









## Zadání typového příkladu č. 1

# Technická specifikace

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

**Staničení : km 0,000 – cca 1,500.**

**Předpokládané stavební náklady: 25 000 000 Kč bez DPH**

### 1. Identifikační údaje stavby:

Jedná se o zajištění přeložky části silnice III. třídy č. 9999 od jejího vyústění ze silnice I/99 až po křižovatku cílně provedením přeložky je odstraňování úbočí zavařování uvození cukrovaru a zajištění únosnosti a normové šířky nové komunikace, která je využívána těžkou dopravou do cukrovaru. Součástí stavby je i vybudování mostního objektu přes karpizovaný potok.

**Předpokládaná délka mostního objektu = 35 m**

Projektová dokumentace bude zpracována v rozsahu:

#### a) Technická studie

Bude zpracována v rozsahu uvedeném ve směrnici pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválená Ministerstvem dopravy, Odborem pozemních komunikací pod č. j. 158/2017-120-TN/1 ze dne 9. srpna 2017, s účinností od 14. srpna 2017, v platném znění jako podklad pro dokumentaci hodnocení vlivu stavby na životní prostředí a jako podklad pro územní plánování obce Horní Dolní.

#### b) dokumentace EIA

Zhotovitel zpracuje Územní záměr podle § 100/2001 Sb.

Vzhledem k možnosti požadavku dotčených orgánů na zpracování "Dokumentace EIA" bude oznámení připravováno v rozsahu podle Přílohy č. 4 zákona

č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí

#### c) Záměr projektu a ekonomické hodnocení

V návaznosti na příslibené spolufinancování ze SFDI zhotovitel vyhotoví záměr projektu a ekonomické hodnocení dle požadavků Státního fondu dopravní infrastruktury, tj. v rozsahu:

Zpracování Záměru projektu se řídí:

a) Směrnicí Ministerstva dopravy ČR č. V-2/2012 ve znění Změny č. 2 s účinností od 8.7.2014 upravující postupy Ministerstva dopravy, investorských organizací a Státního fondu dopravní infrastruktury v průběhu přípravy a realizace investičních a neinvestičních akcí dopravní infrastruktury, financovaných bez účasti státního rozpočtu ve znění dalších platných dodatků,

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

c) Příkazem ředitele úseku výstavby č. 1/2013 - Prováděcí pokyn ke Směrnici č. V-2/2012 MD s účinností Zpracování Ekonomického hodnocení staveb se řídí:

a) Aktuálně platným Uživatelským návodem k Českému systému hodnocení silnic programem HDM-4 pro zpracovatele ekonomického hodnocení podle aktuálně platných Prováděcích pokynů pro hodnocení ekonomické efektivity projektů silničních a dálničních staveb vydanými MD

b) Pracovním prostředím vhodného programu pro ekonomické hodnocení staveb

d) Průzkumy a zaměření

Zhotovení potřebných průzkumů (diagnostický průzkum vozovky v místech napojení na starou silnici, geotechnický průzkum dle TP 76, apod.) pro řádné zhotovení DÚR, DSP a PDPS.

Zpracování mapového podkladu na základě zaměření a ostatních podkladů u majitele a správce zařízení průřezu a výskopisu lokality nezbytné pro zpracování projektové dokumentace včetně zaměření viditelných znaků podzemních inženýrských sítí, soliterních stromů od průměru 10 cm, chodníků, zářezů středního průřezu. Územní inženýrské sítě budou zobrazeny podle uvolněných podkladů u jejich správců. Pokud budou získána digitální data, budou tyto sítě zakresleny jako ověřené. Ostatní budou zakresleny jako neověřené. Dokumentace bude zpracována v rozsahu přílohy č. 9 k výměšce č. 146/2008 Sb., o rozšíření a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška o projektové dokumentaci dopravních staveb“) ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“), v souladu s obecně závaznými právními a technickými předpisy, v souladu se souvisejícími resortními směrnicemi a dle podmínek a požadavků Objednatele.

DÚR bude zároveň zpracována v podrobnosti podle Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací v platném znění a TKP-D (viz [www.pjpk.cz](http://www.pjpk.cz)) Součástí poskytování služeb je i vyhotovení projektové dokumentace dopravních staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška o projektové dokumentaci dopravních staveb“) ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“), v souladu s obecně závaznými právními a technickými předpisy, v souladu se souvisejícími resortními směrnicemi a dle podmínek a požadavků Objednatele. PDPS bude zpracována v rozsahu přílohy č. 9 k výměšce č. 146/2008 Sb., o rozšíření a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, ve znění pozdějších předpisů a dále bude vypracována tak, aby odpovídala požadavkům na dokumentaci pro zadávací řízení, ve kterém bude vybrán zhotovitel stavby, tj. musí splňovat požadavky stanovené zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon o ZZVZ“) a vyhláškou č. 169/2016 Sb., kterou se stanoví podrobnosti vymezení předmětu veřejné zakázky na stavební práce a rozsah soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška o předmětu stavebních prací“). Dokumentace musí dále splňovat požadavky dle přílohy č. 9 vyhlášky o projektové dokumentaci dopravních staveb a musí být v souladu s obecně závaznými právními a technickými předpisy, podmínkami stanovenými zadávací dokumentací a požadavky Objednatele.

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

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

Technické specifikace budou stanoveny odkazem na:

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

h) Výkon IČ k ÚR

Průběhem je projednání dokumentace k územnímu rozhodnutí s příslušnými veřejnoprávními orgány, organizacemi, vlastníky pozemků a sousedních nemovitostí, správci sítí, případně dalšími dotčenými subjekty, získání dokladů a stanovisek za účelem vydání územního rozhodnutí, vypracování a podání žádosti o vydání územního rozhodnutí a po podání žádosti o vydání pravomocného územního rozhodnutí poskytnutí technické pomoci při řešení případných problémů vzniklých v rámci veřejnoprávního projednání dotčených staveb na místě a příslušným stavebním úřadu. Zhotovitel je pověřen zejména poskytnutí technické pomoci (ch) Výkon IČ k SP

Průběhem je projednání projektové dokumentace ke stavebnímu řízení s příslušnými veřejnoprávními orgány, organizacemi, vlastníky pozemků a sousedních nemovitostí (oprávněný z věcného břemene), správci sítí, případně dalšími dotčenými subjekty a získání dokladů a stanovisek za účelem vydání stavebního povolení, vypracování a podání žádosti o povolení stavby (případně dalších povolení podmiňujících realizaci stavby, např. vodoprávní souhlas, povolení k odstranění stavby atd.), a účast při stavebním řízení. Do rámce výkonu specifikované IČ je zahrnuto též zabezpečení majetkoprávní agendy spojené s přípravou stavby včetně zabezpečení příslušných smluv (např. vstup na pozemky, věcná břemena, a pronájmy pozemků, popřípadě objektů, atd.). Nedílnou součástí majetkoprávní agendy je i projednání s dotčenými majiteli. Poskytovatel zajistí i vklad odsouhlaseného GP na místně příslušné katastrální pracoviště. Součástí IČ je i zajištění prodloužení stavebního povolení v případě nezačínání stavby v termínu platnosti stavebního povolení, a to v dostatečném předstihu.

Bude-li to technické řešení DSP vyžadovat, použije Poskytovatel přednostně a po dohodě s Objednatelům při majetkoprávním projednání zejména tyto druhy smluv:

- a) Smlouvu podle § 1746 odst. 2 občanského zákoníku o možnosti provést stavbu na cizím pozemku (dohoda s vlastníkem pozemku);
- b) Nájemní smlouvu podle § 2201 a násl. občanského zákoníku;
- c) Smlouvu o výpůjčce podle ustanovení § 2193 občanského zákoníku;
- d) Smlouvu o zřízení věcného břemene (služebnosti) dle ustanovení § 1257 a násl. občanského zákoníku.

Závazné vzory výše uvedených smluv poskytne Objednatel, na vyzvání Poskytovatele.

V případě že bude v rámci projednávání stavby nutné provést výkopu pozemků, informuje Poskytovatel o

i) Technická pomoc objednateli - Výkon autorského dozoru stavby

který bude vykonáván na vyzvání Objednatel. Rozsah činností AD je dán přílohou č. 5 technických kvalitativních podmínek č. 1 (viz [http://www.pjpk.cz/TKP\\_01.htm](http://www.pjpk.cz/TKP_01.htm)).

Poskytovatel bude provádět posuzování návrhů dodavatelů na změny a odchylky oproti schválené projektové dokumentaci, zejména s ohledem na dodržení technicko-ekonomických parametrů předmětného díla.

Zjistí-li Poskytovatel při výkonu AD nedodržení projektové dokumentace stavby, uvedomí bez zbytečného odkladu o této skutečnosti, zpravidla zápisem do stavebního deníku, Objednatel. Zhotovitele stavby uvedomí v případě nebezpečí z prodlení či v případě nebezpečí vzniku škody. V odůvodněných případech uvede stručnou charakteristiku porušení dokumentace a tomu odpovídající důsledky.

Objednatel zajistí pro Poskytovatele nezbytné podmínky pro výkon sjednaného AD, v tomto smyslu zejména oznámí Poskytovatele jako osobu vykonávající AD zhotoviteli stavby a zajistí, aby Poskytovatel dostával potřebné podklady týkající se realizace stavby a kontrolních dnů stavby.

Poskytovatel ani žádný z jeho poddodavatelů podílejících se na výkonu AD nebude připravovat ani se podílet na

h) Mostní list a I. hlavní mostní prohlídka nového mostu

Před vydáním kolaudačního souhlasu zpracuje Poskytovatel mostní list a první hlavní mostní prohlídku, kterou zpracuje dle pokynů Objednatel do systému Bridge Management System (BMS).

**Začátek úseku je na křižovce se silnicí 179 v km 0,000 a konec úseku je na křižovce s ucelovou komunikací v km 0,1500 u obce Horní Dolní.**

Projektová dokumentace bude obsahovat plána vyjádření dotčených orgánů státní správy. v průběhu projekční přípravy zhotovitel PD oznámí záměr realizace stavby Archeologickému ústavu Akademie věd ČR. V případě kladného stanoviska Archeologického ústavu věd ČR ve věci nutnosti provedení archeologického výzkumu začlení zhotovitel PD do položkového rozpočtu oceněnou položku na základě kvalifikovaného odhadu pro náklady spjaté s archeologickým výzkumem a pro náklady spjaté se sanací území na provedení archeologického výzkumu a dále uzavře smlouvy na provedení

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

### **Popis stávajícího stavu a zdůvodnění nezbytnosti realizace stavby:**

Současné sítkové uspořádání a umístění sítnice neodpovídá značnému zatížení kamionovou dopravou. Dochází k dopravním kongescím a zatížení životního prostředí dotčené obce hlukem, prachem. Současný průtah obcí je nevhodný pro průjezd těžké nákladní kamionové dopravy. Dochází k deformacím okrajů vozovky, plošným rozpadům živých vrstev z důvodu nedostatečné tloušťky a složení konstrukčních vrstev. Stávající systém odvodňací je vzhledem k rozšířené kapacitě spíše nedostatečný a účinný.

### **3. Požadavky na stavebně-technické řešení a způsob ocenění stavby:**

Na základě výsledku geotechnického průzkumu bude provedeno zařízení posuvného objektu, vozovka bude na živých vrstev.

Je požadována min. kategorie S 7,5, předpokládá se zatížení těžkou dopravou.

Ocenění stavby bude dle ÚRS nebo ASPE.

### **4. Specifikace rozhodujících stavebních objektů:**

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

### **5. Územně-technické podmínky:**

Stavba se bude realizovat na území ve vlastnictví Středočeského kraje, v nezbytných případech na pozemcích jiných vlastníků.

### **6. Požadavky na zabezpečení budoucího provozu a údržby:**

Rekonstruovaná komunikace bude ve správě a údržbě KSÚS SK a ve vlastnictví Středočeského kraje, případné vyvolané přeložky inženýrských sítí ve správě a vlastnictví dosavadních správců nebo vlastníků.

### **Termín realizace:**

Investiční příprava se předpokládá v roce 2019-2020, zahájení realizace stavby v roce 2021.











## TYPOVÝ PŘÍKLAD

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

### OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

#### I. Celková součtová tabulka nabídkové ceny pro typový příklad

	Kč bez DPH	DPH	Kč vč. DPH	
Dokumentace k územnímu rozhodnutí	597,400	125,454	722,854	
Inženýrská činnost k územnímu rozhodnutí	316,400	66,444	382,844	
Dokumentace ke stavebnímu povolení	964,400	202,524	1,166,924	
Inženýrská činnost ke stavebnímu povolení	504,000	105,840	609,840	
VD-ZDS	219,900	46,179	266,079	
EIA	348,600	73,206	421,806	
TES a ekonomické hodnocení	270,900	56,889	327,789	
<b>Cena celkem bez DPH a bez technické pomoci objednateli – srovnání s kontrolním výpočtem UNIKA</b>	<b>3,221,600</b> x		<b>x</b>	<b>Hodinová sazba TP</b>
Technická pomoc objednateli	112,500	23,625	136,125	750
<b>Cena celkem bez DPH vč. Technické pomoci objednateli</b>	<b>3,334,100</b> x		<b>x</b>	
DPH (21%)	x	700,161	x	
<b>Cena celkem vč. DPH</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>4,034,261</b>	

Kontrola rozdílu dle ZD

0

Výsledná cena po započtení slevy nebo přírážky a započtení výsledné ceny a TES/EIA	3,221,600
--	-----------

**Kontrolní část pro Zadavatele - uchazeč neocení**

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

310,000
270,900
87.39%

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

400,000
348,600
87.15%

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

775,000
654,100
84.40%

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

362,000
316,400
87.40%

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

1,000,000
954,600
95.46%

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

570,000
504,000
88.42%

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

250,000
219,900
87.96%

paušální hod. sazba

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

135,000	900
112,500	750
83.33%	

**Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč celkem**  
 Nabídková cena uchazeče v Kč celkem  
 Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %

3,802,000
3,381,000
88.93%

## OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

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

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

Oceněný rozpočet služeb bude zpracován dle „Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“ (dále pouze Směrnice), schválené Ministerstvem dopravy, Odborem pozemních komunikací pod č. j. 66/2018-120-TN ze dne 19. března 2018, s účinností od 1. dubna 2018 v platném znění v rozsahu přiměřeném charakteru stavby s upřesněním podle těchto zadávacích podmínek.

#### SPECIFIKACE - TES včetně IZ a ekonomického vyhodnocení

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

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
A. Průvodní zpráva	4	4	700	2,800
B. Výkresy				61,600
B 1 Přehledná situace	12	12	700	8,400
B 2 Situace zájmového území	8	8	700	5,600
B 3.1. Zákres trasy do ÚP podkladů	8	8	700	5,600
B 3.2. Výkres budoucí kategorizace pozemních komunikací	4	4	700	2,800
B 4 Podélný profil	24	24	700	16,800
B 5 Vzorové a charakteristické příčné řezy	32	32	700	22,400
C. Podklady a průzkumy				133,700
C 1 Dopravné - inženýrské údaje (dopravní model)	120	120	700	84,000
C 2 Životní prostředí - požadavky EIA	4	4	700	2,800
C3 Vazba na územně-plánovací podklady (VÚC, ÚP měst a obcí dotčených stavbou)	12	12	700	8,400
C 4 Odhad nákladů stavby	4	4	700	2,800
C 5.1 Záborový elaborát - odhad nákladů na výkupy, počet LV, apod.	32	32	700	22,400
C 6 Orientační IG průzkum - rešerže	16	16	700	11,200
C 7 Předběžný harmonogram přípravy a realizace stavby	3	3	700	2,100
D. Doklady - projednání s objednatelem a zástupci Ministerstva dopravy, případně další dotčené orgány a organizace vyžádané objednatelem	24	24	700	16,800
E. Investiční záměr a ekonomického vyhodnocení				56,000
Analýzy stavebních nákladů	4	4	700	2,800
Analýza studie ekonomické efektivity	32	32	700	22,400
Textová část aktualizace	16	16	700	11,200
Vyplnění Formuláře vzorů 80, 81, 82, 83	16	16	700	11,200
Výkresová část	12	12	700	8,400
<b>Cena A-E celkem bez DPH</b>				<b>270,900</b>

#### SPECIFIKACE - EIA

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

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI	1	1	700	700
B. ÚDAJE O ZÁMĚRU				7,000
Základní údaje	2	2	700	1,400
Údaje o vstupech	4	4	700	2,800
Údaje o výstupech	4	4	700	2,800
C. ÚDAJE O ŽIVOTNÍM PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ				9,100
Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území	5	5	700	3,500
Charakteristika současného stavu životního prostředí v dotčeném území	4	4	700	2,800
Celkové zhodnocení kvality životního prostředí v dotčeném území z hlediska jeho únosného zatížení	4	4	700	2,800
D. KOMPLEXNÍ CHARAKTERISTIKA A HODNOCENÍ VLVŮ ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ				128,800
Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí a hodnocení jejich velikosti a významnosti	150	150	700	105,000
Komplexní charakteristika vlivů záměru na životní prostředí z hlediska jejich velikosti a významnosti a možnosti přeshraničních vlivů	12	12	700	8,400
Charakteristika environmentálních rizik při možných haváriích a nestandardních stavech	8	8	700	5,600
Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí	8	8	700	5,600
Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitosti	6	6	700	4,200
E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU	6	6	700	4,200
F. ZÁVĚR	12	12	700	8,400
G. VŠEOBECNÉ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU	8	8	700	5,600
H. PŘÍLOHY - STUDIE EIA				184,800
Vlivy na zdraví	24	24	700	16,800
Rozptylová studie	32	32	700	22,400
Hluková studie	32	32	700	22,400
Biologické hodnocení	120	120	700	84,000
Dendrologický průzkum	12	12	700	8,400

Měření hluku	32	32	700	22,400
Archeologický průzkum - rešerše	12	12	700	8,400
<b>Cena A-H celkem bez DPH</b>				<b>348,600</b>

## SPECIFIKACE DÚR

Oceněný rozpis služeb bude zpracován dle „Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“ (dále pouze Směrnice), schválené Ministerstvem dopravy, Odborem pozemních komunikací pod č. j. 66/2018-120-TN ze dne 19. března 2018, s účinností od 1. dubna 2018 v platném znění v rozsahu přiměřeném charakteru stavby s upřesněním podle těchto zadávacích podmínek.

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

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
Nerealizované položky nebudou oceňovány (označeny "Neobsazeno")				
<b>A. Průvodní zpráva</b>				<b>7,000</b>
1. Identifikační údaje	4	4	700	2,800
2. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	4	4	700	2,800
3. Seznam vstupních podkladů	2	2	700	1,400
<b>B. Souhrnná technická zpráva</b>				<b>50,400</b>
1. Popis území stavby	5	5	700	3,500
2. Celkový popis stavby	4	4	700	2,800
3. Připojení na technickou infrastrukturu	4	4	700	2,800
4. Dopravní řešení a základní údaje o provozu, provozní a dopravní technologie	8	8	700	5,600
5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav	8	8	700	5,600
6. Popis vlivů na životní prostředí a jeho ochrana	8	8	700	5,600
7. Ochrana obyvatelstva	5	5	700	3,500
8. Zásady organizace výstavby	5	5	700	3,500
9. Celkové vodohospodářské řešení	25	25	700	17,500
<b>C. Situační výkresy</b>				<b>22,400</b>
1. Situační výkres širších vztahů 1:10 000	8	8	700	5,600
2. Katastrální situační výkres	12	12	700	8,400
3. Koordinační situační výkres 1:1000	12	12	700	8,400
4. Speciální výkresy (výkres budoucího uspořádání silniční sítě apod.)			Neobsazeno	
<b>D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ</b>				<b>191,800</b>
D.1 Stavební část		0	700	
1.1 Objekty pozemních komunikací	150	120	700	84,000
1.2 Mostní objekty a zdi	60	60	700	42,000
1.3 Vodohospodářské objekty	64	64	700	44,800
1.4 Objekty osvětlení pozemní komunikace	20	20	700	14,000
1.5 Objekty podzemních staveb			Neobsazeno	
1.6 Objekty zařízení pro provozní informace a telematiku			Neobsazeno	
1.7 Objekty drah			Neobsazeno	
1.8 Objekty pozemních staveb			Neobsazeno	
1.9 Ostatní stavební objekty	10	10	700	7,000
D.2 Technologická část			Neobsazeno	
<b>E. Doklady</b>	25	25	700	17,500
<b>F. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE, PODKLADY, PRŮZKUMY</b>				<b>308,300</b>
1. geodetické zaměření stavby	40	40	700	28,000
2. průzkum inženýrských sítí	10	10	700	7,000
3. dopravné inženýrský průzkum			Neobsazeno	
4. Rešerše předaného předběžného GTP a požadavky pro projekt podrobného GTP dle TP 76			Neobsazeno	
5. hydrogeologický průzkum	120	100	700	70,000
6. klimatologický průzkum			Neobsazeno	
7. korozní průzkum			Neobsazeno	
8. diagnostický průzkum konstrukcí (vozovka, mosty, zdi, propustky, apod.)			Neobsazeno	
9. pedologický průzkum	36	36	700	25,200
10. dendrologický průzkum	36	36	700	25,200
11. Záborový elaborát (pouze výkresů záboru)	30	30	700	21,000
12. Hluková studie	35	35	700	24,500
13. rozpylová studie	35	35	700	24,500
14. Bilance zemin a ornice	36	36	700	25,200
15. Podklady pro odnětí ze ZPF a PUPFL	21	21	700	14,700
16. Dokumentace pro projednání s příslušnými útvary dráhy			Neobsazeno	
17. odhad stavebních nákladů	30	30	700	21,000
18. projekt odpadového hospodářství	10	10	700	7,000
19. Podklady pro verifikační stavnovisko	36	36	700	15,000
G. Reprografie 5 paré (v Kč)	15,000	x	x	
<b>SOUČET A – G celkem za DÚR (bez DPH)</b>				<b>597,400</b>



## OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

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

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

Oceněný rozpis služeb bude zpracován dle „Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“ (dále pouze Směrnice), schválené Ministerstvem dopravy, Odborem pozemních komunikací pod č. j. 66/2018-120-TN ze dne 19. března 2018, s účinností od 1. dubna 2018 v platném znění v rozsahu přiměřeném charakteru stavby s upřesněním podle těchto zadávacích podmínek.

SPECIFIKACE DSP				
Pozn.: Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet hodin v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu - žluté buňky				
Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
<b>A. Průvodní zpráva</b>				11,200
1. Identifikační údaje	3	3	700	2,100
2. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	5	5	700	3,500
3. Seznam vstupních podkladů	8	8	700	5,600
<b>B. Souhrnná technická zpráva</b>				30,100
1. Popis území stavby	5	5	700	3,500
2. Celkový popis stavby	5	5	700	3,500
3. Připojení na technickou infrastrukturu	3	3	700	2,100
4. Dopravní řešení	5	5	700	3,500
5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav	3	3	700	2,100
6. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana	6	6	700	4,200
7. Ochrana obyvatelstva	3	3	700	2,100
8. Zásady organizace výstavby	8	8	700	5,600
9. Celkové vodo hospodářské řešení	10	10	700	7,000
<b>C. Situační výkresy</b>				57,400
1. Situační výkres širších vztahů	12	12	700	8,400
2. Katastrální situační výkres	20	20	700	14,000
3. Koordinační situační výkres	50	50	700	35,000
4. Speciální situační výkres		neoceňuje se		0
<b>D.1 Dokumentace objektů a technologických zařízení - stavební část</b>				280,000
1. Objekty pozemních komunikací včetně propustků				115,500
1.1 Technická zpráva	15	15	700	10,500
1.2 Výkresy	150	150	700	105,000
2. Mostní objekty a zdi				70,000
2.1 Technická zpráva	20	20	700	14,000
2.2 Výkresy	80	80	700	56,000
3. Vodo hospodářské objekty - odvodnění pozemní komunikace				52,500
3.1 Technická zpráva	8	8	700	5,600
3.2 Hydrotechnické výpočty	8	8	700	5,600
3.3 Statické výpočty	24	24	700	16,800
3.4 Výkresy	35	35	700	24,500
4. Objekty osvětlení pozemní komunikace				14,000
4.1 Technická zpráva	5	5	700	3,500
4.2 Výkresy	15	15	700	10,500
5. Objekty podzemních staveb				0
5.1 Technická zpráva		neoceňuje se		0
5.2 Výkresy		neoceňuje se		0
5.3 Statická část		neoceňuje se		0
6. Objekty zařízení pro provozní informace a pro inteligentní				0
6.1 Technická zpráva		neoceňuje se		0
6.2 Výkresy		neoceňuje se		0
7. Objekty drah		neoceňuje se		0
8. Objekty pozemních staveb	32	32	700	22,400
9. Ostatní stavební objekty		neoceňuje se		0
10. Požární bezpečnostní řešení	8	8	700	5,600
<b>D.1 Dokumentace objektů a technologických zařízení - technologická část</b>				0
2.1 Technická zpráva		neoceňuje se		0

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

		neoceňuje se		0
2.2 Výkresy				0
Dokladová část				149,100
1. Závazná stanoviska, stanoviska, rozhodnutí, vyjádření dotčených orgánů	25	25	700	17,500
2. Doklad podle jiného právního předpisu	8	8	700	5,600
3. Stanoviska vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury	10	10	700	7,000
4. Geodetický podklad pro projektovou činnost zpracovaný podle jiných právních předpisů (zaměření území)	150	150	700	105,000
5. Projekt zpracovaný báňským projektantem		neoceňuje se		0
6. Inženýrskogeologické, diagnostické a dopravní průzkumy		neoceňuje se		0
7. Ostatní stanoviska, vyjádření, posudky a výsledky jednání vedených v průběhu zpracování dokumentace	20	20	700	14,000
Související dokumentace, podklady a průzkumy				369,600
1. Dokumentace pro odnětí ze ZPF	25	25	700	17,500
2. Dokumentace pro odnětí z PUPFL	35	35	700	24,500
3. Projekt odpadového hospodářství	8	8	700	5,600
4. Dokumentace pro projednání s příslušnými útvary dráhy		neoceňuje se		0
5. Dendrologický průzkum nebo jeho aktualizace	24	24	700	16,800
6. Průzkum inženýrských sítí vč. jejich ověření správci	20	20	700	14,000
7. Podrobný pedologický průzkum	8	8	700	5,600
8. Hluková studie nebo její aktualizace	50	50	700	35,000
9. Přírodovědný (biologický) průzkum, migrační studie	100	80	700	56,000
10. Rozptylová studie nebo její aktualizace	50	50	700	35,000
11. Geotechnický průzkum	150	130	700	91,000
12. Hydrogeologický posudek		neoceňuje se		0
13. Posouzení stávajících objektů v blízkosti stavby	18	18	700	12,600
14. Posouzení možnosti ovlivnění stávajících studní		neoceňuje se		0
15. Ověření platnosti EIA (verifikační a ověřovací stanovisko k EIA)	80	80	700	56,000
16. Další průzkumy dle zadavatele/objednatele		neoceňuje se		0
Odhad stavebních nákladů	30	30	700	21,000
Plán BOZP	30	30	700	21,000
Reprografie	25000			25,000
<b>SOUČET celkem za DSP (bez DPH)</b>				<b>964,400</b>

## SPECIFIKACE VD-ZDS

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

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	počet hodin	Kč/hod	Cena v Kč
Nerealizované položky nebudou oceňovány (označeny "Neobsazeno")				
<b>A. Souhrnné řešení stavby</b>				44,800
0. Průvodní zpráva	4	4	700	2,800
1. Přehledná situace	6	6	700	4,200
2. Koordinační situace	12	12	700	8,400
3. Geodetické podklady (geodet.koord.výkres)	16	16	700	11,200
4. Bilance zemních prací	6	6	700	4,200
5. Zásady organizace výstavby	8	8	700	5,600
6. Celkové vodohospodářské řešení	12	12	700	8,400
<b>B. Stavební část</b>				115,500
Souhrnné stavební objekty řady 0xx	12	12	700	8,400
Souhrnné stavební objekty řady 1xx	81	81	700	56,700
Souhrnné stavební objekty řady 2x	24	24	700	16,800
Souhrnné stavební objekty řady 3xx a 4xx	24	24	700	16,800
Souhrnné stavební objekty řady 5xx		Neobsazeno		
Souhrnné stavební objekty řady 6xx, 7xx, 8xx a 9xx	24	24	700	16,800
<b>D. Doklady</b>	6	6	700	4,200
<b>E. Soupisy prací (včetně Výkazu výměr)</b>	24	24	700	16,800
<b>F. Kontrolní rozpočet</b>	6	6	700	4,200
<b>G. Související dokumentace</b>	24	24	700	16,800
<b>H. ZTKP</b>	8	8	700	5,600
Reprografie v počtu dle VOP	12,000	x	x	12,000
<b>Celkem VD-ZDS bez DPH</b>				<b>219,900</b>

## OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

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

### III. B) Položkový rozpočet - IČ k ÚR

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

Služba	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet	Hodinová sazba	Cena
		hodin	Kč / hod	Kč
<b>SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část A</b>				
Studium podkladů předaných objednatelem (DÚR, EIA,...)	4	4	700	2,800
Kompletace podkladů z dokladové části projednání	4	4	700	2,800
Projednání s dotčenými subjekty, majetkovými správci a dotčenými orgány státní správy. Formulace a podání žádostí s cílem vydání zásadních stanovisek, vyjádření, rozhodnutí (vč. doložky právní moci), souhlasu a výjimek potřebných k vydání územního rozhodnutí, a to v souladu s platnými právními předpisy a zákony	130	130	700	91,000
<b>ČÁST A – CELKEM</b>				<b>96,600</b>
<b>SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část B</b>				
Činnosti spojené s majetkoprávním vypořádáním, tj. zajištění všech existujících výpisů z příslušných katastrů nemovitostí, projednání s vlastníky dotčených pozemků a získání vyjádření (umístění stavby, ZPF, PUPFL, kácení MLZ,...)	136	136	700	95,200
Zajištění souhlasu s převzetím nově budovaných stavebních objektů budoucími vlastníky	48	48	700	33,600
Projednání plánovaných přeložek inženýrských sítí s vlastníky resp. provozovateli, zajištění smlouvy o přeložce zařízení	18	18	700	12,600
<b>ČÁST B CELKEM</b>				<b>141,400</b>
<b>SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část C</b>				
Zajištění vydání územního rozhodnutí, kompletace a doplnění podkladů, vyjádření, stanovisek, sestavení seznamu účastníků řízení, kompletace dokladů o majetkoprávním vypořádání, sestavení žádosti o vydání územního rozhodnutí a jejího podání u příslušného stavebního úřadu včetně zajištění dalších podkladů dle požadavků příslušného stavebního úřadu v rámci územního řízení, umístění informace o ÚŘ v terénu, účast na jednání, předání pravomocného územního rozhodnutí	32	32	700	22,400
<b>ČÁST C CELKEM</b>				<b>22,400</b>
<b>SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část D</b>				
Zajištění konzultací, kontrolních dnů k IČ zhotovitele, osobní průběžné informování objednatele o průběhu IČ zhotovitele, zastupování objednatele ve správních řízeních k IČ, plynoucích z předmětu smlouvy, zajištění předání výstupů jednotlivých smluvních IČ.	32	32	700	22,400
Technická pomoc objednateli při získání pravomocného ÚR	48	48	700	33,600
<b>ČÁST D CELKEM</b>				<b>56,000</b>
<b>CELKEM ČÁST A+B+C+D IČ</b>				<b>316,400</b>

<b>SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část C</b>	<b>Zadavatelem předpokládaný počet hodin</b>	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
Zajištění vydání stavebního povolení, kompletace a doplnění podkladů, vyjádření, stanovisek, sestavení seznamu účastníků řízení, sestavení žádostí o vydání stavebního povolení a jeho podání u příslušného stavebního úřadu včetně zajištění dalších podkladů dle požadavků příslušného stavebního úřadu v rámci stavebního řízení, účast na jednáních, předání pravomocného stavebního povolení	48	48	700	33,600
<b>ČÁST C CELKEM</b>				<b>33,600</b>

<b>SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část D</b>	<b>Zadavatelem předpokládaný počet hodin</b>	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
Zajištění konzultací, kontrolních dnů k IČ zhotovitele, osobní průběžné informování objednatele o průběhu IČ zhotovitele, zastupování objednatele ve správních řízeních k IČ, plynoucích z předmětu smlouvy, zajištění předání výstupů jednotlivých smluvních IČ.	32	32	700	22,400
Technická pomoc objednateli při získání pravomocného SP a to včetně vedení majetkoprávní přípravy v Aplikaci pro majetkoprávní přípravu	100	100	700	70,000
<b>ČÁST D CELKEM</b>				<b>92,400</b>
<b>CELKEM ČÁST A+B+C+D IČ</b>				<b>504,000</b>

## OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

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

### IV. C) Položkový rozpočet - technická pomoc objednateli

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

	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Cena/hod*)	Cena celkem
Technická pomoc objednateli (TP) - Výkon AD	150	750	112,500
<b>Cena TP celkem bez DPH</b>			

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