

DODATEK č. 1
k
SOUHRNU SMLUVNÍCH DOHOD

Smlouva o dílo
„Tramvajová trať Kobylisy – Zdiby, PD“

č. smlouvy objednatele č. 1 a 2: 437/00066001/2019

č. smlouvy objednatele č. 3: 000158 01 19

č. smlouvy zhotovitele: 19-141

uzavřená

mezi

Objednatel č. 1: **Středočeský kraj**

se sídlem: Praha 5, Smíchov, Zborovská 81/11

zastoupeným: Mgr. Petrou Peckovou, hejtmankou Středočeského kraje

IČO: 70891095, DIČ: CZ70891095, plátce DPH

Zastoupený:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p. o.

se sídlem: Zborovská 81/11, Smíchov, 150 00 Praha 5

zastoupeným: Ing. Janem Lichtnegrem, ředitelem

IČO: 00066001, DIČ: CZ00066001, plátce DPH

a

objednatel č. 2: **Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p. o.**

se sídlem: Zborovská 81/11, Smíchov, 150 00 Praha 5

zastoupeným: Ing. Janem Lichtnegrem, ředitelem

IČO: 00066001, DIČ: CZ00066001, plátce DPH

a

objednatel č. 3: **Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost**

se sídlem: Sokolovská 42/217, Vysočany, 190 00 Praha 9

zastoupeným: Ing. Petrem Witowským, předsedou představenstva a Ing. Ladislavem Urbánkem, místopředsedou představenstva

IČO: 00005886, DIČ: CZ00005886, plátce DPH

(dále jen „objednatel“ či jednotlivě „objednatel“) na straně jedné

a

zhotovitelem: **PRAGOPROJEKT, a.s.**

se sídlem: Praha 4, K Ryšánce 1668/16, PSČ 147 54

zastoupeným Ing. Markem Svobodou, předsedou představenstva

bankovní spojení:

IČO: 452 72 387, DIČ: CZ45272387, plátce DPH

údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci: zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1434,

jako Správce společnosti „TT Zdiby“

a

zhotovitelem: **METROPROJEKT Praha a.s.**

se sídlem: Argentinská 1621/36, Holešovice, 170 00 Praha 7

zastoupeným Ing. Davidem Krásou, předsedou představenstva

Ing. Vladimírem Seidlem, místopředsedou představenstva

bankovní spojení:

IČO: 452 71 895, DIČ: CZ45271895, plátce DPH

údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci: zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1418,

jako Společník společnosti „TT Zdiby“

a

zhotovitelem: **DOPRAVNÍ A INŽENÝRSKÉ PROJEKTY s.r.o., zkráceně DIPRO, spol. s r.o.**

se sídlem: Praha 4, Modřanská 1387/11

zastoupená: Ing. Janem Zrzavým, jednatelem

bankovní spojení

IČO: 48592722, DIČ: CZ48592722, plátce DPH

údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci: zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 18643,

jako Společník společnosti „TT Zdiby“

(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé.

(objednatel a zhotovitel společně dále jen „smluvní strany“ nebo každý samostatně jen „smluvní strana“)

uzavřely dnešního dne, měsíce a roku následující Dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo ze dne 2. 12. 2019, jehož předmětem je změna předmětu, doby a ceny plnění (dále jen „Dodatek“).

1. Účel Dodatku

1. Smluvní strany uzavřely dne 2. 12. 2019 Smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva“), jejímž předmětem je vyhotovení „dokumentace k územnímu rozhodnutí, výkonu inženýrské činnosti k územnímu rozhodnutí, dokumentace pro stavební povolení a výkon inženýrské činnosti ke stavebnímu povolení včetně majetkoprávní přípravy, vybraných dokumentů zadávací dokumentace stavby a technické pomoci včetně výkonu autorského dozoru“ stavby „**Tramvajová trať Kobylisy - Zdiby**“ (dále jen „stavba“).
2. Veřejná zakázka, na základě které byla uzavřena výše uvedená Smlouva, probíhala na přelomu let 2018 a 2019 a objednatel v ní uchazečům poskytnul toho času veškeré známé informace o uvažovaném záměru, zejména pak studii z roku 2017, na základě které toho času probíhalo zjišťovací řízení EIA. Posouzení podaných nabídek proběhlo dne 23.1.2019. Závěr zjišťovacího řízení EIA pro předmětný záměr byl vydán dne 8.4.2019 a vyžadoval plné posouzení procesem EIA, což bylo zajištěno samostatně mimo zakázku dle Smlouvy a tento proces proběhl v roce 2020. Závěrem posouzení EIA je Závazné stanovisko k posouzení vlivů provedení záměru na životní prostředí, vydané dne 10.12.2020 a stanovující podmínky pro realizaci záměru (dále jen „Stanovisko EIA“). Na základě těchto podmínek dochází k významným změnám v samotném zadání rozsahu stavby, tyto změny nebyly objednateli známy v době posuzování nabídek ani v době podpisu Smlouvy. Na základě procesu EIA tedy vznikla objektivní potřeba úpravy a rozšíření předmětu díla, zejména došlo k zásadnímu navýšení parkovacích kapacit o kapacitní parkovací dům, čímž vzniká násobně větší potřeba projekčních prací pozemních staveb v rámci akce.

Technický návrh některých částí stavby, který byl předmětem procesu hodnocení vlivu stavby na životní prostředí (dále jen „proces EIA“), zahrnuje nové skutečnosti a technické požadavky nad rámec řešení studie z roku 10/2017, která byla součástí zadávací dokumentace pro předmětné dílo. Jedná se zejména o následující doplňující technické požadavky:

- zachování smyčky Vozovna Kobylisy, křižovatka u vozovny je proto výrazně složitější (dopravně i konstrukčně)
- obratiště ZDIBY I je nahrazeno parkovacím domem (420 parkovacích míst) a obratištěm autobusů
- vybudování části komunikace „Nová Průběžná“ a napojení na ní
- řešení vjezdu do areálu za Celním úřadem
- zřízení nové zastávky Stará pošta na estakádě přes dálnici D8
- doplnění cyklolávky přes dálnici D8 o úsek nad okružní křižovatkou až do lokality Stará pošta
- estakáda a cyklolávka přes dálnici D8 prodloužena i přes okružní křižovátku na silnici I/9
- terminál Sedlec doplněn o parkovací dům (840 parkovacích míst)
- TRAM+BUS v terminálu Sedlec je navrženo na mostní konstrukci v úrovni 1. patra parkovacího domu
- Komunikační řešení v terminálu Sedlec je navrženo na důslednou segregaci IAD od MHD
- v terminálu Sedlec navržena retenční a sedimentační nádrž
- napojení obce Sedlec na terminál
- mostní objekt přes dálnici D8 bude navržen v technicky co nejjednodušší variantě se zohledněním efektivní údržby mostního objektu v průběhu provozu stavby.

3. Objednatel proto vyzval zhotovitele, aby předložil nové technické řešení, které bude v co největší míře respektovat podmínky procesu EIA. Podoba terminálu Sedlec dle EIA se jeví jako neakceptovatelně nákladná, zhotovitel proto navrhne zjednodušené technické řešení terminálu Sedlec, které bude v souladu s EIA a sníží tak stavební a provozní náklady stavby.
4. Z těchto důvodů dochází ke změně předmětu díla, změně termínu pro dokončení částí služeb a navýšení ceny díla.

2.

1. Projektová dokumentace DÚR bude zpracována v rozsahu předkoncept, koncept a čistopis.
2. V Příloze A – Rozsah služeb Zvláštních obchodních podmínek, bod I – Doplnující požadavky na zpracování DÚR se v části Specifikace dalších činností zajišťovaných zhotovitelem v písm. b) doplňuje bod „předkoncept DÚR“.
3. Předmětem předkonceptu DÚR bude zejména:
 - upřesnění dopravního a technického řešení dle závěrů Stanoviska EIA, a to s cílem maximálně zjednodušit terminál Sedlec a minimalizovat stavební a provozní náklady stavby;
 - základní koordinace se stavebními záměry v dotčeném území;
 - projednání základního rozsahu přeložek rozhodujících správců inženýrských sítí a to jak na území Středočeského kraje, tak na území hl. m. Prahy;
 - energetická rozvaha a návrh zajištění napájení TT v celé své délce s možností realizace úsekového děliče na katastrální hranici Středočeského kraje a hl. m. Prahy.
4. Zhotovitel odevzdá předkoncept DÚR ve dvojnásobném vyhotovení.

3.

1. V návaznosti na skutečnosti uvedené v čl. 2 tohoto Dodatku se smluvní strany dohodly na změně dílčích termínů pro dokončení částí služeb, konkrétně termínu pro odevzdání předkonceptu a konceptu DÚR.

V části II. Zvláštní obchodní podmínky se článek 22.1 ohledně termínu odevzdání předkonceptu a konceptu DÚR mění takto:

Popis části díla (služeb)	Termín (lhůta) dokončení
Předkoncept DÚR	Do 3 měsíců od písemné výzvy k zahájení plnění zakázky
Koncept DÚR	do 4 měsíců od obdržení souhlasného stanoviska objednatele k návrhu předkonceptu

Ostatní termíny zůstávají beze změny.

4.

Smluvní strany se ve vazbě na změnu rozsahu služeb specifikovaných v článku 2. tohoto dodatku dále dohodly na změně ceny dílčích částí díla DÚR, DSP a VD-ZDS. Celková cena díla se v důsledku těchto změn upravuje následovně:

Původní cena díla dle Smlouvy: **36 842 850 Kč bez DPH**

Navýšení ceny dle Dodatku č. 1: **5 839 600 Kč bez DPH**

Cena celkem včetně Dodatku č. 1: **42 682 450 Kč bez DPH**

Bližší specifikace ceny služeb je uvedena v příloze č. 1 – Oceněný rozpis služeb.

5.

Vzhledem k rozšíření dílčí části služeb (DÚR) o fázi předkonceptu se smluvní strany dohodly na následující úpravě platebních podmínek.

V Příloze C Zvláštních obchodních podmínek, se bod 3) Termíny a způsob plateb – Ostatní činnosti zhotovitele dle Smlouvy o dílo mění takto:

Ostatní činnosti zhotovitele dle Smlouvy o dílo

Odměna za ostatní činnosti zhotovitele dle Smlouvy o dílo bude zhotoviteli uhrazena vždy po dokončení uceleného předmětu Smlouvy o dílo, k němuž je vztažena příslušná část ceny. V případě DÚR tedy bude odměna uhrazena v celkové výši uvedené v oceněném rozpisu služeb (a to včetně projektu podrobného geotechnického průzkumu dle TP 76) Přílohy A těchto Obchodních podmínek v tabulce „I. Celková součtová tabulka nabídkové ceny“, a to ve čtyřech částkách: (i) 35 % z této ceny po odevzdání předkonceptu DÚR, (ii) 35 % z této ceny po odevzdání konceptu DÚR, (iii) 20 % z této ceny po odevzdání čistopisu DÚR (odevzdání po zapracování připomínek a požadavků objednatele ve smyslu článku 22.5 Všeobecných obchodních podmínek) a (iv) 10 % z této ceny po odevzdání podkladů a žádosti o verifikační stanovisko EIA (bude-li to zapotřebí).

V případě DSP tedy bude odměna uhrazena v celkové výši uvedené v oceněném rozpisu služeb Přílohy A těchto Obchodních podmínek v tabulce „I. Celková součtová tabulka nabídkové ceny“, a to ve třech částkách: (i) 70 % z této ceny po odevzdání konceptu DSP a (ii) 20 % z této ceny po odevzdání konceptu čistopisu DSP (odevzdání po zapracování připomínek a požadavků objednatele ve smyslu článku 22.5 Všeobecných obchodních podmínek), (iii) 10 % z této ceny po odevzdání čistopisu DSP.

V případě VD-ZDS tedy bude odměna uhrazena v celkové výši uvedené v oceněném rozpisu služeb Přílohy A těchto Obchodních podmínek v tabulce „I. Celková součtová tabulka nabídkové ceny“, a to ve třech částkách: (i) 70 % z této ceny po odevzdání konceptu VD-ZDS a (ii) 20 % z této ceny po odevzdání konceptu čistopisu VD-ZDS (odevzdání po zapracování připomínek a požadavků objednatele ve smyslu článku 22.5 Všeobecných obchodních podmínek), (iii) 10 % z této ceny po odevzdání čistopisu VD-ZDS.

Faktura bude vystavena na základě písemného potvrzení o převzetí dílčího uceleného předmětu

Smlouvy o dílo bez vad a nedodělků objednatel. Kontaktní osobou objednatele v této věci (osobou příslušnou k potvrzení převzetí) je Ludmila Poupětová nebo Ing. Lukáš Svoboda nebo Ing. Aleš Čermák (dle článku 40.1. VOP).

Fakturované ceny budou odpovídat celkovým cenám stanoveným za daný ucelený předmět Smlouvy o dílo (činnosti) v oceněném rozpisu služeb Přílohy A těchto Obchodních podmínek v tabulce „I. Celková součtová tabulka nabídkové ceny“, a to bez ohledu na skutečný počet hodin poskytovaných služeb. Tím není dotčena shora uvedená dílčí fakturace v případě konceptu a čistopisu DSP.

6.

Závěrečná ustanovení

1. Ostatní ustanovení Smlouvy nedotčená tímto Dodatkem zůstávají nadále v platnosti a účinnosti v původním znění.
2. Smluvní strany nepovažují žádnou část Dodatku za obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
3. Smluvní strany prohlašují, že se s obsahem Dodatku seznámily a uzavírají jej svobodně a vážně a že považují jeho obsah za určitý a srozumitelný, na důkaz čehož připojují níže své podpisy.
4. Tento Dodatek nabývá platnosti dnem podpisu obou stran a účinnosti uveřejněním v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Příloha: Oceněný rozpis prací

PODEPSÁN
za objednatele č. 1:

PODEPSÁN
za zhotovitele: TT Zdiby, zastoupeného
společností PRAGOPROJEKT, a.s.

Oprávněný podpis (podpisy)

Ing. Jan Lichtneger
ředitel KSÚS, p.o.

Datum: _____

Datum: _____

PODEPSÁN
za objednatele č. 2:

Oprávněný podpis (podpisy)

Ing. Jan Lichtneger
ředitel KSÚS, p.o.

Datum: _____

PODEPSÁN
za objednatele č. 3:

PODEPSÁN
za objednatele č. 3:

Oprávněný podpis (podpisy)

Ing. Petr Witowski
předseda představenstva
Dopravní podnik hl. m. Prahy
akciová společnost

Ing. Ladislav Urbánek
místopředseda představenstva
Dopravní podnik hl. m. Prahy
akciová společnost

Datum: _____

Datum: _____

NÁZEV AKCE:

Tramvajová trať Kobylisy - Zdiby, 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	10 450 400	2 314 000	12 764 400	2 680 524	15 444 924	
Inženýrská činnost k územnímu rozhodnutí	2 256 000	0	2 256 000	473 760	2 729 760	
Dokumentace ke stavebnímu povolení	13 680 800	2 085 000	15 765 800	3 310 818	19 076 618	
Inženýrská činnost ke stavebnímu povolení	3 348 000	0	3 348 000	703 080	4 051 080	
VD-ZDS	5 581 400	1 440 600	7 022 000	1 474 620	8 496 620	
Cena celkem bez DPH a bez technické pomoci objednateli – srovnání s kontrolním výpočtem UNIKA	35 316 600	5 839 600	41 156 200 x		x	Hodinová sazba TP
Technická pomoc objednateli	1 526 250	0	1 526 250	320 513	1 846 763	750
Cena celkem bez DPH vč. Technické pomoci objednateli	36 842 850	5 839 600	42 682 450 x		x	
DPH (21%)			x	8 963 315 x		
Cena celkem vč. DPH			x	x	51 645 765	

Tramvajová trať Kobylisy - Zdiby, PD

SPECIFIKACE DŮR

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	104 000	0	104 000
1. Identifikační údaje	8 000		8 000
2. Seznam vstupních podkladů	16 000		16 000
3. Údaje o území	8 000		8 000
4. Údaje o stavbě	16 000		16 000
5. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	56 000		56 000
B. Souhrnná technická zpráva	320 000	88 000	408 000
1. Popis území	16 000	8 000	24 000
2. Celkový popis stavby	40 000	8 000	48 000
3. Připojení na technickou infrastrukturu	64 000	16 000	80 000
4. Dopravní řešení	64 000	56 000	120 000
5. Řešení vegetace s ovisejících terénních úprav	24 000		24 000
6. Popis vlivů na životní prostředí a jeho ochrana	40 000		40 000
7. Ochrana obyvatelstva	8 000		8 000
8. Zásady organizace výstavby	64 000		64 000
C. Situační výkresy	744 000	40 000	784 000
1. Situační výkres širších vztahů 1:10 000	64 000		64 000
2. Celkový situační výkres 1: 1000	200 000		200 000
3. Koordinační situační výkres 1:1000	320 000	40 000	360 000
4. Katastrální situační výkres	160 000		160 000
5. Speciální situační výkres			
D. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE	5 680 000	2 056 000	7 736 000
1. Charakteristické půdorysy 1:1000	640 000		640 000
2. Charakteristické řezy (podélné profily 1:1000/100, vzorové příčné řezy 1:100, charakteristické příčné řezy 1:200)	400 000	240 000	640 000
3. Základní pohledy			
4. Mostní objekty a zdi	640 000	160 000	800 000
5. Objekty pozemních komunikací	880 000	560 000	1 440 000
6. Vodohospodářské objekty	240 000	120 000	360 000
7. Elektro a sdělovací objekty, trakční vedení	720 000	120 000	840 000
8. Objekty trubních vedení	480 000	40 000	520 000
9. Objekty tramvajového svršku a spodku	880 000		880 000
10. Objekty pozemních staveb (garáže), nástupiště a přístřešky	640 000	800 000	1 440 000
11. Staveniště a organizace výstavby	160 000	16 000	176 000
12. Dokumentace změn v uspořádání silniční sítě		0	
E. Doklady	290 400		290 400
F. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE, PODKLADY, PRŮZKUMY	3 232 000	120 000	3 352 000
1. geodetické zaměření stavby	560 000		560 000
2. průzkum inženýrských sítí	176 000		176 000
3. dopravně inženýrský průzkum	176 000		176 000
4. Rešerše GTP a projekt podrobného GTP	104 000		104 000
5. hydrogeologický průzkum			
6. klimatologický průzkum			
7. korozní průzkum	136 000		136 000
8. diagnostický průzkum konstrukcí (vozovka, mosty, zdi, propustky, apod.)	440 000		440 000
9. pedologický průzkum	80 000		80 000
10. dendrologický průzkum	120 000		120 000
11. Záborový elaborát	680 000		680 000
12. Hluková studie	160 000		160 000

13 rozpylová studie	120 000		120 000
14. Bilance zemin a ornice	80 000		80 000
15. Podklady pro odnětí ze ZPF a PUPFL	120 000		120 000
16. Dokumentace pro projednání s příslušnými útvary dráhy			
17. odhad stavebních nákladů	80 000		80 000
18. projekt odpadového hospodářství	40 000		40 000
19. Podklady pro verifikační stanovisko*)	160 000	120 000	280 000
G. Reprografie 5 paré (v Kč)	80 000	10 000	90 000
SOUČET A – G celkem za DÚR (bez DPH)	10 450 400	2 314 000	12 764 400

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB
Tramvajová trať Kobylisy - Zdiby, PD

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

SPECIFIKACE DSP

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

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Cena Kč	navýšení dle Dodatku č. 1	celková cena dle Dodatku č. 1
Nerealizované položky nebudou oceňovány (označeny "Neobsazeno")				
A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA – celkem		720 000	192 000	912 000
1. Identifikační údaje	8	8 000		8 000
a) Označení stavby				
b) Stavebník nebo objednatel stavby				
c) Projektant				
2. Základní údaje o stavbě	16	40 000		40 000
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	24	40 000		40 000
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	10	16 000		16 000
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	24	40 000	24 000	64 000
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	24 000		24 000
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	15	40 000		40 000
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	96 000	16 000	112 000
Bude uveden celkový projektovaný rozsah, kapacitní údaje, základní technické parametry, základní dopravní, dispoziční, stavební a technologické technologické řešení stavby, začlenění stavby do území atd. Technický popis jednotlivých objektů a jejich součástí stanoví pro: 8.1 Pozemní komunikace: a) výčet jednotlivých PK stavby b) základní charakteristiky příslušných PK (kategorie, parametry, atd.) 8.2 Mostní objekty a zdi: a) výčet objektů a zdí b) základní charakteristiky objektů (zákl. údaje, zákl. technické řešení a vybavení, druh konstrukcí, postup a technologie výstavby, aj.) 8.3 Odvodnění PK a) stavebně technické řešení, charakteristiky, rozsah 8.4 Tunely, podzemní stavby a galerie a) základní údaje, technické vybavení, technologie výstavby, princip řízení dopravy, požární bezpečnost aj. 8.5 Obslužná zařízení, veřejná parkoviště, únikové zóny a protihlukové clony a) umístění, rozsah, vybavení 8.6 Vybavení PK a) záchytná BZ, dopravní značení a zařízení, světelná signalizace, veřejné osvětlení, ochrana proti vniku volně žijících živočichů, clony a sítě proti oslunění atd. 8.7 Objekty ostatní skupin objektů a) výčet, charakteristika technické řešení, postup a technologie výstavby				
9. Výsledky a závěry z podkladů, průzkumů a měření	48	40 000		40 000
Souhrnný přehled zjištěných skutečností s vyhodnocením jejich vlivu na řešení stavby				
10. Dotčená ochranná pásma, chráněná území, zátopová území,	14	40 000		40 000
kulturní památky, památkové rezervace, památkové zóny - rozsah dotčení - podmínky pro zásah - způsob ochrany nebo úprav (u chráněných ložisek včetně návrhu odpisu zásob) - vliv na stavebně-technické řešení stavby				
11. Zásah stavby do území	24	40 000		40 000
Vymezení a zdůvodnění změn současného stavu vyvolaných stavbou - demolice - kácení mimolesní zeleně a její případná náhrada - rozsah zemních prací a konečná úprava terénu - ozelenění nebo jiné úpravy nezastavěných ploch - zásah do ZPF a případně rekultivace - zásah do pozemků určených k plnění funkce lesa - zásah do jiných pozemků - vyvolané změny staveb dopravní a technické infrastruktury a - vodních toků				
12. Nároky stavby na zdroje a její potřeby	24	40 000	8 000	48 000
Určení a zdůvodnění nároků stavby: - všechny druhy energií - telekomunikace - vodní hospodářství - možnosti napojení na dopravní a technickou infrastrukturu - druh, množství a nakládání s odpady vznikajícími užíváním stavby				
13. Vliv stavby a silničního provozu na zdraví a životní prostředí	60	160 000		160 000
Vyhodnocení vlivů negativních účinků stavby a jejího užívání, návrhy na opatření k jejich prevenci, eliminaci, případně minimalizaci v souladu právními předpisy. Jde zejména o: - 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				

<ul style="list-style-type: none"> - 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	24	32 000	128 000	160 000
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	32	64 000	16 000	80 000
Popis návrhu řešení z hlediska dosažení: <ul style="list-style-type: none"> - ochrany stavby před škodlivými účinky vnějšího prostředí - užitných vlastností stavby (dostatečná kapacita objektů, životnosti, splnění obecně technických požadavků na výstavbu a výroby, snadná údržba apod.) - zabezpečení užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace - splnění podmínek dalších zvláštních předpisů 				
B. SOUHRNNÉ ŘEŠENÍ STAVBY – celkem		1 776 800	120 000	1 896 800
1. Celková (přehledná) situace v měř. 1:5000	110	120 000		120 000
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 (koordinační) v měřítku 1:1 000 (2 000) na podkladu katastrální mapy s vyznačením hranic pozemků a jejich parcelních čísel, vč. sousedních	450	888 800	56 000	944 800
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 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	250	368 000	32 000	400 000
4. Bilance zemín a ornice	90	80 000		80 000
<ul style="list-style-type: none"> - Zpracovat seznam vlastníků na kterých bude rozprostřena skrývka kulturních vrstev půdy s uvedením plochy pozemku, mocnosti a celkového a celkového objemu. V rámci zpracování dokumentace projednat předběžné souhlasy majitelů těchto pozemků s rozprostřením zeminy - Bilance výkopů, násypů a skrývky kulturních vrstev půdy, vhodnost přímého využití na stavbě, řešení přebytku či nedostatku zemín a hornin - Zpracovat dle vyhl.č.13/1994 Sb. přílohy č.5 s uvedením popisu území, klimatických poměrů, hydrologických poměrů, pedologického průzkumu atd. 				
5. Celkové vodohospodářské řešení	350	160 000	32 000	192 000
Slouží pro vydání stavebního povolení dle § 15 stavebního zákona 183/2006 Sb. a obsahuje řešení vodohospodářských objektů				

<ul style="list-style-type: none"> - Nutno respektovat oprávněné požadavky a podm. Správních orgánů, správce povodí a ostatních dotčených účastníků řízení - Dokumentace bude obsahovat platná hydrologická data vodních toků <p><u>Technická zpráva</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - odvodnění stavby - styk se stávajícími vodotečemi a vodohospodářskými zařízeními a objekty (zmapování stávajících intenzifikačních zařízení na zemědělské dotčení těchto systému navrhnout dostatečná technická opatření pro zachování funkčnosti těchto zařízení) - dotčení současných zdrojů pitné vody a zdrojů podzemních vod - hydrotechnické a statické výpočty <ul style="list-style-type: none"> - ovlivnění chemismu vod vlivem realizace a následného provozu stavby - navrhované vodohospodářské objekty a jejich popis včetně způsobu provedení a použitého materiálu - Nároky odvodnění na zábory (jen je-li přes rozsah situace PK) <p><u>Výkresy:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - situace se zákresem vodotečí, vodohospodářských objektů a způsobu odvodnění, případně hydrotechnická situace - podélné profily - vzorové příčné řezy - výkresy jednotlivých vodohospodářských stavebních objektů - výústní objekty, propustky 				
6. Bezbariérové užívání	24	160 000		160 000
<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		6 600 000	1 628 000	8 228 000
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.				
1. Objekty pozemních komunikací a tramvajové tratě		2 720 000	332 000	3 052 000
1.1 Technická zpráva:	600	480 000	12 000	492 000
<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:	3500	2 240 000	320 000	2 560 000
a) Situace pozemních komunikací, tramvajové tratě				
<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 - zpracují se pro charakteristické případně odlišné úseky PK (zářez, výkop, násyp, různý počet jízdních pruhů, větve křižovatek) - zakreslí se umístění a druhy zpevnění příkopů, rigolů, bezpečnostního zařízení, oplocení, zdí a dalších typických detailů - bude uveden návrh skladby PK 				
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 větví křižovatek, 				

<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 (část B) 				
2. Mostní objekty a konstrukce, zdi		880 000	256 000	1 136 000
2.1 Technická zpráva	450	320 000	16 000	336 000
<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 protikorozi ochrany, požadované podmínky a měření sedání, zátěžové zkoušky, řešení protikorozi 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 Výkresy	950	560 000	240 000	800 000
<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 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. Vodo hospodářské objekty	450	480 000	80 000	560 000
<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 pro stanovení 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	1500	960 000		960 000
a) technická zpráva - identifikační údaje, stručný stavebně technický popis zařízení - typ stožárů a svítidel, napojení na rozvodnou síť NN - světelně technický výpočet, doklady týkající se objektů				
b) výkresy - situace (určení polohy zařízení v souřadnicích) - vzorový příčný řez - výkres tvaru stožárů se svítidlem				
5. NEOBSAZENO	0	0		
6. Objekty pozemních staveb (parkovací dům, nástupiště, přístřešky)	2000	960 000	960 000	1 920 000
a) Technická zpráva				
b) Výkresy				
7. Ostatní objekty	450	600 000		600 000
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	0	0		
E. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY – celkem		336 000	40 000	376 000
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	64	80 000	16 000	96 000
- 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) - 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 (přepravení a přístupové trasy, zvláštní užívání PK, uzavírky, objízdky, výluky)				
2. Výkresy	120	176 000	16 000	192 000
<i>Situace organizace výstavby</i> - měřítko 1:5000 - budou vyznačeny především návrhy a údaje uvedené v technické zprávě				
3. Harmonogram výstavby	64	40 000	8 000	48 000
- návrh časového postupu prací – podklad pro zpracování harmonogramu v RDS				
4. Plán kontrolních prohlídek	48	40 000		40 000
- bude zpracován pro potřeby stavebního řízení				
F. DOKLADOVÁ ČÁST – celkem		80 000		80 000
Záznamy z projednání dokumentace v průběhu jejího zpracování včetně	100	80 000		80 000
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, přeřazení 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		3 736 000	0	3 736 000
G1. Účinky stavby – celkem		944 000		944 000
1. Záborový elaborát	1200	800 000		800 000
Záborový elaborát bude zpracován dle DSP a a dle geometrických plánů jednotlivých katastrálních území Rozsah záboru: Při tvorbě záboru, zejména trvalého, bude přihlédnuto k situování záboru do skutečného terénu. Zábory cca do 5 m ² budou u větších staveb vyloučeny. Pokud při dělení pozemku vznikne zbytková část pozemku nevhodného tvaru nebo část nepřístupná, uvážit její zařazení do trval. záboru po předchozí konzultaci se zadavatelem. V uvedeném případě není podmínkou vynětí zbytkové části ze ZPF, tyto části pozemků je třeba v elaborátu oddělit. Záborový elaborát bude graficky a tabulkově zpracován podle požadavků objednatele definovaných na výrobním výboru Plochy ZS, skládek, zemníků nebudou žádným způsobem zahrnuty do záboru. V doč. záboru bude zahrnuta pouze deponie ornice (pro zpětné ohumusování + svahy silničního tělesa. Pozemky situované pod mostem budou zařazeny celé do dočasného záboru a graficky odlišeny v mapovém podkladu (s výjimkou nově budovaných komunikací, jejich součástí a příslušenství). U silnic bude postupováno individuálně. U uvedených zbytkových pozemků budou uvedeny BPEJ, u ostatních to není třeba. Do zbytkových pozemků nebudou zařazeny pozemky související s jinými pozemky téhož vlastníka. Textová část: Upravit dle zpracované aktualizace a zpracovaných podmínek ÚR a připomínek majitelů pozemků. 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:				

<p>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> <ul style="list-style-type: none"> a) podle katastrálních území a parcelních čísel pozemků (u každého pozemku budou kromě obvyklých údajů uvedeny čísla stavebních objektů a délka záboru) b) podle vlastníků pozemků – pozemky jednoho vlastníka budou řazeny k sobě <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> <ul style="list-style-type: none"> 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) b) podle parcelních čísel pozemků – u každé parcely budou uvedena čísla všech stavebních objektů, kterými bude uvedená parcela dotčena <p>Výkresová část:</p> <ul style="list-style-type: none"> · barevný soutisk koordinační situace a katastrální mapy · Přehled kladu listů a map KN, situace a detaily záboru · Výkresová část záborového elaborátu bude zpracována v graf. formě v měř. mapy KN (1:1000). Kilometrůž 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	140	120 000		120 000
<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. 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.) 				
3. Dokumentace pro vynětí z LPF				
<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 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> <ul style="list-style-type: none"> · Seznam pozemků dotčených zábořem LPF bude rozdělen dle následujícího : 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</p>				

škod na lesních pozemcích V případě nutnosti aktualizovat stanovení výše poplatků za odnětí Návrh plánu rekultivace včetně předpokládaných i investičních nákladů v rozsahu pro DSP Situace				
4. Projekt odpadového hospodářství z výstavby	45	24 000		24 000
· 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		1 592 000	0	1 592 000
1. Aktualizace dendrologického průzkumu	64	80 000		80 000
· 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 zapracování požadavku obcí 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	200	112 000		112 000
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	100	120 000		120 000
· 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 skřívky jednotlivých kulturních vrstev půdy i výkopové zeminy · stanovení využitelnosti skřívky kulturních vrstev pro další účely				
4. Aktualizace a prověření hlukové studie	150	320 000		320 000
5. Biologický průzkum, migrační studie	100	80 000		80 000
6. Aktualizace a prověření rozptylové studie	120	40 000		40 000
7. Zpracování rešerše geotechnického průzkumu	64	96 000		96 000
8. Zpracování hydrogeologického posudku	250	96 000		96 000
9. Posouzení stávajících objektů v blízkosti stavby	100	240 000		240 000
10. NEOBSAZENO	0	0		
11. Posouzení možnosti ovlivnění stávajících studní	81	28 800		28 800
12. Podklady pro verifikační stanovisko *)	300	120 000		120 000
13. Další průzkumy dle úvahy uchazeče	300	259 200		259 200
G3. Geodetická dokumentace a zaměření - Celkem	1500	800 000		800 000
Geodetická dokumentace bude zpracována v rozsahu pro DSP dle zadávacích podmínek – viz. „Požadavky na zajištění geodetických prací“ · Dokumentace bude obsahovat především: - katastrální mapa se zákresem pozemkového katastru - technická zpráva a doklady o zaměření stávajících IS jejich majiteli či správci - geodetické koordinační výkresy stavby - souřadnice hlavních vytyčovacích bodů všech stavebních objektů - souřadnice bodů určujících obvod staveniště (trvalý i dočasný zábor) - souřadnice bodů určujících obvod trvalého záboru - projekt bodů vytyčovací sítě - seznam bodů polohového a základního výškového pole, které budou dotčeny stavbou				

<ul style="list-style-type: none"> - Pro zpracování dokumentace budou použity tyto systémy: - 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	900	400 000		400 000
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 nabyt 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		120 000	24 000	144 000
Ocenění stavby po stavebních objektech a rekapitulace stavby - stanovení nákladů	190	120 000	24 000	144 000
nákladů , tj. Rozhodující výměry - celkem				
· bude sloužit jako podklad pro zpracování soupisu prací do ZDS				
I. PLÁN BOZP		48 000	0	48 000
- bude zpracován v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb. a směrnici GRŘ ŘSD ČR č. 29/2006.	64	48 000		48 000
J. Propagační bulletin stavby		144 000	56 000	200 000
- 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	100	144 000	56 000	200 000
Reprografie v počtu dle VOP	130 000	120 000	25 000	145 000
SOUČET A – J celkem za DSP (bez DPH)		13 680 800	2 085 000	15 765 800

SPECIFIKACE VD-ZDS				
Popis prací		Cena v Kč		
A. Souhrnné řešení stavby		646 400	49 600	696 000
0. Průvodní zpráva	28	80 000		80 000
1. Přehledná situace	145	80 000		80 000
2. Koordinační situace	180	166 400	12 000	178 400
3. Geodetické podklady (geodet.koord.výkres)	90	96 000	9 600	105 600
4. Bilance zemních prací	54	40 000		40 000
5. Zásady organizace výstavby	48	144 000	12 000	156 000
6. Celkové vodo hospodářské řešení	200	40 000	16 000	56 000
B. Stavební část		3 920 000	1 104 000	5 024 000
Souhrnně stavební objekty řady 0xx	200	144 000		144 000
Souhrnně stavební objekty řady 1xx	2750	1 440 000	120 000	1 560 000
Souhrnně stavební objekty řady 2x	900	560 000	320 000	880 000
Souhrnně stavební objekty řady 3xx a 4xx	2000	1 056 000	64 000	1 120 000
Souhrnně stavební objekty řady 5xx, 6xx, 7xx, 8xx a 9xx	900	720 000	600 000	1 320 000
D. Doklady	180	176 000		176 000
E. Soupis prací (včetně Výkazu výměr)	300	224 000	176 000	400 000
F. Kontrolní rozpočet	175	120 000	16 000	136 000
G. Související dokumentace	210	240 000		240 000

H. ZTKP	228	120 000	80 000	200 000
Reprografie v počtu dle VOP	150 000	135 000	15 000	150 000
Celkem VD-ZDS bez DPH		5 581 400	1 440 600	7 022 000