

Zadání typového příkladu č. 1

Technická specifikace

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

Staničení : km 0,000 – cca 3,500.

Předpokládané stavební náklady: 75 000 000 Kč bez DPH

1. Identifikační údaje stavby:

Jedná se o zajištění přeložky části silnice III. třídy č. 9999 od jejího vyústění ze silnice I/99 až po křižovatku cílelního provedení přeložky je odstraňování úbočové závady průjezdu obcí do neudatého cukrovaru a zajištění únosnosti a normové šířky nové komunikace, která je využívána těžkou dopravou do cukrovaru. Součástí stavby je i souběžná výstavba mostního objektu přes karpizovaný potok.

Předpokládaná délka mostního objektu = 45 m

Projektová dokumentace bude zpracována v rozsahu:

a) Technická studie

Bude zpracována v rozsahu uvedeném ve směrnici pro dokumentaci staveb pozemních komunikací 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

Zpracování Ekonomického hodnocení staveb se řídí:

a) Aktuálně platným Uživatelským návodem k Českému systému hodnocení silnic programem HDM-4 pro

a) Průzkumy a zaměření

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

Zpracování mapového projektu na základě záměru a územního plánu a majitelu a správcu inženýrské síť (zeměměřič)

Záměrem polohopisu a výkopisu lokality nezbytné pro zpracování projektové dokumentace včetně zaměření viditelných znaků podzemních inženýrských sítí, soliterních stromů od průměru 10 cm, chodníků, zářecí střížů náprotvého průhledu. Řízeními inženýrské sítě budou zobrazeny podle uvolněných podkladů od jejich správců. Pokud budou získána digitální data, budou tyto sítě zakresleny jako ověřené. Ostatní budou zpracovány podle reálného stavu v rozsahu přílohy č. 4 k vyhlášce č. 503/2006 Sb., obsah a rozsah dokumentace k žádosti o vydání rozhodnutí o umístění stavby nebo zařízení nebo rozhodnutí o změně stavby a o změně vlivu stavby na využití území a v souladu s obecně závaznými právními a technickými předpisy, 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) Součástí poskytování služeb je i vyhotovení řízení a bude řešena v rozsahu přílohy č. 4 k vyhlášce č. 503/2006 Sb., obsah a rozsah 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 a dle podmínek a požadavků zadávacího 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

Účelem je poskytnutí 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 dotčené stavby na místě příslušným stavebním úřadem. Zhotovitel je povinen se na vypracování účastnit

ch) Výkon IČ k SP

predmetem 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 nezahájení 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 Objednatelém 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 projednávané stavby nutné provést vložku pozemků, informuje Poskytovatel o

i) Technická pomoc objednatel - Výkon autorského dozoru stavby

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

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

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

Základní údaje: Úsek je na křižovce se silnicí 177 v km 0,000 a konec úseku je na křižovce s úsekovou křižovatkou km 2,500 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 zpracuje návrh 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 stavebních inženýrských sítí a Smlouvy o smlouvách budoucích na výkoně břemene

Popis stávajícího stavu a zdůvodnění nezbytnosti realizace stavby:

Současné sítkové uspořádání a umístiti silnice neodpovídá značenímu zařízení 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 odvodňování je vzhledem k rozložitosti území rovněž nedostatečný a příčinou

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

Na základě výsledku geotechnického průzkumu bude provedeno založení nosného objektu, vozovka bude

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

Ocenění stavby bude dle ÚRS nebo ASPE.

4. Specifikace rozhodujících stavebních objektů:

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

5. Územně-technické podmínky:

Stavba se bude realizovat na pozemcích ve vlastnictví Středočeského kraje, v nezbytných případech

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.

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

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

I. Celková součtová tabulka nabídkové ceny pro typový příklad

	Kč bez DPH	DPH	Kč vč. DPH
Dokumentace k územnímu rozhodnutí	1,193,600	250,656	1,444,256
Inženýrská činnost k územnímu rozhodnutí	350,700	73,647	424,347
Dokumentace ke stavebnímu povolení	1,537,600	322,896	1,860,496
Inženýrská činnost ke stavebnímu povolení	616,000	129,360	745,360
VD-ZDS	478,900	100,569	579,469
EIA	348,600	73,206	421,806
TES a ekonomické hodnocení	270,900	56,889	327,789
Cena celkem bez DPH a bez technické pomoci objednateli – srovnání s kontrolním výpočtem UNIKA	4,796,300 x		x
Technická pomoc objednateli	112,500	23,625	136,125
Cena celkem bez DPH vč. Technické pomoci objednateli	4,908,800 x		x
DPH (21%)	x	1,030,848	x
Cena celkem vč. DPH	x	x	5,939,648

Kontrola rozdílu dle Z

0

Hodinová sazba TP

750

Výsledná cena po započtení slevy nebo přírážky a započtení výsledné ceny VD-ZDS v Kč bez DPH a TES/EIA	4,796,300
--	-----------

Kontrolní část pro Zadavatele - uchazeč neoceňuje

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (TES, ekonomické vyhodnocení)	310,000
Nabídková cena uchazeče v Kč (TES, ekonomické vyhodnocení)	270,900
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	87.39%

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (EIA)	400,000
Nabídková cena uchazeče v Kč (EIA)	348,600
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	87.15%

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (DUR)	1,400,000
Nabídková cena uchazeče v Kč (DUR)	1,372,700
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	98.05%

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (IČ k UR) a	400,000
Nabídková cena uchazeče v Kč (IČ k UR)	350,700
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	87.68%

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (DSP)	1,670,000
Nabídková cena uchazeče v Kč (DSP)	1,599,400
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	95.77%

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (IČ k SP)	700,000
Nabídková cena uchazeče v Kč (DSP a IČ k SP)	616,000
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	88.00%

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (VD-ZDS)	540,000
Nabídková cena uchazeče v Kč (VD-ZDS)	0
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	0.00%

paušální hod. sazba

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (TP)	135,000	900
Nabídková cena uchazeče v Kč (TP)	112,500	750
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	83.33%	

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč celkem	5,555,000
Nabídková cena uchazeče v Kč celkem	4,670,800
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	84.08%

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 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 v rozsahu přiměřeném charakteru stavby s upřesněním podle těchto zadávacích podmínek.

SPECIFIKACE - TES včetně IZ a ekonomického vyhodnocení

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

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

SPECIFIKACE - EIA

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

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI	1	1	700	700
B. ÚDAJE O ZÁMĚRU				7,000
Základní údaje	2	2	700	1,400
Údaje o vstupech	4	4	700	2,800
Údaje o výstupech	4	4	700	2,800
C. ÚDAJE O ŽIVOTNÍM PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ				9,100
Výčet nejzávažnějších 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 VLIVŮ ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ				128,800
Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí a hodnocení jejich velikosti a významnosti	150	150	700	105,000
Komplexní charakteristika vlivů záměru na životní prostředí z hlediska jejich velikosti a významnosti a možnosti přeshraničních vlivů	12	12	700	8,400
Charakteristika environmentálních rizik při možných haváriích a nestandardních stavech	8	8	700	5,600
Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí	8	8	700	5,600
Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitosti	6	6	700	4,200
E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU	6	6	700	4,200
F. ZÁVĚR	12	12	700	8,400
G. VŠEOBECNÉ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU	8	8	700	5,600
H. PŘÍLOHY - STUDIE EIA				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
Cena A-H celkem bez DPH				348,600

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")				
A. Průvodní zpráva				7,000
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. Souhrnná technická zpráva				36,400
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 vodo hospodářské řešení	5	5	700	3,500
C. Situační výkresy				42,000
1. Situační výkres širších vztahů 1:10 000	12	12	700	8,400
2. Katastrální situační výkres	24	24	700	16,800
3. Koordinační situační výkres 1:1000	24	24	700	16,800
4. Speciální výkresy (výkres budoucího uspořádání silniční sítě apod.)			Neobsazeno	
D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ				497,000
D.1 Stavební část				
1.1 Objekty pozemních komunikací	430	400	700	280,000
1.2 Mostní objekty a zdi	100	100	700	70,000
1.3 Vodo hospodářské objekty	150	140	700	98,000
1.4 Objekty osvětlení pozemní komunikace	60	60	700	42,000
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
E. Doklady	25	25	700	17,500
F. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE, PODKLADY, PRŮZKUMY				553,700
1. geodetické zaměření stavby	80	80	700	56,000
2. průzkum inženýrských sítí	15	15	700	10,500
3. dopravní inženýrský průzkum			Neobsazeno	
4. Rešerše předaného předběžného GTP a požadavky pro projekt podrobného GTP dle TP 76			Neobsazeno	
5. hydrogeologický průzkum	250	220	700	154,000
6. klimatologický průzkum			Neobsazeno	
7. korozní průzkum			Neobsazeno	
8. diagnostický průzkum konstrukcí (vozovka, mosty, zdi, propustky, apod.)			Neobsazeno	
9. pedologický průzkum	50	50	700	35,000
10. dendrologický průzkum	50	50	700	35,000
11. Záborový elaborát (pouze výkresů záboru)	65	65	700	45,500
12. Hluková studie	70	70	700	49,000
13. rozpyťová studie	70	70	700	49,000
14. Bilance zemin a ornice	36	36	700	25,200
15. Podklady pro odnětí ze ZPF a PUPFL	30	30	700	21,000
16. Dokumentace pro projednání s příslušnými útvary dráhy			Neobsazeno	
17. odhad stavebních nákladů	40	40	700	28,000
18. projekt odpadového hospodářství	15	15	700	10,500
19. Podklady pro verifikační stavno visko	50	50	700	35,000
G. Reprografie 5 paré (v Kč)	40,000	x	x	40,000
SOUČET A – G celkem za DÚR (bez DPH)				1,193,600

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

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

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

Oceněný rozpočet služeb bude zpracován dle „Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“ (dále pouze Směrnice), schválené 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
A. Průvodní zpráva				14,700
1. Identifikační údaje	5	5	700	3,500
2. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	8	8	700	5,600
3. Seznam vstupních podkladů	8	8	700	5,600
B. Souhrnná technická zpráva				43,400
1. Popis území stavby	8	8	700	5,600
2. Celkový popis stavby	8	8	700	5,600
3. Připojení na technickou infrastrukturu	4	4	700	2,800
4. Dopravní řešení	8	8	700	5,600
5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav	6	6	700	4,200
6. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana	10	10	700	7,000
7. Ochrana obyvatelstva	6	6	700	4,200
8. Zásady organizace výstavby	8	8	700	5,600
9. Celkové vodohospodářské řešení	12	12	700	8,400
C. Situační výkresy				54,600
1. Situační výkres širších vztahů	12	12	700	8,400
2. Katastrální situační výkres	18	18	700	12,600
3. Koordinační situační výkres	48	48	700	33,600
4. Speciální situační výkres	neoceňuje se			0
D.1 Dokumentace objektů a technologických zařízení - stavební část				730,800
1. Objekty pozemních komunikací včetně propustků				310,800
1.1 Technická zpráva	64	64	700	44,800
1.2 Výkresy	400	380	700	266,000
2. Mostní objekty a zdi				166,600
2.1 Technická zpráva	48	48	700	33,600
2.2 Výkresy	200	190	700	133,000
3. Vodohospodářské objekty - odvodnění pozemní komunikace				133,000
3.1 Technická zpráva	24	24	700	16,800
3.2 Hydrotechnické výpočty	48	48	700	33,600
3.3 Statické výpočty	38	38	700	26,600
3.4 Výkresy	80	80	700	56,000
4. Objekty osvětlení pozemní komunikace				52,500
4.1 Technická zpráva	15	15	700	10,500
4.2 Výkresy	60	60	700	42,000
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 dopravní systém nebo systémy dopravní telematiky				0
6.1 Technická zpráva	neoceňuje se			0
6.2 Výkresy	neoceňuje se			0
7. Objekty drah				0
8. Objekty pozemních staveb				33,600
	48	48	700	33,600

9. Ostatní stavební objekty	25	25	700	17,500
10. Požárně bezpečnostní řešení	24	24	700	16,800
D.1 Dokumentace objektu a technologických zařízení - technologická část				0
2.1 Technická zpráva		neoceňuje se		0
2.2 Výkresy		neoceňuje se		0
Dokladová část				157,500
1. Závazná stanoviska, stanoviska, rozhodnutí, vyjádření dotčených orgánů	48	48	700	33,600
2. Doklad podle jiného právního předpisu	10	10	700	7,000
3. Stanoviska vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury	12	12	700	8,400
4. Geodetický podklad pro projektovou činnost zpracovaný podle jiných právních předpisů (zaměření území)	145	130	700	91,000
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	25	25	700	17,500
Související dokumentace, podklady a průzkumy				463,400
1. Dokumentace pro odnětí ze ZPF	24	24	700	16,800
2. Dokumentace pro odnětí z PUPFL	30	30	700	21,000
3. Projekt odpadového hospodářství	18	18	700	12,600
4. Dokumentace pro projednání s příslušnými útvary dráhy		neoceňuje se		0
5. Dendrologický průzkum nebo jeho aktualizace	100	90	700	63,000
6. Průzkum inženýrských sítí vč. jejich ověření správci	24	24	700	16,800
7. Podrobný pedologický průzkum	24	24	700	16,800
8. Hluková studie nebo její aktualizace	100	90	700	63,000
9. Přírodovědný (biologický) průzkum, migrační studie	120	100	700	70,000
10. Rozptylová studie nebo její aktualizace	100	90	700	63,000
11. Rešerše geotechnického průzkumu		neoceňuje se		0
12. Hydrogeologický posudek	32	32	700	22,400
13. Posouzení stávajících objektů v blízkosti stavby		neoceňuje se		0
14. Posouzení možnosti ovlivnění stávajících studní		neoceňuje se		0
15. Ověření platnosti EIA (verifikační a ověřovací stanovisko k EIA)	150	140	700	98,000
16. Další průzkumy dle zadavatele/objednatele		neoceňuje se		0
Odhad stavebních nákladů	48	48	700	33,600
Plán BOZP	28	28	700	19,600
Reprografie				20,000
SOUČET celkem za DSP (bez DPH)				1,537,600

SPECIFIKACE VD-ZDS

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

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	počet hodin	Kč/hod	Cena v Kč
Nerealizované položky nebudou oceňovány (označeny "Neobsazeno")				
A. Souhrnné řešení stavby				44,800
0. Průvodní zpráva	4	4	700	2,800
1. Přehledná situace	6	6	700	4,200
2. Koordinační situace	12	12	700	8,400
3. Geodetické podklady (geodet.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 vodo hospodářské řešení	12	12	700	8,400
B. Stavební část				357,700
Souhrnné stavební objekty řady 0xx	12	12	700	8,400
Souhrnné stavební objekty řady 1xx	250	250	700	175,000
Souhrnné stavební objekty řady 2x	120	120	700	84,000
Souhrnné stavební objekty řady 3xx a 4xx	81	81	700	56,700
Souhrnné stavební objekty řady 5xx		Neobsazeno		
Souhrnné stavební objekty řady 6xx, 7xx, 8xx a 9xx	48	48	700	33,600

D. Doklady	6	6	700	4,200
E. Soupis prací (včetně Výkazu výměr)	48	48	700	33,600
F. Kontrolní rozpočet	6	6	700	4,200
G. Související dokumentace	24	24	700	16,800
H. ZTKP	8	8	700	5,600
Reprografie v počtu dle VOP	12,000	x	x	12,000
Celkem VD-ZDS bez DPH				478,900

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

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

III. B) Položkový rozpočet - IČ k ÚR

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

Služba	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet	Hodinová sazba	Cena
		hodin	Kč / hod	Kč
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část A				
Studium podkladů předaných objednatelem (DÚR, EIA,...)	4	4	700	2,800
Kompletace podkladů z dokladové části projednání	4	4	700	2,800
Projednání s dotčenými subjekty, majetkovými správci a dotčenými orgány státní správy. Formulace a podání žádostí s cílem vydání zásadních stanovisek, vyjádření, rozhodnutí (vč. doložky právní moci), souhlasu a výjimek potřebných k vydání územního rozhodnutí, a to v souladu s platnými právními předpisy a zákony	130	130	700	91,000
ČÁST A – CELKEM				96,600
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část B				
Činnosti spojené s majetkoprávním vypořádáním, tj. zajištění všech existujících výpisů z příslušných katastrů nemovitostí, projednání s vlastníky dotčených pozemků a získání vyjádření (umístění stavby, ZPF, PUPFL, kácení MLZ,...)	185	185	700	129,500
Zajištění souhlasu s převzetím nově budovaných stavebních objektů budoucími vlastníky	48	48	700	33,600
Projednání plánovaných přeložek inženýrských sítí s vlastníky resp. provozovateli, zajištění smlouvy o přeložce zařízení	18	18	700	12,600
ČÁST B CELKEM				175,700
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část C				
Zajištění vydání územního rozhodnutí, kompletace a doplnění podkladů, vyjádření, stanovisek, sestavení seznamu účastníků řízení, kompletace dokladů o majetkoprávním vypořádání, sestavení žádosti o vydání územního rozhodnutí a jejího podání u příslušného stavebního úřadu včetně zajištění dalších podkladů dle požadavků příslušného stavebního úřadu v rámci územního řízení, umístění informace o ÚŘ v terénu, účast na jednání, předání pravomocného územního rozhodnutí	32	32	700	22,400
ČÁST C CELKEM				22,400
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část D				
Zajištění konzultací, kontrolních dnů k IČ zhotovitele, osobní průběžné informování objednatele o průběhu IČ zhotovitele, zastupování objednatele ve správních řízeních k IČ, plynoucích z předmětu smlouvy, zajištění předání výstupů jednotlivých smluvních IČ.	32	32	700	22,400
Technická pomoc objednateli při získání pravomocného ÚR	48	48	700	33,600
ČÁST D CELKEM				56,000
CELKEM ČÁST A+B+C+D IČ				350,700

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

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

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

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

Služba	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet	Hodinová sazba	Cena
		hodin	Kč / hod	Kč
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část A				
Studium podkladů předaných objednatelem (ÚR, DSP, EIA,...)	4	4	700	2,800
Kompletace podkladů z předchozího projednání stavby	4	4	700	2,800
Projednání s dotčenými subjekty, majetkovými správci a dotčenými orgány státní správy. Formulace a podání žádostí s cílem vydání zásadních stanovisek, vyjádření, rozhodnutí (vč. doložky právní moci), souhlasu a výjimek potřebných k vydání stavebních povolení, a to v souladu s platnými právními předpisy a zákonů	180	180	700	126,000
ČÁST A – CELKEM				131,600

Služba	Zadavatelem předpokládaný	Počet hodin	Hodinová sazba	Cena
			Kč/ hod	Kč
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část B				
Komplexní majetkoprávní vypořádání, zahrnující zejména: obstarání všech existujících výpisů z příslušných katastrů nemovitostí	32	32	700	22,400
zajištění znaleckých posudků o ceně pozemků, porostů a budov v TZ		Neceňuje se, zajišťuje objednatel		
zajištění znaleckých posudků o náhradě pro zřízení věčného břemene		Neceňuje se, zajišťuje objednatel		
zajištění znaleckých posudků o ceně porostů (MLZ, lesní porosty) v dočasných záborech a pod věčným břemenem dohledávání neznámých, neurčených a nedosažitelných vlastníků	24	24	700	16,800
Sestavení návrhu všech typů smluv, které jsou potřebné uzavřít v rámci stavby, jejich projednání s objednatelem (investorem), a po odsouhlasení objednatelem následně projednání s dotčenými vlastníky a uživateli. Kompletace uzavřených smluv. Obstarání potřebných nabývacích listin.	390	390	700	273,000
Je-li stavba veřejně prospěšnou stavbou zajištění podkladů pro vypracování žádosti na zahájení vyvlastňovacích řízení odnětím a omezením vlastnického práva		Neoceňuje se		
sestavení návrhu a podání žádostí na zahájení vyvlastňovacích řízení odnětím či omezením vlastnického práva a technická pomoc objednateli při vyvlastňovacím řízení		Neoceňuje se		
technická pomoc při zajištění pravomocného rozhodnutí o vyvlastnění		Neoceňuje se		
ČÁST B CELKEM				312,200

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část C	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
Zajištění vydání stavebního povolení, kompletace a doplnění podkladů, vyjádření, stanovisek, sestavení seznamu účastníků řízení, sestavení žádostí o vydání stavebního povolení a jeho podání u příslušného stavebního úřadu včetně zajištění dalších podkladů dle požadavků příslušného stavebního úřadu v rámci stavebního řízení, účast na jednáních, předání pravomocného stavebního povolení	64	64	700	44,800
ČÁST C CELKEM				44,800

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část D	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
Zajištění konzultací, kontrolních dnů k IČ zhotovitele, osobní průběžné informování objednatele o průběhu IČ zhotovitele, zastupování objednatele ve správních řízeních k IČ, plynoucích z předmětu smlouvy, zajištění předání výstupů jednotlivých smluvních IČ.	32	32	700	22,400
Technická pomoc objednateli při získání pravomocného SP včetně vedení majetkoprávní přípravy v Aplikaci pro majetkoprávní přípravu	150	150	700	105,000
ČÁST D CELKEM				127,400
CELKEM ČÁST A+B+C+D IČ				616,000

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

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

IV. C) Položkový rozpočet - technická pomoc objednateli

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

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

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