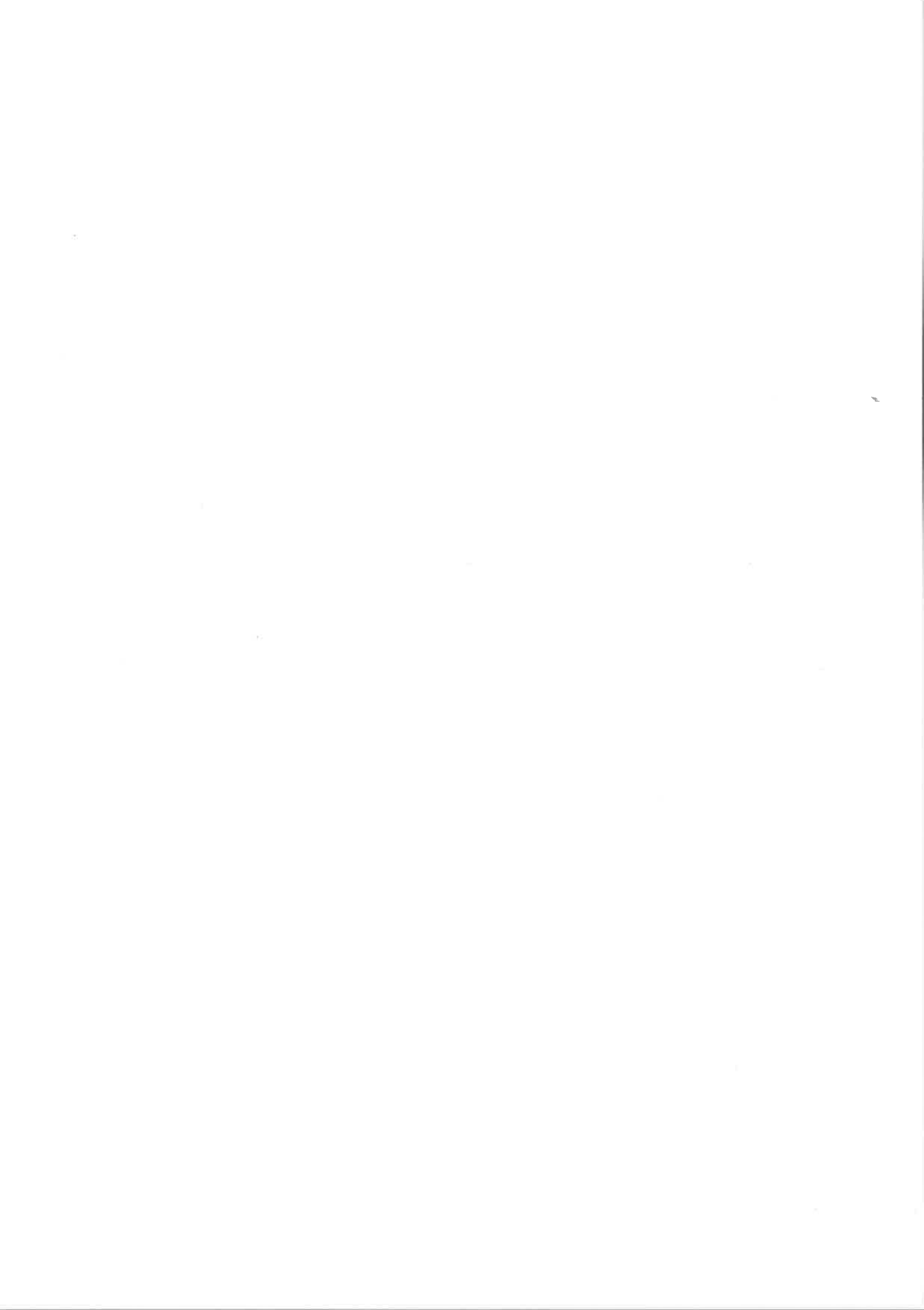
498 517 051 IČO: CZ45536058

e-mail: geodzie@geodzie-vc.cz

řádně oprávněn podepsat Nabídku jménem Geodézie Východní Čechy spol. s r.o.

Adresa: J. Purkyně 1174, 500 02 Hradec Králové

Datum: 25.1.2018



DOPIS NABÍDKY

NÁZEV ZAKÁZKY: „Rámcová dohoda na geodetickou podporu při přípravě staveb“

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

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

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

Rádně jsme se seznámili se zněním zadávacích podmínek shora uvedené veřejné zakázky na služby, včetně podmínek Rámcové dohody a jejích příloh, dalších souvisejících dokumentů, připojené Zvláštní přílohy k nabídce a vysvětlení zadávací dokumentace č. 1 a 2.

Tímto nabízíme poskytování služeb v rozsahu stanoveném pro nacenění v souladu s touto nabídkou za následující cenu:

	<u>Nabídková cena služeb bez DPH</u>	DPH	Celková nabídková cena včetně DPH
	(a)	(b)	(c) = (a) + (b)
<i>Rámcová dohoda na geodetickou podporu při přípravě staveb</i>	34 199 490	7 181 893	41 381 383

Součástí této nabídky je oceněný Rozpis služeb obsahující dílčí ceny za poskytnutí jednotlivých služeb dodavatelem bez DPH. Výslovně tímto potvrzujeme a uznáváme, že tyto dílčí ceny jsou závazné po celou dobu plnění předmětu zakázky a pro všechny služby poskytované v rámci zakázky bez ohledu na jejich rozsah.

Tímto se zavazujeme dodržet níže uvedené hodnoty jednotlivých kritérií hodnocení:



Dílčí hodnotící kritérium	Váha kritéria v celkovém hodnocení	Hodnota
Nabídková cena služeb bez DPH	60 %	34 199 490,- Kč bez DPH
Kvalifikace a zkušenosti osob zapojených do realizace veřejné zakázky	40 %	Kvalifikace a zkušenosti, uvedené v Příloze pro hodnocení kvalifikace a zkušenosti osob

Zavazujeme se po celou dobu plnění Rámcové dohody disponovat počtem a kvalitou všech osob, které byly (i) nezbytné pro splnění kvalifikace v zadávacím řízení zakázky (tým klíčových expertů/specialistů) nebo (ii) doloženy za účelem hodnocení nabídek v zadávacím řízení zakázky (osoby uvedené v Příloze pro hodnocení kvalifikace a zkušenosti osob, která tvoří součást Dopisu nabídky). Současně k těmto osobám dokládaným za účelem hodnocení nabídek předkládáme v prosté kopii dokumenty k Příloze pro hodnocení kvalifikace a zkušenosti osob stanovené, nezbytné k prokázání relevantních skutečností (příslušné autorizace, osvědčení, a/nebo oprávnění, smlouvy s poddodavatelem v případě, že je některá referovaná osoba dokládána prostřednictvím poddodavatele, profesní životopisy apod.). Konkrétní plnění veřejné zakázky však bude v souladu s Rámcovou dohodou poskytováno pouze osobami v počtu skutečně potřebném pro řádné plnění konkrétní Prováděcí smlouvy. Změna v těchto osobách v průběhu plnění veřejné zakázky je možná pouze za podmínek stanovených Rámcovou dohodou, resp. Obchodními podmínkami.

Potvrzujeme, že Zvláštní příloha k nabídce tvoří součást tohoto dopisu nabídky.
Potvrzujeme, že následující dokumenty tvoří součást obsahu Rámcové dohody:

- (a) Dopis o přijetí nabídek
- (b) Dopis nabídky a Zvláštní příloha k nabídce
- (c) Rámcová dohoda - Souhrn smluvních dohod
- (d) Vzor Prováděcí smlouvy
- (e) Všeobecné obchodní podmínky pro poskytování konzultačních služeb pro stavby pozemních komunikací
- (f) Zvláštní obchodní podmínky pro poskytování konzultačních služeb pro stavby pozemních komunikací, včetně:
 - Přílohy A – Rozsah služeb, včetně oceněného rozpisu služeb
 - Přílohy B – Personál, podklady, zařízení a služby třetích stran, poskytované objednatelem
 - Přílohy C – Platby a platební podmínky
- (g) Seznam poddodavatelů a jiných osob
- (h) Technické podmínky

Pokud a dokud nebude uzavřena Rámcová dohoda dle vzorového znění uvedeného v příloze č. 3 zadávací dokumentace, nebude tato nabídka ani na základě oznámení o výběru dodavatele (Dopisu o přijetí nabídky) představovat řádně uzavřenou a závaznou smlouvu na plnění veřejné zakázky.

Bude-li naše nabídka přijata, začneme s prováděním služeb v termínu dle příslušné Prováděcí smlouvy.



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 dohody v případě, že jsme uvedli v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.

Jméno: Ing. Jaroslav Kocián, MBA

funkce: předseda představenstva GEFOS a.s.

GEFOS a.s.

Kundratka 17 ⑩

180 82 Praha 8

DIC: CZ25684213

Podpis: _____

řádně oprávněn podepsat Nabídku jménem či v zastoupení GEFOS a.s.

Adresa Kundratka 17, 180 82 Praha 8

Datum 1.2.2018



Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
IČO 00066001
Zborovská 11
150 21 PRAHA 5

ZVLÁŠTNÍ PŘÍLOHA K NABÍDCE

Název zakázky: „Rámcová dohoda na geodetickou podporu při přípravě staveb“

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

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

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

V Praze dne 1.2.2018

GEFOS a.s.

Kundratka 17 ⑩
180 82 Praha 8

DIČ: CZ25684213

Ing. Jaroslav Kocián, MBA
předseda představenstva GEFOS a.s.



II. VZOR PROVÁDĚCÍ SMLOUVY (SMLOUVY O DÍLO)

mezi

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

se sídlem: Zborovská 11, 150 21 Praha 5

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

bankovní spojení: **[bude doplněno]**

IČO: 00066001 DIČ: CZ00066001

(dále jen „objednatel“) na straně jedné

a

zhotovitelem: **[účastník doplní svoji obchodní firmu]**

se sídlem v **[doplní účastník]**

zastoupeným **[doplní účastník]**

bankovní spojení: **[doplní účastník]**

IČO: **[doplní účastník]** DIČ: **[doplní účastník]**

údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci: **[doplní účastník]**

(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

Prováděcí smlouvu (smlouvu o dílo)

(č. smlouvy objednatele: **[bude doplněno]**, č. smlouvy zhotovitele: **[doplní účastník]**)

Článek I.

Předmět smlouvy

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

- **[bude doplněno]**;

- **[bude doplněno]**.

Podrobná specifikace předmětu plnění tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.

2. Zhotovitel je při realizaci této smlouvy vázán zejména následujícími technickými podmínkami:

- **[bude doplněno]**;

- **[bude doplněno]**.

Technické podmínky tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.

3. Objednatel se zavazuje řádně dokončené plnění převzít a zhotoviteli zaplatit dohodnutou cenu podle této smlouvy.
4. Právní vztahy mezi smluvními stranami touto smlouvou neupravené se řídí Rámcovou dohodou uzavřenou dne **[bude doplněno]** (dále jen „Rámcová dohoda“).

Článek II.

Cena za dílo

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

bez DPH: [doplň účastník] Kč

DPH: [doplň účastník] Kč

včetně DPH: [doplň účastník] Kč

Podrobná specifikace ceny tvoří přílohu č. 3 této smlouvy.

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

Článek III.

Doba a místo plnění

1. Smluvní strany sjednávají dobu plnění následujícím způsobem:
zahájení prací: [bude doplněno]
dokončení prací: [bude doplněno]
specifikace případných etap: [bude doplněno]
lhůta pro předání a převzetí díla: [bude doplněno]
2. Smluvní strany sjednávají místo plnění takto: [bude doplněno]

Článek IV.

Podmínky provádění díla

1. Pro plnění této smlouvy a práva a povinnosti smluvních stran platí příslušná ustanovení Rámcové dohody, pakliže v této smlouvě není sjednáno jinak,
2. Smluvní strany sjednávají záruku za jakost ve vztahu k provedenému dílu v délce trvání 2 roky ode dne odevzdání a převzetí díla.
3. Objednatel poskytne zhotoviteli bezplatně před zahájením jeho činnosti následující dokumentaci, nezbytnou pro realizaci díla: [bude doplněno]. Dokumentaci nad rozsah dokumentace uvedené v tomto článku smlouvy, a veškerá další nezbytná povolení, oznámení a souhlasy dotčených subjektů, nezbytné pro řádnou realizaci díla, si zhotovitel zajistí na vlastní náklady a riziko.
4. Způsob předání a převzetí díla upravuje Rámcová dohoda. Smluvní strany tímto sjednávají následující upřesňující podmínky pro předání a převzetí díla či odlišný způsob oproti ustanovením Rámcové dohody [bude doplněno].

5. Zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací, stanovení organizace kontrolních dnů a postup při kontrole prací upravuje Rámcová dohoda. Smluvní strany tímto sjednávají následující upřesňující podmínky týkající se těchto povinností zhotovitele [bude doplněno].
6. Pro změnu podzhotovitele (poddodavatele), prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení na uzavření Rámcové dohody kvalifikaci, platí obecné podmínky pro podzhotovitele, uvedené v Rámcové dohodě a Zvláštní příloze k nabídce zhotovitele.
7. Součástí díla budou rovněž následující písemné výstupy z činnosti zhotovitele [bude doplněno], které zhotovitel objednateli předá v termínu [bude doplněno].
8. Ostatní podmínky, za kterých bude plněna smlouva, jsou následující [bude doplněno] (podmínky nad rámec stanovený v Rámcové dohodě).

Článek V.

Závěrečná ustanovení

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

V Říčanech dne [bude doplněno]

V [•] dne [•]

PODEPSÁN

za objednatele:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p. o.

PODEPSÁN

za zhotovitele:

Jméno: Bc. Zdeněk Dvořák

Funkce: ředitel

Datum:

Jméno: [doplní účastník]

Funkce: [doplní účastník]

Datum: [doplní účastník]

MINISTERSTVO DOPRAVY
ODBOR POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

OBCHODNÍ PODMÍNKY

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

OBSAH

I. VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY

DEFINICE A VÝKLAD POJMŮ

- 1. DEFINICE**
- 2. VÝKLAD POJMŮ**

POVINNOSTI ZHOTOVITELE

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

POVINNOSTI OBJEDNATELE

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

PERSONÁL

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

ODPOVĚDNOST A POJIŠTĚNÍ

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

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

- 21. PLATNOST SMLOUVY**
- 22. ZAHÁJENÍ A DOKONČENÍ**
- 23. ZMĚNY**
- 24. DALŠÍ NÁVRHY**
- 25. ZTÍŽENÍ NEBO ZDRŽENÍ SLUŽEB
SMLUVNÍ POKUTY PŘI PRODLENÍ ZHOTOVITELE**
- 26. ZMĚNĚNÉ OKOLNOSTI – VYŠŠÍ MOC**
- 27. PŘERUŠENÍ, ZASTAVENÍ NEBO ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY**

O DÍLO

- 27.1 OZNÁMENÍM OBJEDNATELE**
- 27.2 OZNÁMENÍM ZHOTOVITELE**
- 28. MIMOŘÁDNÉ SLUŽBY**
- 29. PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN**

PLATBY

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

VŠEOBECNÁ USTANOVENÍ

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

ŘEŠENÍ SPORŮ

42.1 SMÍRNÉ ŘEŠENÍ

II. ZVLÁŠTNÍ OBCHODNÍ PODMÍNKY

PŘÍLOHY

A – Rozsah služeb

**B – Personál, podklady, zařízení a služby třetích stran poskytnuté
objednatelům**

C – Platby a platební podmínky

III. NÁVRH SMLOUVY O DÍLO

PŘEDMLUVA

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

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

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

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

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

– platby a platební podmínky (Příloha C).

Všeobecné obchodní podmínky a Zvláštní obchodní podmínky tvoří spolu Obchodní podmínky, které jsou součástí Smlouvy o dílo ve smyslu § 1751 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Občanský zákoník“) a určují práva a povinnosti smluvních stran pro zhotovení příslušné zakázky.

Všeobecné obchodní podmínky jsou zpracovány v takové formě, aby je bylo možné v běžných případech zahrnout přímo do zadávací dokumentace veřejné zakázky a do Smlouvy o dílo, případně je použít jako přílohu ke Smlouvě o dílo, kde spolu s dalšími dokumenty definují dílo.

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

Jako pomůcka je připojen Vzor Smlouvy o dílo.

I. VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY

DEFINICE A VÝKLAD POJMŮ

DEFINICE

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

- 1.1 „**Zakázka**“ znamená zakázku nebo její část, určenou ve Zvláštních obchodních podmínkách, pro kterou mají být služby poskytnuty.
- 1.2 „**Služby**“ znamená služby, které má provést zhotovitel v souladu se Smlouvou o dílo. Obsahují běžné služby, dodatečné služby a mimořádné služby. Výsledkem těchto služeb je hmotně zachycený výsledek činnosti – předmět díla.
- 1.3 „**Objednatel**“ znamená stranu uvedenou v Rámcové dohodě a ve Smlouvě o dílo, která přijala nabídku nebo objednala zhotovení díla, popřípadě její právní nástupce. Ve fázi zadání veřejné zakázky je objednatel zadavatelem ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „**zákon**“).
- 1.4 „**Zhotovitel**“ je totožný termín, jako „**Dodavatel**“ ve smyslu zákona ve všech mluvnických formách a podobách a znamená osobu (osoby) označenou (é) jako zhotovitel v Dopise nabídky přijaté objednatelem, v Rámcové dohodě, případně Smlouvě o dílo, popřípadě právní nástupce této osoby nebo osob, mající k činnostem uvedeným v Rámcové dohodě a ve Smlouvě o dílo oprávnění podle zvláštních předpisů. Vybrané činnosti ve výstavbě musí zabezpečit fyzickými osobami, které získaly oprávnění k výkonu těchto činností podle zvláštních předpisů.
- 1.5. „**Rámcová dohoda**“ je vícestranný právní úkon, který musí mít náležitosti podle občanského zákoníku. Rámcovou dohodu tvoří Souhrn smluvních dohod, Dopis o přijetí nabídek (Oznámení o výběru nejvhodnějších nabídek), Dopisy nabídek a Zvláštní přílohy k nabídce, Zvláštní obchodní podmínky, včetně Přílohy A (Rozsah služeb), Přílohy B (Personál, podklady, zařízení a služby třetích stran poskytnuté objednatelem) a Přílohy C (Platby a platební podmínky), vzor Prováděcí smlouvy, tyto Všeobecné obchodní podmínky, Zvláštní technické podmínky a Technické podmínky (pokud pro zhotovení díla existují) a další související dokumenty specifikované ve Zvláštních obchodních podmínkách nebo Souhrnu smluvních dohod.
- 1.6 „**Podzhotovitel**“ je totožný termín, jako „**Poddodavatel**“ případně „**Subdodavatel**“ ve všech mluvnických formách a podobách a znamená právnickou nebo fyzickou osobu uvedenou v Rámcové dohodě nebo jinou osobu určenou jako podzhotovitel, která má oprávnění k činnostem podle zvláštních právních předpisů a je pověřena zhotovitelem provedením části prací, a právní nástupci všech těchto osob. Ve fázi zadání veřejné zakázky je podzhotovitel poddodavatelem ve smyslu zákona. Vybrané činnosti ve výstavbě musí zabezpečit fyzickými osobami, které získaly oprávnění k výkonu těchto činností podle zvláštních právních předpisů.
- 1.7 „**Strana**“ a „**Strany**“ znamená objednatele a zhotovitele a „**třetí strana**“ – znamená jakoukoliv jinou fyzickou nebo právnickou osobu tak, jak vyplývá z kontextu.
- 1.8 „**Smlouva o dílo**“ nebo také „**Prováděcí smlouva**“ je dvoustranný právní úkon, který musí mít náležitosti podle občanského zákoníku. Smlouvou o dílo se ve smyslu Rámcové dohody rozumí smlouva na plnění Veřejné zakázky, uzavřená na základě Rámcové dohody.
- 1.9 „**Den**“ je období mezi dvěma za sebou následujícími půlnocemi.

- 1.10 „Expertiza“** znamená odborné posouzení návrhu nebo díla nezávislou osobou určenou objednatelem.
- 1.11 „Dopis o přijetí nabídky“** znamená oznámení o výběru nejvhodnějších nabídek za účelem uzavření Rámcové dohody. Smlouva o dílo vznikne až podepsáním Prováděcí smlouvy oběma stranami.
- 1.12 „Dopis nabídky“** znamená dokument, který byl sestaven každým jednotlivým zhotovitelem a obsahuje podepsanou nabídku objednateli na uzavření Rámcové dohody včetně příslušných dokumentů podle zákona.
- 1.13 „Nabídka“** znamená Dopis nabídky a všechny ostatní dokumenty každého jednotlivého zhotovitele, které uchazeč (dodavatel) v souladu se zákonem o veřejných zakázkách předal spolu s Dopisem nabídky za účelem uzavření Rámcové dohody.
- 1.14 „Nabídka na plnění dílčí zakázky“** znamená nabídku, kterou konkrétní zhotovitel podal za účelem uzavření Prováděcí smlouvy.
- 1.15 „Zvláštní příloha k nabídce“** znamená vyplněné stránky nadepsané Zvláštní příloha k nabídce, které jsou připojeny k Dopisu nabídky a tvoří jeho součást“.
- 1.16 „Souhrn smluvních dohod“** znamená Rámcovou dohodu jako smluvní dokument, který smluvní strany uzavřou do 30 dnů poté, co zhotovitelé obdrží Dopis o přijetí nabídek (pokud nebyly podány námitky ve smyslu zákona - v tomto případě platí lhůty podle tohoto zákona).

VÝKLAD POJMŮ

- 2.1** Nadpisy v těchto obchodních podmínkách nebudou použity při jejich výkladu.
- 2.2** Slova uvedená v jednotném čísle se použijí v množném čísle, nebo opačně, pokud to kontext vyžaduje.
- 2.3** Dokumenty tvořící Smlouvu o dílo budou pokládány za vzájemně se doplňující. Pro účely interpretace bude prioritou dokumentů podle následujícího pořadí:
- Prováděcí Smlouva (Smlouva o dílo)
 - Nabídka na plnění dílčí zakázky
 - Rámcová dohoda - Souhrn smluvních dohod
 - Dopis o přijetí nabídek
 - Dopisy nabídek a Zvláštní přílohy k nabídce
 - Zvláštní obchodní podmínky včetně Přílohy A, B a C
 - Vzor prováděcí smlouvy
 - Všeobecné obchodní podmínky
 - Vybrané části nabídek zhotovitelů, specifikované v Rámcové dohodě - souhrnu smluvních dohod
 - Zvláštní technické podmínky (pokud pro konkrétní zakázku existují)
 - Technické podmínky (pokud pro zhotovení díla existují) ^{x)}
 - Související dokumenty tvořící součást Rámcové dohody a/nebo Smlouvy o dílo.

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

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

POVINNOSTI ZHOTOVITELE

ROZSAH SLUŽEB

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

ZAJIŠTĚNÍ JAKOSTI

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

BĚŽNÉ, DODATEČNÉ A MIMOŘÁDNÉ SLUŽBY

- 4.1** Běžné služby jsou služby definované jako takové v Příloze A.
- 4.2** Dodatečné služby jsou služby definované jako takové v Příloze A nebo takové, které jsou dohodou obou stran označeny jako dodatečné k běžným službám.
- 4.3** Mimořádné služby jsou služby, které nejsou běžné ani dodatečné, které však zhotovitel musí poskytnout v souladu s ustanovením článku 28.

POTŘEBNÁ PÉČE A PRAVOMOCE

- 5.1** Zhotovitel uplatní potřebnou péči a úsilí ke splnění Smlouvy o dílo.
- 5.2** V případě uplatňování pravomocí nebo plnění povinností vyplývajících z podmínek smlouvy mezi objednatelem a třetí stranou, zhotovitel:
- bude-li pověřen ověřováním nebo provedením posudku, bude jednat jako nestranný odborník podle svého úsudku; na nedostatky v činnosti třetí strany upozorní neprodleně objednatele,
- 5.3** Zhotovitel bude prokazatelně průběžně informovat objednatele o postupu při poskytování služeb. Způsob informování je stanoven ve Zvláštních obchodních podmínkách a/nebo ve Smlouvě o dílo.

VĚCI VE VLASTNICTVÍ OBJEDNATELE

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

DOSTATEČNOST NABÍDKY

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

DŮVĚRNOST

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

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

POVINNOSTI OBJEDNATELE

INFORMACE

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

ROZHODOVÁNÍ

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

POSKYTNUTÍ POMOCI

9.1 Objednatel bude zhotoviteli nápomocen při:

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

PODKLADY K PROVEDENÍ DÍLA

10.1 Objednatel dá po podpisu Smlouvy o dílo zhotoviteli bezplatně k dispozici podklady k provedení díla, uvedené v Příloze B a/nebo ve Smlouvě o dílo. Dokumentaci nad rozsah dokumentace poskytované bezplatně objednatelem zhotoviteli, a veškerá další nezbytná povolení, ohlášení a souhlasy dotčených subjektů, nezbytné pro řádnou realizaci díla, si zhotovitel zajistí na vlastní náklady a riziko.

POSKYTNUTÍ PERSONÁLU OBJEDNATELE

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

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

SLUŽBY TŘETÍCH STRAN

- 12.1** Objednatel zajistí na své náklady služby od třetích stran uvedené v Příloze B a/nebo ve Smlouvě o dílo a zhotovitel bude spolupracovat s takovými poskytovateli služeb, ale nebude odpovědný za ně ani za jejich činnost.
- 12.2** Jestliže závazky objednatele podle čl. 11.1 nebo 12.1 nemohou být splněny a je stranami odsouhlaseno, že jsou nezbytné pro poskytování služeb, zajistí zhotovitel jejich provedení jako dodatečné služby, pokud mu v tom nebrání skutečnosti, které bez zbytečného odkladu sdělí objednateli.

PERSONÁL

PERSONÁL ZHOTOVITELE

- 13.1** Personál určený zhotovitelem k poskytování služeb musí být způsobilý pro poskytování těchto služeb a jeho kvalifikace musí být přijatelná pro objednatele.

POVĚŘENÍ ZÁSTUPCI

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

ZMĚNY PERSONÁLU

- 15.1** Jestliže je nutné nahradit jakoukoliv osobu určenou podle čl. 13.1, zhotovitel zařídí ihned náhradu jinou osobou s odpovídající kvalifikací.
- 15.2** Náklady na náhradu personálu určeného podle čl. 13.1 ponese zhotovitel. V případě, že náhrada je požadována objednatelem
- (i) bude taková žádost písemná a bude obsahovat zdůvodnění,
 - (ii) objednatel ponese náklady na náhradu, pokud důvodem není prokázané nesprávné chování nebo neschopnost poskytovat uspokojivě služby.

ODPOVĚDNOST A POJIŠTĚNÍ

ODPOVĚDNOST ZA ŠKODY

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

NÁHRADA ŠKODY

- 16.2** Jestliže dojde k poskytnutí náhrady za škody jedné strany vůči druhé, platby se uskuteční podle následujících podmínek:
- a) náhrada škody bude omezena na částku rovnající se výši prokázaných škod vzniklých neplněním povinností,
 - b) v případě společné odpovědnosti s třetí stranou bude náhrada škody omezena na podíl odpovídající podílu zavinění.
- 16.3** Jestliže kterákoli strana požaduje náhradu škody vůči straně druhé, avšak škoda nebude prokázána, žadatel musí nahradit straně druhé její prokazatelné výlohy, které vznikly jako obrana proti uplatněnému nároku na náhradu škody.

DOBA TRVÁNÍ ODPOVĚDNOSTI

- 17.1** Objednatel ani zhotovitel nebude odpovědný za jakoukoliv škodu vyplývající z jakékoliv události, pokud nárok nebude uplatněn před uplynutím doby stanovené

příslušným právním předpisem, nebo v době uvedené ve Zvláštních obchodních podmínkách a/nebo ve Smlouvě o dílo.

ODPOVĚDNOST ZHOTOVITELE ZA VADY

- 18.1** Zhotovitel odpovídá za vady, které má předmět díla v čase jeho odevzdání objednateli. Za vady zjištěné po předání a převzetí odpovídá jen tehdy, když byly způsobeny porušením jeho povinností.
- 18.2** Zhotovitel poskytne objednateli, pokud si to objednatel přeje, záruku na odstranění vad. Forma a výše záruky bude uvedena ve Zvláštních obchodních podmínkách a/nebo ve Smlouvě o dílo.
- 18.3** Zhotovitel neodpovídá za vady, které byly způsobeny použitím podkladů převzatých od objednatele nebo informací a závazných pokynů daných mu objednatelem a zhotovitel ani při vynaložení veškerého úsilí nemohl zjistit jejich nevhodnost, nebo když na jejich nevhodnost upozornil objednatel a ten na použití podkladů a informací nebo plnění svých pokynů trval.
- 18.4** Lhůta pro oznámení vad začíná plynout ode dne odevzdání a převzetí díla a její délka je stanovena v příslušném právním předpisu nebo Smlouvě o dílo.
- 18.5** Zhotovitel je povinen vady na své náklady odstranit.
- 18.6** Zhotovitel je povinen nejpozději do 15 dnů od obdržení oznámení vad:
- dohodnout s objednatelem způsob a termín odstranění těchto vad,
 - přistoupit k odstranění vady, a to i v případě, že ji neuznává. Náklady na odstranění vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí sporu.
- 18.7** Nebudou-li vady zhotovitelem odstraněny v dohodnutém termínu, nebo nepřistoupí-li zhotovitel k odstraňování vad v souladu s čl. 18.6 má objednatel právo zadat odstranění vad na náklady zhotovitele jinému subjektu.
- 18.8** V případě sporu o kvalitu (o uznání vady) díla se smluvní strany zavazují stanovit nezávislou osobu, která spor posoudí a doporučí jeho řešení. V případě, že strany neakceptují toto doporučení, bude se spor dále řešit dle článku 42.1.

POJIŠTĚNÍ ODPOVĚDNOSTI ZA ŠKODY

- 19.1** Zhotovitel je povinen, jestliže je to uvedeno ve Zvláštních obchodních podmínkách, na své náklady sjednat pojištění
- odpovědnosti za škody,
 - odpovědnosti vůči třetím stranám,
 - případných dalších rizik uvedených ve Zvláštních obchodních podmínkách a/nebo ve Smlouvě o dílo.
- Splnění této povinnosti doloží zhotovitel objednateli ověřenou kopií pojistných smluv ve lhůtě uvedené ve Zvláštních obchodních podmínkách a/nebo ve Smlouvě o dílo.

POJIŠTĚNÍ VĚCÍ VE VLASTNICTVÍ OBJEDNATELE

- 20.1** Zhotovitel je povinen, jestliže je to uvedeno ve Zvláštních obchodních podmínkách a/nebo ve Smlouvě o dílo uzavřít pojištění proti ztrátám a škodám na věcech ve vlastnictví objednatele dle článku 6 (včetně odpovědnosti za škody vzniklé užíváním těchto věcí) a náklady na pojištění zahrnout do návrhu ceny jako samostatnou

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

ZAHÁJENÍ A DOKONČENÍ SLUŽEB, ZMĚNY A Odstoupení od smlouvy o dílo

PLATNOST SMLOUVY

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

ZAHÁJENÍ A DOKONČENÍ

22.1 Poskytování služeb bude zahájeno a dokončeno v termínech nebo lhůtách stanovených ve Smlouvě o dílo.

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

22.3 Nebude-li ve Smlouvě o dílo sjednáno jiné místo předání, je místem předání písemných výstupů dle pokynu objednatele místo poskytování služeb nebo Ředitelství silnic a dálnic ČR, generální ředitelství, Čerčanská 2023/12, 140 00 Praha 4. Další či jiná místa plnění budou vždy sjednána ve Smlouvě o dílo, resp. stanovena pokynem objednatele.

22.4 Není-li ve Zvláštních obchodních podmínkách (Příloze A) a/nebo Smlouvě o dílo stanoveno jinak, jsou písemné výstupy plnění Smlouvy o dílo předány vždy i v digitální formě, umožňující jejich využití v dalších stupních přípravy nebo realizace stavby.

ZMĚNY

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

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

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

DALŠÍ NÁVRHY

24.1 Jestliže o to objednatel písemně požádá, předloží zhotovitel návrhy na změnu služeb. Příprava a předložení těchto návrhů budou dodatečnými službami.

ZTÍŽENÍ NEBO ZDRŽENÍ SLUŽEB

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

- a) zhotovitel bude informovat objednatele o situaci a pravděpodobných důsledcích,
- b) zvýšení rozsahu služeb se bude považovat za dodatečné služby,
- c) termín pro dokončení poskytování služeb se patřičně upraví.

SMLUVNÍ POKUTY PŘI PRODLENÍ ZHOTOVITELE

- 25.2** Jestliže zhotovitel nedokončí poskytování služeb v termínech (lhůtách) podle článku 22.1, resp. podle Smlouvy o dílo, zaplatí objednateli na základě jeho vyúčtování za každý den prodlení smluvní pokutu, jejíž denní sazba a maximální výše se stanoví ve Zvláštních obchodních podmínkách procentní sazbou z ceny díla nebo ve Smlouvě o dílo.
- 25.3** Jestliže zhotovitel nesplní dohodnutý termín odstranění vady díla, zaplatí objednateli na základě jeho vyúčtování smluvní pokutu za každý den prodlení a každou vadu. Výše pokuty se stanoví ve Zvláštních obchodních podmínkách pevnou denní sazbou nebo ve Smlouvě o dílo.
- 25.4** Zaplacení smluvní pokuty nezbavuje zhotovitele povinnosti dokončit poskytování služeb ani jiných povinností, závazků nebo odpovědností plynoucích z Rámcové dohody a/nebo ze Smlouvy o dílo a z platných právních předpisů.

ZMĚNĚNÉ OKOLNOSTI

- 26.1** Vzniknou-li okolnosti, za které není zhotovitel odpovědný a které mu zabraňují pokračovat v poskytování služeb v souladu se Smlouvou o dílo, zašle o tom oznámení objednateli.
- 26.2** V případě, kdy následkem okolností uvedených v čl. 26.1 musí být poskytování služeb přerušeno, termín dokončení se prodlouží o dobu trvání nepříznivých okolností zvětšenou o přiměřenou dobu nepřesahující 42 dní.
- Jestliže poskytování určitých služeb musí být zpožděno, termín jejich dokončení se prodlouží o dobu vynucenou příslušnými okolnostmi.

VYŠŠÍ MOC

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

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

PŘERUŠENÍ SLUŽEB NEBO ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY O DÍLO

OZNÁMENÍM OBJEDNATELE

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

27.1.1 Usoudí-li objednatel, že zhotovitel bez vážných důvodů neplní své povinnosti, oznámí zhotoviteli své připomínky k jeho činnosti. Nedostane-li uspokojivou odpověď do 14 dnů, objednatel může dalším oznámením odstoupit od Smlouvy o dílo za předpokladu, že druhé oznámení zašle do 35 dnů od prvního oznámení.

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

OZNÁMENÍM ZHOTOVITELE

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

- a) jestliže do 28 dnů od data splatnosti faktury neobdržel platbu za část služeb, které do té doby nebyly písemně odmítnuty, nebo
- b) jestliže poskytování služeb bylo přerušeno podle čl. 26 nebo čl. 27.1 a doba přerušování přesáhla 182 dní.

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

MIMOŘÁDNÉ PRÁCE

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

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

PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

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

PLATBY

PLATBY ZHOTOVITELI

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

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

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

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

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

TERMÍNY PLATEB

- 31.1** Podkladem pro úhradu ceny za dílo bude faktura, vystavená zhotovitelem po splnění předmětu Smlouvy o dílo. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu a obchodní listiny podle příslušných právních předpisů, další náležitosti faktury mohou být stanoveny ve Zvláštních obchodních podmínkách a/nebo ve Smlouvě o dílo. Přílohou faktury musí být kopie dokladu o předání díla. Případné podmínky dílčí fakturace stanoví Zvláštní obchodní podmínky a/nebo Smlouva o dílo. Platby, nebo dílčí platby, na které má zhotovitel nárok, musí být uhrazeny v termínech podle Zvláštních obchodních podmínek nebo Smlouvy o dílo.
- 31.2** Peněžitý závazek objednatele placený prostřednictvím banky bude splněn odepsáním příslušné částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
- 31.3** Jestliže zhotovitel neobdrží platbu v termínu uvedeném ve Zvláštních obchodních podmínkách a/nebo ve Smlouvě o dílo, zaplatí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu, stanovenou procentní sazbou z nezaplacené platby za každý den prodlení (včetně limitu celkové výše smluvní pokuty), která je uvedena ve Zvláštních obchodních podmínkách a/nebo ve Smlouvě o dílo, počítanou od data splatnosti faktury. Úhrada smluvní pokuty nezavazuje zhotovitele práv uvedených v čl. 27.1.2. V případě prodlení s úhradou faktury nezaviněného objednatelem nebude smluvní pokuta uplatňována.

MĚNA PLATEB

- 32.1** Měna plateb je koruna česká.

SPORNÉ PLATBY

- 33.1** Jestliže bude jakákoliv položka faktury zhotovitele objednatelem zpochybněna, objednatel vydá neprodleně oznámení s odůvodněním, nezdrží však proplacení nezpochybněných položek faktury. Na všechny zpochybněné položky, které po konečném rozhodnutí mají být zhotoviteli proplaceny, se vztahuje ustanovení čl. 31.3.
- 33.2** Nebude-li faktura obsahovat všechny údaje a náležitosti podle platných právních předpisů a smluvních ujednání, nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně, je objednatel oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli bez zaplacení. Zhotovitel je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. V tomto případě je běh původní lhůty splatnosti přetržen a nová lhůta začne běžet doručením řádně opravené nebo nově vyhotovené faktury objednateli.

KONTROLA OBJEDNATELE

- 34.1** Zhotovitel povede aktuální záznamy určující příslušné doby a výdaje.

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

VŠEOBECNÁ USTANOVENÍ

JAZYK A PRÁVNÍ PŘEDPISY

- 35.1** Jazykem Rámcové dohody a Smlouvy o dílo je jazyk český, není-li ve Zvláštních obchodních podmínkách a/nebo ve Smlouvě o dílo stanoveno jinak.
- 35.2** Rámcová dohoda a Smlouva o dílo se řídí právem České republiky. Platí pro ni Občanský zákoník s výjimkou těch jeho ustanovení, která jsou v obchodních podmínkách upravena odchylně.

ZMĚNY PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ

- 36.1** Jednotkové ceny uvedené v soupise prací části A Zvláštních obchodních podmínek, stanovené objednatelem jako maximální, se mohou zvýšit o procento odpovídající míře inflace, avšak pouze v případě, že míra inflace překročí 3 % podle oficiálních údajů Českého statistického úřadu. Míra inflace bude pro účely Rámcové dohody vyjádřena přírůstkem průměrného ročního indexu spotřebitelských cen, který vyjadřuje procentuální změnu průměrné cenové hladiny za poslední kalendářní rok oproti průměru za předchozí kalendářní rok. K navýšení může poprvé dojít druhý rok po uzavření Rámcové dohody, a to o míru inflace za předchozí kalendářní rok. V případě, že míra inflace bude záporná (deflace), budou jednotkové ceny sníženy oproti cenám uvedeným v nabídce zhotovitele (nabídce předložené za účelem uzavření Rámcové dohody).
- 36.2** Jednotkové ceny uvedené zhotovitelem v soupise prací části A Zvláštních obchodních podmínek se mohou zvýšit též v případě, že dojde ke změně daňových právních předpisů, které budou mít prokazatelný vliv na výši jednotkových cen, a to zejména v případě zvýšení sazby DPH. V případě, že dojde ke snížení sazby DPH, budou jednotkové ceny sníženy oproti cenám uvedeným v nabídce zhotovitele (nabídce předložené za účelem uzavření Rámcové dohody).

PŘEVEDENÍ A PODZHOTOVITEL

- 37.1** Objednatel ani zhotovitel nepřevедou závazky plynoucí z Rámcové dohody a/nebo ze Smlouvy o dílo bez písemného souhlasu druhé strany.
- 37.2** Zhotovitel bez písemného souhlasu objednatele neuzavře smlouvu s podzhotovitelem na provedení části služeb, přesahující limit stanovený ve Zvláštních obchodních podmínkách. Za souhlas objednatele s uzavřením smlouvy s podzhotovitelem se považuje přijetí nabídky zhotovitele, v níž jsou podzhotovitelé jmenovitě uvedeni.
- 37.3** Zhotovitel bude odpovídat objednateli za služby podzhotovitelů, stejně jakoby je poskytoval sám.

VLASTNICKÁ PRÁVA

- 38.1** Vlastnické právo přejde na objednatele převzetím díla, nebo jeho části objednatelem.
- 38.2** Strany prohlašují, že žádné z plnění zhotovitele či podzhotovitele na základě Smlouvy o dílo nenaplní definici autorského díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů.

KONFLIKT ZÁJMŮ, KORUPCE A PODVODY

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

- (i) nabízením, dáváním, přijímáním nebo zprostředkováváním nějaké hodnoty s cílem ovlivnit chování nebo konání kohokoliv, ať státního úředníka nebo někoho jiného, přímo nebo nepřímo, ve výběrovém řízení nebo při provádění Smlouvy o dílo; nebo
- (ii) zkreslováním skutečností za účelem ovlivnění výběrového řízení nebo provádění Smlouvy o dílo ke škodě objednatele, včetně užití podvodných praktik k potlačení a snížení výhod volné a otevřené soutěže.

OZNÁMENÍ

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

PUBLIKACE

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

ŘEŠENÍ SPORŮ

SMÍRNÉ ŘEŠENÍ

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

II. ZVLÁŠTNÍ OBCHODNÍ PODMÍNKY

Článek 1.1 VOP se doplňuje o následující text:

Název zakázky:

„Rámcová dohoda na geodetickou podporu při přípravě staveb“

Doplňuje se nový článek 2.4 VOP, který zní:

„Technickými podmínkami jsou:

- **Technické kvalitativní podmínky pro dokumentaci staveb pozemních komunikací**
- **Metodický návod tvorby EMH**
- **Příkaz generálního ředitele ŘSD ČR č. 12/2015 - Zajištění jednotné evidence pozemků a provádění dodatečného majetkoprávního vypořádání a stanovení způsobu ověření, určení a zaměření majetkové hranice u pozemků zastavěných komunikacemi ve správě ŘSD ČR, tj. dálnicemi a silnicemi I. třídy**
- **Předpis pro tvorbu mapových podkladů B2/C2**
- **Související normy, předpisy a zákony**

Doplňuje se nový článek 3.3 VOP, který zní:

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

Požadovaný rozsah	Činnost
Doklad o certifikaci systému managementu kvality - certifikát dle ČSN EN ISO 9001 ed.2:2010 v platném znění nebo jiný rovnocenný doklad ve smyslu Metodického pokynu Systém jakosti v oboru pozemních komunikací (SJ-PK)	- výkon zeměměřických činností

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

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

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

Článek 5.3 VOP se upřesňuje následovně:

„Způsob informování o průběhu plnění díla - Geodetická podpora při přípravě staveb:

Ode dne zahájení poskytování služeb budou konány řádné kontrolní dny (minimálně jednou za 4 týdny, nestanoví-li objednatel jinak), v jejichž průběhu dojde k ověření postupu provádění díla a jeho kvality. Kontrolní dny budou svolávány zhotovitelem. Kontrolních dnů se zúčastní zhotovitel, objednatel (nepovinně) a jím pověřené osoby, případně objednatelem nebo zhotovitelem určení subdodavatelé a příp. další pozvané osoby nebo dotčené orgány státní správy. Zápis z kontrolního dne zajistí zhotovitel. Závěry z kontrolního dne mají pouze informační charakter a nemohou měnit nebo doplňovat ustanovení Smlouvy o dílo. První kontrolní den svolá zhotovitel do 2 týdnů po zahájení prací.

Objednatel a jeho zástupce jsou oprávněni provádět namátkové kontroly poskytování služeb nebo pověřit externí subjekt, který bude provádět namátkové nebo pravidelné kontroly provádění poskytování služeb dle právních předpisů.

Za účelem provádění kontroly jsou zástupci objednatele kdykoliv oprávněni svolat mimořádný kontrolní den, který se uskuteční nejpozději do 3 dnů ode dne jeho svolání.

Zástupce objednatele je oprávněn při zjištění vad v průběhu provádění prací požadovat, aby zhotovitel vady odstranil a dílo prováděl řádným způsobem. Odstranění takto zjištěných vad je zhotovitel povinen zajistit na své náklady v dohodnuté nebo objednatelem stanovené přiměřené lhůtě. Pokud zhotovitel v určené lhůtě vady neodstraní, je objednatel oprávněn nechat vady odstranit na náklady zhotovitele. Nevytknutí vady či nedodělku objednatelem nezavazuje zhotovitele povinnosti k jejich neprodlenému bezplatnému odstranění. Zhotovitel je povinen v rámci provádění kontroly poskytovat objednateli veškerou potřebnou součinnost, sdělit mu veškeré informace a předložit veškeré související doklady, které může objednatel vyžadovat pro kvalifikované provádění kontroly. Každá smluvní strana nese vlastní náklady na provádění kontrol.“

Článek 6.3 VOP se doplňuje o následující text:

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

Doplňuje se nový článek 8.2 VOP, který zní:

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

Zhotovitel se zavazuje při plnění této Smlouvy o dílo včas upozornit objednatele na nevhodnost jeho pokynů, jinak odpovídá za vady, resp. škodu vzniklou objednateli v důsledku dodržení těchto

pokynů. V případě, že je pokyn objednatele v rozporu s právními předpisy nebo závaznými technickými normami, zhotovitel na tuto skutečnost objednatele písemně upozornil, a objednatel na takovém pokynu přesto trvá, je zhotovitel oprávněn od Smlouvy o dílo odstoupit.“

Článek 10.1 VOP se doplňuje o následující text za větu první:

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

Článek 11.2 VOP se ruší a nahrazuje se novým zněním:

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

Doplňuje se nový článek 15.3 VOP, který zní:

„Zhotovitel je povinen zajistit, aby se osoby, kterými prokazoval splnění kvalifikace v zadávacím řízení zakázky (tým klíčových expertů) a/nebo osoby, které byly doloženy za účelem hodnocení nabídek v zadávacím řízení veřejné zakázky (osoby uvedené v Příloze pro hodnocení kvalifikace a zkušenosti osob), podílely na plnění každé s ním uzavřené Smlouvy o dílo. Pokud byla pro takové osoby v zadávacích podmínkách stanovena odborná způsobilost, musí touto odbornou způsobilostí osoby disponovat po celou dobu trvání Rámcové dohody a plnění každé s ním uzavřené Smlouvy o dílo. Tím není dotčeno oprávnění objednatele požadovat výměnu pracovníka dle čl. 15.2 VOP. V případě, že se na straně zhotovitele vyskytne potřeba takové změny v personálu, která představuje změnu v osobách realizačního týmu dokládaného zhotovitelem pro prokázání splnění kvalifikace v zadávacím řízení zakázky, je povinen tuto skutečnost bezodkladně oznámit objednateli, nejpozději však do 7 pracovních dnů od takového zjištění. Současně s tímto oznámením zhotovitel objednateli předloží životopis a potřebné doklady náhradního klíčového experta, které doloží splnění minimálně stejných požadavků, jako byly v rámci zadávacích podmínek (kvalifikace) zakázky stanoveny pro takového experta. Porušení povinnosti zhotovitele plnit s ním uzavřenou Smlouvu o dílo osobami splňujícími kvalifikaci (tým klíčových expertů) a/nebo osobami, které byly doloženy za účelem hodnocení nabídek v zadávacím řízení zakázky (osoby uvedené v Příloze pro hodnocení kvalifikace a zkušenosti osob) a/nebo oznámit objednateli uvedenou změnu personálu a/nebo nedoložení náhradního klíčového experta, představuje podstatné porušení Rámcové dohody a Smlouvy o dílo ze strany zhotovitele.“

Článek 17.1 VOP se upřesňuje následovně:

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

Článek 18.1 VOP se ruší a nahrazuje se novým zněním:

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

Článek 18.2 VOP se upřesňuje následovně:

Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na odstranění vad, její délka se stanovuje na 2 roky ode dne protokolárního odevzdání a protokolárního převzetí díla podle čl. 22.

Článek 18.6 VOP se doplňuje o následující text:

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

Článek 19.1 VOP se upřesňuje následovně:

„Zhotovitel je povinen sjednat pojištění:

Druh pojištění	Minimální hranice pojistného plnění
pojištění odpovědnosti za škodu ve smyslu § 2861 a násl. Občanského zákoníku způsobenou třetí osobě při výkonu všech podnikatelských činností, které mají být součástí plnění Rámcové dohody, resp. každé Smlouvy o dílo	pro každou jednu škodnou událost minimálně 10.000.000,- Kč

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

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

prodlení 0,3% z celkové ceny bez DPH (cena sjednaná v příslušné Smlouvě o dílo) za každý započatý den prodlení se splněním povinnosti.“

Článek 22.1 VOP se upřesňuje následovně:

„Zhotovitel je povinen zahájit poskytování plnění na základě uzavřené Smlouvy o dílo a po písemném pokynu objednatele. Udělit takový písemný pokyn je za objednatele oprávněn pouze (i) generální ředitel (osoba pověřená řízením objednatele) nebo (ii) ředitel úseku výstavby objednatele, a to pouze při současné kontrasignaci takového pokynu ze strany generálního ředitele (osoby pověřené řízením objednatele) nebo ze strany ředitele úseku správního objednatele. Objednatel není povinen pokyn k zahájení poskytování plnění vydat, neudělení takového pokynu ze strany objednatele ve lhůtě delší než dva roky od podpisu Smlouvy o dílo je však důvodem pro odstoupení od Smlouvy o dílo ze strany zhotovitele.

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

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

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

Článek 25.2 VOP se upřesňuje následovně:

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

Článek 25.3 VOP se upřesňuje následovně:

„Smluvní pokuta za nesplnění dohodnutého termínu odstranění vad: 0,1 % z celkové ceny bez DPH, a to za každý započatý den prodlení a každou vadu.“

Doplňuje se nový článek 25.5 VOP, který zní:

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

Doplňuje se nový článek 25.6 VOP, který zní:

„Smluvní strany se dohodly, že maximální celková výše součtu všech smluvních pokut uhrazených zhotovitelem za porušení Smlouvy o dílo (tj. nikoli pouze za prodlení se zhotovením díla) nepřesáhne částku **30 % z celkové ceny bez DPH, a to s výjimkou smluvní pokuty za porušení zákazu realizovat některé části díla prostřednictvím subdodavatele dle článku 37 obchodních podmínek**. Na uvedenou smluvní pokutu se maximální celková výše součtu smluvních pokut uvedená v první větě neuplatní.“

Článek 27.1 VOP se na konci doplňuje tímto textem:

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

Článek 31.3 VOP se doplňuje:

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

Článek 35.1 VOP se upřesňuje následovně:

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

Smluvní pokuta za porušení povinnosti zhotovitele dle tohoto článku (komunikace a písemné výstupy v českém jazyce) činí 0,3% z celkové ceny bez DPH za každý případ porušení povinnosti.“

Doplňuje se nový článek 35.3 VOP, který zní:

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

1. výkon závislé práce fyzickou osobou mimo pracovněprávní vztah, nebo
2. pokud fyzická osoba-cizinec vykonává práci v rozporu s vydaným povolením k zaměstnání nebo bez tohoto povolení, je-li podle Zákona o zaměstnanosti vyžadováno, nebo v rozporu se zaměstnaneckou kartou vydanou podle zákona o pobytu cizinců na území České republiky nebo

v rozporu s modrou kartou; to neplatí v případě převedení na jinou práci podle § 41 odst. 1 písm. c) Zákoníku práce,

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

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

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

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

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

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

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

Článek 37.2 VOP se upřesňuje následovně:

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

Doplňuje se nový článek 37.4 VOP, který zní:

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

Doplňuje se nový článek 37.5 VOP, který zní:

„Část plnění realizovaná vlastními kapacitami zhotovitele, tj. nikoliv prostřednictvím podzhotovitelů:

Jedná se o výkon následujících pozic:

a) osoba - vedoucí týmu a jeho zástupce,

b) osoby - specialista zeměměřič,

to vše v rozsahu definovaném v Souhrnu smluvních dohod včetně rozpisu služeb (soupisu prací) a v rozsahu stanoveném v technických předpisech uvedených v zadávací dokumentaci na uzavření Rámcové dohody.

V případě porušení této povinnosti zhotovitele má objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 10 % z celkové ceny díla bez DPH za každý jednotlivý případ.“

Článek 40.1 VOP se upřesňuje následovně:

název: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

sídlo: Zborovská 11, 150 21 Praha 5

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

PŘÍLOHA A.

ROZSAH SLUŽEB

Rozsah služeb je podrobně specifikován v níže uvedeném popisu, a dále rovněž v rozpisu služeb (soupisu prací) sloužícím k nacenění (oceněném soupisu prací) tvořícím nedílnou součást přílohy A. Soupis prací sloužící k nacenění (oceněný soupis prací) doplňuje níže uvedený popis rozsahu služeb, přičemž v případě věcného rozporu mezi níže uvedeným popisem a soupisem prací sloužícím k nacenění (oceněným soupisem prací) má přednost soupis prací sloužící k nacenění (oceněný soupis prací).

Na základě Rámcové dohody bude objednatel jejím účastníkům zadávat jednotlivé Veřejné zakázky na služby spočívající v zpracování geodetických podkladů pro majetkové vypořádání včetně záborových elaborátů, zajištění souhlasných prohlášení, poradenství v katastru nemovitostí včetně inženýrských činností v souvislosti s přípravou podkladů pro vložení právních listin do katastru nemovitostí či odstranění nesouladů v katastru nemovitostí na držbě objednatele; provedení mapovacích prací a dalších potřebných geodetických průzkumů (např. vyhledání podzemních vedení), průzkum inženýrských sítí v dokumentacích správců, podrobné zaměření technických objektů, budování měřických sítí včetně jejich stabilizace jednotlivými zhotoviteli, dle aktuálních potřeb objednatele.

Zhotovitel bude povinen zajistit si na své náklady vydání veškerých nezbytných povolení, oznámení a souhlasů dotčených subjektů, nezbytných pro řádnou realizaci díla dle příslušných právních předpisů. Při provádění díla je zhotovitel povinen postupovat v souladu se závaznými právními předpisy tak, aby nedocházelo k ohrožení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, znečišťování nebo poškozování životního prostředí nebo ohrožení či poškození historicky cenných prvků. Případné postihy ze strany orgánů státní správy za nedodržení závazných předpisů při provádění díla jdou k tíži a na náklady zhotovitele.

Zhotovitel je povinen řídit se následujícími technickými předpisy:

- Technické kvalitativní podmínky pro dokumentaci staveb pozemních komunikací
- Metodický návod tvorby EMH
- Příkaz generálního ředitele ŘSD ČR č. 12/2015 - Zajištění jednotné evidence pozemků a provádění dodatečného majetkoprávního vypořádání a stanovení způsobu ověření, určení a zaměření majetkové hranice u pozemků zastavěných komunikacemi ve správě ŘSD ČR, tj. dálnicemi a silnicemi I. třídy
- Předpis pro tvorbu mapových podkladů B2/C2
- Související normy, předpisy a zákony

Bližší popis Služeb – geodetické práce na dopravních stavbách investorsky zajišťovaných Krajskou správou a údržbou silnic Středočeského kraje, p. o.

Rozsah prací

1) SPOLEČNÉ TECHNICKÉ PODMÍNKY

- Během realizace zakázky povede určený pracovník zhotovitele Geodetický deník, do kterého budou průběžně zapisovány aktuální informace o stavu zakázky.
- Dále popsany rozsah prací je informativní. Konkrétní požadavky stanoví dílčí prováděcí smlouvy.
- Digitální dokumentace bude zpracována v souladu s předpisem ŘSD B2/C1 „Datový předpis pro tvorbu digitálních map – Základní mapa KOMUNIKACE“ a TKP-D při současném respektování specifických požadavků uvedených v konkrétním zadání, zpravidla uvedené v dokumentu Z-TKP.
- Bude dodržena adresářová struktura, datový obsah a formát všech textových i grafických souborů dle předpisu ŘSD B2/C1, pokud není v zadání uvedeno jinak. Veškeré výkresy budou zpracovány pouze v datovém formátu DGN verze 8.
- Budou použity výhradně knihovny buněk, typů čar a textových fontů dle předpisu ŘSD B2/C1. Číslo etapy „_RRMMDD-KM“ (viz předpis) se stanovuje na 00 – základní etapa měření. V souladu s předpisem bude, kromě dílčích technických zpráv uvedených dále bude vyhotovena i souhrnná zpráva a zpráva o digitálních datech.
- Soubory s digitálními daty budou rozděleny po 5ti kilometrových úsecích, pokud objednatel nestanoví jinak. Rozhraní těchto úseků bude voleno přibližně v okrouhlých hodnotách staničení tak, aby neprobíhala přes mosty, nadjezdy, sjezdy nebo křížení. Toto rozdělení se netýká souborů, které jsou dle předpisu „B2/C1“ děleny po katastrálních územích.
- Objednateli bude předána výsledná dokumentace pouze v digitální formě na CD nosiči.
- Digitální dokumentace bude též obsahovat adresář s tiskovými soubory ve formátu pdf v měřítku 1:1000 v kladolistu A3.

2. GEODETICKÝ DENÍK

• Obecně

- deník bude veden zhotovitelem ode dne zahájení prací na zakázce až do dne, kdy budou odstraněny všechny vady a nedodělky zjištěné při kontrolách a předání výsledné dokumentace,
- na vyžádání musí být deník bez průtahů přístupný k provedení zápisu i oprávněným osobám objednatele
- záznamy o postupu prací a jejich souvislostech se zapisují tentýž den (nejpozději následující den)
- deník může být i v elektronické podobě

• Osoby oprávněné k zápisu do deníku

- Osoba zhotovitele odpovídající za provádění zeměměřičských prací,
- Pověření zástupci objednatele,
- Osoby provádějící kontrolní prohlídky během plnění zakázky
- Osoba vykonávající supervizi zakázky

• Náležitosti deníku

- Identifikační údaje – název zakázky, místo zakázky
- identifikace objednatele a zhotovitele zakázky (vč. případných dílčích zhotovitelů)
- jméno a příjmení ÚOZI-Z vč. podpisu a otisku razítka
- seznam osob oprávněných k zápisu do deníku
- seznam podkladů předaných zhotoviteli objednatelem

- **Obsah záznamů v deníku**
 - informace o konání výrobních porad
 - jména a příjmení osob pracujících na zakázce s uvedením vedoucích pracovních skupin
 - popis prováděných prací
 - odchylky od zadání se zdůvodněním odchýlení
 - přílohou deníku jsou záznamy porad apod.
- **Uchovávání geodetického deníku**
 - originál deníku musí zhotovitel po ukončení zakázky předat objednateli

3. GEODETICKÉ ZÁKLADY

- **Bodové pole (měřická síť)**
 - Veškerá měření budou připojena polohově i výškově na ZMS (Základní Měřická Síť), bude-li na trase zbudována, v souřadnicovém systému S-JTSK a výškovém systému Bpv.
 - ZMS zajistí objednatel a její dokumentaci předá zhotoviteli.
 - Nebude-li ZMS k dispozici, zhotovitel připojí měření na body státního bodového pole a státní nivelační síť.
 - Zhotovitel provede následné zhuštění ZMS pro potřeby měření – PMS (Podrobná Měřická Síť).
 - Body PMS budou umístěny podle potřeby mapování (cca po 100 metrech) a budou stabilizovány měřickými hřeby do pevných objektů v blízkosti komunikace nebo v krajích jízdních pásů komunikace.
 - Od zřízených bodů ZMS/PMS nebudou vydány místopisy.
 - Zhotovitel předloží objednateli návrh umístění bodů ZMS/PMS, budou-li zřizovány
 - Pro body PMS jsou požadována tato kritéria přesnosti ve vztahu k ZMS:
 - směrodatná souřadnicová odchylka $\sigma_{xy} = 0,020\text{m}$
 - směrodatná výšková odchylka $\sigma_h = 0,005\text{m}$
 - V případě použití metod GNSS pro zaměření je třeba provést dvě nezávislá měření a použít transformační klíč schválený ČÚZK.
- **Výstupy**
 - Práce v bodovém poli budou popsány v technické zprávě o bodovém poli, kde budou popsány výchozí geodetické základy, postup prací, použité metody měření a přístroje.
 - Budou uvedeny protokoly o výpočtech s dosaženými charakteristikami přesnosti a jejich porovnání s kritérii přesnosti ze zadání.
 - Součástí odevzdávaného elaborátu bude přehledná situace trvale stabilizovaných bodů a seznam souřadnic a výšek těchto bodů.
 - Výsledná dokumentace bude obsahovat rovněž objednatelům předanou ZMS v souboru s bodovým polem, dle předpisu „B2/C1“.

4. ZAMĚŘENÍ POLOHOPISU A VÝŠKOPISU – Základní mapa komunikace

- **Přesnost zaměření**
 - Přesnost požadovaná zadáním je dána těmito základními kritérii ve vztahu k měřické síti:
 - směrodatná souřadnicová odchylka $\sigma_{xy} = 0,05\text{m}$
 - směrodatná souřadnicová odchylka laserového scanování $\sigma_{xy} = 0,02\text{m}$
 - obrusné vrstvy komunikace

- směrodatná výšková odchylka laserového scanování
obrusné vrstvy komunikace $\sigma_{xy} = 0,03\text{m}$
 - směrodatná výšková odchylka na zpevněných površích $\sigma_h = 0,03\text{m}$
 - směrodatná výšková odchylka na nezpevněných površích $\sigma_h = 0,12\text{m}$
- V ojedinělých případech (např. zeleň) mimo těleso komunikace může **směrodatná souřadnicová odchylka** dosáhnout maximální hodnoty $\sigma_{xy \text{ max}} = 0,14\text{m}$
- Dosažení předepsaných kritérií doloží zhotovitel výpočetními protokoly a nezávislým kontrolním měřením
- **Přístroje a metody měření**
 - Použity budou přístroje a měřické metody, které umožní splnění požadovaných kritérií přesnosti.
 - Zhotovitel předloží seznam přístrojů, které použije pro plnění zakázky. Na žádost objednatele je povinen doložit platné kalibrační protokoly.
- **Rozsah a obsah zaměření**
 - Základní šířka měřeného území na obou stranách komunikace je stanovena v rozsahu 15 m od hrany/paty tělesa, minimálně však vždy po majetkovou hranici pozemku objednatele. Pokud se však jedná o objekt příslušící funkčně k silnici, pak je nutno měřit i za tuto hranici. V případě, sjezdů/nájezdů či mimoúrovňového křížení, bude přes těleso křížící komunikace měřen ještě jeden profil ve vzdálenosti 30 m od hranice správy objednatele. V nejasných případech bude rozsah upřesněn po konzultaci s určeným pracovníkem objednatele.
 - Vztažné měřítko polohopisu je 1:500, pro mostní objekty 1:200.
 - Pro mostní objekty se kromě vlastního objektu zpravidla zaměřuje situace 40 m před a za objektem po nesené komunikaci, přičemž šířka je 15 m na každou stranu od římsy mostu. Měří se i situace pod mostem.
 - Obecně budou předmětem měření všechny polohopisné a výškopisné prvky náležející ke komunikaci či sloužící jejímu provozu a veškeré další prvky, které jsou obsahem map velkých měřítek dle ČSN 013410. Způsob jejich měření je specifikován dále.
 - Měření budou profily přes komunikaci ve vzdálenosti cca 25 m. V rámci profilu budou zaměřeny min. 3 body v každém jízdním pásu (včetně očištěného kraje zpevnění), min. jeden bod v SDP (je-li na komunikaci), dno odvodňovacích žlabů, hrany a paty příkopů, hrany násypů a paty zářezů tělesa komunikace a body za hranicí tělesa, vystihující terén v zadaném rozsahu.
 - Mezi profily v pravidelném intervalu 25m budou vloženy mimořádné profily ve význačných místech a dle uvážení zhotovitele (např. začátky a konce oblouků).
 - Mimo profily budou měřeny další prvky komunikace a všechna zařízení sloužící k jejímu provozu, zejména plochy pro otáčení vozidel údržby v SDP (obvodem), rozhraní povrchů komunikace CB/AB (průběhem), odvodňovací žlaby a splazy (patou a šířkou), propustky (půdorysným obvodem, vrškem římsy a dnem vtoku či výtoku s uvedením průměru roury, případně šíře a světlé výšky - u rámového typu), vpusti, šachty a ostatní povrchové znaky inženýrských sítí (středem), svodidla (vnitřním lícem pásnice), protihlukové stěny (půdorysem líce, šířkou a výškou), patky informačních tabulí, portálových a poloportálových dopravních značek (obvodem s uvedením podjezdné výšky nejnižšího prvku, včetně přilehlých zpevněných ploch (obvodem ploch), dopravní značky (středem), kilometrovníky (středem s uvedením popisu či staničení).
 - Vodorovné dopravní značení není třeba měřit, lze ho převzít z vhodného podkladu (např. ortofotomapa).

- U mostů budou z vrchu zaměřeny římsy včetně výškových úrovní, osy dilatačních spár, svodidla, zábradlí a další technické vybavení mostu a ostatního příslušenství. Dále bude zaměřena spodní stavba mostu (podpěry, opěry, křídla) a veškerá polohopisná a výškopisná situace pod mostem, včetně mostních kuželů, křídel, splazů, žlabů, vpustí, zpevněných ploch, schodů, obvodů patek pilířů do vzdálenosti 10 m od podélné osy mostu, po komunikaci nesené mostem bude situace měřena se stejnými přednostními parametry 25 m před a za mostní konstrukcí, průjezdní profily pod mosty, mýtnými branami a portálovými dopravními značkami. Výsledky zaměření budou podkladem pro vymodelování mostu ve 3D.
- U nadjezdů bude měřen na spodní straně obvod patek pilířů, podpěry, opěry, křídla a podjezdné výšky ve 4 bodech (nad okraji jízdních pásů). Na vrchní části bude měřena komunikace, vršky říms a technické vybavení mostu. Zpracování obdobně jako u mostů.
- Z ostatních prvků polohopisu a výškopisu v okolí komunikace to budou zejména obvody souvislých porostů, osamoceně stojící stromy a keře, hrany terénních tvarů, břehové čáry vodních ploch a větších vodních toků, koryta drobných vodních toků, obvody a rozhraní zpevněných ploch, obvody patek trvalých propagačních objektů, lampy, stožáry nadzemních vedení, elektrické skříně, trafostanice.
- U samostatně stojících stromů bude uveden kategorizovaný průměr kmene ve výšce 1.3 m nad terénem (kategorie do 25 cm, nad 25 cm).
- U křižujícího nadzemního vedení je nutno zaměřit výšku nejnižšího místa vodiče nad povrchem komunikace a dále veškeré podpěrné body (stožáry, sloupy) v rozsahu základní šířky měřeného území + 20 m, minimálně však jeden podpěrný bod na každé straně komunikace za hranici pozemku ve správě objednatele.
- Povrchové znaky inženýrských sítí (šachty, vpusti, apod.) budou zaměřeny v rozsahu základní šířky měřeného území.
- Terestrické laserové scanování zpevněné části vozovky bude provedeno v maximálním rastru 15 x 15 cm.
- Výsledná data ortofotomapy (bez specifikace metody sběru dat - letecky či terestricky) musí splnit tyto parametry: Velikost 1 pixlu 7,5 cm, přesnost ortofotomapy 12 cm.

• Výstupy ze zaměření

- Zaměřená a zpracovaná data budou rozdělena do souborů dle předpisu „B2/C1“.
- Soubory budou vyhotoveny po úsecích v délce 5 km, nebude-li v průběhu prací dojednáno jinak.
- Vyčištěná mračna bodů budou předána na odpovídajícím nosiči v rastru měření a zředěná do hustoty 1 x 1 m.
- Se zaměřením budou také předány soubory nutné k vytvoření digitálního modelu terénu a vygenerování vrstevnic. Soubor bude obsahovat povinné spojnice drátového modelu, topologicky čisté linie, navazující na sebe jen ve svých koncových bodech a vzájemně se nekřížící. Mezi tyto spojnice patří kromě hran terénních tvarů i všechny charakteristické hrany tělesa komunikace včetně kraje zpevnění vozovky, hran a pat příkopů, dále hrany stavebních objektů, římsy a obvody mostů, nadjezdů a propustků, kraje zpevněných ploch, pokud na nich dochází ke změně výškových úrovní, obruby chodníků. Naopak sem nepatří měřené prvky, které neleží na terénu a nejsou charakteristické pro tvar stavebních objektů jako vzdušná vedení, povrchové znaky mimo úroveň terénu, svodidla nejsou-li totožná s hranou apod.

- 3D modely mostů a nadjezdů se předávají v samostatných souborech. Název souboru musí obsahovat číslo mostu či nadjezdu podle používaných evidencí.

5. PRŮZKUM STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ – Základní mapa komunikace

• Podklady a postup

- Vyšetření průběhu stávajících inženýrských sítí proběhne v pásu podél komunikace v rozsahu rozšířeném oproti šíři pro zaměření o 20 m.
- Zhotovitel zpracuje seznam správců. Ten musí zahrnovat minimálně správce, které jsou povinny podle zákona sdělit jednotlivé územně příslušné Stavební úřady, jako subjekty s možností vlastnit či provozovat inženýrské sítě. Kopie odpovědí Stavebních úřadů budou součástí vyjádření správců. Dále bude seznam obsahovat všechny Obecní úřady, do jejichž území působnosti zasahuje rozsah pro zjištění inženýrských sítí. Posledním zdrojem bude výpis z RSTI pro jednotlivá katastrální území. Vyskytnou-li se v území trvalé propagační objekty (billboardy), ke kterým vede inženýrská síť, je nutno zahrnout do průzkumu i jejich vlastníky či správce.
- objednatel poskytne zhotoviteli součinnost při zjišťování průběhu vlastních inženýrských sítí a číslování správců sítí v souladu s předpisem B2/C1 ŘSD ČR.

• Výstupy z průzkumu sítí

- Kopie aktuálních vyjádření jednotlivých správců ve formátu pdf budou uloženy v adresáři \TEXTY\VYJADRENI. Předává se technická zpráva s očíslovaným seznamem všech zjištěných správců s uvedením adresy jejich sídla, data vyjádření, zda síť zasahuje do území či nikoliv. Čísla správců budou korespondovat s údaji v grafické části a tabulce „xxxxxSITE.xls“. Zpráva bude též uvádět zdroje pro sestavení seznamu správců a shrnovat výsledky průzkumu.
- Budou vyhotoveny dva grafické soubory s inženýrskými sítěmi. Jeden se sítěmi ve vlastnictví objednatele a jeden s ostatními inženýrskými sítěmi. Tyto soubory budou obsahovat zakres tras jednotlivých sítí od správců s číslem správce dle tabulky xxxxxSITE.xls, vše v souladu s předpisem „B2/C1“. Tabulka nebude na výkres nijak databázově napojena a bude obsahovat minimálně identifikační číslo správce shodné s číslem ve výkrese (identifikátor skupiny správců, číslo správce a číslo sítě) druh sítě (např. plyn), typ sítě jde-li určit (např. STL), název správce a adresu sídla, IČO správce, způsob určení (vše viz specifikace v předpisu „B2/C1“). Dále budou soubory v souladu s předpisem „B2/C1“ obsahovat veškeré zaměřené povrchové znaky a průběhy inženýrských sítí. Soubor registr sítí bude obsahovat veškeré zaměřené body na inženýrských sítích a to buď při vlastním měření, nebo předané od správců z geodetického zaměření.

6. KATASTR NEMOVITOSTÍ – Základní mapa komunikace

• Rozsah a způsob prací

- Katastrální mapy budou zajištěny ve stejném rozsahu jako inženýrské sítě.
- Pro každé katastrální území budou mapy získány od příslušných katastrálních úřadů. V případě map DKM nebo KMD bude převzata vektorová kresba.

- V územích, kde neproběhla digitalizace (analogové mapy), budou z katastrálních pracovišť získány rastry s mapou KN, případně mapou PK. Pro analogové mapy bude provedena transformace dle předpisů katastru nemovitostí včetně zaměření vlíčovacích bodů a postupy budou dokumentovány v souladu s předpisy katastru nemovitostí. Poté budou rastry zvektORIZOVÁNY.
- Pokud rastry KN či PK nebudou k dispozici, je nutno nechat mapy naskenovat a transformovat jako v případě rastrů poskytnutých od příslušných katastrálních pracovišť. Poté také budou zvektORIZOVÁNY.
- **Výstupy s daty KN**
 - Dle předpisu „B2/C1“ bude vyhotoven soubor s technickou zprávou
 - Pro jednotlivá katastrální území budou vyhotoveny soubory s digitální katastrální mapou, která bude obsahovat vektorovou kresbu DKM či KMD nebo zvektORIZOVANOU analogovou mapu KN, případně mapu PK.
 - U každého lomového bodu parcely ve vlastnictví objednatele bude v souboru uveden navíc kód kvality.
 - V souladu s „předpisem B2/C1“ budou po jednotlivých katastrálních územích vyhotoveny soubory s výplněmi ploch parcel a s majetkovou hranicí objednatele.
 - Referenční rastry budou umístěny do adresářů \KATASTR

7. PROBLEMATIKA MAJETOVÉ A VLASTNICKÉ HRANICE

Určení a vyhodnocení majetkové hranice s vazbou do katastru nemovitostí.

Úkolem je zajištění podkladů pro majetkoprávní řešení, které bude podkladem ke sloučení majetkové a vlastnické hranice na komunikacích objednatele.

- **Popis prací**
 - Zaměření bude provedeno ve smyslu ČSN 01 3410, závazný systém S-JTSK, vztahné měřítko 1:1000, přesnost zaměření bodu je určena střední souřadnicovou odchylkou $\sigma_{xy}=0,040$ m pro zpevněné povrchy a objekty, střední souřadnicovou odchylkou $\sigma_{xy}=0,120$ m pro nezpevněné povrchy.
 - Průběh majetkové hranice bude posouzen v superpozici s vlastnickou hranicí. Tuto činnost provede osoba odborně vzdělaná v oboru geodézie se specializací pro katastr nemovitostí. Při porovnání obou hranic bude posuzováno s ohledem na kód kvality bodů, zda vzdálenost hranic neleží v intervalu přesnosti pro KK3. V případě, že ano, bude průběh hranic vždy ztotožněn tak, že průběh majetkové bude posunut na vlastnickou hranici. Dále budou graficky vyznačeny ty části vlastnické hranice, které je možné zpřesnit dle katastrálních předpisů. Uvedená činnost bude prováděna zpravidla nad digitalizovanou mapou, případně nad mapou digitální. Pro provedení uvedené činnosti je potřeba získat podklady z katastrálního operátu, tedy data ve formátu vfk.
 - Výsledkem činnosti ve Fázi I budou data:
 - aktuální data z katastru nemovitostí ve formátu vfk.
 - data ve formátu dgn, ve kterých bude vlastnická hranice zaměřená
 - data ve formátu dgn, ve kterých bude vlastnická hranice již ztotožněná
 - data ve formátu pdf s obsahem: kresba mapy katastru nemovitostí a majetková hranice po ztotožnění.
 - Výkresy budou digitálně podepsány ÚOZI s oprávněním dle § 13 odst. 1 písm. a) zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, v platném znění.

- Výsledkem činnosti ve Fázi II bude poskytnutí součinnosti majetkovému správci s reprodukcí výsledných dat, případně podpora vygenerování digitálního výstupu.
- Podkladem pro zpracování elaborátu majetkové hranice (dále EMH) bude digitální či digitalizovaná mapa katastru nemovitostí. Porovnáním nově stanovené majetkové hranice s hranicí vlastnickou, bude identifikováno vlastnictví objednatele, spoluvlastnictví či pozemky jiných vlastníků pod stavbou.
- Výsledkem prací bude EMH sestávající z grafické a tabulkové části, technické zprávy, návrhu opatření a ostatních nezbytných dokumentů (blíže nespecifikováno, rozuměno dokumenty, s nimiž zhotovitel pracoval a které považuje za důležité pro dosažení cíle, tj. majetkoprávního vypořádání.
- Zakázka bude dle postupu prací průběžně zpracovávána a projednávána ve fázích I.(a,b) a II.(a,b), viz Metodický návod.
- Návrh opatření specifikuje a kvantifikuje práce, které je potřeba následně vykonat pro dosažení cíle. Tím je, aby stavba komunikace ve správě objednatele ležela na pozemcích objednatele.

Objednatelem předané podklady

- Veškeré další podklady a dokumentace, které má k dispozici a jsou ve vztahu k vlastnickým či majetkovým hranicím.

Ostatní práce a součinnost

- Objednatel nebude zajišťovat případná DIO a veškeré případné náklady s DIO jsou v režii zhotovitele.
- Všichni pracovníci zhotovitele musí mít prokazatelné platné školení pro pohyb na komunikacích za provozu a jejich seznam musí být předán objednateli před zahájením prací a je povinnou přílohou geodetického deníku.

Geometrické plány pro oddělení pozemků a geometrické plány pro zpřesnění průběhu hranic

- Na základě výstupů EMH nebo v souladu se záborovými elaboráty budou zpracovány geometrické plány.
- Pro geometrické plány a činnosti směřující k souhlasnému prohlášení vlastníků o průběhu vlastnické hranice platí, že pokud se vlastníci nedohodnou na průběhu hranice (příčemž se vlastníky vždy míní objednatel a vlastník sousední nemovitosti), zhotovitel se pokusí vyjednat oddělení pozemku podle názoru sousedního vlastníka. Pokud ani takové řešení nebude možné, předloží objednateli problém k řešení.

8. PRÁCE NA ZÁKLADNÍ MĚŘICKÉ SÍTI (dále jen „ZMS“)

• Projekt ZMS – zásady zpracování

- Celková situace bude zpracována na podkladu rastrové Základní mapy ČR 1:50 000.
- Přehledná situace bude zpracována na podkladu Ortofotomapy 1:5 000.
- Body budou od sebe průměrně vzdáleny cca 300 m pokud možno s přímou viditelností.
- Pro umístění bodů do stávajících konstrukcí jsou preferovány stabilní vyzrálé konstrukce - betonové mosty, nadjezdy, příp. propustky.

- Body navrhované do stávajících konstrukcí budou stabilizovány čepovou či hřebovou nivelační značkou (nerez ocel) s důlkem ve vrchlíku.
- Pro body osazené do stávajících konstrukcí je nutné získat již v projektu souhlas správce stavby a ověření, že není ve střednědobém horizontu plánována rekonstrukce.
- Body základní (lehké) stabilizace (stabilizace betonovým vrtem do nezámrzné hloubky cca 1,5 m) se umísťují ve volném terénu tam, kde nelze realizovat stabilizaci osazovanou do konstrukcí. Navrhují se osadit nivelační hřebovou značkou s vrtaným důlkem, ochrana jedním OTZ
- V případě nutnosti umístění bodů mimo pozemky objednatele, zhotovitel zajistí souhlas vlastníků pozemků s umístěním bodů a bude zpracován zjednodušený záborový elaborát dle předpisu C3 ŘSD ČR v platné verzi.
- Navrhovaná přesnost určení polohových a výškových souřadnic (XYZ) v systému JTSK a Bpv ČSNS geodetickými metodami s předepsanými parametry dle ČSN 73 04 15 bude: souřadnicová střední chyba $s_{xy} \leq 0,015\text{m}$
základní chyba nivelačního převýšení pořadu o délce 1 km: $\Delta h \leq 0,003\text{m}$
- Bude pořízena fotodokumentace míst pro stabilizaci bodů (min. 2x foto se zobrazením širšího okolí a terénních souvislostí).
- Vzory stabilizace, použité materiály a další specifikace budou technickou přílohou konkrétní objednávky (prováděcí smlouvy).
- V případě, že podél komunikace vede nivelační pořad či jsou umístěny jiné body státních výškových nebo souřadnicových systému, budou do řešení zahrnuty a využity.

• **Projekt ZMS - Obsah dokumentace:**

1. Textová část
 - 1.1. Technická zpráva
 - 1.2. Seznam souřadnic bodů ZMS
 - 1.3. Přehled parcel dotčených stabilizací bodů ZMS
 - 1.4. Seznam použitých schémat DIO
 - 1.5. Schémata pro označení pracovních míst
 - 1.6. Technická zpráva o vyšetření inženýrských sítí
 - 1.7. Schéma stabilizací
2. Souhlas s umístěním měřických značek na mostech
Grafická část
 - 2.1. Přehledná situace
 - 2.2. Situace na podkladu ortofotomapy
 - 2.3. Fotodokumentace míst pro osazení bodů ZMS
3. Soupis prací – neoceněný; pro sestavení soupisu prací bude použit systém pro ocenění stavebních prací, např. ASPE, URS

Příloha Zadávací dokumentace obsahuje vzor pro zpracování projektu.

• **Projekt ZMS - Schválení projektu**

Koncept a finální zpracování projektu podléhá schválení objednatele.

• **Realizace ZMS**

Realizace ZMS se provádí zásadně podle projektu ZMS. Případné odchylky v umístění bodů musí být zásadně předem konzultovány s objednatelem.

Realizace ZMS zpravidla obsahuje vytyčení polohy nových bodů, úpravu terénu a zeleně pro přístup potřebné techniky, stabilizaci bodů a zaměření bodů. Součástí prací jsou i dopravní opatření.

Body ZVS se základní stabilizací

Na pozici budoucího bodu bude proveden vrt o průměru 35 cm do hloubky 1,5 m. Do dna v ose vrtu bude vložena polyethylenová roura DNI 60 x 9,5 délky 150 cm, která bude zvenku obetonována do poloviny výše vrtu (80 cm). Zevnitř bude roura vyplněna betonem až po okraj. Použit bude beton tř. C 30/20 s ochranou proti účinkům chloridů. Po částečném zavadnutí betonu bude do středu roury vsazena hřbová nivelační značka (mosaz, nerezová ocel) s důlkem ve vrchlíku. Povrch betonu v rouře pak bude vyhlazen a opatřen nátěrem proti vnikání vody do betonu. Po zatuhnutí betonu bude volný prostor vrtu až po hlavu roury s nivelační značkou zvnějšku obsypán mrazu vzdorným materiálem, který zamezí vertikálním pohybům bodu vlivem vymrzání terénu v zimním období. Kvůli eliminaci předčasného tuhnutí betonu se doporučuje použití aditiv k regulaci rychlosti jeho tuhnutí. Poté bude terén v bezprostřední blízkosti bodu upraven.

Body ZVS stabilizované osazením do stávajících objektů

Body budou osazeny do stávajících vyvrážděných konstrukcí. Použita bude hřbová nivelační značka s kulovou hlavou z mosazi či nerezové oceli. Průměr dřívku značky 12 - 16 mm, délka 65 - 70 mm. V dřívku budou vyfrézovány drážky proti vytržení značky z podkladu. V hlavě značky bude vyvrtán otvor o průměru 1,5 - 2 mm pro polohové měření. Značky budou osazeny do předvrtaných otvorů tak, že hlava značky bude vyčnívat z konstrukce do výšky lem. Upevnění bude provedeno chemickou kotvou do vlhkého prostředí s odolností proti solím.

Ochrana bodů stabilizovaných vrtem

Ochrana všech bodů ZVS stabilizovaných vrtem, bude standardně provedena ve vzdálenosti cca 0,8 m od bodu ve směru od osy komunikace osazen OTZ, zhotovený z kovové trubky délky 2 m s výstražným červenobílým pruhováním, variantně tyč z recyklovaného plastu. Průměr trubky bude do 60 mm, tloušťka stěny nejvýše 3 mm. Tabulka ponese nápis „Geodetický bod - Základní měřická síť“.

Zaměření a připojení ZVS na referenční systémy

Body ZVS mohou být zaměřeny nejdříve s odstupem 4 týdnů (doporučuji min. 6 týdnů) po stabilizaci, aby byly na minimum eliminovány chyby způsobené jejich sedáním. Souřadnice bodů ZVS budou určeny ve státním souřadnicovém systému S-JTSK se směrodatnou souřadnicovou odchylkou $\sigma_{xy} = 0,015$ m. Výšky budou určeny ze státní nivelační sítě CSNS v systému Bpv a se směrodatnou výškovou odchylkou $\sigma_h = 0,003$ m. Ověření stability výšek připojovacích nivelačních bodů a dosažení předepsaných kritérií přesnosti v určení souřadnic a výšek bodů musí být doloženo výpočetními protokoly, které budou nedílnou součástí dokumentace ZVS.

Dokumentace ZVS

O zřízení, zaměření a určení souřadnic a výšek bodů bude zpracována „Dokumentace ZVS“, která bude obsahovat zejména, přehled zbudovaných bodů, postupy stabilizace bodů, seznam souřadnic a výšek bodů v S-JTSK a Bpv., seznam použitých bodů základního polohového a výškového pole, místopisy bodů sítě, dosažení předepsaných kritérií přesnosti v určení souřadnic a výšek bodů (přílohy budou protokoly o měření a výpočetní protokoly) a popis odchylek od projektu s jejich zdůvodněním. Dokumentace ZVS bude ověřena zeměměřickým inženýrem objednatele s úředním oprávněním v rozsahu podle § 13 odst. 1 písm. c) zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně

a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, v platném znění.

9. DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ A BOZP

Dopravně inženýrská opatření

Zhotovitel jakýchkoliv činností dle této Rámcové dohody je povinen v případě potřeby ve své režii navrhnout, projednat a realizovat taková Dopravně inženýrská opatření (DIO), aby v souvislosti s činností na komunikacích nedošlo k ohrožení účastníků silničního provozu. Případná DIO budou zpracována podle zásad aktuálně platných TP 66 („Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích“) s přihlédnutím k typovým úpravám a požadavkům Objednatele a na platnost vyhlášky č. 30/2001 Ministerstva dopravy a spojů, kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích a úprava a řízení provozu na pozemních komunikacích, souvisejících technických norem a technických podmínek Ministerstva dopravy.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na staveništích

Při provádění prací na staveništích je třeba dodržovat právní a ostatní předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ustanovení technických norem (ČSN), bezpečnostních a hygienických předpisů.

Je třeba dodržovat zásady vymezené v Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. V případě, že činnost při zřízení bodů ZVS zasáhne do ochranných pásem nadzemních el. vedení, je nutno respektovat ustanovení zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (Energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů, zejména ustanovení § 46 odst. 8 citovaného zákona.

Právní a ostatní předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (vymezení pojmu je uvedeno v ustanovení § 349 odst. 1 zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce) jsou předpisy na ochranu života a zdraví, předpisy hygienické a protiepidemické, technické předpisy, technické dokumenty a technické normy, stavební předpisy, dopravní předpisy, předpisy o požární ochraně a předpisy o zacházení s hořlavinami, výbušninami, zbraněmi, radioaktivními látkami, chemickými látkami a chemickými přípravky a jinými látkami škodlivými zdraví, pokud upravují otázky týkající se ochrany života a zdraví.

Pokud při stavební činnosti dochází ke střetu se silniční, železniční, pěší nebo vodní dopravou, je nutné identifikovat tato rizika a přijmout potřebná opatření k zabránění ohrožení veřejnosti. Při stavebních a udržovacích pracích na dálnicích a silnicích za provozu je nutné přijmout potřebná preventivní opatření k zabránění ohrožení osob pohybujících se na staveništi (pracovišti) veřejnou dopravou.

Osoby vykonávající činnosti za provozu na komunikacích, k nimž má příslušnost hospodaření objednatel, jsou povinny dodržovat pravidla bezpečnosti práce dle příslušných zákonů a norem.

Zaměstnanci nebudou pracovat osamoceně, ale minimálně ve dvou, přičemž vykonávají vzájemný dohled a včas se upozorňují na případné nebezpečí.

Osoby, které se budou i krátkodobě (např. při přecházení vozovky) pohybovat na komunikaci za provozu mimo prostor vyznačený přechodným značením, musí mít oděv třídy 3 dle ČSN EN ISO 20471. Ostatní pracovníci musí mít oděv alespoň třídy 2.

Některé základní právní předpisy pro oblast BOZP:

- Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce.
- Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci).
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a

- ochranu zdraví při práci na staveništích.
- Nařízení vlády č. 592/2006 Sb., o podmínkách akreditace a provádění zkoušek z odborné způsobilosti.
- Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.
- Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí.
- Nařízení vlády č. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů.
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.
- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí.
- Nařízení vlády č. 168/2002 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky.
- Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.
- Nařízení vlády č. 201/2010 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu.
- Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků.
- Zákon č. 251/2005 Sb., o inspekci práce.
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů.

10. Inženýrská činnost

- **řešení nesouladů v katastru nemovitostí** a se zápisem skutečností vztahujících se k vyhotovenému geometrickému plánu. V rámci těchto činností bude proveden průzkum dokumentací stavebních úřadů s cílem získat kolaudační rozhodnutí k příslušné komunikaci a následně připravit takové podklady, na základě kterých bude geometrický plán zapsán do katastru nemovitostí. Variantní řešení jsou buď s kupní smlouvou, nebo bez ní. Je ponecháno na kompetenci zhotovitele, aby našel legislativní řešení.
- **kontrola záborového elaborátu stavby (ZE)** v souvislosti s evidencí katastru nemovitostí - SPI i SGI. Objednatel plánuje rekonstrukce stávajících komunikací. Nepřesnosti mapového podkladu často vedou ke zbytečným činnostem při majetkoprávním vypořádání. Kontrola ZE tedy nespočívá jen v kontrole SPI a SGI, ale i v kontrole oprávněnosti záborů samých s důrazem na trvalý zábor s uvážením přesnosti mapy.
- **podpora údržby a rozvoje GIS aplikace a webové GIS aplikace pro majetkoprávní přípravu,** přípravu záborových elaborátů, podkladu pro vynětí ze ZPF a správu mapového fondu. Objednatel disponuje programovým vybavením pro řešení majetkoprávní problematiky. Aby toto vybavení bezchybně u účelně sloužilo pracovníkům objednatel, předpokládá se potřeba technické podpory. Na platformě Linux Centos budou podle analýz objednatel koncipovány nové funkcionality stávajícího systému. Zhotoviteli budou poskytnuty zdrojové kódy a popis stávajícího řešení, definice potřebných rozhraní, jakož i přesná definice výsledku.

ROZPIS SLUŽEB (SOUPIS PRACÍ)

Rozpis služeb (soutěž prací) sloužící k nacenění (oceněný soupis prací) tvoří nedílnou součást přílohy A. Rozsahu služeb. Z kapacitních důvodů je přiložen samostatně.

Rozpis služeb (Soutěž prací) obsahuje veškeré činnosti, které budou poptávány v průběhu trvání Rámcové dohody. Skládá se z pěti listů, a to z (i) listu „I. Celkový součet“ (sloužícího

ke stanovení celkové nabídkové ceny), z (ii) listu „II. Rekapitulace, z (iii) listu „III. Celkový soupis prací RD“ (celkový soupis prací poptávaných v rámci Rámcové dohody), ze (iv) listu „IV. Zadání typového příkladu“ (obsahujícího informace o vzorovém příkladu) a z (v) listu „V. Soupis prací - Příklad“ (sloužícího k nacenění jednotlivých prací v rámci vzorového příkladu, poptávaných v rámci Rámcové dohody). Rozpis služeb (Soupis prací) je vyplněn v souladu s čl. 7 zadávací dokumentace veřejné zakázky na uzavření Rámcové dohody.

Ceny jednotlivých položek (Kč bez DPH za 1 MJ) uvedené v tomto Rozpisu služeb jsou pro zhotovitele závazné po celou dobu trvání Rámcové dohody a pro všechny služby poskytované na základě Smluv o dílo. Při uzavírání Smluv o dílo nebudou zhotovitelé oprávněni nabídnout objednateli vyšší jednotkové ceny (Kč bez DPH za 1 MJ), než jaké uvedli v Rozpisu služeb předloženém ve své nabídce na uzavření Rámcové dohody, který je součástí Rámcové dohody, budou však oprávněni nabídnout objednateli jednotkové ceny nižší. Ceny jednotlivých položek uvedené v nabídce musí pokrývat všechny smluvní závazky a všechny záležitosti a věci nezbytné k řádnému poskytování služeb podle Rámcové dohody, resp. Smlouvy o dílo.

Údaje týkající se odhadovaného rozsahu Služeb dle Rámcové dohody jsou stanoveny pouze pro potřeby výpočtu nabídkové ceny v rámci zadávacího řízení na uzavření této Rámcové dohody. Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí s tím, že objednatel bude zhotoviteli hradit cenu za poskytované plnění pouze dle skutečného rozsahu poskytnutého a objednatelem odsouhlaseného plnění a na základě a za podmínek uzavřené Smlouvy o dílo.

Ceny jednotlivých položek jsou stanoveny v Kč bez DPH.

PŘÍLOHA B.

PERSONÁL, PODKLADY, ZAŘÍZENÍ A SLUŽBY TŘETÍCH STRAN POSKYTNUTÉ OBJEDNATELEM

1. *Personál*

1.1 *Personál zhotovitele*

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

1.2 *Personál objednatele*

Pokud objednatel projeví zájem o využití vlastního personálu, zhotovitel toto využití umožní. V takovém případě zhotovitel a objednatel uzavřou dodatek ke Smlouvě o dílo a příslušné položky rozpisu služeb se nevyužijí a nebudou zhotovitelem fakturovány.

2. *Podklady, vybavení a zařízení*

2.1 *Dokumentace poskytnutá objednatelem*

Bude specifikována v konkrétní Smlouvě o dílo.

2.2 *Vybavení a zařízení poskytnutá objednatelem*

Není uvažováno

3. *Služby od třetích stran*

Nejsou uvažovány.

4. *Jiné závazky objednatele vůči zhotoviteli*

Nejsou.

PŘÍLOHA C

Platby a platební podmínky

1) **Zálohy** nebudou poskytovány. Smluvní strany výslovně vylučují použití § 2611 Občanského zákoníku.

2) **Cena a sazby**

Cena za provedení díla bude odpovídat jednotkovým cenám (Kč bez DPH za 1 MJ), uvedeným ve Smlouvě o dílo, a vynásobeným objednatelům odsouhlaseným rozsahem skutečně poskytnutého plnění. Změna ceny je možná pouze za podmínek uvedených v Rámcové dohodě. Cena zahrnuje veškeré nutné režijní náklady, související výdaje, daně a další závazky, správní a jiné poplatky, dopravné, stravné, náklady na kanceláře, zázemí zhotovitele na stavbě apod.

3) **Termíny a způsob plateb**

Cena za plnění Smlouvy o dílo bude hrazena vždy po dokončení příslušné Smlouvy o dílo, resp. po dokončení příslušné ucelené dílčí části předmětu díla stanovené ve Smlouvě o dílo. Faktura bude vystavena na základě písemného potvrzení o převzetí předmětu Smlouvy o dílo bez vad a nedodělků objednatelům. Fakturovaná cena bude odpovídat jednotkovým cenám (Kč bez DPH za 1 MJ), uvedeným ve Smlouvě o dílo, a vynásobeným objednatelům odsouhlaseným rozsahem skutečně poskytnutého plnění. Rozsah poskytnutého plnění eviduje zhotovitel a tato evidence, schválená objednatelům, je podmínkou vystavení a následně i součástí faktury zhotovitele. Průběžnou evidenci rozsahu poskytovaného plnění předá zhotovitel objednatelům vždy do 5 dnů od ukončení každého měsíce, ve kterém bylo plnění realizováno, spolu se (i) zprávou o postupu plnění a o jeho programu na příští období, a (ii) seznamem dokumentů předaných objednatelům. Objednatel (kontaktní osoba objednatelů ve věcech technických, která bude určena ve Smlouvě o dílo) tuto průběžnou evidenci poskytovaného plnění bezodkladně schválí nebo vznesl své připomínky.

Veškeré objednatelům schválené evidence poskytnutého plnění jsou přílohou faktury – daňového dokladu.

4) **Společné ustanovení k fakturám**

Každá faktura je splatná vždy do 30 dnů ode dne vystavení, přičemž musí být doručena nejpozději 25 dnů před její splatností na adresu objednatelů dle čl. 40 ZOP-D.

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

Faktury budou objednatelům hrazeny převodními příkazy.

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

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

5) **Úprava ceny a sazeb** bude prováděna pouze v rozsahu stanoveném Rámcovou dohodou.

6) DPH bude fakturováno podle platných předpisů.

FORMULÁŘ 3.1 SEZNAM PODDODAVATELŮ A JINÝCH OSOB

Společnost GRID, a.s.

se sídlem: Lucemburská 1170/7, 130 00 Praha 3

IČO: 61251437

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 8925,

jakožto dodavatel veřejné zakázky na služby s názvem „**Rámcová dohoda na geodetickou podporu při přípravě staveb**“, ev. č. dle Věstníku veřejných zakázek vz-599/17 (dále jen „dodavatel“),

I.

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

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

Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení poddodavatele	IČO (pokud bylo přiděleno) a sídlo poddodavatele	Část veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit	Hodnota/proc entuální vyjádření části veřejné zakázky, kterou bude plnit poddodavatel
T-MAPY	47451084	Problematiky informačních technologií	2%

II.

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

Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení poddodavatele	IČO (pokud bylo přiděleno) a sídlo poddodavatele	Část veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit	Hodnota/proc entuální vyjádření části veřejné zakázky, kterou bude plnit poddodavatel
T-MAPY	47451084	Problematicky informačních technologií	2%

Osoby, jejichž prostřednictvím dodavatel prokazoval kvalifikaci ve veřejné zakázce a/nebo osoby, které byly doloženy za účelem hodnocení nabídek v zadávacím řízení zakázky (osoby uvedené v Příloze pro hodnocení kvalifikace a zkušenosti osob), je dodavatel povinen za podmínek stanovených Rámcovou dohodou využívat při plnění dle Prováděcí smlouvy uzavřené s vybraným dodavatelem, a to po celou dobu jejího trvání a lze je vyměnit pouze s předchozím písemným souhlasem zadavatele, za podmínek stanovených Rámcovou dohodou. Zadavatel bezdůvodně neodmítne udělení souhlasu. Dodavatel je povinen poskytnout součinnost k tomu, aby byl zadavatel schopen identifikovat osoby poskytující plnění na jeho straně.

V Praze dne 26.1.2018

GRID, a.s.

Ing. Zdeněk Štefka

Předseda představenstva



GRID, a.s.

Lucemburská 1170/7

130 00 Praha 3

IČO: 612 51 437

info@grid.cz; www.grid.cz

-2-

FORMULÁŘ 3.1
SEZNAM PODDODAVATELŮ A JINÝCH OSOB

„SUDOP GROUP/AZIMUT – geodetická podpora při přípravě staveb 2018“

Společnost: VPÚ DECO PRAHA a.s. - „Společník 1“ „Správce“

se sídlem: Podbabská 1014/20, 160 00 Praha

IČO: 60193280

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u MS v Praze oddíl, oddíl B, vložka 2368,

jakožto správce společnosti „SUDOP GROUP/AZIMUT – geodetická podpora při přípravě staveb 2018“ jako dodavatele veřejné zakázky na služby s názvem „**Rámcová dohoda na geodetickou podporu při přípravě staveb**“, ev. č. dle Věstníku veřejných zakázek Z2017-036365 (dále jen „dodavatel“),

I.

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

a

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

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

II.

V souladu s požadavky § 83 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, níže předkládá seznam jiných osob, jejichž prostřednictvím

184

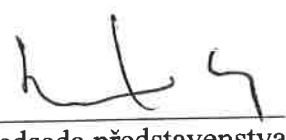


prokazoval kvalifikaci a u nichž doložil písemný závazek jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele.

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

Osoby, jejichž prostřednictvím dodavatel prokazoval kvalifikaci ve veřejné zakázce a/nebo osoby, které byly doloženy za účelem hodnocení nabídek v zadávacím řízení zakázky (osoby uvedené v Příloze pro hodnocení kvalifikace a zkušenosti osob), je dodavatel povinen za podmínek stanovených Rámcovou dohodou využívat při plnění dle Prováděcí smlouvy uzavřené s vybraným dodavatelem, a to po celou dobu jejího trvání a lze je vyměnit pouze s předchozím písemným souhlasem zadavatele, za podmínek stanovených Rámcovou dohodou. Zadavatel bezdůvodně neodmítne udělení souhlasu. Dodavatel je povinen poskytnout součinnost k tomu, aby byl zadavatel schopen identifikovat osoby poskytující plnění na jeho straně.

V Praze dne 31.1.2018

Ing. Lubor Hoďánek, MBA, předseda představenstva
Ing. Petr Pacák, jednající na základě plné moci
řádně oprávněn podepsat nabídku za společnost
„SUDOP GROUP/AZIMUT – geodetická podpora při přípravě staveb 2018“
na základě plné moci, správce společnosti
VPÚ DECO PRAHA a.s.



VPÚ DECO PRAHA a.s. Podbabská 1014/20
160 00 Praha 6, ČR 2680681/0300
IČ: 60191280, DIČ: CZ60193280



FORMULÁŘ 3.1

SEZNAM PODDODAVATELŮ A JINÝCH OSOB

HRDLIČKA spol. s r.o., reprezentant Společnosti pro KSÚS 2018
9. května 45, 266 01 Tetín

podním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 4062,

tel veřejné zakázky na služby s názvem „Rámcová dohoda na geodetickou
práve staveb“, ev. č. dle Věstníku veřejných zakázek Z2017-036365 (dále jen

I.

zakázky § 105 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve
ch předpisů, níže uvádí části veřejné zakázky, které hodlá plnit prostřednictvím

prováděním staveb, jejich změn a odstraňováním

zakázky § 105 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve
ch předpisů, níže předkládá seznam poddodavatelů, pokud jsou dodavateli známi
kterou část bude každý z poddodavatelů plnit

Firma nebo jméno atele	IČO (pokud bylo přiděleno) a sídlo poddodavatele	Část veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit	Hodnota/proc entuální vyjádření části veřejné zakázky, kterou bude plnit poddodavatel
s r.o.	48029483	Provádění staveb, jejich změn a odstraňování Podpora při budování ZMS (ZVS)	Max. do 10 % z celkové ceny. Ve Smlouvě o sdružení ve společnosti je tento závazek obsahem podílu společnosti HRDLIČKA spol. s r.o.

II.

zakázky § 83 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve
ch předpisů, níže předkládá seznam jiných osob, jejichž prostřednictvím



... kvalifikaci a u nichž doložil písemný závazek jiné osoby k poskytnutí plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba uhradila kvalifikaci za dodavatele.

Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení poddodavatele	IČO (pokud bylo přiděleno) a sídlo poddodavatele	Část veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit	Hodnota/proc entuální vyjádření části veřejné zakázky, kterou bude plnit poddodavatel
AŽD Praha s.r.o.	48029483	Provádění staveb, jejich změn a odstraňování Podpora při budování ZMS (ZVS)	Max. do 10 % z celkové ceny. Ve Smlouvě o sdružení ve společnosti je tento závazek obsahem podílu společnosti HRDLIČKA spol. s r.o.

osoby, jejichž prostřednictvím dodavatel prokazoval kvalifikaci ve veřejné zakázce a/nebo osoby, které byly doloženy za účelem hodnocení nabídek v zadávacím řízení zakázky (osoby uvedené v Příloze pro hodnocení kvalifikace a zkušenosti osob), je dodavatel povinen za podmínek stanovených Rámcovou dohodou využívat při plnění dle Prováděcí smlouvy vybraným dodavatelem, a to po celou dobu jejího trvání a lze je vyměnit pouze po předchozím písemném souhlasem zadavatele, za podmínek stanovených Rámcovou dohodou. Dodavatel je povinen poskytnout souhlas, aby byl zadavatel schopen identifikovat osoby poskytující plnění na jeho

Průběh 29.1.2018

HRDLIČKA spol. s r.o., reprezentant Společnosti pro KSÚS 2018
Jaromír Prošek - prokurista

HRDLIČKA
spol. s r.o.

nám. 9. května 45
266 01 Tetín
DIČ: CZ18601227

Informace o
celkovém počtu listů
nabídky





Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
IČO 00066001
Zborovská 11
150 21 PRAHA 5

FORMULÁŘ 3.1 SEZNAM PODDODAVATELŮ A JINÝCH OSOB

Společnost: Sdružení Geodézie Východní Čechy, GEOŠRAFO, GEODÉZIE-TOPOS a GK
Plavec-Michalec
se sídlem: J. Purkyně 1174, 500 02 Hradec Králové
IČO: 45536058
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C vložka 1583,

jakožto dodavatel veřejné zakázky na služby s názvem „**Rámcová dohoda na geodetickou podporu při přípravě staveb**“, ev. č. dle Věstníku veřejných zakázek **Z2017-036365** (dále jen „dodavatel“),

I.

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

a

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

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

II.





Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
IČO 00066001

Zborovská 11

150 21 PRAHA 5

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

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

Osoby, jejichž prostřednictvím dodavatel prokazoval kvalifikaci ve veřejné zakázce a/nebo osoby, které byly doloženy za účelem hodnocení nabídek v zadávacím řízení zakázky (osoby uvedené v Příloze pro hodnocení kvalifikace a zkušenosti osob), je dodavatel povinen za podmínek stanovených Rámcovou dohodou využívat při plnění dle Prováděcí smlouvy uzavřené s vybraným dodavatelem, a to po celou dobu jejího trvání a lze je vyměnit pouze s předchozím písemným souhlasem zadavatele, za podmínek stanovených Rámcovou dohodou. Zadavatel bezdůvodně neodmítne udělení souhlasu. Dodavatel je povinen poskytnout součinnost k tomu, aby byl zadavatel schopen identifikovat osoby poskytující plnění na jeho straně.

V Hradci Králové dne 25.1.2018

Geodézie Východní Čechy
spol. s r.o.
500 02 HRADEC KRÁLOVÉ 2
Příspěvek 1174 4
☎ 495 557 011 DIČ: CZ45536058
e-mail: geod@geodzie-vc.cz

Geodézie Východní Čechy spol. s r.o.
Ing. Aleš Černý, jednatel



Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
IČO 00066001
Zborovská 11
150 21 PRAHA 5

FORMULÁŘ 3.1 SEZNAM PODDODAVATELŮ A JINÝCH OSOB

Společnost GEFOS a.s.,
se sídlem: Kunderatka 17, 180 82 Praha 8
IČO: 25684213,
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 5477,

jakožto dodavatel veřejné zakázky na služby s názvem „**Rámcová dohoda na geodetickou podporu při přípravě staveb**“, ev. č. dle Věstníku veřejných zakázek Z2017-036365 (dále jen „dodavatel“),

I.

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

NETÝKÁ SE

a

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

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

II.

V souladu s požadavky § 83 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, níže předkládá seznam jiných osob, jejichž prostřednictvím prokazoval kvalifikaci a u nichž doložil písemný závazek jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel

oprávněněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele.

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

Osoby, jejichž prostřednictvím dodavatel prokazoval kvalifikaci ve veřejné zakázce a/nebo osoby, které byly doloženy za účelem hodnocení nabídek v zadávacím řízení zakázky (osoby uvedené v Příloze pro hodnocení kvalifikace a zkušenosti osob), je dodavatel povinen za podmínek stanovených Rámcovou dohodou využívat při plnění dle Prováděcí smlouvy uzavřené s vybraným dodavatelem, a to po celou dobu jejího trvání a lze je vyměnit pouze s předchozím písemným souhlasem zadavatele, za podmínek stanovených Rámcovou dohodou. Zadavatel bezdůvodně neodmítne udělení souhlasu. Dodavatel je povinen poskytnout součinnost k tomu, aby byl zadavatel schopen identifikovat osoby poskytující plnění na jeho straně.

V Praze dne 1.2.2017

GEFOS a.s.

Kundratka 17 ⑩

180 82 Praha 8

DIČ: CZ25684213



Ing. Jaroslav Kocián, MBA
předseda představenstva GEFOS a.s.



MINISTERSTVO DOPRAVY
Odbor pozemních komunikací

TECHNICKÉ KVALITATIVNÍ PODMÍNKY STAVEB POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Kapitola 1 VŠEOBECNĚ

Schváleno: MD-OPK č. j. 29/2017-120-TN/1, ze dne 26. 1. 2017,
s účinností od 1. 2. 2017 se současným zrušením třetího znění této kapitoly TKP
schváleného MD-OI č. j. 653/07-910-IPK/1 ze dne 6. 8. 2007

Praha, leden 2017



OBSAH

1.1 ÚVOD.....	5
1.1.1 Všeobecně.....	5
1.1.2 Skladba kapitol.....	6
1.2 POJMY A POUŽITÉ ZKRATKY.....	7
1.2.1 Pojmy.....	7
1.2.2 Zkratky a jejich výklad.....	11
1.3 PRÁVNÍ PŘEDPISY, TECHNICKÉ NORMY A PŘEDPISY.....	12
1.3.1 Právní předpisy.....	12
1.3.2 České technické normy.....	12
1.3.3 Základní rezortní předpisy MD pro obor PK.....	13
1.3.3.1 Systém jakosti.....	13
1.3.3.2 Technické předpisy.....	13
1.3.3.3 Technologické předpisy a technologické postupy.....	13
1.3.3.3.1 Technologický předpis (TePř).....	13
1.3.3.3.2 Technologický postup (TEP).....	14
1.3.4 Technické předpisy a podklady.....	14
1.4 KVALITA STAVEBNÍCH PRACÍ.....	15
1.4.1 Systém zabezpečení kvality.....	15
1.4.2 Kvalita Výrobků.....	17
1.4.3 Kvalita zhotovovacích prací.....	18
1.4.4 Kontrola kvality Výrobků a zhotovovacích prací.....	19
1.4.5 Technologická zařízení Stavby.....	20
1.4.6 Vyzískaný materiál a zařízení.....	20
1.5 PŘEJÍMKA DODÁVANÝCH MATERIÁLŮ, STAVEBNÍCH PRVKŮ A KONSTRUKCÍ.....	20
1.5.1 Odběr zásilký/Vstupní kontrola.....	20
1.5.2 Skladování.....	21
1.6 ZKOUŠKY A MĚŘENÍ.....	21
1.6.1 Zkoušky.....	21
1.6.1.1 Všeobecně.....	21
1.6.1.2 Zkoušky výrobků.....	21
1.6.1.3 Zkoušky pro zhotovovací práce na Stavbě.....	22
1.6.2 Přípustné odchylky.....	24
1.6.3 Zeměměřická činnost.....	24
1.6.3.1 Výchozí podklady pro zeměměřickou činnost při provádění stavby.....	24
1.6.3.2 Zeměměřické činnosti zajišťované Zhotovitelem.....	24
1.6.3.3 Kontrola prováděná Správcem stavby.....	25
1.6.3.4 Přesnost geodetického měření.....	26
1.6.3.5 Přesnost vytyčování a kontrola geometrické přesnosti.....	26
1.7 ODSOUHLASENÍ A PŘEVZETÍ PRACÍ.....	26
1.7.1 Odsouhlasení prací.....	26
1.7.2 Převzetí prací.....	27
1.8 STAVENIŠTĚ.....	28
1.8.1 Předání Staveniště.....	28
1.8.2 Objekty a zařízení pro Objednatele/ Správce stavby.....	29
1.8.3 Informační tabule.....	29
1.8.4 Vytyčení.....	29
1.8.5 Původní výšky terénu.....	29
1.8.6 Technická infrastruktura (inženýrské sítě).....	29
1.8.7 Organizace prací za veřejného provozu.....	30
1.8.8 Objížďky.....	30
1.8.9 Zařízení Staveniště.....	31
1.8.10 Základní podmínky pro užívání Staveniště.....	31

1.8.11 Vyklopení Staveniště	31
1.9 PROVÁDĚNÍ PRACÍ.....	32
1.9.1 Všeobecně.....	32
1.9.2 Technologie provádění zhotovovacích prací.....	32
1.9.3 Stavební práce prováděné hornickým způsobem	32
1.9.4 Ochranná pásma a chráněná území	33
1.9.5 Práce za veřejného provozu na pozemních komunikacích	34
1.9.6 Nálezy na Staveništi	34
1.9.7 Komunikace mezi účastníky výstavby.....	35
1.9.7.1 Všeobecně	35
1.9.7.2 Stavební deník vedený na stavbách PK	35
1.9.7.3 Stavební deník rozsáhlých Staveb PK	36
1.10 DOKUMENTACE STAVBY	36
1.10.1 Všeobecně.....	36
1.10.2 Projektová dokumentace pro provádění stavby	36
1.10.3 Technické podmínky pro Stavbu (Technická specifikace).....	36
1.10.4 Soupis prací	36
1.10.5 Realizační dokumentace stavby (RDS).....	36
1.10.6 Změny a doplňky dokumentace Stavby.....	37
1.10.7 Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS).....	37
1.10.8 Fotografická dokumentace stavebních prací	37
1.10.9 Geodetická dokumentace.....	37
1.10.10 Měření stavu vody ve studních.....	38
1.11 BEZPEČNOST PRÁCE A TECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ, POŽÁRNÍ OCHRANA	38
1.12 ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	39
1.12.1 Životní prostředí obecně a posuzování vlivů na životní prostředí	39
1.12.2 Ochrana zdraví a ochrana proti hluku	39
1.12.3 Emise a prašnost.....	40
1.12.4 Ochrana porostů, živočichů, území, objektů a ochranných pásem	40
1.12.5 Ochrana povrchových a podzemních vod	41
1.12.6 Odpady.....	42
1.12.6.1 Definice odpadu.....	42
1.12.6.2 Základní povinnosti původců Odpadů	42
1.12.6.3 Podrobnosti nakládání s Odpady	43
1.12.6.4 Nebezpečný Odpad	43
1.12.6.5 Náklady a poplatky	43
1.12.7 Chemické látky a nebezpečí havárií	43
1.13 OCHRANNÁ OPATŘENÍ PŘED ÚČINKY BLUDNÝCH ELEKTRICKÝCH PROUDŮ	44
1.14 SOUVISÍCÍ TECHNICKÉ NORMY A PŘEDPISY.....	45
1.14.1 Technické normy	45
1.15 SOUVISÍCÍ PRÁVNÍ PŘEDPISY.....	49
Příloha 1 Soubor základních předpisů a dokumentací pro stavbu pozemních komunikací.....	54
Příloha 2 Dokumentace stavby PK	55
Příloha 3 Zadávací dokumentace stavby.....	56
Příloha 4 Pozice neobsazena.....	57
Příloha 5 Zásady výkonu autorského dozoru na stavbách PK.....	58
Příloha 6 Metodika pro sestavení zvláštních technických kvalitativních podmínek pro stavbu PK	60
Příloha 7 Záruční doby a vady díla	62
Příloha 8 Srážky z ceny při nedodržení mezních hodnot hlavních parametrů	68
Příloha 9 Přesnost vytyčování a kontrola geometrické přesnosti	73

1.1 ÚVOD

1.1.1 Všeobecně

Pojmy, ustanovení, požadavky a údaje uvedené v této kapitole platí i pro všechny ostatní kapitoly Technických kvalitativních podmínek (TKP), jejichž použití je možné jen spolu s touto kapitolou 1 – Všeobecně.

Ve výkladu ustanovení Technických kvalitativních podmínek má prioritu Kapitola 1 – Všeobecně. Od roku 2014 jsou TKP vydávány pouze elektronicky v zabezpečeném formátu .pdf (Portable Document Format) ke stažení na www.pjpk.cz a na elektronickém nosiči CD – ROM (ČKAIT). V tištěné podobě jsou vydány pouze pro schvalovací řízení Ministerstva dopravy a pro řešení případných sporů, přičemž jeden zapečetěný výtisk je uložen na Ministerstvu dopravy a dva na Ředitelství silnic a dálnic ČR. V případě náhodných odlišností platí ustanovení tištěného vydání.

Zhotovení stavby pozemní komunikace (PK) je ve smyslu občanského zákoníku dílem a stavba předmětem díla. Dokumenty, které definují zhotovení stavby a vlastní stavbu, v procesu zadávání stavby, tvoří Zadávací dokumentaci stavby (ZDS).

Zadávací dokumentace stavby podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, obsahuje:

- a) obchodní podmínky;
- b) technické podmínky (ve smyslu § 89 a násl. zákona 134/2016 Sb.);
- c) požadavky a podmínky pro zpracování nabídky;
- d) projektovou dokumentaci;
- e) soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

Pro stavby PK plní funkci dokumentů a), b), d) a e) tyto dokumenty:

- ad a) Obchodními podmínkami jsou Smluvní podmínky pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem, Zvláštní podmínky nebo Smluvní podmínky pro stavby menšího rozsahu, Zvláštní podmínky, které jsou schváleny MD. Smluvní podmínky pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem, Zvláštní podmínky, zahrnují Obecné podmínky, které tvoří součást FIDIC „Smluvních podmínek pro výstavbu“, vydání, 1999, vydaných v českém překladu Českou asociací konzultačních inženýrů (CACE) jako první vydání v roce 2015. Smluvní podmínky pro stavby menšího rozsahu, Zvláštní podmínky, zahrnují Obecné podmínky, které tvoří součást FIDIC „Smluvních podmínek pro stavby menšího rozsahu (The Green Book of FIDIC: „Short Form of Contract“). First edition 1999) vydaných

v českém překladu Českou asociací konzultačních inženýrů (CACE) v roce 2015.

Pozn.: Pokud v této kapitole TKP 1 je odkaz na konkrétní Článek nebo Pod-článek Smluvních podmínek pro stavby menšího rozsahu, Zvláštní podmínky, je uveden v hranatých závorkách.

- ad b) Technickými podmínkami ve smyslu § 37 odst. (1) písm. b) a § 89 a násl. zákona 134/2016 Sb. jsou Zvláštní technické kvalitativní podmínky stavby PK (ZTKP), pokud existují a jsou součástí zadávací dokumentace, Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací (TKP) schválené MD, Zvláštní technické kvalitativní podmínky pro dokumentaci stavby PK (ZTKP-D) pokud existují a jsou součástí zadávací dokumentace, Technické kvalitativní podmínky pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D), TP xxx Technické podmínky MD - OPK, české technické normy, Směrnice pro dokumentaci staveb PK, vzorové listy PK případně další předpisy objednatele obsahující požadavky díla (např. Požadavky na provedení a kvalitu na dálnicích a silnicích ve správě ŘSD ČR). Dojde-li k nesouladu mezi jednotlivými dokumenty tvořících Technické podmínky ve smyslu tohoto odstavce, platí ustanovení dokumentu podle pořadí závaznosti tak, jak jsou v tomto odstavci uvedeny.

- ad d) Projektovou dokumentaci je Projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS) podle vyhlášky Ministerstva dopravy č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, Směrnice pro dokumentaci staveb PK a Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb PK (TKP-D), kapitola 1 – Všeobecně.

POZNÁMKA: Obchodní podmínky označují TKP + ZTKP jako Technickou specifikaci.

- ad e) Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr je Soupis prací podle Směrnice pro dokumentaci staveb PK a Oborového třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb PK, které jsou schváleny MD a Vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj číslo 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

Zařazení dokumentů ZDS do obsahu Dokumentace stavby pozemní komunikace uvádí příloha č. 2 této kapitoly TKP.

Dokumenty obsahu Smlouvy (viz bod 12 čl. 1.2.a pod článek 1.1.1.1 Obchodních podmínek) se vzájemně doplňují. Pro účely závaznosti určují Obchodní podmínky následující prioritu pořadí dokumentů:

Smlouva o dílo

Dopis o přijetí nabídky

Dopis nabídky

Zvláštní obchodní podmínky

Obchodní podmínky

Zvláštní technické kvalitativní podmínky stavby PK

Technické kvalitativní podmínky staveb PK

Zvláštní technické kvalitativní podmínky pro dokumentaci stavby PK

Technické kvalitativní podmínky pro dokumentaci staveb PK

Projektová dokumentace pro provádění stavby

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Ostatní související dokumenty tvořící součást Smlouvy

Dojde-li k nesouladu mezi jednotlivými dokumenty ZDS platí ustanovení dokumentu podle pořadí závažnosti uvedené v Obchodních podmínkách.

TKP jsou souborem standardních požadavků zadavatele/objednatele stavby na provedení, kontrolu a převzetí zhotovovacích prací, případně i placených pomocných prací, materiály, výrobky a technické podmínky pro jejich dodávku. TKP obsahují zásady technologických postupů a ostatní technické požadavky s tím, že se v podrobnostech, pokud je to možné, odvolávají na České technické normy (ČSN), rezortní technické předpisy nebo jiné technické předpisy (případně jejich části). Technické normy a předpisy uvedené v TKP jsou pro stavbu, pro kterou jsou TKP použity, právně závazné z titulu uzavřené Smlouvy o dílo anebo z titulu právního předpisu, který technickou normu stanovuje za závaznou. Skladba a rozsah TKP jsou stanoveny tak, aby uvedené práce zahrnovaly rozhodující většinu prací silničního a mostního stavitelství. TKP platí i pro opravy a údržbu v rozsahu stanoveném v jednotlivých kapitolách TKP.

ZTKP obsahují požadavky zadavatele/objednatele v případech, když:

- a) jsou požadovány jiné práce než práce obsažené v TKP;
- b) je potřebné změnit (zejména zpřísnit) a/nebo doplnit ustanovení TKP a/nebo
- c) charakter staveniště, případně jiné okolnosti dané stavby jsou odlišné, než je předpokládáno v TKP.

Ustanovení ZTKP platí pro danou stavbu a jsou TKP nadřazena.

1.1.2 Skladba kapitol

V době vydání této kapitoly obsahuje celý soubor TKP tyto kapitoly:

kapitola č. 1 Všeobecně

- 2 Příprava staveniště
- 3 Odvodnění a chráničky pro inženýrské sítě
- 4 Zemní práce
- 5 Podkladní vrstvy
- 6 Cementobetonový kryt
- 7 Hutněné asfaltové vrstvy
- 8 Litý asfalt
- 9 Kryty z dlažeb a dílců
- 10 Obrubníky, krajníky, chodníky a dopravní plochy
- 11 Svodidla, zábradlí a tlumiče nárazů
- 12 Trvalé oplocení
- 13 Vegetační úpravy
- 14 Dopravní značky a dopravní zařízení
- 15 Osvětlení pozemních komunikací
- 16 Piloty a podzemní stěny
- 17 Zrušena
- 18 Betonové konstrukce a mosty
- 19 a Ocelové mosty a konstrukce
- 19 b Protikorozní ochrana ocelových mostů a konstrukcí
- 20 Pylony a mostní závěsy
- 21 Izolace proti vodě
- 22 Mostní ložiska
- 23 Mostní závěry
- 24 Tunely
- 25 Protihlukové clony
- 26 Postříky, pružné membrány a nátěry vozovek
- 27 Emulzní kalové vrstvy
- 28 Zrušena
- 29 Zvláštní zakládání
- 30 Speciální zemní konstrukce
- 31 Opravy betonových konstrukcí

Tyto kapitoly jsou postupně aktualizovány a doplňovány. Pro vypracování ZDS jsou podkladem vždy poslední verze kapitol TKP a TP xxx.

Závazným podkladem pro zhotovení zadávací dokumentace stavby a realizační dokumentace stavby jsou rovněž TKP-D a ZTKP-D (pokud existují).

Jednotlivé kapitoly TKP se člení na tyto oddíly:

1. Úvod (všeobecně)
2. Popis a kvalita stavebních materiálů
3. Technologické postupy prací
4. Dodávka, skladování a průkazní zkoušky
5. Odebírání vzorků a kontrolní zkoušky
6. Přípustné odchylky
7. Klimatická omezení
8. Odsouhlasení a převzetí prací
9. Sledování deformací
10. Ekologie
11. Bezpečnost práce a technických zařízení, požární ochrany
12. Související normy a předpisy:
 - a) seznam příslušných ČSN;
 - b) seznam technických předpisů;
 - c) právní předpisy.

Pokud některý z uvedených oddílů nepřichází pro danou kapitolu v úvahu, případně je zařazen další oddíl, je tato skutečnost uvedena jak v obsahu, tak ve vlastním textu příslušné kapitoly TKP.

Jestliže kapitola TKP zahrnuje dva nebo více druhů odlišných prací, pak se kapitola dělí na části označené písmeny (A, B, C, ...) podle druhu prací a každá část zachovává výše uvedené členění na oddíly. Pokud některý z oddílů nepřichází pro danou kapitolu v úvahu, je tato skutečnost uvedena v textu. Jednotlivé oddíly se dále člení na články.

TKP Kapitola č. 1 se člení také na oddíly, ale její názvy oddílů jsou odlišné od standardních názvů oddílů ostatních kapitol.

1.2 POJMY A POUŽITÉ ZKRATKY

1.2.1 Pojmy

Níže uvedené pojmy mají pro TKP a navazující dokumenty zadávací dokumentace význam podle zde uvedeného výkladu s výjimkou případů, kdy kontext vyžaduje jiný výklad.

- (1) „ZHOTOVITEL DOKUMENTACE – PROJEKTANT“ je právnická nebo fyzická osoba oprávněná k projektové činnosti, která se smlouvou o dílo zavazuje ke zhotovení dokumentace stavby a na požádání zajišťuje autorský dozor nebo expertní činnost.

Poznámka: Zhotovitel projektové dokumentace pro provádění stavby (PDPS) nesmí být zpracovatelem a ani se nesmí nikterak projekčně podílet na zpracování realizační dokumentace stavby (RDS).

- (2) „OBJEDNATEL“ je právnická nebo fyzická osoba, která smlouvou o dílo objednává zhotovení určitého díla a zavazuje se zaplatit cenu za jeho zhotovení. Objednatel se stává investorem v závazkovém vztahu k zajištění přípravy, zho-

tovení dokumentace a zhotovení stavby. V období zadávacího řízení je objednatel ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek „ZADAVATELEM“ (zákon č. 134/2016 Sb.). Podle stavebního zákona je „STAVEBNÍKEM“ (zákon č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů).

- (2a) „DODAVATEL“ je fyzická nebo právnická osoba, která dodává zboží, poskytuje služby nebo provádí stavební práce, pokud má sídlo, místo podnikání či místo trvalého pobytu na území České republiky, nebo zahraniční dodavatel.
- (3) „ZHOTOVITEL“ je právnická nebo fyzická osoba, která se smlouvou zavazuje k provedení určitého díla. Zhotovitelem ve vztahu k objednateli je tedy subjekt zajišťující zhotovení díla (stavby) a také projektant zhotovující dokumentaci stavby. Podzhotovitelé smluvně pověřeni projektantem nebo zhotovitelem stavby jsou ve vztahu k nim též zhotoviteli. Zákon o veřejných zakázkách označuje tuto osobu dodavatelem a stavební zákon stavebním podnikatelem.
- (4) „PODZHOTOVITEL“ je právnická nebo fyzická osoba jmenovaná ve smlouvě, která je pověřena zhotovit část díla, nebo jiná osoba pověřená zhotovitelem provést část díla.
- (5) „JMENOVANÝ PODZHOTOVITEL“. Právnické nebo fyzické osoby (specialisté, obchodníci, zhotovitelé a ostatní), které provádějí práce nebo dodávají materiál, stavební díly, technologická zařízení nebo služby, kteří jsou jako jmenovaní podzhotovitelé uvedeni ve smlouvě nebo o nichž dá správce stavby pokyn zhotoviteli podle Článku 13 (Variace a úpravy) nebo [10] (Variace a claimy) OP, aby jim zadal zhotovení části prací, dodal určitý materiál, technologické zařízení nebo služby.
- (6) „STAVEBNÍ DOZOR“ je souhrn veškerých činností vyplývajících z práv objednatele podle smlouvy, které zajišťuje a vykonává objednatel/správce stavby od zahájení stavby až po její kolaudaci a při jejím předání uživateli, včetně vyzkoušení a zkušebního provozu. Součástí stavebního dozoru je zajištění technického dozoru stavebníka nad prováděním stavby ve smyslu § 152 zákona č. 183/2006 Sb., stavebního zákona, ve znění pozdějších předpisů.
- (7) „AUTORSKÝ DOZOR“ vykonává zhotovitel projektové dokumentace pro provádění stavby (PDPS) na základě smlouvy s objednatelem. Účelem je dohled nad souladem zhotovení stavby s ověřenou PDPS a řešení případných pozměňovacích návrhů připravených jinou osobou.
- (8) „SPRÁVCE STAVBY“ je právnická nebo fyzická osoba jmenovaná objednatelem k vykonávání činnosti stavebního dozoru a pravomocí svěřených mu podle smlouvy a uvedených v Obchodních podmínkách a/nebo

- ve Zvláštních obchodních podmínkách stavby (ZOP). Správce stavby může podle potřeby přenést povinnosti a delegovat pravomoci na asistenty nebo asistenty specialisty s odpovídající kvalifikací. (Viz také MP Výkon stavebního dozoru na stavbách pozemních komunikací).
- (9) „ASISTENT SPRÁVCE STAVBY“ je fyzická osoba jmenovaná správcem stavby podle Pod-článku 3.2 Obchodních podmínek (OP).
- (9a) „ASISTENT SPECIALISTA“ je fyzická osoba určená správcem stavby podle Pod-článku 3.2 OP, která se podílí na výkonu stavebního dozoru v oblastech činnosti úředně oprávněného zeměměřičského inženýra (ÚOZI), geotechnického dozoru, dozoru výroby a montáže svařovaných ocelových konstrukcí, dozoru protikorozní ochrany, dozoru nad technologickým vybavením tunelů, případně dozoru nad další úzce specializovanou činností při výstavbě PK.
- (10) „SMLOUVA O DÍLO“ je dvoustranný právní úkon, provedený sepsáním jedné listiny, nebo vypracováním souboru listin a výkresů vzájemně se doplňujících, který má náležitosti požadované občanským zákoníkem a Obchodními podmínkami. Podkladem pro Smlouvu o dílo je formulář, přiložený k zadávací dokumentaci.
- (11) „ZADÁVACÍ DOKUMENTACE“ je soubor dokumentů, údajů požadavků a technických podmínek zadavatele, které vymezují předmět veřejné zakázky v podrobnostech nezbytných pro zpracování nabídky (viz vyhláška 169/2016 Sb.), s obsahem stanoveným zákonem č. 134/2016 Sb.
- (12) „SMLOUVA“ je soubor dokumentů, který podle Obchodních podmínek zahrnuje Smlouvu o dílo, dopis o přijetí nabídky, dopis nabídky, Obchodní podmínky, zvláštní obchodní podmínky, technickou specifikaci, výkresy, formuláře a další dokumenty uvedené ve Smlouvě o dílo nebo v dopise o přijetí nabídky.
- (13) „DOPIS O PŘIJETÍ NABÍDKY“ je písemný projev vůle zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky. Toto své rozhodnutí oznámí zadavatel všem uchazečům.
- (14) „DOPIS NABÍDKY“ je dokument nazvaný jako dopis nabídky, který byl připraven zhotovitelem a obsahuje podepsanou nabídku objednateli na dílo, který obsahuje všechny údaje požadované v zadávacích podmínkách veřejné zakázky. Ve smyslu § 1731 a násl. občanského zákoníku je návrhem na uzavření smlouvy o dílo. Je-li nabídka přijata objednatelem, stává se součástí obsahu smlouvy.
- (15) „PŘÍLOHA K NABÍDCE“ je listina zhotovená podle vzoru připojeného k Obchodním podmínkám. Tato listina je součástí dopisu nabídky.
- (16) „PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY“ je souborem výkresů, který je požadován „Směrnicí pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“ pro zajištění zadání a realizaci stavby.
- (17) „SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR“ je kompletní seznam všech prací, dodávek a služeb, nutných ke zhotovení díla s uvedením jejich množství. Oceněný soupis prací obsahuje i ceny, zadání a realizaci, případně způsob určení ceny (dále též „SOUPIS PRACÍ“).
- (18) „REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY“ je podrobné stavebně technické řešení stavby zajištěné zhotovitelem stavby s uplatněním návrhu v PDPS a ostatních požadavků smlouvy, jeho stavebního vybavení, odborné úrovně pracovníků, organizací prací, používanými technologiemi, zdroji materiálů a výrobků.
- (19) „ZHOTOVOVACÍ PRÁCE“ jsou ty činnosti a jejich hmotný výsledek, které vytvářejí předmět smlouvy.
- (20) „POMOCNÉ PRÁCE“ jsou ty činnosti a jejich hmotný výsledek, které umožňují provést zhotovovací práce a odstranění jejich vad. Nejsou obvykle trvalou součástí předmětu díla.
- (21) „ODSOUHLASENÍ PRACÍ“ znamená, že práce jsou provedeny ve shodě s požadavky Smlouvy (plocha, rozměry, kvalita atd.) a rozsah prací požadovaný k zaplacení souhlasí se skutečností.
- (22) „PŘEVZETÍ DÍLA/SEKCE“ je akt, kterým přecházejí veškerá práva a povinnosti k předmětu dokončeného díla nebo sekce na objednatele. Vlastnická práva přecházejí na objednatele až po převzetí díla nebo sekce pouze v tom případě, že byl dohodnut odlišný postup od § 2599, odst. (2) občanského zákoníku v Obchodních podmínkách, příp. ve Zvláštních obchodních podmínkách.
- (22a) „TECHNICKÁ PROHLÍDKA“ je souhrn činností zajišťovaných správcem stavby/ objednatelem za účelem posouzení fyzického stavu provedených prací a dokumentů předkládaných zhotovitelem.
- (22b) „HLAVNÍ PROHLÍDKA (HP)“ je souhrn Technických prohlídek související s přejímkou sekce nebo díla. Výstupem HP je doporučení či nedoporučení převzetí, popř. za jakých podmínek je možno sekci nebo dílo převzít a datum ukončení HP, které je chápáno jako dokončení díla nebo sekce ve smyslu smlouvy. Pro stavby ŘSD ČR je postup a průběh stanoven Směrnicí GR 9/2015.
- (23) „POTVRZENÍ O PŘEVZETÍ (PRACÍ)“ znamená potvrzení o převzetí podle Pod-čl. 10.1 nebo [8.1] Obchodních podmínek.

- (24) „CENA DÍLA“ je cena definovaná v Obchodních podmínkách a zahrnuje úpravy provedené v souladu se smlouvou.
- (24a) „PŘIJATÁ SMLUVNÍ ČÁSTKA“ je částka přijatá Dopisem o přijetí nabídky za provedení a dokončení Díla a odstranění všech vad.
- (25) „STAVBA“ ve smyslu stavebního zákona je veškeré stavební dílo, které vzniká stavební nebo montážní technologií, bez zřetele na její stavebně technické provedení, použité stavební výrobky, materiály a konstrukce, na účel využití a dobu trvání. Dočasná stavba je stavba, u které stavební úřad předem omezí dobu jejího trvání. Z hlediska občanského zákoníku je stavba předmětem a výsledkem díla. Z hlediska organizační činnosti je stavba chápána jako základní útvar. Stavby se dělí na objekty a provozní soubory. Velké stavby se mohou dělit na úseky. Ve smyslu Obchodních podmínek je stavba považována za „DÍLO“.
- (26) „SEKCE“ znamená část předmětu díla (stavby) jmenovitě určenou v Příloze k nabídce jako Sekce.
- (27) „OBJEKT“ je ucelená část díla jmenovitě určená ve smlouvě jako objekt (stavební objekt).
- (28) „PROVOZNÍ SOUBOR“ je souhrn strojů a zařízení, včetně jejich montáží, který slouží k zajištění dílčího samostatného technologického nebo netechnologického procesu a je uváděn do provozu v souvislém čase; ve smlouvě je označen jako provozní soubor.
- (29) „TECHNOLOGICKÉ ZAŘÍZENÍ“ je označení pro veškeré stroje a zařízení, které jsou trvalou součástí díla.
- (30) „STAVENIŠTĚ“ je místo, na kterém se provádí stavba nebo udržovací práce, zahrnuje stavební pozemek, popřípadě zastavěný stavební pozemek nebo jeho část anebo část stavby, popřípadě, v rozsahu vymezeném stavebním úřadem, též jiný pozemek nebo jeho část anebo část jiné stavby.
- (31) „PÍSEMNÝ“ znamená rukopisný, strojopisný, počítačový nebo telekomunikační výtisk zahrnující telex, e mail, telegram a fax.
- (32) „PŘEJÍMACÍ ZKOUŠKA“ znamená zkoušku uvedenou v soupisu prací stavby, TKP nebo ZTKP, nebo další zkoušku provedenou podle pokynu správce stavby, která se provádí před převzetím díla nebo sekce. Tato zkouška prokazuje, zda celá nebo částečně provedená práce odpovídá zamýšlenému účelu a požadavku smlouvy.
- (33) „VÝROBEK“ je jakákoliv movitá věc, která byla vyrobena, vytěžena nebo jinak získána bez ohledu na stupeň jejího zpracování a je určena k nabídce spotřebiteli nebo lze rozumně předvídat, že bude užívána spotřebiteli, včetně věci poskytnuté v rámci služby, a to i v případě, že nebyla určena k nabídce spotřebiteli, pokud je tato věc dodávána v rámci podnikatelské činnosti úplatně nebo bezúplatně, a to jako věc nová nebo použitá či upravená.
- (34) „STANOVENÉ VÝROBKY“ jsou takové výrobky, které představují zvýšenou míru ohrožení oprávněného zájmu a u kterých proto musí být posouzena shoda. Příslušná vládní nařízení rozděluje „stanovené výrobky“ na jednotlivé skupiny a stanoví jejich rozdílné postupy posuzování shody.
- (35) „OSTATNÍ VÝROBKY“ jsou všechny výrobky, které nejsou stanovenými výrobky ve smyslu § 12 zákona 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Při prokazování bezpečnosti a vhodnosti „ostatních výrobků“ dodávaných na stavbu se musí výrobce/dovozce řídit pokyny uvedenými v zákonu č. 102/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů a v „Metodickém pokynu k systému jakosti v oboru pozemních komunikací v oblasti II/5 – ostatní výrobky“.
- (36) „TECHNOLOGICKÝ PŘEDPIS“ je dokument, který obsahuje zejména popis technologie provádění konkrétní zhotovovací práce, k tomu potřebné strojné technologické vybavení a určuje podmínky pro provádění určitých prací nebo výkonů, včetně podmínek zajišťujících požadavky BOZP. „Technologické předpisy“ jsou zpracovávány a vydávány ve třech úrovních:
- a) rezortem (TKP nebo jiné závazné dokumenty o technologii prací) platné pro všechny stavby PK v ČR,
 - b) zhotovitelem dokumentace stavby a ZTKP (odsouhlasené objednatelem stavby) v době přípravy realizace stavby a platné pro danou stavbu,
 - c) zhotovitelem stavby (a odsouhlasené objednatelem/správcem stavby) platné pro určené zhotovovací práce na stavbě.
- Pro „Technologický předpis“ se zavádí zkratka TePř.
- (37) „TECHNOLOGICKÝ POSTUP“ Pojem „technologický postup“ se používá pro dokument, který je součástí průvodní dokumentace výrobku a určuje pravidla pro použití výrobku a systému ve/na stavbě a který vydává výrobce/dovozce/zplnomocněný zástupce v souladu se zákonem 102/2001 Sb. a nařízením vlády č. 163/2002 Sb., oboje ve znění pozdějších předpisů. Pro „Technologický postup“ se zavádí zkratka TEP.
- (38) „STÁTNÍ ZKUŠEBNICTVÍ“ je soubor činností uskutečňovaných Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví a osobami pověřenými podle zákona 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů, jejichž cílem je zabezpečit u výrobků stanovených podle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších před-

- pisů, posouzení shody s technickými požadavky stanovenými nařízeními vlády a u stavebních výrobků s označením CE posouzení a ověření stálosti jejich vlastností podle přímo použitelného předpisu pro stavební výrobky (Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011).
- (39) „STAVEBNÍ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ“ vymezuje technické vlastnosti výrobku ve vztahu k základním požadavkům na stavby podle toho, jakou funkci mají výrobky na stavbě plnit. Pořizuje si ho výrobce nebo dovozce, nebo sdružení výrobců nebo dovozců na výrobek, který není v souladu s určenou českou technickou normou nebo když taková norma nebo technický předpis neexistují nebo nekonkretizují plně všechny základní požadavky, které jsou uvedeny v příloze č. 1 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Stavební technické osvědčení na určitý výrobek a na určitou dobu vydává autorizovaná osoba po provedení činností vymezených v § 3 odst. 2 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
- (40) „TECHNICKÁ SPECIFIKACE VÝROBKU“ znamená odkaz na technické požadavky uvedené v právním předpisu, technickém dokumentu nebo technické normě nebo v Evropském technickém posouzení, stavebním technickém osvědčení nebo osvědčení o vhodnosti výrobku.
- (41) „CERTIFIKÁT“ je osvědčení, že výrobek je ve shodě s konkrétními specifikovanými technickými požadavky na výrobky v certifikátu uvedenými.
- (41a) „OSVĚDČENÍ O STÁLOSTI VLASTNOSTÍ“ je osvědčení vydané oznámeným subjektem, kterým osvědčuje, že parametry výrobku (úroveň a třídy vlastností výrobku), metoda stanovení vlastností týkajících se základního požadavku mechanická odolnost a stabilita uvedených v CE označení, pokud harmonizovaná technická specifikace (harmonizovaná norma nebo ETA) připouští více metod, popis výrobku (identifikace a zamýšlené použití, které výrobce zamýšlí uvést do prohlášení o vlastnostech) je ve shodě s harmonizovanou technickou specifikací v případě výrobků, na které s vztahuje systém 1+ a 1 podle Přílohy V Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011.
- (41b) „OSVĚDČENÍ O SHODĚ ŘÍZENÍ VÝROBY“ je osvědčení vydané oznámeným subjektem, kterým osvědčuje, že parametry výrobku (úroveň a třídy vlastností výrobku), metoda stanovení vlastností týkajících se základního požadavku mechanická odolnost a stabilita uvedených v CE označení, pokud harmonizovaná technická specifikace (harmonizovaná norma nebo ETA) připouští více metod, popis výrobku (identifikace a zamýšlené použití, které výrobce zamýšlí uvést do prohlášení o vlastnostech), na které s vztahuje systém 2+ podle Přílohy V Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011.
- (42) „POSUZOVÁNÍ SHODY VÝROBKŮ NEOZNAČOVANÝCH CE“ s určenou ČSN nebo stavebním technickým osvědčením se provádí podle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů a nařízení vlády pro stavební výrobky č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů a pro jiné než stavební výrobky podle příslušného profesního nařízení vlády.
- (43) „PROHLÁŠENÍ O SHODĚ“ stanovených výrobků (34). Je povinné písemné prohlášení výrobce nebo dovozce před uvedením výrobku na trh, jímž výrobce nebo dovozce na vlastní zodpovědnost prohlašuje, že vlastnosti výrobku splňují základní požadavky podle příslušného nařízení vlády, popřípadě požadavky jiných technických předpisů, že výrobek je za podmínek obvyklého, popřípadě výrobcem nebo dovozcem určeného použití bezpečný a že přijal opatření, kterými zabezpečuje shodu všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací a se základními požadavky.
- (44) „ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ“ jiných než stavebních výrobků označovaných CE. Je povinné písemné prohlášení výrobce nebo zplnomocněného zástupce před uvedením výrobku na trh, jímž výrobce nebo zplnomocněný zástupce na vlastní zodpovědnost prohlašuje, že vlastnosti výrobku splňují technické požadavky stanovené ve všech nařízeních vlády, které se na něj vztahují a které označení CE umožňují, a že byl při posouzení shody dodržen stanovený postup.
- (44a) „PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH (DoP - Declaration of Performance)“ stavebních výrobků označovaných CE. Je povinné písemné prohlášení výrobce, jímž na vlastní zodpovědnost prohlašuje, že výrobek, na který se vztahuje harmonizovaná evropská norma nebo je-li výrobek v souladu s Evropským technickým posouzením (ETA), je ve shodě s vlastnostmi v prohlášení uvedenými.
- (44b) „EVROPSKÉ TECHNICKÉ POSOUZENÍ (ETA – European Technical Assessment)“ Dokument vydaný subjektem pro technické posuzování na základě evropského dokumentu pro posuzování (EAD) na žádost výrobce výrobku, na který se nevztahuje harmonizovaná evropská norma a který obsahuje vlastnosti stavebního výrobku ve vztahu k základním charakteristikám.
- (44c) „EVROPSKÝ DOKUMENT PRO POSUZOVÁNÍ (EAD - European Assessment Document)“ Dokument vypracovaný na žádost výrobce o evropské technické posouzení organizací subjektů pro technické posuzování pro jakýkoli stavební výrobek, na nějž se nevztahuje nebo plně nevztahuje harmonizovaná norma, pro nějž nemohou být vlastnosti ve vztahu k jeho základním charakteristikám zcela posouzeny podle stávající harmonizované normy.

(44d) „POSUZOVÁNÍ A OVĚŘOVÁNÍ STÁLOSTI VLASTNOSTÍ“ Definovaný způsob, kterým výrobce posuzuje a ověřuje stálost vlastností ve vztahu k základním charakteristikám stavebních výrobků některým z pěti systémů posuzování a ověřování stálosti vlastností uvedených v příloze V Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011. Pokud je to u příslušného postupu (systému) požadováno, probíhá za účasti oznámeného subjektu.

(44e) „OSVĚDČENÍ O VHODNOSTI VÝROBKU“ Dokument vypracovaný na žádost výrobce/dovozce/distributora Ministerstvem dopravy pověřený subjektem obsahující technické ohodnocení souboru charakteristik výrobku ve vztahu k jeho zamýšlené funkci ve/na stavbě pozemní komunikace v případě, kdy technické specifikace ostatních výrobků (35) nejsou dány ČSN, TP schválenými MD, EN/ENV, případně jejich návrhy, TKP/ZTKP.

(45) „PROHLÁŠENÍ SHODY“ ostatních výrobků (35). Je písemné prohlášení, jímž výrobce/dovozce/distributor na vlastní odpovědnost prohlašuje, že identifikovaný výrobek je ve shodě s technickou specifikací, případně Osvědčením o vhodnosti výrobku pro daný účel použití (viz MP SJ-PK část II/5 – Ostatní výrobky).

(46) „KOORDINÁTOR“ ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, je fyzická nebo právnická osoba určená zadavatelem stavby k tomu, aby při přípravě, popřípadě realizaci stavby prováděla v zákoně stanovené činnosti.

(47) „ZVLÁŠTNÍ TECHNICKÉ KVALITATIVNÍ PODMÍNKY STAVBY POZEMNÍ KOMUNIKACE“ Dokument obsahující požadavky zadavatele/objednatel stavby na provedení, kontrolu a převzetí zhotovovacích prací, případně i placených pomocných prací, materiály, výrobky a technické podmínky pro jejich dodávku, které nejsou obsaženy v Technických kvalitativních podmínkách staveb pozemních komunikací a kterým je mění nebo doplňují pro konkrétní stavbu. Zásady pro jejich vypracování a obsahová struktura jsou uvedeny v Příloze č. 6 této kapitoly TKP.

(48) „ODPAD“ Odpad je každá movitá věc, které se osoba zbavuje nebo má úmysl nebo povinnost se jí zbavit – viz § 3 zákona 185/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů (dále viz 1.12.6.1).

(49) „ZÁKLADNÍ DATUM“ je datum 28 dnů před termínem pro předložení nabídky.

(50) „VZORKOVÁNÍ“ je proces, při kterém je část látky, materiálu nebo výrobku odebrána, aby poskytl reprezentativní vzorek celku pro potřebu zkoušení, který zahrnuje plán vzorkování, odebrání a přípravu vzorku nebo vzorků z látky, materiálu nebo z výrobku za účelem získání po-

žadovaných informací (provedení požadovaných zkoušek).

Poznámka: Pojmy definované v tomto článku jsou pro přehlednost a jednoznačnost v následujícím textu této kapitoly TKP uváděny s velkým počátečním písmenem, pokud nejsou chápány obecně, v jiném slovním spojení nebo významu.

1.2.2 Zkratky a jejich výklad

AD	Autorský dozor zhotovitele dokumentace
BOZP	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci
DS	Dokumentace stavby
DSP	Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení
DSPS	Dokumentace skutečného provedení stavby
DÚM	Digitální účelová mapa
DUR	Dokumentace pro vydání územního rozhodnutí
GDSPS	Geodetická část dokumentace skutečného provedení stavby
GŘ	Generální ředitel
KZP	Kontrolní a zkušební plán (zpravidla samostatná příloha TePř)
MP	Metodický pokyn
OP	Obchodní podmínky (Smluvní podmínky pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem, Zvláštní podmínky nebo Smluvní podmínky pro stavby menšího rozsahu, Zvláštní podmínky)
OP-D	Obchodní podmínky pro zeměměřické a průzkumné práce a dokumentaci staveb pozemních komunikací
OTSKP-SPK	Oborový třídník stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací
PDPS	Projektová dokumentace pro provádění stavby
PK	Pozemní komunikace
PKZ	Plán kontrolních zkoušek objednatele
PPK	Požadavky na provedení a kvalitu na dálnicích a silnicích ve správě ŘSD ČR
RDS	Realizační dokumentace stavby
ŘSD ČR	Ředitelství silnic a dálnic České republiky
SD	Stavební dozor
SDS-PK	Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací
SJ-PK	Systém jakosti v oboru pozemních komunikací
Sm	Směrnice
SP	Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

ST	Studie
TePř	Technologický předpis
TEP	Technologický postup
TKP	Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací
TKP-D	Technické kvalitativní podmínky pro dokumentaci staveb pozemních komunikací
TP xxx	Technické podmínky (číselná řada MD)
ÚOZI	Úředně oprávněný zeměměřický inženýr ve smyslu § 13 zákona 200/1994 Sb. v platném znění
VL	Vzorové listy
VOP-D	Všeobecné obchodní podmínky pro zeměměřické a průzkumné práce a dokumentaci staveb pozemních komunikací
ZDS	Zadávací dokumentace pro zadání stavby pozemní komunikace
ZOP	Zvláštní obchodní podmínky
ZOP-D	Zvláštní obchodní podmínky pro zeměměřické a průzkumné práce a dokumentaci stavby pozemní komunikace
ZTKP	Zvláštní technické kvalitativní podmínky stavby pozemní komunikace
ZTKP-D	Zvláštní technické kvalitativní podmínky pro dokumentaci stavby pozemní komunikace

1.3 PRÁVNÍ PŘEDPISY, TECHNICKÉ NORMY A PŘEDPISY

Výchozími podklady pro obsah a použití TKP jsou právní předpisy, technické normy a předpisy Ministerstva dopravy, ČSN a technické předpisy uvedené v textu této kapitoly a v oddílu 1.14.

V oddílech 15 každé kapitoly je seznam citovaných právních předpisů souvisejících s příslušnou kapitolou.

Pro zhotovení stavby jsou závazné všechny předpisy a ČSN uvedené v obsahu Smlouvy (v TKP, ZTKP a projektové dokumentaci) ve znění platném k Základnímu datu.

1.3.1 Právní předpisy

V oblasti působnosti TKP platí a je nezbytné uplatnit všechny právní předpisy, které mají k jejich tematice určitý vztah. V jednotlivých kapitolách jsou na ně uvedeny odvolávky, případně citovány jejich základní požadavky. Tyto odvolávky nemusí být ve všem úplné. Zhotovitel však musí dodržet všechna související ustanovení právních předpisů, i když nejsou uvedeny v TKP, pokud mají obecnou platnost.

Základními právními předpisy z hlediska TKP jsou zejména:

- Stavební zákon č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí vyhlášky,
- Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
- Zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích a vyhláška MDS č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů,
- Zákon o obchodních korporacích (zákon č. 90/2012 Sb.),
- Zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
- Zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek,
- Zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů a navazující nařízení vlády.

1.3.2 České technické normy

Pro návrh (RDS) a zhotovení Stavby PK se uplatní příslušné technické normy ze soustavy českých technických norem, která obsahuje ČSN, ČSN EN, ČSN EN ISO, ČSN ISO a další převzaté normy a předpisy (dále jen ČSN).

Závazné pro výstavbu PK, tj. pro zhotovení dokumentace (RDS) a zhotovení Stavby PK, jsou platné ČSN, ve znění případných pozdějších revizí, které jsou uvedeny v Příloze č. 1 vyhlášky č. 104/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Dodržením ustanovení uvedených norem se splní požadavky stanovené zákonem č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů a vyhláškou č. 104/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Jestliže v TKP nebo ZTKP jsou uvedeny přísnější požadavky, než uvádějí české technické normy, mají ustanovení TKP nebo ZTKP přednost před požadavky odpovídající ČSN.

V jednotlivých kapitolách TKP, případně ZTKP, jsou uvedeny v textu článků odkazy na České technické normy nebo jejich části. Ustanovení těchto citovaných ČSN nebo jejich částí jsou závazná pro návrh a zhotovení dokumentace stavby, pro kterou jsou TKP a ZTKP zahrnuty do obsahu Smlouvy. Tato závaznost má právní povahu smluvního závazku.

Uplatnění požadavků odlišných od ustanovení ČSN při návrhu a zhotovení dokumentace Stavby PK je možné jen na základě písemného souhlasu s odchylným řešením vydaným MD nebo GR ŘSD ČR, které je pověřeno MD k jejich vydávání. V případě závažných odchylek je potřebný souhlas MD. Za odchylku od ČSN se považuje i použití zahraničních norem, které nejsou převzaty do soustavy českých technických norem.

V textu jednotlivých kapitol TKP se normy uvádějí pouze označením druhu normy a jejím číslem (např. ČSN 73 0036), doplněné případně odkazem na určitý článek. V oddíle 14 každé kapitoly TKP je uveden seznam souvisejících technických norem s úplnou identifikací, tj. označením druhu, číslem a názvem, včetně jejich změn a oprav.

1.3.3 Základní rezortní předpisy MD pro obor PK

Ve vztahu k zhotovení stavby PK a pro zhotovení dokumentace Stavby PK v průběhu stavby (RDS, DSPS) platí tyto předpisy:

1.3.3.1 Systém jakosti

a) Systém jakosti v oboru PK (SJ-PK) – Metodický pokyn (úplné znění) uvedený ve Věstníku dopravy č. 5/2013 a rovněž na www.pjpk.cz, který obsahuje:

I. Zásady

II. Metodické pokyny k jednotlivým oblastem SJ-PK:

1. Projektové práce
2. Průzkumné a diagnostické práce
3. Zkušebnictví (laboratorní činnost)
4. Provádění silničních a stavebních prací
5. Ostatní výrobky
6. Zavedení nové technologie

1.3.3.2 Technické předpisy

Pro zhotovení Stavby PK (včetně dokumentace stavby) se použije především ustanovení:

- a) Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací
- b) Obchodní podmínky pro zeměměřičské a průzkumné práce a dokumentaci staveb (OP-D)
- c) Technické kvalitativní podmínky pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D)
- d) Obchodní podmínky pro poskytování konzultačních služeb pro stavby pozemních komunikací (OP-S)
- e) Oborový třídník stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (Popisovník prací staveb pozemních komunikací, Metodický návod na sestavení a použití soupisu prací, Soubor položek staveb pozemních komunikací – OTSKP-PK)
- f) Smluvní podmínky pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem, Zvláštní podmínky (zahrnují Obecné podmínky, které tvoří součást FIDIC „Smluvních podmínek pro výstavbu“, vydání, 1999, vydaných v českém překladu Českou asociací konzultačních inženýrů (CACE) jako první vydání v roce 2015

g) Smluvní podmínky pro stavby menšího rozsahu, Zvláštní podmínky zahrnují Obecné podmínky, které tvoří součást FIDIC „Smluvních podmínek pro stavby menšího rozsahu (The Green Book of FIDIC: „Short Form of Contract“. First edition 1999) vydaných v českém překladu Českou asociací konzultačních inženýrů (CACE) v roce 2015

h) Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací (TKP)

i) Technické podmínky vydané MD - číselná řada (TP xxx)

j) Vzorové listy (VL)

k) Požadavky na provedení a kvalitu na dálnicích a silnicích ve správě ŘSD ČR (PPK).

Uvedené základní rezortní předpisy jsou pro zhotovení Staveb pozemních komunikací závazné u všech akcí, pro které jsou TKP zahrnuty do zadávací dokumentace a stávají se součástí obsahu Smlouvy.

Souhlasy s odchylným řešením od technických předpisů MD z období přípravy Stavby jsou zařazeny do zadávací dokumentace.

1.3.3.3 Technologické předpisy a technologické postupy

1.3.3.3.1 Technologický předpis (TePř)

Technologické předpisy jsou dokumenty, které obsahují zejména předepsané pracovní postupy, strojně technologické vybavení a podmínky pro provedení určité práce nebo výkonu. Podrobné požadavky jsou stanoveny v TKP nebo mohou být stanoveny v ZTKP.

Technologické předpisy jsou vydávány ve třech úrovních:

a) Technologické předpisy vydávané MD

Jsou to především jednotlivé kapitoly TKP, které předepisují technologie pro příslušné zhotovovací práce (a technologické postupy obsažené v normách, technických předpisech a podkladech ve smyslu čl. 1.3.4 této kapitoly TKP, na které se TKP odvolávají) a dále pak jiné závazné dokumenty o technologii zhotovovacích prací, které v TKP případně nejsou obsaženy. Tyto resortní technologické předpisy jsou platné pro všechny Stavby PK na území ČR.

TePř z této skupiny pro nové technologie musí být zpracovány v souladu s MP SJ-PK část II/6 „Zavedení nové technologie“.

b) Technologické předpisy uvedené v dokumentaci stavby nebo ZTKP

V dokumentaci stavby nebo v ZTKP se technologické předpisy uvádí obvykle tehdy, jedná-li se o speciální (neobvyklé) technologie. Navrhuje je Zhotovitel dokumentace a schvaluje Objednatel. Tento Technologický předpis má platnost pro příslušnou Stavbu.

c) Technologické předpisy vydané Zhotovitelem

V případech, kdy technologie prováděných prací závisí na dovednosti a vybavení Zhotovitele nebo se jedná o použití neobvyklých materiálů, pracovního zařízení a obchodně chráněných znalostí a které nejsou vydány v předpisech uvedených pod písmeny a) a b), požadují TKP, dokumentace stavby nebo ZTKP vypracování Technologického předpisu na Zhotoviteli a jeho předložení Objednateli/Správci stavby k Odsouhlasení. Tyto Technologické předpisy konkretizují technologické postupy zhotovovacích prací pro jednotlivé technologické procesy (technologie) užívané Zhotovitelem a řízené v rámci systému managementu kvality Zhotovitele na podmínky konkrétní Stavby/Stavebního objektu. O vypracování TePř pro technologie provádění dodatečných/ specifických zhotovovacích prací může Zhotovitele v průběhu stavby požádat také Správce stavby. Tyto Technologické předpisy zhotovitele mají platnost pouze pro realizovanou Stavbu.

TePř musí obsahovat zejména:

- a) identifikační údaje dokumentu (Zhotovitel, Stavba, Stavební objekt, účinnost, zpracovatel, schvalující orgán Zhotovitele a Objednatele včetně jména, funkce, data a podpisu odpovědných osob),
- b) odpovědný personál zhotovitele a podzhotovitelů za provádění rozhodujících technologických procesů,
- c) identifikační údaje investora, technického dozoru investora, podzhotovitelský systém včetně zpracovatele RDS,
- d) vysvětlivky použitých termínů a zkratk a odkazy na použité předpisy,
- e) technické údaje o Stavbě (ukazatele Stavby jako např. délkové či objemové charakteristiky, skladby a typy konstrukcí),
- f) používané stavební materiály a stavební směsi (jejich identifikace, vlastnosti a průkazní zkoušky),
- g) popis technologie provádění stavebních prací včetně dopravy materiálů a směsí, výkonových charakteristik výrobních center a stanovení klimatických omezení včetně způsobu ošetřování hotových konstrukcí,
- h) používané stavební mechanizmy,
- i) kontrolu a zkoušení - KZP (kontrolní a zkušební plán nebo odkaz na něj, je-li samostatným dokumentem) v členění na zkoušky průkazní, kontrolní stavebních materiálů a směsí a hotových konstrukcí a případně Přejímací zkoušky,
- j) zásady BOZP,
- k) zajištění ochrany životního prostředí.

Pokud technologické postupy zhotovovacích prací pro jednotlivé technologické procesy (technologie) užívané Zhotovitelem a řízené v rámci systému

managementu kvality Zhotovitele jsou vypracovány v dostatečné podrobnosti a náležitostech uvedených pod písm. a) až k) tohoto článku, TePř se nevypracovává a Zhotovitel předkládá Objednateli/Správci stavby k Odsouhlasení tento technologický postup.

1.3.3.3.2 Technologický postup (TEP)

Technologický postup pro použití Výrobku na stavbě vydává výrobce/dovozce/zplnomocněný zástupce jako součást průvodní/technické dokumentace Výrobku v souladu se zákonem 102/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů a s nařízením vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb., § 4, odst.3, písm. d) a písm. e) a MP SJ-PK.

Jestliže stavební výrobek bude užíván s ostatními stavebními výrobky k dalším zhotovovacím pracem na Stavbě, musí být znám jeho způsob použití ve Stavbě stanovený výrobcem. Postup pro použití Výrobku ve Stavbě je povinnou součástí průvodní/technické dokumentace Výrobku (viz nař. vl. č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů, § 4., odst. 3, písm. a), písm. d) a písm. e)), kterou předkládá výrobce/dovozce autorizované osobě k ověření a schválení. TEP je výrobce/dovozce/zplnomocněný zástupce povinen poskytnout Zhotoviteli v rámci informace o stavebním výrobku. TEP předloží Zhotovitel Objednateli/Správci stavby ke schválení. Zhotovitel nesmí TEP bez souhlasu výrobce/dovozce měnit. U některých Výrobků je Technologický postup rovněž označován jako Technické podmínky výrobce (zkráceně TPV).

U Ostatních výrobků způsob a vhodnost použití na Stavbě musí být součástí dokumentace výrobku (viz MP SJ-PK část II/5).

Technologickým postupem pro použití Výrobku na Stavbě se rovněž rozumějí návody výrobce/dovozce stavebních výrobků uvedené na obalech nebo dokladech, které jsou součástí dodávky.

V některých kapitolách TKP a Technických podmínkách MD (TP xxx) je uváděn rovněž termín Technický a prováděcí předpis (zkráceně TPP), který ve smyslu této kapitoly 1 TKP je považován za ekvivalent Technologického postupu.

1.3.4 Technické předpisy a podklady

1.3.4.1 Technické podmínky (TP xxx) – číslovaná řada

Vedle podmínek pro údržbu, technologie, materiály a různé činnosti ve vztahu k PK obsahuje soubor také TP, které platí pro návrh a zhotovení dokumentace staveb PK. Seznam Technických předpisů MD, které jsou citované v této kapitole TKP a které je nutné uplatnit ve znění případných pozdějších revizí pro zhotovení staveb PK jako součást TKP, je uveden v oddíle 1.14 této kapitoly TKP.

1.3.4.2 Vzorové listy

Technickým podkladem pro zhotovení dokumentace staveb PK jsou Vzorové listy staveb pozemních komunikací (VL). Jsou to:

VL-1 Vozovky a krajnice

VL-2 Silniční těleso

VL-2.2 Odvodnění

VL-3 Křižovatky

VL-4 Mosty

VL-5 Tunely

VL-6.1 Svislé dopravní značky

VL-6.2 Vodorovné dopravní značky

VL-6.3 Dopravní zařízení

VL-6.4 Proměnné dopravní značky

VL-7 Vybrané prvky místních komunikací pro zklidňování dopravy

VL-8 Vzorové listy oprav mostních objektů

VL slouží jako vzorová řešení konstrukcí a jejich detailů s cílem jejich sjednocení a vytvoření předpokladů pro jakostní a ekonomický návrh. Zhotovitel dokumentace (ZDS, RDS) a Stavby je povinen je použít pro konkrétní návrh s přizpůsobením k problematice Stavby a rozpracováním, které odpovídá uvažovanému stupni dokumentace. Uvádí-li VL více alternativních řešení, zvolí se nejvhodnější.

1.3.4.3 Dalšími technickými předpisy a podklady, které musí Zhotovitel stavby a dokumentace vzít v úvahu, jsou dokumenty technického charakteru schválené v minulosti ústředním státním orgánem ve věcech dopravy, které dosud nebyly zrušeny. Jsou to různé Metodické pokyny, Směrnice, Typizační směrnice, Typové podklady, Sborníky technických řešení, Sborníky M – technické předpisy pro místní komunikace, Pomůcky, Katalogy a další dokumenty. Jestliže jsou v jednotlivých kapitolách TKP-D odkazy na uvedené technické předpisy schválené MD, jsou tyto dokumenty nebo jejich části závazné pro návrh a zhotovení dokumentace staveb PK. Použitá ustanovení však nesmí být v rozporu s platnými ČSN, TKP, TP a VL. Pro zpracování dokumentace staveb dálnic a silnic I. tříd a dalších podkladů jsou mimo výše uvedené předpisy a technické normy závazné datové předpisy ŘSD ČR „B1“, „B2/C1“, „B3“, „C2“, „C3“, „C4“ a „Směrnice GR ŘSD ČR 8/2011 pro kontrolní činnost“, vše v platném znění uveřejněném na webových stránkách ŘSD ČR.

1.3.4.4 Odchytky od platných technických předpisů a podkladů požadované Zhotovitelem Stavby, musí být písemně odsouhlaseny GR ŘSD ČR, příp. MD.

1.4 KVALITA STAVEBNÍCH PRACÍ

Kvalita stavebního díla je vyjádřena souhrnem všech jeho vlastností, které jsou měřítkem pro sta-

novení jeho funkce, užitné hodnoty a jeho životnosti.

Z hlediska obchodně právních závazků podle občanského zákoníku, je požadovaná kvalita Díla dosažena shodou provedených prací s požadavky určenými ve Smlouvě.

Proto všechny zhotovovací práce musí být prováděny v souladu se Smlouvou.

Jestliže hotové Dílo nesplňuje všechny požadavky určené ve Smlouvě, má toto Dílo vady. Nároky z vadného plnění řeší Objednatel se Zhotovitelem v souladu s článkem 11 nebo [9] OP (viz také příloha č. 7 těchto TKP) a v případě potřeby uplatní Objednatel své nároky podle občanského zákoníku.

1.4.1 Systém zabezpečení kvality

Systém jakosti v oboru PK (dále jen SJ-PK) se řídí metodickým pokynem vydaným v úplném znění ve Věstníku dopravy 5/2013 a na www.pjpk.cz

1.4.1.1 Nezbytným předpokladem pro zajištění kvality zhotovovacích prací je odborná způsobilost Zhotovitele Stavby a jeho podzhotovitelů. Zhotovitel prokazuje způsobilost k zajištění kvality silničních stavebních prací předložením certifikátu systému managementu kvality (SJ) specifikujícího předmět certifikace.

Neprokáže-li Dodavatel způsobilost k zajištění kvality předložením certifikátu systému managementu kvality, prokazuje se způsobilost k zajištění kvality dokumentem vydaným akreditovaným certifikačním orgánem akceptovaným MD, který ověření způsobilosti provádí jménem Zadavatele/Objednatele, a jímž potvrzuje shodu zavedeného systému managementu kvality s požadavky ČSN EN ISO 9001 a dodržování podmínek technologických procesů specifikovaných v příloze k části II/4 MP SJ-PK.

Rovnocenným dokladem certifikátu systému managementu kvality pro ověření způsobilosti provádět některé technologické procesy uvedené v příloze k části II/5 MP SJ-PK je rovněž certifikát procesu vydaný akreditovaným certifikačním orgánem certifikujícím produkty akceptovaným MD.

Součástí dokumentace k zajištění kvality Zhotovitele je kromě základního dokladu o ověření způsobilosti provádění silničních stavebních prací (MP SJ-PK část II/4) i doklad způsobilosti podle části II/1 MP SJ-PK, který mu umožňuje zpracovávat dokumentaci stavby a doklad způsobilosti podle části II/3 MP SJ-PK pro laboratoře zhotovitele nebo laboratoře, jejichž služeb bude Zhotovitel využívat.

1.4.1.2 Zhotovitel může provádět práce technologiemi, které má ověřeny způsobem uvedeným v čl. 1.4.1.1. V případě, že Zhotovitel nemá na některou technologii způsobilost ověřenou, může tuto technologii zajišťovat podzhotovitelem s ověřenou způsobilostí pro příslušnou technologii.

1.4.1.3 V případě, že podzhotovitel nemá způsobilost k zajištění kvality pro požadovanou technologii ověřenou, postupuje se podle části II/4 MP SJ-PK.

Tyto dokumenty, které prokazují způsobilost Zhotovitele pro provedení požadovaných prací, se předkládají jako součást nabídky Zhotovitele a obsahují organizační strukturu, odpovědnosti, postupy, procesy a zdroje zhotovitele pro realizaci řízení kvality atd.

Zhotovitel je povinen zajistit řízení kvality pro předmětnou Stavbu ve shodě s vlastním dokumentovaným systémem managementu kvality s cílem dosáhnout kvalitativní parametry požadované Smlouvou.

Pro zabezpečení kvality konkrétní Stavby zpracuje uchazeč (Zhotovitel) plán zabezpečení kvality stavby s využitím ČSN ISO 10005 a zohledněním požadavků specifikovaných v zadávací dokumentaci (případně zohlednění potřeb vyplývajících z variantních řešení) a předloží ho při předložení nabídky.

1.4.1.4 Podmínky způsobilosti

Způsobilost pro provádění silničních a stavebních prací na pozemních komunikacích se prokazuje v případě, že prováděné práce jsou z okruhu technologií uvedených v příloze k II/4 (MP SJ-PK).

Tyto technologie musí být písemně dokumentovány technologickými postupy/předpisy, které vycházejí z ČSN, ČSN EN, ČSN P ENV, TKP, TP MD.

Zadavatel/Objednatel nemusí vyžadovat prokázání způsobilosti k zajištění kvality ve smyslu čl. 1.4.1.1 u prací na pozemních komunikacích v předpokládaném rozpočtovém nákladu do 1,0 a u mostů do 0,5 mil. Kč (bez DPH), přičemž posoudí způsobilost uchazeče/Zhotovitele/Dodavatele na základě referencí o jeho odborné úrovni z realizovaných prací uvedených v nabídce.

1.4.1.5 Dokladování způsobilosti

Dokladem o ověření způsobilosti provádět vybrané technologické procesy je buď certifikát systému managementu kvality, případně s přílohou, vztahuje-li se na více provozoven a technologických procesů, vydaný v souladu s normou ISO/IEC 17021, který musí nad rámec požadavků normy obsahovat tyto nezbytné údaje:

- a) akreditační značku a/nebo textový odkaz na akreditaci,
- b) uvedení třídy Klasifikace ekonomických činností podle CZ-NACE,
- c) odkaz na tento metodický pokyn,
- d) ověřené technologické procesy vymezené v příloze k části II/5 MP SJ-PK včetně jednotlivých ČSN, TKP a TP s vyznačením těch technologických procesů, které jsou zajišťovány pomocí externích zdrojů a
- e) v souladu s požadavky normy ČSN EN ISO/IEC 17021 odkaz na ČSN EN ISO 9001, nebo dokument vydaný akreditovaným certifikač-

ním orgánem akceptovaným MD potvrzující shodu zavedeného systému managementu kvality s požadavky ČSN EN ISO 9001 a dodržování podmínek technologických procesů specifikovaných v příloze k části II/5 MP SJ-PK, který musí obsahovat stejné náležitosti jako certifikát systému managementu kvality kromě údajů uvedených pod písm. a) v případě, neprokáže-li Dodavatel způsobilost k zajištění kvality předložením certifikátu systému managementu kvality a ověření způsobilosti provádí jménem Zadavatele MD akceptovaný certifikační orgán, který musí při ověření způsobilosti postupovat v souladu s vlastními dokumentovanými postupy vztahujícími se k posuzování plnění požadavků normy ČSN EN ISO 9001 a MP SJ-PK.

Prokazuje-li Zhotovitel způsobilost k zajištění kvality certifikátem procesu, musí certifikát nad rámec požadavků normy ČSN EN ISO/IEC 17065 obsahovat:

- a) akreditační značku a/nebo textový odkaz na akreditaci,
- b) odkaz na MP SJ-PK,
- c) technickou specifikaci stanovující v potřebné podrobnosti požadavky na technologický proces (norma, TKP, TP...).

1.4.1.6 Způsobilost Zhotovitele ověřená zahraničním certifikačním orgánem

Certifikát SJ vydaný zahraničním certifikačním orgánem (CO) je považován za splnění požadavku na způsobilost podle MP SJ-PK v případě, je-li CO vydávající certifikát SJ akreditován signatářem Multilaterální dohody o vzájemném přijímání certifikátů a protokolů uzavřené mezi členy EA (MLA EA) nebo Dohody IAF o vzájemném uznávání mezi akreditačními orgány vztahující se k certifikaci systémů managementu kvality, a uchazeč/ zhotovitel/ dodavatel se prokáže dokumentem vydaným CO akceptovaným MD (podrobnosti viz čl. 2.4 části II/5 MP SJ-PK).

1.4.1.7 Plán kvality

Objednatel/Správce stavby může na Zhotoviteli a jeho podzhotovitelích požadovat, aby v rámci svého managementu kvality a v souladu s ČSN ISO 10005 (Systémy managementu kvality - Směrnice pro plány kvality) odevzdali do zahájení stavebních prací své plány kvality, které budou obsahovat:

- Technologické předpisy rozhodujících prací,
- plynulý sled rozhodujících činností ve stavebním procesu Stavby (harmonogram stavby),
- přehled stavebních výrobků, které podle svého názoru na vhodnost hodlá Zhotovitel na/ve stavbě použít.

Plán kvality nesmí být v rozporu s požadavky určenými v ZDS a harmonogramu (viz Pod-článek 8.3 nebo [7.2] OP).

V průběhu stavby však musí každý Zhotovitel a podzhotovitel kdykoliv na žádost Objednatele

znovu prokázat svou způsobilost pro takové provedení objednaných prací, aby byly splněny všechny požadavky uvedené ve Smlouvě (v dokumentaci stavby, TKP nebo ZTKP, v normách a ostatních předpisech).

1.4.2 Kvalita Výrobků

Ověřování vlastností Výrobků pro Stavby stanoví zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel Stavby musí pro Stavbu použít jen takové Výrobky, materiály a konstrukce, jejichž vlastnosti z hlediska způsobilosti Stavby pro navržený účel zaručují, že Stavba při správném provedení a běžné údržbě po dobu předpokládané existence splní požadavky na mechanickou odolnost a stabilitu, požární bezpečnost, hygienu, ochranu zdraví a životního prostředí, bezpečnost při udržování a užívání Stavby včetně bezbariérového užívání Stavby, ochranu proti hluku a na úsporu energie a ochranu tepla.

Zákon č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků, ve znění pozdějších předpisů vyžaduje od výrobců, dovozců, zplnomocněných zástupců a distributorů uvádět na trh jen „bezpečné výrobky“.

Bezpečným výrobkem je Výrobek, který za běžných nebo rozumně předvídatelných podmínek užití nepředstavuje po dobu stanovenou výrobcem nebo po dobu obvyklé použitelnosti nebezpečí, nebo jehož užití představuje pro spotřebitele vzhledem k bezpečnosti a ochraně zdraví pouze minimální nebezpečí při užívání Výrobku, přičemž se sledují z hlediska rizika pro bezpečnost a ochranu zdraví spotřebitele zejména tato kritéria:

- a) vlastnosti Výrobku, jeho životnost, složení, způsob balení, poskytnutí návodu na jeho montáž a uvedení do provozu, dostupnost, obsah a srozumitelnost návodu, způsob užívání včetně vymezení prostředí užití, způsob označení, způsob provedení a označení výstrah, návod na údržbu a likvidaci, srozumitelnost a rozsah dalších údajů a informací poskytovaných výrobcem; údaje a informace musí být vždy uvedeny v českém jazyce;
- b) vliv na další Výrobek, za předpokladu jeho užívání s dalším výrobkem;
- c) způsob předvádění Výrobku;
- d) rizika pro spotřebitele, kteří mohou být ohroženi při užití Výrobku, zejména děti a osoby s omezenou schopností pohybu a orientace.

Vláda svými nařízeními mimo jiné stanoví Výrobky, které představují zvýšenou míru ohrožení zdraví nebo bezpečnosti osob, majetku nebo životního prostředí, popřípadě jiného veřejného zájmu (dále jen oprávněný zájem) a u kterých proto musí být posouzena shoda (dále jen Stanovené výrobky), technické požadavky na Stanovené výrobky, které musí tyto Výrobky splňovat, aby mohly být uvedeny

na trh, popřípadě do provozu, okruh osob nebo osoby provádějící nebo podílející se na posouzení shody, které ze stanovených výrobků a za jakých podmínek musí nebo mohou být při uvádění na trh nebo do provozu opatřeny označením stanoveným nařízením vlády a upraví pro jednotlivé skupiny Stanovených výrobků, v závislosti na jejich technické složitosti a míře možného nebezpečí spojeného s jejich užíváním, podmínky pro uvádění výrobků na trh, popřípadě do provozu nebo pro jejich opakované použití, zahrnující postupy a úkony, které musí být splněny při posuzování shody (dále jen postupy posuzování shody).

Výrobce nebo dovozce Stanoveného výrobku je povinen před uvedením Výrobku na trh vydat písemné Prohlášení o shodě výrobku s technickými předpisy a o dodržení stanoveného postupu posouzení shody (dále jen Prohlášení o shodě). U Stanovených výrobků (jiných než stavebních) označovaných CE vydává výrobce nebo zplnomocněný zástupce ES prohlášení o shodě. Náležitosti Prohlášení o shodě/ES prohlášení o shodě pro stanovené výrobky stanovila vláda v souladu s ustanovením § 22 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění zákona č. 71/2000 Sb., zákona č. 102/2001 Sb., zákona č. 205/2002 Sb., a zákona č. 226/2003 Sb. a zákona č. 277/2003 Sb., zákona č. 186/2006 Sb., zákona č. 229/2006 Sb., zákona č. 481/2008 Sb., zákona č. 281/2009 Sb., zákona č. 490/2009 Sb., zákona č. 155/2010 Sb., zákona č. 34/2011 Sb., zákona č. 100/2013 Sb., zákona č. 64/2014 Sb. a zákona č. 91/2016 Sb., zejména v těchto nařízeních vlády:

- NV č. 163/2002 Sb., ve znění NV č. 312/2005 Sb. a NV 215/2016 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky,
- NV č. 17/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na elektrická zařízení nízkého napětí,
- NV č. 18/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na výrobky z hlediska jejich elektromagnetické kompatibility,
- NV č. 173/1997 Sb., kterým se stanoví vybrané výrobky k posuzování shody, ve znění NV č. 174/1998 Sb., č. 78/1999 Sb., č. 323/2000 Sb., č. 329/2002 Sb. a č. 88/2010 Sb.

U Stanovených výrobků postupuje výrobce/dovozce/zplnomocněný zástupce podle výše uvedených nařízení vlády, ve znění pozdějších změn.

U stavebních výrobků označených CE zásady uvádění a dodávání Výrobků na trh upravuje přímo použitelný předpis pro stavební výrobky, jímž je Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011, v souladu s nímž výrobce vypracuje Prohlášení o vlastnostech a připojí označení CE.

Náležitosti Prohlášení o vlastnostech jsou uvedeny v příloze III Nařízení Evropského parlamentu

a Rady (EU) č. 305/2011 a kromě identifikačních údajů výrobku, jeho zamýšleného použití v souladu s harmonizovanou technickou specifikací (harmonizovaná evropská norma nebo ETA), identifikace výrobce případně zplnomocněného zástupce včetně vymezení jeho zmocnění, systému posuzování a ověřování stálosti vlastností, identifikace označeného subjektu, případně subjektu pro technické posuzování a jimi vydaných osvědčení o stálosti vlastností musí obsahovat vymezení základních charakteristik stanovených v harmonizovaných technických specifikacích, k nim odpovídající vlastnosti vyjádřené úrovní, třídou nebo popisem s uvedením příslušné harmonizované technické specifikace. Prohlášení o vlastnostech musí být podepsáno zástupcem výrobce včetně uvedení jména a funkce a je-li stavební výrobek uváděn nebo dodáván na trh v České republice, musí být tyto informace v českém jazyce.

TKP vycházejí ze zásady, že každý Výrobek používaný při výstavbě, opravách a údržbě PK musí být bezpečný a musí mít ověřené vlastnosti. Stavební výrobky, pro které neplatí výše uvedená nařízení vlády, nazýváme ostatními výrobky. Pro tyto Výrobky platí MP SJ-PK část II/5 „Ostatní výrobky“, úplné znění vydáno ve VD č. 5/2013.

Zhotovitel nesmí použít ke stavbě Výrobky, u kterých nemá od výrobce nebo dovozce nebo zplnomocněného zástupce písemné Prohlášení o shodě/ES prohlášení o shodě/v případě stavebních výrobků označených CE prohlášení o vlastnostech včetně protokolů o výsledcích zkoušek a jejich hodnocení (posouzení), které jsou požadovány v TKP a ZTKP a byly podkladem pro vydání prohlášení. Toto písemné Prohlášení o shodě/ES prohlášení o shodě/Prohlášení o vlastnostech je Zhotovitel povinen Objednateli/Správci stavby předložit nejpozději při první přejímce Výrobku.

Splnění povinností výrobce, dovozce, zplnomocněného zástupce nebo distributora vyplývajících ze zákona č. 102/2001 Sb. a zákona č. 22/1997 Sb., oba ve znění pozdějších předpisů nezbavují Zhotovitele odpovědnosti za vady Výrobků ani za škody jimi způsobené (viz také § 2939 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku).

Zadávací dokumentace, TKP a ZTKP určují obvykle pro všechny Výrobky kvalitativní požadavky a parametry ve shodě s technickými normami a předpisy. Zhotovitel musí použít jen takové Výrobky, které odpovídají ustanovení stavebního zákona a zákona o technických požadavcích na výrobky a jsou v souladu se smluvními podmínkami pro předpokládané prostředí a životnost Stavby. Tato odpovědnost Zhotovitele platí i pro Výrobky uvedené v dokumentaci Zhotovitele a Technologických předpisech vypracovaných Zhotovitelem a schválených Objednatелеm/Správce stavby.

1.4.3 Kvalita zhotovovacích prací

Prováděné zhotovovací práce a jednotlivé stavební výrobky (materiály, stavební směsi a prvky), které jsou určeny k trvalému zabudování do Stavby, musí odpovídat specifikaci v PDPS/RDS a kvalitativním požadavkům uvedeným v jednotlivých kapitolách TKP případně ZTKP a v nich citovaných normách a technických předpisech. V případě, že kvalitativní parametry prováděných prací a stavebních výrobků nejsou jmenovitě v dokumentaci, TKP nebo ZTKP uvedeny, musí minimálně splňovat požadavky platných norem a předpisů, nebo mít vlastnosti obvyklé pro danou konstrukci s přihlédnutím k účelu použití, životnosti konstrukcí a prostředí, v němž budou zabudovány.

Zhotovitel nesmí Dílo jako celek předat ke zhotovení jiné osobě. Pokud Smlouva nestanoví jinak, smí Zhotovitel předat část Díla ke zhotovení jiné osobě po předchozím písemném svolení Správce stavby. Toto svolení ale nezbavuje Zhotovitele povinnosti a odpovědnosti stanovené Smlouvou. Zhotovitel ručí za všechnu činnost, porušení povinností nebo opomenutí podzhotovitelů části Díla a jejich zaměstnanců tak, jako by to byla činnost, porušení povinností nebo opomenutí jeho vlastní. Výše uvedený souhlas nepotřebuje Zhotovitel v případech stanovených v Pod-článku 4.4 odst. (a) OP.

V ZDS může Objednatel požadovat na Zhotoviteli, aby v nabídce (nebo před zahájením stavby) předložil svůj podzhotovitelský systém k Odsouhlasení a rovněž Objednatel může v ZDS vymezení, které dodávky nelze zjišťovat subdodavatelsky.

Zhotovitel a jeho podzhotovitelé mohou provádět stavební práce na stavbách PK, je-li podle obchodního rejstříku tato činnost předmětem jejich podnikání a mají-li platná oprávnění a doklady pro provádění příslušných zhotovovacích prací (živnostenské listy, autorizace, doklad o ověření způsobilosti k zajištění kvality podle MP SJ-PK část II/4 (VD č. 5/2013)).

Zhotovitel a jeho podzhotovitelé jsou povinni prokázat, že disponují potřebným počtem pracovníků předepsané kvalifikace, potřebným, technicky způsobilým strojním a dalším vybavením. Zkušenost s prováděním příslušných zhotovovacích prací se prokazuje také referenčním listem provedených prací stejného nebo podobného zaměření vystaveným Objednatелеm (investorem) Stavby a podepsaným osobou oprávněnou jednat jeho jménem.

Zhotovitel je povinen prokázat též způsobilost zkušených, kontrolního systému a další činnosti, které mohou ovlivnit kvalitu prací.

Pracovníci Zhotovitele nebo podzhotovitele realizující příslušné zhotovovací práce musí mít potřebnou kvalifikaci pro jednotlivé technické a dělnické profese a musí být vedeni odborným pracovníkem.

Vzdělání, praxi v oboru, školení, případně autorizaci pracovníků rozhodujících profesí je Zhotovitel povinen na požádání Správci stavby doložit.

1.4.4 Kontrola kvality Výrobků a zhotovovacích prací

Kvalitu používaných stavebních výrobků a zhotovovacích prací musí Zhotovitel průběžně sledovat ve shodě s vlastním systémem managementu kvality s přihlédnutím k požadavkům dokumentace Stavby, TKP, ZTKP a Technologických předpisů a Technologických postupů.

1.4.4.1 Kontrola kvality Výrobků

Všechny Výrobky, stavební materiály a směsi, které budou použity ke/na stavbě, předloží Zhotovitel Objednateli/Správci stavby ke schválení – vydání souhlasu s použitím (Pod-článek 7.2 OP) a zároveň doloží doklady o posouzení shody ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů nebo ověření vhodnosti ve smyslu metodického pokynu SJ-PK část II/5 (Věstník dopravy č. 5/2013) a to:

- a) **Prohlášení o shodě** vydané výrobcem/dovozcem/zplnomocněným zástupcem v případě stavebních výrobků, na které se vztahuje NV 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů a v případě jiných než stavebních stanovených výrobků podle příslušného nařízení vlády;
- b) **ES prohlášení o shodě** vydané výrobcem/zplnomocněným zástupcem v případě jiných než stavebních výrobků označovaných CE, na které je vydána harmonizovaná norma nebo evropské technické schválení (ETA),
- c) **Prohlášení o vlastnostech** vydané výrobcem v případě stavebních výrobků označovaných CE, na které se vztahuje přímo použitelný předpis ES (Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011),
- d) **Prohlášení shody** vydané výrobcem/dovozcem nebo **certifikát** vydaný certifikačním orgánem. Oba tyto dokumenty vydané v souladu s platným metodickým pokynem SJ-PK část II/5 (Věstník dopravy č. 5/2013, ve znění pozdějších předpisů) v případě Ostatních výrobků.

Pokud je to v ZOP nebo ZTKP požadováno, pak k prohlášením/Certifikátům musí být přiloženy příslušné protokoly o zkouškách s jejich výsledky a dále posouzení splnění požadovaných parametrů podle TKP a případných dalších a/nebo změněných (zejména zvýšených) požadavků dle ZTKP. Není-li tento požadavek v ZDS uveden, může dodatečné předložení protokolu o certifikaci/posouzení shody/ověření stálosti vlastností požadovat Objednatel/Správce stavby i v průběhu stavby.

Průkazní zkoušky materiálů, které nejsou Výrobkem ve smyslu zákona 102/2001 Sb. ve znění poz-

dějších předpisů, a Výrobků, které nejsou Stanoveným výrobkem ve smyslu § 12 zákona 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů, musí být provedeny laboratoří se způsobilostí podle metodického pokynu SJ-PK část II/3.

Souhlas k použití Výrobků, stavebních materiálů a směsí jiných než určených v ZDS může dát Objednatel/Správce stavby po předložení příslušných dokladů (požadovaných ve výše uvedených odstavcích) Zhotovitelem Stavby. Tyto změny je nutné řešit postupem dle OP a v případě staveb ŘSD ČR podle Směrnice GR ŘSD ČR č.18/2016 (Změny staveb).

Odsouhlasené změny oproti ZDS se řeší v souladu s OP.

Neschválené Výrobky, stavební materiály a směsi nesmí být skladovány ani dočasně složeny na staveništi. V případě nesplnění této povinnosti postupuje Objednatel/Správce stavby v souladu s Pod-článkem 14.6 (Vydání potvrzení průběžné platby) nebo [11.3 (Průběžné platby)] OP.

Pokud z dokladů k Prohlášení o shodě, ES prohlášení o shodě, Prohlášení o vlastnostech nebo Prohlášení shody není zřejmé, zda Výrobek splňuje všechny vlastnosti požadované Zadávací dokumentací, musí Zhotovitel Stavby zajistit jejich doplnění o chybějící informace a/nebo předložit Objednateli/Správci stavby k posouzení protokoly o certifikaci a případně STO a v případě ES prohlášení o shodě nebo Prohlášení o vlastnostech splnění požadavků harmonizované normy nebo ETA a Smlouvy.

Má-li Správce stavby pochybnosti o předložených dokladech nebo v protokolech posouzení shody nebyl požadovaný parametr zkoumán nebo byl posouzen k jiné hodnotě, může Správce stavby ve smyslu Pod-článku 7.4, odst. 3 OP, nařídit další zkoušky a může si vyžádat přítomnost při zkouškách zajišťovaných výrobcem/dovozcem/zplnomocněným zástupcem nebo autorizovanou osobou/oznámeným subjektem.

Není-li v konkrétní kapitole TKP nebo v ZTKP stanoveno jinak, v případě vydání souhlasu s použitím Výrobků schválených ŘSD ČR uvedených v databázi schválených zkoušek typu a výrobce betonu a asfaltových směsí na www.pjpk.cz předkládá Zhotovitel Správci stavby/Objednateli k Odsouhlasení pouze kopii schvalovacího protokolu.

1.4.4.2 Kontrola kvality zhotovovacích prací

Veškeré prováděné zhotovovací práce jsou předmětem zkoušek kvality podle požadavku Zadávací dokumentace, které zajišťuje Zhotovitel a jejich výsledky předkládá Správci stavby. Zhotovitel je povinen před zahájením příslušných zhotovovacích prací předložit výsledky průkazních zkoušek a průkazy o požadované kvalitě u všech k zabudování určených Výrobků (základních materiálů, jejich směsí, stavebních dílců a pod.) prokazu-

jící, že Výrobky jsou bezpečné podle zákona č. 102/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a že byly splněny požadavky dané zákonem č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů a ve smyslu Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011, příslušných nařízení vlády a v případě Ostatních výrobků, že byly splněny požadavky MP SJ-PK, část II/5 „Ostatní výrobky“ (Věstník dopravy č. 5/2013).

V průběhu zhotovovacích prací provede Zhotovitel kontrolní zkoušky v druzích a minimálně v četnostech, které jsou určeny Smlouvou.

Objednatel/Správce stavby je oprávněn za účelem ověřování kvality zhotovovacích prací provádět prostřednictvím svých orgánů nebo jiných organizací (odborných ústavů, způsobilých laboratoří apod.) potřebné inspekce, zkoušky, měření v průběhu provádění stavebních prací nebo na dokončených Objekttech a konstrukcích. Zhotovitel je povinen mu za tím účelem umožnit přístup na Stavenišť, do výroben asfaltových směsí, betonu, laboratoří apod. a poskytnout mu potřebné písemné podklady.

Kontrola prací před zakrytím.

Žádná práce nesmí být zakryta bez souhlasu Správce stavby/Objednatel a Zhotovitel musí umožnit Správci stavby/Objednateli zkontrolovat jakoukoliv část prací, která má být zakryta, nebo která se dostane dalším stavebním postupem mimo jeho dohled. Správce stavby/Objednatel vydá svůj souhlas se zakrytím pouze na základě Zhotovitelem doložené kvality zakrývané části (kontrolní zkoušky; u základové spáry posouzení shody skutečné geologie s projektem).

1.4.4.3 Kontrola kvality z hlediska obchodně – právního

Z hlediska obchodně-právního je oblast kontroly kvality zhotovovacích prací stanovena v Obchodních podmínkách, zejména Pod-článcích: 1.7, 1.13, 4.4, 4.5, 4.9, 4.21, 4.26, 6.8, 6.11, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.6, 8.2, 8.3, 8.4, 8.6, 8.8, 8.9, 9.1, 9.2, 9.3, 9.4, 10.1, 10.2, 10.3, 10.5, 11.1, 11.2, 11.3, 11.4, 11.5, 11.6, 11.10, 12.1, 13.1, 13.2 a 13.3 nebo [4.3], [4.5], [4.7], [7.1 až 7.5], [8.1], [8.2], [9.1], [9.2], [10.1] a [10.2].

Plné znění výše uvedených článků je uvedeno v Obchodních podmínkách.

1.4.5 Technologická zařízení Stavby

Zhotovitel musí zajistit dodání, montáž a funkční odzkoušení všech technologických zařízení dle dokumentace a ve shodě s požadavky TKP nebo ZTKP.

1.4.6 Vyzískaný materiál a zařízení

Případné použití vyzískaného materiálu a zařízení při změnách Staveb (rekonstrukce, modernizace) je možné jen, pokud je určeno dokumentací nebo

odsouhlaseno Objednatelem. Použitý materiál nesmí mít negativní vliv na životní prostředí, tzn. nesmí být nebezpečným Odpadem (zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, § 2, čl. 2). Vyzískaný materiál však musí být obecně, pokud není nevyužitelným Odpadem, dále využit, např. podle TP 105, TP 208, TP 209 a TP 210 (i mimo danou stavbu). Zhotovitel je přitom povinen postupovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a s Metodickým návodem odboru odpadů Ministerstva životního prostředí pro řízení vzniku stavebních a demoličních odpadů a pro nakládání s nimi.

Pouze materiál a zařízení, které nelze opětovně použít, recyklovat, opravit nebo jinak použít jako surovinu, je třeba zařadit jako odpad (viz vyhláška MŽP 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů). Vyzískaný materiál není hmotným majetkem Zhotovitele.

Poznámka: Pro hospodaření s materiály získanými ze staveb určených k odstranění při výstavbě dálnic a silnic I. třídy platí Směrnice GR ŘSD ČR č. 6/2013.

1.5 PŘEJÍMKA DODÁVANÝCH MATERIÁLŮ, STAVEBNÍCH PRVKŮ A KONSTRUKCÍ

1.5.1 Odběr zásilky/Vstupní kontrola

Odběrem zásilky se rozumí její převzetí Zhotovitelem ve výrobně nebo od přepravce. Od přepravce přebírá zásilku Zhotovitel na základě průvodního dokladu. Zjišťuje se, zda zásilka není poškozena, nebo neúplná a zda dodané množství, druh a kvalita (jakost) souhlasí s uvedenými údaji.

Správce stavby musí být přizván Zhotovitelem k přejímce kvality vybraných materiálů, stavebních dílů, konstrukcí a Výrobků, které jsou určeny v TKP, ZTKP nebo v jiném dokumentu Smlouvy a dále v těch případech, kdy si to Správce stavby vyhradí.

1.5.1.1 Dodací list ucelené zásilky

Každá zásilka musí být doprovázena dodacím listem, na kterém musí být zejména:

- číslo, datum a u betonů, stmelovaných podkladních vrstev a asfaltových směsí i čas vystavení/výroby,
- množství nebo hmotnost,
- předmět dodávky a parametry kvality,
- údaje, že výrobky svými vlastnostmi odpovídají dokumentům uvedeným v čl. 1.4.4.1 těchto TKP,
- název a adresa výrobce/dovozce/zplnomocněného zástupce nebo distributora a jeho podpis,
- název a sídlo odběratele,
- místo určení dodávky,

- popř. další údaje požadované v jednotlivých TKP/ZTKP nebo v jiných částech Smlouvy.

1.5.1.2 Dodací list dílčí dodávky

Dílčí dodávka (nákladní auto, vagón, přepravník, cisterna) musí být také doložena dodacím listem se stejnými údaji, jako jsou požadovány pro ucelenou dodávku, avšak s tím rozdílem, že doklad o kvalitě nemusí být znovu předkládán, byl-li předložen již dříve a Objednatel/Správce stavby jej znovu nevyžaduje.

V případě, že Zhotovitel nemá předem od výrobce/dovozce nebo zplnomocněného zástupce požadovaný doklad, v souladu s čl. 1.4.4.1 těchto TKP, musí být tento doklad nejpozději k dodacímu listu první dodávky přiložen. Zhotovitel je povinen dodací listy archivovat. Doba délky archivace je po dobu trvání záruční doby od dokončení Díla.

Zhotovitel je povinen ověřovat vlastnosti dodávaných Výrobků a věnovat zvýšenou pozornost těm, které určí Objednatel/Správce stavby a které jsou určeny příslušnými TKP a ZTKP ve Smlouvě.

Zhotovitel je povinen zajistit řádnou přejímku, aby na Staveništi byl k dispozici pouze materiál, stavební díly a konstrukce, které odpovídají požadavkům Smlouvy.

Kvantitativní přejímka se provádí přepočtem kusů, objemu, hmotnosti a druhů výrobků podle dodacího listu, který musí být k zásilce přiložen. Kvalitativní přejímkou se zajišťuje, zda přejímaný materiál nenese zjevné vady na kvalitě. Zároveň se sleduje kompletnost, neporušenost obalů a funkce Výrobků, které lze prověřit jen podrobnou prohlídkou. Přejímka může být provedena u výrobce/dovozce/zplnomocněného zástupce nebo distributora a to i za účasti Objednatel/Správce stavby v tom případě, že si účast vyžadají.

Zjistí-li přejímající pracovník při odběru zásilky nesrovnalosti v množství, kvalitě, zřejmou poruchu nebo neúplnost dodávky, sepíše spolu s pracovníkem předávající organizace o těchto skutečnostech zápis, který je podkladem pro reklamní řízení.

Má-li zásilka vady, které nelze odstranit, nesmí být Zhotovitelem na stavbě uskladněna.

1.5.2 Skladování

Požadavky na způsob uskladnění jednotlivých materiálů a Výrobků je uveden v příslušných kapitolách TKP.

Zhotovitel odpovídá za správné uskladnění materiálů a Výrobků, jakož i manipulaci s nimi tak, aby se zamezilo ztrátám z jejich poškození, znehodnocení nebo záměny. Materiály, stavební dílce a konstrukce, které nesplňují podmínky pro odběr zásilek a požadavky na kvalitu nebo jsou neopravitelně poškozeny, musí být Zhotovitelem bez zbytečného odkladu odstraněny ze Staveniště.

1.6 ZKOUŠKY A MĚŘENÍ

Zkoušky a kontrolní měření všech druhů, které jsou požadovány dokumentací, TKP a ZTKP, jsou důležitým prvkem v zajištění předepsané kvality díla. Jejich prováděním a vyhodnocením se zajišťuje kvalitativní sledování realizace díla v celém jeho průběhu od jeho začátku až po převzetí díla Objednatel. Objednatel i Zhotovitel si tímto kontrolním procesem zajišťují jeden z důležitých předpokladů dosažení finálního výsledku ve shodě se Smlouvou.

1.6.1 Zkoušky

1.6.1.1 Všeobecně

Podle účelu pro který jsou zkoušky požadovány, se nazývají:

- průkazní zkoušky,
- kontrolní zkoušky, kontrolní zkoušky zajišťované Objednatel - ověřovací zkoušky
- přejímací zkoušky,
- rozhodčí zkoušky.

Zkoušky mohou být prováděny pouze ve způsobných zkušebnách a to buď se způsobilostí „OZ“ (odborně způsobilé) nebo se způsobilostí „A“ (akreditované). Zkouškami ve smyslu této kapitoly 1 TKP se rozumí soubor všech činností zahrnujících výkon jak vlastní zkoušky tak i Vzorkování.

Požadavky na způsobilosti zkušeben v závislosti na účelu zkoušky jsou uvedeny v MP SJ-PK, část II/3.

Provádění zkoušek (způsob, četnost a parametry)

- Pro Výrobky, stavební materiály a směsi, které jsou ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., v platném znění, Stanovenými výrobky je provádění zkoušek uvedeno v harmonizované/určené normě nebo vyplývá z vydaného Stavebně technického osvědčení (STO) případně Evropského technického posouzení/schválení (ETA). U Ostatních výrobků se provádění zkoušek řídí MP SJ-PK, část II/5 – ostatní výrobky;
- Provádění zkoušek zhotovovacích prací realizovaných na Stavbě je uvedeno v příslušných kapitolách TKP a v nich uvedených normách a technických předpisech a pro konkrétní Stavbu případně doplněno v ZTKP.

1.6.1.2 Zkoušky výrobků

Průkazní a kontrolní zkoušky požadované v TKP a ZTKP musí být u Výrobků určených pro trvalé zabudování do Stavby výrobcem/dovozcem/zplnomocněným zástupcem respektovány tzn., že musí být zahrnuty do technické specifikace a v průběhu procesu posuzování shody v souladu s čl. 1.4.4.1 těchto TKP realizovány. Není-li tato podmínka u příslušného Výrobku splněna, nesmí být Výrobek trvale zabudován do Stavby PK, i když má příslušné označení a doklady podle čl. 1.4.4.1.

V případě, že Zhotovitel nedoloží výsledky zkoušek požadovaných v TKP a ZTKP, může Objedna-

tel/Správce stavby dát souhlas se zabudováním Výrobku až poté, co požadované zkoušky byly provedeny způsobilou zkušebnou v souladu s čl. 1.6.1.1 a Objednatel/Správce stavby byl vyzván k účasti na těchto zkouškách, ze kterých byl zkušebnou pořízen a Objednateli/Správci stavby předán signovaný záznam, na základě něhož následně bude zkušebnou vydán zkušební protokol.

1.6.1.3 Zkoušky pro zhotovovací práce na Stavbě

Pro Výrobky, které Zhotovitel použije pro určité zhotovovací práce a pro které si zkoušky nezajišťuje sám, platí čl. 1.6.1.2.

V jednotlivých kapitolách TKP a TP xxx dosud uváděné pojmy jako Certifikát, atest, osvědčení o jakosti a pod, nahrazují Prohlášení o shodě/ES prohlášení o shodě a Prohlášení o vlastnostech, doložené protokoly s výsledky zkoušek a jejich hodnocení (posouzení), příp. Certifikátem/Osvědčením o stálosti vlastností/osvědčením o shodě řízení výroby.

Zhotovitel je povinen provést opravy a uvedení do původního stavu částí Staveb po provedení všech druhů zkoušek.

a) Průkazní zkoušky

Průkazní zkoušky požadované v jednotlivých kapitolách TKP nebo ZTKP jsou zkoušky, kterými se prokazuje, že vlastnosti stavebních Výrobků (materiálů, směsí, dílců) určených k zabudování do Stavby vyhovují předepsaným požadavkům. Tyto požadavky, které určují druh zkoušek, způsob jejich provedení a požadované parametry, jsou uvedeny přímo v jejich textu nebo v odvolávkách na příslušné technické normy nebo jiné technické předpisy. V některých kapitolách TKP se za průkazní zkoušky považují také počáteční zkoušky typu (výrobku). Za průkazní zkoušky zemin a hornin pro zakládání staveb a geotechnické konstrukce (zářezy, násypy) se považují výsledky geotechnického průzkumu pro dokumentaci stavby provedené podle TP 76.

Před prováděním průkazních zkoušek příp. před zahájením prací požádá Zhotovitel Objednatel/Správce stavby o souhlas se zdroji dodávek materiálů, směsí a ostatních ke zkoušce použitých hmot. Každá změna oproti tomuto Odsouhlasení podléhá novému souhlasu Objednatel/Správce stavby. Neodsouhlasené materiály, směsi a ostatní hmoty nesmí být použity.

Průkazní zkoušky materiálů, složek i stavebních směsí musí Zhotovitel provádět v rozsahu a způsobem uvedeným v jednotlivých kapitolách TKP a ZTKP. Jejich zajištění, včetně předložení výsledků Objednateli/Správci stavby, přísluší Zhotoviteli.

Stejnou platnost jako průkazní zkoušky mají doklady o posouzení shody nebo vhodnosti vystavené nezávislou autorizovanou osobou/oznámeným subjektem (notifikovanou osobou) nebo osobou způso-

bilou ve smyslu MP SJ-PK v části II/5 – ostatní výrobky.

Za průkazní zkoušku v případě Ostatních výrobků je považována zkouška typu (vzorku) výrobku. Zkouškou typu se rozumí výběr a zkoušení jednoho nebo většího počtu vzorků Výrobku, reprezentující společnou konstrukci využívající stejné materiály a vyráběné stejným výrobním postupem.

Způsobilost laboratoře provádějící průkazní zkoušky materiálů, které nejsou Výrobkem ve smyslu zákona 102/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a výrobků, které nejsou stanoveným výrobkem ve smyslu § 12 zákona 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů, musí být provedeny laboratorně se způsobilostí podle metodického pokynu SJ-PK část II/3, pokud není v jednotlivých kapitolách TKP stanoveno jinak. Zprávu o výsledcích průkazních zkoušek předkládá Zhotovitel Objednateli/Správci stavby ke schválení v dostatečném předstihu obvykle nejpozději 14 dnů před zahájením prací, není-li v jednotlivých kapitolách TKP nebo jiným ustanovením této kapitoly I TKP stanoveno jinak.

Požadují-li to TKP nebo ZTKP vypracuje zhotovitel po schválení průkazních zkoušek Technologický předpis a předloží jej Objednateli/Správci stavby ke schválení.

Náklady se zahrnují do cen zhotovovacích prací.

b) Kontrolní zkoušky

V průběhu a po dokončení zhotovovacích prací se ověřuje dosažení technických a kvalitativních parametrů, které jsou předepsány dokumentací, TKP a ZTKP, nebo určeny průkazními zkouškami. Zajištění těchto zkoušek je povinností Zhotovitele. Druhy a způsoby provedení příslušných kontrolních zkoušek a jejich četnosti jsou určeny v jednotlivých kapitolách TKP nebo ZTKP. Originály protokolů s výsledky zkoušek a jejich vyhodnocení předkládá Zhotovitel Objednateli/Správci stavby.

Zhotovitel musí před zahájením prací vypracovat kontrolní zkušební plán a předložit jej Objednateli/Správci stavby ke schválení. Kontrolní a zkušební plán je součástí plánu kvality na stavbu, případně součástí TePř. V případě, je-li kontrolní a zkušební plán v rozporu s TKP, platí požadavky TKP.

Kontrolní zkoušky musí provádět laboratoř se způsobilostí podle MP SJ-PK, část II/3, přičemž Objednatel/Správce stavby určí v ZTKP/ZOP (ve smyslu tohoto MP) rozsah zkoušek, které může provést laboratoř závislá na Zhotoviteli Stavby.

Výsledky kontrolních zkoušek musí Zhotovitel předkládat Objednateli/Správci stavby průběžně bez prodloužení.

Protokoly zkoušek se evidují v laboratorním deníku nebo jiné průkazné evidenci a jsou součástí dokladů pro Odsouhlasení a převzetí prací. Evidence dokladů o zkouškách je věcí laboratoře. Protokoly musí být průkazné a věrohodné, vylučující jakékoliv

dodatečné změny, a musí obsahovat odkaz na příslušnou způsobilost ve smyslu části II/3 MP SJ-PK.

Objednatel/Správce stavby a jím pověřené osoby mají kdykoliv přístup do laboratoří, na Stavenišť, do skladů a výroben Zhotovitele za účelem kontroly správnosti odběru vzorků, kontroly zkoušek a měření. Objednatel/Správce stavby je oprávněn od laboratoře Zhotovitele vyžadovat, příp. si pořizovat, kopie záznamů o průběhu zkoušek nebo měření. Zhotovitel je povinen čas, místo konání zkoušky nebo měření Objednateli/Správci stavby včas oznámit, a to minimálně 24 hodin předem, pokud se individuálně nedohodnou na kratší lhůtě. Jestliže se Objednatel/Správce stavby k odběru nebo zkoušce nedostaví, může Zhotovitel zkoušku přesto provést, nedostal-li od Objednatele/Správce stavby jiný pokyn. Zhotovitel pak předá Objednateli/Správci stavby výsledky zkoušky nebo měření písemně a má se za to, že byly provedeny za účasti Objednatele/Správce stavby. Jestliže má Správce stavby v odůvodněných případech pochybnosti o správnosti provedení kontrolní zkoušky, nebo o jejím výsledku, může požadovat na Zhotoviteli její opakování. Dále si Správce stavby může vyžádat na Zhotoviteli zajištění většího počtu kontrolních zkoušek, než určují TKP a ZTKP za účelem přesnějšího ověření požadované kvality. Jestliže tyto dodatečné zkoušky prokážou, že zkoušené technologické zařízení, materiály nebo práce nejsou v souladu se Smlouvou, náklady na provedení těchto zkoušek hradí zhotovitel. V opačném případě náklady na tyto zkoušky hradí Objednatel. Podrobněji viz Pod-článek 7.4 (Zkoušení) nebo [9.2 Odkrytí a zkoušení] a 20.1 (Claimy zhotovitele) nebo článkem [10 Variace a claimy] OP.

Není-li Správce stavby přesvědčen o hodnověrnosti výsledků kontrolních zkoušek prováděných Zhotovitelem nebo jsou pochybnosti o jakosti stavebních prací, může si provádět své kontrolní (ověřovací) zkoušky ve vlastní zkušebně nebo je zajistit v jiné způsobilé a nezávislé zkušebně. Pokud výsledky těchto zkoušek mluví v neprospěch zhotovitele, musí příslušný materiál nebo provedenou práci Zhotovitel odstranit nebo dalšími zkouškami a podklady prokázat, že vyhovují požadavkům Smlouvy nebo požádat Správce stavby o provedení rozhodčích zkoušek. Zkoušky zajišťované Správce stavby nezbavují Zhotovitele žádných závazků vyplývajících ze Smlouvy a nezapočítávají se počtu požadovaných kontrolních zkoušek Zhotovitele. Jestliže přezkoumáním, kontrolou, měřením nebo zkoušením Správce stavby zjistí, že některé technologické zařízení, práce nebo materiál vykazuje vady nebo jinak neodpovídá smluvním dokumentům a toto technologické zařízení, práce nebo materiál byly Správce stavby odmítnuty a následně byly Zhotovitelem odstraněny tak, aby odpovídaly Smlouvě, může Správce stavby požadovat, aby bylo toto technologické zařízení, práce nebo materiál znovu za stejných podmínek zkoušeno. Náklady na

tyto opakované zkoušky nese podle Pod-článku 7.5 (Odmítnutí) a 2.5 OP (Claimy objednatel) OP Zhotovitel.

c) Přejímací zkoušky

Přejímací zkoušky jsou zkoušky specifikované se Smlouvě nebo dohodnuté Objednatel se Zhotovitelem nebo nařízené jako Variace (viz čl. 13 nebo [10] OP), kterými se prověřuje kvalita hotových konstrukcí nebo ucelených částí zhotovovacích prací a jsou dále podkladem pro provedení Odsouhlasení nebo přejímky Sekce, Objektu nebo všech dokončených zhotovovacích prací předepsaných Smlouvou. K těmto zkouškám patří např. zatěžovací zkoušky mostů, zkoušky pilot, zkoušky krytu vozovky, které nejsou součástí kontrolních zkoušek, tlakové zkoušky plynovodního potrubí, vodovodního potrubí, zkoušky těsnosti nádrží, revize elektroapod. a případně další zkoušky, které jsou uvedeny jako samostatné položky soupisu prací. V ostatních případech pro účel převzetí Objednatel (viz čl. 10 nebo [8] OP) slouží kontrolní zkoušky podle písm. b) tohoto čl. této kapitoly 1 TKP.

V případě odkladu zkoušek, opakování zkoušek, neúspěšného provedení přejímací zkoušky se postupuje v souladu s Článkem 9 OP.

Na dálnicích a silnicích I. třídy se provádí hodnocení všech kontrolních a přejímacích zkoušek a měření včetně všech dokladů k použitým Výrobkům podle MP „Zásady pro hodnocení jakosti dokončených staveb PK zhotovitelem“ (čj. 23189/2008-10431, účinnost od 1. 11. 2008, www.rsd.cz).

d) Rozhodčí zkoušky

Rozhodčí zkoušky jsou zkoušky, které se provádějí v případě sporů.

V případě, že se nedosáhne smírného řešení, postupuje se v souladu s Článkem 20 OP.

e) Náklady na zkoušky

Náklady na průkazní a kontrolní zkoušky a měření včetně vedlejších nákladů (opravy a uvedení do původního stavu), které jsou jmenovitě požadovány v jednotlivých kapitolách TKP a ZTKP, zahrnuje zhotovitel do položkových cen soupisu prací.

Náklady na zkoušky a měření nestanovené Smlouvou (např. průkazní, kontrolní nebo rozhodčí zkoušky neuvedené v TKP a ZTKP) včetně všech vedlejších výdajů (opravy a uvedení do původního stavu) hradí ten smluvní partner, v jehož neprospěch vyzněl její výsledek, není-li v tomto čl. písm. a) až d) stanoveno jinak.

Přejímací zkoušky se rozpočtují jako samostatné položky v soupisu prací, pokud v jednotlivých kapitolách TKP a ZTKP není stanoveno jinak.

1.6.2 Přípustné odchylky

Odchylky zhotovovacích prací jsou uvedeny v každé kapitole TKP v oddílu 6 a v příloze č. 9 této kapitoly 1 TKP.

Při překročení přípustných odchylek má Objednatel právo uplatnit nároky z vadného plnění podle Článku 11 OP. Veškerá opatření, která Zhotovitel hodlá na základě překročení přípustných odchylek a zjištění příčiny vady provést pro zlepšení stavu (opravu), musí být předem odsouhlaseny Objednatel.

1.6.3 Zeměměřická činnost

Na všechny zeměměřické práce spojené se stavbami pozemních komunikací se vztahují ustanovení zákona č. 200/1994 Sb., ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 31/1995 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Výkon zeměměřické činnosti ve výstavbě je upraven technickými normami podle seznamu, který je uveden v bodě č. 5 přílohy k vyhlášce č. 31/1995 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

1.6.3.1 Výchozí podklady pro zeměměřickou činnost při provádění stavby

Potřebné podklady jsou součástí dokumentace, která obsahuje následující dokumenty:

- geodetické podklady pro projektovou činnost (Mapové podklady pro projekční činnost - MP),
- projekt primární vytyčovací sítě připojený na státní závazný systém (S-JT-SK, Bpv.) s ohledem na navazující Stavby, (ve smyslu Nařízení vlády č. 430/2006 Sb.)
- projekt bodů lokálních vytyčovacích sítí (tzv. mikrosítí) pro geodeticky náročné konstrukce (např. tunely a mosty),
- seznam zřízených bodů pro Mapové podklady pro projekční činnost, které byly použity pro projektování a mohou být využity při vytyčovacích, kontrolních, ověřovacích a dokumentačních činnostech, pokud svou přesností a charakterem splňují parametry pro danou činnost,
- tabelogram hlavní trasy,
- vytyčovací výkresy Stavby a jednotlivých Objektů ověřený ÚOZI,
- vytyčovací výkresy trvalého a dočasného záboru obvodu Staveniště ověřený ÚOZI,
- projekt posunů a přetvoření, včetně rozborů přesnosti výchozích a sledovaných bodů,
- časový harmonogram sledovaných etap měření.

K termínu předání Staveniště Objednatel fyzicky předá Zhotoviteli stabilizované body primární vytyčovací sítě a vytyčení obvodu Staveniště ve shodě s dokumentací, vše s přesností vytyčení podle Přílohy č. 9 této kapitoly TKP.

Zhotovitel je povinen, pokud to postup a zvolená technologie vyžaduje, na své náklady doplnit síť primární vytyčovací sítě s ohledem na použitou technologii výstavby pro svou potřebu, aniž sníží vnitřní přesnost původní primární vytyčovací sítě. Tyto body na základě doplňkového projektu budou odsouhlaseny Správcem stavby.

1.6.3.2 Zeměměřické činnosti zajišťované Zhotovitelem

Veškeré vytyčovací práce pro provádění prací, geodetická kontrolní měření, ověřovací měření, měření posunů a přetvoření Objektů a měření skutečného provedení Stavby (stavebního Objektu) ZSP, někdy uváděné jako GDSPS (někdy uváděné jako ZSP – zaměření skutečného stavu) - vyhotovené dle předpisu ŘSD ČR B2/C1 v platném znění a je-li požadováno dle předpisů následných správců) jsou zeměměřickou činností, kterou zajišťuje Zhotovitel a plně odpovídá za jejich správnost. Výchozími podklady jsou stabilizované body primární vytyčovací sítě a vytyčovací výkresy PDPS. Provádět zeměměřické práce Zhotovitele jsou oprávněny pouze odborně způsobilé osoby, tj. fyzické osoby s ukončeným středoškolským nebo vysokoškolským vzděláním zeměměřického směru. Výsledky musí být ověřeny fyzickou osobou zaměstnanou nebo najatou Zhotovitelem, které bylo uděleno úřední oprávnění, tj. úředně oprávněným zeměměřickým inženýrem (podle zákona č. 200/1994 Sb., ve znění pozdějších předpisů, § 13, odst. 1, písmeno c). Toto ověření prokazuje, že výsledky zeměměřické činnosti odpovídají svými náležitostmi a přesností právním předpisům a podmínkám písemně dohodnutými s Objednatel (Smlouva, případně podmínky Správce stavby).

Náklady na všechny zeměměřické činnosti Zhotovitele mohou být zahrnuty v ceně Stavby nebo jsou určeny samostatnou položkou. O způsobu rozhodne Objednatel. Pouze měření posunů a přetvoření včetně stabilizačního a signalizačního materiálu, vybudování a zaměření mikrosít pro geodeticky náročné konstrukce, je hrazeno podle samostatných položek soupisu prací u příslušných stavebních Objektů. Jako samostatné položky mohou být také zařazena měření fyzikálních veličin.

1.6.3.2.1 Vytyčovací práce Zhotovitele vycházejí z PDPS a z podkladů předaných při předání Staveniště a zahrnují:

- kontrolu a případnou obnovu signalizací, ochranu a stabilizaci všech vytyčovacích sítí Stavby,
- kontrolu a doplňování primární vytyčovací sítě pro celou dobu trvání Stavby,
- zřízení a zaměření bodů sekundární vytyčovací sítě, včetně mikrosítí a ochranu jejich stabilizací pro budoucí převzetí Objednatel, bude-li Objednatel požadováno,
- vytyčení tvarů a rozměrů Objektů,

- vytyčení stávajících podzemních vedení na povrchu území dle PD, pokud mohou být dotčena stavební činností,
- ověřovací zaměření terénu před zahájením zemních prací,
- zaměření skutečného stavu odstraňovaných Objektů,
- kontrola a vytyčování obvodu Stavby,
- vyhotovení oddělovacích geometrických plánů či plánů na věcná břemena, pokud Zhotovitel svým počínáním překročil (v rozporu se ZDS) obvod trvalého nebo dočasného záboru trvalou Stavbou a bude nutno provést po stavbě majetkoprávní vypořádání,
- souhrnné zpracování Základní mapy komunikace dle předpisu B2/C1 ŘSD ČR,
- všechna další geodetická měření, potřebná pro řádné zhotovení Stavby.

Automatizované prostorové řízení a navádění stavebních strojů za použití

- družicových navigačních technologií GNSS,
- robotizovaných geodetických stanic,
- laserových navigačních systémů

má charakter vytyčovací práce a musí proto splňovat veškeré náležitosti zeměměřických činností včetně jejich zajištění odborně způsobilými osobami.

1.6.3.2.2 Ověřovací geodetická měření a měření fyzikálních veličin

Ověřovací měření Zhotovitele se rozumí zjištění geometrických parametrů a dalších fyzikálních vlastností a jednotlivých fází dokončených stavebních dílců, konstrukcí a Objektů, které jsou určeny dokumentací. Pro přesnost vytyčování a kontrolu geometrické přesnosti platí ustanovení Přílohy č. 9 této kapitoly TKP.

Toto měření slouží k ověření shody geometrických parametrů určených dokumentací se skutečnými parametry. Dále se provede ověřovací měření těch fyzikálních veličin, které jsou jmenovitě určeny dokumentací, TKP nebo ZTKP.

Výsledky ověřovacího měření včetně vyhodnocení odchylek předkládá Zhotovitel Objednateli/Správci stavby a využijí se jako podklad pro Odsouhlasení a Převzetí prací a pro zhotovení dokumentace skutečného provedení Stavby vč. geodetické části této dokumentace. Náklady na ověřovací měření a případné kontroly měření jsou obsaženy v cenách za zhotovení prací.

Ověřovací měření bývá někdy označováno jako „kontrolní měření“. Toto označení však nelze zaměňovat za „kontrolu měření“, viz 1.6.3.2.4.

1.6.3.2.3 Měření posunů a přetvoření

Účelem měření posunů a přetvoření stavebních Objektů je:

- získat podklady pro posouzení vzájemného vlivu základové půdy a Stavby a působení stavebního Objektu na blízké Stavby,
- porovnávat skutečné hodnoty posunů s očekávanými hodnotami,
- sledovat stav, funkci a bezpečnost stavebních Objektů,
- sledovat stav, funkci a bezpečnost dosavadních stavebních Objektů ovlivněných stavební činností v okolí.

PDPS, TKP a/nebo ZTKP určují Objekty, u kterých Zhotovitel zajistí měření posunů a přetvoření. Součástí dokumentace musí být projekt měření pro každý Objekt nebo jeho část, který je určen ke sledování. Jedná-li se o více Objektů, je zpracován společný projekt měření.

Měření posunů a přetvoření stavebních Objektů zajistí Zhotovitel ve shodě s projektem měření a zpracuje samostatnou přílohu ve stupni RDS příslušného stavebního Objektu. Měření se provádí během stavby a po jejím dokončení. V prvním případě se využívá norma ČSN 73 0405 v rozsahu daném v PDPS s rozpracováním v RDS, obvykle jsou užívány geodetické metody běžně užívané na Stavbě. V druhém případě, kdy se provádějí samostatná měření, je nutno splnit normu v plném rozsahu a práce se provádějí na základě projektu dlouhodobého měření a sledování, který obsahuje stavební a měřickou část.

Obsah projektu měření stanoví ČSN 73 0405. Vlastní měření se provede podle ČSN 73 0405 část 4. Měření a výsledky měření se vyhodnotí podle části 5 ČSN 73 0405.

1.6.3.2.4 Kontrola měření

Kontrola měření je nezávislé měření pro kontrolu správnosti a přesnosti předcházejících měření

1.6.3.2.5 Geodetická část dokumentace skutečného provedení Stavby

Měření zajišťuje Zhotovitel a zahrnuje kontinuální záznam prostorové polohy Stavby a geodeticky zaměřenou polohu, tvar a určující rozměry všech Objektů Stavby, pokud není Objednatelům určeno jinak. Ověřené výsledky slouží Zhotoviteli k vypracování dokumentace skutečného provedení a jsou nedílnou součástí Převzetí Stavby nebo Sekce. Zaměření skutečného provedení Stavby dálnice případně dalších PK uvedených v ZDS provádí Zhotovitel v hustotě podrobných bodů, schopných využití pro vyhotovení a správu Základní mapy komunikace dle předpisu ŘSD ČR B2/C1. Závazný souřadnicový systém je S-JTSK, výškový Bpv. Výkres GDSPS bude doplněn obvodem Stavby a platnými hranicemi KN pro kontrolu správnosti vyhotovení Objektu.

1.6.3.3 Kontrola prováděná Správcem stavby

Výkon Stavebního dozoru je realizován v souladu s Metodickým pokynem Výkon stavebního dozoru

na stavbách pozemních komunikací a kromě jiného zahrnuje kontrolu zeměměřičské činnosti Zhotovitele z hledisek správnosti, úplnosti a přesnosti. Tuto kontrolní činnost může provádět pouze odborně způsobilá osoba a výsledky musí být ověřeny ÚOZI (podle zákona č. 200/1994 Sb., ve znění pozdějších předpisů, § 13, odst. 1, písmeno c).

Předmětem kontroly je zejména:

- správnost vytyčovacích prací,
- zaměření terénu,
- poloha, tvar a rozměry prací a Objektů,
- ověření rozměrů provedených prací pro jejich Odsouhlasení nebo Převzetí,
- měření pro vypracování geodetické části dokumentace skutečného provedení Stavby,
- kontrola sledování pohybů konstrukcí pokud je takového sledování požadováno,
- včasné vyhotovení, úplnost a správnost všech geodetických protokolů Zhotovitele na všechny zeměměřičské činnosti Zhotovitele,
- geodetické podklady pro variace ((viz Článek 13 (Variace a úpravy nebo [10] (Variace a claimy)) a změny staveb ve smyslu Směrnice GR ŘSD ČR č. 18/2016)).

V případě zjištění chybných výsledků zeměměřičské činnosti Zhotovitele nařídí Objednatel/Správce stavby jejich bezodkladnou nápravu. Kontrola prováděná Objednatel/Správce stavby nezbavuje Zhotovitele odpovědnosti za správnost a přesnost jeho zeměměřičské činnosti.

Jestliže nějaké práce Zhotovitele byly provedeny na základě chybných výsledků zeměměřičské činnosti Zhotovitele, je tento povinen provést nápravu na vlastní náklady a ve shodě s pokyny Objednatel/Správce stavby.

1.6.3.4 Přesnost geodetického měření

Geodetické práce Zhotovitele i kontrolní měření Správce stavby musí vyhovovat požadavkům souboru norem ČSN 73 0212-1, ČSN 73 0212-3, ČSN 73 0212-4, ČSN 73 0212-5, ČSN 73 0405, ČSN 73 0420-1, ČSN 73 0420-2 a ČSN EN 1090-1 a dále příslušné TKP. U pozemních komunikací se podle ČSN 73 0212-4 zejména kontroluje:

- a) prostorová poloha;
- b) poloha ve vodorovné rovině v místech, která charakterizují průběh osy komunikace;
- c) výška v kontrolních bodech, která jsou určena dokumentací stavby;
- d) příčný sklon vozovky a zpevněné krajnice;
- e) tloušťka a šířka jednotlivých vrstev vozovky/CB krytu;
- f) vzdálenost od jiných Objektů v křížení nebo v souběhu.

1.6.3.5 Přesnost vytyčování a kontrola geometrické přesnosti

Požadavky na přesnost vytyčování a kontrolu geometrické přesnosti pro Stavby pozemních komunikací určuje Příloha č. 9 této kapitoly TKP a musí být jednoznačně hodnotově určena i s odkazy (normy, TKP) na vytyčovací výkresy nebo schémata. Výjimečně lze využít i určení přesnosti a rozbor přesnosti v příloze k technické zprávě.

1.7 ODSOUHLASENÍ A PŘEVZETÍ PRACÍ

1.7.1 Odsouhlasení prací

Odsouhlasení prací znamená, že předmětné práce a odsouhlasené změny byly provedeny v souladu se závazky Zhotovitele ve Smlouvě tj., že jejich poloha, tvar, rozměry, jakost a ostatní charakteristiky odpovídají požadavkům dokumentace stavby, TKP, ZTKP a případně dalším dokumentům Smlouvy. Toto odsouhlasení je nutné pro:

- zahájení následujících prací, které na posuzované práce navazují nebo je zakrývají,
- potvrzení měsíčních plateb za provedené práce.

Zhotovitel musí i nadále o odsouhlasené práce řádně pečovat, udržovat je a zodpovídá za vzniklé škody až do doby Převzetí Díla nebo Sekce Objednatel.

Požadavek na Odsouhlasení prací předkládá Zhotovitel Objednateli/Správci stavby písemnou formou. K žádosti se přikládají doklady prokazující řádné provedení prací, pokud pro konkrétní práci jsou předepsány nebo přicházejí v úvahu a nebyly Zhotovitelem předloženy již dříve:

- a) výsledky kontrolních zkoušek a jejich porovnání s parametry Smlouvy a průkazných zkoušek;

Není-li v konkrétní kapitole TKP nebo v ZTKP stanoveno jinak, uvádění nejistot výsledků kontrolních zkoušek se nepožaduje.

Jsou-li však na protokolech s výsledky kontrolních zkoušek uváděny nejistoty, při rozhodování o schválení (odsouhlasení) nebo odmítnutí, není-li jinde stanoveno odlišně, se postupuje podle čl. 2.7 dokumentu ILAC-G8:03/2009. Stejný postup se aplikuje i při schvalování průkazných zkoušek.

(<http://www.cai.cz/Download.ashx?Type=Document&Id=16827>).

- b) doklady o kvalitě výrobků (viz čl. 1.4.4.1);
- c) výsledky kontrolních měření zahrnující i geodetické protokoly Zhotovitele o zaměření a kontrole;
- d) změřené výměry;
- e) všechny ostatní doklady požadované Smlouvou a obecně závaznými předpisy nebo Objednatel/Správce stavby.

Odsouhlasení prací provede Objednatel/Správce stavby jen pokud bylo dodrženo provedení podle dokumentace a kvalita odpovídá požadavkům TKP a ZTKP.

Odsouhlasením prací se neruší závazky Zhotovitele vyplývající ze Smlouvy.

1.7.2 Převzetí prací

K převzetí prací celého díla nebo Sekcí, nebo pro přejímání jednotlivých stavebních Objektů zpracuje zhotovitel Souhrnnou zprávu zhotovitele o hodnocení jakosti stavebních prací a předá ji Objednateli/Správci stavby v listinné podobě ve dvou stejnopisech a na datovém nosiči v otevřeném editovatelném formátu (např. v textovém editoru MS Office Word a/nebo v tabulkovém procesoru MS Office Excel) včetně originálů dokladů v příloze v 1 exempláři, pokud ve smluvních podmínkách není stanoven jiný počet, nebo si to Objednatel/Správce stavby nevyžádá jinak, současně se žádostí o svolání přejímacího řízení, ne však později jak 28 dnů před tím, než Dílo nebo Sekce bude podle Zhotovitelova názoru dokončeno a připraveno k převzetí. Správce stavby zajistí do sedmi dnů kontrolu Souhrnné zprávy zhotovitele o hodnocení jakosti stavebních prací z hlediska úplnosti předávaných dokladů, zkoušek a měření a souladu s podklady předanými během Stavby, a pokud shledá, že není úplná či vykazuje rozpory mající vliv na hodnocení Objednatele, vrátí zprávu Zhotoviteli k jejímu doplnění či přepracování. Pokud Souhrnná zpráva zhotovitele o hodnocení jakosti stavebních prací je kompletní a v souladu s podklady předanými během Stavby, Správce stavby nebo jím pověřený asistent tuto zprávu potvrdí svým podpisem na úvodní straně a předá ji Objednateli k vyhodnocení (vydání stanoviska). Lhůta pro vydání stanoviska Objednatele k Souhrnné zprávě zhotovitele o hodnocení jakosti stavebních prací je 21 dnů od předání Správce stavby nebo jím pověřeným asistentem. Stejný postup platí i pro odsouhlasení Dílčích zpráv zhotovitele o hodnocení jakosti stavebních prací. Zprávy musí být pro dálnice a silnice I. třídy zpracovány dle MP Zásady pro hodnocení jakosti dokončených staveb PK zhotovitelem, v platném znění. Podrobněji viz Pod-články 10.1 až 10.4 nebo [8.1 až 8.3] OP.

K převzetí prací je ze strany Zhotovitele vždy třeba předložit zejména tyto základní doklady, pokud nebyly předány v průběhu prací:

- kompletní RDS (dokumentace s vyznačením všech provedených změn),
- dokumentaci skutečného provedení stavby (DSPS), pokud ji zpracovával Zhotovitel,
- speciální doklady uvedené ve Smlouvě a doklady podle specifikace jednotlivých prací, které jsou uvedeny v jednotlivých kapitolách TKP a ZTKP,

- zázpisy o odsouhlasení následně zakrytých nebo nepřístupných prací, konstrukcí nebo zařízení Objednatel/Správce stavby,
- zázpisy a protokoly o zkouškách, měřeních, odzkoušení smontovaných zařízení,
- revizní zprávy,
- výsledky zatěžovacích zkoušek,
- u mostu zápis o první hlavní prohlídce,
- dokumentaci prokazující kvalitu použitých Výrobků (materiálů, dílců a konstrukcí), tj. kopie Prohlášení o shodě, Certifikátů a dalších dokladů o posouzení shody Výrobků, včetně výsledků a hodnocení zkoušek,
- protokoly o odzkoušení technologických zařízení,
- ověřená GDSPS, která byla v předstihu předána ke kontrole ÚOZI Objednatele (o správnosti ÚOZI Objednatele vydá protokol, který bude součástí Převzetí Díla nebo Sekce), výsledky kontrolních měření, měření posunů a přetvoření,
- stavební deníky,
- zprávy zhotovitele o hodnocení jakosti pro jednotlivé samostatné funkční celky společně se stanoviskem/vyhodnocením správnosti a úplnosti Objednatel,
- provozní řády,
- všechny další doklady, které Objednatel/Správce stavby požadoval v průběhu stavby,
- geometrický plán.

Všechny doklady je Zhotovitel povinen předložit v dostatečném předstihu, aby je Správce stavby mohl zkontrolovat a doporučit Objednateli k převzetí. Zhotovitel smí požádat Správce stavby o svolání přejímacího řízení dopisem Správci stavby, a to nejdříve 14 dní před plánovaným termínem ukončení Hlavní prohlídky. Termín ukončení hlavní prohlídky stanoví Správce stavby na základě žádosti Zhotovitele o zahájení Hlavní prohlídky.

Objednatel nebo jím pověřená organizace obvykle vyhotoví k přejímacímu řízení vlastní celkové hodnocení jakosti provedených prací. Objednatel kopii hodnocení předá při přejímacím řízení Zhotoviteli a následnému správci PK. Podkladem pro hodnocení jakosti je Souhrnná zpráva zhotovitele o hodnocení jakosti stavebních prací zpracovaná Zhotovitelem, zápis z Technické prohlídky, vyjádření Objednatele/Správce stavby k činnosti Zhotovitele při výstavbě a výsledky zkoušek a měření Objednatele/Správce stavby. Hodnocení musí obsahovat porovnání všech výsledků s kvalitativními parametry a povolenými odchylkami uvedenými v jednotlivých TKP případně ZTKP a podmínky převzetí vč. návrhu opatření řešení případných odchylek od Smlouvou požadovaných parametrů. Zjištěné nedostatky v hodnocení jakosti Díla lze před přejímacím řízením opravit/doplnit a to formou dodatku

k původní Souhrnné/dílčí zprávě zhotovitele o hodnocení jakosti stavebních prací (díla).

Souhrnná zpráva zhotovitele o hodnocení jakosti stavebních prací musí být předána Objednateli v takovém časovém předstihu, aby mohla být vyhodnocena před uvedením díla do provozu.

Správce stavby může požadovat ještě další doklady, např. vyjádření budoucího majetkového správce k celé Stavbě anebo Sekcím (dílčí částem) anebo Technickou prohlídku za přímé účasti následného správce atp.

Přejímací řízení se uzavře vydáním Potvrzení o převzetí Díla, Sekce nebo částí Díla, které vystaví Objednatel/Správce stavby a jehož náležitosti obsahuje Příloha č. 8.4 Metodického pokynu Výkon stavebního dozoru na stavbách pozemních komunikací.

Usoudí-li Objednatel/Správce stavby, že Dílo, Sekce nebo část Díla nemohou být převzaty, oznámí písemně Zhotoviteli:

- které vady musí Zhotovitel odstranit (ještě před vlastním převzetím),
- které práce musí Zhotovitel provést a dokončit (ještě před vlastním převzetím),
- které dokumenty musí Zhotovitel předložit nebo vyhotovit, aby dílo, Sekce nebo část díla mohly být převzaty.

Potvrzení o převzetí vydá Objednatel/Správce stavby až po splnění veškerých podmínek, které jsou obsahem sdělení Zhotoviteli.

Je-li současně překročena doba pro dokončení prací (nebo zprovoznění), Objednatel/Správce stavby v Potvrzení o převzetí uvede rozdíl mezi skutečností a smluvním závazkem. Objednateli vznikne claim (nárok) na smluvní pokutu za zpoždění, která tvoří součin rozdílů dob a smluvní pokuty za den, která je stanovena v Příloze k nabídce. Celková smluvní pokuta za zpoždění nesmí překročit maximální hodnotu smluvní pokuty za zpoždění, pokud je stanovena tamtéž (viz Pod-článek 8.7 nebo [12.5] OP).

Pokud je stanoveno ve Smlouvě anebo vznikne potřeba na straně Objednatelů zajistit předčasné užívání Díla, Sekce nebo částí díla, zabezpečí Objednatel/Správce stavby tato nezbytná opatření:

- uskuteční se Technická prohlídka Díla nebo předmětné Sekce nebo částí Díla určené pro předčasné užívání se zvláštním důrazem na bezpečnost provozu anebo stanovení podmínek k jeho zajištění,
- Objednatel zajistí dohodu se Zhotovitelem Stavby o předčasném užívání, v případě připuštění veřejného provozu na pozemní komunikaci dále dohodu o zajištění běžné a zimní údržby apod.,
- Objednatel v případě veřejného provozu zajistí kladné stanovisko dotčených orgánů státní správy (podle určení stavebního úřa-

du), hygienika, po případě i vlastníků pozemků, pokud není ukončeno majetkoprávní vypořádání,

- Objednatel vyžádá u stavebního úřadu místní šetření k vydání jeho rozhodnutí o předčasném užívání a s účastníky řízení sepiše prohlášení, že se vzdávají práva na odvolání.

Předčasný provoz se zahájí po potvrzení nabytí právní moci rozhodnutí o předčasném užívání.

Od okamžiku převzetí prací přechází povinnost pečovat o dílo nebo jeho část na Objednatel, který se stává odpovědným za škody vzniklé na díle, pokud nevyplyvají z vadného plnění Zhotovitele.

Převzetím Díla, Sekce nebo částí Díla se neruší zbývající závazky Zhotovitele určené Smlouvou a obecně závaznými právními předpisy, tj. zejména odpovědnost za vady Díla.

1.8 STAVENIŠTĚ

PDPS určuje Staveniště a jeho využití pro Stavbu zejména těmito údaji:

- hranice Staveniště nebo Stavenišť,
- případné členění ploch Staveniště na části, které budou předány postupně a pořadí, ve kterém budou jednotlivé části předávány,
- plochy, na kterých je možno vybudovat deponie a dočasné Objekty zařízení staveniště,
- přírůdky a/nebo napojovací a odběrová místa vody, energií, telefonu, kanalizace atd.,
- požadavky na ochranná opatření stávajících objektů, zařízení a porostů,
- údaje o dopravních trasách,
- možnost využití stávajících objektů a zařízení.

1.8.1 Předání Staveniště

Předání Staveniště Zhotoviteli zajišťuje Objednatel. Účastníkem předání, je vedle Objednatel a Správce stavby Zhotovitel Stavby, případně zainteresované osoby pozvané Objednatel. Staveniště je předáno Objednatel Zhotoviteli v souladu se Smlouvou najednou nebo po částech, v době stanovené pro přístup Zhotovitele na Staveniště, uvedené v Příloze k nabídce nebo v Příloze Smlouvy o dílo u Staveb menšího rozsahu.

Objednatel předá Zhotoviteli:

- Staveniště v rozsahu podle dokumentace stavby s jasně stanoveným obvodem a členěním,
- přístupy na Staveniště, které v souladu se Smlouvou má zajistit,
- Objednatel určené deponie a místa skladu materiálů a požadavky na jejich užívání,
- vytyčení prostorové polohy Stavby ve shodě s požadavky stavebního zákona, které může být nahrazeno, ve smyslu charakteristických bodů,

body základní vytyčovací sítě, které jednoznačně definují polohový a výškový rámec Stavby, provedené odborně způsobilými osobami a ověřeny ÚOZI podle vytyčovacích výkresů dokumentace a v souladu s územním rozhodnutím a stavebním povolením,

- případně další potřebné náležitosti.

Hranice Staveniště se určí jedním z těchto způsobů:

- fyzické vyznačení v terénu dle údajů v projektové dokumentaci,
- výkresem obvodu Stavby a seznam souřadnic určujících lomových bodů hranice Staveniště.

Předání Staveniště (části Staveniště) je ukončeno podepsáním zápisu (protokolu) o předání Staveniště, ve kterém musí být uvedeny veškeré náležitosti předání (co bylo předáno, v jakém stavu atd.) a uvedeno, že Staveniště bylo předáno ve stavu, které umožňuje Zhotoviteli zahájení prací ve lhůtě stanovené Smlouvou, popř. se uvedou zjištěné závady a lhůty k jejich odstranění a Zhotovitel podpisem Protokolu o předání Staveniště prohlašuje, že Staveniště (případně jeho část) přejímá, že jsou mu známy podmínky jeho užívání a že je si vědom důsledků vyplývajících z nedodržení hranic Staveniště.

Po převzetí Staveniště, a je-li vydáno stavební povolení, může Zhotovitel zahájit práce na Stavbě i na vybudování zařízení staveniště až po obdržení oznámení Správce stavby o Datu zahájení prací podle Pod-článku 8.1 nebo [1.1, bodu 1.1.7] OP, pokud jsou splněny další předpoklady určené Smlouvou.

Předáním Staveniště je splněna povinnost Objednatel podle Pod-článku 2.1 OP poskytnout Zhotoviteli přístup na Staveniště.

1.8.2 Objekty a zařízení pro Objednatel/Správce stavby

Objekty a zařízení pro Objednatel/Správce stavby zřizuje Zhotovitel v rámci zařízení Staveniště na základě požadavku Smlouvy. Objekty, zařízení, jejich vybavení a termín zřízení jsou uvedeny v Technické specifikaci a/nebo v Soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

1.8.3 Informační tabule

Zhotoviteli se ukládá povinnost umístit na vhodném místě (např. u vstupu na Staveniště) tabuli s údaji ze štítku o povolení Stavby a s informacemi o Stavbě, která musí obsahovat alespoň tyto údaje:

- název Stavby,
- základní charakteristiky Stavby,
- Zadavatel/Objednatel (název, adresa, telefon),
- poskytovatel finančních prostředků,
- Správce stavby (název, adresa, telefon),

- Zhotovitel (název, adresa, telefon),
- stavební povolení,
- den zahájení a ukončení stavby,
- jméno stavbyvedoucího a telefonní číslo stavby,
- příp. koordinátor BOZP, je-li určen (jméno, telefon).

Informační tabule se umístí na Staveništi, případně na ploše zařízení Staveniště tak, aby byly viditelné a čitelné z veřejně přístupného prostoru mimo Staveniště. Rozměry a způsob zpracování podléhají souhlasu Objednatel/Správce stavby. U liniových Staveb se tabule umísťují na začátku a na konci Stavby.

Dále se pak umístí informační tabule s nápisem Zákaz vstupu nepovolaným osobám a vozidlům u vjezdů do Staveniště a na místech s nebezpečím úrazu.

1.8.4 Vytyčení

Objednatel zajistí realizaci, signalizaci a stabilizaci primární vytyčovací sítě a její zaměření dle projektu v DSP/PDPS.

Zhotovitel převezme primární vytyčovací síť od Objednatel, překontroluje, případně opraví a podle své potřeby ji doplní. Nové body musí splňovat přesnost minimálně parametry přesnosti primární vytyčovací sítě. Tyto body musí Zhotovitel po celou dobu stavby chránit před poškozením a zničením.

Po skončení stavby převezme Objednatel od Zhotovitele vybrané body potřebné k dalšímu měření (např. pro sledování průběhu sedání tělesa nebo konstrukce) s úplnou dokumentací.

Zhotovitel provede vytyčení jednotlivých Objektů podle dokumentace Stavby. Přesnost vytyčování stavebních Objektů určuje článek 1.6.4.5 této kapitoly TKP.

1.8.5 Původní výšky terénu

Původní výšky terénu, které udává PDPS na základě zaměření podkladu pro projekt, které je nedílnou součástí PDPS, jsou podkladem pro určení výměr zemních prací uvedených v soupisu prací. Před zahájením zemních prací zaměří Zhotovitel za účasti Objednatel/Správce stavby skutečné výšky terénu v hustější síti bodů. Podrobně zaměřený terén slouží jako podklad pro fakturaci. Množství provedených zemních prací bude měsíčně (nebo podle požadavků Objednatel/Správce stavby) změřeno Zhotovitelem a potvrzeno Objednatel/Správce stavby. Terénem pro účel tohoto článku je chápán rovněž stávající povrch konstrukcí.

1.8.6 Technická infrastruktura (inženýrské sítě)

Rozsah technické infrastruktury na Staveništi stanoví PDPS, která stanoví rovněž dotčené sítě a rozsah jejich přeložek.

Nejpozději do předání Staveniště provede Zadavatel/Objednatel vytrasování podzemních i nadzemních vedení v souladu se schválenou PDPS a prověří funkčnost tohoto zařízení. To zajistí Objednatel/Správce stavby nebo zajistí tuto činnost na základě objednávky u Zhotovitele. Vytyčení a funkčnost zaznamená do stavebního deníku a nechá potvrdit správcem vedení. Jakékoliv aktivity Zhotovitele v ochranných pásmech technické infrastruktury sítí podléhají požadavkům podle čl. 1.9.4 této kapitoly TKP. V případě přerušení těchto sítí zařídí Zhotovitel okamžitě opravu nebo jejich provizorní přeložky, které musí řádně udržovat. Pokud dojde k porušení technické infrastruktury, které byly řádně vyznačeny v PDPS, nebo sítí o kterých Zhotovitel prokazatelně předem věděl, hradí veškeré náklady na opravy, zřízení přeložek, jejich údržbu a náhrady škod vzniklých poškozením Zhotovitel.

Zhotovitel je povinen si ověřit u správců technické infrastruktury existenci případných nově položených sítí v období po dokončení dokumentace Stavby.

Jestliže existující technická infrastruktura nebyla v PDPS vyznačena nebo Zhotovitel nebyl o jejich existenci prokazatelně informován, hradí veškeré náklady související s přeložkami a jejich údržbou Objednatel.

1.8.7 Organizace prací za veřejného provozu

Stavební práce na pozemních komunikacích se ve zvláštních případech, které určuje Zadávací dokumentace stavby, provádějí za veřejného provozu.

Jedná se o provoz:

- a) silniční;
- b) železniční;
- c) tramvajové dopravy;
- d) chodců a cyklistů;
- e) vodní dopravy.

Jestliže Zadávací dokumentace stavby určuje pro zajištění realizace Stavby uzavírky, objížděky a zvláštní užívání pozemní komunikace, musí Zhotovitel zajistit příslušná povolení podle zákona č. 13/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů, vyhlášky č. 104/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů a vyznačit přechodnou úpravu provozu podle dokumentace Stavby ve shodě se zákonem č. 361/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Provádění prací v ochranném pásmu dráhy se řídí podmínkami stanovenými v rozhodnutí drážního úřadu, které je součástí stavebního povolení. Jedná-li se o Stavbu na dráze, musí se splnit technické podmínky a požadavky bezpečnosti provozování dráhy a drážní dopravy stanovené prováděcím předpisem k zákonu č. 266/1994 Sb., o drahách, ve znění pozdějších předpisů.

Provádění prací za provozu tramvajové dopravy se řídí podmínkami, které stanoví projektová dokumentace Stavby a příslušný drážní správní úřad.

Provádění prací za cyklistického provozu a provozu chodců stanoví PDPS a řídí se těmito hlavními zásadami:

- komunikace pro pěší a cyklisty ve staveništi musí být řádně vyznačeny, zpevněny a čištěny,
- veškeré výkopy v blízkosti pěších a cyklistických tras musí být označeny a zabezpečeny tak, aby nemohlo dojít k pádu chodců do výkopu,
- při provádění prací ve výškách v blízkosti pěších tras (např. na mostech) musí být zřízeny konstrukce, záchytné sítě apod. k zachycení padajícího materiálu nebo nářadí. Dokumentaci konstrukcí zajistí zhotovitel podle čl. 1.10.5 těchto TKP.

1.8.8 Objížděky

V případě nutnosti úplné uzavírky pozemní komunikace navrhne Zhotovitel převedení provozu objížděkou, není-li návrh a dopravní značení objížděky obsaženo v PDPS. Dopravní značení objížděky se navrhne podle vyhlášky č. 294/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů, TP 65, TP 66 a TP 100.

Osazení dopravních značek podle dokumentace provede Zhotovitel. Kontrolu dopravních značek provede před uvedením objížděky do provozu Policie ČR za účasti Objednatele/Správce stavby a Zhotovitele.

O povolení uzavírky silnice požádá Zhotovitel příslušný silniční správní úřad (zákon č. 13/1997 Sb., § 24 a vyhláška MDS č. 104/1997 Sb., § 39). Na základě vydaného povolení a jeho podmínek provede uzavírku silnice Zhotovitel za součinnosti Policie ČR.

Po skončení uzavírky Zhotovitel neprodleně odstraní dopravní značení objížděky a dopravní značení komunikace, sloužící jako objížděka, uvede do původního stavu, pokud není v dokumentaci nebo Objednatelem/Správcem stavby stanoveno jinak.

V případě, že tak stanoví dokumentace, provede Zhotovitel před uvedením objížděky do provozu předepsané práce na komunikacích objížděkové trasy (např. vyspravení výtlučků, zesílení vozovky). Proveďte se komisionální posouzení stavu zachycující všechny poruchy objížděkové trasy za účasti Objednatele/Správce stavby, Zhotovitele, správce komunikace a silničního správního úřadu před uvedením objížděky do provozu a po jejím ukončení se stanoví opět komisionálně inventarizace poruch a určení oprav poškození vozovky objížděkové trasy vzniklých silničním provozem po dobu trvání objížděky.

1.8.9 Zařízení Staveniště

Zařízení Staveniště a stavební vybavení (včetně všech strojů a zařízení), jakož i postup vybudování zařízení Staveniště a jeho provozování, udržování a likvidace, je záležitostí zhotovitele, který však musí v této věci respektovat:

- případné podmínky PDPS a Smlouvy,
- podmínky souhlasu s ohlášenou Stavbou, stavebního povolení a požadavky vodoprávního úřadu,
- příslušné právní a technické předpisy.

V objektech zařízení Staveniště nebo na jiném vhodném místě, je Zhotovitel povinen zřídit a zajišťovat provoz prostorů pro výkon Stavebního dozoru objednatele. Rozsah, druh a vybavení prostorů a úhradu nákladů určuje Smlouva.

1.8.10 Základní podmínky pro užívání Staveniště

Podmínky pro uspořádání a užívání Staveniště, které Zhotovitel musí plně respektovat:

1. Staveniště se musí zařídit, uspořádat a vybavit přísunovými cestami materiálu a stavebních strojů tak, aby se Objekty Stavby mohly řádně a bezpečně provádět, upravovat a případně odstraňovat. Nesmí přitom docházet k ohrožování a nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí Staveb, pozemků Staveniště a přístupových komunikací, ke znečišťování komunikací, ovzduší a vod, k zamezování přístupů k přilehlým stavbám nebo pozemkům a k porušení podmínek ochranných pásem nebo chráněných území.
2. Zařízení Staveniště, pomocné konstrukce a jiná technická zařízení musí být bezpečná.
3. Staveniště, popř. jeho oddělená pracoviště, se vhodným způsobem oplotí nebo jinak zajistí, vyžaduje-li to bezpečnost osob, ochrana majetku nebo jiné zájmy společnosti.
4. Stavební Výrobky, materiály a stavební stroje se musí na Staveništi řádně a bezpečně uskláňovat a ukládat a přitom dbát veřejného pořádku.
5. Podzemní energetické, telekomunikační, vodovodní a kanalizační sítě, zařízení pro rozvod tepla a topných plynů, případně dalších vedení v prostoru Staveniště se vyznačí polohově a výškově nejpozději před předáním Staveniště. Tyto sítě, včetně měřičských značek v prostoru Staveniště, se musí náležitě chránit a podle potřeby zpřístupnit po celou dobu stavebních prací.
6. Stavby, veřejná prostranství, komunikace a zeleň, které jsou v dosahu účinků zařízení Staveniště, musí se po dobu provádění nebo odstraňování stavby bezpečně ochránit.
7. Veřejná prostranství a pozemní komunikace se pro Staveniště použijí jen v nezbytném rozsahu a době. Před ukončením jejich užívání se musí

uvést do původního stavu. Jestliže se užíváním narušuje plynulost dopravy, musí se včas zabezpečit náhradní dopravní řešení.

8. Veřejná prostranství a pozemní komunikace dočasně užívané pro Staveniště a současně ponechané v užívání veřejnosti (chodníky pod lešení, podchody, přechody apod.) se musí po dobu užívání bezpečně ochraňovat.
9. Nebezpečná místa Staveniště se podle potřeby zabezpečí a/nebo označí výstražnými nápisy a zajistí proti přístupu nepovolaných osob.
10. Staveniště, staveništní zařízení, oplocení Staveniště, která jsou zcela nebo zčásti umístěna na veřejných pozemních komunikacích a veřejných prostranstvích, se musí zabezpečit, výrazně označit a za snížené viditelnosti náležitě osvětlit a opatřit ochrannými světly.
11. Staveništní zařízení v zastavěném území nesmí svými účinky, zejména exhalacemi, hlukem, prachem, zápachem, oslňováním, zastíněním působit na okolí nad přípustnou mírou. Nelze-li účinky na okolí omezit na tuto míru, smí se tato zařízení provozovat jen ve vymezené době.
12. Provádějí-li se stavební a montážní práce nebo jsou-li v provozu staveništní zařízení za snížené viditelnosti nebo v noci, musí se Staveniště na všech potřebných místech dostatečně osvětlit.
13. Staveniště musí být průběžně a účinně odvodňováno a staveništní cesty udržované ve sjízdném stavu, pokud možno suché a bezprašné.

1.8.11 Vyklizení Staveniště

K okamžiku zahájení přejímacího řízení musí Zhotovitel odstranit z té části Staveniště, na které jsou umístěny dokončené a přebírané práce, veškeré své stavební vybavení, přebytečný materiál a odpady, předměty pomocných prací všeho druhu, aby byla v čistém a řádném stavu ke spokojenosti Objednatel/Správce stavby a předmět díla, Sekci (nebo část Díla) bylo možno převzít a bezpečně provozovat. Pokud tak Zhotovitel neučiní, nepovažují se práce za řádně provedené a přejímací řízení se odloží do doby, než je uvedený požadavek splněn.

Vydáním Potvrzení o převzetí přebírá Objednatel dokončené Dílo, Sekci nebo část Díla současně s příslušnou částí Staveniště. Toto platí bez ohledu na to, jedná-li se o Objekt (část Díla), Sekci nebo celé Dílo.

V případě převzetí dokončených jednotlivých Objektů nebo Sekcí, Zhotovitel může plně používat zbývající část Staveniště.

Jedná-li se o převzetí celého Díla, Zhotovitel je oprávněn zůstat na Staveništi až do konce doby určené pro odstranění vad a to i s materiálem, stavebním vybavením a zařízením pro pomocné práce, které jsou zapotřebí pro odstranění vad.

Je-li Dílo převzato bez závad, nebo byly odstraněny

vady, Zhotovitel musí po uplynutí doby platnosti záruky za odstranění vad vyklidit zbývající část Staveniště. Z vyklizené části Staveniště musí být odstraněny dočasné Stavby, provizorní práce, zbylý materiál a všechny odpady. Všechny plochy se vyčistí a uvedou do původního stavu nebo do stavu určeného Smlouvou. Jestliže nebudou veškeré tyto položky odvezeny do 28 dnů po tom, co uplynula doba platnosti záruky za odstranění vad, může Objednatel jakékoli zbývající položky prodat nebo je použít jinak. Výtěžek z prodeje a úhradu nákladů vzniklých Objednateli v souvislosti s tím řeší Pod-
článek 11.11 OP.

1.9 PROVÁDĚNÍ PRACÍ

1.9.1 Všeobecně

Podle § 2592 občanského zákoníku má Zhotovitel právo postupovat při provádění Stavby samostatně, ale je povinen plnit podmínky, které jsou uvedeny ve Smlouvě (především v Obchodních podmínkách) a pokyny Objednatel/Správce stavby, týkající se způsobu provedení.

Při provádění prací musí Zhotovitel dodržovat požadavky PDPS, RDS, TKP, ZTKP a ostatních dokumentů obsahu Smlouvy tak, aby bylo dosaženo předepsaného umístění, tvaru, rozměrů, jakosti a vybavení všech konstrukcí, Objektů i celé Stavby. Práce musí organizovat a zabezpečovat tak, aby byla zajištěna bezpečnost a ochrana zdraví při práci, ochrana životního prostředí, zacházení s Odpady a dodrženy podmínky příslušných právních a technických předpisů uvedených v jednotlivých kapitolách TKP.

Pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci platí ustanovení zákona č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., č. 592/2006 Sb. a č. 362/2005 Sb. Na stavbách ŘSD ČR je dále nutné řídit se směrnicí GR ŘSD ČR č. 15/2008, zejména zpracovaným plánem zajištění BOZP. Na Stavbách, pro které je jmenován koordinátor BOZP, je nutné respektovat jeho informace o bezpečnostních a zdravotních rizicích na Stavbě.

Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Stavby a vykonávat Stavební dozor v rozsahu určeném Smlouvou. Toto oprávnění je obecně dáno § 2593 občanského zákoníku. Objednatel nebo osoba písemně k tomu pověřená Objednatel má právo kdykoliv provést zákaznický audit nad zabezpečením jakosti/kvality Stavby. Zásady pro provádění zákaznického auditu se řídí ČSN EN ISO 19011. O provedení zákaznického auditu musí být Zhotovitel písemně informován nejméně 15 dnů předem. Jako součást výkonu Stavebního dozoru Objednatel Stavby zajistí Autorský dozor Zhotovitelem projektové dokumentace stavby podle přílohy č. 5 této kapitoly TKP, která určuje také vztah vý-

konu Autorského dozoru ke Zhotoviteli Stavby. Na Stavbách financovaných z veřejných rozpočtů zajistí zadavatel/Objednatel Autorský dozor projektanta (hlavního projektanta) vždy. Sleduje se zejména, zda se práce provádějí podle Objednatel ověřené projektové dokumentace stavby pro provádění stavby nebo RDS, Obchodních podmínek (OP), ZOP, TKP, ZTKP a v souladu se stavebním povolením, s obecně závaznými právními předpisy a technickými normami a předpisy. Kontrolní činnost prováděná Objednatel/Správce stavby nezbavuje Zhotovitele jeho závazků vyplývajících ze Smlouvy, ani odpovědnosti za dodržování právních předpisů.

1.9.2 Technologie provádění zhotovovacích prací

Zhotovitel musí provádět zhotovovací práce v souladu s čl. 1.3.3.3 a 1.3.3.4 a čl. 1.4.1 až 1.4.6 této kapitoly TKP.

Jestliže Objednatel (Zadavatel) požaduje v Zadávací dokumentaci Stavby předložení technologických postupů zhotovovacích prací pro jednotlivé technologické procesy (technologie) užívané zhotovitelem a řízené v rámci systému managementu kvality Zhotovitele, uchazeč je připojí k nabídce a v případě získání zakázky se tyto technologické postupy rozpracují do podrobnosti konkrétních podmínek Stavby a stávají se Technologickým předpisem (TePř) ve smyslu čl. 1.3.3.3 této kapitoly TKP a jsou součástí pokynů pro provádění prací.

V případě, že Zhotovitel hodlá použít jinou technologii pro provádění zhotovovacích prací, než předepisuje ZDS, musí být předem Zhotovitelem zpracován příslušný Technologický předpis a předložen Objednateli/Správci stavby k odsouhlasení. Přitom je třeba postupovat v souladu s OP a u staveb ŘSD ČR podle Směrnice 18/2016. Zhotovitel může použít navržený Technologický předpis až po jeho odsouhlasení Objednatel/Správce stavby. Objednatel/Správce stavby ale může bez udání důvodu jinou technologii provádění odmítnout.

Zhotovitel může postupovat při provádění prací, pro které není v Zadávací dokumentaci Stavby povinnost zpracovat Technologické přepisy určena, podle svého uvážení. Musí ale respektovat obecně platná omezení (počasí, vlastnosti Výrobků, materiálů atd.) a zvolit takovou technologii, která zaručí dosažení požadované kvality. Jestliže to Objednatel/Správce stavby považuje za účelné, vyzve Zhotovitele, aby předložil ještě před započatím prací jím zvolené pracovní postupy k posouzení a schválení.

1.9.3 Stavební práce prováděné hornickým způsobem

Některé stavební práce při stavbě pozemních komunikací jsou klasifikovány jako práce prováděné hornickým způsobem a jejich provádění pak spadá pod působnost zákona č. 61/1988 Sb., ve znění

pozdějších předpisů a vyhlášky ČBÚ č. 15/1995 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Jsou to zejména tyto práce:

- zemní práce prováděné hornickým způsobem, zejména hloubení jam a šachtic, ražení štol a tunelů, jakož i jiných podzemních prostorů o objemu nad 500 m³,
- zemní práce prováděné za použití strojů a výbušnin, pokud se na jedné lokalitě přemísťuje více než 100 000 m³,
- inženýrsko-geologický a hydrogeologický průzkum prováděný za účelem získání doplňujících údajů pro dokumentaci Stavby a Stavbu,
- vrtání vrtů s délkou nad 30 m pro jiné účely než pro hornickou činnost nebo činnost prováděnou hornickým způsobem.

K činnosti prováděné hornickým způsobem musí být oprávnění vydané příslušným obvodním báňským úřadem v jehož obvodu má Zhotovitel (právnícká nebo fyzická osoba) sídlo.

1.9.4 Ochranná pásma a chráněná území

Před zahájením prací, které zasahují nebo by mohly zasáhnout do ochranných pásem nadzemních i pozemních sítí technické infrastruktury, drah a pozemních komunikací, si musí Zhotovitel vyžádat souhlas k zahájení stavebních prací příslušného správce (pro pozemní komunikace vydává povolení Silniční správní úřad). Tyto práce mohou být prováděny pouze za správcem stanovených podmínek a případně pod jeho dozorem. Jedná-li se o podzemní vedení, která by mohla být dotčena prováděnými pracemi, musí Zhotovitel zajistit u správce jejich vytyčení a vyznačení na povrchu území.

Jestliže se práce provádějí v blízkosti nebo uvnitř obce, musí Zhotovitel respektovat podmínky stanovené stavebním povolením.

K ochraně vydatnosti, jakosti a zdravotní nezávadnosti vodních zdrojů slouží ochranná pásma, která podle potřeby stanoví příslušný referát životního prostředí. Pokud Stavba prochází tímto ochranným pásmem, základní problematiku řeší dokumentace. Zhotovitel je povinen řídit se podmínkami určenými pro provádění prací, které jsou uvedeny ve stavebním povolení a vodoprávním souhlasu a rozhodnutí a dále musí respektovat požadavky hygienických předpisů pro ochranu podzemních vod i vodních toků.

Prochází-li Stavba chráněnou oblastí přirozené akumulace vod, nebo zvláště chráněným územím z hlediska ochrany přírody a krajiny, Zhotovitel musí dodržovat všechny podmínky a požadavky dokumentace, stavebního povolení a vodoprávního souhlasu a rozhodnutí a příslušných předpisů týkajících se těchto území.

Zhotovitel musí dodržet veškeré podmínky, které pro ochranná pásma určilo stavební povolení a které požadují příslušné právní předpisy.

Jednotlivé druhy ochranných pásem:

Ochranná pásma elektrických venkovních vedení, podzemních vedení a elektrických stanic jsou stanovena zákonem č. 458/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů,

Ochranná a bezpečnostní pásma plynárenských zařízení jsou určena zákonem č. 458/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů,

Ochranná pásma sdělovacích kabelů uvádí zákon č. 127/2005 Sb., ve znění pozdějších předpisů,

Ochranná pásma vodovodů a kanalizace určuje zákon č. 274/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů,

Ochranná pásma potrubí pro pohonné látky a ropu vymezuje vládní nařízení č. 29/1959 Sb.,

Silniční ochranná pásma pro dálnice, silnice a místní komunikace určuje zákon č. 13/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů,

Ochranné pásmo dráhy je stanoveno zákonem č. 266/1994 Sb., ve znění pozdějších předpisů,

Ochranná pásma vodních zdrojů stanoví podle zákona č. 254/2001 Sb. příslušný vodoprávní úřad. Dosud určená ochranná pásma jsou uvedena v „Základní vodohodpodářské mapě ČR“,

Pásma hygienické ochrany vodních zdrojů určených k hromadnému zásobování pitnou a užitkovou vodou a zásady pro jejich vymezení a využívání určuje zákon č. 254/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů,

Pro chráněné oblasti přirozené akumulace platí nařízení vlády č. 40/1978 Sb., č. 10/1979 Sb. a č. 85/1981 Sb.,

Ochranná pásma vodních zdrojů pro lázeňství stanovuje zákon č. 164/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů,

Ochranná pásma určená zákonem č. 114/1992 Sb., ve znění zákona č. 218/2004 Sb. (Natura),

Ochranná pásma lesů uvádí zákon č. 289/1995 Sb., ve znění pozdějších předpisů,

Ochranná pásma pro geologické práce určuje zákon č. 62/1988 Sb., ve znění pozdějších předpisů,

Ochranná pásma ložisek nerostů stanovuje zákon č. 44/1988 Sb., ve znění pozdějších předpisů,

Ochranná pásma objektů chráněných státní památkovou péčí určuje zákon č. 20/1987 Sb., ve znění pozdějších předpisů,

Ochranná pásma atomových zařízení uvádí zákon č. 18/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů,

Ochranná pásma pro obor pohřebnictví určuje zákon č. 256/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů,

Ochranná pásma letišť a leteckých zabezpečovacích zařízení stanoví zákon č. 49/1997 Sb., ve znění

pozdějších předpisů a předpis L 14 OP Ochranná pásma leteckých pozemních zařízení.

Výše uvedené právní předpisy určují, co je v ochranných pásmech zakázáno, případně jak mohou být využívána, aby se umožnil spolehlivý provoz příslušných sítí a komunikací a zajistila se ochrana vodních zdrojů, přírody, krajiny a života, zdraví a majetku osob. Zhotovitel musí tyto zákazy respektovat. Za případné nedodržení této povinnosti plně zodpovídá Zhotovitel.

Jestliže je povolena výjimka ze zákazu Stavby PK na území chráněných území nebo v jejich ochranném pásmu, Zhotovitel Stavby musí důsledně dodržovat všechny podmínky a opatření na jejich ochranu uvedených v dokumentaci Stavby a příslušných právních předpisech.

1.9.5 Práce za veřejného provozu na pozemních komunikacích

1.9.5.1 Projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS) nebo jiný dokument Smlouvy určuje, které práce se provedou za veřejného provozu nebo při zvláštním užívání PK.

Pro provádění prací při zvláštním užívání pozemní komunikace a za plného nebo částečného veřejného silničního provozu je třeba provést přechodnou úpravu provozu na pozemní komunikaci přechodnými dopravními značkami, světelnými signály a dopravním zařízením v souladu s požadavky zákona č. 361/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů, které určují stanovení přechodné úpravy provozu a vztahy mezi obecnou, místní a přechodnou úpravou provozu.

Přechodná úprava provozu se provede podle požadavku těchto předpisů:

TP 66 Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích,

Metodický pokyn – Pomůcka pro označování pracovních míst na dálnicích a silnicích pro motorová vozidla,

Metodický pokyn – Pomůcka pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích mimo obce,

Metodický pokyn – Pomůcka pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích v obci.

Při zachování veřejného provozu chodců a cyklistů se musí respektovat požadavky uvedené v čl. 1.8.7 této kapitoly TKP a přiměřeným způsobem zabezpečit užívání komunikací osobami s omezenou schopností pohybu a orientace podle vyhlášky č. 369/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů, pokud toto přichází v úvahu.

Zhotovitel Stavby zajistí bezpečnost pracovníků při práci za provozu v souladu s ustanovením zák. č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů a nařízením vlády 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů (viz. 1.9.1) a vybaví je výstražnými

oděvy s označením z retroreflexního materiálu s vysokou viditelností v provedení podle ČSN EN ISO 20471.

Vozidla a mechanismy, pokud nejsou vybavena zvláštním výstražným světelným zařízením v provozu, musí být chráněna vozidlem s tímto zařízením nebo pojízdnou uzavírkovou tabulí, případně dopravním zařízením č. Z1 až Z6.

Zhotovitel Stavby je povinen udržovat všechny komunikace, na kterých se zajišťuje silniční provoz během zhotovení Stavby, v přijatelném technickém stavu umožňujícím bezpečný provoz.

1.9.5.2 Náklady na opravy veřejně přístupných komunikací (cest) dotčených Stavbou

- a) jedná-li se o stávající veřejné komunikace, které ke své stavební činnosti používá Zhotovitel, je Zhotovitel v této době stavby odpovědný za jejich údržbu a výkon dalších činností stanovených v Pod-článku 4.15 OP a po ukončení stavební činnosti za uvedení komunikace do původního stavu. Poměr úhrady škod způsobných provozem vozidel Zhotovitele a normální veřejnou dopravou určí Objednatel na základě údajů o dopravě poskytnutých správcem komunikace;
- b) jedná-li se o Stavbu nových veřejných komunikací vynucených Stavbou (ať se jedná o provizorní objížďky nebo trvalou změnu trasy veřejné komunikace) jsou tyto práce uvedeny v rozpočtu Stavby a jsou hrazeny Zhotoviteli jako každý jiný Objekt. Užívá-li tyto nové veřejné komunikace také Zhotovitel ke své stavební činnosti, platí pro údržbu a uvedení do původního stavu to, co je uvedeno v odstavci a);
- c) Obecně platí, že škody způsobené užíváním veřejných komunikací v rozporu s jejich technickými parametry a stavebně-technickým stavem v rámci stavební činnosti Zhotovitele hradí plně Zhotovitel.

1.9.6 Nálezy na Staveništi

Dojde-li při činnosti na Staveništi k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, zbytků staveb, chráněných částí přírody (viz § 2 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů) nebo archeologickým nálezům, postupuje se ve shodě s ustanovením stavebního zákona, zákona č. 20/1987 Sb., ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů, takto:

- a) Zhotovitel je povinen okamžitě zastavit všechny práce na nálezíšti a provést všechna potřebná opatření, aby se zabránilo poškození, zničení nebo ztrátě nálezů a neprodleně ohlásit nález Objednateli/Správci stavby;
- b) Objednatel/Správce stavby prověří, zda je nález řádně zabezpečen, zajistí případné odstranění nedostatků a o nálezů ihned uvědomí stavební

úřad a orgán státní památkové péče. Jedná-li se o chráněné části přírody, je dále třeba učinit oznámení orgánu ochrany přírody, v případě archeologického nálezu oznámení archeologickému ústavu;

- c) hrozí-li prodlení oznamovací povinnosti, protože Objednatel/Správce stavby není k dosažení (např. z důvodu provádění pouze občasného Stavebního dozoru), Zhotovitel zajistí oznámení nálezu podle písmene b) a následně co nejdříve uvědomí Objednatele/Správce stavby;
- d) o předmětu, místu a datu nálezu, nálezci, zabezpečovacích opatřeních a provedeném oznámení se musí provést záznam do stavebního deníku nebo vypracovat protokol.

Dále se postupuje podle podmínek, které stanoví stavební úřad ve spolupráci s příslušnými orgány nebo archeologickým ústavem.

Jestliže podmínky stavebního úřadu na ochranu zájmů příslušných státních orgánů k nálezům na staveništi způsobí Zhotoviteli zvýšené náklady, nebo dojde ke zdržení prací v důsledku zastavení nebo přerušení prací, postupuje se podle Pod-článku 4.24 nebo [4.10] OP a zhotovitel je oprávněn podle Pod-článku 20.1 nebo [10.4] OP vznášet claim (nárok) na:

- prodloužení doby pro dokončení prací, kterou se Zhotovitel zavázal ve Smlouvě,
- a/nebo na částku, o kterou se zvýší Cena díla podle Smlouvy.

1.9.7 Komunikace mezi účastníky výstavby

1.9.7.1 Všeobecně

U středních a malých Staveb je pro převážnou část písemných sdělení mezi Objednatelem/Správcem stavby a Zhotovitelem určen stavební deník. U ohlašovaných Staveb postačí jednoduchý záznam o stavbě.

U rozsáhlých Staveb je obvykle předepsáno vedení samostatných stavebních deníků pro jednotlivé části stavby (stavební objekty) a pro celou Stavbu pak určen přehledný stavební deník. V tomto případě jsou stavební deníky vedeny za účelem evidovat obecné skutečnosti a skutečnosti důležité pro posouzení prací stavebním úřadem a dalšími příslušnými třetími osobami v rozsahu podle vyhlášky č. 499/2006 Sb., Přílohy č. 9. Pro vzájemnou komunikaci mezi Objednatelem a Zhotovitelem jsou pak určeny jednotlivé listiny (dopisy, protokoly, formuláře apod.), které umožňují přehlednější a racionálnější agendu s možností využití výpočetní techniky.

Způsob písemné komunikace mezi účastníky výstavby určuje Smlouva ve shodě s požadavky stavebního zákona. Vedení stavebního deníku předepisuje stavební zákon pro všechny Stavby s výjimkou zákonem určených ohlašovaných Staveb, pro které

postačí jednoduchý záznam o stavbě. Náležitosti a způsob vedení stavebního deníku a jednoduchého záznamu o stavbě předepisuje vyhláška č. 499/2006 Sb., Příloha č. 9 a Metodický pokyn Výkon stavebního dozoru na stavbách pozemních komunikací. V případě, že všechny zúčastněné osoby jsou vlastníky elektronického podpisu, lze stavební deník vést elektronickou formou.

Po dokončení stavby předá zhotovitel stavby originál stavebního deníku nebo jednoduchého záznamu objednavateli/stavebníkovi.

1.9.7.2 Stavební deník vedený na stavbách PK

Zhotovitel musí vést stavební deník ode dne předání Staveniště. Vedení stavebního deníku se skončí dnem, kdy se odstraní stavební vady a nedodělky a bylo vydáno Potvrzení o převzetí díla.

Do stavebního deníku se zapisují všechny důležité okolnosti týkající se Stavby, nutné pro posouzení prací stavebním úřadem a ostatními orgány státní správy. Jedná se zejména o údaje časového postupu prací, záznam a zdůvodnění odchylek od dokumentace ověřené stavebním úřadem a podmínek rozhodnutí ostatních orgánů státní správy, provedení zkoušek, pokyny k zahájení prací, okolnosti při provádění prací apod.

Záznamy do stavebního deníku jsou oprávněni provádět zejména Objednatel/Správce stavby, stavbyvedoucí, osoba provádějící kontrolní prohlídku podle stavebního zákona a zákona o pozemních komunikacích, osoba vykonávající Stavební dozor, osoba vykonávající Autorský dozor a další osoby uvedené ve stavebním zákoně. Záznamy musí být čitelné a v českém jazyce.

Správce stavby a Objednatel sleduje obsah stavebního deníku a k záznamům v něm uvedeným připojuje svá stanoviska.

Stavební deník pro každý stavební objekt musí být během pracovní doby trvale přístupný.

Pokud Smlouva nestanovuje jinak, požaduje se následující forma stavebního deníku:

- deník se skládá z úvodních listů, denních záznamů a příloh,
- úvodní listy obsahují identifikační údaje podle vyhlášky č. 499/2006 Sb., Příloha č. 9,
- denní záznamy se píšou do knihy s očíslovanými listy jednak pevnými, a dále perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Deník může být veden i na volných listech s průpisy nebo kopiemi, očíslovanými a datovanými shodně s originálem. Zápisy do stavebního deníku provádí pouze osoby k tomu oprávněné. K zápisu připojí jeho autor vždy svůj podpis a datum u osoby vykonávající vybrané činnosti ve výstavbě otisk svého razítka. Na každé stránce SD musí být uvedena Stavba a číslo stavebního Objektu. Mezi Objednatelem/Správcem stavby a Zhotovitelem se pro každý jednotlivý stavební Objekt vede výhradně jeden SD.

Ke stavebnímu deníku se připojí jako přílohy všechny důležité listiny, (protokoly, záznamy o odběrech vzorků, záznamy o zkouškách a měřeních, rozhodnutí Objednatele, Správce stavby apod.) a výkresy doplňující jeho obsah, pokud nejsou součástí jiné dokumentace.

Na situace, které vzniknou na Stavbě a jsou popsány v OP a ZOP, musí být vždy reagováno písemně.

Je-li na Stavbě vykonáván stálý Stavební dozor, je Zhotovitel povinen předložit mu denní záznam nejpozději následující pracovní den. V případě občasného Stavebního dozoru předá Zhotovitel osobně nebo zašle doporučeně průpisy jednou za týden.

Jednoduchý záznam musí být veden v rozsahu a časových intervalech tak, aby zachycoval reálný průběh výstavby.

Další podrobnosti, případně odchylky od uvedených požadavků může určit Smlouva.

1.9.7.3 Stavební deník rozsáhlých Staveb PK

U rozsáhlých Staveb se požaduje vedení samostatných stavebních deníků pro jednotlivé Sekce a stavební Objekty a pro celou Stavbu je potom určen jeden přehledný stavební deník, pokud ve Smlouvě není uvedeno jinak.

Pravidla pro vedení deníku pro celou Stavbu jsou stejná, jak je uvedeno v čl. 1.9.7.2 – avšak do deníku se zde nezapisují základní vzájemná sdělení mezi Objednatelém/Správce stavby a Zhotovitelem. Tyto písemnosti jsou v tomto případě evidovány a ukládány dohodnutým způsobem mimo stavební deníky. Jedná se především o písemná sdělení Objednatele nebo Zhotovitele, která reagují na konkrétní situace vyskytující se v průběhu realizace Stavby. Sdělení na situace popsané v OP a ZOP musí být vždy podána písemně.

1.10 DOKUMENTACE STAVBY

1.10.1 Všeobecně

Realizační fázi výstavby PK (zadání a provedení Stavby) slouží z technického hlediska:

- Projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS),
- Technické podmínky pro stavbu (TKP + ZTKP) a další TP xxx, VL, TKP-D, ZTKP-D, Směrnice pro dokumentaci staveb
- Soupis prací (SP).

Pro vlastní realizaci vypracuje Zhotovitel Stavby Realizační dokumentaci stavby na základě požadavků Objednatele uvedených ve Smlouvě a v souladu se Směrnicí pro dokumentaci staveb a TKP-D.

Stav, v jakém byla Stavba dokončena, se zachytí v Dokumentaci skutečného provedení stavby (DSPS).

Přehled dokumentace Stavby a její členění uvádí Přílohy č. 1 až č. 4 této kapitoly TKP.

1.10.2 Projektová dokumentace pro provádění stavby

Základní dokumentací pro zhotovení předmětu Díla (provádění Stavby) je PDPS, která musí být zpracována v rozsahu a členění dle Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, která je současně dokumentací ve smyslu § 2 odst. (1) vyhlášky č. 169/2016 Sb.

1.10.3 Technické podmínky pro Stavbu (Technická specifikace)

Tento dokument, který obsahuje požadované technické kvalitativní podmínky a technické a uživatelské standardy pro Stavbu, zahrnuje TKP a další TP xxx, VL, TKP-D, ZTKP-D, směrnice pro dokumentaci staveb, na něž se odkazují, případně další předpisy (např. PPK) a ZTKP (pokud existují). ZTKP mají vždy prioritu před TKP.

1.10.4 Soupis prací

Soupis prací vykazuje druh a množství požadovaných prací, dodávek a služeb potřebných ke zhotovení stavby a ve fázi zadání stavby je podkladem pro zpracování nabídkové ceny. Oceněný Soupis prací je výchozím dokumentem k fakturaci.

Každá práce, dodávka a služba, kterou uvádí OTSKP-PK, je úplně určena popisem položky v soupisu prací a v OTSKP-PK, s případnými ustanoveními v oddílu B Soupisu prací. Položky Soupisu prací, které OTSKP-PK neuvádí, mají mít popis přesně a úplně vymezující předmět položky a její rozsah.

Zhotovitel je povinen si přezkontrolovat výměry v Soupisu prací a posoudit, zda jsou přiměřené (zda výměry nechybí nebo nepřebývají) vzhledem ke skutečnému rozsahu prací, dodávek a služeb nutných k řádnému zhotovení Stavby. Zjistí-li nejasnosti nebo nesrovnalosti, tak musí tuto skutečnost bez odkladu oznámit zadavateli ve lhůtě stanovené v § 98 zákona 134/2016 Sb. Na pozdější námitky nebude brán zřetel, neboť se má zato, že PDPS bylo Zhotovitelem zkontrolováno a Cena nabídnutá Zhotovitelem za Dílo je Cenou za provedení Díla i za předpokladu, že Soupis prací nebyl kompletní v případě, že v PDPS bylo vše uvedeno – viz Podčlánek 4.11 OP (Dostatečnost přijaté smluvní částky).

1.10.5 Realizační dokumentace stavby (RDS)

S ohledem na technické a výrobní důvody vyžaduje zhotovení Stavby (Díla) obvykle více podrobností, než je nutné nebo možné uvádět v PDPS. Jedná se zejména o podrobnosti, které jsou podmíněny možnostmi, stavebním vybavením a používanými tech-

nologiemi vybraného Zhotovitele, skutečným postupem a organizací prací, použitými Výrobky apod. Tyto podrobnosti jsou předmětem Realizační dokumentace stavby (RDS), která musí navazovat na PDPS a další dokumenty ZDS a kterou zajišťuje Zhotovitel jako součást přípravy provedení prací v rámci svého závazku zhotovit stavbu, pokud není ve Smlouvě uvedeno jinak.

V jednotlivých kapitolách TKP nebo v ZTKP mohou být požadavky na RDS upřesněny. Rozsah a členění RDS určuje Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací.

1.10.6 Změny a doplňky dokumentace Stavby

Pokud během stavby dojde ke změně (variaci) v rozsahu a druhu prací, postupuje se podle Obchodních podmínek a u Staveb ŘSD ČR podle Směrnice GŘ ŘSD ČR č. 18/2016 Změny staveb a podle stavebního zákona pro změnu stavby před jejím dokončením.

1.10.7 Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)

Stavební zákon určuje, že DSPS se musí vypracovat pro každou stavbu PK. Její zajištění přísluší Objednateli stavby/stavebníkovi. Dokumentaci skutečného provedení vypracovává Zhotovitel a předává ji Objednateli před zahájením převímacích zkoušek – viz čl. 4.1 OP. Obsah a rozsah DSPS určuje vyhláška č. 499/2006 Sb. a požadované podrobnosti uvádí Směrnice pro dokumentaci staveb PK. Povinná geodetická část dokumentace skutečného provedení stavby (GDSPS) podléhá ověření ÚOZI dle vyhlášky 31/1994 Sb. v platném znění.

Dokumentaci skutečného provedení stavby se rozumí výkresy Stavby odpovídající skutečnému provedení Stavby podle vydaných povolení stavebním úřadem a soubor písemností, které je třeba uchovávat po dobu trvání Stavby (statické výpočty, hydrotechnické výpočty, montážní a demontážní pokyny, provozní řády apod.).

Podkladem pro vypracování je DSP (projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení ověřena stavebním úřadem), PDPS a RDS pro zhotovovací práce.

Zhotovitel musí vyznačit všechny změny, ke kterým došlo v průběhu stavby do dokumentace, která bude podkladem pro vypracování DSPS.

Měření skutečného stavu částí Stavby, které budou pokračováním dalších prací zakryty, musí být před jejich zakrytím polohově a výškově zaměřeny.

Jsou to zejména:

- technické infrastruktury,
- základy, podpěry, úložné prahy, ložiska a nepřístupné části nosných konstrukcí mostních objektů,
- plán a konstrukční vrstvy vozovky,

- opěrné zdi, propustky,
- další výsledky zhotovovacích prací podle pokynů Správce stavby.

Geodetické práce pro zjištění skutečného stavu Stavby musí být provedeny v souladu se skupinou článků 1.6.3 této kapitoly TKP.

Dokumentace skutečného provedení stavby musí být vypracována v trvanlivé úpravě. Každý výkres DSPS se opatří nápisem „Skutečné provedení stavby/objektu“ s uvedením jména a podpisu odpovědného zástupce Zhotovitele Stavby a zadavatele/Objednatele.

Požadovaný počet paré DSPS a případné další požadavky jsou uvedeny v OP nebo v Technické specifikaci.

1.10.8 Fotografická dokumentace stavebních prací

Jestliže je ve Smlouvě požadováno provedení fotodokumentace, pak Zhotovitel zachytí každý měsíc postup prací na fotografiích, které dokumentují veškeré dokončené práce a též konstrukce, které budou předmětem dalšího postupu prací. Náklady spojené s pořízením fotografické dokumentace jsou součástí ceny prací, pokud ve Smlouvě není stanoveno jinak.

V případě nepředvídaných událostí, havárií stavebních konstrukcí nebo poškození inženýrských sítí, pořizují Objednatel i Zhotovitel na vlastní náklady fotografickou dokumentaci na kinofilmu, případně na neměnitelných datových nosičích. V případě havárie se pořizuje vždy videozáznam s minimálním požadavkem rozlišení 1920/1080 a min. počtem snímků 25/sec. Tato dokumentace pak slouží jako důkaz pro řešení případných sporů a míry zavinění. V případě, že stavební práce probíhají v blízkosti budov nebo kolem těchto budov bude probíhat provoz těžkých vozidel stavby, zajistí Zhotovitel na vlastní náklad, po projednání s Objednatel/ Správcem stavby, fotografickou dokumentaci původního stavu těchto objektů jako doklad k případnému řešení sporů s majiteli budov uplatňujících nárok na náhradu škody způsobenou provozem stavebních strojů nebo motorových vozidel. V případě že videozáznam je vhodnější způsob dokumentace nepředvídaných událostí, než je fotodokumentace, použije se videozáznam.

1.10.9 Geodetická dokumentace

Geodetická dokumentace (GD) je povinnou částí ve třech fázích stavby

- 1) Před stavbou – GD je částí PDPS, kde jsou shromážděny veškeré podklady pro zeměměřickou činnost na připravované Stavebě. Obsah, rozsah a umístění je určeno příslušnými normativy. Obecně se jedná o ob-

sah dokumentů k předání Staveniště viz 1.6.3.1.

- 2) Při stavbě – GD obsahuje veškeré geodetické protokoly ověřené ÚOZI Objednatele i Zhotovitele a všechny případné zápisy, záznamy či podklady související se zeměměřickou činností během stavby. Evidenci a přehled vede příslušný ÚOZI Objednatele.
- 3) Po stavbě – souhrn a vyhodnocení odchýlení předešlých fází 1) a 2). Slouží jako závěrečný souborný podklad pro předání geodetické problematiky a obsahuje navíc úplné podklady pro tvorbu Základní mapy komunikace a geodetické podklady pro kolaudaci Stavby či záležitosti ohledně reklamací a vad.

1.10.10 Měření stavu vody ve studních

V průběhu zpracování dokumentace stavby popíše projektant na základě hydrogeologického průzkumu lokality, kde by mohla být stavební činností ohrožena hladina podzemních vod ve studních. Objednatel zadá zpracování dokumentace měření stavu vody ve studních na ohrožených lokalitách v průběhu stavby u odborné firmy buď prostřednictvím projektanta, nebo jako svoji přímou dodávku.

Pokud dokumentace sledování hladin vody ve studních v ohrožených lokalitách je součástí dokumentace nebo je uvedena v ZTKP, případně v jiném dokumentu Smlouvy, je Zhotovitel povinen tuto činnost zajistit. Není-li v ZTKP, případně v jiném dokumentu Smlouvy tak stanoveno, nemusí být tato činnost zajištěna geodetem.

1.11 BEZPEČNOST PRÁCE A TECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ, POŽÁRNÍ OCHRANA

1.11.1 Požadavky na ochranu bezpečnosti a zdraví při práci a požární ochranu na staveništi ve fázi přípravy a provádění Stavby upravují tyto právní předpisy:

zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 133/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů, nařízení vlády č. 591/2006 Sb., nařízení vlády č. 592/2006 Sb. a nařízení vlády č. 362/2005 Sb.

Pro přípravu a provádění Staveb, u kterých je zadavatelem/objednatelem ŘSD ČR, dále platí pro BOZ směrnice č. 15/2008.

1.11.2 Na Staveništích, kde budou působit zaměstnanci více než jednoho Zhotovitele Stavby, je Objednatel povinen určit dle zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, potřebný počet Koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s přihlédnutím k rozsahu a složitosti Díla a jeho náročnosti na koordinaci ve fázi přípravy a i jeho

následné realizace.

Staveniště bude označeno podle nařízení vlády č. 11/2002 Sb. výstražnými tabulkami se zákazem vstupu nepovolaných osob a zajištěno podle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích.

Objednatel Stavby je povinen podle nařízení vlády č. 591/2006 Sb. v předstihu před zahájením prací doručit příslušnému Oblastnímu inspektorátu bezpečnosti práce oznámení o zahájení prací. Náležitosti tohoto oznámení jsou specifikovány v příloze č. 4 tohoto nařízení vlády.

V případě, že stavební práce a činnosti na Stavbě budou pracovníky vystavovat zvýšenému riziku ohrožení života nebo poškození zdraví při jejich provádění vzniká podle nařízení vlády č. 591/2006 Sb. povinnost zpracovat plán BOZP. Práce, kterých se to týká, jsou vyjmenovány v příloze č. 5 tohoto nařízení vlády.

Zhotovitel Stavby podle §16 zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, je povinen nejpozději 8 dnů před zahájením prací na Staveništi doložit, že informoval koordinátora o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil (tzv. identifikace Zhotovitele). Náklady spojené se zajišťováním BOZP na Staveništi je podle § 101 odst. 6 zákona č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, povinen hradit zaměstnavatel. Za dodržování předpisů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na Staveništi je zodpovědná vedoucí osoba určená zaměstnavatelem.

Tato osoba určuje a řídí práce, které jsou na Stavbě prováděny a je podle § 103 odst. 1 zákona č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, povinna nepřipustit, aby zaměstnanec vykonával zakázané práce nebo práce, jejichž náročnost by neodpovídala jeho schopnostem a jeho zdravotní způsobilosti.

Podle směrnice GŘ č. 15/2008 ŘSD ČR se vždy u velkých Staveb (klasifikace Stavby podle uvedené směrnice) požaduje, aby součástí nabídky uchazeče o zakázku (zájemce) bylo mimo jiné:

- návrh osoby (osob), která bude vykonávat činnost Koordinátora, včetně doložení jeho odborné způsobilosti,
- „plán“ (zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví) zpracovaný z hlediska konkrétních podmínek Stavby, možnosti Zhotovitele a jeho technologických a pracovních postupů, resp. „plán“, který byl již zpracován ve fázi přípravy Stavby, avšak je upřesněný z hlediska výše uvedených skutečností.

U Staveb malých a ostatních (klasifikace podle směrnice GŘ č. 15/2008 ŘSD ČR) rozhodne Zadavatel/Objednatel na základě posouzení místních podmínek a kapacitních možností specializovaných služeb pro výkon Koordinátora, zda požadavky pro velké Stavby uplatní u těchto Staveb.

1.11.3 Na všech Stavbách PK musí Zhotovitel plnit všechny úkoly a povinnosti ve vztahu k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví a požární ochrany určenými předpisy.

Na Stavbách, pro které je jmenován Koordinátor, je Zhotovitel Stavby povinen reagovat na Koordinátory:

- informace o bezpečnostních zdravotních rizicích,
- upozornění na nedostatky v uplatňování požadavků na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví a požadavky na jejich odstranění

a zvát Koordinátora na Kontrolní dny stavby pro uplatnění poznatků z plnění plánu zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví.

1.12 ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

1.12.1 Životní prostředí obecně a posuzování vlivů na životní prostředí

Tento oddíl kapitoly 1 TKP uvádí přehled a základní požadavky na provádění Stavby z hlediska vztahu na životní prostředí. Specifické požadavky z hlediska prací jednotlivých kapitol TKP jsou obsaženy v oddíle 10 příslušné kapitoly.

Problematicku jako celek řeší zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů. Zákon upravuje posuzování vlivů připravovaných Staveb, jejich změn v užívání, činností, technologií, rozvojových koncepcí a programů a výrobků na životní prostředí.

Vlivy Stavby, činnosti nebo technologie se posuzují pro období její přípravy, provádění a užívání, odstraňování, popřípadě i po jejím odstranění.

Při provádění Stavby musí Zhotovitel dodržovat požadavky všech předpisů týkajících se životního prostředí. Ustanovení příslušných předpisů se musí uplatnit při skladování materiálů, jejich manipulaci, provádění všech stavebních i montážních prací a při nakládání s Odpady.

Podmínky ochrany životního prostředí při realizaci Stavby jsou konkrétně obsaženy v podmínkách stavebního povolení a stanoviska MŽP ČR dle zákona č. 100/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Požadavky na vypracování dokumentace stavby PK jsou uvedeny v TKP-D, kapitole 11.

Zákony:

Zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů;

Zákon č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů;

Zákon č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů;

Zákon č. 334/1992 Sb., zákon ČNR o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění zákona č. 10/1993 Sb.;

Zákon č. 167/2008 Sb., o předcházení ekologické újmy a o její nápravě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Vyhlášky:

Vyhláška č. 77/1996 Sb., vyhláška MZe ČR o náležitostech žádosti o odnětí nebo omezení a podrobnostech o ochraně pozemků určených k plnění funkce lesa;

Vyhláška č. 13/1994 Sb., vyhláška MŽP ČR, kterou se upravují některé podrobnosti ochrany ZPF.

Vyhláška MŽP ČR č. 457/2001 Sb., o odborné způsobilosti a o úpravě některých dalších otázek souvisejících s posuzováním vlivů na ŽP ve znění pozdějších předpisů;

Nařízení vlády:

Nařízení vlády č. 63/2003 Sb., o způsobu a rozsahu zabezpečení systému výměny informací o nejlepších dostupných technikách ve znění pozdějších předpisů;

Ostatní:

ČSN EN ISO 14001 – Systémy Environmentálního managementu – Požadavky s návodem pro použití.

1.12.2 Ochrana zdraví a ochrana proti hluku

Nejvyšší přípustné hladiny hluku stanoví NV č. 272/2011 Sb. Tento předpis stanoví, že organizace a občané jsou povinni činit potřebná opatření ke snížení hluku a dbát o to, aby pracovníci i ostatní občané byli jen v nejmenší možné míře vystaveni hluku, zejména musí dbát, aby nabyly překračovány nejvyšší přípustné hladiny hluku stanovené těmito předpisy.

Z těchto ustanovení pak vyplývají pro účastníky výstavby následující povinnosti:

Zhotovitel je povinen vyžadovat od výrobců stavebních strojů údaje o výši hluku, který stroje vydávají, a provádět opatření na ochranu proti škodlivému působení hluku. Zhotovitel je povinen vybavit pracovníky pracující se stroji ochrannými pomůckami a přerušovat jejich práci v hlučném prostředí ze zdravotních důvodů nezbytnými přestávkami.

Nejvyšší přípustnou hladinu hluku stanoví uvedené předpisy ve výši 50 dB (A) pro denní dobu a 40 dB (A) pro noční dobu. Tato hladina se upravuje korekcemi s ohledem na druh okolím zástavby. Orgán hygienické služby může proto v Závazném posudku stanovit podmínky pro provádění stavby s ohledem na hluk.

Případná kontrolní měření hladin hluku provádějí orgány hygienické služby podle ČSN ISO 3740 Akustika - Určení hladin akustického výkonu zdrojů hluku - Směrnice pro užití základních norem.

Zákony:

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů ve znění pozdějších předpisů;

Vyhlášky:

Vyhláška MDS č. 341/2014 Sb., o schvalování technické způsobilosti a o technických podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích ve znění pozdějších předpisů;

Vyhláška č. 353/2004 Sb., kterou se stanoví bližší podmínky osvědčení o odborné způsobilosti pro oblast posuzování vlivů na veřejné zdraví, postup při jejich ověřování a postup při udělování a odnímání osvědčení;

Nařízení vlády:

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů;

Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací;

Ostatní:

Výpočet hluku z automobilové dopravy, RN-Dr. M. Liberko, ing. L. Ládyš 11/2011;

HEM-300-11.12.01.340 Metodický návod pro měření a hodnocení hluku v mimopracovním prostředí;

TP 57 Speciální bezpečnostní zařízení na PK – únikové zóny;

TP 104 Protihlukové clony pozemních komunikací.

1.12.3 Emise a prašnost

Znečištění ovzduší vzniká spalováním pohonných látek v motorech automobilů a stavebních strojů a vypouštěním jejich zplodin výfuky do volného prostředí. K ním přistupuje znečištění ovzduší prachem z obrusu pneumatik, brzdového obložení a krytů vozovek, ze zbytku zimního posypu, prachu a dalších nečistot přenesených na vozovku, které je rozšiřováno jízdou vozidel.

Provádění stavebních prací způsobuje rovněž znečišťování ovzduší. Staveniště a jeho okolí je zatěžováno emisemi z provozu stavebních strojů, prachem, uvolňováním prachových látek a dalšími druhy znečištění ovzduší.

Zhotovitel je povinen se řídit ustanoveními zákona č. 201/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Zejména musí dbát na to, aby:

- motory automobilů a stavebních strojů byly v dobrém technickém stavu a jejich emise nepřekračovaly přípustné meze,
- všechna pracoviště byla udržována v čistotě,
- pojižděné zpevněné plochy byly pravidelně čištěny,

- pojižděné nezpevněné plochy byly ošetřovány (např. kropením) s cílem omezit prašnost na nejmenší – možnou míru,
- řádnou organizací prací, užitím odpovídající mechanizace a použitím ochranných prostředků byla omezena prašnost při zemních pracích, výrobě betonu, asfaltových směsí, čištění šterkového lože, demolicích apod. na nejmenší možnou míru,
- veřejné komunikace u vjezdů na Staveniště, případně jejich úseky používané staveništní dopravy byly chráněny před znečištěním a řádně udržovány,
- se na Stavbě omezilo používání materiálů s těkavými látkami ohrožujícími životní prostředí,
- zneškodnění Odpadů pálením bylo prováděno na vhodných místech a povoleným způsobem.

Zákony:

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů;

Ostatní:

Věstník MŽP ČR, částka 3, 1998 – SYMOS' 97 Metodický pokyn pro výpočet znečištění ovzduší z bodových, plošných a liniových zdrojů;

Věstník MŽP ČR, částka 4, 2003 – SYMOS' 97 Dodatek č. 1 k metodickému pokynu odboru ochrany ovzduší MŽP k výpočtu znečištění ovzduší z bodových, plošných a liniových zdrojů.

1.12.4 Ochrana porostů, živočichů, území, objektů a ochranných pásem

V případě, že v souvislosti s přípravou Stavby a její realizací dojde ke styku s chráněným územím, památkově chráněným objektem nebo ochranným pásmem, musí Zhotovitel dodržet veškerá opatření o jejich ochraně uvedená v dokumentaci pro zhotovovací práce a dbát, aby byly dodržovány veškeré právní normy, které s touto problematikou souvisejí. Jde zejména o:

Zákony:

Zákon ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů,

Zákon ČNR č. 20/1987 Sb., o statní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů,

všechny předpisy (Zákony, vyhlášky, nařízení vlády, výnosy), kterými jsou vyhlášeny jednotlivé kategorie chráněných území.

Vyhlášky:

Vyhláška MŽP č. 468/2004 Sb., o autorizovaných osobách podle zákona o ochraně přírody a krajiny

Vyhláška MŽP ČR č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů;

Vyhláška MŽP ČR č. 166/2005 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů v souvislosti s vytvářením soustavy NATURA 2000.

Nařízení vlády:

Nařízení vlády č. 132/2005 Sb., kterým se stanoví národní seznam evropsky významných lokalit, ve znění pozdějších předpisů;

Nařízení vlády, kterým se vymezují jednotlivé Ptačí oblasti.

Ostatní:

TP 53 Protierozní opatření na svazích PK;

TP 99 Vysazování a ošetřování silniční vegetace, + dodatek 1;

TP 130 Zařízení odrazující zvěř od vstupu na pozemní komunikaci;

TP 153 Zpevněná travnatá parkoviště;

TP 180 Migrační objekty pro zajištění průchodnosti dálnic a silnic pro volně žijící živočichy;

TP 181 Hodnocení průchodnosti území pro liniové stavby.

1.12.5 Ochrana povrchových a podzemních vod

V průběhu výstavby nesmí docházet k nadměrnému znečišťování povrchových vod a ohrožování kvality podzemních vod. Zhotovitel musí dodržovat zejména ustanovení uvedená v zákonu č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů a nařízení vlády 401/2015 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech (TP 83 Odvodnění pozemních komunikací).

Zejména musí dbát na zabránění úkapů a úniků ropných produktů, asfaltů, různých chemikálií a dalších nebezpečných látek při jejich přepravě, skladování i použití. Nebezpečné odpady musí být bezpečně skladovány ve skladech, jejichž konstrukce to umožňuje podle příslušných předpisů, a co nejdříve ze Staveniště odstraněny odvezením na bezpečnou skládku nebo likvidovány povoleným způsobem. Hygienické vybavení zařízení staveniště musí být zřízeno ve shodě se stavebním povolením a řádně provozováno i ošetřováno.

Zhotovitel je dále povinen dodržovat tyto zákonné normy:

Zákony:

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů;

Zákon č. 164/2001 Sb., o přírodních léčivých zdrojích, zdrojích přírodních minerálních vod, přírodních léčebných lázních a lázeňských místech (lázeňský zákon), ve znění pozdějších předpisů;

Zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění pozdějších předpisů.

Vyhlášky:

Vyhláška MŽP č. 137/1999 Sb., kterou se stanoví seznam vodárenských nádrží a zásady pro stanovení a změny ochranných pásem vodních zdrojů;

Vyhláška MZd č. 423/2001 Sb., kterou se stanoví způsob a rozsah hodnocení přírodních léčivých zdrojů a zdrojů přírodních minerálních vod a další podrobnosti jejich využívání, požadavky na životní prostředí a vybavení přírodních léčebných lázní a náležitosti odborného posudku o využitelnosti přírodních léčivých zdrojů a klimatických podmínek k léčebným účelům, přírodní minerální vody k výrobě přírodních minerálních vod a o stavu životního prostředí přírodních léčebných lázní (vyhláška o zdrojích a lázních);

Vyhláška MZe č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění pozdějších předpisů;

Vyhláška MZe č. 432/2001 Sb., o dokladech žádosti o rozhodnutí nebo vyjádření a o náležitostech povolení, souhlasů a vyjádření vodoprávního úřadu, ve znění pozdějších předpisů;

Vyhláška MZe č. 178/2012 Sb., kterou se stanoví seznam významných vodních toků a způsob provádění činností souvisejících se správou vodních toků;

Vyhláška MZe č. 20/2002 Sb., o způsobu a četnosti měření množství a jakosti vod, ve znění pozdějších předpisů;

Vyhláška MZe č. 393/2010 Sb., o oblastech povodí;

Vyhláška MŽP č. 123/2012 Sb., o poplatcích za vypouštění odpadních vod do vod povrchových;

Vyhláška MŽP č. 236/2002 Sb., o způsobu a rozsahu zpracovávání návrhu a stanovování záplavových území;

Vyhláška MZe č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích na vodní díla, ve znění pozdějších předpisů;

Vyhláška MZe č. 7/2003 Sb., o vodoprávní evidenci, ve znění pozdějších předpisů;

Vyhláška MZe č. 391/2004 Sb., o rozsahu údajů v evidencích stavu povrchových a podzemních vod a o způsobu zpracování, ukládání a předávání těchto údajů do informačního systému veřejné správy;

Vyhláška MŽP a MZe č. 24/2011 Sb., o plánech povodí a plánech pro zvládání povodňových rizik, ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení vlády:

Nařízení vlády č. 401/2015 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod

a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech;

Nařízení vlády č. 71/2003 Sb., o stanovení povrchových vod vhodných pro život a reprodukci původních druhů ryb a dalších vodních živočichů a o zjišťování a hodnocení stavu jakosti těchto vod, ve znění pozdějších předpisů.

Ostatní:

Metodický pokyn MŽP, Kritéria znečištění zemin a podzemní vody, 1992;

TP 83 Odvodnění pozemních komunikací;

TP 107 Odvodnění mostů pozemních komunikací;

TP 152 Štěrbinové žlaby na PK;

ČSN 75 6551 Odvádění a čištění odpadních vod s obsahem ropných látek.

1.12.6 Odpady

Při provádění Stavby vznikají odpady, se kterými musí zhotovitel nakládat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, a s dokumentací stavby.

Zhotovitel je povinen předcházet vzniku odpadů, omezovat jejich množství a nebezpečné vlastnosti.

1.12.6.1 Definice odpadu

Opad je každá movitá věc, které se osoba zbavuje nebo má úmysl nebo povinnost se jí zbavit. Okruh věcí, které se zejména považují za Odpady:

- odpad z výroby nebo spotřeby dále nespecifikovaný,
- výrobky, které neodpovídají požadované jakosti,
- výrobky s prošlou lhůtou spotřeby,
- materiály znečištěné nebo znehodnocené v důsledku plánovaných činností (např. odpad po čisticích operacích, obalové materiály, kontejnery),
- nepoužitelné součástky (např. vyřazené baterie, vyčerpané katalyzátory),
- látky, které ztratily požadované vlastnosti (např. znečištěné kyseliny, znečištěná rozpouštědla, vyčerpané temperovací soli),
- odpad z procesů snižujících znečištění (např. kaly ze skrubů, prach z vysavačů, upotřebené filtry),
- odpad z obrábění a tváření (např. třísky od soustružení, okuje z válcování),
- odpad z těžby, s výjimkou odpadu podle zákona č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), ve znění pozdějších předpisů (odvaly, výsypky a odkaliště vzniklé při hornické činnosti),
- znehodnocené materiály (např. oleje znečištěné polychlorovanými bifenylly),

- jakékoli materiály, látky nebo výrobky, jejichž používání bylo zákonem zakázáno,
 - výrobky pro které již vlastník nemá upotřebení (např. vyřazené předměty ze zemědělství, domácností, kanceláří, obchodů),
- s výjimkou zemin a jiných přírodních materiálů vytěžených během stavebních činností, pokud vlastník prokáže, že budou použity v přirozeném stavu v místě stavby a že jejich použití nepoškodí nebo neohrozí životní prostředí nebo lidské zdraví.

Nebezpečný odpad je odpad, který má:

a) jednu nebo více níže uvedených nebezpečných vlastností:

- výbušnost,
 - hořlavost,
 - oxidační schopnost,
 - dráždivost pro kůži a oči,
 - toxicita pro cílové orgány – toxicita při vdechu
 - akutní toxicita,
 - karcinogenita,
 - žíravost,
 - infekčnost,
 - toxicita pro reprodukci,
 - mutagenost,
 - uvolňování akutně toxického plynu,
 - senzibilita,
 - ekotoxicita
 - schopnost vykazovat při nakládání s ním některou z výše uvedených vlastností, kterou v době při vzniku neměl, a to v souladu a podrobnostech s Přílohou III Směrnice Evropského parlamentu a rady 2008/98/ES o odpadech a o zrušení některých směrnic ve znění Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014
- b) je uveden v Katalogu odpadů jako nebezpečný odpad a
- c) je smíšen nebo znečištěn některým z odpadů uvedených v Katalogu odpadů jako nebezpečný.

1.12.6.2 Základní povinnosti původců Odpadů

Při nakládání s Odpady je Zhotovitel povinen postupovat v souladu s ustanoveními § 10 a následujícími zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.

Původce je zejména povinen:

- a) Odpady zařazovat podle druhů a kategorií stanovených v Katalogu odpadů (Vyhláška Ministerstva životního prostředí č. 93/2016 Sb., o Katalogu odpadů;
- b) Odpady, které sám nemůže využít, trvale nabízet k využití jiné právnické nebo fyzické osobě, a to buď přímo, nebo prostřednictvím k tomu zřízené právnické osoby (např. zákon č. 229/1992 Sb., o komoditních burzách, ve znění pozdějších předpisů);

- c) nelze-li Odpady využít podle písmene b), zajistit zneškodnění odpadů;
- d) kontrolovat nebezpečné vlastnosti Odpadů podle zákona č. 185/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů a nakládat s nimi podle jejich skutečných vlastností tzn., pokud původce nebo oprávněná osoba stanoveným způsobem prokáže, že tento Odpad nemá nebezpečné vlastnosti ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů, není povinna dodržovat režim stanovený pro nebezpečné Odpady; je však povinna trvale kontrolovat, zda Odpad tyto vlastnosti nemá. Zjistí-li, že Odpad má některou z nebezpečných vlastností, je povinen nakládat s Odpadem jako s nebezpečným;
- e) shromažďovat Odpady utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií;
- f) zabezpečit Odpady před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem ohrožujícím životní prostředí;
- g) vést evidenci Odpadů v rozsahu stanoveném zákonem č. 185/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů a vyhláškou MŽP č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů;
- h) umožnit kontrolním orgánům přístup do objektů, prostorů a zařízení a na vyžádání předložit dokumentaci a poskytnout pravdivé a úplné informace související s nakládáním s Odpady;
- i) platit poplatky způsobem a v rozsahu stanoveném tímto zákonem.

Další povinnosti původců Odpadů jsou uvedeny v § 10 a násl. citovaného zákona.

1.12.6.3 Podrobnosti nakládání s Odpady

Podrobnosti o nakládání s Odpady předepisuje Vyhláška Ministerstva životního prostředí č. 383/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů, případně i dokumentace stavby. Tato vyhláška, podle které je Zhotovitel povinen naložit s Odpady, určuje požadavky na shromažďování a skladování, podmínky zneškodnění a spalování Odpadu a ukládání Odpadu na skládky.

1.12.6.4 Nebezpečný Odpad

Jestliže se na Stavbě vyskytne „Nebezpečný odpad“ (dle kategorizace), Zhotovitel je povinen postupovat podle Vyhlášky Ministerstva životního prostředí a Ministerstva zdravotnictví č. 94/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů.

1.12.6.5 Náklady a poplatky

Veškeré náklady spojené se zneškodněním Odpadů ze stavební činnosti včetně poplatků za jejich případné uložení na skládku hradí Zhotovitel.

Zákony:

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů;

Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě (část III – Přeprava nebezpečných věcí v silniční dopravě), ve znění pozdějších předpisů;

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech, ve znění pozdějších předpisů;

Vyhlášky:

Vyhláška ČBÚ č. 99/1992 Sb., o zřizování, provozu, zajištění a likvidaci zařízení pro ukládání odpadů v podzemních prostorech, ve znění pozdějších předpisů;

Vyhláška MŽP a MZd č. 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, ve znění pozdějších předpisů;

Vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů), ve znění pozdějších předpisů;

Vyhláška MŽP č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů;

Vyhláška MŽP č. 641/2004 Sb., o rozsahu a způsobu vedení evidence obalů a ohlašování údajů z této evidence, ve znění pozdějších předpisů;

Vyhláška č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu, ve znění pozdějších předpisů.

Ostatní:

TP 105 Nakládání s odpady vznikajícími při výstavbě, opravách a údržbě PK;

TP 116 Použití ovoce, trávy a zeminy ze silničních pozemků;

ČSN EN 13965-2 Charakterizace odpadů - Názvosloví - Část 2: Názvy a definice vztahující se k nakládání s odpady

1.12.7 Chemické látky a nebezpečí havárií

Při provádění Stavby dochází k manipulaci s chemickými látkami a tím k nebezpečí vzniku havárií jak na silnici, tak i na Stavbě. Zhotovitel je povinen předem vyhodnotit možná rizika, snažit se jim předcházet a při případné havárii se chovat v souladu s níže uvedenými zákony, vyhláškami a souvisícími předpisy.

Zákony:

Zákon č. 64/1987 Sb., o Evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění pozdějších předpisů;

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích (chemický zákon) a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů;

Zákon č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými přípravky a o změně a zrušení některých zákonů, (zákon

o prevenci závažných havárií), ve znění pozdějších předpisů;

1.13 OCHRANNÁ OPATŘENÍ PŘED ÚČINKY BLUDNÝCH ELEKTRICKÝCH PROUDŮ

Ochrana proti účinkům bludných proudů se provádí na železobetonových konstrukcích a stavbách pozemních komunikací a stavbách dotčených při výstavbě elektrifikovaných tratí, pokud v rámci vyhodnocení základního korozního průzkumu²⁾ není stanoveno jinak.

Při návrhu ochranných opatření proti účinkům bludných proudů se postupuje dle platných předpisů a norem¹⁾. Závazným podkladem pro vypracování PDPS je stupeň ochranných opatření dle TP 124 stanovený na základě vyhodnocení základního korozního průzkumu²⁾.

V rámci zpracování PDPS její zpracovatel event. za účasti specializovaného pracoviště³⁾ navrhne ochranná opatření Stavby proti korozním účinkům bludných proudů. V součinnosti s těmito opatřeními nebo samostatně je nutno navrhnout případná opatření pro uzemnění ocelových konstrukcí a pro ochranu před nebezpečným dotykem, bleskem, zejména při souběhu a křížení s elektrizovanými trakčními soustavami.

Rozsah, druh a materiál ochranných opatření se provede tak jak určuje PDPS.

Zhotovitel Stavby v průběhu výstavby realizuje ochranná opatření dle projektové dokumentace. Specializované pracoviště tam, kde je stanoveno dokumentací, instaluje trvalé zařízení pro sledování vlivu bludných proudů, event. prvky diagnostiky dle TP 124, zajišťuje kontrolní měření vlivu bludných proudů v průběhu Stavby a po dokončení Stavby dle metodického pokynu DEM⁴⁾. Součástí přejímacího řízení těchto zařízení je souhrnný protokol o měření vlivu bludných proudů z průběhu Stavby. Protokol vypracovaný specializovaným pracovištěm předává Objednateli Zhotovitel Stavby. Po uvedení Stavby do provozu předá Zhotovitel Stavby Objednateli závěrečnou zprávu o měření vlivu bludných proudů po dokončení Stavby vypracovanou specializovaným pracovištěm obsahující komplexní výsledky měření v rozsahu DEM⁴⁾ včetně vyhodnocení a doporučení pro správce PK včetně doporučení eventuálních následných ochranných opatření.

1) ČSN EN 50162, TP 124, SR5/7(S) a další

2) Základní korozní průzkum se zpracovává dle TP 124, příloha 4.

3) Viz TP 124, kap. 3 způsobilé k provádění činnosti na základě oprávnění vydaného MD ČR, resp. SŽDC.

4) Metodický pokyn „Dokumentace elektrických a geofyzikálních měření betonových mostů pozemních komunikací“, MD ČR.

1.14 SOUVISÍCÍ TECHNICKÉ NORMY A PŘEDPISY

Dále uvedený přehled souvisejících technických norem a předpisů je nutné při zpracování zadávací dokumentace vždy v ZTKP aktualizovat k Základnímu datu.

1.14.1 Technické normy

TECHNICKÉ NORMY

ČSN EN ISO 5457	Technická dokumentace – Rozměry a úprava výkresových listů
ČSN 01 3410	Mapy velkých měřítek. Základní a účelové mapy
ČSN 01 3411	Mapy velkých měřítek. Kreslení a značky
ČSN 01 3419	Výkresy ve stavebnictví. Vytyčovací výkresy staveb
ČSN 01 3466	Výkresy inženýrských staveb. Výkresy pozemních komunikací
ČSN 01 3467	Výkresy inženýrských staveb. Výkresy mostů
ČSN 01 6910	Úprava dokumentů zpracovaných textovými procesory
ČSN 01 8500	Základní názvosloví v dopravě
ČSN EN ISO 9223	Koroze kovů a slitin. Korozní agresivita atmosfér – Klasifikace, stanovení a odhad
ČSN EN ISO 9224	Koroze kovů a slitin. Korozní agresivita atmosfér – Směrné hodnoty pro stupně korozní agresivity
ČSN 03 8350	Požadavky na protikorozní ochranu úložných zařízení
ČSN CEN/TR 13201-1	Osvětlení pozemních komunikací – Část 1: Výběr tříd osvětlení
ČSN EN 13201-2 až 4	Osvětlení pozemních komunikací – Část 2: Požadavky, Část 3: Výpočet, Část 4: Metody měření
ČSN EN 13965-2	Charakterizace odpadů – Názvosloví – Část 2: Názvy a definice vztahující se k nakládání s odpady
ČSN EN 1594	Zařízení pro zásobování plynem – Plynovody s nejvyšším provozním tlakem nad 16 barů – Funkční požadavky
ČSN EN 50162	Ochrana před korozí bludnými proudy ze stejnosměrných proudových soustav
ČSN 38 6461	Kyslíkovody
ČSN 38 6479	Stavba a provoz acetylenovodů
ČSN 65 0204	Dálkovody hořlavých kapalin
ČSN 65 0208	Dálkovody hořlavých zkapalněných uhlovodíků plynů
ČSN 72 1006	Kontrola zhutnění zemin a sypanin
ČSN 72 1810	Prvky z přírodního kamene pro stavební účely. Společná ustanovení
ČSN 72 2518	Kamenné prvky ke značení
ČSN 72 3000	Výroba a kontrola betonových stavebních dílců. Společná ustanovení
ČSN 73 0020	Terminologie spolehlivosti stavebních konstrukcí a základových půd
ČSN EN 1991-1	Eurokód 1: Zatížení konstrukcí. Část 1: Obecná zatížení
ČSN 73 0037	Zemní tlak na stavební konstrukce
ČSN ISO 13822	Zásady navrhování konstrukcí – Hodnocení existujících konstrukcí
ČSN 73 0039	Navrhování objektů na poddolovaném území. Základní ustanovení
ČSN 73 0080	Ochrana stavebních konstrukcí proti korozi. Názvosloví
ČSN 73 0202	Geometrická přesnost ve výstavbě
ČSN 73 0205	Navrhování geometrické přesnosti
ČSN 73 0212 -1, 3 až 6	Kontrola přesnosti Část 1: Základní ustanovení Část 3: Pozemní stavební objekty Část 4: Liniové stavební objekty Část 5: Kontrola přesnosti stavebních dílců Část 6: Statistická analýza a přejímka
ČSN P 73 2404	Beton – Specifikace, vlastnosti a shoda – Doplnující informace
ČSN ISO 3740	Akustika – Určení hladin akustického výkonu zdrojů hluku – Směrnice pro užití základních norem
ČSN ISO 7077	Geometrická přesnost ve výstavbě. Měřičské metody ve výstavbě. Všeobecné zásady a postupy pro ověřování správnosti rozměrů
ČSN ISO 7078	Pozemní stavby – Postupy měření a vytyčování. Slovník a vysvětlivky
ČSN ISO 7737	Geometrická přesnost ve výstavbě. Tolerance ve výstavbě. Záznam dat o přesnosti rozměrů

ČSN ISO 17123-1	Optika a optické přístroje – Terénní postupy zkoušení geodetických a měřických přístrojů – Část 1: Teorie
ČSN ISO 17123-2	Optika a optické přístroje – Terénní postupy zkoušení geodetických a měřických přístrojů – Část 2: Nivelační přístroje
ČSN ISO 17123-3	Optika a optické přístroje – Terénní postupy zkoušení geodetických a měřických přístrojů – Část 3: Teodolity
ČSN ISO 17123-4	Optika a optické přístroje – Terénní postupy zkoušení geodetických a měřických přístrojů – Část 4: Elektrooptické dálkoměry
ČSN ISO 17123-6	Optika a optické přístroje – Terénní postupy zkoušení geodetických a měřických přístrojů – Část 6: Rotační lasery
ČSN ISO 17123-7	Optika a optické přístroje – Terénní postupy zkoušení geodetických a měřických přístrojů – Část 7: Optické provažovací přístroje
ČSN ISO 8322-7	Geometrická přesnost při výstavbě. Určování přesnosti měřících přístrojů. Část 7: Přístroje používané při vytyčování
ČSN ISO 8322-2	Geometrická přesnost ve výstavbě. Určování přesnosti měřících přístrojů. Část 2: Měřická pásma
ČSN EN ISO 9001	Systémy managementu kvality – Požadavky
ČSN ISO 10005	Systémy managementu kvality – Směrnice pro plány kvality
ČSN EN ISO/IEC 17025	Posuzování shody – Všeobecné požadavky na způsobilost zkušebních a kalibračních laboratoří
ČSN 73 0401	Názvosloví v geodézii a kartografii
ČSN 73 0405	Měření posunů stavebních objektů
ČSN 73 0415	Geodetické body
ČSN 73 0420-1	Přesnost vytyčování staveb – Část 1: Základní požadavky
ČSN 73 0810	Požární bezpečnost staveb – Společná ustanovení
ČSN 73 0821, ed. 2	Požární bezpečnost staveb – Požární odolnost stavebních konstrukcí
ČSN EN 1997-1	Eurokód 7: Navrhování geotechnických konstrukcí Část 1: Obecná pravidla
ČSN 73 1201	Navrhování betonových konstrukcí pozemních staveb
ČSN EN 1993-1-1	Eurokód 3: Navrhování ocelových konstrukcí – Část 1-1: Obecná pravidla a pravidla pro pozemní stavby
ČSN 73 1702	Navrhování, výpočet a posuzování dřevěných stavebních konstrukcí – Obecná pravidla a pravidla pro pozemní stavby
ČSN 73 2030	Zatěžovací zkoušky stavebních konstrukcí. Společná ustanovení
ČSN EN 13670	Provádění betonových konstrukcí
ČSN 73 2401	Provádění a kontrola konstrukcí z předpjatého betonu
ČSN EN 206	Beton – Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda
ČSN EN 1090-1+A1	Provádění ocelových konstrukcí a hliníkových konstrukcí – Část 1: Požadavky na posouzení shody konstrukčních dílců
ČSN EN 1090-2+A1	Provádění ocelových konstrukcí a hliníkových konstrukcí – Část 2: Technické požadavky na ocelové konstrukce
ČSN 73 2603	Ocelové mostní konstrukce – Doplnující specifikace pro provádění, kontrolu kvality a prohlídky
ČSN 73 2810	Dřevěné stavební konstrukce. Provádění
ČSN EN 1610	Provádění stok a kanalizačních přípojek a jejich zkoušení
ČSN 73 6005	Prostorové uspořádání sítí technického vybavení
ČSN 73 6021	Světelná signalizační zařízení. Umístění a použití návěstidel
ČSN 73 6056	Odstavné a parkovací plochy silničních vozidel
ČSN 73 6060	Čerpací stanice pohonných hmot
ČSN 73 6425-2	Autobusové, trolejbusové a tramvajové zastávky, přestupní uzly a stanoviště – Část 2: Přestupní uzly a stanoviště
ČSN 73 6100-1,2,3	Názvosloví silničních komunikací
ČSN 73 6101	Projektování silnic a dálnic
ČSN 73 6102	Projektování křižovatek na pozemních komunikacích
ČSN 73 6108	Lesní dopravní síť
ČSN 73 6110	Projektování místních komunikací
ČSN 73 6114	Vozovky pozemních komunikací. Základní ustanovení pro navrhování
ČSN 73 6121	Stavba vozovek - Hutněné asfaltové vrstvy – Provádění a kontrola shody
ČSN 73 6122	Stavba vozovek – Vrstvy z litého asfaltu – Provádění a kontrola shody
ČSN 73 6123-1	Stavba vozovek – Cementobetonové kryty - Část 1: Provádění a kontrola shody

ČSN 73 6124-1	Stavba vozovek – Vrstvy ze směsí stmelných hydraulickými pojivy – Část 1: Provádění a kontrola shody
ČSN 73 6126-1	Stavba vozovek – Nestmelné vrstvy – Část 1: Provádění a kontrola shody
ČSN 73 6127-1	Stavba vozovek – Prolévané vrstvy – Část 1: Vrstvy ze štěrku částečně vyplněného cementovou maltou.
ČSN 73 6127-2	Stavba vozovek – Prolévané vrstvy – Část 2: Penetrační makadam
ČSN 73 6127-3	Stavba vozovek – Prolévané vrstvy – Část 3: Asfaltocementový beton
ČSN 73 6127-4	Stavba vozovek – Prolévané vrstvy – Část 4: Kamenivo zpevněné popílkovou suspenzí
ČSN 73 6128	Stavba vozovek – Vtlačované vrstvy
ČSN 73 6129	Stavba vozovek – Postřikové technologie
ČSN 73 6130	Stavba vozovek – Kalové vrstvy
ČSN 73 6131	Stavba vozovek – Kryty z dlažeb a dílců
ČSN 73 6133	Navrhování a provádění zemního tělesa pozemních komunikací
ČSN 73 6175	Měření a hodnocení nerovnosti povrchů vozovek
ČSN 73 6177	Měření a hodnocení protismykových vlastností povrchů vozovek
ČSN 73 6192	Rázové zatěžovací zkoušky vozovek a podloží
ČSN 73 6200	Mosty – Terminologie a třídění
ČSN 73 6201	Projektování mostních objektů
ČSN EN 1990 ed. 2	Eurokód: Zásady navrhování konstrukcí
ČSN EN 1991-2	Eurokód 1: Zatížení konstrukcí – Část 2: Zatížení mostů dopravou
ČSN EN 1993-2	Eurokód 3: Navrhování ocelových konstrukcí – Část 2“ Ocelové mosty
ČSN EN 1992-2	Eurokód 2: Navrhování betonových konstrukcí – Část 2: Betonové mosty – Navrhování konstrukční zásady
ČSN 73 6209	Zatěžovací zkoušky mostů
ČSN P 73 6213	Navrhování zděných mostních konstrukcí
ČSN 73 6220	Evidence mostních objektů pozemních komunikací
ČSN 73 6221	Prohlídky mostů pozemních komunikacíČSN 73 6223 Ochranná zařízení proti dotyku s živými částmi trakčního vedení a proti účinkům výfukových plynů na objektech nad železničními dráhami
ČSN 73 6242	Navrhování a provádění vozovek na mostech pozemních komunikací
ČSN 73 6244	Přechody mostů pozemních komunikací
ČSN 73 6266	Protinárazové zábrany mostů přes pozemní komunikace
ČSN 73 6380	Železniční přejezdy a přechody
ČSN 73 6425-1	Autobusové, trolejbusové a tramvajové zastávky, přestupní uzly a stanoviště, Část 1: Navrhování zastávek
ČSN 75 0110	Vodní hospodářství – Terminologie hydrologie a hydrogeologie
ČSN EN 1317-1	Silniční záchytné systémy – Část 1: Terminologie a obecná kritéria pro zkušební metody
ČSN EN 1317-2	Silniční záchytné systémy – Část 2: Svodidla a mostní svodidla – Funkční třídy, kritéria přijatelnosti nárazových zkoušek a zkušební metody
ČSN EN 1317-3	Silniční záchytné systémy – Část 3: Tlumiče nárazu – Funkční třídy, kritéria přijatelnosti nárazových zkoušek a zkušební metody
ČSN EN 1317-5+A2	Silniční záchytné systémy – Část 5: Tlumiče nárazu – Požadavky na výrobky a posuzování shody záchytných systémů pro vozidla
ČSN EN 1436+A1	Vodorovné dopravní značení – Požadavky na dopravní značení
ČSN EN 1423	Vodorovné dopravní značení – Materiály pro dopravní značení – Dodatečný posyp – Balotina, protismykové přísady a jejich směsi
ČSN EN 1424	Vodorovné dopravní značení – Materiály pro dopravní značení – Premixová balotina
ČSN EN 1824	Vodorovné dopravní značení – Materiály pro dopravní značení – Zkoušení na zkušebních úsecích
ČSN EN 1463-1	Vodorovné dopravní značení – Dopravní knoflíky Část 1: Základní požadavky a funkční charakteristiky
ČSN EN 1793-1	Zařízení pro snížení hluku silničního provozu – Zkušební metody stanovení akustických vlastností - Část 1: Vnitřní charakteristiky zvukové pohltivosti
ČSN EN 1793-2	Zařízení pro snížení hluku silničního provozu – Zkušební metody stanovení akustických vlastností – Část 2: Vnitřní charakteristiky vzduchové neprůzvučnosti v podmínkách difúzního zvukového pole
ČSN EN 1793-3	Zařízení pro snížení hluku silničního provozu – Zkušební metody stanovení akustických vlastností – Část 3: Normalizované spektrum hluku silničního provozu
ČSN EN 1794-1	Zařízení pro snížení hluku silničního provozu – Neakustické vlastnosti – Část 1: Mechanické vlastnosti a požadavky na stabilitu

ČSN EN 1794-2	Zařízení pro snížení hluku silničního provozu – Neakustické vlastnosti – Část 2: Obecné požadavky na bezpečnost a životní prostředí
ČSN 73 7501	Navrhování konstrukcí ražených podzemních objektů. Společná ustanovení
ČSN 73 7505	Sdružené trasy městských vedení technického vybavení
ČSN 73 7507	Projektování tunelů pozemních komunikací
ČSN EN 13391	Mechanické zkoušky pro systémy dodatečného předpínání
ČSN 75 0250	Zásady navrhování a zatížení konstrukcí vodohospodářských staveb
ČSN 75 1400	Hydrologické údaje povrchových vod
ČSN 75 2130	Křížení a souběhy vodních toků s dráhami, pozemními komunikacemi a vedeními
ČSN 75 3418	Ochrana povrchových a podzemních vod před znečištěním při dopravě ropných látek silničními vozidly
ČSN 75 4030	Křížení a souběhy melioračních zařízení s dráhami, pozemními komunikacemi a vedeními
ČSN 75 5630	Vodovodní podchody pod dráhou a pozemní komunikací
ČSN 75 6101	Stokové sítě a kanalizační přípojky
ČSN 75 6230	Podchody stok a kanalizačních přípojek pod dráhou a pozemní komunikací
ČSN 75 6261	Dešťové nádrže
ČSN 75 6551	Odvádění a čištění odpadních vod s obsahem ropných látek
ČSN 83 0916	Ochrana před ropnými látkami. Doprava ropných látek potrubím

1.14.2 Technické předpisy

Základní rezortní předpisy MD

Technické kvalitativní podmínky pro dokumentaci staveb PK (TKP-D)

Obchodní podmínky pro zeměměřičské a průzkumné práce a dokumentaci staveb PK (Všeobecné OP-D, Zvláštní OP-D, Přílohy A, B, C, Vzor smlouvy o dílo) – (dle FIDIC)

Obchodní podmínky pro poskytování konzultačních služeb pro stavby PK (4 části) – (dle FIDIC)

Metodický pokyn k sestavení zvláštních technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci stavby PK.

Metodický pokyn k sestavení zvláštních technických kvalitativních podmínek pro stavbu PK

Technické kvalitativní podmínky staveb PK (TKP)

Smluvní podmínky pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem, Zvláštní podmínky (zahrnují Obecné podmínky, které tvoří součást FIDIC „Smluvních podmínek pro výstavbu“, vydání, 1999, vydaných v českém překladu Českou asociací konzultačních inženýrů (CACE) jako první vydání v roce 2015)

Smluvní podmínky pro stavby menšího rozsahu, Zvláštní podmínky (zahrnují Obecné podmínky, které tvoří součást FIDIC „Smluvních podmínek pro stavby menšího rozsahu (The Green Book of FIDIC: „Short Form of Contract“. First edition 1999) vydaných v českém překladu Českou asociací konzultačních inženýrů (CACE) v roce 2015)

Oborový třídník stavebních konstrukcí a prací staveb PK

Směrnice pro dokumentaci staveb PK

Metodický pokyn Výkon stavebního dozoru na stavbách PK, Dodatek č. 1

Metodický pokyn Oprávnění k výkonu prohlídek mostů PK

Metodický pokyn Systém jakosti v oboru PK (SJ-PK)

Technické podmínky MD (číslovaná řada TP xxx)

Vzorové listy

Další technické předpisy MD

Seznam platných základních rezortních předpisů MD, technických podmínek MD, Vzorových listů a další technických předpisů MD je uveden na www.pjpk.cz (odkaz na tyto stránky je na stránkách www.mdcz.cz).

Starší typové podklady, směrnice, sborníky ad. předpisy lze využít po konstrukčních úpravách vyvolaných novými ČSN, předpisy a jejich změnami a požadavky Objednatele.

Na základě dohody mezi ČKAIT a MD jsou základní rezortní předpisy MD pro PK, TP a VL vydány souborně v elektronické formě na CD „Systém jakosti v oboru PK“, ČKAIT, které je každoročně aktualizováno.

1.15 SOUVISÍCÍ PRÁVNÍ PŘEDPISY

VŠEOBECNÝ VZTAH K PROJEKTOVÉ ČINNOSTI

Zákon č. 90/2012 Sb., zákon o obchodních korporacích

Zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

Zákon č. 360/1992 Sb. o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění NV č. 312/2005 Sb.

Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů a příslušná nařízení vlády (zejména č. 591/2006 Sb., č. 592/2006 Sb., č. 362/2005 Sb., 361/200 7Sb., 1/2008 Sb. a 272/2011 Sb., vše ve znění pozdějších předpisů)

Vyhláška č. 369/2001 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Zákon č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů

ÚZEMNÍ PLÁN PLÁNOVÁNÍ A STAVEBNÍ ŘÁD

Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního řízení, veřejnoprávní smlouvy a územního opatření, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 137/1998 Sb., o obecných technických požadavcích na výstavbu, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška MD č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb

POZEMNÍ KOMUNIKACE

Zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška MDS č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 361/2001 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 294/2015 Sb., kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 56/2001 Sb., o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích a o změně zákona č. 168/1999 Sb., o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozem vozidla a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o pojištění odpovědnosti z provozu vozidla), ve znění zákona č. 307/1999 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška MD č. 341/2014 Sb., o schvalování technické způsobilosti a technických podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích

STYK S DRAHAMI

Zákon č. 266/1994 Sb., o drahách, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 177/1995 Sb., kterou se vydává stavební a technický řád drah, ve znění pozdějších předpisů

STYK PK SE SÍTĚMI A VEDENÍMI

Zákon č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a změně některých zákonů (zákon o elektronických komunikacích, ve znění pozdějších předpisů)

Zákon č. 161/2013 Sb., kterým se mění zákon č. 189/1999 Sb., o nouzových zásobách ropy, o řešení stavů ropné nouze a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o nouzových zásobách ropy), ve znění pozdějších předpisů

STYK S LETIŠTĚM

Zákon č. 49/1997 Sb., o civilním letectví a o změně a doplňku zákona č. 455/91 Sb. o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 108/1997 Sb., kterou se provádí zákon č. 49/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Předpis FMD L14/OP, Ochranná pásma oblastí letišť a pozemních zabezpečovacích zařízení

GEOTECHNIKA, HORNICKÁ ČINNOST A NEROSTNÉ BOHATSTVÍ

Zákon č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a státní báňské správě, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 62/1988 Sb., o geologických pracích a o Českém geologickém úřadu, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška ČGÚ č. 368/2004 Sb., o geologické dokumentaci

Vyhláška č. 55/1996 Sb., o požadavcích k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu při činnosti prováděné hornickým způsobem v podzemí, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 256/2013 Sb., o katastru nemovitostí (katastrální zákon), ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 357/2013 Sb., o katastru nemovitostí (katastrální vyhláška)

Vyhláška č. 358/2013 Sb., o poskytování údajů z katastru nemovitostí, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 359/2013 Sb., o stanovení vzoru formuláře pro podání návrhu na zahájení řízení o povolení vkladu

Vyhláška ČBÚ č. 104/1988 Sb., o racionálním využívání výhradních ložisek, o povolování a ohlašování hornické činnosti a ohlašování činnosti prováděné hornickým způsobem ve znění vyhl. ČBÚ č. 242/1993 Sb., 343/2000 Sb. a 299/2005 Sb.

Vyhláška č. 298/2005 Sb., o požadavcích na kvalifikaci a odbornou způsobilost při hornické činnosti nebo činnosti prováděné hornickým způsobem a o změně některých právních předpisů, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška ČBÚ č. 15/1995 Sb., o oprávnění k hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem, jakož i pro projektování objektů a zařízení, které jsou součástí těchto činností, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 369/2004 Sb., o projektování, provádění a vyhodnocování geologických prací, oznamování rizikových geofaktorů a o postupu při výpočtu zásob výhradních ložisek, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška ČBÚ č. 172/1992 Sb., o dobývacích prostorech, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška ČBÚ č. 175/1992 Sb., o podmínkách využívání ložisek nevyhrazených nerostů, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška MŽP ČR č. 363/1992 Sb., o zjišťování starých důlních děl a vedení jejich registru, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška MŽP ČR č. 364/1992 Sb., o chráněných ložiskových územích

Vyhláška MHPR ČR č. 497/1992 Sb., o evidenci zásob výhradních ložisek nerostů

Vyhláška MŽP č. 206/2001 Sb., o osvědčení odborné způsobilosti projektovat, provádět a vyhodnocovat geologické práce

ZEMĚMĚŘICTVÍ

Zákon č. 200/1994 Sb., o zeměměřičství a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška ČÚZK č. 31/1995 Sb., kterou se provádí zákon č. 200/1994 Sb., o zeměměřičství a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády č. 116/1995 Sb., kterým se stanoví geodetické referenční systémy, státní mapová díla závazná na celém území státu a zásady jejich používání

NEMOVITOSTI

Zákon č. 256/2013 Sb., o katastru nemovitostí (katastrální zákon), ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 357/2013 Sb., o katastru nemovitostí (katastrální vyhláška)

Vyhláška č. 358/2013 Sb., o poskytování údajů z katastru nemovitostí, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 359/2013 Sb., o stanovení vzoru formuláře pro podání návrhu na zahájení řízení o povolení vkladu

Nařízení vlády č. 116/1995 Sb., kterým se stanoví geodetické referenční systémy, státní mapová díla závazná na celém území státu a zásady jejich používání