

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. 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		85		
B 4 Podélný profil		70		
B 5 Vzorové a charakteristické příčné řezy		150		
C. Podklady a průzkumy				
C 1 Dopravně - 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 - rešerše		75		
C 7 Předběžný harmonogram přípravy a realizace stavby		48		
D. Doklady - projednání 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 nárůstu stavebních nákladů oproti schválenému IZ, přepočítání na srovnatelnou úroveň apod.)		180		
Analýza studie ekonomické efektivity		250		
Textová část aktualizace		90		
Vyplnění Formuláře vzoru 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		

2/11

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. VŠEOBECNÉ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU	100	
H. PŘÍLOHY - STUDIE EIA		
Vlivy na zdraví	220	
Rozptylová studie	250	
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		8		
2. Seznam vstupních podkladů		12		
3. Údaje o území		12		
4. Údaje o stavbě		8		
5. Členění 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 ovivujícími terénními úpravami		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 sélovací 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	160
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 zemín 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 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 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	Zadavatel předpokládaný počet hodin	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 konstrukci				
g) hydrometeorologické a hydrologické údaje, plavební podmínky, inundace, kvalita vody				

Popis prací	Zadavatel předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
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				
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				
a) Návrh postupného předávání částí stavby do užívání (úseky, objekty)				
b) Zdůvodnění užívání částí stavby před dokončením celé stavby				
8. Souhrnný technický popis stavby				
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) záchranná 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				
Souhrnný přehled zjištěných skutečností s vyhodnocením jejich vlivu na řešení stavby				
10. Dotčená ochranná pásma, chráněná území, zátopová území, kulturní památky, památkové rezervace, památkové zóny				
- rozsah dotčení				

Popis prací	Zadavatel předpokládá počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
<ul style="list-style-type: none"> - podmínky pro zásah - způsob ochrany nebo úprav (u chráněných ložisek včetně návrhu zásob) - vliv na stavebně-technické řešení stavby 				
11. Zásah stavby do území				
<p>Vymezení a zdůvodnění změn současného stavu vyvolaných stavbou</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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				
<p>Určení a zdůvodnění nároků stavby:</p> <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				
<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 užité vlastnosti				
<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				
<p>Popis návrhu řešení z hlediska dosažení:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ochrany stavby před škodlivými účinky vnějšího prostředí - užitečných vlastností stavby (dostatečná kapacita objektů, životnosti, <p>splnění obecné technických požadavků na výstavbu a výroby, snadná</p>				

Popis prací	Zadavatel předpokládá počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
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				
Zachycení širších vztahů v zájmové oblasti stavby a to zejména: - osy komunikace se začátkem a koncem úpravy - objížďek, 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				
Vyznačit zejména: - 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 (očíslováním) obvodu 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 (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				
4. Bilance zemin a ornice				
- 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 zemin 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				
Slouží pro vydání stavebního povolení dle § 15 stavebního zákona 183/2006 Sb. a obsahuje řešení vodohospodářských objektů - Nutno respektovat oprávněné požadavky a podm. Správních orgánů, správce povodí a ostatních dotčených účastníků řízení - Dokumentace bude obsahovat platná hydrologická data vodních toků <u>Technická zpráva</u> - odvodnění stavby				

Popis prací	Zadavatel předpokládá počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
<p>- 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)</p> <p>- dotčení současných zdrojů pitné vody a zdrojů podzemních vod</p> <p>- hydrotechnické a statické výpočty</p> <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 <p>- Nároky odvodnění na zábory (jen je-li přes rozsah situace PK)</p> <p><u>Výkresy:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - situace se zákresem vodoteče, vodohospodářských objektů a způsobu odvodnění, případně hydrotechnická situace - podélné profily - vzorové příčné řezy - výkresy jednotlivých vodohospodářských stavebních objektů - výústní objekty, propustky 				
6. Bezbariérové užívání				
<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:				
<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 <p>rozhodujících dimenzí a průřezů</p>				
1.2 Výkresy:				
a) Situace pozemních komunikací				
<ul style="list-style-type: none"> - bude použito výřezu z koordinační situace stavby, který zobrazuje příslušný objekt 				
b) Podélný profil				
<ul style="list-style-type: none"> - měřítko 1:1000/100 nebo 1:2000/200 				
c) Vzorové příčné řezy				
<ul style="list-style-type: none"> - měřítko 1:50 nebo 1:100 				

Popis prací	Zadavatel předpokládá počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
<ul style="list-style-type: none"> - 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 d) Charakteristické příčné řezy <ul style="list-style-type: none"> - měřítko 1:100 nebo 1:200 e) Schematické řešení křižovatek <ul style="list-style-type: none"> - u složitějších typů křižovatek jejichž zákres 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 větvi křižovatk, vypracují se zjednodušené podélné profily kritických větví f) Výkresy obslužných zařízení <ul style="list-style-type: none"> - bude zpracováno pro autobusové zastávky, parkoviště a odpočívky g) Výkresy dopravního značení a zařízení <ul style="list-style-type: none"> - rozlišen bude zejména stav provizorního dopravního značení a definitivního dopravního značení h) Souřadnice hlavních bodů <ul style="list-style-type: none"> - pouze nejsou-li tyto údaje součástí geodetického koordinačního výkresu <p>(část B)</p>				
2. Mostní objekty a konstrukce, zdi				
2.1 Technická zpráva				
<ul style="list-style-type: none"> a) identifikační údaje <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 b) základní údaje o mostu <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 zatížení mostu atd. dle vyhl. 146/2008 c) zdůvodnění mostu a jeho umístění <ul style="list-style-type: none"> - účel mostu, požadavky, návaznost na předchozí dokumentaci - charakter přemostované překážky, územní a geotechnické podmínky d) technické řešení mostu <ul style="list-style-type: none"> - 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 e) výstavba mostu <ul style="list-style-type: none"> - postup a technologie, specifické požadavky na požadovanou technologii stavby - související objekty stavby, vztah k území f) přehled provedených výpočtů a konstatování rozhodujících dimenzí a průřezů <ul style="list-style-type: none"> - vytyčovací údaje, prostorová úprava a geometrie mostu - statický výpočet základů, spodní stavby, nosné konstrukce - hydrotechnické výpočty 				

Popis prací	Zadavatel předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
<p>g) řešení přístupu a užívání stavby osobami s omezenou schopností poh. a orient.</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				
<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 křídel 1:50</p> <p>h) vytyčovací schéma a schéma technologie výstavby</p> <p>h) vytyčovací schéma a schéma technologie výstavby</p>				
3. Vodohospodářské objekty				
<p>a) technická zpráva</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) hydrotechnické a statické výpočty</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) výkresy</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				
<p>a) technická zpráva</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) výkresy</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				
5.1 Technická zpráva				
<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 - stanovení postupu (způsobu) výstavby včetně návrhu technologických fází výroby, očekávané hodnoty deformací dočasněho ostění pro jednotlivé technologické třídy, výroby, - návrh na likvidaci důlních vod, ochrana díla proti průvalům vod a zvodnělého materiálu, ochrana díla při povodních, 				

Popis prací	Zadavatel předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
<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>- písemností 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) 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 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) 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. mytých bran)	800			
<p>a) Technická zpráva</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) Výkresy</p> <p>- zakreslení umístění zařízení a přístupu k němu</p> <p>- celková blokovaná schémata obsahující počet a polohu všech koncových prvků</p> <p>- základní technické údaje, napájecí napětí, soustavu, způsob ochrany</p> <p>- technické řešení ve smyslu požadavků na způsob a charakter rozvodů</p> <p>- uložení kabelového vedení vůči stavebním konstrukcím</p>				

Popis prací	Zadavatel předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
7. Ostatní objekty	1000	1000	850	850 000
<p>zpracovat v rozsahu a obsahu dle vyhlášky č.146/2008 Sb.</p> <p>a) Technická zpráva:</p> <ul style="list-style-type: none"> - identifikační údaje - struční 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"> - 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 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, propočty biologické části rekultivace, propočty 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>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 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 				

Popis prací	Zadavatel předpokládá počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
- výkresy a schémata připojení na média, místa připojení, ochranný zařízení				
E. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY – celkem				
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.				
1. Technická zpráva		250		
- 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) - 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, vyluky)				
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		50		
- bude zpracován pro potřeby stavebního řízení				
F. DOKLADOVÁ ČÁST – celkem				
Záznamy z projednání dokumentace v průběhu jejího zpracování včetně		200		
získaných vyjádření a stanovisek k DSP od: 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, přefázení 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				

Popis prací	Zadavatel předpokládá počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
<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. 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> <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</p>				

Popis prací	Zadavatel předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
<p>uvedená parcela dotčena</p> <p>Výkresová část:</p> <p>barevný soutisk koordinační situace a katastrální mapy</p> <p>Přehled kladu listů a map KN, situace a detaily záboru</p> <p>Výkresová část záborového elaborátu bude zpracována v graf. formě v měř. mapy KN (1:1000).</p> <p>Kilometráž po 100 m. V grafické části bude provedena identifikace PK do KN. Číslo parcel PK budou v záborce.</p> <p>Trvalý zábor, doč. zábor nad 1 rok, doč. zábor do 1 roku budou barevně odlišeny. Budou vyznačena čísla záborů.</p> <p>Jednotlivé objekty budou graf. odlišeny čarou a označeny čísly v kroužku.</p> <p>Kat. území řádně a jasně vyznačena. Vyznačení sekcí map. listů z KN. Vyznačení intravilánu a extravilánu.</p> <p>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 aj.)</p>				
3. Dokumentace pro vynětí z LPF		350		
<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> <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 vystavby		70		

Popis prací	Zadavatel předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
Zpracovat v rozsahu pro DSP 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				
G2. Podklady a průzkumy – celkem				
1. Aktualizace dendrologického průzkumu		100		
podkladem pro zpracování je dendrologický průzkum zpracovaný v rámci DÚR 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 uvést druh vč. českého názvu, počet, velikost, plochy keřů, obvod kmene stromu ve výšce 130cm nad zemí seznam dřevin, které je nutno po dobu výstavby chránit před poškozením 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) 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. situace zakreslena do KM s číselným vyznačením stáv. dřevin a dále s vyznačením hranic trvalého, dočasného a krátkodobého záboru.				
2. Průzkum inženýrských sítí vč. jejich ověření správci		160		
a) přeložky inženýrských sítí navrhnout s ohledem na minimální negativní dopady na jednotlivé složky životního prostředí b) návrhy přeložek řádně projednat s jejich majiteli a správci				
3. Podrobný pedologický průzkum		130		
provést po definitivním stanovení trasy, jeden z podkladů pro podání žádosti o vymezení pozemků ze ZPF v situaci vyznačit především provedené pedologické sondy a mocnost skryvky jednotlivých kulturních vrstev půdy i výkopové zeminy stanovení využitelnosti skryvky kulturních vrstev pro další účely				
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 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				

Popis prací	Zadavatel předpokládá počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
<ul style="list-style-type: none"> - 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 bodu 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 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 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 výměry - 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 směrnicí 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		x
SOUCET 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 "Neobsazeno")				
A. Souhrnné řešení stavby				
0. Průvodní zpráva		40		
1. Přehledná situace		250		

Popis prací	Zadavatel předpokládany počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
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				
Souhrnně stavební objekty řady 0xx	650			
Souhrnně stavební objekty řady 1xx	20900			
Souhrnně stavební objekty řady 2x	15550			
Souhrnně stavební objekty řady 3xx a 4xx	4340			
Souhrnně stavební objekty řady 5xx	4950			
Souhrnně 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	800			
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 projednání	40			
Projednání s dotčenými subjekty, majetkovými správci a dotčenými orgány státní správy. Formulace a podání žádosti s cílem vydání zásadních stanovisek, vyjádření, rozhodnutí (vc. 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 (VUSS)	58			
vyjádření Ministerstva vnitra (dálnice a rychlostních silnice)	22			
vyjádření KŘ 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 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 chráněných druhů živočichů a rostlin a silně ohrožených druhů	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 DUR	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	F
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, ...)	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	F
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	F
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 výstupu 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,...)	46			
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 KŘ 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 (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 ochranných 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	90
vyjádření, souhlasy a rozhodnutí zák.114/1992 Sb. v platném znění	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
seznámení všech vlastníků pozemků se záměrem uskutečnit veřejně prospěšnou stavbu	40
obstarání všech existujících výpisů z příslušných katastrů nemovitostí	68
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 zábořích 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 objednatelem (investorem), a po odsouhlasení objednatelem následně projednání s dotčenými vlastníky a uživateli zejména smlouvy typu:			680 000
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 dědicví, 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 zápis 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 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 návrhu 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 vlastníku k dočasně ochranného pásma lesa (50 m od okraje lesa) a - zajištění souhlasu vlastníku ke změně souhlasu s vymezením 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 vl. Práva na CR - tedy splnutí osoby oprávněné a povinné)	120	
uzavření smluv o zřízení práva obdobnému věcnému břemenu	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	
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	
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 výstupu 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.

NÁZEV AKCE:

Typový příklad - D/100 OBCHVAT OSTRUŽINOVA

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		

Kontrola rozdílu dle ZD

0

Hodinová sazba TP

V Praze, dne 10.4.2018

236

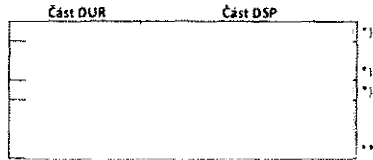
OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Typový příklad - D/100 OBCHVAT OSTRUŽINOVA

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

Žluté - doplní uchazeč		Předpokládaná hodnota stavebních nákladů v Kč	Uchazečem zvolená hodnota "C" v Kč v intervalu dle Tabulky 13, pásma III.	DSP bez zaměření, průzkumů a ostatních prací - 25% z "C"	Průzkumy a zaměření, ostatní práce v Kč (DSP)	IC k SP vč. Majetkoprávního projednání - 4% z "C" v Kč	Nabízená cena služeb v Kč
UNIKA Tabulka 13, odvětví - Stovby inženýrské a vodohospodářské (vodní), PÁSMO III. dle kapitoly 3.5.13 Kategorie funkčních částí stavby Inženýrských a vodních (vodohospodářských)							
DUR bez zaměření, průzkumů a ostatních prací - 19% z "C"		IC k ÚR vč. Majetkoprávního projednání - 6% z "C" v Kč	Průzkumy a zaměření, ostatní práce v Kč (DUR)				
Sleva (uveď kladnou hodnotu) / přírůstek (uveď zápornou hodnotu): UNIKY v %	6,74%						
Výsledná cena po započtení slevy nebo přírůstků v Kč bez DPH:							

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 nařizují v řádku III.A1 popří III.A2 (v Kč bez DPH)
**] Pozn. Uchazeč doplní přírůstek k ceně UNIKA za majetkoprávní projednání v Kč bez DPH dle vlastního určení

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

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

Kontrolní část pro Zadavatele - uchazeč neopouští

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

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Typový příklad - D/100 OBCHVAT OSTRUŽINOVA

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. 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		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		
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 - rešerše		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 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		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 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. VŠEOBECNÉ 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	64			
Cena A-H celkem bez DPH				3 366 000

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	8			
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 ovusejících 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)	4300			
3. Základní pohledy				
4. Mostní objekty a zdi	4800			
5. Objekty podzemních staveb	6500			
6. Vodohospodářské objekty	2300			
7. Elektro a sélovací objekty	1350			

2/40

8. Objekty trubních vedení	1900	
9. Objekty drah	450	
10. Objekty pozemních staveb	350	
11. Staveniště a organizace výstavby	160	
12 Dokumentace změn v uspořádání silniční sítě	130	
E. Doklady	160	
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 odnětí 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 stanovisko	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 OSTRUŽINOVA

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	Zadavatel předpokládaný počet hodin	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 výchozích 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 konstrukcí				
g) hydrometeorologické a hydrologické údaje, plavební podmínky, inundace, kvalita vody				

Popis prací	Zadavatel předpokládá počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
<i>h) klimatologické údaje</i>				
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				
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): 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 části stavby před dokončením celé stavby				
8. Souhrnný technický popis stavby		36		
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) zachytná 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				

Popis prací	Zadavatel předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
<ul style="list-style-type: none"> - způsob ochrany nebo úprav (u chráněných ložisek včetně návrhu odpisu zásob) - vliv na stavebně-technické řešení stavby 				
11. Zásah stavby do území		21		
<p>Vymezení a zdůvodnění změn současného stavu vyvolaných stavbou</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 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		21		
<p>Určení a zdůvodnění nároků stavby:</p> <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		
<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		20		
<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		48		
<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 				

Popis prací	Zadavatel předpokládá počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
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: - osy komunikace se začátkem a koncem úpravy - objížďek, přeložek a úprav dotčených PK i dalších objektů, demolic - 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		500		
Vyznačit zejména: - území (současný stav uvedený na katastrální mapě) - inženýrské sítě (současné i budoucí, ochranná pásma - barevně rozlišit, stávající slabě, přeložky silně) - 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 (očíslováním) obvodu 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 (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 zemin a ornice		64		
- Zpracovat seznam vlastníků na kterých bude rozprostřena skryvka kulturních vrstev půdy s uvedením plochy pozemku, mocnosti a celkového a celkového objemu. V rámci zpracování dokumentace projednat předběžné souhlasy majitelů těchto pozemků s rozproštěním zeminy - Bilance výkopů, násypů a skryvky kulturních vrstev půdy, vhodnost přímého využití na stavbě, řešení přebytku či nedostatku zemin 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		
Slouží pro vydání stavebního povolení dle § 15 stavebního zákona 183/2006 Sb. a obsahuje řešení vodohospodářských objektů - Nutno respektovat oprávněné požadavky a podm. Správních orgánů. správce povodí a ostatních dotčených účastníků řízení - Dokumentace bude obsahovat platná hydrologická data vodních toků Technická zpráva - 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				

Popis prací	Zadavatel předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
<p>funkčnosti těchto zařízení)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 vodoteče, 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		
<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 				

Popis prací	Zadavatel předpokládá počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
<p>- bude uveden návrh skladby PK</p> <p>d) Charakteristické příčné řezy</p> <p>- měřítko 1:100 nebo 1:200</p> <p>e) Schematické řešení křížovatek</p> <p>- u složitějších typů křížovatek jejichž zákres do situace PK by byl nepřehledný, se vykreslí na samostatných výkresech v měřítku komunikace PK nebo větším</p> <p>- v případě, že je potřebné ověřit sklonové poměry větví křížovatky, vypracují se zjednodušené podélné profily kritických větví</p> <p>f) Výkresy obslužných zařízení</p> <p>- bude zpracováno pro autobusové zastávky, parkoviště a odpočívky</p> <p>g) Výkresy dopravního značení a zařízení</p> <p>- rozlišen bude zejména stav provizorního dopravního značení a definitivního dopravního značení</p> <p>h) Souřadnice hlavních bodů</p> <p>- pouze nejsou-li tyto údaje součástí geodetického koordinačního výkresu (část B)</p>				
2. Mostní objekty a konstrukce, zdi				
2.1 Technická zpráva		500		
<p>a) identifikační údaje</p> <p>- stavba a objekt č., název mostu, event. č. mostu</p> <p>- katastrální území, obec, kraj</p> <p>- stavebník a jeho sídlo, uvažovaný správce mostu, nadřízený orgán</p> <p>- projektant, jeho sídlo, oprávnění, autorizace, HÍP, IČ, podzhotovitelé</p> <p>- pozemní komunikace, body křížení, staničení, úhly křížení překážek, voiná volná výška atd. dle vyhl. 146/2008</p> <p>b) základní údaje o mostu</p> <p>- charakteristika mostu, délka mostu, přemostění a nosné konstrukce</p> <p>- rozpětí jednotlivých poli, šikmost mostu</p> <p>- volná šířka mostu, šířka průchozího prostoru, šířka mostu</p> <p>- výška mostu nad terénem, stavební výška</p> <p>- plocha nosné konstrukce mostu a zatížení mostu atd. dle vyhl. 146/2008</p> <p>c) zdůvodnění mostu a jeho umístění</p> <p>- účel mostu, požadavky, návaznost na předchozí dokumentaci</p> <p>- charakter přemostované překážky, územní a geotechnické podmínky</p> <p>d) technické řešení mostu</p> <p>- popis konstrukce, vybavení, statické a hydrotechnické posouzení, řešení požadované protikorozní ochrany, požadované podmínky a měření sedání, zátěžové zkoušky, řešení protikorozní ochrany</p> <p>- cizí zařízení na mostě</p> <p>e) výstavba mostu</p> <p>- postup a technologie, specifické požadavky na požadovanou technologii stavby</p> <p>- související objekty stavby, vztah k území</p> <p>f) přehled provedených výpočtů a konstatování rozhodujících dimenzí a průřezů</p> <p>- vytyčovací údaje, prostorová úprava a geometrie mostu</p> <p>- statický výpočet základů, spodní stavby, nosné konstrukce</p> <p>- hydrotechnické výpočty</p> <p>g) řešení přístupu a užívání stavby osobami s omezenou schopností poh. a orient.</p>				
Pozn.: V technické zprávě bude výslovně uvedeno, že na mostě nejsou uloženy žádné inženýrské sítě (všechny IS z mostních objektů je nutno vymstit)				

Popis prací	Zadavatel předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
2.2 <u>Výkresy</u>	4600	4400	850	3 740 000
<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 konstrukci 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 křídel 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 - světelné 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 - 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 průvalům 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 tunelů delších než 500 m, - písemnosti jednotlivých stavebních objektů a provozních souborů - doklady, protokol o stanovení prostředí - komplexní geotechnický monitoring včetně popisu varovných stavů 				

Popis prací	Zadavatel předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinnová sazba Kč/hod.	Cena Kč
<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 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) 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) Technická zpráva</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) Výkresy</p> <ul style="list-style-type: none"> - zakreslení umístění zařízení a přístupu k němu - celková bloková schémata obsahující počet a polohu všech koncových prvků - základní technické údaje, napájecí napěťovou soustavu, způsob ochrany - technické řešení ve smyslu požadavků na způsob a charakter rozvodů - uložení kabelového vedení vůči stavebním konstrukcím 				
7. Ostatní objekty		1000		
<p>zpracovat v rozsahu a obsahu dle vyhlášky č.146/2008 Sb.</p> <p>a) Technická zpráva.</p> <ul style="list-style-type: none"> - identifikační údaje - stručný stavebně technický popis včetně zdůvodnění - statické ověření rozhodujících dimenzí a průřezů 				

Popis prací	Zadavatel předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
<ul style="list-style-type: none"> - příslušné výpočty - zvláštní požadavky na způsob a postup výstavby - budoucí využití b) <u>Výkresy:</u> <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, 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) <u>Technická zpráva:</u></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) <u>Výkresy</u></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>		250		
<ul style="list-style-type: none"> - charakteristika a celkové uspořádání staveniště včetně jeho obvodu a odvodnění 				

Popis prací	Zadavatel předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
<ul style="list-style-type: none"> - 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) - 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		145		
<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. Harmonogram výstavby		70		
<ul style="list-style-type: none"> - návrh časového postupu prací – podklad pro zpracování harmonogramu v RDS 				
4. Plán kontrolních prohlídek		50		
<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		200		
<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, přefazování 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, доклад o zařazení stavby mezi veřejně prospěšné (prokázání veřejného zájmu)</p>				
G. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE – celkem				
G1. Účinky stavby – celkem				
1. Záborový elaborát		2200		
<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</p>				

Popis prací	Zadavatel předpokládá počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
<p>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> <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 soubor koordinací situace a katastrální mapy</p> <p>Přehled kladu listů a map KN, situace a detaily záboru</p> <p>Výkresová část záborového elaborátu bude zpracována v graf. formě v měř. mapy KN (1:1000).</p> <p>Kilometrůž po 100 m. V grafické části bude provedena identifikace PK do KN. Čísla parcel PK budou v závorce.</p> <p>Trvalý zábor, doč. zábor nad 1 rok, doč. zábor do 1 roku</p>				

Popis prací	Zadavatel předpokládá počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
<p>budou barevně odlišeny. Budou vyznačena čísla záborů.</p> <p>Jednotlivé objekty budou graf. odlišeny čarou a označeny čísly v kroužku.</p> <p>Kat. území řádně a jasně vyznačena. Vyznačení sekci map. listů z KN. Vyznačení intravilánu a extravilánu.</p> <p>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 vyhláše č. 13/1994 Sb.</p> <p>Situace záboru pozemků odnímaných ze ZPF s rozlišením dle děky 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		350		
<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> <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 řízení 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</p>				

Popis prací	Zadavatel předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
<p>mohli požádat o povolení kácení dřevin i rostoucích mimo les</p> <p>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 zapracování 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		
a) přeložky inženýrských sítí navrhnout s ohledem na minimální negativní dopady na jednotlivé složky životního prostředí				
b) návrhy přeložek řádně projednat s jejich majiteli a správci				
3. Podrobný pedologický průzkum		190		
· provést po definitivním stanovení trasy, jeden z podkladů pro podání žádosti o vynětí pozemků ze ZPF				
· v situaci vyznačit především provedené pedologické sondy				
· a mocnost skryvky jednotlivých kulturních vrstev půdy i výkopové zeminy				
· stanovení využitelnosti skryvky kulturních vrstev pro další účely				
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 stanovisko		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> <p>- katastrální mapa se zákresem pozemkového katastru</p> <p>- technická zpráva a doklady o zaměření stávajících IS jejich majiteli či správci</p> <p>- geodetické koordinační výkresy stavby</p> <p>- souřadnice hlavních vytyčovacích bodů všech stavebních objektů</p> <p>- souřadnice bodů určujících obvod staveniště (trvalý i dočasný zábor)</p> <p>- souřadnice bodů určujících obvod trvalého záboru</p> <p>projekt bodů vytyčovací sítě</p> <p>- seznam bodů polohového a základního výškového pole, které budou dotčeny stavbou</p>				

Popis prací	Zadavatel předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
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 výměry - 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		81		
GŘ ŘSD ČR č. 29/2006				
J. Propagační buletin stavby				
- zahrnuje vypracování propagačního buletinu popisující stavbu v grafickém návrhu dle zhotovitele. Součástí buletinu 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				
0. Průvodní zpráva		40		
1. Přehledná situace		250		
2. Koordinační situace		500		
3. Geodetické podklady (geodel. koord. výkres)		380		
4. Bilance zemních prací		220		
5. Zásady organizace výstavby		180		
6. Celkové vodo hospodářské řešení		550		
B. Stavební část				
Souhrnně stavební objekty řady 0xx		650		
Souhrnně stavební objekty řady 1xx		13500		
Souhrnně stavební objekty řady 2x		21000		

Popis prací	Zadavatel předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
Souhrnně stavební objekty řady 3xx a 4xx	5800			
Souhrnně stavební objekty řady 5xx	20780			
Souhrnně stavební objekty řady 6xx, 7xx, 8xx a 9xx	2850			
D. Doklady	290			
E. Soupis prací (včetně Výkazu výměr)	1315			
F. Kontrolní rozpočet	350			
G. Související dokumentace	600			
H. ZTKP	800			
Reprografie v počtu dle VOP	200 000			
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 objednatelem (DUR, 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 (vc. 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 (VUSS)	58			
vyjádření Ministerstva vnitra (dálnice a rychlostních silnice)	22			
vyjádření KR Policie ČR (silnice I.tříd)	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	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 chráněných druhů živočichů a rostlin a silně ohrožených druhů	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	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod	Cena Kč
Činnosti spojené s majetkoprávním vypořádáním, tj. zajištění všech existujících výpisů z příslušných katastrů nemovitostí, projednání s vlastníky dotčených pozemků a získání vyjádření (umístění stavby, ZPF, PUPFL, kácení MLZ.....)	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	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod	Cena Kč
Zajištění vydání územního rozhodnutí, kompletace a doplnění podkladů, vyjádření stanovisek, sestavení seznamu účastníků řízení, kompletace dokladů o majetkoprávním vypořádání, sestavení žádosti o vydání územního rozhodnutí a jejího podání u příslušného stavebního úřadu včetně zajištění dalších podkladů dle požadavků příslušného stavebního úřadu v rámci územního řízení, umístění informace o ÚR v terénu, účast na jednání, předání pravomocného územního rozhodnutí	380			
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 výstupu jednotlivých smluvních IČ	290			
Technická pomoc objednateli při získání pravomocného ÚR	350			
ČÁST D CELKEM				
CELKEM ČÁST A+B+C+D IČ				

258

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Typový příklad - D/100 OBCHVAT OSTRUŽINOVA

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 (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:				
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.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 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 odněti PUPFL	45			

259

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 DUR	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
seznámení 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 věčného břemene				
zajištění znaleckých posudků o ceně porostů (MLZ, lesní porosty) v dočasných zábořích a pod věčným 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 následně projednání s dotčenými vlastníky a uživateli zejména smlouvy typu:				637 500
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 politických 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. 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 zaznamenání 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 vc. 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 nemovitosti	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 návrhu 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 vlastníku k dotčení ochranného pásma lesa (50 m od okraje lesa) a - zajištění souhlasu vlastníku ke změně souhlasu s vynětem 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 vc. 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 vl. Práva na ČR - tedy splnutí osoby oprávněné a povinné)	120	
uzavření smluv o zřízení práva obdobnému věcnému břemenu	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, 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 výstupu 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 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		

Kontrola rozdílu dle ZD
0

Hodinová sazba TP

V Praze, dne 11.4.2018

4.4

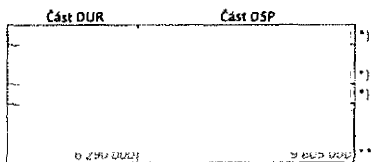
OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

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

Žluté - 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"		IC 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)	IC k SP vč. Majetkoprávního projednání - 4% z "C" v Kč
Nabízená cena služeb v Kč						
Sleva (uvěř kladnou hodnotu) / přírůstek (uvěř zápornou hodnotu) UNIKY v %						
-25,27%						
Výsledná cena po započtení slevy nebo přírůstků v Kč bez DPH						

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



*1) Pozn. Požadované hodnoty se nacházejí v listu III.A2 popř. III.A3 (v Kč bez DPH)

**1) 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
Výsledná cena VD-ZDS v Kč bez DPH**1)	

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

Kontrolní část pro zadavatele - uchazeč neopceňuje

Nabídková cena uchazeče v Kč (TEB, 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 (IC k ÚR) Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	
Nabídková cena uchazeče v Kč (DSP) Procentní podíl nabídkové a předpokládané ceny v %	

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	85			
B 4 Podélný profil	70			
B 5 Vzorové a charakteristické příčné řezy	150			
C. Podklady a průzkumy				
C 1 Dopravně - 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.	100			
C 6 Orientační IG průzkum - rešerže	75			
C 7 Předběžný harmonogram přípravy a realizace stavby	48			
D. Doklady - projednání 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 nárůstu stavebních nákladů oproti schválenému IZ, přepočítání 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			

Čalkové 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 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 - rebarse	64
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		8		
2. Seznam vstupních podkladů		32		
3. Údaje o území		32		
4. Údaje o stavbě		16		
5. 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		
5. Řešení vegetace s ovšemžících terénních úprav		60		
6. Popis vlivů na životní prostředí a jeho ochrana		160		
7. Ochrana obyvatelstva		60		
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. Koordinační situační výkres 1:1000		800		
4. Katastrální situační výkres		150		
5. 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 sélovací objekty		2500		

8. Objekty trubních vedení	3500	
9. Objekty drah	600	
10. Objekty pozemních staveb	450	
11. Staveniště a organizace výstavby	250	
12 Dokumentace změn v uspořádání silniční sítě	190	
E. Doklady	200	
F. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE, PODKLADY, PRŮZKUMY		
1. geodetické zaměření stavby	1200	
2. průzkum inženýrských sítí	190	
3. dopravně inženýrský průzkum	300	
4. Rešerše předaného předběžného GTP a požadavky pro projekt podrobného GTP dle TP 76	125	
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 výkresů 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 stavnovisko	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

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	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				
- elapizace 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 konstrukci				
g) hydrometeorologické a hydrologické údaje, plavební podmínky, inundace, kvalita vody				

Popis prací	Zadavatel předpokládá počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
h) klimatologické údaje				
4. Členění stavby		21		
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		21		
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		24		
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, 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 zdi				
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		16		
Souhrnný přehled zjištěných skutečností s vyhodnocením jejich vlivu na řešení stavby				
10. Dotčená ochranná pásma, chráněná území, zátěpová území,		21		
kulturní památky, památkové rezervace, památkové zóny - rozsah dotčení				

Popis prací	Zadavatel předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
<ul style="list-style-type: none"> - 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		
<p>Vymezení a zdůvodnění změn současného stavu vyvolaných stavbou</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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		
<p>Určení a zdůvodnění nároků stavby:</p> <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		81		
<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 užité 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 - užitečných vlastností stavby (dostatečná kapacita objektů, životnosti, <p>splnění obecně technických požadavků na výstavbu a výroby, snadná</p>				

Popis prací	Zadavatel předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
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		
Zachycení širších vztahů v zájmové oblasti stavby a to zejména: - osy komunikace se začátkem a koncem úpravy - objížděk, přeložek a úprav dotčených PK i dalších objektů, demolic - chráněných území - inženýrských sítí významného charakteru (ovlivňující polohu stavby)				
2. Situace stavby (koordinační) v měřítku 1:1 000 (2 000) na podkladu katastrální mapy s vyznačením hranic pozemků a jejich parcelních čísel, vč. sousedních		1050		
Vyznačit zejména: - 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 (očíslováním) obvodu území, které zahrnují trvalý a dočasný zábor pozemků vč. dočasných záborů pro překládky inž. sítí - demolice - v koordinační 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 přefazovány v rámci silniční sítě a bude tak docházet ke změnám majitele či správce) - seznam všech objektů				
3. Geodetický koordinační výkres		230		
4. Bilance zemín a ornice		160		
- Zpracovat seznam vlastníků na kterých bude rozprostřena skryvka 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 skryvky 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		390		
Slouží pro vydání stavebního povolení dle § 15 stavebního zákona 183/2006 Sb. a obsahuje řešení vodohospodářských objektů - Nutno respektovat oprávněné požadavky a podm. Správních orgánů, správce povodí a ostatních dotčených účastníků řízení - Dokumentace bude obsahovat platná hydrologická data vodních toků <u>Technická zpráva</u> - odvodnění stavby				

Popis prací	Zadavatel předpokládá počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
<p>- 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)</p> <p>- dotčení současných zdrojů pitné vody a zdrojů podzemních vod</p> <p>- hydrotechnické a statické výpočty</p> <p>- ovlivnění chemismu vod vlivem realizace a následného provozu stavby</p> <p>- navrhované vodohospodářské objekty a jejich popis včetně způsobu provedení a použitého materiálu</p> <p>- Nároky odvodnění na zábery (jen je-li přes rozsah situace PK)</p> <p><u>Výkresy:</u></p> <p>- situace se zákresem vodoteči, vodohospodářských objektů a způsobu odvodnění, případně hydrotechnická situace</p> <p>- podélné profily</p> <p>- vzorové příčné řezy</p> <p>- výkresy jednotlivých vodohospodářských stavebních objektů</p> <p>- výústní objekty, propustky</p>				
6. Bezbariérové užívání		30		
<p>- zásady řešení pro osoby s omezenou schopností pohybu</p> <p>- zásady řešení pro osoby se zrakovým postižením</p> <p>- zásady řešení pro osoby se sluchovým postižením</p> <p>- použití stavebních výrobků pro bezbariérová řešení</p>				
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		
<p>- identifikační údaje objektu</p> <p>- stručný technický popis se zdůvodněním navrženého řešení</p> <p>- vyhodnocení průzkumů a podkladů, včetně jejich užití v dokumentaci</p> <p>- vztahy pozemních komunikací k ostatním objektům stavby</p> <p>- návrh zpevněných ploch včetně případných výpočtů dle TP</p> <p>- režim povrchových a podzemních vod, zásady odvodnění, ochrana PK</p> <p>- návrh dopravního značení, dopr. zařízení, světelné signalizace, zařízení pro dopravní telematiku aj.</p> <p>- zvláštní podmínky a požadavky na postup výstavby, případně údržbu</p> <p>- vazba na případné technologické vybavení</p> <p>- přehled provedených výpočtů a konstatování o statickém ověření rozhodujících dimenzí a průřezů</p>				
1.2 Výkresy:		19500		
<p>a) Situace pozemních komunikací</p> <p>- bude použito výřezu z koordinační situace stavby, který zobrazuje příslušný objekt</p> <p>b) Podélný profil</p> <p>- měřítko 1:1000/100 nebo 1:2000/200</p> <p>c) Vzorové příčné řezy</p> <p>- měřítko 1:50 nebo 1:100</p> <p>- zpracují se pro charakteristické případně odlišné úseky PK (zářez,</p>				

Popis prací	Zadavatel předpokládá počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
<p>výkop, násyp, různý počet jízdních pruhů, větve křížovatek)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 křížovatek</p> <ul style="list-style-type: none"> - u složitějších typů křížovatek 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 větvi křížovanky. <p>vypracují se zjednodušené podélné profily kritických větví</p> <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"> - rozlišen 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 <p>(část B)</p>				
2. Mostní objekty a konstrukce, zdi				
2.1 Technická zpráva		600		
<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 zatížení 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 požadované protikorozní ochrany, požadované podmínky a měření sedání, zátěžové zkoušky, řešení protikorozní ochrany - cizí zařízení na mostě <p>e) výstavba mostu</p> <ul style="list-style-type: none"> - postup a technologie, specifické požadavky na požadovanou technologii stavby - související objekty stavby, vztah k území <p>f) přehled provedených výpočtů a konstatování rozhodujících dimenzí a průřezů</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) řešení přístupu a užívání stavby osobami s omezenou schopností poh. a</p>				

Popis prací	Zadavatel předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
<p>orient.</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>				
<p>2.2 <u>Výkresy</u></p>	14980			
<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 křídel 1:50</p> <p>h) vytyčovací schéma a schéma technologie výstavby</p> <p>h) vytyčovací schéma a schéma technologie výstavby</p>				
<p>3. Vodohospodářské objekty</p>	4000			
<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 				
<p>4. Objekty osvětlení PK</p>	900			
<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 - světečně 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 				
<p>5. Objekty podzemních staveb</p>	14600			
<p>5.1 <u>Technická zpráva</u></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 - stanovení postupu (způsobu) výstavby včetně návrhu technologických tříd výroby, očekávané hodnoty deformací dočasněho ostění pro jednotlivé technologické třídy výroby, - návrh na likvidaci důlních vod, ochrana díla proti průvalům 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, 				

Popis prací	Zadavatel předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
<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 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) 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 dočasněho ostění a průkaz dimenzi</p> <p>c) rozsah výpočtu definitivního ostění včetně průkazu dimenzi hloubených úseků</p> <p>d) statický výpočet dočasněho 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) Technická zpráva</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) Výkresy</p> <p>- zakreslení umístění zařízení a přístupu k němu</p> <p>- celková bloková schémata obsahující počet a poloihu 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		2300		
zpracovat v rozsahu a obsahu dle vyhlášky č.146/2008 Sb.				

Popis prací	Zadavatel předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
<p>a) Technická zpráva:</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) 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 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 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		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 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				

Popis prací	Zadavatel předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
<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		350		
<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. Výkresy		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. Harmonogram výstavby		90		
<ul style="list-style-type: none"> - návrh časového postupu prací – podklad pro zpracování harmonogramu v RDS 				
4. Plán kontrolních prohlídek		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> <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		4500		
<p>Záborový elaborát bude zpracován dle DSP a</p> <p>a dle geometrických plánů jednotlivých katastrálních území</p> <p>Rozsah záboru:</p>				

Popis prací	Zadavatel předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
<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: 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.</p> <p>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 uvedena parcela dotčena</p> <p>Výkresová část:</p>				

Popis prací	Zadavatel předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
<p>barevný soutisk koordinační situace a katastrální mapy</p> <p>Přehled kladu listů a map KN, situace a detaily záboru</p> <p>Výkresová část záborového elaborátu bude zpracována v graf. formě v měř. mapy KN (1:1000)</p> <p>Kilometrůž po 100 m. V grafické části bude provedena identifikace PK do KN. Čísla parcel PK budou v závorce.</p> <p>Trvalý zábor, doč.zábor nad 1 rok, doč. zábor do 1 roku budou barevně odlišeny. Budou vyznačena čísla záborů.</p> <p>Jednotlivé objekty budou graf. odlišeny čarou a označeny čísly v kroužku.</p> <p>Kat. území řádně a jasně vyznačena. Vyznačení sekci map. listů z KN. Vyznačení intravilánu a extravilánu.</p> <p>Záborový elaborát bude zakreslen do mapových podkladů potvrzených příslušným katastrálním úřadem</p>				
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. 334/92 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 vyhláše 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 DŮR.</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> <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		120		
<p>Zpracovat v rozsahu pro DSP</p> <p>Požaduje se především bilance odpadů, jejich třídění dle Katalogu</p>				

Popis prací	Zadavatel předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
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				
G2. Podklady a průzkumy – celkem				
1. Aktualizace dendrologického průzkumu		250		
podkladem pro zpracování je dendrologický průzkum zpracovaný v rámci DÚR 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 uvést druh vč. českého názvu, počet, velikost, plochy keřů, obvod kmene stromu ve výšce 130cm nad zemí seznam dřevin, které je nutno po dobu výstavby chránit před poškozením 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) 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. situace zakreslena do KM s číselným vyznačením stáv. dřevin a dále s vyznačením hranic trvalého, dočasného a krátkodobého záboru.				
2. Průzkum inženýrských sítí vč. jejich ověření správci		230		
a) přeložky inženýrských sítí navrhnout s ohledem na minimální negativní dopady na jednotlivé složky životního prostředí b) návrhy přeložek rádně projednat s jejich majiteli a správci				
3. Podrobný pedologický průzkum		260		
· provést po definitivním stanovení trasy, jeden z podkladů pro podání žádosti o vymezení pozemků ze ZPF · v situaci vyznačit především provedené pedologické sondy a mocnost skrývky jednotlivých kulturních vrstev půdy i výkopové zeminy · stanovení využitelnosti skrývky kulturních vrstev pro další účely				
4. Aktualizace a prověření hlukové studie		300		
5. Biologický průzkum, migrační studie		500		
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. Geodetická dokumentace a zaměření - Celkem		2150		
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				

282

Popis prací	Zadavatel předpokládaný počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
<ul style="list-style-type: none"> - 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 <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 listinné podobě - 3 ks digitálně na CD rom 				
G4. Geometrický plán		2800		
<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 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		400		
<p>nákladů, t.j. Rozhodující výměry - 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		120		
GR ŘSD ČR č. 29/2006.				
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 předpokládaný počet hodin	počet hodin	Kč/hod	Cena v Kč
Nerealizované položky nebudou oceňovány (označeny "Neobsazeno")				
A. Souhrnné řešení stavby				
0. Průvodní zpráva		80		
1. Přehledná situace		350		
2. Koordinační situace		900		
3. Geodetické podklady (geodet.koord.výkres)		675		
4. Bilance zemních prací		445		

Popis prací	Zadavatel předpokládá počet hodin	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
5. Zásady organizace výstavby	298			
6. Celkové vodohospodářské řešení	1000			
B. Stavební část				
Souhrnně stavební objekty řady 0xx	990			
Souhrnně stavební objekty řady 1xx	36000			
Souhrnně stavební objekty řady 2x	25000			
Souhrnně stavební objekty řady 3xx a 4xx	12500			
Souhrnně stavební objekty řady 5xx	25150			
Souhrnně 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 objednatelem (DUR, 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 (VUSS)	58			
vyjádření Ministerstva vnitra (dálnice a rychlostních silnice)	22			
vyjádření KŘ 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	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 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, SPU,....)	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	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod	Cena Kč
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, PÚJPEL, kácení MLZ,....)	5500			
Zajištění souhlasu s 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	Počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod	Cena Kč
Zajištění vydání územního rozhodnutí, kompletace a doplnění podkladů, vyjádření stanovisek, sestavení seznamu účastníků řízení, kompletace dokladů o majetkoprávním vypořádání, sestavení žádosti o vydání územního rozhodnutí a jejího podání u příslušného stavebního úřadu včetně zajištění dalších podkladů dle požadavků příslušného stavebního úřadu v rámci územního řízení, umístění informace o ÚR v terenu, účast na jednání, předání pravomocného územního rozhodnutí	750			
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 výstupů jednotlivých smluvních IČ.	350			
Technická 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 objednatelem (ÚR, DSP, EIA,...)	48			
Komplektace 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 KŘ 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 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
seznamení 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 zaborech 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 následně projednání s dotčenými vlastníky a uživateli zejména smlouvy typu:				