

Popis prací	předpokládaný po	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
<p>- návrh na likvidaci důlních vod, ochrana díla proti průvalům vod a zvodnělého materiálu, ochrana díla při povodních,</p> <p>- ochrana díla proti vnějším vlivům (bludné proudy, agresivní prostředí)</p> <p>- požární bezpečnostní řešení v rozsahu vyhlášky o požární prevenci,</p> <p>- bezpečnostní dokumentace u tunelů delších než 500 m,</p> <p>- písemnosti jednotlivých stavebních objektů a provozních souborů</p> <p>- doklady, protokoly o stanovení prostředí</p> <p>- komplexní geotechnický monitoring včetně popisu varovných stavů</p> <p>- staveniště a provádění výstavby, nároky na zkušební provoz, přehled budoucích provozovatelů a uživatelů, nároky na výcvik budoucích pracovníků</p> <p>- popis objektové skladby i s ohledem na možnost použití observační metody</p> <p>- požadavky na bezbariérové užívání stavby</p> <p>5.2 Výkresy</p> <p>a) celková situace stavby v měřítku 1:5000</p> <p>b) koordináční situace v měřítku 1:5000 s označením stavebních objektů a provozních souborů, včetně zakreslení zóny poklesů, ovlivnění a sledování, vedení inženýrských sítí (včetně provizorních) a úprav pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace</p> <p>c) koordináční situace v místě portálů v měřítku 1:200 se zakreslením tras kabelovodů, kanalizací, drenáží, jímek, provoznětechnických objektů, rozsah stavebních jam, zpětných zásypů apod.</p> <p>d) vzorové příčné řezy v měřítku 1:50 se znázorněním geometrických vztahů mezi průjezdovým průřezem a konstrukcí ostění, technickým vybavením tunelu apod.,</p> <p>e) charakteristické řezy s geotechnickými údaji včetně rozsahu poklesové zóny a zakreslením objektů a sítí v nadloží v měřítku 1:200 (1:200),</p> <p>f) podélné profily s geotechnickými údaji a prognózou rozdělení raženého úseku tunelu na technologické třídy výroby v měřítku 1:500/50 (1:200/200) v zastavěném území</p> <p>g) výkres technologických tříd výrubu včetně tabulky výkazu materiálu pro jednotlivé technologické třídy výrubu na 1 záběr a 1 m tunelu</p> <p>h) návrh způsobu izolací a drenáží včetně návrhu úpravy a odvedení drenážních vod</p> <p>i) výkresy požární ochrany, situace dojezdů k požárnímu zásahu</p> <p>j) výkresy jednotlivých stavebních objektů a provozních souborů</p> <p>k) koordináční a technologické schéma vybavení tunelu</p> <p>l) situace organizace výstavby včetně doporučeného rozsahu vybavení zařízení staveniště zhotovitele</p> <p>5.3 Statická část</p> <p>a) podklady</p> <p>b) rozsah výpočtu dočasného ostění a průkaz dimenzí</p> <p>c) rozsah výpočtu definitivního ostění včetně průkazu dimenzí hloubených úseků</p> <p>d) statický výpočet dočasného ostění dle jednotlivých etap a pro jednotlivé technologické třídy výrubu, statický výpočet definitivního ostění dle charakteru použitých konstrukcí</p>				
6. Objekty zařízení pro provozní informace a telematiku (vč.mýtných bran)		800		
<p>a) <u>Technická zpráva</u></p> <p>- identifikační údaje, způsob technického řešení, typ navržených zařízení</p> <p>- způsob uložení kabelového vedení vůči ostatním objektům stavby</p> <p>- stanovení hlavního okruhu předpisů, které byly v dokumentaci použity a podle kterých je nutné provádět montáž</p> <p>- požadavky na údržbu a návrh na komplexní zkoušky, atd.</p> <p>b) <u>Výkresy</u></p> <p>- zakreslení umístění zařízení a přístupu k němu</p> <p>- celková bloková schémata obsahující počet a polohu všech koncových prvků</p> <p>- základní technické údaje, napájecí napětí soustav, způsob ochrany</p> <p>- technické řešení ve smyslu požadavků na způsob a charakter rozvodů</p> <p>- uložení kabelového vedení vůči stavebním konstrukcím</p>				
7. Ostatní objekty		1000		
<p>zpracovat v rozsahu a obsahu dle vyhlášky č. 146/2008 Sb.</p> <p>a) <u>Technická zpráva:</u></p> <p>- identifikační údaje</p> <p>- stručný stavebně technický popis včetně zdůvodnění</p> <p>- statické ověření rozhodujících dimenzí a průřezů</p> <p>- příslušné výpočty</p>				

Popis prací	předpokládaný počet	Počet hodin	Hodnotná sazba Kč/hod.	Cena Kč
<p>- zvláštní požadavky na způsob a postup výstavby</p> <p>- budoucí využití</p> <p>b) Výkresy</p> <ul style="list-style-type: none"> - měřítko dle charakteristiky objektu - situace jednotlivých objektů, návaznosti na ostatní objekty - podélné profily - vzorové příčné řezy - příčné řezy - detaily konstrukčního řešení (pokud jsou potřebné pro stavební řízení nebo pokud jejich zpracování pro stavební řízení požaduje majitel či správce objektu) - ostatní výkresy – např. půdorysy, řezy, pohledy atd. (pokud jsou potřebné pro stavební řízení nebo pokud jejich zpracování pro stavební řízení požaduje majitel či správce objektu) <p><i>K objektům inženýrských sítí a vedení:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Přeložky budou navrženy s ohledem na § 36 odst. 7 zákona č. 13/1997 Sb. o pozemních komunikacích v platném znění. - Součástí dokumentace těchto stavebních objektů bude popis technologie provádění přeložky (druh použitého materiálu včetně spojovacího a armatur, technologie zemních prací, provozní výluky a ostatní související náklady atd.). Toto technické řešení bude v rámci zpracování DSP odsouhlaseno majitelem či správcem stavebního objektu. Bude přihlédnuto ke "smlouvám o přípravě a realizaci překládek", které předá objednatel. <p><i>K objektům rekultivaci:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Zpracovat plán rekultivaci dočasných záborů a rušených komunikací v rozsahu pro DSP a v rámci zpracování dokumentace projednat s orgánem ochrany ZPF - Plán rekultivace dočasných záborů musí obsahovat technickou a biologickou část, popis území, přírodní podmínky, propočet biologické části rekultivace, propočet technické části rekultivace bude součástí propočtu stavby. Dále dle vyhlášky č. 13/1994 Sb 				
D. TECHNOLOGICKÁ ČÁST – celkem		800		
<p>Pro každý provozní soubor se vypracuje samostatná dokumentace. Provozní soubory,</p> <p>keré tvoří technické vybavení tunelů se připojují k dokumentaci příslušného st. obj.</p> <p>Dokumentace jednotlivých souborů se dělí na tyto části:</p> <p>a) Technická zpráva:</p> <ul style="list-style-type: none"> - identifikační údaje - výchozí podklady - skladba technologického zařízení, popis, účel, parametry - vazba na stavební řešení včetně návrhu základních konstrukcí - údaje o spotřebě energií, paliv, vody, jiných médií, požadavky na napojení <p>b) Výkresy</p> <ul style="list-style-type: none"> - výkres zobrazí sestavu a umístění strojů a zařízení, způsob zabudování - výkresy a schémata připojení na média, místa připojení, ochranný zařízení 				
E. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY – celkem				
<p>Vypracuje se pro celou stavbu a obsahuje zásady uvažovaného průběhu výstavby a její organizace. V rámci zpracování DSP bude projednáno s příslušnými orgány státní správy a samosprávy a odsouhlaseno.</p>				
1. Technická zpráva		250		
<ul style="list-style-type: none"> - charakteristika a celkové uspořádání staveniště včetně jeho obvodu a odvodnění - údaje o pozemcích zařízení staveniště - návrh - zásady návrhu zařízení staveniště – návrh - návrh postupu a provádění výstavby - objekty, které je nutné uvést samostatně do provozu (předčasné užívání) <ul style="list-style-type: none"> - možné napojení na zdroje (voda, energie, telekomunikace) - možnosti zdrojů materiálů - plochy zemníků a skládek (návrh) - přístupy na staveniště (vjezdy a výjezdy) - požadavky na zabezpečení ochrany staveniště a jeho okolí 				

Popis prací	předpokládaný počet	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
- zvláštní podmínky pro provádění stavby, které vyžadují bezpečnostní opatření - návrh řešení dopravy během výstavby – dopravně-inženýrská opatření (přepravní a přístupové trasy, zvláštní užívání PK, uzavírky, objížďky, výluky)				
2. Výkresy		145		
<i>Situace organizace výstavby</i> - měřítko 1:5000 - budou vyznačeny především návrhy a údaje uvedené v technické zprávě				
3. Harmonogram výstavby		70		
- návrh časového postupu prací – podklad pro zpracování harmonogramu v RDS				
4. Plán kontrolních prohlídek		60		
- bude zpracován pro potřeby stavebního řízení				
F. DOKLADOVÁ ČÁST – celkem				
Základní zpráva z projednání dokumentace v průběhu jejího zpracování včetně získaných vyjádření a stanovisek k DSP od:		200		
a) orgánů státní správy a samosprávy, dotčených obcí a organizací, ostatních známých účastníků řízení i veřejnosti b) všech majitelů a správců dotčených inženýrských sítí a komunikací včetně objednatele c) dalších zainteresovaných subjektů Doklady o předběžném souhlasu budoucích majitelů a správců jednotlivých stavebních objektů s jejich převzetím do majetku či správy po dokončení stavby. Vyjádření ve věci zařazení nově budovaných komunikací, přefazeni či vyřazení stávajících komunikací v rámci silniční sítě a s tím související změny majitele či správce dle zákona č. 13/1997 Sb. Doklady o vazbě na územně plánovací dokumentaci VÚC a dotčených obcí, doklad o zařazení stavby mezi veřejně prospěšné (prokázání veřejného zájmu)				
G. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE – celkem				
G1. Účinky stavby – celkem				
1. Záborový elaborát		2200		
Záborový elaborát bude zpracován dle DSP a a dle geometrických plánů jednotlivých katastrálních území Rozsah záboru: Při tvorbě záboru, zejména trvalého, bude přihlédnuto k situování záboru do skutečného terénu. Zábory cca do 5 m ² budou u větších staveb vyloučeny. Pokud při dělení pozemku vznikne zbytková část pozemku nevhodného tvaru nebo část nepřístupná, uvážit její zařazení do trval záboru po předchozí konzultaci se zadavatelem. V uvedeném případě není podmínkou vynětí zbytkové části ze ZPF, tyto části pozemků je třeba v elaborátu oddělit. Záborový elaborát bude graficky a tabulkově zpracován podle požadavků objednatele definovaných na výrobním výboru Plochy ZS, skládek, zemníků nebudou žádným způsobem zahrnuty do záboru. V doč. záboru bude zahrnuta pouze deponie ornice (pro zpětné ohumusování + svahy silničního tělesa Pozemky situované pod mostem budou zařazeny celé do dočasného záboru a graficky odlišeny v mapovém podkladu (s výjimkou nově budovaných komunikací, jejich součástí a příslušenství). U silnic bude postupováno individuálně. U uvedených zbytkových pozemků budou uvedeny BPEJ, u ostatních to není třeba. Do zbytkových pozemků nebudou zařazeny pozemky související s jinými pozemky téhož vlastníka. Textová část: Upravit dle zpracované aktualizace a zpracovaných podmínek ÚR a připomínek majitelů pozemků				

Popis prací	předpokládaný počet	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
<p>1) Pozemky dotčené stavbou</p> <p>Seznam obsahuje číslo záboru, parc.č. dle KN, parc.č. dle PK, číslo LV, kultura, celk. výměra pozemku, údaje o vlastnictví, že jde o SJM, údaje o BPEJ. U každého čísla záboru je dále uvedeno celková výměra trvalého, dočasného a krátkodobého záboru; u každého takového záboru budou vypsány stavební objekty dotčené zábořem a u každého objektu bude uvedena příslušná výměra záboru</p> <p>Seznam pozemků dotčených stavbou bude zpracován dvěma způsoby dle následujícího :</p> <p>a) podle katastrálních území a parcelních čísel pozemků (u každého pozemku budou kromě obvyklých údajů uvedeny čísla stavebních objektů a délka záboru)</p> <p>b) podle vlastníků pozemků – pozemky jednoho vlastníka budou řazeny k sobě</p> <p>U pozemků dotčených trvalým zábořem bude uveden seznam sousedních pozemků, včetně jmen uživatelů a majitelů.</p> <p>U pozemků, které jsou dotčeny zábořem a jsou mimo trasu, požadujeme rovněž vypracování jejich seznamu.</p> <p>2) Seznam stavebních objektů:</p> <p>Seznam stavebních objektů bude zpracován dvěma způsoby dle následujícího :</p> <p>a) podle stavebních objektů – u každého SO budou uvedena čísla parcel dle KÚ, které budou stavebním objektem dotčeny, přičemž parcely budou dále členěny podle délky záboru (trvalý, dočasný nad 1 rok, dočasný do 1 roku)</p> <p>b) podle parcelních čísel pozemků – u každé parcely budou uvedena čísla všech stavebních objektů, kterými bude uvedená parcela dotčena</p> <p>Výkresová část:</p> <p>barevný soultisk koordinační situace a katastrální mapy Přehled kladu listů a map KN, situace a detaily záboru Výkresová část záborového elaborátu bude zpracována v graf. formě v měř. mapy KN (1:1000). Kilometráž po 100 m. V grafické části bude provedena identifikace PK do KN. Čísla parcel PK budou v závorce. Trvalý zábor, doč. zábor nad 1 rok, doč. zábor do 1 roku budou barevně odlišeny. Budou vyznačena čísla záborů. Jednolitvé objekty budou graf. odlišeny čarou a označeny čísly v kroužku. Kat. území řádně a jasně vyznačena. Vyznačení sekcí map listů z KN. Vyznačení intravilánu a extravilánu. Záborový elaborát bude zakreslen do mapových podkladů potvrzených příslušným katastrálním úřadem</p>				
2. Dokumentace pro vynětí ze ZPF		660		
<p>Podklady k žádosti o souhlas k odnětí půdy ze ZPF vč. výpočtu odvodů ve smyslu zákona č. 334/92 Sb. a vyhl. MŽP ČR č. 13 z 29.12.1994 dle přílohy č. 5 a 7 s uvedením podkladů od PF ČR (bonitace), údaje o ochranných pásmech vodních zdrojů, území CHKO apod.)</p> <p>Vyhodnocení důsledků navrhovaného umístění staveb na zemědělský půdní fond dle přílohy č. 5 k vyhlášce č. 13/1994 Sb.</p> <p>Situace záboru pozemků odnímaných ze ZPF s rozlišením dle délky a druhu záboru (trvalý, trvalý – zbytkové plochy, dočasný nad 1 rok) a vyznačením ostatních důležitých údajů (hranice k.ú, parcely dle KN a PK, hranice a údaje o BPEJ aj.)</p>				
3. Dokumentace pro vynětí z LPF		360		
<p>Dokumentace pro odnětí pozemků z LPF byla zpracována v DÚR.</p> <p>V případě nutnosti v rámci DSP zpracovat aktualizaci dokumentace.</p> <p>Minimalizovat dočasný zábor LPF!</p> <p>Podklady pro vynětí lesních pozemků z LPF ve smyslu lesního zákona a souvisejících předpisů.</p>				

Popis prací	předpokládaný počet	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
<p>Seznam pozemků dotčených záborem LPF bude obsahovat parc. č. dle KN, parc. č. dle PK, číslo LV, kultura, celková výměra pozemku, údaje o vlastnictví (SJM), výměra trval. záboru, výměra dočasného záboru nad 1 rok, výměra dočasného záboru do 1 roku, čísla stavebních objektů, kterými je uvedený pozemek dotčen</p> <p>Seznam pozemků dotčených záborem LPF bude rozdělen dle následujícího :</p> <p>a) podle katastrálních území a parcelních čísel pozemků</p> <p>b) podle vlastníků pozemků – pozemky jednoho vlastníka budou řazeny k sobě</p> <p>V případě nutnosti aktualizovat komplexní výpočet náhrad škod na lesních pozemcích</p> <p>V případě nutnosti aktualizovat stanovení výše poplatků za odnětí</p> <p>Návrh plánu rekultivace včetně předpokládaných i investičních nákladů v rozsahu pro DSP</p> <p>Situace</p>				
4. Projekt odpadového hospodářství z výstavby		70		
<p>Zpracovat v rozsahu pro DSP</p> <p>Požaduje se především bilance odpadů, jejich třídění dle Katalogu vyhl.č. 381/2001 a zákona č. 185/2001 v platném znění, návrh jejich využití či likvidace včetně seznamu skládek v regionu pro uložení odpadu</p>				
G2. Podklady a průzkumy – celkem				
1. Aktualizace dendrologického průzkumu		100		
<p>podkladem pro zpracování je dendrologický průzkum zpracovaný v rámci DÚR</p> <p>zpracovat v souladu s vyhláškou MŽP 395/1992 Sb. tak, aby investor mohl požádat o povolení kácení dřevin i rostoucích mimo les pasportizace (číselné označení) jednotlivých druhů dřevin dle katastrálních území, označení dřevin určených ke smýcení</p> <p>uvést druh vč. českého názvu, počet, velikost, plochy keřů, obvod kmene stromu ve výšce 130cm nad zemí</p> <p>seznam dřevin, které je nutno po dobu výstavby chránit před poškozením</p> <p>seznam s číselným označením kácených dřevin s uvedením čísel parcel dotčených tímto kácením vč. uvedení vlastníků parcel a uvedení druhu záboru (trvalého či dočasného) u pozemku dotčených kácením dřevin (seznam zpracovat tak, že parcely jednoho vlastníka dotčené kácením budou řazeny k sobě)</p> <p>návrh kompenzace za kácení dřevin (v rámci SO "Vegetační úpravy" a "Vegetační pás" - náhradní výsadba) a zpracování požadavku obci na náhradní výsadbu dle § 9 zákona č. 114/1992 Sb.</p> <p>situace zakreslena do KM s číselným vyznačením stáv. dřevin a dále s vyznačením hranic trvalého, dočasného a krátkodobého záboru.</p>				
2. Průzkum inženýrských sítí vč. jejich ověření správci		160		
<p>a) přeložky inženýrských sítí navrhnout s ohledem na minimální negativní dopady na jednotlivé složky životního prostředí</p> <p>b) návrhy přeložek řádně projednat s jejich majiteli a správci</p>				
3. Podrobný pedologický průzkum		130		
<p>provést po definitivním stanovení trasy, jeden z podkladů pro podání žádosti o vynětí pozemků ze ZPF</p> <p>v situaci vyznačit především provedené pedologické sondy</p> <p>a) mocnost skřívky jednotlivých kulturních vrstev půdy i výkopové zeminy</p> <p>stanovení využitelnosti skřívky kulturních vrstev pro další účely</p>				
4. Aktualizace a prověření hlukové studie		100		
5. Biologický průzkum, migrační studie		260		
6. Aktualizace a prověření rozptylové studie		100		
7. Zpracování rešerše geotechnického průzkumu		100		
8. Zpracování hydrogeologického posudku		260		
9. Posouzení stávajících objektů v blízkosti stavby		64		

Popis prací	předpokládaný počet	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
10. NEOBSAZENO		0		
11. Posouzení možnosti ovlivnění stávajících studní		81		
12. verifikační stanovisko		320		
13. Další průzkumy dle úvahy uchazeče		350		
G3. Geodetická dokumentace a zaměření - Celkem		800		
Geodetická dokumentace bude zpracována v rozsahu pro DSP dle zadávacích podmínek – viz. „Požadavky na zajištění geodetických prací“				
Dokumentace bude obsahovat především:				
- katastrální mapa se zákresem pozemkového katastru				
- technická zpráva a doklady o zaměření stávajících IS jejich majiteli či správci				
- geodetické koordinační výkresy stavby				
- souřadnice hlavních vytyčovacích bodů všech stavebních objektů				
- souřadnice bodů určujících obvod staveniště (trvalý i dočasný zábor)				
- souřadnice bodů určujících obvod trvalého záboru				
- projekt bodů vytyčovací sítě				
- seznam bodů polohového a základního výškového pole, které budou dotčeny stavbou				
Pro zpracování dokumentace budou použity tyto systémy:				
- souřadnicový systém S-JTSK				
- výškový systém Bpv				
• bude dodána samostatně v počtu - 2 ks v v listinné podobě				
- 3 ks digitálně na CD rom				
G4. Geometrický plán		1350		
pro výkup trvalého záboru pro oddělení pozemků pro stavbu výpisy z listů vlastnictví z KN (originály)				
pro pozemky ve vlastnictví ČR (mimo LV ŘSD) zpracovat srovnávací sestavení + listiny jak nabyli pozemky stát vč. restitučního šetření každá oddělená parcela bude mít své parcelní číslo				
- bude zpracován v počtu 10 ks a nebude začleněn do PD DSP				
H. ROZPOČET				
Ocenění stavby po stavebních objektech a rekapitulace stavby - stanovení nákladů		230		
nákladů, t.j. Rozhodující rozměry - celkem				
- bude sloužit jako podklad pro zpracování soupisu prací do ZDS				
I. PLÁN BOZP				
- bude zpracován v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb. a směrnici GR ŘSD ČR č. 29/2006.		81		
J. Propagační buletín stavby				
- zahrnuje vypracování propagačního buletínu popisující stavbu v grafickém návrhu dle zhotovitele. Součástí buletínu je minimálně 10 zákresových fotografií stavby do krajiny - fotovizualizace stavby. Počet vyhotovení - 50 v tiskové podobě a 25x na CD/DVD		72		
Reprografie v počtu dle VOP		180 000		
SOUČET A – J celkem za DSP (bez DPH)				

SPECIFIKACE VD-ZDS

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

Popis prací	Zadavatel předpokládaný počet hodin	počet hodin	Kč/hod	Cena v Kč
Nerealizované položky nebudou oceňovány (označeny "Neobsazeno")				
A. Souhrnné řešení stavby				

Popis prací	předpokládaný po	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
0. Průvodní zpráva	40	40		
1. Přehledná situace	250	250		
2. Koordinační situace	500	500		
3. Geodetické podklady (geodet.koord.výkres)	380	380		
4. Bilance zemních prací	220	220		
5. Zásady organizace výstavby	180	180		
6. Celkové vodo hospodářské řešení	550	550		
B. Stavební část				
Souhrnné stavební objekty řady 0xx	650	650		
Souhrnné stavební objekty řady 1xx	13500	12500		
Souhrnné stavební objekty řady 2x	21000	16000		
Souhrnné stavební objekty řady 3xx a 4xx	5800	5800		
Souhrnné stavební objekty řady 5xx	20780	20780		
Souhrnné stavební objekty řady 6xx, 7xx, 8xx a 9xx	2850	2850		
D. Doklady	290	290		
E. Soupis prací (včetně Výkazu výměr)	1315	1315		
F. Kontrolní rozpočet	350	350		
G. Související dokumentace	600	600		
H. ZTKP	800	800		
Reprografie v počtu dle VOP	200 000	x		
Celkem VD-ZDS bez DPH				

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Typový příklad - D/100 OBCHVAT OSTRUŽINOVA

III. B) Položkový rozpočet - IČ k ÚR

Služba	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet	Hodinová sazba	Cena
		hodin	Kč / hod	Kč
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část A				
Studium podkladů předaných objednatelům (DÚR, EIA, ...)	120			
Kompletace podkladů z dokladové části projednání	40			
Projednání s dotčenými subjekty, majetkovými správci a dotčenými orgány státní správy. Formulace a podání žádosti 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 zejména:				0
závazný posudek hygienika dle zák. 258/2000 Sb., v platném znění	48			
vyjádření Ministerstva dopravy	12			
vyjádření Ministerstva ZP	58			
vyjádření Ministerstva obrany (VUSS)	58			
vyjádření Ministerstva vnitra (dálnice a rychlostních silnice)	22			
vyjádření KR Policie ČR (silnice I.třidy)	22			
vyjádření Policie ČR DI (silnice II. a III. třídy, MK a ÚK)	32			
stanovisko silničního správního úřadu dle zák. 13/1997 Sb. v platném znění	48			
rozhodnutí podle § 10 č. 13/1997 Sb. O pozemních komunikacích – povolení připojení	29			
zajištění odsouhlasení návrhu budoucího uspořádání silniční sítě	48			
komplexní vyjádření krajského úřadu, odboru životního prostředí	48			
komplexní vyjádření obce s rozšířenou působností, odboru životního prostředí	25			
souhlas s odnětím půdy ze ZPF dle zák. 334/1992 Sb. § 9 odst. 6), v platném znění a vyhl. 13/1994 Sb., a aktualizace výpočtů výše odvodů ze ZPF	32			
zajištění souhlasu podle § 17 zákona č. 254/2001 Sb. O vodách – zásah do vodních toků	32			
zajištění souhlasu k dotčení pozemků do 50m od okraje lesa a k dotčení lesních pozemků podle § 14 odst. 2 zákona č. 289/1995 Sb.	48			
vyjádření dle § 18 zák. 254/2001 o vodách	50			
stanovisko drážního správního úřadu	42			
souhrnné vyjádření SŽDC	42			
zajištění vyjádření či vydání výjimek z jiných právem chráněných zájmů stáv. staveb (např. narušení ochranných pásem, bezpečnostních pásem apod.) dle zákona č.458/2000Sb., z.č.127/2005Sb.,z.č.266/1994 Sb.,z.č.61/1988 Sb.-všech v platném znění	52			
rozhodnutí podle § 56 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb. . O ochraně přírody a krajiny – výjimka ze základních podmínek ochrany zvláště vyjádření, souhlasy a rozhodnutí zák.114/1992 Sb. v platném znění	56			
vyjádření, souhlasy a rozhodnutí zák.114/1992 Sb. v platném znění	48			
rozhodnutí podle ust. § 76 a 77 odst. 3 zákona č. 114/1992 Sb. O ochraně přírody a krajiny, např. souhlas se zásahem do VKP, krajinný ráz	52			
vyjádření dle zákona č. 133/1985 Sb. v platném znění § 31 odst. 1 zákona – požární ochrana	32			
vyjádření správce povodí (Povodí Vltavy, Povodí Labe,.....)	32			
vyjádření správce vodního toku (Lesy ČR, SPÚ,....)	48			
stanovisko dle vyhl. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb	32			
vyjádření krajského úřadu, odboru památkové péče	32			

vyjádření obce s rozšířenou působností, odboru památkové péče	40
vyjádření Národního památkového ústavu	40
rozhodnutí podle § 17 odst. 5 zákona č. 20/1987 Sb. O státní památkové péči – výjimka z ochranného pásma národní kulturní památky	32
vyjádření dotčených obcí	50
vyjádření Úřadu pro civilní letectví	40
vyjádření Obvodního báňského úřadu	21
vyjádření Státní energetické inspekce	21
vyjádření správců inženýrských sítí k DÚR	64
vyjádření správců inženýrských sítí k existenci sítí	64
- a dalších dle požadavků uvedených v získaných vyjádření, stanovisek a příslušného stavebního úřadu v rámci stavebního řízení	300
ČÁST A – CELKEM	

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část B	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Pc
Činnosti spojené s majetkoprávním vypořádáním, tj. zajištění všech existujících výpisů z příslušných katastrů nemovitosti, projednání s vlastníky dotčených pozemků a získání vyjádření (umístění stavby, ZPF, PUPFL, kácení M.Z. ...)	1800	
Zajištění souhlasu s převzetím nově budovaných stavebních objektů budoucími vlastníky	400	
Projednání plánovaných přeložek inženýrských sítí s vlastníky resp. provozovateli, zajištění smlouvy o přeložce zařízení	500	
ČÁST B CELKEM		

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část C	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Pc
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 ÚR v terénu, účast na jednání, předání pravomocného územního rozhodnutí	380	
ČÁST C CELKEM		

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část D	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Pc
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 vystupí jednolivých smluvních IČ.	290	
Technická pomoc objednateli při získání pravomocného ÚR	350	
ČÁST D CELKEM		
CELKEM ČÁST A+B+C+D IČ		

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Typový příklad - D/100 OBCHVAT OSTRUŽINOVA

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

Forma: dotazník, rámec rozpočtu, částka vyjádřená v Kč, jednotky: počet, hodinová sazba, resp. měrná jednotka

Služba	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet	Hodinová sazba	Cena
		hodin	Kč / hod	Kč
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část A				
Studium podkladů předaných objednatelem (UR, DSP, EIA, ...)	48			
Kompletace podkladů z předchozího projednání stavby	32			
Projednání s dotčenými subjekty, majetkovými správci a dotčenými orgány státní správy. Formulace a podání žádosti 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, zejména:				
zajištění souhlasu dle §15 odst.2 SZ	20			
závazný posudek hygienika dle zák. 258/2000 Sb., v platném znění	48			
vyjádření Ministerstva dopravy	16			
vyjádření Ministerstva ŽP	16			
vyjádření Ministerstva obrany (VUSS)	16			
vyjádření Ministerstva vnitra (dálnice a rychlostních silnice)	16			
vyjádření KR Policie ČR (silnice I.třidy)	16			
vyjádření Policie ČR DI (silnice II. a III. třídy, MK a UK)	16			
stanovisko silničního správního úřadu dle zák. 13/1997 Sb. v platném znění	36			
rozhodnutí podle § 10 č. 13/1997 Sb. O pozemních komunikacích – povolení připojení	12			
zajištění odsouhlasení návrhu budoucího uspořádání silniční sítě	20			
komplexní vyjádření krajského úřadu, odboru životního prostředí	25			
komplexní vyjádření obce s rozšířenou působností, odboru životního prostředí	25			
změny a doplňky vynětí ze ZPF dle zák. 334/1992 Sb. § 9 odst. 6), v platném znění a vyhl. 13/1994 Sb., a aktualizace výpočtů výše odvodů ze ZPF	21			
zajištění souhlasu podle § 17 zákona č. 254/2001 Sb. O vodách – zásah do vodních toků	21			
zajištění souhlasu k dotčení pozemků do 50m od okraje lesa podle § 14 odst. 2 zákona č. 289/1995	45			
rozhodnutí podle § 13 odst. 1 zákona č. 289/1995 Sb. O lesích – trvalé a dočasné odnětí PUPFL	45			
vyjádření dle § 18 zák. 254/2001 o vodách	32			
zajištění povolení dle §8, §9 zák. 114/1992 Sb. v platném znění (kácení mimolesní zeleně)	87			
stanovisko drážního správního úřadu	16			
souhrnné vyjádření SZDC	16			
rozhodnutí podle § 6 odst. 2) zákona o drahách – změna rozsahu a způsobu zabezpečení křížení železniční dráhy s pozemní komunikací	16			
zajištění vyjádření či vydání výjimek z jiných právem chráněných zájmů stáv. staveb (např. narušení	90			

rozhodnutí podle § 56 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb. O ochraně přírody a krajiny – výjimka ze základních podmínek ochrany zvláště chráněných druhů živočichů a rostlin a silně ohrožených druhů	21
vyjádření, souhlasy a rozhodnutí zák. 114/1992 Sb. v platném znění	51
rozhodnutí podle ust. § 76 a 77 odst. 3 zákona č. 114/1992 Sb. O ochraně přírody a krajiny, např. souhlas se zásahem do VKP, krajinný ráz	24
vyjádření dle zákona č. 133/1985 Sb. v platném znění § 31 odst. 1 zákona – požární ochrana	50
vyjádření správce povodí (Povodí Vltavy, Povodí Labe,....)	21
vyjádření správce vodního toku (Lesy ČR, SPÚ,....)	21
stanovisko dle vyhl. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb	50
vyjádření krajského úřadu, odboru památkové péče	16
vyjádření obce s rozšířenou působností, odboru památkové péče	16
vyjádření Národního památkového ústavu	16
rozhodnutí podle §17 odst. 5 zákona č. 20/1987 Sb. O státní památkové péči – výjimka z ochranného pásma národní kulturní památky	16
vyjádření dotčených obcí	45
vyjádření Úřadu pro civilní letectví	16
vyjádření Obvodního báňského úřadu	16
vyjádření Státní energetické inspekce	16
vyjádření správců inženýrských sítí k DÚR	35
vyjádření správců inženýrských sítí k existenci sítí	35
- a dalších dle požadavků příslušného stavebního úřadu v rámci stavebního řízení	220
ČÁST A – CELKEM	

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část B	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod	Cena Kč
seznamění všech vlastníků pozemků se záměrem uskutečnit veřejně prospěšnou stavbu	40			
obstarání všech existujících výpisů z příslušných katastrů nemovitosti	58			
zajištění znaleckých posudků o ceně pozemků, porostů a budov v TZ				
zajištění znaleckých posudků o náhradě pro zřízení věcného břemene				
zajištění znaleckých posudků o ceně porostů (MLZ, lesní porosty) v dočasných záborách a pod věcným břemenem				
dohledávání neznámých, neurčených a nedosažitelných vlastníků	81			
Sestavení návrhů 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 zejména smlouvy typu				
A) kupní smlouvy na pozemky, porosty a budovy v trvalém záboru	350			
B) směnné smlouvy, smlouvy o předání majetku státu a o změně příslušnosti hospodařit, aj.	180			
C) kupní smlouvy na porosty v dočasném záboru a pod VB	100			
D) smlouvy o zřízení věcného břemene - služebnosti IS	145			
E) nájemní smlouvy, smlouvy o výpůjčce aj.	100			
jednání s vlastníky – fyz. i práv. osobami, příp. konkursními správci, exekutory a likvidátory vedoucí k uzavření veškerých potřebných smluv v rámci stavby	100			
jednání vedoucí k projednání dědictví, odstranění zástavních práv (jednání s věřiteli a dlužníky), odstranění	120			

Jednání s příslušnými katastrálními úřady vedoucí k zápisu geom. plánů do KN a povolení vkladu příslušných smluv, dohod aj. do KN	100
podávání návrhů na vklad (zejména kupní smlouvy, smlouvy o VB aj.) a na záznam do KN (smlouvy o převodu, smlouvy o předání majetku státu aj.)	81
zajištění, sestavení a uzavření smluv o přeložkách inženýrských sítí	105
projednání typů a návrhů smluv o zřízení VB se správcem IS a investorem vč. jejich uzavření	64
zajištění uzavření smluv o zřízení věcného břemene s oprávněným a povinným z věcného břemene	64
podávání návrhů na vklad kompletních smluv o zřízení věcného břemene	64
zajištění a uzavření smluv o budoucím převzetí SO (obce, kraje, ZVHS apod.)	81
zajištění podkladů pro vypracování žádosti na zahájení vyvlastňovacích řízení odnětím a omezením vlastnického práva a to zejména:	
A) aktuální výpis z katastru nemovitostí	190
B) listiny prokazující splnění podmínky vyvlastnění dle § 5 zákona č. 184/2006 Sb.	400
C) GP oddělovací nebo GP na VB	350
D) znalecký posudek o ceně nemovitosti	
sestavení návrhů a podání žádosti na zahájení vyvlastňovacích řízení odnětím či omezením vlastnického práva a technická pomoc objednatel při vyvlastňovacím řízení	130
zajištění pravomocného rozhodnutí o vyvlastnění	145
zajištění souhlasu vlastníků k dotčení ochranného pásma lesa (50 m od okraje lesa) a - zajištění souhlasu vlastníků ke změně souhlasu s vynětím ze ZPF a k uložení přebytečné omíčky	100
Kompletace uzavřených smluv a souvisejících podkladů pro podání žádosti o stavební povolení	135
Kompletace podkladů k podání žádosti o výjimku MD dle platných vnitřních předpisů vč. zajištění aktualizovaných podkladů (výpisů LV, ZP, aj.)	120
informování nájemců dotčených pozemků o termínech vstupu na pozemky za účelem zamezení škod na zemědělských kulturách a lesních pozemcích	100
následné zajištění vymazu věcného břemene ze stav. zákona - (po přechodu v Práva na ČR - tedy splynutí osoby oprávněné a povinné)	120
uzavření smluv o zřízení práva obdobnému věcnému břemeni	100
Obstarání potřebných nabývacích listin	81
Technická pomoc objednatel při soudních a ostatních řízeních u správních orgánů	300
ČÁST B CELKEM	

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část C	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod	Cena Kč
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	175			
ČÁST C CELKEM				

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část D	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod	Cena Kč

Zajištění konzultací, kontrolních dnů k IC zhotovitele, osobní průběžné informování objednatele o průběhu IC zhotovitele, zastupování objednatele ve správních řízeních k IC, plynoucích z předmětu smlouvy, zajištění předání výstupu jednotlivých smluvních IC	150
Technická pomoc objednateli při získání pravomocného SP a zajištění činností spojených s on-line aplikací objednatelé	385
ČÁST D CELKEM	
CELKEM ČÁST A+B+C+D IC	

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Typový příklad - D/100 OBCHVAT OSTRUŽINOVA

IV. C) Položkový rozpočet - technická pomoc objednateli

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

	Počet hod.	Cena/hod*)	Cena celkem
Technická pomoc objednateli (TP)			
Cena TP celkem bez DPH			

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

NÁZEV AKCE:

Typový příklad - D/100 OBCHVAT KAŠTANOVA

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

I. Celková součtová tabulka nabídkové ceny pro typový příklad

	Kč bez DPH	DPH	Kč vč. DPH
Dokumentace k územnímu rozhodnutí			
Inženýrská činnost k územnímu rozhodnutí			
Dokumentace ke stavebnímu povolení			
Inženýrská činnost ke stavebnímu povolení			
VD-ZDS			
EIA			
TES a ekonomické hodnocení			
Cena celkem bez DPH a bez technické pomoci objednateli – srovnání s kontrolním výpočtem UNIKA			
Technická pomoc objednateli			
Cena celkem bez DPH vč. Technické pomoci objednateli			
DPH (21%)		X	
Cena celkem vč. DPH		X	

Hodinová sazba TP

Kontrola rozdílu dle ZD

827

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Typový příklad - D/100 OBCHVAT KAŠTANOVA

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 vadašpodářské (vodní), PÁSMO III. dle kapitoly 3.5.13 Kategorie funkčních zůstává inženýrských a vodních (vadašpodářských)	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	Nabízená cena služeb v Kč
Sleva (neveš kladnou hodnotu) / přírůstek (neveš zápornou hodnotu) UNIKY v %	5,00%						
Výsledná cena po započtení slevy nebo přírůtky v Kč bez DPH							

	Část DÚR	Část DSP
Zaměření v Kč		
Související průzkumy v Kč vztahující se ke konkrétnímu projektovému stupni		
Ostatní práce v Kč		
Majetkoprávní projednání - přírůstek/SLEVA k předpokládané ceně UNIKA v Kč		

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

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

Předpokládaná hodnota stavebních nákladů v Kč	% ze stavebních nákladů
9 300 000 000	
Výsledná cena na VO-ZOS v Kč bez DPH*	

Výsledná cena po započtení slevy nebo přírůtky a započtení výsledné ceny VO-ZOS v Kč bez DPH a TES/EIA	
--	--

Kontrolní část pro Zadavatele - uchazeč neoreňuje

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

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

Nabídková cena uchazeče v Kč (DÚR)
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %

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

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

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

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

Nabídková cena uchazeče v Kč (TP)
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny
v %

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

pašádní hod. sazba

--

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Typový příklad - D/100 OBCHVAT KAŠTANOVA

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

Oceněný rozpis služeb bude zpracován dle Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválená Ministerstvem dopravy, Odborem pozemních komunikací pod č. j. 158/2017-120-TN/1 ze dne 9. srpna 2017, s účinností od 14. srpna 2017, v platném znění v rozsahu přiměřeném charakteru stavby s upřesněním podle těchto zadávacích podmínek.

SPECIFIKACE - TES včetně IZ a ekonomického vyhodnocení

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

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
A. Průvodní zpráva	24			
B. Výkresy				
B 1 Přehledná situace	48			
B 2 Situace zájmového území	24			
B 3.1. Zákres trasy do ÚP podkladů	200			
B 3.2. Výkres budoucí kategorizace pozemních komunikací	88			
B 4 Podélný profil	70			
B 5 Vzorová a charakteristické příčné řezy	150			
C. Podklady a průzkumy				
C 1 Dopravné - inženýrské údaje	75			
C 2 Životní prostředí - požadavky EIA	250			
C3 Vazba na územně-plánovací podklady (VÚC, ÚP měst a obcí dotčených stavbou)	230			
C 4 Odhad nákladů stavby	100			
C 5.1 Záborový elaborát - odhad nákladů na výkupy, počet LV, apod.	190			
C 6 Orientační IG průzkum - rešerže	75			
C 7 Předběžný harmonogram přípravy a realizace stavby	48			
D. Doklady - jednání s objednatelem a zástupci Ministerstva dopravy, případně další dotčené orgány a organizace vyžádané objednatelem	200			
E. Aktualizace investičního záměru a ekonomického vyhodnocení				
Analýza změn ve stavebních objektech, které se rozhodujícím způsobem podílejí na změně stavebních nákladů vč. analýzy stavebních nákladů (porovnání, změna nářstu stavebních nákladů oproti schválenému IZ, přečet na srovnatelnou úroveň apod.)	180			
Analýza studie ekonomické efektivity	250			
Textová část aktualizace	90			
Vyplnění Formuláře vzorů 80, 81, 82, 83	90			
Výkresová část	120			
Cena A-E celkem bez DPH				

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	24			
B. ÚDAJE O ZÁMĚRU				
Základní údaje	32			
Údaje o vstupech	48			
Údaje o výstupech	48			
C. ÚDAJE O ŽIVOTNÍM PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ				
Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území	81			
Charakteristika současného stavu životního prostředí v dotčeném území	500			
Celkové zhodnocení kvality životního prostředí v dotčeném území z hlediska jeho únosného zatížení	48			
D. KOMPLEXNÍ CHARAKTERISTIKA A HODNOCENÍ VLIVŮ ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ				

Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí a hodnocení jejich velikosti a významnosti	1100
Komplexní charakteristika vlivů záměru na životní prostředí z hlediska jejich velikosti a významnosti a možností přeshrančních vlivů	240
Charakteristika environmentálních rizik při možných haváriích a nestandardních stavech	240
Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí	200
Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitosti	100
E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU	180
F. ZÁVĚR	81
G. VŠEOBECNÉ SROZUMITELNÉ SHRUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU	100
H. PŘÍLOHY - STUDIE EIA	
Vlivy na zdraví	220
Rozptylová studie	280
Hluková studie	200
Biologické hodnocení	400
Dendrologický průzkum	81
Měření hluku	130
Archeologický průzkum - rešerše	84
Cena A-H celkem bez DPH	

SPECIFIKACE DŮR

Pozn.: Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dle číselnosti, 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				
1. Identifikační údaje	8			
2. Seznam vstupních podkladů	32			
3. Údaje o území	32			
4. Údaje o stavbě	16			
6. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	16			
B. Souhrnná technická zpráva				
1. Popis území	20			
2. Celkový popis stavby	40			
3. Připojení na technickou infrastrukturu	48			
4. Dopravní řešení	135			
6. Řešení vegetace s ovlivňujícími terénními úpravami	60			
6. Popis vlivů na životní prostředí a jeho ochrana	160			
7. Ochrana obyvatelstva	80			
8. Zásady organizace výstavby	81			
C. Situační výkresy				
1. Situační výkres širších vztahů 1:10 000	300			
2. Celkový situační výkres 1:1000	600			
3. Koordináční situační výkres 1:1000	800			
4. Katastrální situační výkres	150			
6. Speciální situační výkres				
D. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE				
1. Charakteristické půdorysy 1:1000	1000			
2. Charakteristické řezy (podélné profily 1:1000/100, vzorové příčné řezy 1:100, charakteristické příčné řezy 1:200)	16500			
3. Základní pohledy				
4. Mostní objekty a zdi	8200			
5. Objekty podzemních staveb	10600			
6. Vodohospodářské objekty	5000			
7. Elektro a sítovací objekty	2500			
8. Objekty trubních vedení	3600			
9. Objekty drah	600			
10. Objekty pozemních staveb	450			
11. Stavenišť a organizace výstavby	250			
12. Dokumentace změn v uspořádání sítinové sítě	180			
E. Doklady	200			
F. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE, PODKLADY, PRŮZKUMY				
1. geodetické zaměření stavby	1200			
2. průzkum inženýrských sítí	190			

3. dopravně inženýrský průzkum	300	
4. Režerše předaného předběžného GTP a požadavky pro projekt podrobného GTP dle TP 76	126	
5. hydrogeologický průzkum		
6. klimatologický průzkum		
7. korozní průzkum		
8. diagnostický průzkum konstrukcí (vozovka, mosty, zdi, propustky, apod.)	500	
9. pedologický průzkum	300	
10. dendrologický průzkum	300	
11. Záborový elaborát (pouze výkresu záboru)	2500	
12. Hluková studie	250	
13. rozpylová studie	250	
14. Bilance zemin a ornice	290	
15. Podklady pro odněti ze ZPF a PUPFL	395	
16. Dokumentace pro projednání s příslušnými útvary dráhy	200	
17. odhad stavebních nákladů	290	
18. projekt odpadového hospodářství	135	
19. Podklady pro verifikační stanovisko	350	
G. Reprografie 5 paré (v Kč)	150 000	
SOUČET A – G celkem za DÚR (bez DPH)		

Pozn.: Předběžný geotechnický průzkum není předmětem činnosti v rámci zpracování DÚR. Práce vyhotovuje jiný zhotovitel. Podklady budou zhotovitel předány objednatelem nejpozději k datu zahájení prací na DÚR. Výstupy z předběžného geotechnického průzkumu budou zhotovitelem v souladu s technickými předpisy zpracovány.

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB
Typový příklad - D/100 OBCHVAT KAŠTANOVA

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

Oceněný rozpočet služeb bude zpracován dle Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválená Ministerstvem dopravy, Odborem pozemních komunikací pod č. j. 158/2017-120-TN/1 ze dne 9. srpna 2017, s účinností od 14. srpna 2017, v platném znění v rozsahu přiměřeném charakteru stavby s upřesněním podle těchto zadávacích podmínek.

SPECIFIKACE DSP				
<i>Pozn.: Uchazeč v rámci této části vyplní předpokládaný počet v rámci dílčí činnosti, hodinovou sazbu a cenu - modré buňky.</i>				
Popis prací	předpokládaný počet	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
Nerealizované položky nebudou oceňovány (označeny "Neobsazeno")				
A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA – celkem				
1. Identifikační údaje				
a) Označení stavby				
b) Stavebník nebo objednatel stavby				
c) Projektant				
2. Základní údaje o stavbě				
a) Stručný popis návrhu stavby, její funkce, význam a umístění				
b) Předpokládaný průběh výstavby				
- zahájení stavby				
- etapizace a uvádění do provozu				
- dokončení stavby				
c) Vazby na regulační plán, územní plán, územně plánovací informace a na územní rozhodnutí (příp. územní souhlas)				
d) Stručná charakteristika území a jeho dosavadní využití				
e) Vliv technického řešení stavby a jejího provozu na krajinu, zdraví a životní prostředí				
- na obyvatelstvo (hluk atd.)				
- na ekosystémy, jejich složky a funkce (ovzduší a klima, podzemní a povrchové vody - toky a zdroje, půda a geologické podmínky, fauna a flora)				
- na antropogenní systémy (budovy a ostatní kulturní hodnoty)				
- na strukturu a funkční využití území (doprava, navazující a související stavby, ostatní).				
f) Celkový dopad stavby do zájmového území a navrhovaná opatření				
- vztahy k ostatním plánovaným stavbám v zájmovém území				
- vztahy na dosavadní využití území				
- změny dosavadních staveb dotčených projektovanou stavbou				
- ostatní údaje				
3. Přehled výchozích podkladů a průzkumů				
a) dokumentace záměru k žádosti o vydání rozhodnutí o umístění stavby nebo k oznámení záměru pro získání územního souhlasu nebo rozhodnutí o změně stavby				
b) regulační plán, územní plán, územně plánovací informace				
c) mapové podklady, zaměření území a další geodetické podklady				
d) dopravní průzkum				
e) geotechnický a hydrogeologický průzkum, korozní průzkum				
f) diagnostický průzkum konstrukcí				
g) hydrometeorologické a hydrologické údaje, plavební podmínky, inundace, kvalita vody				
h) klimatologické údaje				
4. Členění stavby				
a) Způsob číslování a značení				
b) Určení jednotlivých částí stavby				
c) Členění stavby na části stavby, na stavební objekty a provozní soubory				
5. Podmínky realizace stavby				
a) Věcné a časové vazby souvisejících staveb jiných stavebníků				
b) Uvažovaný průběh výstavby a zajištění její plynulosti a koordinovanosti				
c) Zajištění přístupu na stavbu				
d) Dopravní omezení				
6. Přehled budoucích správců a vlastníků				

Popis prací	předpokládaný počet	Počet hodin	Hodnová sazba Kč/hod.	Cena Kč
a) Seznam budoucích správců a vlastníků, kteří převezmou jednotlivé stavební objekty po jejich dokončení do majetku či správy. (Seznam budoucích správců a vlastníků bude zpracován dvěma dle následujícího): dle následujícího): a.1) podle čísel stavebních objektů a.2) podle budoucích majitelů a správců				
b) Způsob užívání jednotlivých částí stavby				
7. Předávání částí stavby do užívání		12		
a) Návrh postupného předávání částí stavby do užívání (úseky, objekty)				
b) Zdůvodnění užívání částí stavby před dokončením celé stavby				
8. Souhrnný technický popis stavby		48		
Bude uveden celkový projektovaný rozsah, kapacitní údaje, základní technické parametry, základní dopravní, dispoziční, stavební a technologické technologické řešení stavby, zařazení stavby do území atd. Technický popis jednotlivých objektů a jejich součástí stanoví pro:				
8.1 Pozemní komunikace:				
a) výčet jednotlivých PK stavby				
b) základní charakteristiky příslušných PK (kategorie, parametry, atd.)				
8.2 Mostní objekty a zdi:				
a) výčet objektů a zdí				
b) základní charakteristiky objektů (zákl. údaje, zákl. technické řešení a vybavení, druh konstrukcí, postup a technologie výstavby, aj.				
8.3 Odvodnění PK				
a) stavebně technické řešení, charakteristiky, rozsah				
8.4 Tunely, podzemní stavby a galerie				
a) základní údaje, technické vybavení, technologie výstavby, princip řízení dopravy, požární bezpečnost aj.				
8.5 Obslužná zařízení, veřejná parkoviště, únikové zóny a prolitlukové clony				
a) umístění, rozsah, vybavení				
8.6 Vybavení PK				
a) záchytná BZ, dopravní značení a zařízení, světelná signalizace, veřejné osvětlení, ochrana proti vniku volně žijících živočichů, clony a sítě proti oslunění atd.				
8.7 Objekty ostatní skupin objektů				
a) výčet, charakteristika technické řešení, postup a technologie výstavby				
9. Výsledky a závěry z podkladů, průzkumů a měření		16		
Souhrnný přehled zjištěných skutečností s vyhodnocením jejich vlivu na řešení stavby				
10. Dotčená ochranná pásma, chráněná území, zátopová území,		21		
kulturní památky, památkové rezervace, památkové zóny				
- rozsah dotčení				
- podmínky pro zásah				
- způsob ochrany nebo úprav				
(u chráněných ložisek včetně návrhu odpisu zásob)				
- vliv na stavebně-technické řešení stavby				
11. Zásah stavby do území		24		
Vymezení a zdůvodnění změn současného stavu vyvolaných stavbou				
- demolice				
- kácení mimolesní zeleně a její případná náhrada				
- rozsah zemních prací a konečná úprava terénu				
- ozelenění nebo jiné úpravy nezastavěných ploch				
- zásah do ZPF a případně rekultivace				
- zásah do pozemků určených k plnění funkce lesa				
- zásah do jiných pozemků				
- vyvolané změny staveb dopravní a technické infrastruktury a				
- vodních toků				
12. Nároky stavby na zdroje a její potřeby		32		
Určení a zdůvodnění nároků stavby:				
- všechny druhy energií				
- telekomunikace				
- vodní hospodářství				
- možnosti napojení na dopravní a technickou infrastrukturu				
- druh, množství a nakládání s odpady vznikajícími užíváním stavby				

Popis prací	předpokládaný počet	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
13. Vliv stavby a silničního provozu na zdraví a životní prostředí	81	81	720	58 320
<p>Vyhodnocení vlivů negativních účinků stavby a jejího užívání, návrhy na opatření k jejich prevenci, eliminaci, případně minimalizaci v souladu právními předpisy.</p> <p>Jde zejména o:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ochranu krajiny a přírody (ÚSES, zásah do VKP apod.) - vliv stavby na zvláště chráněná území - vliv stavby na Natura 2000 (pokud je určena rozhodnutím org. ochrany přírody) - vliv stavby na územní systém ekologické stability - vliv stavby na krajinný ráz - vliv stavby na VKP - vliv stavby na zvláště chráněné druhy rostlin a živočichů - hluk - emise z dopravy - vliv znečištěných vod na vodní toky a vodní zdroje - ochrana zdraví a bezpečnosti pracovníků při výstavbě - nakládání s odpady 				
14. Obecné požadavky na bezpečnost a užitné vlastnosti	45			
<p>Průkaz, že stavba a její objekty jsou navrženy tak, aby splnila základní požadavky a zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - mechanickou odolnost a stabilitu - požární bezpečnosti - ochranu zdraví, životních podmínek a životního prostředí - ochranu proti hluku - bezpečnost při užívání - úspora energie a ochrana tepla 				
15. Další požadavky	90			
<p>Popis návrhu řešení z hlediska dosažení:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ochrany stavby před škodlivými účinky vnějšího prostředí - užitných vlastností stavby (dostatečná kapacita objektů, životnosti, splnění obecně technických požadavků na výstavbu a výroby, snadná údržba apod.) - zabezpečení užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace - splnění podmínek dalších zvláštních předpisů 				
B. SOUHRNNÉ ŘEŠENÍ STAVBY – celkem				
1. Celková (přehledná) situace v měř. 1:5000	450			
<p>Zachycení širších vztahů v zájmové oblasti stavby a to zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - osy komunikace se začátkem a koncem úpravy - objízdek, přeložek a úprav dotčených PK i dalších objektů, demolice - chráněných území - inženýrských sítí významného charakteru (ovlivňující polohu stavby) 				
2. Situace stavby (koordináční) v měřítku 1:1 000 (2 000) na podkladu katastrální mapy s vyznačením hranic pozemků a jejich parcelních čísel, vč. sousedních	1050			
<p>Vyznačit zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - území (současný stav uvedený na katastrální mapě) - inženýrské sítě (současné i budoucí, ochranná pásma - barevně rozlišit, stávající slabé, přeložky silné) - chráněné území, zátopové oblasti - komunikace se staničením a údaje oblouků, přechodnic a přímek, okraje - silniční koruny příp. jízdních pásů, hranice sil. pozemku a hranice staveniště - přístupy na pozemky - objekty stavby s popisem (očislováním) obvodů území, které zahrnují trvalý a dočasný zábor pozemků vč. dočasných záborů pro překládky inž. sítí - demolice - v koordináční situaci musí být barevně vyznačeny hranice mezi jednotlivými stavebními objekty, z důvodu jednoznačné identifikace při převodu majetku (lýká se především komunikací, které budou vyřazovány, zařazovány či přefazovány v rámci silniční sítě a bude tak docházet ke změnám majitele či správce) - seznam všech objektů 				

Popis prací	předpokládaný počet	Počet hodin	Hodnová sazba Kč/mhd	Cena Kč
3. Geodetický koordináční výkres	230			
4. Bilance zemín a ornice	160			
<ul style="list-style-type: none"> - Zpracovat seznam vlastníků na kterých bude rozprostřena skrývka kulturních vrstev půdy s uvedením plochy pozemku, mocnosti a celkového a celkového objemu. V rámci zpracování dokumentace projednat předběžné souhlasy majitelů těchto pozemků s rozprostřením zeminy - Bilance výkopů, násypů a skrývky kulturních vrstev půdy, vhodnost přímého využití na stavbě, řešení přebytku či nedostatku zemín a hornin - Zpracovat dle vyhl. č. 13/1994 Sb. přílohy č. 5 s uvedením popisu území, klimatických poměrů, hydrologických poměrů, pedologického průzkumu atd. 				
6. Celkové vodohospodářské řešení	390			
<p>Slouží pro vydání stavebního povolení dle § 15 stavebního zákona 183/2006 Sb. a obsahuje řešení vodohospodářských objektů</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nutno respektovat oprávněné požadavky a podm. Správních orgánů, správce povodí a ostatních dotčených účastníků řízení - Dokumentace bude obsahovat platná hydrologická data vodních toků <p><u>Technická zpráva</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - odvodnění stavby - styk se stávajícími vodotečemi a vodohospodářskými zařízeními a objekty (zmapování stávajících intenzifikačních zařízení na zemědělské dotčení těchto systémů navrhnout dostatečná technická opatření pro zachování funkčnosti těchto zařízení) - dotčení současných zdrojů pitné vody a zdrojů podzemních vod - hydrotechnické a statické výpočty <ul style="list-style-type: none"> - ovlivnění chemismu vod vlivem realizace a následného provozu stavby - navrhované vodohospodářské objekty a jejich popis včetně způsobu provedení a použitého materiálu - Nároky odvodnění na zábory (jen je-li přes rozsah situace PK) <p><u>Výkresy:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - situace se zákresem vodotečí, vodohospodářských objektů a způsobu odvodnění, případně hydrotechnická situace - podélné profily - vodorovné příčné řezy - výkresy jednotlivých vodohospodářských stavebních objektů - výústní objekty, propustky 				
8. Bezbariérové užívání	30			
<ul style="list-style-type: none"> - zásady řešení pro osoby s omezenou schopností pohybu - zásady řešení pro osoby se zrakovým postižením - zásady řešení pro osoby se sluchovým postižením - použití stavebních výrobků pro bezbariérová řešení 				
C. STAVEBNÍ ČÁST – celkem				
<p>Pro každý stavební objekt se vypracuje samostatná dokumentace, která bude součástí části C dokumentace. Zařazení a označení stavebních objektů bude vycházet ze zadávacích podmínek. V závěru technické zprávy pro každý stavební objekt budou uvedeny souřadnice hlavních bodů, které určují jeho polohu. K dokumentaci stavebního objektu bude připojen výřez ze situace stavby, který příslušný objekt zobrazuje. Výkresy k jednotlivým stavebním objektům budou vypracovány dle platných norem vycházejících z platných technických pravidel a směrnic pro projektování a provádění v příslušném oboru.</p>				
1. Objekty pozemních komunikací				
1.1 Technická zpráva:	600			
<ul style="list-style-type: none"> - identifikační údaje objektu - stručný technický popis se zdůvodněním navrženého řešení - vyhodnocení průzkumů a podkladů, včetně jejich užití v dokumentaci - vztahy pozemních komunikací k ostatním objektům stavby - návrh zpevněných ploch včetně případných výpočtů dle TP - režim povrchových a podzemních vod, zásady odvodnění, ochrana PK - návrh dopravního značení, dopr. zařízení, světelné signalizace, zařízení pro dopravní telematiku aj. - zvláštní podmínky a požadavky na postup výstavby, případně údržbu - vazba na případně technologické vybavení - přehled provedených výpočtů a konstatování o statickém ověření rozhodujících dimenzi a průřezů 				

Popis prací	předpokládaný počet	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
<p>1.2 Výkresy:</p> <p>a) Situace pozemních komunikací - bude použito výřezu z koordinační situace stavby, který zobrazuje příslušný objekt</p> <p>b) Podélný profil - měřítko 1:1000/100 nebo 1:2000/200</p> <p>c) Vzorové příčné řezy - měřítko 1:50 nebo 1:100 - zpracují se pro charakteristické případně odlišné úseky PK (zářez, výkop, násyp, různý počet jízdních pruhů, větve křižovatek) - zakreslí se umístění a druhy zpevnění příkopů, rigolů, bezpečnostního zařízení, oplocení, zdí a dalších typických detailů - bude uveden návrh skladby PK</p> <p>d) Charakteristické příčné řezy - měřítko 1:100 nebo 1:200</p> <p>e) Schematické řešení křižovatek - u složitějších typů křižovatek jejichž zakres do situace PK by byl nepřehledný, se vykreslí na samostatných výkresech v měřítku komunikace PK nebo větším - v případě, že je potřebné ověřit sklonové poměry větví křižovatky, vypracují se zjednodušené podélné profily kritických větví</p> <p>f) Výkresy obslužných zařízení - bude zpracováno pro autobusové zastávky, parkoviště a odpočívky</p> <p>g) Výkresy dopravního značení a zařízení - rozlišen bude zejména stav provizorního dopravního značení a definitivního dopravního značení</p> <p>h) Souřadnice hlavních bodů - pouze nejsou-li tyto údaje součástí geodetického koordinačního výkresu (část B)</p>	19500			
2. Mostní objekty a konstrukce, zdi				
<p>2.1 Technická zpráva</p> <p>a) identifikační údaje - stavba a objekt č., název mostu, event. č. mostu - katastrální území, obec, kraj - stavebník a jeho sídlo, uvažovaný správce mostu, nadřízený orgán - projektant, jeho sídlo, oprávnění, autorizace, HIP, IČ, podzhotovitelé - pozemní komunikace, body křížení, staničení, úhly křížení překážek, volná volná výška atd. dle vyhl. 146/2008</p> <p>b) základní údaje o mostu - charakteristika mostu, délka mostu, přemostění a nosné konstrukce - rozpětí jednotlivých polí, šikmost mostu - volná šířka mostu, šířka průchozího prostoru, šířka mostu - výška mostu nad terémem, stavební výška - plocha nosné konstrukce mostu a zatížení mostu atd. dle vyhl. 146/2008</p> <p>c) zdůvodnění mostu a jeho umístění - účel mostu, požadavky, návaznost na předchozí dokumentaci - charakter přemostované překážky, územní a geotechnické podmínky</p> <p>d) technické řešení mostu - popis konstrukce, vybavení, statické a hydrotechnické posouzení, řešení požadované protikorozní ochrany, požadované podmínky a měření sedání, zátěžové zkoušky, řešení protikorozní ochrany - cizí zařízení na mostě</p> <p>e) výstavba mostu - postup a technologie, specifické požadavky na požadovanou technologii stavby - související objekty stavby, vztah k území</p> <p>f) přehled provedených výpočtů a konstatování rozhodujících dimenzí a průřezů - výtýčovací údaje, prostorová úprava a geometrie mostu - statický výpočet základů, spodní stavby, nosné konstrukce - hydrotechnické výpočty</p> <p>g) řešení přístupu a užívání stavby osobami s omezenou schopností poh. a orient.</p>	600			

Popis prací	předpokládaný počet	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
Pozn.: V technické zprávě bude výslovně uvedeno, že na mostě nejsou uloženy žádné inženýrské sítě (všechny IS z mostních objektů je nutno vymístit)				
2.2 Výkresy		14980		
<ul style="list-style-type: none"> a) situace mostu 1:500 a jeho koordinace s ostatními stavebními objekty včetně jejich ochranných pásem a zvláštních omezení b) půdorys 1:100, nebo u velkých mostů nad 100 m délky 1:250 (1:500) c) podélný řez 1:100 (1:250, 1:500) d) vzorový příčný řez nosnou konstrukcí nad podpěrou a v poli 1:50 e) příčné řezy 1:100 v polích opěr a osách piliřů, popř. s pohledem na podpěry f) výkres tvaru podpěry 1:50 g) výkres tvaru opěry a křídla 1:50 h) výtčovací schéma a schéma technologie výstavby h) výtčovací schéma a schéma technologie výstavby 				
3. Vodo hospodářské objekty		4000		
<ul style="list-style-type: none"> a) <i>technická zpráva</i> <ul style="list-style-type: none"> - identifikační údaje, popis charakteristik, zdůvodnění technického řešení - popis napojení na dosavadní síť nebo recipient - požadavky na postu stavebních prací (provoz, údržbu) - popis ochrany proti agresivnímu prostředí, či bludným proudům atd. b) <i>hydrotechnické a statické výpočty</i> <ul style="list-style-type: none"> - v rozsahu potřebném pro stanovení velikostí profilů potrubí, DUN, rigolů, příkopů, pro návrh typu a únosnosti atd. c) <i>výkresy</i> <ul style="list-style-type: none"> - situace stavby s výškopisem a zákresem podzemních vedení (současných i plánovaných) - podélný profil - vzorový příčný řez uložení navrhovaných potrubí, rigolů či příkopů - výkresy atypických objektů 				
4. Objekty osvětlení PK		900		
<ul style="list-style-type: none"> a) <i>technická zpráva</i> <ul style="list-style-type: none"> - identifikační údaje, stručný stavebně technický popis zařízení - typ stožárů a svítidel, napojení na rozvodnou síť NN - světelně technický výpočet, doklady týkající se objektů b) <i>výkresy</i> <ul style="list-style-type: none"> - situace (určení polohy zařízení v souřadnicích) - vzorový příčný řez - výkres tvaru stožárů se svítilnem 				
5. Objekty podzemních staveb		14600		
<ul style="list-style-type: none"> 5.1 <i>Technická zpráva</i> <ul style="list-style-type: none"> a) <i>všeobecná část</i> <ul style="list-style-type: none"> - identifikační údaje, členění objektů, vazby na okolní výstavbu b) <i>technická část</i> <ul style="list-style-type: none"> - vyhodnocení dosud provedených geotechnických průzkumů, podrobný popis geotechnických podmínek s ohledem na použitou tunelovou metodu, rozdělení horninového masivu na kvaziisogenní celky včetně doporučených hodnot geotechnických parametrů - stanovení postupu (způsobu) výstavby včetně návrhu technologických tříd výroby, očekávané hodnoty deformací dočasného ostění pro jednotlivé technologické třídy výroby, - návrh na likvidaci důlních vod, ochrana díla proti průvatům vod a zvodnělého materiálu, ochrana díla při povodních, - ochrana díla proti vnějším vlivům (bludné proudy, agresivní prostředí) - požární bezpečnostní řešení v rozsahu vyhlášky o požární prevenci, - bezpečnostní dokumentace u tůňů delších než 500 m, - písemnosti jednotlivých stavebních objektů a provozních souborů - doklady, protokoly o stanovení prostředí - komplexní geotechnický monitoring včetně popisu varovných stavů - staveniště a provádění výstavby, nároky na zkušební provoz, přehled budoucích provozovatelů a uživatelů, nároky na výcvik budoucích pracovníků - popis objektové skladby i s ohledem na možnost použití observační metody - požadavky na bezbariérové užívání stavby 5.2 <i>Výkresy</i> <ul style="list-style-type: none"> a) celková situace stavby v měřítku 1:5000 				

Popis prací	předpokládaný počet	Počet hodin	Hodnová sazba Kč/hod.	Cena Kč
<p>b) koordinační situace v měřítku 1:5000 s označením stavebních objektů a provozních souborů, včetně zakreslení zóny poklesů, ovlivnění a sledování, vedení inženýrských sítí (včetně provizorních) a úprav pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace</p> <p>c) koordinační situace v místě portálů v měřítku 1:200 se zakreslením tras kabelovodů, kanalizací, drenáží, jímek, provoznětechnických objektů, rozsah stavebních jam, zpětných zásypů apod.</p> <p>d) vzorové příčné řezy v měřítku 1:50 se znázorněním geometrických vztahů mezi průřezovým průřezem a konstrukcí ostění, technickým vybavením tunelu apod.</p> <p>e) charakteristické řezy s geotechnickými údaji včetně rozsahu poklesové zóny a zakreslením objektů a sítí v nadloží v měřítku 1:200 (1:200).</p> <p>f) podélné profily s geotechnickými údaji a prognózou rozdělení raženého úseku tunelu na technologické třídy výroby v měřítku 1:500/50 (1:200/200) v zastavěném území</p> <p>g) výkres technologických tříd výrubu včetně tabulky výkazu materiálu pro jednotlivé technologické třídy výrubu na 1 záběr a 1 m tunelu</p> <p>h) návrh způsobu izolací a drenáží včetně návrhu úpravy a odvedení drenážních vod</p> <p>i) výkresy požární ochrany, situace dojezdů k požárnímu zásahu</p> <p>j) výkresy jednotlivých stavebních objektů a provozních souborů</p> <p>k) koordinační a technologické schéma vybavení tunelu</p> <p>l) situace organizace výstavby včetně doporučeného rozsahu vybavení zařízení staveniště zhotovitele</p> <p>5.3 Statická část</p> <p>a) podklady</p> <p>b) rozsah výpočtu dočasného ostění a průkaz dimenzí</p> <p>c) rozsah výpočtu definitivního ostění včetně průkazu dimenzí hloubených úseků</p> <p>d) statický výpočet dočasného ostění dle jednotlivých etap a pro jednotlivé technologické třídy výrubu, statický výpočet definitivního ostění dle charakteru použitých konstrukcí</p>				
6. Objekty zařízení pro provozní informace a telematiku (vč. mytných bran)		1300		
<p>a) <u>Technická zpráva</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - identifikační údaje, způsob technického řešení, typ navržených zařízení - způsob uložení kabelového vedení vůči ostatním objektům stavby - stanovení hlavního okruhu předpisů, které byly v dokumentaci použity a podle kterých je nutné provádět montáž - požadavky na údržbu a návrh na komplexní zkoušky, atd. <p>b) <u>Výkresy</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - zakres umístění zařízení a přístupu k němu - celková bloková schémata obsahující počet a polohu všech koncových prvků - základní technické údaje, napějecí napětovou soustavu, způsob ochrany - technické řešení ve smyslu požadavků na způsob a charakter rozvodů - uložení kabelového vedení vůči stavebním konstrukcím 				
7. Ostatní objekty		2300		
<p>zpracovat v rozsahu a obsahu dle vyhlášky č. 146/2008 Sb.</p> <p>a) <u>Technická zpráva:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - identifikační údaje - stručný stavebně technický popis včetně zdůvodnění - statické ověření rozhodujících dimenzí a průřezů - příslušné výpočty - zvláštní požadavky na způsob a postup výstavby - budoucí využití <p>b) <u>Výkresy:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - měřítko dle charakteristiky objektu - situace jednotlivých objektů, návaznosti na ostatní objekty - podélné profily - vzorové příčné řezy - příčné řezy - detaily konstrukčního řešení (pokud jsou potřebné pro stavební řízení nebo pokud jejich zpracování pro stavební řízení požaduje majitel či správce objektu) - ostatní výkresy – např. půdorysy, řezy, pohledy atd. (pokud jsou potřebné pro stavební řízení nebo pokud jejich zpracování pro stavební řízení požaduje majitel či správce objektu) <p><i>K objektům inženýrských sítí a vedení:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Přílohy budou navrženy s ohledem na § 36 odst. 7 zákona č. 133/1997 Sb. o pozemních komunikacích v platném znění. 				

Popis prací	předpokládaný počet	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
<p>- Součástí dokumentace těchto stavebních objektů bude popis technologie provádění přeložky (druh použitého materiálu včetně spojovacího a armatur, technologie zemních prací, provozní výluky a ostatní související náklady atd.). Toto technické řešení bude v rámci zpracování DSP odsouhlaseno majitelem či správcem stavebního objektu. Bude přihlédnuto ke "smlouvám o přípravě a realizaci překládek", které předá objednatel.</p> <p><i>K objektům rekultivací:</i></p> <p>- Zpracovat plán rekultivací dočasných záborů a rušených komunikací v rozsahu pro DSP a v rámci zpracování dokumentace projednat s orgánem ochrany ZPF</p> <p>- Plán rekultivace dočasných záborů musí obsahovat technickou a biologickou část, popis území, přírodní podmínky, propočet biologické části rekultivace, propočet technické části rekultivace bude součástí propočtu stavby. Dále dle vyhlášky č 13/1994 Sb.</p>				
D. TECHNOLOGICKÁ ČÁST – celkem		2500		
<p>Pro každý provozní soubor se vypracuje samostatná dokumentace. Provozní soubory,</p> <p>kteří tvoří technické vybavení tunelů se připojují k dokumentaci příslušného st. obj.</p> <p>Dokumentace jednotlivých souborů se člení na tyto části:</p> <p>a) Technická zpráva:</p> <ul style="list-style-type: none"> - identifikační údaje - výchozí podklady - skladba technologického zařízení, popis, účel, parametry - vazba na stavebí řešení včetně návrhu základních konstrukcí - údaje o spotřebě energií, paliv, vody, jiných médií, požadavky na napojení <p>b) Výkresy</p> <ul style="list-style-type: none"> - výkres zobrazí sestavu a umístění strojů a zařízení, způsob zabudování - výkresy a schémata připojení na média, místa připojení, ochranný zařízení 				
E. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY – celkem				
<p>Vypracuje se pro celou stavbu a obsahuje zásady uvažovaného průběhu výstavby a její organizace. V rámci zpracování DSP bude projednáno s příslušnými orgány státní správy a samosprávy a odsouhlaseno.</p>				
1. <u>Technická zpráva</u>		360		
<ul style="list-style-type: none"> - charakteristika a celkové uspořádání staveniště včetně jeho obvodu a odvodnění - údaje o pozemcích zařízení staveniště - návrh - zásady návrhu zařízení staveniště - návrh - návrh postupu a provádění výstavby - objekty, které je nutné uvést samostatně do provozu (předčasné užívání) <ul style="list-style-type: none"> - možné napojení na zdroje (voda, energie, telekomunikace) - možnosti zdrojů materiálů - plochy zemníků a skládek (návrh) - přístupy na staveniště (vjezdy a výjezdy) - požadavky na zabezpečení ochrany staveniště a jeho okolí - zvláštní podmínky pro provádění stavby, které vyžadují bezpečnostní opatření - návrh řešení dopravy během výstavby – dopravně-inženýrská opatření (přepravní a přístupové trasy, zvláštní užívání PK, uzavírky, objížďky, výluky) 				
2. <u>Výkresy</u>		260		
<p>Situace organizace výstavby</p> <ul style="list-style-type: none"> - měřítko 1:5000 - budou vyznačeny především návrhy a údaje uvedené v technické zprávě 				
3. <u>Harmonogram výstavby</u>		80		
<ul style="list-style-type: none"> - návrh časového postupu prací – podklad pro zpracování harmonogramu v RDS 				
4. <u>Plán kontrolních prohlídek</u>		80		
<ul style="list-style-type: none"> - bude zpracován pro potřeby stavebního řízení 				
F. DOKLADOVÁ ČÁST – celkem				
Záznamy z projednání dokumentace v průběhu jejího zpracování včetně		290		
<p>získaných vyjádření a stanovisek k DSP od:</p> <p>a) orgánů státní správy a samosprávy, dotčených obcí a organizací, ostatních známých účastníků řízení i veřejnosti</p>				

Popis prací	ředpokládány po	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/mhd.	Cena Kč
<p>b) všech majitelů a správců dotčených inženýrských sítí a komunikací včetně objednatele</p> <p>c) dalších zainteresovaných subjektů</p> <p>Doklady o předběžném souhlasu budoucích majitelů a správců jednotlivých stavebních objektů s jejich převzetím do majetku či správy po dokončení stavby.</p> <p>Vyjádření ve věci zařazení nově budovaných komunikací, přefazení či vyřazení stávajících komunikací v rámci silniční sítě a s tím související změny majitele či správce dle zákona č. 13/1997 Sb.</p> <p>Doklady o vazbě na územně plánovací dokumentaci VÚC a dotčených obcí, doklad o zařazení stavby mezi veřejně prospěšné (prokázání veřejného zájmu)</p>				
G. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE – celkem				
G1. Účinky stavby – celkem				
1. Záborový elaborát		4600		
<p>Záborový elaborát bude zpracován dle DSP a</p> <p>a dle geometrických plánů jednotlivých katastrálních území</p> <p>Rozsah záboru:</p> <p>Při tvorbě záboru, zejména trvalého, bude přihlédnuto k situování záboru do skutečného terénu. Zábory cca do 5 m² budou u větších staveb vyloučeny. Pokud při dělení pozemku vznikne zbytková část pozemku nevhodného tvaru nebo část nepřístupná, uvážit její zařazení do trval záboru po předchozí konzultaci se zadavatelem. V uvedeném případě není podmínkou vynětí zbytkové části ze ZPF, tyto části pozemků je třeba v elaborátu oddělit.</p> <p>Záborový elaborát bude graficky a tabulkově zpracován podle požadavků objednatele definovaných na výrobním výboru</p> <p>Plochy ZS, skládek, zemníků nebudou žádným způsobem zahrnuty do záboru.</p> <p>V doč. záboru bude zahrnuta pouze deponie ornice (pro zpětné ohumusování + svahy silničního tělesa.</p> <p>Pozemky situované pod mostem budou zařazeny celé do dočasného záboru a graficky odlišeny v mapovém podkladu (s výjimkou nově budovaných komunikací, jejich součástí a příslušenství). U silnic bude postupováno individuálně.</p> <p>U uvedených zbytkových pozemků budou uvedeny BPEJ, u ostatních to není třeba. Do zbytkových pozemků nebudou zařazeny pozemky související s jinými pozemky téhož vlastníka.</p> <p>Textová část:</p> <p>Upravit dle zpracované aktualizace a zpracovaných podmínek ÚR a připomínek majitelů pozemků.</p> <p>1) Pozemky dotčené stavbou</p> <p>Seznam obsahuje číslo záboru, parc.č. dle KN, parc.č. dle PK, číslo LV, kultura, celk. výměra pozemku, údaje o vlastnictví, že jde o SJM, údaje o BPEJ. U každého čísla záboru je dále uvedeno: celková výměra trvalého, dočasného a krátkodobého záboru, u každého takového záboru budou vypsány stavební objekty dotčené zábořem a u každého objektu bude uvedena příslušná výměra záboru</p> <p>Seznam pozemků dotčených stavbou bude zpracován dvěma způsoby dle následujícího :</p> <p>a) podle katastrálních území a parcelních čísel pozemků (u každého pozemku budou kromě obvyklých údajů uvedeny čísla stavebních objektů a délka záboru)</p> <p>b) podle vlastníků pozemků – pozemky jednoho vlastníka budou řazeny k sobě</p> <p>U pozemků dotčených trvalým zábořem bude uveden seznam sousedních pozemků, včetně jmen uživatelů a majitelů.</p> <p>U pozemků, které jsou dotčeny zábořem a jsou mimo trasu, požadujeme rovněž vypracování jejich seznamu.</p> <p>2) Seznam stavebních objektů:</p> <p>Seznam stavebních objektů bude zpracován dvěma způsoby dle následujícího :</p>				

Popis prací	předpokládaný počet	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
<p>a) podle stavebních objektů – u každého SO budou uvedena čísla parcel dle KÚ, které budou stavebním objektem dotčeny, přičemž parcely budou dále členěny podle délky záboru (trvalý, dočasný nad 1 rok, dočasný do 1 roku)</p> <p>b) podle parcelních čísel pozemků – u každé parcely budou uvedena čísla všech stavebních objektů, kterými bude uvedená parcela dotčena</p> <p>Výkresová část:</p> <ul style="list-style-type: none"> barevný souřisk koordinační situace a katastrální mapy Přehled kladu listů a map KN, situace a detaily záboru Výkresová část záborového elaborátu bude zpracována v graf. formě v měř. mapy KN (1:1000). Kilometráž po 100 m. V grafické části bude provedena identifikace PK do KN. Čísla parcel PK budou v závorce. Trvalý zábor, doč.zábor nad 1 rok, doč. zábor do 1 roku budou barevně odlišeny. Budou vyznačena čísla záborů. Jednotlivé objekty budou graf. odlišeny čarou a označeny čísly v kroužku. Kat. území řádně a jasně vyznačena. Vyznačení sekcí map. listů z KN. Vyznačení intravilánu a extravilánu. Záborový elaborát bude zakreslen do mapových podkladů potvrzených příslušným katastrálním úřadem 				
2. Dokumentace pro vynětí ze ZPF		1200		
<p>Podklady k žádosti o souhlas k odnětí půdy ze ZPF vč. výpočtu odvodů ve smyslu zákona č. 334/82 Sb. a vyhl. MŽP ČR č. 13 z 29.12.1994 dle přílohy č. 5 a 7 s uvedením podkladů od PF ČR (bonitace), údaje o ochranných pásmech vodních zdrojů, území CHKO apod.)</p> <p>Vyhodnocení důsledků navrhovaného umístění staveb na zemědělský půdní fond dle přílohy č. 5 k vyhlášce č. 13/1994 Sb.</p> <p>Situace záboru pozemků odnímaných ze ZPF s rozlišením dle délky a druhu záboru (trvalý, trvalý – zbytkové plochy, dočasný nad 1 rok) a vyznačením ostatních důležitých údajů (hranice k.ú, parcely dle KN a PK, hranice a údaje o BPEJ aj.)</p>				
3. Dokumentace pro vynětí z LPF		700		
<p>Dokumentace pro odnětí pozemků z LPF byla zpracována v DÚR.</p> <p>V případě nutnosti v rámci DSP zpracovat aktualizaci dokumentace.</p> <p>Minimalizovat dočasný zábor LPF</p> <p>Podklady pro vynětí lesních pozemků z LPF ve smyslu lesního zákona a souvisejících předpisů.</p> <p>Seznam pozemků dotčených zábořem LPF bude obsahovat parc. č. dle KN, parc. č. dle PK, číslo LV, kultura, celková výměra pozemku, údaje o vlastnictví (SJM), výměra trval. záboru, výměra dočasného záboru nad 1 rok, výměra dočasného záboru do 1 roku, čísla stavebních objektů, kterými je uvedený pozemek dotčen</p> <p>Seznam pozemků dotčených zábořem LPF bude rozdělen dle následujícího :</p> <ol style="list-style-type: none"> podle katastrálních území a parcelních čísel pozemků podle vlastníků pozemků – pozemky jednoho vlastníka budou řazeny k sobě <p>V případě nutnosti aktualizovat komplexní výpočet náhrad škod na lesních pozemcích</p> <p>V případě nutnosti aktualizovat stanovení výše poplatků za odnětí</p> <p>Návrh plánu rekultivace včetně předpokládaných i investičních nákladů v rozsahu pro DSP</p> <p>Situace</p>				
4. Projekt odpadového hospodářství z výstavby		120		
<p>Zpracovat v rozsahu pro DSP</p> <p>Požaduje se především bilance odpadů, jejich třídění dle Katalogu vyhl. č. 381/2001 a zákona č.185/2001 v platném znění, návrh jejich využití či likvidace včetně seznamu skládek v regionu pro uložení odpadu</p>				
G2. Podklady a průzkumy – celkem				

Popis prací	předpokládaný počet	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
1. Aktualizace dendrologického průzkumu	250	250	720	180 000
<p>podkladem pro zpracování je dendrologický průzkum zpracovaný v rámci DÚR</p> <p>zpracovat v souladu s vyhláškou MŽP 395/1992 Sb. tak, aby investor mohl požádat o povolení kácení dřevin i rostoucích mimo les pasportizace (číselné označení) jednotlivých druhů dřevin dle katastrálních území, označení dřevin určených ke smýcení</p> <p>uvést druh vč. českého názvu, počet, velikost, plochy keřů, obvod kmene stromu ve výšce 130cm nad zemí</p> <p>seznam dřevin, které je nutno po dobu výstavby chránit před poškozením</p> <p>seznam s číselným označením kácených dřevin s uvedením čísel parcel dotčených limto kácením vč. uvedení vlastníků parcel a uvedení druhu záboru (trvalého či dočasného) u pozemku dotčených kácením dřevin (seznam zpracovat tak, že parcely jednoho vlastníka dotčené kácením budou řazeny k sobě)</p> <p>návrh kompenzace za kácení dřevin (v rámci SO "Vegetační úpravy" a "Vegetační pás" - náhradní výsadba) a zpracování požadavku obcí na náhradní výsadbu dle § 9 zákona č. 114/1992 Sb.</p> <p>situace zakreslena do KM s číselným vyznačením stáv. dřevin a dále s vyznačením hranic trvalého, dočasného a krátkodobého záboru.</p>				
2. Průzkum inženýrských sítí vč. jejich ověření správci	230			
<p>a) přeložky inženýrských sítí navrhnut s ohledem na minimální negativní dopady na jednotlivé složky životního prostředí</p> <p>b) návrhy přeložek řádně projednat s jejich majiteli a správci</p>				
3. Podrobný pedologický průzkum	260			
<p>provést po definitivním stanovení trasy, jeden z podkladů pro podání žádosti o vymezení pozemků ze ZPF</p> <p>v situaci vyznačit především provedené pedologické sondy</p> <p>a mocnost skřívky jednotlivých kulturních vrstev půdy i výkopové zeminy</p> <p>stanovení využitelnosti skřívky kulturních vrstev pro další účely</p>				
4. Aktualizace a prověření hlukové studie	300			
5. Biologický průzkum, migrační studie	600			
6. Aktualizace a prověření rozptylové studie	290			
7. Zpracování rešerše geotechnického průzkumu	250			
8. Zpracování hydrogeologického posudku	400			
9. Posouzení stávajících objektů v blízkosti stavby	190			
10. NEOBSAZENO	0			
11. Posouzení možnosti ovlivnění stávajících studní	190			
12. Verifikační stanovisko	320			
13. Další průzkumy dle úvahy uchazeče	600			
G3. Geodetické dokumentace a zaměření - Celkem	2150			
<p>Geodetická dokumentace bude zpracována v rozsahu pro DSP dle zadávacích podmínek – viz. „Požadavky na zajištění geodetických prací“</p> <p>Dokumentace bude obsahovat především:</p> <ul style="list-style-type: none"> - katastrální mapa se zákresem pozemkového katastru - technická zpráva a doklady o zaměření stávajících IS jejich majiteli či správci - geodetické koordinační výkresy stavby - souřadnice hlavních vytyčovacíh bodů všech stavebních objektů - souřadnice bodů určujících obvod staveniště (trvalý i dočasný zábor) - souřadnice bodů určujících obvod trvalého záboru - projekt bodů vytyčovací sítě - seznam bodů polohového a základního výškového pole, které budou dotčeny stavbou <p>Pro zpracování dokumentace budou použity tyto systémy</p> <ul style="list-style-type: none"> - souřadnicový systém S-JTSK - výškový systém Bpv <ul style="list-style-type: none"> • bude dodána samostatně v počtu - 2 ks v v listinné podobě - 3 ks digitálně na CD rom 				
G4. Geometrický plán	2800			

Popis prací	předpokládaný počet	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
pro výkup trvalého záboru pro oddělení pozemků pro stavbu výpisy z listů vlastnictví z KN (originály)				
pro pozemky ve vlastnictví ČR (mimo LV ŘSD) zpracovat srovnávací sestavení + listiny jak nabytí pozemky stát vč. restitučního šetření každá oddělená parcela bude mít své parcelní číslo - bude zpracován v počtu 10 ks a nebude začleněn do PD DSP				
H. ROZPOČET				
Ocenění stavby po stavebních objektech a rekapitulace stavby - stanovení nákladů nákladů, tj. Rozhodující výměry - celkem - bude sloužit jako podklad pro zpracování soupisu prací do ZDS	400			
I. PLÁN BOZP				
- bude zpracován v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb. a směrnici GR ŘSD ČR č. 29/2006.	120			
J. Propagační bulletin stavby				
- zahrnuje vypracování propagačního bulletinu popisující stavbu v grafickém návrhu dle zhotovitele. Součástí bulletinu je minimálně 10 zákresových fotografií stavby do krajiny - fotovizualizace stavby. Počet vyhotovení - 50 v tiskové podobě a 25x na CD/DVD	72			
Reprografie v počtu dle VOP	180 000			
SOUČET A – J celkem za DSP (bez DPH)				

SPECIFIKACE VD-ZDS

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

Popis prací	Zadavatel předpokládá počet hodin	počet hodin	Kč/hod	Cena v Kč
Nerealizované položky nebudou oceňovány (označeny "Ncobsazeno")				
A. Souhrnné řešení stavby				
0. Průvodní zpráva		80		
1. Přehledná situace		350		
2. Koordinační situace		600		
3. Geodetické podklady (geodet. koord. výkres)		675		
4. Bilance zemních prací		445		
5. Zásady organizace výstavby		298		
6. Celkové vodo hospodářské řešení		1000		
B. Stavební část				
Souhrnné stavební objekty řady 0xx		980		
Souhrnné stavební objekty řady 1xx		36000		
Souhrnné stavební objekty řady 2x		25000		
Souhrnné stavební objekty řady 3xx a 4xx		12500		
Souhrnné stavební objekty řady 5xx		25150		
Souhrnné stavební objekty řady 6xx, 7xx, 8xx a 9xx		12000		
D. Doklady		290		
E. Soupis prací (včetně Výkazu výměr)		1800		
F. Kontrolní rozpočet		400		
G. Související dokumentace		900		
H. ZTKP		1500		
Reprografie v počtu dle VOP		200 000		
Celkem VD-ZDS bez DPH				

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Typový příklad - D/100 OBCHVAT KAŠTANOVA

III. B) Položkový rozpočet - IČ k ÚR

Služba	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet	Hodinová sazba	Cena
		hodin	Kč / hod	Kč
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část A				
Studium podkladů předaných objednatelům (DÚR, EIA, ...)	120			
Kompletace podkladů z dokladové části projednání	40			
Projednání s dotčenými subjekty, majetkovými správci a dotčenými orgány státní správy. Formulace a podání žádosti 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, zejména:				
závazný posudek hygienika dle zák. 258/2000 Sb., v platném znění	48			
vyjádření Ministerstva dopravy	12			
vyjádření Ministerstva ŽP	58			
vyjádření Ministerstva obrany (VUOSS)	58			
vyjádření Ministerstva vnitra (dálnice a rychlostních silnice)	22			
vyjádření KR Policie ČR (silnice I.třídy)	22			
vyjádření Policie ČR DI (silnice II. a III. třídy, MK a UK)	32			
stanovisko silničního správního úřadu dle zák. 13/1997 Sb. v platném znění	48			
rozhodnutí podle § 10 č. 13/1997 Sb. O pozemních komunikacích – povolení připojení	29			
zajištění odsouhlasení návrhu budoucího uspořádání silniční sítě	48			
komplexní vyjádření krajského úřadu, odboru životního prostředí	48			
komplexní vyjádření obce s rozšířenou působností, odboru životního prostředí	26			
souhlas s odnětím půdy ze ZPF dle zák. 334/1992 Sb. § 9 odst. 6), v platném znění a vyhl. 13/1994 Sb., a aktualizace výpočtů výše odvodů ze ZPF	32			
zajištění souhlasu podle § 17 zákona č. 254/2001 Sb. O vodách – zásah do vodních toků	32			
zajištění souhlasu k dotčení pozemků do 50m od okraje lesa a k dotčení lesních pozemků podle § 14 odst. 2 zákona č. 289/1995 Sb.	48			
vyjádření dle § 18 zák. 254/2001 o vodách	50			
stanovisko drážního správního úřadu	42			
souhrnné vyjádření SZDC	42			
zajištění vyjádření či vydání výjimek z jiných právem chráněných zájmů stáv. staveb (např. narušení ochranných pásem, bezpečnostních pásem apod.) dle zákona č. 458/2000Sb., z.č.127/2005Sb.,z.č.266/1994 Sb.,z.č.61/1988 Sb.-všech v platném znění	52			
rozhodnutí podle § 56 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb. . O ochraně přírody a krajiny – výjimka ze základních podmínek ochrany zvlášť	56			
vyjádření, souhlasy a rozhodnutí zák.114/1992 Sb. v platném znění	48			
rozhodnutí podle ust. § 76 a 77 odst. 3 zákona č. 114/1992 Sb. O ochraně přírody a krajiny, např. souhlas se zásahem do VKP, krajinný ráz	52			
vyjádření dle zákona č. 133/1985 Sb. v platném znění § 31 odst. 1 zákona – požární ochrana	32			
vyjádření správce povodí (Povodí Vltavy, Povodí Labe,.....)	32			
vyjádření správce vodního toku (Lesy ČR, SPÚ,.....)	48			
stanovisko dle vyhl. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb	32			
vyjádření krajského úřadu, odboru památkové péče	32			

vyjádření obce s rozšířenou působností, odboru památkové péče	40	
vyjádření Národního památkového ústavu	40	
rozhodnutí podle § 17 odst. 5 zákona č. 20/1987 Sb. O státní památkové péči – výjimka z ochranného pásma národní kulturní památky	32	
vyjádření dotčených obcí	50	
vyjádření Úřadu pro civilní letectví	40	
vyjádření Obvodního báňského úřadu	21	
vyjádření Státní energetické inspekce	21	
vyjádření správců inženýrských sítí k DÚR	64	
vyjádření správců inženýrských sítí k existenci sítí	64	
- a dalších dle požadavků uvedených v získaných vyjádření, stanovisek a příslušného stavebního úřadu v rámci stavebního řízení	300	
ČÁST A - CELKEM		

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část B	Zadavatelem předpokládaný počet hod	P
Činnosti spojené s majetkoprávním vypořádáním, tj. zajištění všech existujících výpisů z příslušných katastrů nemovitosti, projednání s vlastníky dotčených pozemků a získání vyjádření (umístění stavby, ZPF, PUPFL, kácení MLZ, ...)	5500	
Zajištění souhlasů a převzetím nově budovaných stavebních objektů budoucími vlastníky	900	
Projednání plánovaných přeložek inženýrských sítí s vlastníky resp. provozovateli; zajištění smlouvy o přeložce zařízení	2500	
ČÁST B CELKEM		

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část C	Zadavatelem předpokládaný počet hod	P
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 ÚR v terénu, účast na jednání, předání pravomocného územního rozhodnutí	750	
ČÁST C CELKEM		

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část D	Zadavatelem předpokládaný počet hod	P
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	350	
Těchnická pomoc objednateli při získání pravomocného ÚR	600	
ČÁST D CELKEM		
CELKEM ČÁST A+B+C+D IČ		

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Typový příklad - D/100 OBCHVAT KAŠTANOVA

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

Služba	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč / hod	Cena Kč
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část A				
Studium podkladů předaných objednatelům (ÚR, DSP, EIA,...)	48			
Kompletace podkladů z předchozího projednání stavby	32			
Projednání s dotčenými subjekty, majetkovými správci a dotčenými orgány státní správy. Formulace a podání žádosti 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, zejména:				0
zajištění souhlasu dle §15 odst.2 SZ	20			
závazný posudek hygienika dle zák. 258/2000 Sb., v platném znění	48			
vyjádření Ministerstva dopravy	16			
vyjádření Ministerstva ŽP	16			
vyjádření Ministerstva obrany (VUSS)	16			
vyjádření Ministerstva vnitra (dálnice a rychlostních silnice)	16			
vyjádření KŘ Policie ČR (silnice I.třidy)	16			
vyjádření Policie ČR DI (silnice II. a III. třídy, MK a ÚK)	16			
stanovisko silničního správního úřadu dle zák. 13/1997 Sb. v platném znění	36			
rozhodnutí podle § 10 č. 13/1997 Sb. O pozemních komunikacích – povolení připojení	12			
zajištění odsouhlasení návrhu budoucího uspořádání silniční sítě	20			
komplexní vyjádření krajského úřadu, odboru životního prostředí	25			
komplexní vyjádření obce s rozšířenou působností, odboru životního prostředí	25			
změny a doplnění vynětí ze ZPF dle zák. 334/1992 Sb. § 9 odst. 6), v platném znění a vyhl. 13/1994 Sb., a aktualizace výpočtů výše odvodů ze ZPF	21			
zajištění souhlasu podle § 17 zákona č. 254/2001 Sb. O vodách – zásah do vodních toků	21			
zajištění souhlasu k dočasně odnětí pozemků do 50m od okraje lesa podle § 14 odst. 2 zákona č. 289/1995	45			
rozhodnutí podle § 13 odst. 1 zákona č. 289/1995 Sb. O lesích – trvalé a dočasné odnětí PUPFL	45			
vyjádření dle § 18 zák. 254/2001 o vodách	32			
zajištění povolení dle §8, §9 zák. 114/1992 Sb. v platném znění (kácení mimolesní zeleně)	87			
stanovisko drážního správního úřadu	16			
souhrnné vyjádření SZDC	16			

rozhodnutí podle § 6 odst. 2) zákona o drahách – změna rozsahu a způsobu zabezpečení křížení železniční dráhy s pozemní komunikací	16	
zajištění vyjádření či vydání výjimek z jiných právem chráněných zájmů stáv. staveb (např. narušení)	90	
rozhodnutí podle § 56 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb. O ochraně přírody a krajiny – výjimka ze základních podmínek ochrany zvláště chráněných druhů živočichů a rostlin a silně ohrožených druhů	21	
vyjádření, souhlasy a rozhodnutí zák. 114/1992 Sb. v platném znění	51	
rozhodnutí podle ust. § 76 a 77 odst. 3 zákona č. 114/1992 Sb. O ochraně přírody a krajiny, např. souhlas se zásahem do VKP, krajinný ráz	24	
vyjádření dle zákona č. 133/1985 Sb. v platném znění § 31 odst. 1 zákona – požární ochrana	50	
vyjádření správce povodí (Povodí Vltavy, Povodí Labe,.....)	21	
vyjádření správce vodního toku (Lesy ČR, SPÚ,.....)	21	
stanovisko dle vyhl. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb	50	
vyjádření krajského úřadu, odboru památkové péče	16	
vyjádření obce s rozšířenou působností, odboru památkové péče	16	
vyjádření Národního památkového ústavu	16	
rozhodnutí podle §17 odst. 5 zákona č. 20/1987 Sb. O státní památkové péči – výjimka z ochranného pásma národní kulturní památky	16	
vyjádření dotčených obcí	45	
vyjádření Úřadu pro civilní letectví	16	
vyjádření Obvodního báňského úřadu	16	
vyjádření Státní energetické inspekce	16	
vyjádření správců inženýrských sítí k DÚR	35	
vyjádření správců inženýrských sítí k existenci sítí - a dalších dle požadavků příslušného stavebního úřadu v rámci stavebního řízení	220	
ČÁST A – CELKEM		1 192 320

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část B	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod	Cena Kč
seznámení všech vlastníků pozemků se záměrem uskutečnit veřejně prospěšnou stavbu	40			
obstarání všech existujících výpisů z příslušných katastrů nemovitostí	58			
zajištění znaleckých posudků o ceně pozemků, porostů a budov v TZ				
zajištění znaleckých posudků o náhradě pro zřízení věcného břemene				
zajištění znaleckých posudků o ceně porostů (MLZ, lesní porosty) v dočasných záborcích a pod věcným břemenem				
dohledávání neznámých, neurčených a nedosažitelných vlastníků	81			
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 zejména smlouvy typu:				
A) kupní smlouvy na pozemky, porosty a budovy v trvalém záboru	350			
B) směnné smlouvy, smlouvy o předání majetku státu a o změně příslušnosti hospodařit, aj.	180			
C) kupní smlouvy na porosty v dočasném záboru a pod VB	100			

D) smlouvy o zřízení věcného břemene- služebnosti IS	145				10
E) nájemní smlouvy, smlouvy o výpůjčce aj.	100				10
jednání s vlastníky - fyz. i práv. osobami, příp. konkursními správci, exekutory a likvidátory vedoucí k uzavření veškerých potřebných smluv v rámci stavby	100				0
jednání vedoucí k projednání dědictví, odstranění zastavních práv (jednání s věřiteli a dlužníky), odstranění	120				0
jednání s příslušnými katastrálními úřady vedoucí k zápisu geom.plánů do KN a povolení vkladu příslušných smluv, dohod aj. do KN	100				0
podávání návrhů na vklad (zejména kupní smlouvy, smlouvy o VB aj.) a na záznam do KN (smlouvy o převodu, smlouvy o předání majetku státu aj.)	81				0
zajištění, sestavení a uzavření smluv o přeložkách inženýrských sítí	105				0
projednání typů a návrhů smluv o zřízení VB se správci IS a investorem vč. jejich uzavření	64				0
zajištění uzavření smluv o zřízení věcného břemene s oprávněným a povinným z věcného břemene	64				0
podávání návrhů na vklad kompletních smluv o zřízení věcného břemene	64				0
zajištění a uzavření smluv o budoucím převzetí SO (obce, kraje, ZVHS apod)	81				0
zajištění podkladů pro vypracování žádosti na zahájení vyvlastňovacích řízení odnětím a omezením vlastnického práva a to zejména					0
A) aktuální výpis z katastru nemovitostí	190				
B) listiny prokazující splnění podmínky vyvlastnění dle § 5 zákona č. 184/2006 Sb.	400				
C) GP oddělovací nebo GP na VB	350				
D) znalecký posudek o ceně nemovitosti					
sestavení návrhů a podání žádostí na zahájení vyvlastňovacích řízení odnětím či omezením vlastnického práva a technická pomoc objednateli při vyvlastňovacím řízení	130				
zajištění pravomocného rozhodnutí o vyvlastnění	145				
zajištění souhlasu vlastníků k dočasně ochranného pásma lesa (50 m od okraje lesa) a - zajištění souhlasu vlastníků ke změně souhlasu s vynětím ze ZPF a k uložení přebytečné ornice	100				
Kompletace uzavřených smluv a souvisejících podkladů pro podání žádosti o stavební povolení	135				
kompletace podkladů k podání žádosti o výjimku MD dle platných vnitřních předpisů vč. zajištění aktualizovaných podkladů (výpisů LV, ZP, aj.)	120				
informování nájemců dočasných pozemků o termínech vstupu na pozemky za účelem zamezení škod na zemědělských kulturách a lesních pozemcích	100				
následné zajištění vymazu věcného břemene ze stav. zákona (po přechodu v) Práva na ČR - tedy splynuli osoby oprávněné a povinné)	120				
uzavření smluv o zřízení práva obdobnému věcnému břemeni	100				
Obstarání potřebných nabyvacích listin	81				
Technická pomoc objednateli při soudních a ostatních řízeních u správních orgánů	300				
ČÁST B CELKEM					

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část C	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod	Cena Kč
--	-------------------------------------	-------------	-----------------------	---------

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, účasti na jednáních, předání pravomocného stavebního povolení	175	
ČÁST C CELKEM		

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část D	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	P
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	150	
Technická pomoc objednateli při získání pravomocného SP a zajištění činností spojených s on-line aplikací objednatel	365	
ČÁST D CELKEM		
CELKEM ČÁST A+B+C+D IČ		

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB**Typový příklad - D/100 OBCHVAT KAŠTANOVA****IV. C) Položkový rozpočet - technická pomoc objednateli**

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

	Počet hod.	Cena/hod*)	Cena celkem
Technická pomoc objednatel (TP)			
Cena TP celkem bez DPH			

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

DOPIS NABÍDKY

NÁZEV VEŘEJNÉ ZAKÁZKY: Rámcová dohoda na projektové práce pro velké zakázky staveb pozemních komunikací

PRO: Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Praha 4

Řádně jsme se seznámili se zněním zadávacích podmínek výše uvedené veřejné zakázky, včetně podmínek Rámcové dohody a jejích příloh, připojené Zvláštní přílohy k nabídce a dalších souvisejících dokumentů a doplnění a vysvětlení zadávací dokumentace. Potvrzujeme, že jsme při zpracování této nabídky zohlednili dodatečné informace č. 1 až 16, vydané zadavatelem.

Tímto nabízíme poskytování služeb v souladu s touto nabídkou za následující cenu:

	Nabídková cena služeb v Kč bez DPH	DPH v Kč	Celková nabídková cena v Kč včetně DPH
Rámcová dohoda na projektové práce pro velké zakázky staveb pozemních komunikací	(a) 506 241 400,- Kč	(b) 106 310 694,- Kč	(c) = (a) + (b) 612 552 094,- Kč

Součástí této nabídky je oceněný rozpis služeb (soutěž prací) obsahující ceny za jednotlivé dílčí činnosti bez DPH a příslušné koeficienty stanovené v souladu s čl. 7. Zadávací dokumentace. Výslovně tímto potvrzujeme a uznáváme, že pro nás jsou závazné po celou dobu trvání Rámcové dohody a pro všechny služby poskytované na základě Prováděcích smluv maximální ceny stanovené (i) v případě služeb „technické pomoci objednateli dle jeho potřeb při realizaci projektové přípravy“ jako hodinová sazba bez DPH daného rozmezí předpokládaných stavebních nákladů v tabulce „IV. C) Položkový rozpočet - technická pomoc objednateli“ příslušného typového příkladu, a (ii) v případě ostatních služeb na základě celkových (paušálních) cen bez DPH za jednotlivé dílčí činnosti v rámci typových příkladů, koeficientů a podrobného výpočtu maximální ceny uvedeného v čl. 7. Zadávací dokumentace. Změna takto stanovených maximálních cen je možná pouze za podmínek výslovně stanovených v Rámcové dohodě.

Tímto se zavazujeme dodržet níže uvedené hodnoty jednotlivých kritérií hodnocení:

Kritérium hodnocení	Váha kritéria v celkovém hodnocení	Hodnota
Nabídková cena služeb bez DPH	60 %	506 241 400,- Kč Kč bez DPH
Kvalifikace a zkušenosti osob zapojených do realizace veřejné zakázky	40 %	Kvalifikace a zkušenosti, uvedené v Příloze Dopisu nabídky - Hodnocení kvalifikace a zkušenosti osob

Zavazujeme se po celou dobu plnění Rámcové dohody disponovat počtem a kvalitou všech osob, které byly (i) nezbytné pro splnění kvalifikace v zadávacím řízení zakázky (tým

klíčových expertů/specialistů), popř. (ii) doloženy za účelem hodnocení nabídek v zadávacím řízení zakázky (osoby uvedené v Příloze pro hodnocení kvalifikace a zkušenosti osob, která tvoří součást Dopisu nabídky). Současně k těmto osobám dokládáným za účelem hodnocení nabídek předkládáme jako součást přílohy Hodnocení kvalifikace a zkušeností osoby dokumenty nezbytné k prokázání relevantních skutečností (tyto dokumenty přikládáme v prosté kopii). Změna v těchto osobách v průběhu plnění veřejné zakázky je možná pouze za podmínek stanovených Rámcovou dohodou.

Potvrzujeme, že Zvláštní příloha k nabídce a příloha Dopisu nabídky - Hodnocení kvalifikace a zkušenosti osob tvoří součást tohoto Dopisu nabídky.

Potvrzujeme, že následující dokumenty tvoří součást obsahu Rámcové dohody:

- (a) Rámcová dohoda
- (b) Dopis o přijetí nabídky (Rozhodnutí o výběru nejvhodnější nabídky)
- (c) Dopis nabídky
- (d) Zvláštní příloha k nabídce
- (e) Všeobecné obchodní podmínky pro zeměměřické a průzkumné práce a dokumentaci staveb pozemních komunikací
- (f) Zvláštní obchodní podmínky pro zeměměřické a průzkumné práce a dokumentaci staveb pozemních komunikací, včetně:
 - Přílohy A – Rozsah služeb, včetně oceněného rozpisu služeb (soupisu prací)
 - Přílohy B – Personál, podklady, zařízení a služby třetích stran, poskytnuté objednatelům
 - Přílohy C – Platby a platební podmínky
- (g) Vzor Smlouvy o dílo (Vzor Dílčí smlouvy)
- (h) Nabídka (části nabídky výše neuvedené)

Pokud a dokud nebude uzavřena Rámcová dohoda dle vzorového znění uvedeného v příloze č. 3 zadávací dokumentace, nebude tato nabídka ani na základě oznámení o výběru dodavatele (Dopisu o přijetí nabídky) představovat řádně uzavřenou a závaznou Rámcovou dohodu.

Bude-li naše nabídka přijata, začneme s prováděním služeb v termínu jejich zahájení a dokončíme služby v souladu s výše uvedenými dokumenty v době pro provedení příslušných služeb.

Uznáváme, že proces případného přijetí naší nabídky se řídí zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a zadávacími podmínkami shora uvedené veřejné zakázky. Uznáváme rovněž, že zadavatel má právo odstoupit od Rámcové dohody v případě, že jsme uvedli v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.

V případě, že s námi jako s vybraným dodavatelem bude uzavřena Dílčí smlouva na plnění dílčí veřejné zakázky z uzavřené Rámcové dohody, nebudeme my ani žádný z našich

poddodavatelů podílejících se na plnění této Dílčí smlouvy současně nezávislým expertem posuzujícím projektovou dokumentaci této stavby ani jiným supervizorem projektové dokumentace této stavby ani poddodavatelem podílejícím se na takovém posouzení či supervizi. Bereme na vědomí, že totožný závazek je rovněž součástí Dílčí smlouvy. Bereme dále na vědomí, že uzavření Dílčí smlouvy na plnění této veřejné zakázky, tj. na přípravu stanovené projektové dokumentace, s dodavatelem, je důvodem pro vyloučení tohoto dodavatele z účasti na zadávacím řízení na expertízu (supervizi) projektové dokumentace této stavby. Uzavření smlouvy na expertízu (supervizi) projektové dokumentace této stavby s dodavatelem je rovněž důvodem pro vyloučení dodavatele z účasti na tomto zadávacím řízení a v případě, že již došlo k uzavření Dílčí smlouvy, je důvodem pro odstoupení od Dílčí smlouvy.

Pokud bude s námi jakožto vybraným dodavatelem uzavřena Rámcová dohoda, poskytujeme tímto souhlas s jejím uveřejněním v registru smluv zřízeným zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „zákon o registru smluv“), přičemž bereme na vědomí, že uveřejnění Rámcové dohody v registru smluv zajistí zadavatel. Do registru smluv bude vložen elektronický obraz textového obsahu Rámcové dohody v otevřeném a strojově čitelném formátu a rovněž metadata Rámcové dohody.

Bereme na vědomí a výslovně souhlasíme, že Rámcová dohoda bude uveřejněna v registru smluv bez ohledu na skutečnost, zda spadá pod některou z výjimek z povinnosti uveřejnění stanovenou v zákoně o registru smluv. V rámci Rámcové dohody nebudou uveřejněny informace stanovené v ust. § 3 odst. 1 zákona o registru smluv námi označené před podpisem Rámcové dohody.

V Praze dne 16. 04. 2018

SUDOP PRAHA a.s.

DOP PRAHA a.s.

PUDIS a.s.

PUDIS a.s.

METROPROJEKT Praha a.s.

METROPROJEKT Praha a.s.

VPÚ DECO PRAHA a.s.

VPÚ DECO a/s.

Dopravoprojekt Brno a.s.

DOПPAVOPPOJEKT BPHO a.s.

-

I

r

DOPRAVOPPOJEKT, a.s.

DOPRAVOPPOJEKT, a.s.

Přílohy:

Příloha Dopisu nabídky – Hodnocení kvalifikace a zkušenosti osob
Zvláštní příloha k nabídce

ZVLÁŠTNÍ PŘÍLOHA K NABÍDCE

Název zakázky: Rámcová dohoda na projektové práce pro velké zakázky staveb pozemních komunikací

Jsou nám známy zadávací podmínky stanovené zadávací dokumentací veřejné zakázky Rámcová dohoda na projektové práce pro velké zakázky staveb pozemních komunikací, jakož i následky jejich nedodržení. Za účelem jejich trvalého dodržování v průběhu realizace zakázky se zavazujeme, že se budeme řídit následujícími pravidly:

- 1) Uznáváme a souhlasíme s tím, že v případech, kdy účastník nebude plnit zakázku vlastními kapacitami, je zadavatel oprávněn ke schvalování poddodavatelů, u nichž objem uvažované poddodávky překročí 5 % z celkového objemu zakázky v případech, kdy příslušný poddodavatel nebyl uveden již v nabídce na plnění veřejné zakázky (dle vzoru uvedeného ve formuláři přílohy č. 2 zadávací dokumentace), jíž je tato Zvláštní příloha k nabídce součástí. Zavazujeme se zadavateli předložit informace o poddodavatelích a jejich zamýšleném podílu na plnění veřejné zakázky v přiměřené době před jejich zamýšleným využitím a uznáváme, že až do jejich schválení zadavatelem nejsme oprávněni takového poddodavatele na plnění veřejné zakázky využít. Dále uznáváme, že nejsme oprávněni v souvislosti s případným prodloužením zadavatele se schválením poddodavatele a jeho zamýšleného podílu na plnění veřejné zakázky vznášet jakékoliv nároky. Uznáváme, že na schválení poddodavatelů a jejich zamýšlených podílů na plnění veřejné zakázky ze strany zadavatele nemáme právní nárok.
- 2) Zavazujeme se plnit vlastními kapacitami, tj. nikoliv prostřednictvím poddodavatelů minimálně následující části veřejné zakázky, tj. zavazujeme se zpracovat vlastními kapacitami části projektové dokumentace věcně odpovídající níže uvedenému:
 - a) objekty řady 100 a 300 dopravní stavby v rozsahu hlavní trasy,
 - b) mosty a inženýrské konstrukce (objekty řady 200) v rozsahu hlavní trasy,
 - c) geotechnika,
 - d) tunelové stavby

to vše v rozsahu definovaném ve Směrnici pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválené Ministerstvem dopravy, Odborem pozemních komunikací pod č. j. 158/2017-120-TN/1 ze dne 9. srpna 2017, s účinností od 14. srpna 2017, ve znění pozdějších předpisů, a dále souvisejícími právními předpisy a normami.

Současně se zavazujeme, že v průběhu poskytování služeb budeme dodržovat veškeré smluvní a technické podmínky dle přílohy č. 3 zadávací dokumentace.

V Praze dne 09. 04. 2018

SUDOP PRAHA a.s.

SUDOP PRAHA a.s.

MZ

PUDIS a.s.

PUDIS a.s. //

METROPROJEKT Praha a.s.

METROPROJEKT Praha a.s.

VPÚ DECO PRAHA a.s.

VPÚ DECO a.s.

Dopravoprojekt Brno a.s.

Dopravoprojekt Brno a.s.

DOPRAVOPROJEKT, a.s.

DOPRAVOPROJEKT, a.s.

MB

Seznam referenčních služeb předložených pro účely hodnocení:

Modře - doplňuje uchazeč

Osoba pro funkci zodpovědného projektanta v oboru geotechnika - maximální počet osob pro tuto funkci: 2 osoby

Jméno a příjmení:		Ing. Josef Rychtecký			Získaných bodů:		0
Název a popis služeb odpovídající čl. 8.3. zadávací dokumentace	Stupeň projektových prací nebo Specifikace poskytovaných služeb	Typ pozemní komunikace	Popis činnosti odborného personálu na zakázce	Výše stavebních nákladů odpovídající referované zakázce v době jejího zpracování v Kč bez DPH	Datum ukončení poskytování služeb relevantních z hlediska hodnocení	Kontakt údaje na objednatele (oficiální název, sídlo, telefon, e-mail)	Spĺněny požadavky
D3 0310/1 - Úsilné - Hodějovice	DSP	čtyřpruhová	Zodpovědný projektant	6 357 913 366	únor 15		
D3 0310/1 - Úsilné - Hodějovice, VD-ZDS	VD-ZDS	čtyřpruhová	Zodpovědný projektant	6 784 000 000	červen 17		
D11 1109 Trutnov - státní hranice	DÚR	čtyřpruhová	Zodpovědný projektant	14 420 571 074	červen 17		

Jméno a příjmení:		Ing. Měros David			Získaných bodů:		0
Název a popis služeb odpovídající čl. 8.3. zadávací dokumentace	Stupeň projektových prací nebo Specifikace poskytovaných služeb	Typ pozemní komunikace	Popis činnosti odborného personálu na zakázce	Výše stavebních nákladů odpovídající referované zakázce v době jejího zpracování v Kč bez DPH	Datum ukončení poskytování služeb relevantních z hlediska hodnocení	Kontakt údaje na objednatele (oficiální název, sídlo, telefon, e-mail)	Spĺněny požadavky
D11 1109 Trutnov - státní hranice	DÚR	čtyřpruhová	Zodpovědný projektant	14 420 571 074	červen 17		

2.

Seznam referenčních služeb předložených pro účely hodnocení:

Modře - doplňuje uchazeč

Osoba pro funkci zodpovědného projektanta v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství - maximální počet osob pro tuto funkci: 2 osoby.

Jméno a příjmení:		Ing. Martin Kašpar			Získaných bodů:		0	
Název a popis služeb odpovídající čl. 8.3. zadávací dokumentace	Stupeň projektových prací nebo Specifikace poskytovaných služeb	Typ pozemní komunikace	Popis činnosti odborného personálu na zakázce	Výše stavebních nákladů odpovídající referované zakázce v době jejího zpracování v Kč bez DPH	Datum ukončení poskytování služeb relevantních z hlediska hodnocení	Kontakt údaje na objednatele (oficiální název, sídlo, telefon, e-mail)		Splněny požadavky
D11-1108 Jaroměř - Trutnov, DÚR, IČ - ÚR	DÚR	čtyřpruhová	Zodpovědný projektant	11 926 708 765	říjen 16			
Dálnice D1 stavba 0137 Píseň - Lipník	VD-ZDS	čtyřpruhová	Zodpovědný projektant	7 188 857 000	listopad 09			
Sílnice I/11 Oldřichovice - Bystřice	DSP	čtyřpruhová	Zodpovědný projektant	3 042 794 000	říjen 09			
Sílnice I/11 Oldřichovice - Bystřice	VD-ZDS	čtyřpruhová	Zodpovědný projektant	3 042 794 000	říjen 09			

Jméno a příjmení:		Ing. Štěpán Horáček			Získaných bodů:		0	
Název a popis služeb odpovídající čl. 8.3. zadávací dokumentace	Stupeň projektových prací nebo Specifikace poskytovaných služeb	Typ pozemní komunikace	Popis činnosti odborného personálu na zakázce	Výše stavebních nákladů odpovídající referované zakázce v době jejího zpracování v Kč bez DPH	Datum ukončení poskytování služeb relevantních z hlediska hodnocení	Kontakt údaje na objednatele (oficiální název, sídlo, telefon, e-mail)		Splněny požadavky
D3-0310/2 - Hodějovice - Třeboňin, DSP/IČ/ZDS/AD	DSP	čtyřpruhová	Zodpovědný projektant	5 179 000 000	září 16			
D3-0310/1I - Hodějovice - Třeboňin, VD-ZDS	VD-ZDS	čtyřpruhová	Zodpovědný projektant	5 954 000 000	září 17			
D3-0304 Václavice - Voračice, 0305/A Voračice - Nová Hospoda, DÚR/IČ, úsek Václavice - Voračice	DÚR	čtyřpruhová	Zodpovědný projektant	9 422 000 000	prosinec 16			

Seznam referenčních služeb předložených pro účely hodnocení:

Modře - doplňuje uchazeč

Osoba pro funkci projektanta v oboru tunelových staveb a rozsáhlých zemních prací - maximální počet osob pro tuto funkci: 2 osoby.

Jméno a příjmení:		Ing. Kamil Novosad			Získaných bodů:		0
Název a popis služeb odpovídající čl. 8.3. zadávací dokumentace	Stupeň projektových prací nebo Specifikace poskytovaných služeb	Typ pozemní komunikace	Popis činnosti odborného personálu na zakázce	Délka tunelu v m	Datum ukončení poskytování služeb relevantních z hlediska hodnocení	Kontakt údaje na objednatele (oficiální název, sídlo, telefon, e-mail)	Spĺněny požadavky
Služební okruh kolem Prahy, Stavba 514 Lahovice Sliveneč	VD-ZDS	vícepruhová	Zodpovědný projektant	1 661	srpen 10		
D3 0310/1 - Úsilné - Hodějovice	DSP	čtyřpruhová	Zodpovědný projektant	1 002	únor 15		
D3 0310/1 - Úsilné - Hodějovice, VD ZDS	VD-ZDS	čtyřpruhová	Zodpovědný projektant	1 002	červen 17		
Dálnice/motorway/D1 Dubná skalka - Ivachnová, Jánovce - Jablonov, Fričovce - Světna, Tunel Rojkov	VD-ZDS	čtyřpruhová	Zodpovědný projektant	1 800	duben 10		
Rychlostná cesta R2 Rožňava - Jablonov nad Turňou, Tunel Soroška	DÚR	čtyřpruhová	Zodpovědný projektant	4 282	březen 13		

Seznam referenčních služeb předložených pro účely hodnocení:

Modře - doplňuje uchazeč

Osoba pro funkci zodpovědného projektanta v oboru mosty a inženýrské konstrukce - maximální počet osob pro tuto funkci: 3 osoby.

Jméno a příjmení:		Ing. Tomáš Martinek			Získaných bodů:		0
Název a popis služeb odpovídající čl. 8.3. zadávací dokumentace	Stupeň projektových prací nebo Specifikace poskytovaných služeb	Typ pozemní komunikace	Popis činnosti odborného personálu na zakázce	Délka mostu v m	Datum ukončení poskytování služeb relevantních z hlediska hodnocení	Kontakt údaje na objednatele (oficiální název, sídlo, telefon, e-mail)	Spĺňány požadavky
Rychlostní silnice R35 Hořice - Sadová; DÚR; IČ v zaměření	DÚR	čtyřpruhová	Zodpovědný projektant	324	březen 11		
D35 Hořice - Sadová; DSP/IC	DSP	čtyřpruhová	Zodpovědný projektant	324	listopad 16		
Núselký most - sarace, Praha 2, E. akce 999507 - DSP a IC	DSP	vícepruhová	Zodpovědný projektant	483	červen 11		
Núselký most - sarace, Praha 2, E. akce 999507 - DSP a IC	VD-ZDS	vícepruhová	Zodpovědný projektant	483	březen 12		

Jméno a příjmení:		Ing. Jiří Elbeš			Získaných bodů:		0
Název a popis služeb odpovídající čl. 8.3. zadávací dokumentace	Stupeň projektových prací nebo Specifikace poskytovaných služeb	Typ pozemní komunikace	Popis činnosti odborného personálu na zakázce	Délka mostu v m	Datum ukončení poskytování služeb relevantních z hlediska hodnocení	Kontakt údaje na objednatele (oficiální název, sídlo, telefon, e-mail)	Spĺňány požadavky
R7 Slaný - hranice Středočeského kraje; zkapacitnění silnice; akt; DÚR/IC	DÚR	čtyřpruhová	Zodpovědný projektant	268	prosinec 16		
R6 Krupá; přeložka - aktualizace DSP a IC	DSP	čtyřpruhová	Zodpovědný projektant	303	červen 15		

Seznam referenčních služeb předložených pro účely hodnocení:

Modře - doplňuje uchazeč

Osoba pro funkci zodpovědného projektanta v oboru dopravní stavby - maximální počet osob pro tuto funkci: 3 osoby.

Jméno a příjmení:		Ing. Daniel Kářík			Získaných bodů:		0	Splněny požadavky
Název a popis služeb odpovídající čl. 8.3. zadávací dokumentace	Stupeň projektových prací nebo Specifikace poskytovaných služeb	Typ pozemní komunikace	Popis činnosti odborného personálu na zakázce	Výše stavebních nákladů odpovídající referované zakázce v době jejího zpracování v Kč bez DPH	Datum ukončení poskytování služeb relevantních z hlediska hodnocení	Kontakt údaje na objednatele (oficiální název, sídlo, telefon, e-mail)		
D3 0304 Václavice - Voračice; 0305/II Voračice - Nová Hospoda; DÚR/IC, úsek Václavice - Voračice	DÚR	čtyřpruhová	Zodpovědný projektant	9 422 000 000	prosinec 16			
D35 Hořice - Sadová; DSP/IC	DSP	čtyřpruhová	Zodpovědný projektant	2 738 000 000	listopad 16			
D3 0310/2 - Hodějovice - Třebonín; DSP/IC/ZDS/AD	DSP	čtyřpruhová	Zodpovědný projektant	5 179 000 000	září 16			
D3 0310/II - Hodějovice - Třebonín; VD-ZDS	VD-ZDS	čtyřpruhová	Zodpovědný projektant	5 954 000 000	září 17			
R7 Slaný - hranice STC kraje - zkapacitnění silnice; DÚR	DÚR	čtyřpruhová	Zodpovědný projektant	3 348 973 262	srpen 08			
Dálnice D1; stavba 0137 Pířerov - Lipník	VD-ZDS	čtyřpruhová	Zodpovědný projektant	7 188 857 000	listopad 09			
D1 0137 Pířerov - Lipník; aktualizace PDPS 2014	VD-ZDS	čtyřpruhová	Zodpovědný projektant	4 443 505 824	březen 14			

Jméno a příjmení:		Ing. Jana Mikulášková			Získaných bodů:		0	Splněny požadavky
Název a popis služeb odpovídající čl. 8.3. zadávací dokumentace	Stupeň projektových prací nebo Specifikace poskytovaných služeb	Typ pozemní komunikace	Popis činnosti odborného personálu na zakázce	Výše stavebních nákladů odpovídající referované zakázce v době jejího zpracování v Kč bez DPH	Datum ukončení poskytování služeb relevantních z hlediska hodnocení	Kontakt údaje na objednatele (oficiální název, sídlo, telefon, e-mail)		
D3 0310/2 - Hodějovice - Třebonín; DSP/IC/ZDS/AD	DSP	čtyřpruhová	Zodpovědný projektant	5 179 000 000	září 16			

Seznam referenčních služeb předložených pro účely hodnocení:

Modře - doplňuje uchazeč

Osoba provádějící koordinaci celého projektu - HIP akce – maximální počet osob pro tuto funkci: 3 osoby.

Jméno a příjmení:		Ing. Petr Hrádl			Získaných bodů:		0
Název a popis služeb odpovídající čl. 8.3. zadávací dokumentace	Stupeň projektových prací nebo Specifikace poskytovaných služeb	Typ pozemní komunikace	Popis činnosti odborného personálu na zakázce	Výše stavebních nákladů odpovídající referované zakázce v době jejího zpracování v Kč bez DPH	Datum ukončení poskytování služeb relevantních z hlediska hodnocení	Kontakt údaje na objednatele (oficiální název, sídlo, telefon, e-mail)	Splněny požadavky
D3 0310/2 - Hodějovice - Třebonín, DSP/Č/ZDS/AD	DSP	čtyřpruhová	HIP akce	3 379 000 000	září 16		
D35 Račice - Sadová, DSP/Č	DSP	čtyřpruhová	HIP akce	2 738 000 000	listopad 16		
D3 0304 Václavice - Voračice, 0305/1 Voračice - Nová Hospoda, DÚR/Č	DÚR	čtyřpruhová	HIP akce	16 809 000 000	prosinec 16		
D3 0310/11 - Hodějovice - Třebonín, VD-ZDS	VD-ZDS	čtyřpruhová	HIP akce	5 654 000 000	září 17		
R11 1108 Jaroňov - Trutnov, DÚR/Č	DÚR	čtyřpruhová	HIP akce	11 926 708 785	říjen 16		

Jméno a příjmení:		Ing. Vladimír Fícer			Získaných bodů:		0
Název a popis služeb odpovídající čl. 8.3. zadávací dokumentace	Stupeň projektových prací nebo Specifikace poskytovaných služeb	Typ pozemní komunikace	Popis činnosti odborného personálu na zakázce	Výše stavebních nákladů odpovídající referované zakázce v době jejího zpracování v Kč bez DPH	Datum ukončení poskytování služeb relevantních z hlediska hodnocení	Kontakt údaje na objednatele (oficiální název, sídlo, telefon, e-mail)	Splněny požadavky
D1 stavba 0196, Říkovice - Přerov, DSP	DSP	čtyřpruhová	HIP akce	6 158 000 000	červenec 08		
D1 0137 Přerov - Lipník, aktualizace PDPS 2014	VD-ZDS	čtyřpruhová	HIP akce	4 445 505 824	březen 14		
D1, stavba 0137, Přerov Lipník	VD-ZDS	čtyřpruhová	HIP akce	7 188 857 000	listopad 09		
01312 rozšíření D1 v úseku Brno-Východ - Hlubice	DÚR	čtyřpruhová	HIP akce	3 600 000 000	listopad 09		

7

FORMULÁŘ 2.3.1.
SEZNAM PODDODAVATELŮ A JINÝCH OSOB

Společnost „SUDOP GROUP_Velké projekty_RS“, zastoupena na základě Smlouvy o společnosti a Plné moci společností SUDOP PRAHA a.s.
se sídlem: Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 80
IČO: 25793349
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 6088,

jakožto dodavatel veřejné zakázky na služby Rámcová dohoda na projektové práce pro velké zakázky staveb pozemních komunikací, ev. č. dle Věstníku veřejných zakázek Z2018-006143 (dále jen „dodavatel“),

I)

v souladu s požadavky § 105 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, níže předkládá seznam poddodavatelů, pokud jsou dodavateli známi včetně uvedení, kterou část bude každý z poddodavatelů plnit:

Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení poddodavatele	IČO (pokud bylo přiděleno) a sídlo poddodavatele	Část veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit
-----	-----	-----

---NETÝKÁ SE---

**Dodavatel veřejné zakázky nejsou momentálně známi žádní poddodavatelé, kteří
by se podíleli na plnění veřejné zakázky.**

II)

v souladu s požadavky § 83 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, níže předkládá seznam jiných osob, jejichž prostřednictvím prokazuje kvalifikaci a u nichž doložil písemný závazek jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele.

Osoby, jejichž prostřednictvím dodavatel prokazoval kvalifikaci ve veřejné zakázce, je dodavatel povinen využívat při plnění dle Rámcové dohody uzavřené s vybraným dodavatelem, a to po celou dobu jejího trvání a lze je vyměnit pouze s předchozím písemným souhlasem zadavatele, který může být dán výlučně za předpokladu, že tyto osoby budou nahrazeny osobami splňujícími kvalifikaci požadovanou ve veřejné zakázce nejméně ve stejném rozsahu jako nahrazované osoby. Zadavatel bezdůvodně neodmítne udělení souhlasu. Dodavatel je povinen poskytnout součinnost k tomu, aby byl zadavatel schopen identifikovat osoby poskytující plnění na jeho straně.

117

Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení jiné osoby	IČO (pokud bylo přiděleno) a sídlo jiné osoby	Část kvalifikace, kterou prokazuje dodavatel prostřednictvím jiné osoby
-----	-----	-----

---NETÝKÁ SE---

Dodavateli veřejné zakázky nevyužívá jiných osob, jejichž prostřednictvím by prokazoval část kvalifikace.

V Praze dne 09. 04. 2018

↑

SUDOP PRAHA a.s.

SUDOP PRAHA a.s.

PUDIS a.s.

PUDIS a.s. /

METROPROJEKT Praha a.s.

METROPROJEKT Praha a.s.

VPU DECO PRAHA a.s.

VPU DECO a.s.

Dopravoprojekt Brno a.s.

Dopravoprojekt Brno a.s.

DOPRAVOPROJEKT, a.s.

DOPRAVOPROJEKT, a.s.

118

SMLOUVA O SDRUŽENÍ VE SPOLEČNOSTI
podle § 2716 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

SUDOP PRAHA a.s.

se sídlem Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 80

IČ: 25793349 DIČ: CZ25793349

zapsaná do obchodního rejstříku vedeného Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 6088

zastoupen:

(dále též „Společník 1“ nebo „Správce“)

a

PUDIS a.s.

Se sídlem Praha 10, Nad Vodovodem 3258/2, PSČ 100 31

IČ: 45272891 DIČ: CZ45272891

Zapsaná do obchodního rejstříku vedeného Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1458

zastoupená:

(dále též „Společník 2“)

a

METROPROJEKT Praha a.s.

Se sídlem Praha 2, I. P. Pavlova 2/1786, PSČ 120 00

IČ: 45271895 DIČ: CZ45271895

Zapsaná do obchodního rejstříku vedeného Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1418

zastoupen:

(dále též „Společník 3“)

a

VPÚ DECO PRAHA a.s.

Se sídlem Praha 6, Podbabská 1014/20, PSČ 16000

IČ: 60193280 DIČ: CZ60193280

Zapsaná do obchodního rejstříku vedeného Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 2368

zastoupená:

(dále též „Společník 4“)

a

Dopravoprojekt Brno a.s.

Se sídlem Kounicova 271/13, Veveří, 602 00 Brno

IČ: 46347488 DIČ: CZ46347488

Zapsaná do obchodního rejstříku vedeného Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 785

zastoupená:

(dále též „Společník 5“)

a

DOPRAVOPROJEKT, a.s.

So sídlem Kominárska 2, 4, 832 03 Bratislava, Slovenská republika

IČ: 31322000 DIČ: SK2020524770

Zapísaný do obchodného registra vedeného Okresným súdom v Bratislave I, oddiel Sa, vložka číslo 378/B
zastúpený:

(ďalej tiež „Společník 6“)

(výše uvedené osoby jsou dále společně uváděny též jako „Společníci“; jsou-li sdružení více, než dva společníci, budou ti z nich, kteří nejsou Správcem, označováni společně jako „Další společníci“)

se touto smlouvou sdružují jako společníci za společným účelem činnosti, jak je dále stanoveno v této smlouvě o sdružení ve společnosti (ďalej jen „Smlouva“).

I. Společnost

1. Společnost, která sdružením Společníků podle této smlouvy vzniká („Společnost“), nebude mít právní osobnost, a ze společné činnosti budou vůči třetím osobám zavázání společníci společně a nerozdílně.
2. Společníci se rozhodli vyvíjet níže popsanou společnou činnost pod názvem
„SUDOP GROUP_Velké projekty_RS“
3. Správa společných záležitostí společnosti se uskutečňuje v sídle Správce na adrese:
Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 80

II. Společný účel a doba trvání Společnosti

1. Účelem Společnosti je
 - a) zvýšení efektivity využití vlastních zdrojů Společníků a dosažení optimálních podmínek k plnění níže uvedené Zakázky;
 - b) podání společné nabídky Společníků v zadávacím řízení na veřejnou zakázku na zhotovení projektové dokumentace staveb (ďále jen „Zakázky“), jež jsou uvedeny v tabulce v konci tohoto odstavce a jejímž zadavatelem je Ředitelství silnic a dálnic ČR, státní příspěvková organizace se sídlem Na Pankráci 546/56, Praha 4, PSČ 145 05, IČ: 65993390 (ďále jen „Zadávací řízení“).
 - c) v případě, že zadavatel vybere společnou nabídku Společníků jako nejvhodnější, uzavření rámcové dohody na realizaci Zakázky se zadavatelem (ďále jen „Rámcová smlouva“) a společné poskytnutí plnění, které je předmětem Zakázky.

Seznam Zakázek, za jejichž účelem byla založena Společnost dle této smlouvy:

<p style="text-align: center;">Rámcová dohoda na projektové práce pro velké zakázky staveb pozemních komunikací</p>
--

2. Společnost bude trvat ode dne podpisu této smlouvy do okamžiku, kdy nastane některá z níže uvedených skutečností:
 - a) Zadávací řízení bude zrušeno, a to dnem pravomocného zrušení;
 - b) Zadavatel nevyzve Společníky k podání nabídky k Zakázce, a to dnem, kdy proti rozhodnutí o vyloučení Společníků z důvodu neprokázání kvalifikace již nebude možné podat námítky nebo návrh na přezkoumání úkonu zadavatele k Úřadu pro ochranu hospodářské soutěže, případně po vrácení veškerých jistot za nabídku, dojde-li k němu později
 - c) zadavatel vydá rozhodnutí o přidělení Zakázky svědčící o tom, že příslušná Rámcová smlouva nebude uzavřena se Společníky, a to dnem, kdy proti takovému rozhodnutí již nebude možné podat námítky nebo návrh na přezkoumání úkonu zadavatele k Úřadu pro ochranu hospodářské soutěže, případně po vrácení veškerých jistot za nabídku, dojde-li k němu později;

- d) uzavřená Rámcová smlouva bude později pravomocným rozhodnutím posouzena jako neplatná;
 - e) budou splněny veškeré závazky Společníků vůči zadavateli, které budou vyplývat ze společné nabídky a z uzavřené Rámcové smlouvy (tj. včetně splnění všech závazků vyplývajících z poskytnutých záruk);
 - f) ostatních důvodů stanovených v občanském zákoníku.
3. Vypořádání práv a povinností Společníků při zániku Společnosti a další podrobnosti o právech a povinnostech Společníků budou upraveny ve stanovách Společnosti, na kterých se Společníci dohodnou („Stanovy“).
 4. Společníci, kteří podávají společně nabídku, jsou a budou vůči zadavateli a třetím osobám z jakýchkoliv právních vztahů vzniklých v souvislosti s veřejnou zakázkou, která je předmětem tohoto zadávacího řízení, zavázáni společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění veřejné zakázky i po dobu trvání jiných závazků vyplývajících z veřejné zakázky, a dále, že správce společnosti je tímto se souhlasem ostatních společníků oprávněn jednat za všechny ostatní společníky a přijímat závazky a pokyny pro a za každého z ostatních společníků, a konečně, že příjem plateb od zadavatele a jejich distribuce mezi společníky společnosti bude odpovědností Správce společnosti. Všechny změny a dodatky k této smlouvě budou oznámeny Objednateli. Budou uzavřeny výhradně písemnou formou v listinné podobě.
 5. Všichni společníci jsou a budou také shodně se zněním odstavce 4 smluvně zavázáni po celou dobu plnění zakázky i po dobu trvání jiných závazků vyplývajících ze zakázky, pokud budou vyzváni k podání nabídky a jejich nabídka bude zadavatelem vybrána jako nevhodnější.

III. Správce

1. Společníkem, který je pověřen správou společných záležitostí (dále jen „**Správa společnosti**“), tedy Správcem, je Společník SUDOP PRAHA a.s.. Správce jedná ve společných záležitostech za všechny Společníky se třetími osobami v souladu s ustanovením čl. II odst. 4 a 5 (viz dále odst. 2 a 3 a čl. IV, odst. 2c) a 4-8 níže).
2. Správce zejména zastupuje Společnost resp. Společníky vůči zadavateli, a to v ústním i písemném styku.
3. Společníci tímto udělují Správci plnou moc k tomu, aby Společníky zastupoval:
 - a) ve všech věcech týkajících se společné nabídky včetně jejich podpisů a podání zadavateli jakož i v dalších právních jednáních v zadávacím řízení před uzavřením Rámcové smlouvy včetně podání námitek proti rozhodnutím zadavatele;
 - b) v případě, že společná nabídka Společníků bude zadavatelem vybrána jako nevhodnější, při všech právních jednáních týkajících se uzavření Rámcové smlouvy, včetně vlastního podepsání této smlouvy za Společníky;
 - c) po uzavření Rámcové smlouvy ke všem právním jednáním souvisejícím s plněním Rámcové smlouvy, a to včetně platebního styku a oprávnění k uzavírání dodatků k Rámcové smlouvě.
4. Správce plnou moc od Společníků ve výše uvedeném rozsahu přijímá. Za Správce jednájí členové jeho statutárního orgánu, jejichž zástupčí oprávnění vyplývá z obchodního rejstříku, nebo osoba, kterou tito členové zmocněním určí.
5. Správce si vyhrazuje právo odsouhlasit případně poddodavatele ostatních společníků před podpisem těchto poddodavatelských smluv. Společníci se zavazují, že předloží návrhy poddodavatelských smluv Správci nejméně 5 pracovních dnů před jejich podpisem obou stran. Porušení této povinnosti je považováno za hrubé porušení této smlouvy, za každé takové porušení této povinnosti si smluvní strany sjednávají smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč splatnou na účet Správce do 7 dnů od výzvy k úhradě.

IV. Práva a povinnosti Společníků

1. Nad rámec zákonem stanovených povinností se každý Společník zavazuje v rámci společné činnosti postupovat s náležitou odbornou péčí a chránit dobré jméno dalších Společníků.
2. O dosažení společného účelu se Společníci přičiňují touto měrou:
 - a) každý Společník zajistí, aby splnil (ať již sám či prostřednictvím poddodavatele) všechny kvalifikační předpoklady, které podle zákona o zadávání veřejných zakázek a podle dohody Společníků splnit má, a v termínu předcházejícím rozumně termín pro podání společné nabídky doručil všechny doklady o splnění kvalifikačních předpokladů Správci;

- b) každý Společník zajistí, že pro vypracování společné nabídky poskytne nezbytné informace a součinnost;
- c) Správce při splnění součinnosti Společníků zajistí včasné podání společné nabídky zadavateli, a dále zajistí další komunikaci se zadavatelem v průběhu Zadávacího řízení, a po jeho skončení zařídí i uzavření Rámcové smlouvy;
- d) bude-li se Společníky uzavřena Rámcová smlouva, budou Společníci v rámci společné činnosti provádět projekční práce v rámci Zakázky tak, že jejich podíly na těchto pracích budou odpovídat níže uvedenému rámcovému vymezení:

v níže uvedených podílech:

Společník	Podíl
SUDOP PRAHA a.s.	20 %
PUDIS a.s.	16 %
METROPROJEKT Praha a.s.	16 %
VPÚ DECO PRAHA a.s.	16 %
Dopravoprojekt Brno a.s.	16 %
DOPRAVOPROJEKT, a.s.	16 %

3. Podrobné určení

- a) výkonů, dodávek a jiných plnění Společníků ve vztahu k zadavateli;
- b) vymezení dílčích plnění poskytovaných jednotlivými Společníky;
- c) zásad úhrady nákladů, spojených se společnou činností, vynaložených jednotlivými Společníky,
- d) pravidel pro rozdělení výnosů a nákladů ze společné činnosti; a
- e) podrobných pravidel pro organizaci společné činnosti

bude upraveno ve Stanovách.

- 4. Správce koordinuje, a přejímá od Společníků jimi provedené projekční práce formou dílčích zdanitelných plnění a následně jménem všech Společníků dodává formou dílčích zdanitelných plnění celkové dílo zadavateli. Správci náleží za tuto činnost odměna ve výši 6% ceny bez DPH příslušné části díla skutečně realizované v příslušném měsíci dalším/i Společníkem/y.
- 5. Správce poskytuje Společníkům služby spočívající ve Správě společnosti. Správci náleží za tuto činnost odměna, která je již zahrnuta v podílu Správce dle odst. 2 tohoto článku.
- 6. Společníci dbají na dodržování ustanovení zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (ZDPH) která se dotýkají společné činnosti. Správce vede evidenci pro účely DPH z činnosti všech Společníků. Současně každý Společník vede evidenci pro účely DPH za společnou činnost odděleně, a to ve vztahu ke svému podílu na plnění Zakázky. Správce přiznává daň na výstupu za činnost celé Společnosti. Další Společník/Společníci uplatňují daň na výstupu ve vztahu ke Správci, a to v rozsahu jejich podílů na plnění Zakázky. Pro uplatňování nároku na odpočet daně postupují Společníci v souladu se ZDPH.
- 7. K zajištění financování výdajů na společnou činnost, přijímání plateb a placení za výkony, poddodávky, materiál i k provádění dalších finančních operací prováděných v rámci společné činnosti Správce bude používat svůj běžný účet č. 51-2489990247/0100 vedený u Komerční banky, a.s. („Účet společnosti“). Správce bude mít postavení majitele účtu. Další Společník/Společníci budou mít právo seznamovat se s údaji o pohybech na Účtu společnosti.
- 8. Jistota za řádné a včasné zhotovení díla a jistota za odstranění záručních vad v záruční době budou zadavateli poskytnuty jako bankovní záruka Správce.
- 9. Každý Společník je povinen být pojištěn v rozsahu a způsobem, jak bude sjednáno v Rámcové smlouvě. Společníci předají relevantní pojistné smlouvy Správci nejpozději v termínu stanoveném pro předložení pojistných smluv zadavateli.
- 10. Informace týkající se provozu závodů Společníků, jejich obchodní činnosti, odborných metod a jiných oblastí, které nejsou veřejně dostupné, a dále informace týkající se Zakázky, které nejsou zveřejněny zadavatelem, se považují za důvěrné. Společníci se zavazují nepředávat ani jinak nezpřístupňovat důvěrné informace třetím osobám a proti jejich jakémukoli zpřístupnění třetím osobám je přiměřeně chránit.

11. Po dobu účinnosti této Smlouvy není žádný ze Společníků oprávněn uzavřít se zadavatelem či třetí osobou žádnou smlouvu nebo dohodu, která by přímo či nepřímo vyloučila nebo omezila možnost kteréhokoliv společníka na získání nebo plnění Zakázky. Společníci současně prohlašují, že výše uvedenou smlouvu či dohodu se zadavatelem či třetí osobou neuzavřeli ani před podpisem této Smlouvy.
12. Společníci se dále zavazují, že v rámci Zadávacího řízení nepředloží samostatně anebo ve spojení s třetí osobou další nabídku, že nebudou působit jako poddodavatelé žádného dalšího uchazeče a že zajistí, aby tak neučinila ani žádná z osob, které jsou ve vztahu ke společníkovi ovládanými osobami. Společníci současně prohlašují, že žádná další nabídka specifikovaná v tomto odstavci před podpisem této Smlouvy nebyla předložena.

V. Závěrečná ustanovení

1. Změny a doplňky této Smlouvy mohou být učiněny pouze písemně formou dodatků.
2. Tato Smlouva je vypracována v sedmi (7) stejnopisech. Každý Společník obdrží jedno vyhotovení, jedno vyhotovení je určeno pro zadavatele do nabídky veřejné zakázky uvedené v čl. II odst. 1 písm. c) této smlouvy.
3. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem připojení podpisu poslední z osob zastupujících Společníky.

V Praze dne 27. 03. 2018

SUDOP PRAHA a.s.

SUDOP PRAHA a.s.

PUDIS a.s.

PUDIS a.s.

V Praze dne 27. 03. 2018

METROPROJEKT Praha a.s.

METROPROJEKT Praha a.s.

VPÚ DECO PRAHA a.s.

VPÚ DECO PRAHA a.s.

Dopravoprojekt Brno a.s.

V Bratislave dne 22. 03. 2018

DOPRAVOPROJEKT, a.s.

DOPRAVOPROJEKT, a.s.

PLNÁ MOC

PUDIS a.s. se sídlem Praha 10, Nad Vodovodem 3258/2, PSČ 100 31, IČ: 45272891, DIČ: CZ45272891, zapsaná do obchodního rejstříku vedeného Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1458, zastoupen

(dále též „Společník 2“ společnosti s názvem: „SUDOP GROUP_Velké projekty_RS“ a zmocnitel č. 1)

a

METROPROJEKT Praha a.s. se sídlem Praha 2, I. P. Pavlova 2/1786, PSČ 120 00, IČ: 45271895, DIČ: CZ45271895, zapsaný do obchodního rejstříku vedeného Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1418, zastoupen

(dále též „Společník 3“ společnosti s názvem: „SUDOP GROUP_Velké projekty_RS“ a zmocnitel č. 2)

a

VPÚ DECO PRAHA a.s. se sídlem Praha 6, Podbabská 1014/20, PSČ 160 00, IČ: 60193280, DIČ: CZ60193280, zapsaný do obchodního rejstříku vedeného Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 2368, zastoupen

(dále též „Společník 4“ společnosti s názvem: „SUDOP GROUP_Velké projekty_RS“ a zmocnitel č. 3)

a

Dopravoprojekt Brno a.s. se sídlem Kounicova 271/13, Veveří, 602 00 Brno, IČ: 46347488, DIČ: CZ46347488, zapsaná do obchodního rejstříku vedeného Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 785, zastoupen

(dále též „Společník 5“ společnosti s názvem: „SUDOP GROUP_Velké projekty_RS“ a zmocnitel č. 4)

a

DOPRAVOPROJEKT, a.s., so sídlom Kominárska 2, 4, 832 03 Bratislava, Slovenská republika, IČ: 31322000, DIČ: SK2020524770, zapísaný do obchodného registra vedeného Okresným súdom v Bratislave I, oddiel Sa, vložka číslo 378/B, zastúpený

(dále též „Společník 6“ společnosti s názvem: „SUDOP GROUP_Velké projekty_RS“ a zmocnitel č. 5)

společně dále také jako „zmocnitelé“

z m o c ň u j í t í m t o

SUDOP PRAHA a.s. se sídlem Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 80, IČ: 25793349, DIČ: CZ25793349, zapsaný do obchodního rejstříku vedeného Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 6088, zastoupen

jakožto Správce a Společníka č. 1 společností s názvem: „SUDOP GROUP_Velké projekty_RS“
a zmocněnec

v souladu s ustanovením § 441 a násl., zákona č. 89/2012 Sb., v platném znění,

aby jejich jménem v souvislosti s účastí v zadávacím řízení o zadání veřejné zakázky:

Rámcová dohoda na projektové práce pro velké zakázky staveb pozemních komunikací

vyhlášené zadavatelem: Ředitelství silnic a dálnic ČR, státní příspěvková organizace, Na Pankráci
546/56, Praha 4, PSČ 145 05, IČ: 65993390

učinil tyto právní jednání:

- podepsal společnou nabídku do výše uvedeného zadávacího řízení včetně všech dokumentů nabídku tvořících a podal je Zadavateli v rámci zadávacího řízení na jakoukoli dílčí Zakázku;
- zastupoval společníky společnosti ve výše uvedeném zadávacím řízení vůči Zadavateli;
- jednal v ústním a písemném styku se Zadavatelem a činil veškerá právní jednání ve věcech týkajících se společné nabídky, dále v zadávacím řízení o posouzení prováděcí nabídky a rovněž činil veškerá právní jednání ve věcech týkajících podání námitek Zadavateli a návrhu na přezkoumání úkonu zadavatele k Úřadu pro ochranu hospodářské soutěže
- provedení výše uvedené Zakázky, včetně nároků vůči Zadavateli, jakýchkoli změn předmětu výše uvedené Zakázky, změn jejich harmonogramů a případných reklamací vad u výše uvedené Zakázky;
- přijímal závazky a pokyny pro a za společníky společnosti a za celou společnost v zadávacím řízení Zakázky;
- svolávat zasedání společnosti;
- v případě, že společná nabídka Společníků bude zadavatelem vybrána jako nejvhodnější, při všech jednáních týkajících se uzavření Rámcové smlouvy, včetně vlastního podepsání Rámcové smlouvy za Společníky;
- po uzavření Rámcové smlouvy ke všem právním jednáním souvisejícím s plněním příslušné Rámcové smlouvy

Za zmocněnce:

V Praze dne 27. 03. 2018

SUDOP PRAHA a.s.

SUDOP PRAHA a.s.

Za zmocnitele:

PUDIS a.s.

PUDIS a.s.

V Praze dne 27. 03. 2018

METROPROJEKT Praha a.s.

METROPROJEKT Praha a.s.

V Praze dne 27. 03. 2018

VPÚ DECO PRAHA a.s.

VPÚ DECO PRAHA a.s.

V Brně dne 26. 03. 2018

Dopravoprojekt Brno a.s.

V Bratislave dne 22. 03. 2018

DOPRAVOPROJEKT, a.s.

DOPRAVOPROJEKT, a.s.

NÁZEV AKCE:

Typový příklad - D/100 OBCHVAT JIHKOVA

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

I. Celková součtová tabulka nabídkové ceny pro typový příklad

	Kč bez DPH	DPH	Kč vč. DPH
Dokumentace k zemnímu rozhledání			
Intenzivní služba k zemnímu rozhledání			
Dokumentace ke stavebnímu povolení			
Intenzivní služba ke stavebnímu povolení			
VD ZDS			
BIA			
ŘEŠ a ekonomické hodnocení			
Cena celkem bez DPH a bez technické pomoci objednatel - srovnání s kontrolním výpočtem UNIKA			
Technická pomoc objednatel			
Cena celkem bez DPH vč. Technické pomoci objednatel			
DPH (21%)	x		
Cena celkem vč. DPH	x		

Kontrola rozdílu dle ZD

Hodinová sazba TP

325

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Typový příklad - D/100 OBCHVAT JITKOVA

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	Nabízená cena služeb v Kč
Sleva (uveď kladnou hodnotu) /přirážka (uveď zápornou hodnotu): UNIKY v %							
2,00%							
Výsledná cena po započtení slevy nebo přirážky v Kč bez DPH							

	Část DÚR	Část DSP
Zaměření v Kč		*)
Související průzkumy v Kč vztahující se ke konkrétnímu projektovému stupni		*)
Ostatní práce v Kč		*)
Majetkoprávní projednání - přirážka k předpokládané ceně UNIKA v Kč		**)

*) 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

Předpokládaná hodnota stavebních nákladů v Kč	% ze stavebních nákladů
Výsledná cena VD-ZDS v Kč bez DPH*)	

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

Kontrolní část pro Zadavatele - uchazeč neocení

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

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

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

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

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

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

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

Nabídková cena uchazeče v Kč (TP)
Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %

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

pašální hod. sazba

--

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Typový příklad - D/100 OBCHVAT JITKOVA

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

Oceněný rozpočet služeb bude zpracován dle Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválená Ministerstvem dopravy, Odborem pozemních komunikací pod č. j. 158/2017-120-TN/1 ze dne 9. srpna 2017, s účinností od 14. srpna 2017, v platném znění v rozsahu přiměřeném charakteru stavby s upřesněním podle těchto zadávacích podmínek.

SPECIFIKACE - TES včetně IZ a ekonomického vyhodnocení

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

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
A. Průvodní zpráva	24			
B. Vykresy				
B.1 Přehledná situace	48			
B.2 Situace zájmového území	24			
B.3.1. Zákres trasy do ÚP podkladů	200			
B.3.2. Vykres budoucí kategorizace pozemních komunikací	85			
B.4 Podélný profil	70			
B.5 Vzorové a charakteristické příčné řezy	150			
C. Podklady a průzkumy				
C.1 Dopravné - inženýrské údaje	75			
C.2 Životní prostředí - požadavky EIA	250			
C.3 Vazba na územně-plánovací podklady (VÚC, ÚP měst a obcí dotčených stavbou)	230			
C.4 Odhad nákladů stavby	100			
C.5.1 Záborový elaborát - odhad nákladů na vykup, počet LV, apod.	190			
C.6 Orientační IG průzkum - rešerta	75			
C.7 Předběžný harmonogram přípravy a realizace stavby	48			
D. Doklady - projednání a objednatelem a zástupci Ministerstva dopravy, případně další dotčené orgány a organizace vyžádané objednatelem	200			
E. Aktualizace investičního záměru a ekonomického vyhodnocení				
Analýza změn ve stavebních objektech, které se rozhodujícím způsobem podléhají na změně stavebních nákladů vč. analýzy stavebních nákladů (porovnání, změna nárůstu stavebních nákladů oproti schválenému IZ, přepočty na srovnatelnou úroveň apod.)	180			
Analýza studie ekonomické efektivity	250			
Textová část aktualizace	90			
Vyplnění Formuláře vzorů 80, 81, 82, 83	80			
Vykresová část	120			
Cena A-E celkem bez DPH				

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	24			
B. ÚDAJE O ZÁMĚRU				
Základní údaje	32			
Údaje o vstupech	48			
Údaje o výstupech	48			
C. ÚDAJE O ŽIVOTNÍM PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ				
Výčet nezávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území	81			
Charakteristika současného stavu životního prostředí v dotčeném území	500			
Celkové zhodnocení kvality životního prostředí v dotčeném území z hlediska jeho únosného zatížení	45			

D. KOMPLEXNÍ CHARAKTERISTIKA A HODNOCENÍ VLIVŮ ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ		
Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí a hodnocení jejich velikosti a významnosti	1100	
Komplexní charakteristika vlivů záměru na životní prostředí z hlediska jejich velikosti a významnosti a možnosti přeshraničních vlivů	240	
Charakteristika environmentálních rizik při možných haváriích a nestandardních stavech	240	
Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí	200	
Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitosti	100	
E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU	180	
F. ZÁVĚR	81	
G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU	100	
H. PŘÍLOHY - STUDIE EIA		
Vlivy na zdraví	220	
Rozptylová studie	260	
Hluková studie	200	
Biologické hodnocení	400	
Dendrologický průzkum	81	
Měření hluku	130	
Archeologický průzkum - rešerše	84	
Cena A-H celkem bez DPH		

SPECIFIKACE DŮR

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				
1. Identifikační údaje	6			
2. Seznam vstupních podkladů	12			
3. Údaje o území	12			
4. Údaje o stavbě	8			
5. Čtenění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	6			
B. Souhrnná technická zpráva				
1. Popis území	12			
2. Celkový popis stavby	20			
3. Připojení na technickou infrastrukturu	32			
4. Dopravní řešení	75			
5. Řešení vegetace s ovisejících terénních úprav	48			
6. Popis vlivů na životní prostředí a jeho ochrana	75			
7. Ochrana obyvatelstva	24			
8. Zásady organizace výstavby	40			
C. Situační výkresy				
1. Situační výkres širších vztahů 1:10 000	180			
2. Celkový situační výkres 1: 1000	210			
3. Koordinační situační výkres 1:1000	385			
4. Katastrální situační výkres	81			
5. Speciální situační výkres				
D. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE				
1. Charakteristické půdorysy 1:1000	800			
2. Charakteristické řezy (podélné profily 1:1000/100, vzorové příčné řezy 1:100, charakteristické příčné řezy 1:200)	5650			
3. Základní pohledy				
4. Mostní objekty a zdi	3600			
5. Objekty podzemních staveb	1800			
6. Vodohospodářské objekty	1800			
7. Elektro a sčlovací objekty	1350			
8. Objekty trubních vedení	1500			
9. Objekty drah	450			
10. Objekty pozemních staveb	290			
11. Staveniště a organizace výstavby	160			
12. Dokumentace změn v uspořádání silniční sítě	130			
E. Doklady	180			

F. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE, PODKLADY, PRŮZKUMY	
1. geodetické zaměření stavby	630
2. průzkum inženýrských sítí	130
3. dopravně inženýrský průzkum	130
4. Rešerše předaného předběžného GTP a požadavky pro projekt podrobného GTP dle TP 76	64
5. hydrogeologický průzkum	
6. klimatologický průzkum	
7. korozní průzkum	
8. diagnostický průzkum konstrukcí (vozovka, mosty, zdi, propustky, apod.)	350
9. pedologický průzkum	230
10. dendrologický průzkum	230
11. Záborový elaborát (pouze výkresů záboru)	1500
12. Hluková studie	190
13. rozpylová studie	190
14. Bilance zemin a ornice	160
15. Podklady pro odněti ze ZPF a PUPFL	280
16. Dokumentace pro projednání s příslušnými útvary dráhy	120
17. odhad stavebních nákladů	140
18. projekt odpadového hospodářství	81
19. Podklady pro verifikační stavnovisko	350
G. Reprografie 5 paré (v Kč)	150 000
SOUCET A – G celkem za DÚR (bez DPH)	

Pozn.: Předběžný geotechnický průzkum není předmětem činnosti v rámci zpracování DÚR. Práce vyhotovuje jiný zhotovitel. Podklady budou zhotovitel předány objednatelem nejpozději k datu zahájení prací na DÚR. Výstupy z předběžného geotechnického průzkumu budou zhotovitelem v souladu s technickými předpisy zpracovány.

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Typový příklad - D/100 OBCHVAT JITKOVA

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

Oceněný rozpočet služeb bude zpracován dle Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválená Ministerstvem dopravy, Odborem pozemních komunikací pod č. j. 158/2017-120-TN/1 ze dne 9. srpna 2017, s účinností od 14. srpna 2017, v platném znění v rozsahu přiměřeném charakteru stavby s upřesněním podle těchto zadávacích podmínek.

SPECIFIKACE DSP

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

Popis prací	předpokládaný počet	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
Nerealizované položky nebudou oceňovány (označeny "Neobsazeno")				
A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA – celkem				
1. Identifikační údaje		8		
a) Označení stavby				
b) Stavebník nebo objednatel stavby				
c) Projektant				
2. Základní údaje o stavbě		32		
a) Stručný popis návrhu stavby, její funkce, význam a umístění				
b) Předpokládaný průběh výstavby				
- zahájení stavby				
- etapizace a uvádění do provozu				
- dokončení stavby				
c) Vazby na regulační plán, územní plán, územně plánovací informace a na územní rozhodnutí (příp. územní souhlas)				
d) Stručná charakteristika území a jeho dosavadní využití				
e) Vliv technického řešení stavby a jejího provozu na krajinu, zdraví a životní prostředí				
- na obyvatelstvo (hluk atd)				
- na ekosystémy, jejich složky a funkce (ovzduší a klima, podzemní a povrchové vody - toky a zdroje, půda a geologické podmínky, fauna a flora)				
- na antropogenní systémy (budovy a ostatní kulturní hodnoty)				
- na strukturu a funkční využití území (doprava, navazující a související stavby, ostatní).				
f) Celkový dopad stavby do zájmového území a navrhovaná opatření				
- vztahy k ostatním plánovaným stavbám v zájmovém území				
- vztahy na dosavadní využití území				
- změny dosavadních staveb dotčených projektovanou stavbou				
- ostatní údaje				
3. Přehled vychozích podkladů a průzkumů		16		
a) dokumentace záměru k Žádosti o vydání rozhodnutí o umístění stavby nebo k oznámení záměru pro získání územního souhlasu nebo rozhodnutí o změně stavby				
b) regulační plán, územní plán, územně plánovací informace				
c) mapové podklady, zaměření území a další geodetické podklady				
d) dopravní průzkum				
e) geotechnický a hydrogeologický průzkum, korozní průzkum				
f) diagnostický průzkum konstrukci				
g) hydrometeorologické a hydrologické údaje, plavební podmínky, inundace, kvalita vody				
h) klimatologické údaje				
4. Členění stavby		12		
a) Způsob číslování a značení				
b) Určení jednotlivých částí stavby				
c) Členění stavby na části stavby, na stavební objekty a provozní soubory				
5. Podmínky realizace stavby		16		
a) Věcné a časové vazby souvisejících staveb jiných stavebníků				
b) Uvažovaný průběh výstavby a zajištění její plynulosti a koordinovanosti				

Popis prací	předpokládaný počet	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
c) Zajištění přístupu na stavbu				
d) Dopravní omezení				
6. Přehled budoucích správců a vlastníků		12		
a) Seznam budoucích správců a vlastníků, kteří převezmou jednotlivé stavební objekty po jejich dokončení do majetku či správy. (Seznam budoucích správců a vlastníků bude zpracován dvěma dle následujícího): dle následujícího): a.1) podle čísel stavebních objektů a.2) podle budoucích majitelů a správců				
b) Způsob užívání jednotlivých částí stavby				
7. Předávání částí stavby do užívání		8		
a) Návrh postupného předávání částí stavby do užívání (úseky, objekty)				
b) Zdůvodnění užívání částí stavby před dokončením celé stavby				
8. Souhrnný technický popis stavby		38		
Bude uveden celkový projektovaný rozsah, kapacitní údaje, základní technické parametry, základní dopravní, dispoziční, stavební a technologické technologické řešení stavby, začlenění stavby do území atd. Technický popis jednotlivých objektů a jejich součástí stanoví pro:				
8.1 Pozemní komunikace:				
a) výčet jednotlivých PK stavby				
b) základní charakteristiky příslušných PK (kategorie, parametry, atd.)				
8.2 Mostní objekty a zdi:				
a) výčet objektů a zdí				
b) základní charakteristiky objektů (zákl. údaje, zákl. technické řešení a vybavení, druh konstrukcí, postup a technologie výstavby, aj.				
8.3 Odvodnění PK				
a) stavebně technické řešení, charakteristiky, rozsah				
8.4 Tunely, podzemní stavby a galerie				
a) základní údaje, technické vybavení, technologie výstavby, princip řízení dopravy, požární bezpečnost aj.				
8.5 Obslužná zařízení, veřejná parkoviště, únikové zóny a protihlukové clony				
a) umístění, rozsah, vybavení				
8.6 Vybavení PK				
a) záchytná BZ, dopravní značení a zařízení, světelná signalizace, veřejné osvětlení, ochrana proti vniku volně žijících živočichů, clony a sítě proti oslunění atd.				
8.7 Objekty ostatní skupin objektů				
a) výčet, charakteristika technické řešení, postup a technologie výstavby				
9. Výsledky a závěry z podkladů, průzkumů a měření		12		
Souhrnný přehled zjištěných skutečností s vyhodnocením jejich vlivu na řešení stavby				
10. Dotčená ochranná pásma, chráněná území, zátopová území		12		
kulturní památky, památkové rezervace, památkové zóny				
- rozsah dotčení				
- podmínky pro zásah				
- způsob ochrany nebo úprav (u chráněných ložisek včetně návrhu zásob)				
- vliv na stavebně-technické řešení stavby				
11. Zásah stavby do území		21		
Vymezení a zdůvodnění změn současného stavu vyvolaných stavbou				
- demolice				
- kácení mimolesní zeleně a její případná náhrada				
- rozsah zemních prací a konečná úprava terénu				
- ozelenění nebo jiné úpravy nezastavěných ploch				
- zásah do ZPF a případné rekultivace				
- zásah do pozemků určených k pinění funkce lesa				
- zásah do jiných pozemků				
- vyvolané změny staveb dopravní a technické infrastruktury a				
- vodních toků				
12. Nároky stavby na zdroje a její potřeby		21		

Popis prací	předpokládaný po	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
Určení a zdůvodnění nároků stavby: <ul style="list-style-type: none"> - všechny druhy energií - telekomunikace - vodní hospodářství - možnosti napojení na dopravní a technickou infrastrukturu - druh, množství a nakládání s odpady vznikajícími užíváním stavby 				
13. Vliv stavby a silničního provozu na zdraví a životní prostředí		32		
Vyhodnocení vlivů negativních účinků stavby a jejího užívání, návrhy na opatření k jejich prevenci, eliminaci, případně minimalizaci v souladu právními předpisy. Jde zejména o: <ul style="list-style-type: none"> - ochranu krajiny a přírody (ÚSES, zásah do VKP apod.) - vliv stavby na zvláště chráněná území - vliv stavby na Natura 2000 (pokud je určena rozhodnutím org. ochrany přírody) - vliv stavby na územní systém ekologické stability - vliv stavby na krajinný ráz - vliv stavby na VKP - vliv stavby na zvláště chráněné druhy rostlin a živočichů - hluk - emise z dopravy - vliv znečištěných vod na vodní toky a vodní zdroje - ochrana zdraví a bezpečnosti pracovníků při výstavbě - nakládání s odpady 				
14. Obecné požadavky na bezpečnost a užité vlastnosti		20		
Průkaz, že stavba a její objekty jsou navrženy tak, aby splnila základní požadavky a zejména: <ul style="list-style-type: none"> - mechanickou odolnost a stabilitu - požární bezpečnosti - ochranu zdraví, životních podmínek a životního prostředí - ochranu proti hluku - bezpečnost při užívání - úspora energie a ochrana tepla 				
15. Další požadavky		48		
Popis návrhu řešení z hlediska dosažení: <ul style="list-style-type: none"> - ochrany stavby před škodlivými účinky vnějšího prostředí - užitečných vlastností stavby (dostatečná kapacita objektů, životnosti, splnění obecně technických požadavků na výstavbu a výroby, snadná údržba apod.) - zabezpečení užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace - splnění podmínek dalších zvláštních předpisů 				
B. SOUHRNNÉ ŘEŠENÍ STAVBY – celkem				
1. Celková (přehledná) situace v měř. 1:5000		200		
Zachycení širších vztahů v zájmové oblasti stavby a to zejména: <ul style="list-style-type: none"> - osy komunikace se začátkem a koncem úpravy - objízdek, přeložek a úprav dotčených PK i dalších objektů, demolice - chráněných území - inženýrských sítí významného charakteru (ovlivňující polohu stavby) 				
2. Situace stavby (koordinátní) v měřítku 1:1 000 (2 000) na podkladu katastrální mapy s vyznačením hranic pozemků a jejich parcelních čísel, vč. sousedních		500		
Vyznačit zejména: <ul style="list-style-type: none"> - území (současný stav uvedený na katastrální mapě) - inženýrské sítě (současně i budoucí, ochranná pásma - barevně rozlišit, stávající slabě, přeložky silně) - chráněné území, zátopové oblasti - komunikace se staničením a údaje oblouků, přechodnic a přírtek, okraje - silniční koruny příp. jízdních pásů, hranice sil.pozemku a hranice staveniště - přístupy na pozemky - objekty stavby s popisem (očíslováním) obvodů území, které zahrnují 				

Popis prací	předpokládaný počet	Počet hodin	Hodnová sazba Kč/hod.	Cena Kč
<p>trvalý a dočasný zábor pozemků vč. dočasných záborů pro překládky inž. sítě</p> <ul style="list-style-type: none"> - demolice - v koordináční situaci musí být barevně vyznačeny hranice mezi jednotlivými stavebními objekty, z důvodu jednoznačné identifikace při převodu majetku (týká se především komunikací, které budou vyřazovány, zařazovány či přeřazovány v rámci silniční sítě a bude tak docházet ke změnám majitele či správce) - seznam všech objektů 				
3. Geodetický koordináční výkres		100		
4. Bilance zemín a ornice		64		
<ul style="list-style-type: none"> - Zpracovat seznam vlastníků na kterých bude rozprostřena skrývka kulturních vrstev půdy s uvedením plochy pozemku, mocnosti a celkového a celkového objemu. V rámci zpracování dokumentace projednat předběžné souhlasy majitelů těchto pozemků s rozprostřením zeminy - Bilance výkopů, násypů a skrývky kulturních vrstev půdy, vhodnost přímého využití na stavbě, řešení přebytku či nedostatku zemín a hornin - Zpracovat dle vyhl.č.13/1994 Sb. přílohy č.5 s uvedením popisu území, klimatických poměrů, hydrologických poměrů, pedologického průzkumu atd. 				
5. Celkové vodohospodářské řešení		105		
<p>Slouží pro vydání stavebního povolení dle § 15 stavebního zákona 183/2006 Sb. a obsahuje řešení vodohospodářských objektů</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nutno respektovat oprávněné požadavky a podm. Správních orgánů, správce povodí a ostatních dotčených účastníků řízení - Dokumentace bude obsahovat platná hydrologická data vodních toků <p>Technická zpráva</p> <ul style="list-style-type: none"> - odvodnění stavby - styk se stávajícími vodotečemi a vodohospodářskými zařízeními a objekty (zmapování stávajících intenzifikačních zařízení na zemědělské dotčení těchto systému navrhnout dostatečná technická opatření pro zachování funkčnosti těchto zařízení) - dotčení současných zdrojů pitné vody a zdrojů podzemních vod - hydrotechnické a statické výpočty <ul style="list-style-type: none"> - ovlivnění chvění vod vlivem realizace a následného provozu stavby - navrhované vodohospodářské objekty a jejich popis včetně způsobu provedení a použitého materiálu - Nároky odvodnění na zábory (jen je-li přes rozsah situace PK) <p>Výkresy.</p> <ul style="list-style-type: none"> - situace se zákresem vodotečí, vodohospodářských objektů a způsobu odvodnění, případně hydrotechnická situace - podélné profily - vzorové příčné řezy - výkresy jednotlivých vodohospodářských stavebních objektů - výústní objekty, propustky 				
6. Bezbariérové užívání		10		
<ul style="list-style-type: none"> - zásady řešení pro osoby s omezenou schopností pohybu - zásady řešení pro osoby se zrakovým postižením - zásady řešení pro osoby se sluchovým postižením - použití stavebních výrobků pro bezbariérová řešení 				
C. STAVEBNÍ ČÁST – celkem				
<p>Pro každý stavební objekt se vypracuje samostatná dokumentace, která bude součástí části C dokumentace. Zařazení a označení stavebních objektů bude vycházet ze zadávacích podmínek. V závěru technické zprávy pro každý stavební objekt budou uvedeny souřadnice hlavních bodů, které určují jeho polohu. K dokumentaci stavebního objektu bude připojen výřez ze situace stavby, který příslušný objekt zobrazuje. Výkresy k jednotlivým stavebním objektům budou vypracovány dle platných norem vycházejících z platných technických pravidel a směrnic pro projektování a provádění v příslušném oboru.</p>				
1. Objekty pozemních komunikací				
1.1 Technická zpráva:		380		

Popis prací	předpokládaný počet	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
<ul style="list-style-type: none"> - identifikační údaje objektu - stručný technický popis se zdůvodněním navrženého řešení - vyhodnocení průzkumů a podkladů, včetně jejich užití v dokumentaci - vztahy pozemních komunikací k ostatním objektům stavby - návrh zpevněných ploch včetně případných výpočtů dle TP - režim povrchových a podzemních vod, zásady odvodnění, ochrana PK - návrh dopravního značení, dopr. zařízení, světelné signalizace, zařízení pro dopravní telematiku aj - zvláštní podmínky a požadavky na postup výstavby, případně údržbu - vazba na případné technologické vybavení - přehled provedených výpočtů a konstatování o statickém ověření rozhodujících dimenzí a průřezů 				
1.2 Výkresy:	9000			
<p>a) Situace pozemních komunikací</p> <ul style="list-style-type: none"> - bude použito výřezu z koordinační situace stavby, který zobrazuje příslušný objekt <p>b) Podélný profil</p> <ul style="list-style-type: none"> - měřítko 1:1000/100 nebo 1:2000/200 <p>c) Vzorové příčné řezy</p> <ul style="list-style-type: none"> - měřítko 1.50 nebo 1:100 - zpracují se pro charakteristické případně odlišné úseky PK (zářez, výkop, násyp, různý počet jízdních pruhů, větve křižovatek) - zakreslí se umístění a druhy zpevnění příkopů, rigolů, bezpečnostního zařízení, oplocení, zdi a dalších typických detailů - bude uveden návrh skladby PK <p>d) Charakteristické příčné řezy</p> <ul style="list-style-type: none"> - měřítko 1:100 nebo 1:200 <p>e) Schematické řešení křižovatek</p> <ul style="list-style-type: none"> - u složitějších typů křižovatek jejichž zakres do situace PK by byl nepřehledný, se vykreslí na samostatných výkresech v měřítku komunikace PK nebo větším - v případě, že je potřebné ověřit sklonové poměry větví křižovatky, vypracují se zjednodušené podélné profily kritických větví <p>f) Výkresy obslužných zařízení</p> <ul style="list-style-type: none"> - bude zpracováno pro autobusové zastávky, parkoviště a odpočívky <p>g) Výkresy dopravního značení a zařízení</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozlišení bude zejména stav provizorního dopravního značení a definitivního dopravního značení <p>h) Souřadnice hlavních bodů</p> <ul style="list-style-type: none"> - pouze nejsou-li tyto údaje součástí geodetického koordinačního výkresu (část B) 				
2. Mostní objekty a konstrukce, zdi				
2.1 Technická zpráva	500			
<p>a) identifikační údaje</p> <ul style="list-style-type: none"> - stavba a objekt č., název mostu, event. č. mostu - katastrální území, obec, kraj - stavebník a jeho sídlo, uvažovaný správce mostu, nadřízený orgán - projektant, jeho sídlo, oprávnění, autorizace, HIP, IČ, podzhotovitelé - pozemní komunikace, body křížení, staničení, úhly křížení překážek, volná volná výška atd. dle vyhl. 146/2008 <p>b) základní údaje o mostu</p> <ul style="list-style-type: none"> - charakteristika mostu, délka mostu, přemostění a nosné konstrukce - rozpětí jednotlivých polí, šikmost mostu - volná šířka mostu, šířka průchozího prostoru, šířka mostu - výška mostu nad terénem, stavební výška - plocha nosné konstrukce mostu a zařízení mostu atd. dle vyhl. 146/2008 <p>c) zdůvodnění mostu a jeho umístění</p> <ul style="list-style-type: none"> - účel mostu, požadavky, návaznost na předchozí dokumentaci - charakter přemostované překážky, územní a geotechnické podmínky <p>d) technické řešení mostu</p> <ul style="list-style-type: none"> - popis konstrukce, vybavení, statické a hydrotechnické posouzení, řešení 				

Popis prací	předpokládaný po	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
<p>požadované protikorozní ochrany, požadované podmínky a měření sedání, zátěžové zkoušky, řešení protikorozní ochrany</p> <ul style="list-style-type: none"> - cizí zařízení na mostě <p>e) <i>výstavba mostu</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postup a technologie, specifické požadavky na požadovanou technologii stavby - související objekty stavby, vztah k území <p>f) <i>přehled provedených výpočtů a konstatování rozhodujících dimenzí a průřezů</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vytyčovací údaje, prostorová úprava a geometrie mostu - statický výpočet základů, spodní stavby, nosné konstrukce - hydrotechnické výpočty <p>g) <i>řešení přístupu a užívání stavby osobami s omezenou schopností poh. a orient.</i></p> <p>Pozn.: V technické zprávě bude výslovně uvedeno, že na mostě nejsou uloženy žádné inženýrské sítě (všechny IS z mostních objektů je nutno vymístit)</p>				
2.2 Výkresy		4600		
<p>a) situace mostu 1:500 a jeho koordinace s ostatními stavebními objekty včetně jejich ochranných pásem a zvláštních omezení</p> <p>b) půdorys 1:100, nebo u velkých mostů nad 100 m délky 1:250 (1:500)</p> <p>c) podélný řez 1:100 (1:250, 1:500)</p> <p>d) vzorový příčný řez nosnou konstrukcí nad podpěrou a v poli 1:50</p> <p>e) příčné řezy 1:100 v polích opěr a osách pilířů, popř. s pohledem na podpěry</p> <p>f) výkres tvaru podpěry 1:50</p> <p>g) výkres tvaru opěry a křídla 1:50</p> <p>h) vytyčovací schéma a schéma technologie výstavby</p> <p>h) vytyčovací schéma a schéma technologie výstavby</p>				
3. Vodohospodářské objekty		1850		
<p>a) <i>technická zpráva</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - identifikační údaje, popis charakteristik, zdůvodnění technického řešení - popis napojení na dosavadní síť nebo recipient - požadavky na postu stavebních prací (provoz, údržbu) - popis ochrany proti agresivnímu prostředí, či bludným proudům atd. <p>b) <i>hydrotechnické a statické výpočty</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - v rozsahu potřebném prostanovení velikosti profilů potrubí, DUN, rigolů, příkopů, pro návrh typu a únosnosti atd. <p>c) <i>výkresy</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - situace stavby s výškopisem a zákresem podzemních vedení (současných i plánovaných) - podélný profil - vzorový příčný řez uložení navrhovaných potrubí, rigolů či příkopů - výkresy atypických objektů 				
4. Objekty osvětlení PK		750		
<p>a) <i>technická zpráva</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - identifikační údaje, stručný stavebně technický popis zařízení - typ stožárů a svítidel, napojení na rozvodnou síť NN - světelně technický výpočet, doklady týkající se objektů <p>b) <i>výkresy</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - situace (určení polohy zařízení v souřadnicích) - vzorový příčný řez - výkres tvaru stožárů se svítidlem 				
5. Objekty podzemních staveb		1900		
<p>5.1 Technická zpráva</p> <p>a) všeobecná část</p> <ul style="list-style-type: none"> - identifikační údaje, členění objektů, vazby na okolní výstavbu <p>b) technická část</p> <ul style="list-style-type: none"> - vyhodnocení dosud provedených geotechnických průzkumů, podrobný popis geotechnických podmínek s ohledem na použitou tunelovou metodu, rozdělení horninového masivu na kvazihomogenní celky včetně doporučených hodnot geotechnických parametrů 				

Popis prací	předpokládaný počet	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
<p>- stanovení postupu (způsobu) výstavby včetně návrhu technologických tříd výroby, očekávané hodnoty deformací dočasného ostění pro jednotlivé technologické třídy výroby.</p> <p>- návrh na likvidaci důlních vod, ochrana díla proti průvalům vod a zvodnělého materiálu, ochrana díla při povodních.</p> <p>- ochrana díla proti vnějším vlivům (bludné proudy, agresivní prostředí)</p> <p>- požární bezpečnostní řešení v rozsahu vyhlášky o požární prevenci.</p> <p>- bezpečnostní dokumentace u tunelů delších než 500 m.</p> <p>- písemnosti jednotlivých stavebních objektů a provozních souborů</p> <p>- doklady, protokol o stanovení prostředí</p> <p>- komplexní geotechnický monitoring včetně popisu varovných stavů</p> <p>- staveniště a provádění výstavby, nároky na zkušební provoz, přehled budoucích provozovatelů a uživatelů, nároky na výcvik budoucích pracovníků</p> <p>- popis objektové skladby i s ohledem na možnost použití observační metody</p> <p>- požadavky na bezbariérové užívání stavby</p> <p>5.2 Výkresy</p> <p>a) celková situace stavby v měřítku 1:5000</p> <p>b) koordinační situace v měřítku 1:5000 s označením stavebních objektů a provozních souborů, včetně zakreslení zóny poklesů, ovlivnění a sledování, vedení inženýrských sítí (včetně provizorních) a úprav pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace</p> <p>c) koordinační situace v místě portálů v měřítku 1:200 se zakreslením tras kabelovodů, kanalizací, drenáží, jímek, provoznětechnických objektů, rozsah stavebních jam, zpětných zásypů apod.</p> <p>d) vzorové příčné řezy v měřítku 1:50 se znázorněním geometrických vztahů mezi průřezovým průřezem a konstrukcí ostění, technickým vybavením tunelu apod.,</p> <p>e) charakteristické řezy s geotechnickými údaji včetně rozsahu poklesové zóny a zakreslením objektů a sítí v nadloží v měřítku 1:200 (1:200).</p> <p>f) podélné profily s geotechnickými údaji a prognózou rozdělení raženého úseku tunelu na technologické třídy výroby v měřítku 1.500/50 (1.200/200) v zastavěném území</p> <p>g) výkres technologických tříd výrubu včetně tabulky výkazu materiálu pro jednotlivé technologické třídy výrubu na 1 záběr a 1 m tunelu</p> <p>h) návrh způsobu izolaci a drenáží včetně návrhu úpravy a odvedení drenážních vod</p> <p>i) výkresy požární ochrany, situace dojezdů k požárnímu zásahu</p> <p>j) výkresy jednotlivých stavebních objektů a provozních souborů</p> <p>k) koordinační a technologické schéma vybavení tunelu</p> <p>l) situace organizace výstavby včetně doporučeného rozsahu vybavení zařízení staveniště zhotovitele</p> <p>5.3 Statická část</p> <p>a) podklady</p> <p>b) rozsah výpočtu dočasného ostění a průkaz dimenzí</p> <p>c) rozsah výpočtu definitivního ostění včetně průkazu dimenzí hloubených úseků</p> <p>d) statický výpočet dočasného ostění dle jednotlivých etap a pro jednotlivé technologické třídy výrubu, statický výpočet definitivního ostění dle charakteru použitých konstrukcí</p>				
6. Objekty zařízení pro provozní informace a telematiku (vč.mýtných bran)		800		
<p>a) <u>Technická zpráva</u></p> <p>- identifikační údaje, způsob technického řešení, typ navržených zařízení</p> <p>- způsob uložení kabelového vedení vůči ostatním objektům stavby</p> <p>- stanovení hlavního okruhu předpisů, které byly v dokumentaci použity a podle kterých je nutné provádět montáž</p> <p>- požadavky na údržbu a návrh na komplexní zkoušky, atd.</p> <p>b) <u>Výkresy</u></p> <p>- zakreslení umístění zařízení a přístupu k němu</p> <p>- celková bloková schémata obsahující počet a polohu všech koncových prvků</p> <p>- základní technické údaje, napájecí napětí soustav, způsob ochrany</p> <p>- technické řešení ve smyslu požadavků na způsob a charakter rozvodů</p> <p>- uložení kabelového vedení vůči stavebním konstrukcím</p>				
7. Ostatní objekty		1000		
<p>zpracovat v rozsahu a obsahu dle vyhlášky č.146/2008 Sb.</p> <p>a) <u>Technická zpráva</u></p> <p>- identifikační údaje</p>				

Popis prací	předpokládaný počet	Počet hodin	Hodnová sazba Kč/hod.	Cena Kč
<ul style="list-style-type: none"> - stručný stavebně technický popis včetně zdůvodnění - statické ověření rozhodujících dimenzí a průřezů - příslušné výpočty - zvláštní požadavky na způsob a postup výstavby - budoucí využití <p>b) Výkresy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - měřítko dle charakteristiky objektu - situace jednotlivých objektů, návaznosti na ostatní objekty - podélné profily - vzorové příčné řezy - příčné řezy - detaily konstrukčního řešení (pokud jsou potřebné pro stavební řízení nebo pokud jejich zpracování pro stavební řízení požaduje majitel či správce objektu) - ostatní výkresy – např. půdorysy, řezy, pohledy atd. (pokud jsou potřebné pro stavební řízení nebo pokud jejich zpracování pro stavební řízení požaduje majitel či správce objektu) <p><i>K objektům inženýrských sítí a vedení.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Přílohy budou navrženy s ohledem na § 36 odst. 7 zákona č. 13/1997 Sb. o pozemních komunikacích v platném znění. - Součástí dokumentace těchto stavebních objektů bude popis technologie provádění přílohy (druh použitého materiálu včetně spojovacího a armatur, technologie zemních prací, provozní vyluky a ostatní související náklady atd.). Toto technické řešení bude v rámci zpracování DSP odsouhlaseno majitelem či správcem stavebního objektu. Bude přihlédnuto ke "smlouvám o přípravě a realizaci překládek", které předá objednatel. <p><i>K objektům rekultivací:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Zpracovat plán rekultivací dočasných záborů a rušených komunikací v rozsahu pro DSP a v rámci zpracování dokumentace projednat s orgánem ochrany ZPF - Plán rekultivace dočasných záborů musí obsahovat technickou a biologickou část, popis území, přírodní podmínky, propočet biologické části rekultivace, propočet technické části rekultivace bude součástí propočtu stavby. Dále dle vyhlášky č. 13/1994 Sb 				
D. TECHNOLOGICKÁ ČÁST -- celkem		800		
<p>Pro každý provozní soubor se vypracuje samostatná dokumentace. Provozní soubory, které tvoří technické vybavení tunelů se připojují k dokumentaci příslušného st.obj.</p> <p>Dokumentace jednotlivých souborů se člení na tyto části:</p> <p>a) Technická zpráva:</p> <ul style="list-style-type: none"> - identifikační údaje - výchozí podklady - skladba technologického zařízení, popis, účel, parametry - vazba na stavební řešení včetně návrhu základních konstrukcí - údaje o spotřebě energií, paliv, vody, jiných médií, požadavky na napojení <p>b) Výkresy</p> <ul style="list-style-type: none"> - výkres zobrazí sestavu a umístění strojů a zařízení, způsob zabudování - výkresy a schémata připojení na média, místa připojení, ochranná zařízení 				
E. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY -- celkem				
<p>Vypracuje se pro celou stavbu a obsahuje zásady uvažovaného průběhu výstavby a její organizace. V rámci zpracování DSP bude projednáno s příslušnými orgány státní správy a samosprávy a odsouhlaseno.</p>				
1. Technická zpráva		260		
<ul style="list-style-type: none"> - charakteristika a celkové uspořádání staveniště včetně jeho obvodu a odvodnění - údaje o pozemcích zařízení staveniště - návrh - zásady návrhu zařízení staveniště – návrh - návrh postupu a provádění výstavby - objekty, které je nutné uvést samostatně do provozu (předčasně užívání) <ul style="list-style-type: none"> - možné napojení na zdroje (voda, energie, telekomunikace) 				

Popis prací	předpokládaný po	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
<ul style="list-style-type: none"> - možnosti zdrojů materiálů - plochy zemníků a skládek (návrh) - přístupy na staveniště (vjezdy a výjezdy) - požadavky na zabezpečení ochrany staveniště a jeho okolí - zvláštní podmínky pro provádění stavby, které vyžadují bezpečnostní opatření - návrh řešení dopravy během výstavby – dopravně-inženýrská opatření (přepravní a přístupové trasy, zvláštní užívání PK, uzavírky, objížďky, výluky) 				
2. Výkresy				
<p><i>Situace organizace výstavby</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - měřítko 1:5000 - budou vyznačeny především návrhy a údaje uvedené v technické zprávě 				
3. Harmonogram výstavby				
<ul style="list-style-type: none"> - návrh časového postupu prací – podklad pro zpracování harmonogramu v RDS 				
4. Plán kontrolních prohlídek				
<ul style="list-style-type: none"> - bude zpracován pro potřeby stavebního řízení 				
F. DOKLADOVÁ ČÁST – celkem				
Záznamy z projednání dokumentace v průběhu jejího zpracování včetně				
<p>získaných vyjádření a stanovisek k DSP od:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) orgánů státní správy a samosprávy, dotčených obcí a organizací, ostatních známých účastníků řízení i veřejnosti b) všech majitelů a správců dotčených inženýrských sítí a komunikací včetně objednatele c) dalších zainteresovaných subjektů <p>Doklady o předběžném souhlasu budoucích majitelů a správců jednotlivých stavebních objektů s jejich převzetím do majetku či správy po dokončení stavby.</p> <p>Vyjádření ve věci zařazení nově budovaných komunikací, přeřazení či vyřazení stávajících komunikací v rámci silniční sítě a s tím související změny majitele či správce dle zákona č. 13/1997 Sb.</p> <p>Doklady o vazbě na územně plánovací dokumentaci VÚC a dotčených obcí, doklad o zařazení stavby mezi veřejně prospěšné (prokázání veřejného zájmu)</p>				
G. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE – celkem				
G1. Účinky stavby – celkem				
1. Záborový elaborát				
<p>Záborový elaborát bude zpracován dle DSP a</p> <p>a dle geometrických plánů jednotlivých katastrálních území</p> <p>Rozsah záboru:</p> <p>Při tvorbě záboru, zejména trvalého, bude přihlédnuto k situování záboru do skutečného terénu. Záboru cca do 5 m² budou u větších staveb vyloučeny. Pokud při dělení pozemku vznikne zbytková část pozemku nevhodného tvaru nebo část nepřístupná, uvážil její zařazení do trval. záboru po předchozí konzultaci se zadavatelem. V uvedeném případě není podmínkou vynětí zbytkové části ze ZPF, tyto části pozemků je třeba v elaborátu oddělit.</p> <p>Záborový elaborát bude graficky a tabulkově zpracován podle požadavků objednatele definovaných na výrobním výboru</p> <p>Plochy ZS, skládek, zemníků nebudou žádným způsobem zahrnuty do záboru.</p> <p>V doč. záboru bude zahrnuta pouze deponie ornice (pro zpětné ohumusování + svahy silničního tělesa.</p> <p>Pozemky situované pod mostem budou zařazené celé do dočasného záboru a graficky odlišeny v mapovém podkladu (s výjimkou nově budovaných komunikací, jejich součástí a příslušenství). U silnic bude postupováno individuálně.</p>				

Popis prací	předpokládaný počet	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
<p>U uvedených zbytkových pozemků budou uvedeny BPEJ. u ostatních to není třeba. Do zbytkových pozemků nebudou zařazeny pozemky související s jinými pozemky téhož vlastníka.</p> <p>Textová část: Upravit dle zpracované aktualizace a zpracovaných podmínek ÚR a připomínek majitelů pozemků.</p> <p>1) Pozemky dotčené stavbou Seznam obsahuje číslo záboru, parc.č. dle KN, parc.č. dle PK, číslo LV, kultura, celk.výměra pozemku, údaje o vlastnictví, že jde o SJM, údaje o BPEJ. U každého čísla záboru je dále uvedeno: celková výměra trvalého, dočasného a krátkodobého záboru; u každého takového záboru budou vypsány stavební objekty dotčené zábořem a u každého objektu bude uvedena příslušná výměra záboru</p> <p>Seznam pozemků dotčených stavbou bude zpracován dvěma způsoby dle následujícího :</p> <p>a) podle katastrálních území a parcelních čísel pozemků (u každého pozemku budou kromě obvyklých údajů uvedeny čísla stavebních objektů a délka záboru)</p> <p>b) podle vlastníků pozemků – pozemky jednoho vlastníka budou řazeny k sobě</p> <p>U pozemků dotčených trvalým zábořem bude uveden seznam sousedních pozemků, včetně jmen uživatelů a majitelů. U pozemků, které jsou dotčeny zábořem a jsou mimo trasu, požadujeme rovněž vypracování jejich seznamu.</p> <p>2) Seznam stavebních objektů: Seznam stavebních objektů bude zpracován dvěma způsoby dle následujícího :</p> <p>a) podle stavebních objektů – u každého SO budou uvedena čísla parcel dle KÚ, které budou stavebním objektem dotčeny, přičemž parcely budou dále členěny podle délky záboru (trvalý, dočasný nad 1 rok, dočasný do 1 roku)</p> <p>b) podle parcelních čísel pozemků – u každé parcely budou uvedena čísla všech stavebních objektů, kterými bude uvedená parcela dotčena</p> <p>Výkresová část: barevný soustisk koordináční situace a katastrální mapy Přehled kladu listů a map KN, situace a detaily záboru Výkresová část záborového elaborátu bude zpracována v graf. formě v měř. mapy KN (1:1000). Kilometráž po 100 m. V grafické části bude provedena identifikace PK do KN. Čísla parcel PK budou v závorce Trvalý zábor, doč. zábor nad 1 rok, doč. zábor do 1 roku budou barevně odlišeny. Budou vyznačena čísla záborů Jednotlivé objekty budou graf. odlišeny čarou a označeny čísly v kroužku. Kat. území řádně a jasně vyznačena. Vyznačení sekcí map. listů z KN. Vyznačení intravilánu a extravilánu Záborový elaborát bude zakreslen do mapových podkladů potvrzených příslušným katastrálním úřadem</p>				
2. Dokumentace pro vynětí ze ZPF		650		
<p>Podklady k žádosti o souhlas k odnětí půdy ze ZPF vč. výpočtu odvodů ve smyslu zákona č. 334/92 Sb. a vyhl. MŽP ČR č. 13 z 29.12.1994 dle přílohy č. 5 a 7 s uvedením podkladů od PF ČR (bonitace), údaje o ochranných pásmech vodních zdrojů, území CHKO apod.)</p> <p>Vyhodnocení důsledků navrhovaného umístění staveb na zemědělský půdní fond dle přílohy č. 5 k vyhlášce č. 13/1994 Sb</p> <p>Situace záboru pozemků odnímaných ze ZPF s rozlišením dle délky a druhu záboru (trvalý, trvalý – zbytkové plochy, dočasný nad 1 rok) a vyznačením ostatních důležitých údajů (hranice k.ú, parcely dle KN a PK, hranice a údaje o BPEJ a.)</p>				

Pops práce	předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
3. Dokumentace pro vynětí z LPF	360			
<p>Dokumentace pro odnětí pozemků z LPF byla zpracována v DÚR.</p> <p>V případě nutnosti v rámci DSP zpracovat aktualizaci dokumentace.</p> <p>Minimalizovat dočasný zábor LPF!</p> <p>Podklady pro vynětí lesních pozemků z LPF ve smyslu lesního zákona a souvisejících předpisů.</p> <p>Seznam pozemků dotčených zábořem LPF bude obsahovat parc. č. dle KN, parc. č. dle PK, číslo LV, kultura, celková výměra pozemku, údaje o vlastnictví (SJM), výměra trvalý záboru, výměra dočasný záboru nad 1 rok, výměra dočasný záboru do 1 roku, čísla stavebních objektů, kterými je uvedený pozemek dotčen</p> <p>Seznam pozemků dotčených zábořem LPF bude rozdělen dle následujícího:</p> <p>a) podle katastrálních území a parcelních čísel pozemků</p> <p>b) podle vlastníků pozemků – pozemky jednoho vlastníka budou řazeny k sobě</p> <p>V případě nutnosti aktualizovat komplexní výpočet náhrad škod na lesních pozemcích</p> <p>V případě nutnosti aktualizovat stanovení výše poplatků za odnětí</p> <p>Návrh plánu rekultivace včetně předpokládaných investičních nákladů v rozsahu pro DSP</p> <p>Situace</p>				
4. Projekt odpadového hospodářství z výstavby	70			
<p>Zpracovat v rozsahu pro DSP</p> <p>Požaduje se především bilance odpadů, jejich třídění dle Katalogu vyhl. č. 381/2001 a zákona č. 185/2001 v platném znění, návrh jejich využití či likvidace včetně seznamu skládek v regionu pro uložení odpadu</p>				
G2. Podklady a průzkumy – celkem				
1. Aktualizace dendrologický průzkumu	100			
<p>podkladem pro zpracování je dendrologický průzkum zpracovaný v rámci DÚR</p> <p>zpracovat v souladu s vyhláškou MŽP 395/1992 Sb. tak, aby investor mohl požádat o povolení kácení dřevin i rostoucích mimo les pasportizace (číselné označení) jednotlivých druhů dřevin dle katastrálních území, označení dřevin určených ke smýcení</p> <p>uvést druh vč. českého názvu, počet, velikost, plochy keřů, obvod kmene, průměr ve výšce 130cm nad zemí</p> <p>seznam dřevin, které je nutno po dobu výstavby chránit před poškozením</p> <p>seznam s číselným označením kácených dřevin s uvedením čísel parcel dotčených tímto kácením vč. uvedení vlastníků parcel a uvedení druhu záboru (trvalý či dočasný) u pozemku dotčených kácením dřevin (seznam zpracovat tak, že parcely jednoho vlastníka dotčené kácením budou řazeny k sobě)</p> <p>návrh kompenzace za kácení dřevin (v rámci SO "Vegetační úpravy" a "Vegetační pás" - náhradní výsadba) a zpracování požadavku obci na náhradní výsadbu dle § 9 zákona č. 114/1992 Sb.</p> <p>situace zakreslena do KM s číselným vyznačením stav. dřevin a dále s vyznačením hranic trvalý, dočasný a krátkodobý záboru.</p>				
2. Průzkum inženýrských sítí vč. jejich ověření správci	160			
<p>a) přeložky inženýrských sítí navrhnout s ohledem na minimální negativní dopady na jednotlivé složky životního prostředí</p> <p>b) návrhy přeložek řádně projednat s jejich majiteli a správci</p>				
3. Podrobný pedologický průzkum	130			
<p>provést po definitivním stanovení trasy, jeden z podkladů pro podání žádosti o vynětí pozemků ze ZPF</p> <p>v situaci vyznačit především provedené pedologické sondy</p> <p>a) mocnost skryvky jednotlivých kulturních vrstev půdy i výkopové zeminy</p> <p>stanovení využitelnosti skryvky kulturních vrstev pro další účely</p>				

Popis prací	předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
4. Aktualizace a prověření hlukové studie	100			
5. Biologický průzkum, migrační studie	250			
6. Aktualizace a prověření rozptylové studie	100			
7. Zpracování rešerše geotechnického průzkumu	100			
8. Zpracování hydrogeologického posudku	250			
9. Posouzení stávajících objektů v blízkosti stavby	64			
10. NEOBSAZENO	0			
11. Posouzení možnosti ovlivnění stávajících studní	81			
12. verifikační stanoviško	320			
13. Další průzkumy dle úvahy uchazeče	350			
G3. Geodetická dokumentace a zaměření - Celkem	800			
<p>Geodetická dokumentace bude zpracována v rozsahu pro DSP dle zadávacích podmínek – viz „Požadavky na zajištění geodetických prací“</p> <p>Dokumentace bude obsahovat především:</p> <ul style="list-style-type: none"> - katastrální mapa se zákresem pozemkového katastru - technická zpráva a doklady o zaměření stávajících IS jejich majiteli či správci - geodetické koordinační výkresy stavby - souřadnice hlavních vtyčovacích bodů všech stavebních objektů - souřadnice bodů určujících obvod staveniště (trvalý i dočasný zábor) - souřadnice bodů určujících obvod trvalého záboru - projekt bodů vtyčovací sítě - seznam bodů polohového a základního výškového pole, které budou dotčeny stavbou <p>Pro zpracování dokumentace budou použity tyto systémy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - souřadnicový systém S-JTSK - výškový systém Bpv <ul style="list-style-type: none"> - bude dodána samostatně v počtu - 2 ks v v listinné podobě - 3 ks digitálně na CD rom 				
G4. Geometrický plán	1350			
<p>pro výkup trvalého záboru pro oddělení pozemků pro stavbu výpisy z listů vlastnictví z KN (originály)</p> <p>pro pozemky ve vlastnictví ČR (mimo LV ŘSD) zpracovat srovnávací sestavení + listiny jak nabytí pozemky stát vč. restitučního šetření</p> <p>každá oddělená parcela bude mít své parcelní číslo</p> <p>bude zpracován v počtu 10 ks a nebude začleněn do PD DSP</p>				
H. ROZPOČET				
Ocenění stavby po stavebních objektech a rekapitulace stavby - stanovení nákladů	230			
<p>nákladů , t.j. Rozhodující rozměry - celkem</p> <p>bude sloužit jako podklad pro zpracování soupisu prací do ZDS</p>				
I. PLÁN BOZP				
- bude zpracován v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb. a směrnici GR ŘSD ČR č. 29/2006	81			
J. Propagační bulletin stavby				
- zahrnuje vypracování propagačního bulletinu popisující stavbu v grafickém návrhu dle zhotovitele. Součástí bulletinu je minimálně 10 zákresových fotografií stavby do krajiny - fotovizualizace stavby. Počet vyhotovení - 50 v tiskové podobě a 25x na CD/DVD	72			
Reprografie v počtu dle VOP	180 000			
SOUČET A – J celkem za DSP (bez DPH)				

Popis prací	predpokládany počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
-------------	---------------------------	------------------------	---------

SPECIFIKACE VD-ZDS

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

Popis prací	Zadavatel předpokládany počet hodin	počet hodin	Kč/hod	Cena v Kč
-------------	-------------------------------------	-------------	--------	-----------

Nerealizované položky nebudou oceňovány (označeny "Neobsazeno")

A. Souhrnné řešení stavby				
0. Průvodní zpráva		40		
1. Přehledná situace		250		
2. Koordinační situace		500		
3. Geodetické podklady (geodet. koord. výkres)		380		
4. Bilance zemních prací		220		
5. Zásady organizace výstavby		180		
6. Celkové vodo hospodářské řešení		550		
B. Stavební část				
Souhrnné stavební objekty řady 0xx		650		
Souhrnné stavební objekty řady 1xx		20900		
Souhrnné stavební objekty řady 2x		15550		
Souhrnné stavební objekty řady 3xx a 4xx		4340		
Souhrnné stavební objekty řady 5xx		4950		
Souhrnné stavební objekty řady 6xx, 7xx, 8xx a 9xx		2850		
D. Doklady				
		290		
E. Soupis prací (včetně Výkazu výměr)				
		1200		
F. Kontrolní rozpočet				
		350		
G. Související dokumentace				
		440		
H. ZTKP				
		600		
Reprografie v počtu dle VOP		200 000		
Celkem VD-ZDS bez DPH				

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Typový příklad - D/100 OBCHVAT JITKOVA

III. B) Položkový rozpočet - IČ k ÚR

Služba	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet	Hodinová sazba	Cena
		hodin	Kč / hod	Kč
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část A				
Studium podkladů předaných objednatelům (DUR, EIA, ...)	120			
Kompletace podkladů z dokladové části projektů	40			
Projednání s dotčenými subjekty, majetkovými správci a dotčenými orgány státní správy. Formulace a podání žádostí s cílem vydání zásadních stanovisek, vyjádření, rozhodnutí (vč. doležky právní moci), souhlasu a výjimek potřebných k vydání stavebních povolení, a to v souladu s platnými právními předpisy a zákony, zejména:				
závazný posudek hygienika dle zák. 258/2000 Sb., v platném znění	48			
vyjádření Ministerstva dopravy	12			
vyjádření Ministerstva ŽP	58			
vyjádření Ministerstva obrany (VUSS)	58			
vyjádření Ministerstva vnitra (dálnice a rychlostních silnice)	22			
vyjádření KR Policie ČR (silnice I. třídy)	22			
vyjádření Policie ČR DI (silnice II. a III. třídy, MK a ÚK)	32			
stanovisko silničního správního úřadu dle zák. 13/1997 Sb. v platném znění	48			
rozhodnutí podle § 10 č. 13/1997 Sb. O pozemních komunikacích – povolení připojení	29			
zajištění odsouhlasení návrhu budoucího uspořádání silniční sítě	48			
komplexní vyjádření krajského úřadu, odboru životního prostředí	48			
komplexní vyjádření obce s rozšířenou působností, odboru životního prostředí	25			
souhlas s odnětím půdy ze ZPF dle zák. 334/1992 Sb. § 9 odst. 6), v platném znění a vyhl. 13/1994 Sb., a aktualizace výpočtů výše odvodů ze ZPF	32			
zajištění souhlasu podle § 17 zákona č. 254/2001 Sb. O vodách – zásah do vodních toků	32			
zajištění souhlasu k dotčení pozemků do 50m od okraje lesa a k dotčení lesních pozemků podle § 14 odst. 2 zákona č. 289/1995 Sb.	48			
vyjádření dle § 18 zák. 254/2001 o vodách	50			
stanovisko drážního správního úřadu	42			
souhrnné vyjádření SZDC	42			
zajištění vyjádření či vydání výjimek z jiných právem chráněných zájmů stáv. staveb (např. narušení ochranných pásem, bezpečnostních pásem apod.) dle zákona č. 458/2000Sb., z.č. 127/2005Sb., z.č. 266/1994 Sb., z.č. 61/1988 Sb. -všech v platném znění	52			
rozhodnutí podle § 56 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb. O ochraně přírody a krajiny – výjimka ze základních podmínek ochrany zvláště vyjádření, souhlasy a rozhodnutí zák. 114/1992 Sb. v platném znění	56			
vyjádření, souhlasy a rozhodnutí zák. 114/1992 Sb. v platném znění	48			
rozhodnutí podle ust. § 76 a 77 odst. 3 zákona č. 114/1992 Sb. O ochraně přírody a krajiny, např. souhlas se zásahem do VKP. krajinný ráz	52			
vyjádření dle zákona č. 133/1985 Sb. v platném znění § 31 odst. 1 zákona – požární ochrana	32			
vyjádření správce povodí (Povodí Vltavy, Povodí Labe,.....)	32			
vyjádření správce vodního toku (Lesy ČR, SPÚ,....)	48			
stanovisko dle vyhl. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb	32			

vyjádření krajského úřadu, odboru památkové péče	32
vyjádření obce s rozšířenou působností, odboru památkové péče	40
vyjádření Národního památkového ústavu	40
rozhodnutí podle § 17 odst. 5 zákona č. 20/1987 Sb. O státní památkové péči – výjimka z ochranného pásma národní kulturní památky	32
vyjádření dotčených obcí	50
vyjádření Úřadu pro civilní letectví	40
vyjádření Obvodního báňského úřadu	21
vyjádření Státní energetické inspekce	21
vyjádření správců inženýrských sítí k DÚR	64
vyjádření správců inženýrských sítí k existenci sítí	64
- a dalších dle požadavků uvedených v získaných vyjádření, stanovisek a příslušného stavebního úřadu v rámci stavebního řízení	300
ČÁST A – CELKEM	

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část B	Zadavatelem předpokládaný počet hod	P
Činnosti spojené s majetkoprávním vypořádáním (zajištění všech existujících výpisů z příslušných katastrů nemovitostí, projednání s vlastníky dotčených pozemků a získání vyjádření umístění stavby, ZPF, PUPFL, kácení MLZ, ...)	1800	
Zajištění souhlasu s převzetím nově budovaných stavebních objektů budoucími vlastníky	400	
Projednání plánovaných přeložek inženýrských sítí s vlastníky resp. provozovateli, zajištění smlouvy o přeložce zařízení	500	
ČÁST B CELKEM		

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část C	Zadavatelem předpokládaný počet hod	P
Zajištění vydání územního rozhodnutí, kompletnice a doplnění podkladů vyjádření stanovisek, sestavení seznamu účastníků řízení, kompletnice 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 ÚR v terénu, účast na jednání, předání pravomocného územního rozhodnutí	380	
ČÁST C CELKEM		

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část D	Zadavatelem předpokládaný počet hod	P
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	290	
Technická pomoc objednateli při získání pravomocného ÚR	350	
ČÁST D CELKEM		
CELKEM ČÁST A+B+C+D IČ		

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Typový příklad - D/100 OBCHVAT JITKOVA

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

Služba	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet	Hodinová sazba	Cena
		hodin	Kč / hod	Kč
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část A				
Studium podkladů předaných objednatelům (UR, DSP, EIA, ...)	48			
Kompletace podkladů z předchozího projednání stavby	32			
Projednání s dotčenými subjekty, majetkovými správci a dotčenými orgány státní správy Formulace a podání žádosti 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, zejména:				
zajištění souhlasu dle §15 odst.2 SZ	20			
závazný posudek hygienika dle zák. 258/2000 Sb., v platném znění	48			
vyjádření Ministerstva dopravy	16			
vyjádření Ministerstva ŽP	16			
vyjádření Ministerstva obrany (VUOSS)	16			
vyjádření Ministerstva vnitra (dálnice a rychlostních silnice)	16			
vyjádření KR Policie ČR (silnice I.třídy)	16			
vyjádření Policie ČR DI (silnice II. a III. třídy, MK a ÚK)	16			
stanovisko silničního správního úřadu dle zák. 13/1997 Sb. v platném znění	36			
rozhodnutí podle § 10 č. 13/1997 Sb. O pozemních komunikacích – povolení připojení	12			
zajištění odsouhlasení návrhu budoucího uspořádání silniční sítě	20			
komplexní vyjádření krajského úřadu, odboru životního prostředí	25			
komplexní vyjádření obce s rozšířenou působností, odboru životního prostředí	25			
změny a doplňky výtětí ze ZPF dle zák. 334/1992 Sb. § 9 odst. 6), v platném znění a vyhl. 13/1994 Sb., a aktualizace výpočtů výše odvodů ze ZPF	21			
zajištění souhlasu podle § 17 zákona č. 254/2001 Sb. O vodách – zásah do vodních toků	21			
zajištění souhlasu k dotčení pozemků do 50m od okraje lesa podle § 14 odst. 2 zákona č. 289/1995	45			
rozhodnutí podle § 13 odst. 1 zákona č. 289/1995 Sb. O lesích – trvalé a dočasné odnětí PUPFL	45			
vyjádření dle § 18 zák. 254/2001 o vodách	32			
zajištění povolení dle §8, §9 zák. 114/1992 Sb. v platném znění (káčení mimolesní zeleně)	87			
stanovisko drážního správního úřadu	16			
souhrnné vyjádření SZDC	16			

rozhodnutí podle § 6 odst. 2) zákona o drahách – změna rozsahu a způsobu zabezpečení křížení železniční dráhy s pozemní komunikací	16	
zajištění vyjádření či vydání výjimek z jiných právem chráněných zájmů stáv. staveb (např. narušení)	90	
rozhodnutí podle § 56 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb. O ochraně přírody a krajiny – výjimka ze základních podmínek ochrany zvláště chráněných druhů živočichů a rostlin a silně ohrožených druhů	21	
vyjádření, souhlasy a rozhodnutí zák.114/1992 Sb. v platném znění	51	
rozhodnutí podle ust. § 76 a 77 odst. 3 zákona č. 114/1992 Sb. O ochraně přírody a krajiny, např. souhlas se zásahem do VKP, krajinný ráz	24	
vyjádření dle zákona č. 133/1985 Sb. v platném znění § 31 odst.1 zákona – požární ochrana	50	
vyjádření správce povodí (Povodí Vltavy, Povodí Labe,.....)	21	
vyjádření správce vodního toku (Lesy ČR, SPÚ,.....)	21	
stanovisko dle vyhl. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb	50	
vyjádření krajského úřadu, odboru památkové péče	16	
vyjádření obce s rozšířenou působností, odboru památkové péče	16	
vyjádření Národního památkového ústavu	16	
rozhodnutí podle §17 odst. 5 zákona č. 20/1987 Sb. O státní památkové péči – výjimka z ochranného pásma národní kulturní památky	16	
vyjádření dotčených obcí	45	
vyjádření Úřadu pro civilní letectví	16	
vyjádření Obvodního báňského úřadu	16	
vyjádření Státní energetické inspekce	16	
vyjádření správců inženýrských sítí k DÚR	35	
vyjádření správců inženýrských sítí k existenci sítí	35	
- a dalších dle požadavků příslušného stavebního úřadu v rámci stavebního řízení	220	
ČÁST A – CELKEM		

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část B	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod	Cena Kč
seznamení všech vlastníků pozemků se zaměrem uskutečnit veřejné prospěšnou stavbu	40			
obstarání všech existujících výpisů z příslušných katastrů nemovitosti	58			
zajištění znaleckých posudků o ceně pozemků, porostů a budov v TZ				
zajištění znaleckých posudků o náhradě pro zřízení věcného břemene				
zajištění znaleckých posudků o ceně porostů (MLZ, lesní porosty) v dočasných záborcích a pod věcným břemenem				
dohledávání neznámých, neurčených a nedosažitelných vlastníků	61			
Sestavení návrhu všech typů smluv, které jsou potřebné uzavřít v rámci stavby, jejich projednání s objednatel (investorem), a po odsouhlasení objednatel následně projednání s dotčenými vlastníky a uživateli zejména smlouvy typu:				
A) kupní smlouvy na pozemky, porosty a budovy v trvalém záboru	350			
B) směnné smlouvy, smlouvy o předání majetku státu a o změně příslušnosti hospodařit, aj.	180			
C) kupní smlouvy na porosty v dočasném záboru a pod VB	100			

D) smlouvy o zřízení věcného břemene- služebnosti IS	145
E) nájemní smlouvy, smlouvy o výpůjčce aj.	100
jednání s vlastníky – fyz. i práv. osobami, příp. konkursními správci, exekutory a likvidatory vedoucí k uzavření veškerých potřebných smluv v rámci stavby	100
jednání vedoucí k projednání dědictví, odstranění zastavních práv (jednání s věřiteli a dlužníky), odstranění	120
jednání s příslušnými katastrálními úřady vedoucí k zápisu geom. plánu do KN a povolení vkladu příslušných smluv, dohod aj. do KN	100
podávání návrhů na vklad (zejména kupní smlouvy, smlouvy o VB aj.) a na záznam do KN (smlouvy o převodu, smlouvy o předání majetku státu aj.)	81
zajištění, sestavení a uzavření smluv o přeložkách inženýrských sítí	105
projednání typu a návrhu smluv o zřízení VB se správci IS a investorem vč. jejich uzavření	64
zajištění uzavření smluv o zřízení věcného břemene s oprávněným a povinným z věcného břemene	64
podávání návrhů na vklad kompletních smluv o zřízení věcného břemene	64
zajištění a uzavření smluv o budoucím převzetí SO (obce, kraje, ZVHS apod.)	81
zajištění podkladů pro vypracování žádosti na zahájení vyvlastňovacích řízení odnětím a omezením vlastnického práva a to zejména:	
A) aktuální výpis z katastru nemovitostí	190
B) listiny prokazující splnění podmínky vyvlastnění dle § 5 zákona č. 184/2006 Sb.	400
C) GP oddělovací nebo GP na VB	350
D) znalecký posudek o ceně nemovitosti	
sestavení návrhů a podání žádosti na zahájení vyvlastňovacích řízení odnětím či omezením vlastnického práva a technická pomoc objednateli při vyvlastňovacím řízení	130
zajištění pravomocného rozhodnutí o vyvlastnění	145
zajištění souhlasu vlastníků k dořízení ochranného pásma lesa (50 m od okraje lesa) a - zajištění souhlasu vlastníků ke změně souhlasu s vymezením ze ZPF a k uložení přebytečné půdy	100
Kompletace uzavřených smluv a souvisejících podkladů pro podání žádosti o stavební povolení	135
kompletace podkladů k podání žádosti o výjimku MD dle platných vnitřních předpisů vč. zajištění aktualizovaných podkladů (výpisů LV, ZP aj.)	120
informování nájemců dotčených pozemků o termínech vstupu na pozemky za účelem zamezení škod na zemědělských kulturách a lesních pozemcích	100
následně zajištění vymazání věcného břemene ze stav zákona (po přechodu vl. Práva na ČR - tedy splnutí osoby oprávněné a povinné)	120
uzavření smluv o zřízení práva obdobnému věcnému břemenu	100
Obstarání potřebných nebytových listin	81
Technická pomoc objednateli při soudních a ostatních řízeních u správních orgánů	300
ČAST B CELKEM	

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část C	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
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	175			
ČÁST C CELKEM				

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část D	Zadavatelem předpokládaný počet hod	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/vystupů jednotlivých smluvních IČ	150			
Technická pomoc objednateli při získání pravomocného SP a zajištění činností spojených s on-line aplikací objednatele	385			
ČÁST D CELKEM				
CELKEM ČÁST A+B+C+D IČ				

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Typový příklad - D/100 OBCHVAT JITKOVA

IV. C) Položkový rozpočet - technická pomoc objednateli

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

	Počet hod.	Cena/hod*)	Cena celkem
Technická pomoc objednateli (TP)			
Cena TP celkem bez DPH			

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