

Zadání typového příkladu č. 1

Technická specifikace

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

Staničení : km 0,000 – cca 6,500.

Předpokládané stavební náklady: 200 000 000 Kč bez DPH

1. Identifikační údaje stavby:

Jedná se o zajištění přeložky části silnice II. třídy č. 999 od jejího vyústění ze silnice I/99 až po křižovatku cítného provedení přeložky je odstraňování úbočové zavadu 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 mostní objekt přes karpasový potok.

Předpokládaná délka mostního objektu = 130 m

Projektová dokumentace bude zpracována v rozsahu:

a) Technická studie

Bude zpracována v rozsahu uvedeném ve směrnici pro dokumentaci staveb pozemních komunikací 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 oznámení záměru podle § 6 zákona č. 100/2001 Sb.

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

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

c) Záměr projektu a ekonomické hodnocení

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

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

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 náležitým stavebním úřadu. Zhotovitel je pověřen poskytnout i technickou pomoc (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 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 projednávání stavby nutné provést výkopu 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).

Začátek úseku je na křižovce se silnicí 177 v km 0,000 a konec úseku je na křižovce s ucelovou komunikací v km 6,500 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 náležitých inženýrských sítí a Smlouvy o smlouvách budoucích na výkoně břemene

Popis stávajícího stavu a zdůvodnění nezbytnosti realizace stavby:

Současné sítkové uspořádání a umístitelnost sítnice neodpovídá značenému zatížení kamionovou dopravou. Dochází k dopravním kongescím a zatížení životního prostředí dotčené obce hlukem, prachem. Současný průtah obcí je nevhodný pro průjezd těžké nákladní kamionové dopravy. Dochází k deformacím okrajů vozovky, plošným rozpadům živičných vrstev z důvodu nedostatečné tloušťky a složení konstrukčních vrstev. Stávající systém odvodňací je vzhledem k rozvinutosti krajiny rovněž nedostatečný a neúčinný.

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

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

Je požadována min. kategorie S 9,5, předpokládá se zatížení těžkou dopravou.

Ocenění stavby bude dle ÚRS nebo ASPE.

4. Specifikace rozhodujících stavebních objektů:

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

5. Územně-technické podmínky:

Stavba se bude realizovat na území 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 2019-2021, zahájení realizace stavby v roce 2022.

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

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

I. Celková součtová tabulka nabídkové ceny pro typový příklad

	Kč bez DPH	DPH	Kč vč. DPH
Dokumentace k územnímu rozhodnutí	3,339,200	701,232	4,040,432
Inženýrská činnost k územnímu rozhodnutí	613,200	128,772	741,972
Dokumentace ke stavebnímu povolení	4,055,400	851,634	4,907,034
Inženýrská činnost ke stavebnímu povolení	868,700	182,427	1,051,127
VD-ZDS	972,600	204,246	1,176,846
EIA	347,200	72,912	420,112
TES a ekonomické hodnocení	268,400	56,364	324,764
Cena celkem bez DPH a bez technické pomoci objednateli – srovnání s kontrolním výpočtem UNIKA	10,464,700 x		x
Technická pomoc objednateli	120,000	25,200	145,200
Cena celkem bez DPH vč. Technické pomoci objednateli	10,584,700 x		x
DPH (21%)	x	2,222,787	x
Cena celkem vč. DPH	x	x	12,807,487

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

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

II. Tabulka kontroly výpočtu nabídkové ceny dle Sazebníku pro navrhování nabídkových cen projektových prací a inženýrských činností, vydavatel UNIKA, Kolín, 2017, cenová úroveň 2017, I. čtvrtletí 2018

Žlutě - doplní uchazeč

UNIKA Tabulka 13, odvětví - Stavby inženýrské a vodohospodářské (vodní), PÁSMO III. dle kapitoly 3.5.13 Kategorie funkčních částí stavby Inženýrských a vodních (vodohospodářských)		Předpokládaná hodnota stavebních nákladů v Kč	Uchazečem zvolená hodnota "C" v Kč v intervalu dle Tabulky 13, pásma III.				
		200,000,000	8,500,000				
DÚR bez zaměření, průzkumů a ostatních prací - 19% z "C"		IČ k ÚR vč. Majetkoprávního projednání - 6% z "C" v Kč	Průzkumy a zaměření, ostatní práce v Kč (DÚR)	DSP bez zaměření, průzkumů a ostatních prací - 25% z "C"	Průzkumy a zaměření, ostatní práce v Kč (DSP)	IČ k SP vč. Majetkoprávního projednání - 4% z "C" v Kč	Tendrová dokumentace - 14% z "C" v Kč
Sleva (uveď kladnou hodnotu) /přirážka (uveď zápornou hodnotu)z UNIKY v %	1,615,000	510,000	1,578,400	2,125,000	2,107,400	340,000	1,190,000
5.00%	80,750	x	x	106,250	x	x	59,500
Výsledná cena po započtení slevy nebo přirážky v Kč bez DPH	1,534,250	613,200	1,578,400	2,018,750	2,107,400	868,700	1,130,500

	Část DUR	Část DSP
Zaměření v Kč	176,000	280,000 *)
Související průzkumy v Kč vztahující se ke konkrétnímu projektovému stupni	1,322,400	1,782,400 *)
Ostatní práce v Kč	80,000	45,000 *)
Majetkoprávní projednání - přirážka k předpokládané ceně UNIKA v Kč	103,200	528,700 **)

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

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

Výsledná cena po započtení slevy nebo přirážky a započtení výsledné ceny VD-ZDS v Kč bez DPH a TES/EIA	10,466,800
--	------------

Kontrolní část pro Zadavatele - uchazeč neoceňuje

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

310,000
268,400
86.58%

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

400,000
347,200
86.80%

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

3,300,000
3,112,650
94.32%

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

700,000
613,200
87.60%

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

4,100,000
4,126,150
100.64%

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 %

1,000,000
868,700
86.87%

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (VD-ZDS)

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

1,100,000
972,600
88.42%

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
120,000	800
88.89%	

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč celkem

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

11,045,000
10,428,900
94.42%

Nabízená cena služeb v Kč
5,762,400
246,500
9,851,200

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

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

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

Oceněný rozpočet služeb bude zpracován dle „Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“ (dále pouze Směrnice), schválené 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	3	800	2,400
B. Výkresy				60,800
B 1 Přehledná situace	12	10	800	8,000
B 2 Situace zájmového území	8	7	800	5,600
B 3.1. Zákres trasy do ÚP podkladů	8	7	800	5,600
B 3.2. Výkres budoucí kategorizace pozemních komunikací	4	3	800	2,400
B 4 Podélný profil	24	21	800	16,800
B 5 Vzorové a charakteristické příčné řezy	32	28	800	22,400
C. Podklady a průzkumy				133,200
C 1 Dopravně - inženýrské údaje (dopravní model)	120	105	800	84,000
C 2 Životní prostředí - požadavky EIA	4	3	800	2,400
C3 Vazba na územně-plánovací podklady (VÚC, ÚP měst a obcí dotčených stavbou)	12	10	800	8,000
C 4 Odhad nákladů stavby	4	4	800	2,800
C 5.1 Záborový elaborát - odhad nákladů na výkupy, počet LV, apod.	32	28	800	22,400
C 6 Orientační IG průzkum - rešerže	16	14	800	11,200
C 7 Předběžný harmonogram přípravy a realizace stavby	3	3	800	2,400
D. Doklady - projednání s objednatelem a zástupci Ministerstva dopravy, případně další dotčené orgány a organizace vyžádané objednatelem	24	21	800	16,800
E. Investiční záměr a ekonomického vyhodnocení				55,200
Analýzy stavebních nákladů	4	3	800	2,400
Analýza studie ekonomické efektivity	32	28	800	22,400
Textová část aktualizace	16	14	800	11,200
Vyplnění Formuláře vzorů 80, 81, 82, 83	16	14	800	11,200
Výkresová část	12	10	800	8,000
Cena A-E celkem bez DPH				268,400

SPECIFIKACE - EIA

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

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI	1	1	800	800
B. ÚDAJE O ZÁMĚRU				8,000
Základní údaje	2	2	800	1,600
Údaje o vstupech	4	4	800	3,200
Údaje o výstupech	4	4	800	3,200
C. ÚDAJE O ŽIVOTNÍM PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ				9,600
Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území	5	4	800	3,200
Charakteristika současného stavu životního prostředí v dotčeném území	4	4	800	3,200
Celkové zhodnocení kvality životního prostředí v dotčeném území z hlediska jeho únosného zatížení	4	4	800	3,200
D. KOMPLEXNÍ CHARAKTERISTIKA A HODNOCENÍ VLVŮ ZÁMĚRU NA VEŘEJNĚ ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ				127,200
Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí a hodnocení jejich velikosti a významnosti	150	130	800	104,000
Komplexní charakteristika vlivů záměru na životní prostředí z hlediska jejich velikosti a významnosti a možnosti přeshraničních vlivů	12	10	800	8,000
Charakteristika environmentálních rizik při možných haváriích a nestandardních stavech	8	7	800	5,600

Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí	8	7	800	5,600
Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí	6	5	800	4,000
E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU	6	5	800	4,000
F. ZÁVĚR	12	10	800	8,000
G. VŠEOBECNÉ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU	8	7	800	5,600
H. PŘÍLOHY - STUDIE EIA				184,000
Vlivy na zdraví	24	21	800	16,800
Rozptylová studie	32	28	800	22,400
Hluková studie	32	28	800	22,400
Biologické hodnocení	120	105	800	84,000
Dendrologický průzkum	12	10	800	8,000
Měření hluku	32	28	800	22,400
Archeologický průzkum - rešerše	12	10	800	8,000
Cena A-H celkem bez DPH				347,200

SPECIFIKACE DŮR

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				8,000
1. Identifikační údaje	4	4	800	3,200
2. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	4	4	800	3,200
3. Seznam vstupních podkladů	2	2	800	1,600
B. Souhrnná technická zpráva				36,000
1. Popis území stavby	5	4	800	3,200
2. Celkový popis stavby	4	4	800	3,200
3. Připojení na technickou infrastrukturu	4	4	800	3,200
4. Dopravní řešení a základní údaje o provozu, provozní a dopravní technologie	8	7	800	5,600
5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav	8	7	800	5,600
6. Popis vlivů na životní prostředí a jeho ochrana	8	7	800	5,600
7. Ochrana obyvatelstva	5	4	800	3,200
8. Zásady organizace výstavby	5	4	800	3,200
9. Celkové vodohospodářské řešení	5	4	800	3,200
C. Situační výkresy				110,400
1. Situační výkres širších vztahů 1:10 000	25	22	800	17,600
2. Katastrální situační výkres	50	44	800	35,200
3. Koordinační situační výkres 1:1000	50	44	800	35,200
4. Speciální výkresy (výkres budoucího uspořádání silniční sítě apod.)	32	28	800	22,400
D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ				1,564,800
D.1 Stavební část	45	40	800	32,000
1.1 Objekty pozemních komunikací	650	570	800	456,000
1.2 Mostní objekty a zdi	550	480	800	384,000
1.3 Vodohospodářské objekty	350	306	800	244,800
1.4 Objekty osvětlení pozemní komunikace	550	480	800	384,000
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	45	40	800	32,000
1.9 Ostatní stavební objekty	45	40	800	32,000
D.2 Technologická část			Neobsazeno	
E. Doklady	60	52	800	41,600
F. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE, PODKLADY, PRŮZKUMY				1,498,400
1. geodetické zaměření stavby	250	220	800	176,000

2. průzkum inženýrských sítí	45	40	800	32,000
3. dopravné inženýrský průzkum		Neobsazeno		
4. Rešerše předaného předběžného GTP a požadavky pro projekt podrobného GTP dle TP 76		Neobsazeno		
5. hydrogeologický průzkum	700	610	800	488,000
6. klimatologický průzkum		Neobsazeno		
7. korozní průzkum		Neobsazeno		
8. diagnostický průzkum konstrukcí (vozovka, mosty, zdi, propustky, apod.)		Neobsazeno		
9. pedologický průzkum	120	105	800	84,000
10. dendrologický průzkum	120	105	800	84,000
11. Záborový elaborát (pouze výkresů záboru)	200	175	800	140,000
12. Hluková studie	120	105	800	84,000
13. rozpylová studie	130	110	800	88,000
14. Bilance zemin a ornice	81	70	800	56,000
15. Podklady pro odnětí ze ZPF a PUPFL	100	88	800	70,400
16. Dokumentace pro projednání s příslušnými útvary dráhy		Neobsazeno		
17. odhad stavebních nákladů	90	78	800	62,400
18. projekt odpadového hospodářství	40	35	800	28,000
19. Podklady pro verifikační stanovisko	150	132	800	105,600
G. Reprografie 5 paré (v Kč)	80,000	x	x	80,000
SOUČET A – G celkem za DÚR (bez DPH)				3,339,200

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

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

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

Oceněný rozpočet služeb bude zpracován dle „Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“ (dále pouze Směrnice), schválené 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				32,800
1. Identifikační údaje	15	13	800	10,400
2. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	20	18	800	14,400
3. Seznam vstupních podkladů	12	10	800	8,000
B. Souhrnná technická zpráva				111,200
1. Popis území stavby	16	14	800	11,200
2. Celkový popis stavby	16	14	800	11,200
3. Připojení na technickou infrastrukturu	8	7	800	5,600
4. Dopravní řešení	16	14	800	11,200
5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav	12	10	800	8,000
6. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana	30	26	800	20,800
7. Ochrana obyvatelstva	8	7	800	5,600
8. Zásady organizace výstavby	10	9	800	7,200
9. Celkové vodohospodářské řešení	60	52	800	41,600
C. Situační výkresy				187,200
1. Situační výkres širších vztahů	30	26	800	20,800
2. Katastrální situační výkres	90	78	800	62,400
3. Koordinační situační výkres	150	130	800	104,000
4. Speciální situační výkres		neoceňuje se		0
D.1 Dokumentace objektů a technologických zařízení - stavební část				1,367,200
1. Objekty pozemních komunikací včetně propustků				564,800
1.1 Technická zpráva	64	56	800	44,800
1.2 Výkresy	750	650	800	520,000
2. Mostní objekty a zdi				397,600
2.1 Technická zpráva	48	42	800	33,600
2.2 Výkresy	520	455	800	364,000
3. Vodohospodářské objekty - odvodnění pozemní komunikace				210,400
3.1 Technická zpráva	32	28	800	22,400
3.2 Hydrotechnické výpočty	81	70	800	56,000
3.3 Statické výpočty	40	35	800	28,000
3.4 Výkresy	150	130	800	104,000
4. Objekty osvětlení pozemní komunikace				72,800
4.1 Technická zpráva	15	13	800	10,400
4.2 Výkresy	90	78	800	62,400
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	90	78	800	62,400
9. Ostatní stavební objekty	35	30	800	24,000

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
10. Požárně bezpečnostní řešení	50	44	800	35,200
D.1 Dokumentace objektů a technologických zařízení - technologická část				64,000
2.1 Technická zpráva	32	28	800	22,400
2.2 Výkresy	60	52	800	41,600
Dokladová část				376,000
1. Závazná stanoviska, stanoviska, rozhodnutí, vyjádření dotčených orgánů	64	56	800	44,800
2. Doklad podle jiného právního předpisu	12	10	800	8,000
3. Stanoviska vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury	12	10	800	8,000
4. Geodetický podklad pro projektovou činnost zpracovaný podle jiných právních předpisů (zaměření území)	400	350	800	280,000
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	50	44	800	35,200
Související dokumentace, podklady a průzkumy				1,782,400
1. Dokumentace pro odnětí ze ZPF	48	42	800	33,600
2. Dokumentace pro odnětí z PUPFL	70	60	800	48,000
3. Projekt odpadového hospodářství	30	30	800	24,000
4. Dokumentace pro projednání s příslušnými útvary dráhy		neoceňuje se		0
5. Dendrologický průzkum nebo jeho aktualizace	140	122	800	97,600
6. Průzkum inženýrských sítí vč. jejich ověření správci	60	52	800	41,600
7. Podrobný pedologický průzkum	60	52	800	41,600
8. Hluková studie nebo její aktualizace	180	158	800	126,400
9. Přírodovědný (biologický) průzkum, migrační studie	250	220	800	176,000
10. Rozptylová studie nebo její aktualizace	200	175	800	140,000
11. Geologický průzkum	900	790	800	632,000
12. Hydrogeologický posudek	60	52	800	41,600
13. Posouzení stávajících objektů v blízkosti stavby	40	35	800	28,000
14. Posouzení možnosti ovlivnění stávajících studní		neoceňuje se		0
15. Ověření platnosti EIA (verifikační a ověřovací stanovisko k EIA)	250	220	800	176,000
16. Další průzkumy dle zadavatele/objednatele	250	220	800	176,000
Odhad stavebních nákladů	81	70	800	56,000
Plán BOZP	48	42	800	33,600
Reprografie	45000			45,000
SOUČET celkem za DSP (bez DPH)				4,055,400

SPECIFIKACE VD-ZDS

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

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	počet hodin	Kč/hod	Cena v Kč
Nerealizované položky nebudou oceňovány (označeny "Neobsazeno")				
A. Souhrnné řešení stavby				80,000
0. Průvodní zpráva	8	7	800	5,600
1. Přehledná situace	16	14	800	11,200
2. Koordinační situace	24	21	800	16,800
3. Geodetické podklady (geodet.koord.výkres)	24	21	800	16,800
4. Bilance zemních prací	12	10	800	8,000
5. Zásady organizace výstavby	12	10	800	8,000
6. Celkové vodohospodářské řešení	20	17	800	13,600
B. Stavební část				630,400
Souhrnné stavební objekty řady 0xx	32	28	800	22,400
Souhrnné stavební objekty řady 1xx	280	245	800	196,000

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
Souhrnně stavební objekty řady 2x	320	280	800	224,000
Souhrnně stavební objekty řady 3xx a 4xx	150	130	800	104,000
Souhrnně stavební objekty řady 5xx		Neobsazeno		
Souhrnně stavební objekty řady 6xx, 7xx, 8xx a 9xx	120	105	800	84,000
D. Doklady	48	42	800	33,600
E. Soupis prací (včetně Výkazu výměr)	81	70	800	56,000
F. Kontrolní rozpočet	12	10	800	8,000
G. Související dokumentace	64	56	800	44,800
H. ZTKP	64	56	800	44,800
Reprografie v počtu dle VOP	75,000	x	x	75,000
Celkem VD-ZDS bez DPH				972,600

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

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

III. B) Položkový rozpočet - IČ k ÚR

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

Služba	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet
		hodin
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část A		
Studium podkladů předaných objednatelem (DÚR, EIA,...)	4	4
Kompletace podkladů z dokladové části projednání	4	4
Projednání s dotčenými subjekty, majetkovými správci a dotčenými orgány státní správy. Formulace a podání žádostí s cílem vydání zásadních stanovisek, vyjádření, rozhodnutí (vč. doložky právní moci), souhlasu a výjimek potřebných k vydání územního rozhodnutí, a to v souladu s platnými právními předpisy a zákony	180	180
ČÁST A – CELKEM		

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část B	Počet hodin	Počet hodin
Činnosti spojené s majetkoprávním vypořádáním, tj. zajištění všech existujících výpisů z příslušných katastrů nemovitostí, projednání s vlastníky dotčených pozemků a získání vyjádření (umístění stavby, ZPF, PUPFL, kácení MLZ,...)	350	350
Zajištění souhlasu s převzetím nově budovaných stavebních objektů budoucími vlastníky	81	81
Projednání plánovaných přeložek inženýrských sítí s vlastníky resp. provozovateli, zajištění smlouvy o přeložce zařízení	64	64
ČÁST B CELKEM		

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část C	Počet hodin	Počet hodin
Zajištění vydání územního rozhodnutí, kompletace a doplnění podkladů, vyjádření, stanovisek, sestavení seznamu účastníků řízení, kompletace dokladů o majetkoprávním vypořádání, sestavení žádosti o vydání územního rozhodnutí a jejího podání u příslušného stavebního úřadu včetně zajištění dalších podkladů dle požadavků příslušného stavebního úřadu v rámci územního řízení, umístění informace o ÚŘ v terénu, účast na jednání, předání pravomocného územního rozhodnutí	64	64
ČÁST C CELKEM		

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část D	Počet hodin	Počet hodin
Zajištění konzultací, kontrolních dnů k IČ zhotovitele, osobní průběžné informování objednatele o průběhu IČ zhotovitele, zastupování objednatele ve správních řízeních k IČ, plynoucích z předmětu smlouvy, zajištění předání výstupů jednotlivých smluvních IČ.	48	48
Technická pomoc objednateli při získání pravomocného ÚR	81	81
ČÁST D CELKEM		
CELKEM ČÁST A+B+C+D IČ		

a“

Hodinová sazba	Cena
Kč / hod	Kč
700	2,800
700	2,800
700	126,000
	131,600

Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
700	245,000
700	56,700
700	44,800
	346,500

Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
700	44,800
	44,800

Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
700	33,600
700	56,700
	90,300
	613,200

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „II/999 Horní - Dolní, přelc

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

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

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

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část B	Zadavatelem předpokládaný	Počet hodin
Komplexní majetkoprávní vypořádání, zahrnující zejména: obstarání všech existujících výpisů z příslušných katastrů nemovitostí	64	64
zajištění znaleckých posudků o ceně pozemků, porostů a budov v TZ		Neoceňuje se
zajištění znaleckých posudků o náhradě pro zřízení věcného břemene		Neoceňuje se
zajištění znaleckých posudků o ceně porostů (MLZ, lesní porosty) v dočasných záborech a pod věcným břemenem		Neoceňuje se
dohledávání neznámých, neurčených a nedosažitelných vlastníků	32	32
Sestavení návrhu všech typů smluv, které jsou potřebné uzavřít v rámci stavby, jejich projednání s objednatelem (investorem), a po odsouhlasení objednatelem následné projednání s dotčenými vlastníky a uživateli. Kompletace uzavřených smluv. Obstarání potřebných nabývacích listin.	650	650
Je-li stavba veřejně prospěšnou stavbou zajištění podkladů pro vypracování žádosti na zahájení vyvlastňovacích řízení odnětím a omezením vlastnického práva		Neo

sestavení návrhu a podání žádostí na zahájení vyvlastňovacích řízení odnětím či omezením vlastnického práva a technická pomoc objednateli při vyvlastňovacím řízení		Neo
technická pomoc při zajištění pravomocného rozhodnutí o vyvlastnění		Neo
ČÁST B CELKEM		

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část C	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin
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	75	75
ČÁST C CELKEM		

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část D	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin
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
Technická pomoc objednateli při získání pravomocného SP včetně vedení majetkoprávní přípravy v Aplikaci na majetkoprávní přípravu	200	200
ČÁST D CELKEM		

ožka“

jednání

dré buňky

Hodinová sazba	Cena
Kč / hod	Kč
700	2,800
700	2,800
700	126,000
	131,600

Hodinová sazba	Cena
Kč/ hod	Kč
700	44,800
zajišťuje objednatel	
zajišťuje objednatel	
zajišťuje objednatel	
700	22,400
700	455,000
ceňuje se	

ceňuje se	
ceňuje se	
	522,200

Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
700	52,500
	52,500

Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
700	22,400
700	140,000
	162,400