

NÁZEV AKCE:

Tramvajová trať Kobyličky - Zdíby, PD

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

I. Celková součtová tabulka nabídkové ceny

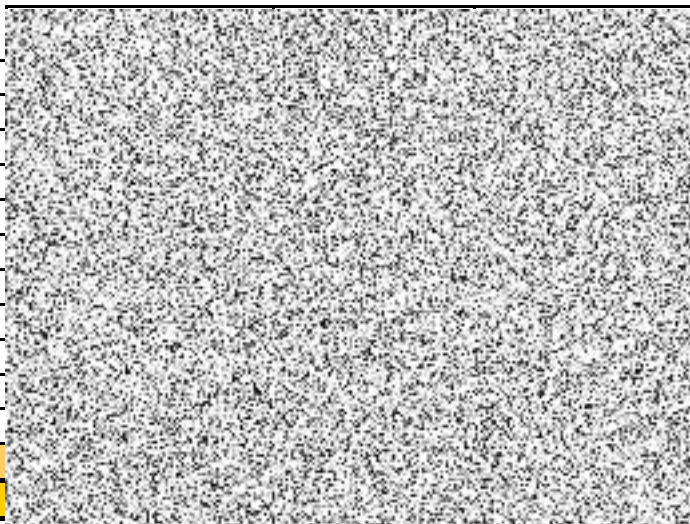
	Cena dle SoD z 2.12.2019	navýšení dle Dodatku č. 1	Ceny včetně Dodatku č. 1	Celkem	Celkem
	Kč bez DPH	Kč bez DPH	Kč bez DPH	Kč DPH	Kč vč. DPH
Dokumentace k územnímu rozhodnutí					
Inženýrská činnost k územnímu rozhodnutí					
Dokumentace ke stavebnímu povolení					
Inženýrská činnost ke stavebnímu povolení					
VD-ZDS					
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%)					
Cena celkem vč. DPH					

Tramvajová trať Kobylisy - Zdiby, PD

SPECIFIKACE DÚR

Popis prací	Cenadle SoD Kč	navýšení dle Dodatku č. 1	celková cena dle Dodatku č. 1			
Nerealizované položky nebudou oceňovány (označeny "Neobsazeno")						
A. Průvodní zpráva						
1. Identifikační údaje						
2. Seznam vstupních podkladů						
3. Údaje o území						
4. Údaje o stavbě						
5. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení						
B. Souhrnná technická zpráva						
1. Popis území						
2. Celkový popis stavby						
3. Připojení na technickou infrastrukturu						
4. Dopravní řešení						
5. Řešení vegetace s ovusejících terénních úprav						
6. Popis vlivů na životní prostředí a jeho ochrana						
7. Ochrana obyvatelstva						
8. Zásady organizace výstavby						
C. Situační výkresy						
1. Situační výkres širších vztahů 1:10 000						
2. Celkový situační výkres 1: 1000						
3. Koordinační situační výkres 1:1000						
4. Katastrální situační výkres						
5. Speciální situační výkres						
D. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE						
1. Charakteristické půdorysy 1:1000						
2. Charakteristické řezy (podélné profily 1:1000/100, vzorové příčné řezy 1:100, charakteristické příčné řezy 1:200)						
3. Základní pohledy						
4. Mostní objekty a zdi						
5. Objekty pozemních komunikací						
6. Vodo hospodářské objekty						
7. Elektro a sdělovací objekty, trakční vedení						
8. Objekty trubních vedení						
9. Objekty tramvajového svršku a spodku						
10. Objekty pozemních staveb (garáže), nástupiště a přístřešky						
11. Staveniště a organizace výstavby						
12. Dokumentace změn v uspořádání silniční sítě						
E. Doklady						
F. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE, PODKLADY, PRŮZKUMY						
1. geodetické zaměření stavby						
2. průzkum inženýrských sítí						
3. dopravně inženýrský průzkum						
4. Rešerše GTP a projekt podrobného GTP						
5. hydrogeologický průzkum						
6. klimatologický průzkum						
7. korozní průzkum						

8. diagnostický průzkum konstrukcí (vozovka, mosty, zdi, propustky, apod.)
9. pedologický průzkum
10. dendrologický průzkum
11. Záborový elaborát
12. Hluková studie
13. rozpylová studie
14. Bilance zemin a ornice
15. Podklady pro odnětí ze ZPF a PUPFL
16. Dokumentace pro projednání s příslušnými útvary dráhy
17. odhad stavebních nákladů
18. projekt odpadového hospodářství
19. Podklady pro verifikační stanovisko*)
G. Reprografie 5 paré (v Kč)
SOUČET A – G celkem za DÚR (bez DPH)



OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB
Tramvajová trať Kobylisy - Zdiby, PD

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

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

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Cena Kč	navýšení dle Dodatku č. 1	celková cena dle Dodatku č. 1
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. <i>(Seznam budoucích správců a vlastníků bude zpracován dvěma dle následujícího): dle následujícího):</i> <ol style="list-style-type: none"> 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: <p>8.1 Pozemní komunikace:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) výčet jednotlivých PK stavby b) základní charakteristiky příslušných PK (kategorie, parametry, atd.) <p>8.2 Mostní objekty a zdi:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) výčet objektů a zdí b) základní charakteristiky objektů (zákl. údaje, zákl. technické řešení a vybavení, druh konstrukcí, postup a technologie výstavby, aj. <p>8.3 Odvodnění PK</p> <ol style="list-style-type: none"> a) stavebně technické řešení, charakteristiky, rozsah <p>8.4 Tunely, podzemní stavby a galerie</p> <ol style="list-style-type: none"> a) základní údaje, technické vybavení, technologie výstavby, princip řízení dopravy, požární bezpečnost aj. <p>8.5 Obslužná zařízení, veřejná parkoviště, únikové zóny a protihlukové clony</p> <ol style="list-style-type: none"> a) umístění, rozsah, vybavení <p>8.6 Vybavení PK</p> <ol style="list-style-type: none"> a) záchytná BZ, dopravní značení a zařízení, světelná signalizace, veřejné osvětlení, ochrana proti vniku volně žijících živočichů, clony a sítě proti oslnění atd. <p>8.7 Objekty ostatní skupin objektů</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 <ul style="list-style-type: none"> - rozsah dotčení - podmínky pro zásah - způsob ochrany nebo úprav (u chráněných ložisek včetně návrhu odpisu zásob) - vliv na stavebně-technické řešení stavby 				
11. Zásah stavby do území				
Vymezení a zdůvodnění změn současného stavu vyvolaných stavbou <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 				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Cena Kč	navýšení dle Dodatku č. 1	celková cena dle Dodatku č. 1
12. Nároky stavby na zdroje a její potřeby				
Určení a zdůvodnění nároků stavby: <ul style="list-style-type: none"> - všechny druhy energií - telekomunikace - vodní hospodářství - možnosti napojení na dopravní a technickou infrastrukturu - druh, množství a nakládání s odpady vznikajícími užíváním stavby 				
13. Vliv stavby a silničního provozu na zdraví a životní prostředí				
Vyhodnocení vlivů negativních účinků stavby a jejího užívání, návrhy na opatření k jejich prevenci, eliminaci, případně minimalizaci v souladu právními předpisy. Jde zejména o: <ul style="list-style-type: none"> - ochranu krajiny a přírody (ÚSES, zásah do VKP apod.) - vliv stavby na zvláště chráněná území - vliv stavby na Natura 2000 (pokud je určena rozhodnutím org. ochrany přírody) - vliv stavby na územní systém ekologické stability - vliv stavby na krajinný ráz - vliv stavby na VKP - vliv stavby na zvláště chráněné druhy rostlin a živočichů - hluk - emise z dopravy - vliv znečištěných vod na vodní toky a vodní zdroje - ochrana zdraví a bezpečnosti pracovníků při výstavbě - nakládání s odpady 				
14. Obecné požadavky na bezpečnost a užité vlastnosti				
Průkaz, že stavba a její objekty jsou navrženy tak, aby splnila základní požadavky a zejména: <ul style="list-style-type: none"> - mechanickou odolnost a stabilitu - požární bezpečnosti - ochranu zdraví, životních podmínek a životního prostředí - ochranu proti hluku - bezpečnost při užívání - úspora energie a ochrana tepla 				
15. Další požadavky				
Popis návrhu řešení z hlediska dosažení: <ul style="list-style-type: none"> - ochrany stavby před škodlivými účinky vnějšího prostředí - užitečných vlastností stavby (dostatečná kapacita objektů, životnosti, splnění obecně technických požadavků na výstavbu a výroby, snadná údržba apod.) - zabezpečení užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace - splnění podmínek dalších zvláštních předpisů 				
B. SOUHRNNÉ ŘEŠENÍ STAVBY – celkem				
1. Celková (přehledná) situace v měř. 1:5000				
Zachycení širších vztahů v zájmové oblasti stavby a to zejména: <ul style="list-style-type: none"> - 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 (koordinace) v měřítku 1:1 000 (2 000) na podkladu katastrální mapy s vyznačením hranic pozemků a jejich parcelních čísel, vč. sousedních				
Vyznačit zejména: <ul style="list-style-type: none"> - 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 				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Cena Kč	navýšení dle Dodatku č. 1	celková cena dle Dodatku č. 1
stavenišťe - přístupy na pozemky - objekty stavby s popisem (očíslováním) obvody 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				
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 - styk se stávajícími vodotečemi a vodohospodářskými zařízeními a objekty (zmapování stávajících intenzifikačních zařízení na zemědělské dotčení těchto systému navrhnout dostatečná technická opatření pro zachování funkčnosti těchto zařízení) - dotčení současných zdrojů pitné vody a zdrojů podzemních vod - hydrotechnické a statické výpočty - 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) <u>Výkresy:</u> - situace se zákresem vodotečí, vodohospodářských objektů a způsobu odvodnění, případně hydrotechnická situace - podélné profily - vzorové příčné řezy - výkresy jednotlivých vodohospodářských stavebních objektů - výústní objekty, propustky				
6. Bezbariérové užívání				
- 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				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Cena Kč	navýšení dle Dodatku č. 1	celková cena dle Dodatku č. 1
<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 a tramvajové tratě				
1.1 <u>Technická zpráva:</u>				
<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 <u>Výkresy:</u>				
<p>a) Situace pozemních komunikací, tramvajové tratě</p> <ul style="list-style-type: none"> - bude použito výřezu z koordinační situace stavby, který zobrazuje příslušný objekt <p>b) Podélný profil</p> <ul style="list-style-type: none"> - měřítko 1:1000/100 nebo 1:2000/200 <p>c) Vzorové příčné řezy</p> <ul style="list-style-type: none"> - měřítko 1:50 nebo 1:100 - zpracují se pro charakteristické případně odlišné úseky PK (zářez, výkop, násyp, různý počet jízdních pruhů, větve křižovatek) - zakreslí se umístění a druhy zpevnění příkopů, rigolů, bezpečnostního zařízení, oplocení, zdi a dalších typických detailů - bude uveden návrh skladby PK <p>d) Charakteristické příčné řezy</p> <ul style="list-style-type: none"> - měřítko 1:100 nebo 1:200 <p>e) Schematické řešení křižovatek</p> <ul style="list-style-type: none"> - u složitějších typů křižovatek jejichž zakres do situace PK by byl nepřehledný, se vykreslí na samostatných výkresech v měřítku komunikace PK nebo větším - v případě, že je potřebné ověřit sklonové poměry větvi křižovatky, vypracují se zjednodušené podélné profily kritických větví <p>f) Výkresy obslužných zařízení</p> <ul style="list-style-type: none"> - bude zpracováno pro autobusové zastávky, parkoviště a odpočívky <p>g) Výkresy dopravního značení a zařízení</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 (část B) 				
2. Mostní objekty a konstrukce, zdi				
2.1 <u>Technická zpráva</u>				
<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 				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Cena Kč	navýšení dle Dodatku č. 1	celková cena dle Dodatku č. 1
<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 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 <u>Výkresy</u>				
<p>a) situace mostu 1:500 a jeho koordinace s ostatními stavebními objekty včetně jejich ochranných pásem a zvláštních omezení</p> <p>b) půdorys 1:100, nebo u velkých mostů nad 100 m délky 1:250 (1:500)</p> <p>c) podélný řez 1:100 (1:250, 1:500)</p> <p>d) vzorový příčný řez nosnou konstrukcí nad podpěrou a v poli 1:50</p> <p>e) příčné řezy 1:100 v polích opěr a osách pilířů, popř. s pohledem na podpěry</p> <p>f) výkres tvaru podpěry 1:50</p> <p>g) výkres tvaru opěry a křídla 1:50</p> <p>h) vytyčovací schéma a schéma technologie výstavby</p> <p>h) vytyčovací schéma a schéma technologie výstavby</p>				
3. Vodohospodářské objekty				
<p>a) technická zpráva</p> <ul style="list-style-type: none"> - identifikační údaje, popis charakteristik, zdůvodnění technického řešení - popis napojení na dosavadní sítě 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, trakčního vedení, měnična				
<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 				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Cena Kč	navýšení dle Dodatku č. 1	celková cena dle Dodatku č. 1
b) výkresy - situace (určení polohy zařízení v souřadnicích) - vzorový příčný řez - výkres tvaru stožárů se svítidlem				
5. NEOBSAZENO				
6. Objekty pozemních staveb (parkovací dům, nástupiště, přístřešky)				
a) Technická zpráva				
b) Výkresy				
7. Ostatní objekty				
zpracovat v rozsahu a obsahu dle vyhlášky č.146/2008 Sb. a) Technická zpráva: - 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 b) Výkresy: - 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) K objektům inženýrských sítí a vedení: - 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. K objektům rekultivací: - Zpracovat plán rekultivací dočasných záborů a rušených komunikací v rozsahu pro DSP a v rámci zpracování dokumentace projednat s orgánem ochrany ZPF - Plán rekultivace dočasných záborů musí obsahovat technickou a biologickou část, popis území, přírodní podmínky, propočet biologické části rekultivace, propočet technické části rekultivace bude součástí propočtu stavby. Dále dle vyhlášky č.13/1994 Sb.				
D. NEOBSAZENO				
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				
- 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)				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Cena Kč	navýšení dle Dodatku č. 1	celková cena dle Dodatku č. 1
<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				
<i>Situace organizace výstavby</i> <ul style="list-style-type: none"> - měřítko 1:5000 - budou vyznačeny především návrhy a údaje uvedené v technické zprávě 				
3. Harmonogram výstavby				
<ul style="list-style-type: none"> - návrh časového postupu prací – podklad pro zpracování harmonogramu v RDS 				
4. Plán kontrolních prohlídek				
<ul style="list-style-type: none"> - bude zpracován pro potřeby stavebního řízení 				
F. DOKLADOVÁ ČÁST – celkem				
Záznamy z projednání dokumentace v průběhu jejího zpracování včetně				
<p>získaných vyjádření a stanovisek k DSP od:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) orgánů státní správy a samosprávy, dotčených obcí a organizací, ostatních známých účastníků řízení i veřejnosti b) všech majitelů a správců dotčených inženýrských sítí a komunikací včetně objednatele c) dalších zainteresovaných subjektů <p>Doklady o předběžném souhlasu budoucích majitelů a správců jednotlivých stavebních objektů s jejich převzetím do majetku či správy po dokončení stavby.</p> <p>Vyjádření ve věci zařazení nově budovaných komunikací, přeřazení či vyřazení stávajících komunikací v rámci silniční sítě a s tím související změny majitele či správce dle zákona č. 13/1997 Sb.</p> <p>Doklady o vazbě na územně plánovací dokumentaci VÚC a dotčených obcí, doklad o zařazení stavby mezi veřejně prospěšné (prokázání veřejného zájmu)</p>				
G. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE – celkem				
G1. Účinky stavby – celkem				
1. Záborový elaborát				
<p>Záborový elaborát bude zpracován dle DSP a</p> <p>a dle geometrických plánů jednotlivých katastrálních území</p> <p>Rozsah záboru:</p> <p>Při tvorbě záboru, zejména trvalého, bude přihlédnuto k situování záboru do skutečného terénu. 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 zařazené celé do dočasného záboru a graficky odlišeny v mapovém podkladu</p>				


Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Cena Kč	navýšení dle Dodatku č. 1	celková cena dle Dodatku č. 1
<p>(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: Upavit dle zpracované aktualizace a zapracovaných 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 uvedená parcela dotčena</p> <p>Výkresová část:</p> <ul style="list-style-type: none"> barevný soubor koordinací situace a katastrální mapy Přehled kladu listů a map KN, situace a detaily záboru Výkresová část záborového elaborátu bude zpracována v graf. formě v měř. mapy KN (1:1000). Kilometráž po 100 m. V grafické části bude provedena identifikace PK do KN. Čísla parcel PK budou v závorce. Trvalý zábor, doč. zábor nad 1 rok, doč. zábor do 1 roku budou barevně odlišeny. Budou vyznačena čísla záborů. Jednotlivé objekty budou graf. odlišeny čarou a označeny čísly v kroužku. Kat. území řádně a jasně vyznačena. Vyznačení sekcí map. listů z KN. Vyznačení intravilánu a extravilánu. Záborový elaborát bude zakreslen do mapových podkladů potvrzených příslušným katastrálním úřadem 				
2. Dokumentace pro vynětí ze ZPF				
<ul style="list-style-type: none"> 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.) Vyhodnocení důsledků navrhovaného umístění staveb na zemědělský půdní fond dle přílohy č. 5 k vyhlášce č. 13/1994 Sb. 				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Cena Kč	navýšení dle Dodatku č. 1	celková cena dle Dodatku č. 1
<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>				
<p>3. Dokumentace pro vynětí z LPF</p> <p>Dokumentace pro odnětí pozemků z LPF byla zpracována v DÚR.</p> <p>V případě nutnosti v rámci DSP zpracovat aktualizaci dokumentace.</p> <ul style="list-style-type: none"> Minimalizovat dočasný zábor LPF! <p>Podklady pro vynětí lesních pozemků z LPF ve smyslu lesního zákona a souvisejících předpisů.</p> <p>Seznam pozemků dotčených zábohem 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> <ul style="list-style-type: none"> Seznam pozemků dotčených zábohem LPF bude rozdělen dle následujícího : <ul style="list-style-type: none"> a) podle katastrálních území a parcelních čísel pozemků b) podle vlastníků pozemků – pozemky jednoho vlastníka budou řazeny k sobě <p>V případě nutnosti aktualizovat komplexní výpočet náhrad škod na lesních pozemcích</p> <p>V případě nutnosti aktualizovat stanovení výše poplatků za odnětí</p> <p>Návrh plánu rekultivace včetně předpokládaných i investičních nákladů v rozsahu pro DSP</p> <p>Situace</p>				
<p>4. Projekt odpadového hospodářství z výstavby</p>				
<ul style="list-style-type: none"> 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 				
<p>G2. Podklady a průzkumy – celkem</p>				
<p>1. Aktualizace dendrologického průzkumu</p>				
<ul style="list-style-type: none"> podkladem pro zpracování je dendrologický průzkum zpracovaný v rámci DÚR <p>zpracovat v souladu s vyhláškou MŽP 395/1992 Sb. tak, aby investor mohl požádat o povolení kácení dřevin i rostoucích mimo les pasportizace (číselné označení) jednotlivých druhů dřevin dle katastrálních území, označení dřevin určených ke smýcení</p> <p>uvesti druh vč. českého názvu, počet, velikost, plochy keřů, obvod kmene stromu ve výšce 130cm nad zemí</p> <p>seznam dřevin, které je nutno po dobu výstavby chránit před poškozením</p> <p>seznam s číselným označením kácených dřevin s uvedením čísel parcel dotčených tímto kácením vč. uvedení vlastníků parcel a uvedení druhu záboru (trvalého či dočasného) u pozemku dotčených kácením dřevin (seznam zpracovat tak, že parcely jednoho vlastníka dotčené kácením budou řazeny k sobě)</p> <p>návrh kompenzace za kácení dřevin (v rámci SO "Vegetační úpravy" a "Vegetační pás" - náhradní výsadba) a zpracování požadavku obcí na náhradní výsadbu dle § 9 zákona č. 114/1992 Sb.</p> <p>situace zakreslena do KM s číselným vyznačením stáv. dřevin a dále s vyznačením hranic trvalého, dočasného a krátkodobého záboru.</p>				
<p>2. Průzkum inženýrských sítí vč. jejich ověření správci</p>				
<ul style="list-style-type: none"> 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 				
<p>3. Podrobný pedologický průzkum</p>				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Cena Kč	navýšení dle Dodatku č. 1	celková cena dle Dodatku č. 1
<ul style="list-style-type: none"> · 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 skrývky jednotlivých kulturních vrstev půdy i výkopové zeminy · stanovení využitelnosti skrývky kulturních vrstev pro další účely 				
4. Aktualizace a prověření hlukové studie				
5. Biologický průzkum, migrační studie				
6. Aktualizace a prověření rozptylové studie				
7. Zpracování rešerše geotechnického průzkumu				
8. Zpracování hydrogeologického posudku				
9. Posouzení stávajících objektů v blízkosti stavby				
10. NEOBSAZENO				
11. Posouzení možnosti ovlivnění stávajících studní				
12. Podklady pro verifikační stanovisko *)				
13. Další průzkumy dle úvahy uchazeče				
G3. Geodetická dokumentace a zaměření - Celkem				
<p>Geodetická dokumentace bude zpracována v rozsahu pro DSP dle zadávacích podmínek – viz. „Požadavky na zajištění geodetických prací“</p> <ul style="list-style-type: none"> · Dokumentace bude obsahovat především: <ul style="list-style-type: none"> - katastrální mapa se zákresem pozemkového katastru - technická zpráva a doklady o zaměření stávajících IS jejich majiteli či správci - geodetické koordinační výkresy stavby - souřadnice hlavních vytyčovacích bodů všech stavebních objektů - souřadnice bodů určujících obvod staveniště (trvalý i dočasný zábor) - souřadnice bodů určujících obvod trvalého záboru - projekt bodů vytyčovací sítě - seznam bodů polohového a základního výškového pole, které budou dotčeny stavbou · Pro zpracování dokumentace budou použity tyto systémy: <ul style="list-style-type: none"> - souřadnicový systém S-JTSK - výškový systém Bpv <ul style="list-style-type: none"> • bude dodána samostatně v počtu - 2 ks v v listinné podobě - 3 ks digitálně na CD rom 				
G4. Geometrický plán				
<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 nabyli pozemky stát vč. restitučního šetření</p> <p>každá oddělená parcela bude mít své parcelní číslo</p> <ul style="list-style-type: none"> - bude zpracován v počtu 10 ks a nebude začleněn do PD DSP 				
H. ROZPOČET				
<p>Ocenění stavby po stavebních objektech a rekapitulace stavby - stanovení nákladů</p> <p>nákladů , t.j. Rozhodující výměry - celkem</p> <ul style="list-style-type: none"> · bude sloužit jako podklad pro zpracování soupisu prací do ZDS 				
I. PLÁN BOZP				
<ul style="list-style-type: none"> - bude zpracován v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb. a směrnicí GŘ ŘSD ČR č. 29/2006. 				
J. Propagační bulletin stavby				
<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
Reprografie v počtu dle VOP				
SOUČET A – J celkem za DSP (bez DPH)				

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Cena Kč	navýšení dle Dodatku č. 1	celková cena dle Dodatku č. 1
-------------	-------------------------------------	---------	---------------------------	-------------------------------

SPECIFIKACE VD-ZDS					
Popis prací		Cena v Kč			
A. Souhrnné řešení stavby					
0. Průvodní zpráva					
1. Přehledná situace					
2. Koordinační situace					
3. Geodetické podklady (geodet.koord.výkres)					
4. Bilance zemních prací					
5. Zásady organizace výstavby					
6. Celkové vodo hospodářské řešení					
B. Stavební část					
Souhrnně stavební objekty řady 0xx					
Souhrnně stavební objekty řady 1xx					
Souhrnně stavební objekty řady 2x					
Souhrnně stavební objekty řady 3xx a 4xx					
Souhrnně stavební objekty řady 5xx, 6xx, 7xx, 8xx a 9xx					
D. Doklady					
E. Soupis prací (včetně Výkazu výměr)					
F. Kontrolní rozpočet					
G. Souvisící dokumentace					

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Cena Kč	navýšení dle Dodatku č. 1	celková cena dle Dodatku č. 1
H. ZTKP				
Reprografie v počtu dle VOP				
Celkem VD-ZDS bez DPH				