

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 cílně provedení přeložky je odstraňování úbočí 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 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 § 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

a) Průzkumy a zaměření

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

Zpracování mapového podkladu na základě zaměření a 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 od 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) 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

řemeslem 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 stavby na místě a náležitým stavebním úřadu. Zhotovitel je pověřen poskytnout i technickou pomoc (ch) Výkon IČ k SP

řemeslem 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 občanské 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 úsekovou křižovatkou km 6,500 u okraje 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	2,416,000	507,360	2,923,360	
Inženýrská činnost k územnímu rozhodnutí	613,200	128,772	741,972	
Dokumentace ke stavebnímu povolení	3,644,300	765,303	4,409,603	
Inženýrská činnost ke stavebnímu povolení	868,700	182,427	1,051,127	
VD-ZDS	914,900	192,129	1,107,029	
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	9,076,600	x	x	Hodinová sazba TP
Technická pomoc objednateli	112,500	23,625	136,125	750
Cena celkem bez DPH vč. Technické pomoci objednateli	9,189,100	x	x	
DPH (21%)	x	1,929,711	x	
Cena celkem vč. DPH	x	x	11,118,811	

Kontrola rozdílu dle Z
0

Výsledná cena po započtení slevy nebo přírážky a započtení výsledné ceny VD-ZDS v Kč bez DPH a TES/EIA	9,076,600
--	-----------

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
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 %

3,300,000
2,527,040
76.58%

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (IČ k UR) a
 Nabídková cena uchazeče v Kč (IČ k UR)
 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
3,746,600
91.38%

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
914,900
83.17%

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 %

11,045,000
9,402,440
85.13%

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	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 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 efektivnosti	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 SHRNTÍ 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 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				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 vodohospodářské řešení	5	5	700	3,500
C. Situační výkresy				109,900
1. Situační výkres širších vztahů 1:10 000	25	25	700	17,500
2. Katastrální situační výkres	50	50	700	35,000
3. Koordinační situační výkres 1:1000	50	50	700	35,000
4. Speciální výkresy (výkres budoucího uspořádání silniční sítě apod.)	32	32	700	22,400
D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ				1,144,500
D.1 Stavební část	45	45	700	31,500
1.1 Objekty pozemních komunikací	650	500	700	350,000
1.2 Mostní objekty a zdi	550	400	700	280,000
1.3 Vodohospodářské objekty	350	250	700	175,000
1.4 Objekty osvětlení pozemní komunikace	550	350	700	245,000
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	45	700	31,500
1.9 Ostatní stavební objekty	45	45	700	31,500
D.2 Technologická část			Neobsazeno	
E. Doklady	60	60	700	42,000
F. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE, PODKLADY, PRŮZKUMY				1,026,200
1. geodetické zaměření stavby	250	210	700	147,000
2. průzkum inženýrských sítí	45	45	700	31,500
3. dopravně inženýrský průzkum			Neobsazeno	
4. Rešerše předaného předběžného GTP a požadavky pro projekt podrobného GTP dle TP 76			Neobsazeno	
5. hydrogeologický průzkum	700	300	700	210,000
6. klimatologický průzkum			Neobsazeno	
7. korozní průzkum			Neobsazeno	
8. diagnostický průzkum konstrukcí (vozovka, mosty, zdi, propustky, apod.)			Neobsazeno	
9. pedologický průzkum	120	80	700	56,000
10. dendrologický průzkum	120	80	700	56,000
11. Záborový elaborát (pouze výkresů záboru)	200	150	700	105,000
12. Hluková studie	120	100	700	70,000
13. rozptylová studie	130	100	700	70,000
14. Bilance zemín a ornice	81	81	700	56,700
15. Podklady pro odnětí ze ZPF a PUPFL	100	90	700	63,000
16. Dokumentace pro projednání s příslušnými útvary dráhy			Neobsazeno	

17. odhad stavebních nákladů	90	90	700	63,000
18. projekt odpadového hospodářství	40	40	700	28,000
19. Podklady pro verifikační stanovisko	150	100	700	70,000
G. Reprografie 5 paré (v Kč)	80,000	x	x	50,000
SOUČET A – G celkem za DÚR (bez DPH)				2,416,000

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
Souhrnné stavební objekty řady 5xx		Neobsazeno		
Souhrnné stavební objekty řady 6xx, 7xx, 8xx a 9xx	120	120	700	84,000
D. Doklady	48	48	700	33,600
E. Soupis prací (včetně Výkazu výměr)	81	81	700	56,700
F. Kontrolní rozpočet	12	12	700	8,400
G. Souvisící dokumentace	64	64	700	44,800
H. ZTKP	64	64	700	44,800
Reprografie v počtu dle VOP	75,000	x	x	70,000
Celkem VD-ZDS bez DPH				914,900

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

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

III. B) Položkový rozpočet - IČ k ÚR

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

Služba	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet	Hodinová sazba	Cena
		hodin	Kč / hod	Kč
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část A				
Studium podkladů předaných objednatelem (DÚR, EIA,...)	4	4	700	2,800
Kompletace podkladů z dokladové části projednání	4	4	700	2,800
Projednání s dotčenými subjekty, majetkovými správci a dotčenými orgány státní správy. Formulace a podání 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	700	126,000
ČÁST A – CELKEM				131,600

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část B	Počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
Činnosti spojené s majetkoprávním vypořádáním, tj. zajištění všech existujících výpisů z příslušných katastrů nemovitostí, projednání s vlastníky dotčených pozemků a získání vyjádření (umístění stavby, ZPF, PUPFL, kácení MLZ,...)	350	350	700	245,000
Zajištění souhlasu s převzetím nově budovaných stavebních objektů budoucími vlastníky	81	81	700	56,700
Projednání plánovaných přeložek inženýrských sítí s vlastníky resp. provozovateli, zajištění smlouvy o přeložce zařízení	64	64	700	44,800
ČÁST B CELKEM				346,500

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část C	Počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
Zajištění vydání územního rozhodnutí, kompletace a doplnění podkladů, vyjádření, stanovisek, sestavení seznamu účastníků řízení, kompletace dokladů o majetkoprávním vypořádání, sestavení žádosti o vydání územního rozhodnutí a jejího podání u příslušného stavebního úřadu včetně zajištění dalších podkladů dle požadavků příslušného stavebního úřadu v rámci územního řízení, umístění informace o ÚŘ v terénu, účast na jednání, předání pravomocného územního rozhodnutí	64	64	700	44,800
ČÁST C CELKEM				44,800

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část D	Počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
Zajištění konzultací, kontrolních dnů k IČ zhotovitele, osobní průběžné informování objednatele o průběhu IČ zhotovitele, zastupování objednatele ve správních řízeních k IČ, plynoucích z předmětu smlouvy, zajištění předání výstupů jednotlivých smluvních IČ.	48	48	700	33,600
Technická pomoc objednateli při získání pravomocného ÚR	81	81	700	56,700
ČÁST D CELKEM				90,300
CELKEM ČÁST A+B+C+D IČ				613,200

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	75	75	700	52,500
ČÁST C CELKEM				52,500

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část D	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
Zajištění konzultací, kontrolních dnů k IČ zhotovitele, osobní průběžné informování objednatele o průběhu IČ zhotovitele, zastupování objednatele ve správních řízeních k IČ, plynoucích z předmětu smlouvy, zajištění předání výstupů jednotlivých smluvních IČ.	32	32	700	22,400
Technická pomoc objednateli při získání pravomocného SP včetně vedení majetkoprávní přípravy v Aplikaci na majetkoprávní přípravu	200	200	700	140,000
ČÁST D CELKEM				162,400
CELKEM ČÁST A+B+C+D IČ				868,700

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

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

IV. C) Položkový rozpočet - technická pomoc objednateli

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

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

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