









## Zadání typového příkladu č. 1

# Technická specifikace

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

**Staničení : km 0,000 – cca 6,500.**

**Předpokládané stavební náklady: 125 000 000 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 s nížní provedení přeložky je odstránění úložné 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 vybudování mostního objektu přes karpasový potok.

**Předpokládaná délka mostního objektu = 60 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  
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 průkazu na základě záměru a ostatních průkazu u majitelu a správcu inženýrských sítí (zeměměřič)

Zaměřením 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 dostupných poukázání od jejich správců. Pokud budou získána digitální data, budou tyto sítě zakresleny jako ověřené. Ostatní údaje budou reanžována v rozsahu přílohy č. 9 k výměšce č. 140/2008 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](http://www.pjpk.cz)) Součástí poskytování služeb je i vyhotovení řízení a bude realizována v rozsahu přílohy č. 9 k výměšce č. 140/2008 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 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 výměř, 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

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 Objednatelům při majetkoprávním projednání zejména tyto druhy smluv:

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

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

V případě, že bude v rámci projednávání stavby nutné provést včlenění 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 vyzvu Objednatel. Rozsah činnosti AD je dán přílohou č. 5 technických kvalitativních podmínek č. 1 (viz [http://www.pjpk.cz/TKP\\_01.htm](http://www.pjpk.cz/TKP_01.htm)).

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 křižovance se silnicí 179 v km 0,000 a konec úseku je na křižovance s ucelovou komunikací v km 0,500 u obce Horní Dolní.**

Projektová dokumentace bude obsahovat plátna 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 sítě a Smlouvy o smlouvách budoucích na výkoně kšmone

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

současné silkové uspořádání a ušlechtilost silnice neodpovídá značenímu zařízením 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 stav odvodňací je vzhledem k rozdílnosti území rovněž nedostatečný a nevhodný.

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

Na základě výsledků geotechnického průzkumu bude provedeno založení 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 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: „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	1,627,200	341,712	1,968,912
Inženýrská činnost k územnímu rozhodnutí	406,700	85,407	492,107
Dokumentace ke stavebnímu povolení	2,143,600	450,156	2,593,756
Inženýrská činnost ke stavebnímu povolení	612,500	128,625	741,125
VD-ZDS	601,200	126,252	727,452
EIA	334,400	70,224	404,624
TES a ekonomické hodnocení	257,600	54,096	311,696
<b>Cena celkem bez DPH a bez technické pomoci objednateli – srovnání s kontrolním výpočtem UNIKA</b>	<b>5,983,200 x</b>		<b>x</b>
Technická pomoc objednateli	120,000	25,200	145,200
<b>Cena celkem bez DPH vč. Technické pomoci objednateli</b>	<b>6,103,200 x</b>		<b>x</b>
DPH (21%)	x	1,281,672	x
<b>Cena celkem vč. DPH</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>7,384,872</b>

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.				
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 %	1,140,000	360,000	787,200	1,500,000	845,200	240,000	840,000
21.20%	241,680	x	x	318,000	x	x	178,080
Výsledná cena po započtení slevy nebo přirážky v Kč bez DPH	898,320	406,700	787,200	1,182,000	845,200	612,500	661,920

	Část DUR	Část DSP
Zaměření v Kč	107,200	133,600 *)
Související průzkumy v Kč vztahující se ke konkrétnímu projektovému stupni	640,000	661,600 *)
Ostatní práce v Kč	40,000	50,000 *)
Majetkoprávní projednání - přirážka k předpokládané ceně UNIKA v Kč	46,700	372,500 **)

\*) 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	5,985,840
--	-----------

**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
257,600
83.10%

**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 %

1,900,000
1,685,520
88.71%

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

550,000
406,700
73.95%

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

2,200,000
2,027,200
92.15%

**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 %

850,000
612,500
72.06%

**Předpokládaná hodnota zadavatele v Kč (VD-ZDS)**

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

700,000
601,200
85.89%

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 %

7,045,000
6,045,120
85.81%



<b>Nabízená cena služeb v Kč</b>
3,425,200
737,760
5,393,840





## SPECIFIKACE DÚR

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

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

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
Nerealizované položky nebudou oceňovány (označeny "Neobsazeno")				
<b>A. Průvodní zpráva</b>				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>B. Souhrnná technická zpráva</b>				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
<b>C. Situační výkresy</b>				70,400
1. Situační výkres širších vztahů 1:10 000	20	17	800	13,600
2. Katastrální situační výkres	32	27	800	21,600
3. Koordinační situační výkres 1:1000	32	27	800	21,600
4. Speciální výkresy (výkres budoucího uspořádání silniční sítě apod.)	21	17	800	13,600
<b>D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ</b>				702,400
<b>D.1 Stavební část</b>				
1.1 Objekty pozemních komunikací	330	320	800	256,000
1.2 Mostní objekty a zdi	200	190	800	152,000
1.3 Vodohospodářské objekty	180	150	800	120,000
1.4 Objekty osvětlení pozemní komunikace	80	67	800	53,600
1.5 Objekty podzemních staveb	160	134	800	107,200
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	20	17	800	13,600
<b>D.2 Technologická část</b>				Neobsazeno
<b>E. Doklady</b>	40	33	800	26,400
<b>F. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE, PODKLADY, PRŮZKUMY</b>				747,200
1. geodetické zaměření stavby	160	134	800	107,200
2. průzkum inženýrských sítí	15	12	800	9,600
3. dopravně inženýrský průzkum			Neobsazeno	
4. Rešerše předaného předběžného GTP a požadavky pro projekt podrobného GTP dle TP 76			Neobsazeno	
5. hydrogeologický průzkum	350	292	800	233,600
6. klimatologický průzkum			Neobsazeno	
7. korozní průzkum			Neobsazeno	
8. diagnostický průzkum konstrukcí (vozovka, mosty, zdi, propustky, apod.)			Neobsazeno	
9. pedologický průzkum	65	54	800	43,200
10. dendrologický průzkum	65	54	800	43,200
11. Záborový elaborát (pouze výkresů záboru)	80	67	800	53,600
12. Hluková studie	80	67	800	53,600
13. rozpylová studie	90	75	800	60,000
14. Bilance zemin a ornice	50	42	800	33,600
15. Podklady pro odnětí ze ZPF a PUPFL	40	33	800	26,400
16. Dokumentace pro projednání s příslušnými útvary dráhy			Neobsazeno	
17. odhad stavebních nákladů	45	38	800	30,400
18. projekt odpadového hospodářství	20	16	800	12,800
19. Podklady pro verifikační stanovisko	60	50	800	40,000
<b>G. Reprografie 5 paré (v Kč)</b>	40,000	x	x	40,000
<b>SOUČET A – G celkem za DÚR (bez DPH)</b>				<b>1,627,200</b>

## 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
<b>A. Průvodní zpráva</b>				18,400
1. Identifikační údaje	6	5	800	4,000
2. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	12	10	800	8,000
3. Seznam vstupních podkladů	10	8	800	6,400
<b>B. Souhrnná technická zpráva</b>				54,400
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	8	7	800	5,600
6. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana	15	13	800	10,400
7. Ochrana obyvatelstva	5	4	800	3,200
8. Zásady organizace výstavby	8	7	800	5,600
9. Celkové vodohospodářské řešení	24	20	800	16,000
<b>C. Situační výkresy</b>				79,200
1. Situační výkres širších vztahů	20	17	800	13,600
2. Katastrální situační výkres	30	25	800	20,000
3. Koordinační situační výkres	68	57	800	45,600
4. Speciální situační výkres		neoceňuje se		0
<b>D.1 Dokumentace objektů a technologických zařízení - stavební část</b>				1,007,200
1. Objekty pozemních komunikací včetně propustků				442,400
1.1 Technická zpráva	64	53	800	42,400
1.2 Výkresy	550	500	800	400,000
2. Mostní objekty a zdi				172,000
2.1 Technická zpráva	48	40	800	32,000
2.2 Výkresy	210	175	800	140,000
3. Vodohospodářské objekty - odvodnění pozemní komunikace				217,600
3.1 Technická zpráva	32	32	800	25,600
3.2 Hydrotechnické výpočty	80	80	800	64,000
3.3 Statické výpočty	60	60	800	48,000
3.4 Výkresy	100	100	800	80,000
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				0
6.1 Technická zpráva		neoceňuje se		0
6.2 Výkresy		neoceňuje se		0
7. Objekty drah		neoceňuje se		0
8. Objekty pozemních staveb	81	67	800	53,600
9. Ostatní stavební objekty	60	50	800	40,000

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
10. Požárně bezpečnostní řešení	48	40	800	32,000
D.1 Dokumentace objektů a technologických zařízení - technologická část				0
2.1 Technická zpráva		neoceňuje se		0
2.2 Výkresy		neoceňuje se		0
Dokladová část				212,800
1. Závazná stanoviska, stanoviska, rozhodnutí, vyjádření dotčených orgánů	68	57	800	45,600
2. Doklad podle jiného právního předpisu	8	7	800	5,600
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)	200	167	800	133,600
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	30	25	800	20,000
Související dokumentace, podklady a průzkumy				661,600
1. Dokumentace pro odnětí ze ZPF	20	17	800	13,600
2. Dokumentace pro odnětí z PUPFL	60	50	800	40,000
3. Projekt odpadového hospodářství	28	24	800	19,200
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	30	25	800	20,000
7. Podrobný pedologický průzkum	40	34	800	27,200
8. Hluková studie nebo její aktualizace	130	108	800	86,400
9. Přírodovědný (biologický) průzkum, migrační studie	180	150	800	120,000
10. Rozptylová studie nebo její aktualizace	130	108	800	86,400
11. Rešerše geotechnického průzkumu		neoceňuje se		0
12. Hydrogeologický posudek	30	25	800	20,000
13. Posouzení stávajících objektů v blízkosti stavby	12	10	800	8,000
14. Posouzení možnosti ovlivnění stávajících studní		neoceňuje se		0
15. Ověření platnosti EIA (verifikační a ověřovací stanovisko k EIA)	230	192	800	153,600
16. Další průzkumy dle zadavatele/objednatele		neoceňuje se		0
Odhad stavebních nákladů	60	50	800	40,000
Plán BOZP	30	25	800	20,000
Reprografie				50,000
<b>SOUČET celkem za DSP (bez DPH)</b>				<b>2,143,600</b>

## SPECIFIKACE VD-ZDS

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

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	počet hodin	Kč/hod	Cena v Kč
Nerealizované položky nebudou oceňovány (označeny "Neobsazeno")				
<b>A. Souhrnné řešení stavby</b>				<b>77,600</b>
0. Průvodní zpráva	8	7	800	5,600
1. Přehledná situace	16	13	800	10,400
2. Koordinační situace	24	20	800	16,000
3. Geodetické podklady (geodet.koord.výkres)	24	20	800	16,000
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>B. Stavební část</b>				<b>381,600</b>
Souhrnné stavební objekty řady 0xx	24	20	800	16,000
Souhrnné stavební objekty řady 1xx	260	217	800	173,600

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
Souhrnně stavební objekty řady 2x	125	104	800	83,200
Souhrnně stavební objekty řady 3xx a 4xx	100	83	800	66,400
Souhrnně stavební objekty řady 5xx		Neobsazeno		
Souhrnně stavební objekty řady 6xx, 7xx, 8xx a 9xx	64	53	800	42,400
<b>D. Doklady</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>800</b>	<b>8,000</b>
<b>E. Soupis prací (včetně Výkazu výměr)</b>	<b>64</b>	<b>53</b>	<b>800</b>	<b>42,400</b>
<b>F. Kontrolní rozpočet</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>800</b>	<b>4,000</b>
<b>G. Související dokumentace</b>	<b>24</b>	<b>20</b>	<b>800</b>	<b>16,000</b>
<b>H. ZTKP</b>	<b>32</b>	<b>27</b>	<b>800</b>	<b>21,600</b>
Reprografie v počtu dle VOP	50,000	x	x	50,000
<b>Celkem VD-ZDS bez DPH</b>				<b>601,200</b>

## 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
<b>SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část A</b>		
<b>Studium podkladů předaných objednatelem (DÚR, EIA,...)</b>	4	3
Kompletace podkladů z dokladové části projednání	4	3
<b>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</b>	160	134
<b>ČÁST A – CELKEM</b>		

<b>SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část B</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,...)	280	234
Zajištění souhlasu s převzetím nově budovaných stavebních objektů budoucími vlastníky	56	47
Projednání plánovaných přeložek inženýrských sítí s vlastníky resp. provozovateli, zajištění smlouvy o přeložce zařízení	32	27
<b>ČÁST B CELKEM</b>		

<b>SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část C</b>	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	53
<b>ČÁST C CELKEM</b>		

<b>SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část D</b>	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 ÚR	64	53
<b>ČÁST D CELKEM</b>		
<b>CELKEM ČÁST A+B+C+D IČ</b>		



a“

Hodinová sazba	Cena
Kč / hod	Kč
700	2,100
700	2,100
700	93,800
	<b>98,000</b>

Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
700	163,800
700	32,900
700	18,900
	<b>215,600</b>

Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
700	37,100
	<b>37,100</b>

Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
700	18,900
700	37,100
	<b>56,000</b>
	<b>406,700</b>

## 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
<b>SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část A</b>		
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	150
<b>ČÁST A – CELKEM</b>		

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část B	Zadavatelem předpokládaný	Počet hodin
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		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	27
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.	550	460
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
<b>ČÁST B CELKEM</b>		

<b>SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část C</b>	<b>Zadavatelem předpokládaný počet hodin</b>	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	53
<b>ČÁST C CELKEM</b>		

<b>SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část D</b>	<b>Zadavatelem předpokládaný počet hodin</b>	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 na majetkoprávní přípravu staveb	150	125
<b>ČÁST D CELKEM</b>		

**ožka“**

**jednání**

*dré buňky*

Hodinová sazba	Cena
Kč / hod	Kč
700	2,100
700	2,100
700	105,000
	<b>109,200</b>

Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
700	18,900
zajišťuje objednatel	
zajišťuje objednatel	
zajišťuje objednatel	
700	18,900
700	322,000
ceňuje se	

ceňuje se	
ceňuje se	
	<b>359,800</b>

Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
700	37,100
	<b>37,100</b>

Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
700	18,900
700	87,500
	<b>106,400</b>