

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 číselně ploševé číselní přeložky je ústí anebi obšově závazný průjezdu obci do neudarekno cukrovaru a zajištění únosnosti a normové šířky nové komunikace, která je využívána těžkou dopravou do cukrovaru. Součástí stavby je i vybudování mostního objektu přes karpizovaný potok.

Předpokládaná délka mostního objektu = 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 oznámení záměru podle § 60 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

Zpracování Ekonomického hodnocení staveb se řídí:

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

d) Průzkumy a zaměření

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

Zpracování napojení průzkumu na základě záměru a ostatních podkladů u majitele a správcu inženýrské síťi (zeměměřič)

Zaměření polohopisu a výskopisu lokality nezbytné pro zpracování projektové dokumentace včetně zaměření viditelných znaků podzemních inženýrských sítí, soliterních stromů od průměru 10 cm, chodníků, zářezů sítí a ostatních věšních předmětů. Všechny inženýrské sítě budou zobrazeny podle údajů poskytnutých od jejich správců. Pokud budou získána digitální data, budou tyto sítě zakresleny jako ověřené. Ostatní údaje budou reanžována v rozsahu přílohy č. 4 k výnískové části 200/2000 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 směrnici 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 realizována v rozsahu přílohy č. 4 k výnískové části 200/2000 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 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

Realizací je projektová 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 vybraných územních

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 Objednatelům při majetkoprávním projednání zejména tyto druhy smluv:

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

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

V případě, že bude v rámci projednávané stavby nutné provést výkopy pozemků, informuje Poskytovatel o

i) Technická pomoc objednateli - 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 vyzvání 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).

Zúčastník úseku je na křižovce se silnicí 177 v km 0,000 a konec úseku je na křižovce s úsekovou komunikací v km 2,500 v obci 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 spojené s archeologickým výzkumem a pro náklady spojené 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 zálohových inženýrských sítí a Smlouvy o smlouvách budoucích na výstavě křemene

Popis stávajícího stavu a zdůvodnění nezbytnosti realizace stavby:

Současné sítkové uspořádání a umístití 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 odvodnění je vzhledem k povídnosti území rovněž nedostatečný a neefektivní.

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	1,268,000	266,280	1,534,280
Inženýrská činnost k územnímu rozhodnutí	294,000	61,740	355,740
Dokumentace ke stavebnímu povolení	1,596,800	335,328	1,932,128
Inženýrská činnost ke stavebnímu povolení	519,400	109,074	628,474
VD-ZDS	456,800	95,928	552,728
EIA	334,400	70,224	404,624
TES a ekonomické hodnocení	256,800	53,928	310,728
Cena celkem bez DPH a bez technické pomoci objednateli – srovnání s kontrolním výpočtem UNIKA	4,726,200 x		x
Technická pomoc objednateli	120,000	25,200	145,200
Cena celkem bez DPH vč. Technické pomoci objednateli	4,846,200 x		x
DPH (21%)	x	1,017,702	x
Cena celkem vč. DPH	x	x	5,863,902

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „III/9999 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

	<i>UNIKA Tabulka 13, odvětví - Stavby inženýrské a vodohospodářské (vodní), PÁSMO III. dle kapitoly 3.5.13 Kategorie funkčních částí stavby Inženýrských a vodních (vodohospodářských)</i>	Předpokládaná hodnota stavebních nákladů v Kč	Uchazečem zvolená hodnota "C" v Kč v intervalu dle Tabulky 13, pásma III.				
		75,000,000	4,200,000				
	<i>DÚR bez zaměření, průzkumů a ostatních prací - 19% z "C"</i>	<i>IČ k ÚR vč. Majetkoprávního projednání - 6% z "C" v Kč</i>	<i>Průzkumy a zaměření, ostatní práce v Kč (DÚR)</i>	<i>DSP bez zaměření, průzkumů a ostatních prací - 25% z "C"</i>	<i>Průzkumy a zaměření, ostatní práce v Kč (DSP)</i>	<i>IČ k SP vč. Majetkoprávního projednání - 4% z "C" v Kč</i>	<i>Tendrová dokumentace - 14% z "C" v Kč</i>
<i>Sleva (uveď kladnou hodnotu) /přirážka (uveď zápornou hodnotu)z UNIKY v %</i>	798,000	252,000	592,800	1,050,000	619,200	168,000	588,000
13.50%	107,730	x	x	141,750	x	x	79,380
Výsledná cena po započtení slevy nebo přirážky v Kč bez DPH	690,270	294,000	592,800	908,250	619,200	519,400	508,620

	Část DUR	Část DSP
Zaměření v Kč	53,600	116,000 *)
Související průzkumy v Kč vztahující se ke konkrétnímu projektovému stupni	499,200	483,200 *)
Ostatní práce v Kč	40,000	20,000 *)
Majetkoprávní projednání - přirážka k předpokládané ceně UNIKA v Kč	42,000	351,400 **)

*) 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 přírážky a započtení výsledné ceny VD-ZDS v Kč bez DPH a TES/EIA	4,723,740
--	-----------

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
256,800
82.84%

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

400,000
334,400
83.60%

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

1,400,000
1,283,070
91.65%

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

400,000
294,000
73.50%

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

1,670,000
1,527,450
91.46%

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (IČ k SP)

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

700,000
519,400
74.20%

Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (VD-ZDS)

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

540,000
0
0.00%

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 %

5,555,000
4,335,120
78.04%

Nabízená cena služeb v Kč
2,425,200
328,860
4,132,540

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				6,400
1. Identifikační údaje	4	3	800	2,400
2. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	4	3	800	2,400
3. Seznam vstupních podkladů	2	2	800	1,600
B. Souhrnná technická zpráva				34,400
1. Popis území stavby	5	4	800	3,200
2. Celkový popis stavby	4	3	800	2,400
3. Připojení na technickou infrastrukturu	4	3	800	2,400
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				40,000
1. Situační výkres širších vztahů 1:10 000	12	10	800	8,000
2. Katastrální situační výkres	24	20	800	16,000
3. Koordinační situační výkres 1:1000	24	20	800	16,000
4. Speciální výkresy (výkres budoucího uspořádání silniční sítě apod.)		Neobsazeno		
D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ				577,600
D.1 Stavební část				
1.1 Objekty pozemních komunikací	430	430	800	344,000
1.2 Mostní objekty a zdi	100	84	800	67,200
1.3 Vodohospodářské objekty	150	150	800	120,000
1.4 Objekty osvětlení pozemní komunikace	60	50	800	40,000
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	8	800	6,400
D.2 Technologická část		Neobsazeno		
E. Doklady	25	21	800	16,800
F. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE, PODKLADY, PRŮZKUMY				552,800
1. geodetické zaměření stavby	80	67	800	53,600
2. průzkum inženýrských sítí	15	13	800	10,400
3. dopravně inženýrský průzkum		Neobsazeno		
4. Rešerše předaného předběžného GTP a požadavky pro projekt podrobného GTP dle TP 76		Neobsazeno		
5. hydrogeologický průzkum	250	210	800	168,000
6. klimatologický průzkum		Neobsazeno		
7. korozní průzkum		Neobsazeno		
8. diagnostický průzkum konstrukcí (vozovka, mosty, zdi, propustky, apod.)		Neobsazeno		
9. pedologický průzkum	50	42	800	33,600
10. dendrologický průzkum	50	42	800	33,600
11. Záborový elaborát (pouze výkresů záboru)	65	55	800	44,000
12. Hluková studie	70	59	800	47,200
13. rozpylová studie	70	59	800	47,200
14. Bilance zemin a ornice	36	30	800	24,000
15. Podklady pro odnětí ze ZPF a PUPFL	30	25	800	20,000
16. Dokumentace pro projednání s příslušnými útvary dráhy		Neobsazeno		
17. odhad stavebních nákladů	40	34	800	27,200
18. projekt odpadového hospodářství	15	13	800	10,400
19. Podklady pro verifikační stanovisko	50	42	800	33,600
G. Reprografie 5 paré (v Kč)	40,000	x	x	40,000
SOUČET A – G celkem za DÚR (bez DPH)				1,268,000

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

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

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

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

SPECIFIKACE DSP

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

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
A. Průvodní zpráva				14,400
1. Identifikační údaje	5	4	800	3,200
2. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	8	7	800	5,600
3. Seznam vstupních podkladů	8	7	800	5,600
B. Souhrnná technická zpráva				40,800
1. Popis území stavby	8	7	800	5,600
2. Celkový popis stavby	8	7	800	5,600
3. Připojení na technickou infrastrukturu	4	3	800	2,400
4. Dopravní řešení	8	7	800	5,600
5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav	6	5	800	4,000
6. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana	10	8	800	6,400
7. Ochrana obyvatelstva	6	5	800	4,000
8. Zásady organizace výstavby	8	6	800	4,800
9. Celkové vodo hospodářské řešení	12	10	800	8,000
C. Situační výkresy				52,000
1. Situační výkres širších vztahů	12	10	800	8,000
2. Katastrální situační výkres	18	15	800	12,000
3. Koordinační situační výkres	48	40	800	32,000
4. Speciální situační výkres		neoceňuje se		0
D.1 Dokumentace objektů a technologických zařízení - stavební část				756,800
1. Objekty pozemních komunikací včetně propustků				323,200
1.1 Technická zpráva	64	54	800	43,200
1.2 Výkresy	400	350	800	280,000
2. Mostní objekty a zdi				192,000
2.1 Technická zpráva	48	40	800	32,000
2.2 Výkresy	200	200	800	160,000
3. Vodo hospodářské objekty - odvodnění pozemní komunikace				127,200
3.1 Technická zpráva	24	20	800	16,000
3.2 Hydrotechnické výpočty	48	40	800	32,000
3.3 Statické výpočty	38	32	800	25,600
3.4 Výkresy	80	67	800	53,600
4. Objekty osvětlení pozemní komunikace				49,600
4.1 Technická zpráva	15	12	800	9,600
4.2 Výkresy	60	50	800	40,000
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				neoceňuje se	0
8. Objekty pozemních staveb	48	40	800		32,000
9. Ostatní stavební objekty	25	21	800		16,800
10. Požárně bezpečnostní řešení	24	20	800		16,000
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					179,200
1. Závazná stanoviska, stanoviska, rozhodnutí, vyjádření dotčených orgánů	48	40	800		32,000
2. Doklad podle jiného právního předpisu	10	8	800		6,400
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)	145	145	800		116,000
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	21	800		16,800
Související dokumentace, podklady a průzkumy					483,200
1. Dokumentace pro odnětí ze ZPF	24	20	800		16,000
2. Dokumentace pro odnětí z PUPFL	30	25	800		20,000
3. Projekt odpadového hospodářství	18	15	800		12,000
4. Dokumentace pro projednání s příslušnými útvary dráhy				neoceňuje se	0
5. Dendrologický průzkum nebo jeho aktualizace	100	84	800		67,200
6. Průzkum inženýrských sítí vč. jejich ověření správci	24	20	800		16,000
7. Podrobný pedologický průzkum	24	20	800		16,000
8. Hluková studie nebo její aktualizace	100	84	800		67,200
9. Přírodovědný (biologický) průzkum, migrační studie	120	100	800		80,000
10. Rozptylová studie nebo její aktualizace	100	84	800		67,200
11. Rešerše geotechnického průzkumu				neoceňuje se	0
12. Hydrogeologický posudek	32	27	800		21,600
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	125	800		100,000
16. Další průzkumy dle zadavatele/objednatele				neoceňuje se	0
Odhad stavebních nákladů	48	40	800		32,000
Plán BOZP	28	23	800		18,400
Reprografie					20,000
SOUČET celkem za DSP (bez DPH)					1,596,800

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				41,600
0. Průvodní zpráva	4	3	800	2,400
1. Přehledná situace	6	5	800	4,000
2. Koordinační situace	12	10	800	8,000
3. Geodetické podklady (geodet.koord.výkres)	16	13	800	10,400
4. Bilance zemních prací	6	5	800	4,000
5. Zásady organizace výstavby	8	6	800	4,800
6. Celkové vodohospodářské řešení	12	10	800	8,000
B. Stavební část				342,400
Souhrnně stavební objekty řady 0xx	12	10	800	8,000
Souhrnně stavební objekty řady 1xx	250	210	800	168,000
Souhrnně stavební objekty řady 2x	120	100	800	80,000
Souhrnně stavební objekty řady 3xx a 4xx	81	68	800	54,400
Souhrnně stavební objekty řady 5xx		Neobsazeno		
Souhrnně stavební objekty řady 6xx, 7xx, 8xx a 9xx	48	40	800	32,000
D. Doklady	6	5	800	4,000
E. Soupis prací (včetně Výkazu výměr)	48	40	800	32,000
F. Kontrolní rozpočet	6	5	800	4,000
G. Souvisící dokumentace	24	20	800	16,000
H. ZTKP	8	6	800	4,800
Reprografie v počtu dle VOP	12,000	x	x	12,000
Celkem VD-ZDS bez DPH				456,800

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „III/9999 Horní - Dolní, přelož

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 objednatel (DÚR, EIA,...)	4	3
Kompletace podkladů z dokladové části projednání	4	3
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	109
ČÁST A – CELKEM		

Služba	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část B		
Cinnosti 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	156
Zajištění souhlasu s převzetím nově budovaných stavebních objektů budoucími vlastníky	48	40
Projednání plánovaných přeložek inženýrských sítí s vlastníky resp.provozovateli, zajištění smlouvy o přeložce zařízení	18	15
ČÁST B CELKEM		

Služba	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin
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	27
ČÁST C CELKEM		

Služba	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin
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	27
Technická pomoc objednateli při získání pravomocného ÚR	48	40

ČÁST D CELKEM		
CELKEM ČÁST A+B+C+D IČ		

ka“

Hodinová sazba	Cena
Kč / hod	Kč
700	2,100
700	2,100
700	76,300
	80,500

Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
700	109,200
700	28,000
700	10,500
	147,700

Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
700	18,900
	18,900

Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
700	18,900
700	28,000

	46,900
	294,000

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Název akce: „III/9999 Horní - Dolní, přel

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	3
Kompletace podkladů z předchozího projednání stavby	4	3
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	152
ČÁST A – CELKEM		

Služba	Zadavatelem předpokládaný	Počet hodin
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část B		
Komplexní majetkoprávní vypořádání, zahrnující zejména: obstarání všech existujících výpisů z příslušných katastrů nemovitostí	32	27
zajištění znaleckých posudků o ceně pozemků, porostů a budov v TZ		Neceňuje se,
zajištění znaleckých posudků o náhradě pro zřízení věcného břemene		Neceňuje se,
zajištění znaleckých posudků o ceně porostů (MLZ, lesní porosty) v dočasných záborech a pod věcným břemenem		Neceňuje se,
dohledávání neznámých, neurčených a nedosažitelných vlastníků	24	20
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	329
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 žádosti 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	54
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	27
Technická pomoc objednateli při získání pravomocného SP včetně vedení majetkoprávní přípravy v Aplikaci pro majetkoprávní přípravu	150	127
ČÁST D CELKEM		

ložka“

jednání

dré buňky

Hodinová sazba	Cena
Kč / hod	Kč
700	2,100
700	2,100
700	106,400
	110,600

Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
700	18,900
zajišťuje objednatel	
zajišťuje objednatel	
zajišťuje objednatel	
700	14,000
700	230,300
ceňuje se	

ceňuje se	
ceňuje se	
	263,200

Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
700	37,800
	37,800

Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
700	18,900
700	88,900
	107,800

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	800	120,000
Cena TP celkem bez DPH			

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