

## DODATEK č. 3

k

### SOUHRNU SMLUVNÍCH DOHOD (Smlouvě o dílo)

ze dne 2. 12. 2019 ve znění Dodatku č. 1 ze dne 21. 06. 2021 a Dodatku č. 2 ze dne 14.03.2022

(dále jen „Smlouva o dílo“)

na akci: „Tramvajová trať Kobylisy – Zdiby, PD“

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

č. smlouvy objednatele č. 3: 000158 00 19

č. smlouvy zhotovitele: 19-141

uzavřená

mezi

Objednatel č. 1: **Středočeský kraj**

se sídlem: Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

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, 150 21 Praha 5

zastoupeným: Ing. Alešem Čermákem, Ph.D., MBA, 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, 150 21 Praha 5

zastoupeným: Ing. Alešem Čermákem, Ph.D., MBA, ředitelem

IČO: 00066001, DIČ: CZ00066001, plátce DPH

a

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

se sídlem: Sokolovská 217/42, 190 22 Praha 9

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

IČO: 00005886, DIČ: CZ00005886, plátce DPH

zapsaným v obchodním rejstříku vedeným Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 847 (dále jen „objednatel“ či jednotlivě „objednatel“) na straně jedné

a

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

se sídlem v Praze 4, ul. K Ryšánce 1668/16, PSČ 147 54

zastoupeným Ing. Markem Svobodou, předsedou představenstva

bankovní spojení: Komerční banka a.s., Nuselská 94, Praha 4, č.ú.

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

zapsaným v obchodním rejstříku vedeným Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1434,  
jako Správce společnosti „TT Zdiby“

a

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

se sídlem v Praze 7, Argentinská 1621/36, PSČ 170 00

zastoupeným Ing. Davidem Krásou, předsedou představenstva

Ing. Vladimírem Seidlem, místopředsedou představenstva

bankovní spojení: Komerční banka a.s., č.ú.:

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

zapsaným v obchodním rejstříku vedeným Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1418,  
jako Společník společnosti „TT Zdiby“

a

zhotovitelem: **DOPRAVNÍ A INŽENÝRSKÉ PROJEKTY s.r.o.**

se sídlem v Praze 4, ul. Modřanská 1387/11, PSČ 140 00

zastoupená: Ing. Janem Zrzavým, jednatelem

bankovní spojení: Česka spořitelna a.s., Sofijské nám. 3404, Praha 4, č.ú.

IČO: 485 92 722, DIČ: CZ48592722, plátce DPH

zapsaným v obchodním rejstříku vedeným 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**“)

## I.

### Účel Dodatku

1. V rámci zpracování projektové dokumentace pro územní rozhodnutí z 09/2021 a jejího projednání a současně v návaznosti na zpracování aktualizace územního plánu obce Zdiby (jiný zhotovitel), která je podstatnou podmínkou pro umístění stavby Terminálu Zdiby (Terminál je součástí předmětné stavby Tramvajové trati Kobylisy – Zdiby (dále jen „Stavba“)), bylo zjištěno, že pozemek dotčený stavbou Terminálu Zdiby a aktualizací územního plánu obce Zdiby je vlastněn subjektem (třetí stranou), který nesouhlasí s umístěním stavby tohoto Terminálu na svém pozemku.
2. Financování Stavby má být zajištěno z dotačních titulů OPD3 (tramvajová trať a navazující stavební objekty a IROP/ITI (Terminál Zdiby), jejichž nezbytnou podmínkou je zajištění pravomocného územního rozhodnutí Stavby.
3. Objednatel z důvodu opatrnosti a odděleného financování Terminálu Zdiby a tramvajové trati (dále jen „TT“) Kobylisy – Zdiby, včetně navazujících stavebních objektů, rozdělil

investorskou přípravu Stavby na dvě samostatné akce, a to na I. etapu – TT Kobylisy–Zdiby a II. etapu – Terminál Zdiby. Objednatel k tomuto kroku přistoupil s ohledem na předpokládané bezkolizní projednání I. etapy, tj. TT Kobylisy – Zdiby s cílem zajištění externích finančních zdrojů zejména pro tuto etapu v případě, že by se nepodařilo dosáhnout konsensuální shody s majiteli pozemků v rámci II. etapy - Terminál Zdiby.

4. Smluvní strany konstatují, že k uvedeným změnám dochází z objektivních důvodů vzniklých po uzavření Smlouvy o dílo a nepovažují je tak za podstatnou změnu závazku.

Rozdělením přípravy Stavby do dvou etap nedochází k významnému rozšíření rozsahu plnění předmětu Smlouvy, ale výhradně k její etapizaci. Zpracování projektové dokumentace a souvisejícího výkonu inženýrské činnosti je nutné zajistit stejným zhotovitelem, v návaznosti na technické řešení a provázanost obou etap. Změna v osobě dodavatele by Objednateli způsobila značné obtíže v koordinaci Stavby a projednání a vedla by k podstatnému zdržení přípravy stavby, ohrožení zajištění dotačních finančních zdrojů a tím i podstatnému zvýšení nákladů. Celková povaha smluvního vztahu se nemění. Etapizace stavby vznikla v důsledku okolností, které nemohl Objednatel s náležitou péčí předvídat, neboť k datu zpracování zadávací dokumentace nebyl zřejmý rozsah a typ dotačních zdrojů, současně objednatel nemohl předpokládat obtížné projednání při změně územního plánu obce Zdiby. V návaznosti na výše uvedené Smluvní strany konstatují, že k uvedeným změnám dochází z objektivních důvodů vzniklých po uzavření Smlouvy a nepovažují je tak za podstatnou změnu závazku.

## II.

### Předmět dodatku

1. V návaznosti na skutečnost uvedenou v čl. I tohoto Dodatku se smluvní strany dohodly tak, že předmět plnění specifikovaný v **Příloze A Smlouvy o dílo – Rozsah služeb** se upravuje tak, že **Terminál Zdiby bude ze Stavby oddělen jako samostatná část.**
2. Od uzavření tohoto Dodatku, resp. od fáze *Koncept DÚR* bude předmětná projektová dokumentace Stavby zpracovávána a související inženýrská činnost vykonávána rozděleně pro následující dvě etapy:
  - a) **TT Kobylisy – Zdiby – I. etapa** (dále také jen jako „I. etapa“)
  - b) **TT Kobylisy – Zdiby – II. etapa – Terminál Zdiby** (dále také jen jako „II. etapa“)

Smluvní strany se dohodly, že názvy jednotlivých etap pro potřeby podání žádosti o dotaci budou zhotovitelem následně upraveny podle požadavku a podmínek daného dotačního titulu, které mu sdělí objednatel.

3. Pro odstranění veškerých pochybností strany konstatují, že již odevzdaná část plnění, konkrétně Předkoncept dokumentace pro územní rozhodnutí, byla v souladu se Smlouvou o dílo ve znění Dodatku č. 1, platného ke dni předání, předána bez rozdělení na jednotlivé etapy.
4. V návaznosti na úpravu Přílohy A Smlouvy o dílo – Rozsah služeb se smluvní strany dohodly na tom, že tímto Dodatkem č. 3 dochází ke změně článku 22.1 Zvláštních obchodních podmínek takto:

<b>Popis části díla</b>	<b>Termín (lhůta) dokončení</b>
Koncept DÚR – I. etapa	Do 4 měsíců od obdržení souhlasného stanoviska objednatele k návrhu předkonceptu DÚR v rozsahu I. etapy
Koncept DÚR – II. etapa	Do 4 měsíců od obdržení souhlasného stanoviska objednatele k návrhu předkonceptu DÚR v rozsahu II. etapy
Vizualizace – dohromady pro etapu I. a II.	Do 1 měsíce od protokolárního předání všech připomínek zadavatele ke konceptu DÚR
Čistopis DÚR – I. etapa	do 1 měsíce od protokolárního předání všech připomínek zadavatele ke konceptu DÚR – I. etapa
Čistopis DÚR – II. etapa	do 1 měsíce od protokolárního předání všech připomínek zadavatele ke konceptu DÚR – II. etapa
Podklady pro vydání verifikačního závazného stanoviska k DÚR – pro I. a II. etapu <small>Pozn.: tato část bude realizována v případě, že bude vydáno stanovisko EIA</small>	nejpozději do 30 dnů před podáním žádosti o vydání územního rozhodnutí pro I. a II. etapu
Podání žádosti o vydání územního rozhodnutí pro I. etapu	do 3 měsíců od schválení čistopisu DÚR – I. etapa objednatelem
Podání žádosti o vydání územního rozhodnutí pro II. etapu	do 3 měsíců od schválení čistopisu DÚR – II. etapa objednatelem
Technická pomoc při získání pravomocného územního rozhodnutí pro I. a II. etapu	v celém průběhu územních řízení pro I. a II. etapu (až do nabytí právní moci posledního z pravomocných územních rozhodnutí)
Koncept DSP – I. etapa	do 5 měsíců od písemné výzvy objednatele k zahájení plnění na této dílčí části předmětu veřejné zakázky
Koncept DSP – II. etapa	do 5 měsíců od písemné výzvy objednatele k zahájení plnění na této dílčí části předmětu veřejné zakázky
Záborový elaborát - I. etapa	do 3 měsíců od konečného odsouhlasení návrhu technického řešení Stavby – I. etapa objednatelem na výrobním výboru, termíny zpracování jednotlivých geometrických plánů budou dohodnuty na výrobním výboru s cílem zajistit co nejrychlejší postup majetkoprávní přípravy
Záborový elaborát - II. etapa	do 3 měsíců od konečného odsouhlasení návrhu technického řešení Stavby – II. etapa objednatelem na výrobním výboru, termíny zpracování jednotlivých

	geometrických plánů budou dohodnuty na výrobním výboru s cílem zajistit co nejrychlejší postup majetkoprávní přípravy
Koncept čistopisu DSP – I. etapa	do 1 měsíce od protokolárního předání všech připomínek objednatele ke konceptu DSP – I. etapa
Koncept čistopisu DSP – II. etapa	do 1 měsíce od protokolárního předání všech připomínek objednatele ke konceptu DSP – II. etapa
Čistopis DSP – I. etapa	do 1 měsíce od obdržení všech připomínek dotčených orgánů a organizací Stavbou – I. etapa
Čistopis DSP – II. etapa	do 1 měsíce od obdržení všech připomínek dotčených orgánů a organizací Stavbou – II. etapa
Vyhotovení kupních smluv včetně zpracování materiálu pro radu kraje týkající se I. etapy	do 2 měsíců od odsouhlasení geometrických plánů pro I. etapu místně příslušným katastrálním úřadem
Vyhotovení kupních smluv včetně zpracování materiálu pro radu kraje týkající se II. etapy	do 2 měsíců od odsouhlasení geometrických plánů pro II. etapu místně příslušným katastrálním úřadem
Dokončení majetkoprávní přípravy – I. etapa	<p><b>Varianta 1 – bude-li vyvlastnění nutné</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- do 6 měsíců od vydání pravomocného rozhodnutí o posledním vyvlastnění v rámci I. etapy,</li> </ul> <p><b>Varianta 2 – nebude-li vyvlastnění nutné</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- do 3 měsíců od schválení kupních smluv pro I. etapu zastupitelstvem kraje</li> </ul>
Dokončení majetkoprávní přípravy – II. etapa	<p><b>Varianta 1 – bude-li vyvlastnění nutné</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- do 6 měsíců od vydání pravomocného rozhodnutí o posledním vyvlastnění v rámci II. etapy,</li> </ul> <p><b>Varianta 2 – nebude-li vyvlastnění nutné</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- do 3 měsíců od schválení kupních smluv pro II. etapu zastupitelstvem kraje</li> </ul>
Rozeslání všech žádostí o stanovisko, vyjádření apod. potřebných pro získání stavebního povolení – I. etapa	do 1 měsíce od schválení konceptu čistopisu DSP – I. etapa objednatelem
Rozeslání všech žádostí o stanovisko, vyjádření apod. potřebných pro získání stavebního povolení – II. etapa	do 1 měsíce od schválení konceptu čistopisu DSP – II. etapa objednatelem
Podání úplné žádosti o vydání všech stavebních povolení (vč. kompletní dokladové části,	v průběhu majetkoprávní přípravy dle zákona č. 416/2009 Sb., nejpozději však do 1 měsíce od vydání čistopisu DSP – I. etapa

pokud nebude objednatelem stanoveno jinak) – I. etapa	
Podání úplné žádosti o vydání všech stavebních povolení (vč. kompletní dokladové části, pokud nebude objednatelem stanoveno jinak) – II. etapa	v průběhu majetkoprávní přípravy dle zákona č. 416/2009 Sb., nejpozději však do 1 měsíce od vydání čistopisu DSP – II. etapa
technická pomoc při získání pravomocných stavebních povolení pro I. a II. etapu	v celém průběhu všech stavebních řízení pro I. a II. etapu (až do nabytí právní moci posledního stavebního povolení)
Koncept VD-ZDS – I. etapa	do 4 měsíců od písemné výzvy objednatele k zahájení plnění na této dílčí části veřejné zakázky. Objednatel upozorňuje zhotovitele, že si vyhrazuje právo požadovat po vzájemné dohodě postupné předávání konceptů PDPS – I. etapa po stavebních objektech
Koncept VD-ZDS – II. etapa	do 4 měsíců od písemné výzvy objednatele k zahájení plnění na této dílčí části veřejné zakázky. Objednatel upozorňuje zhotovitele, že si vyhrazuje právo požadovat po vzájemné dohodě postupné předávání konceptů PDPS – II. etapa po stavebních objektech
Koncept čistopisu VD-ZDS – I. etapa	do 4 týdnů od okamžiku projednání všech připomínek objednatele ke konceptu VD-ZDS – I. etapa na výrobním výboru svolaném zhotovitelem neprodleně (nejpozději do 14-ti kalendářních dnů) od protokolárního předání souhrnných připomínek objednatele ke konceptu VD-ZDS – I. etapa
Koncept čistopisu VD-ZDS – II. etapa	do 4 týdnů od okamžiku projednání všech připomínek objednatele ke konceptu VD-ZDS – II. etapa na výrobním výboru svolaném zhotovitelem neprodleně (nejpozději do 14-ti kalendářních dnů) od protokolárního předání souhrnných připomínek objednatele ke konceptu VD-ZDS – II. etapa
Čistopis VD-ZDS – I. etapa	čistopis VD-ZDS – do 2 týdnů od protokolárního předání souhrnného písemného stanoviska objednatele ke konceptu čistopisu VD-ZDS – I. etapa
Čistopis VD-ZDS – II. etapa	čistopis VD-ZDS – do 2 týdnů od protokolárního předání souhrnného písemného stanoviska objednatele ke konceptu čistopisu VD-ZDS – II. etapa
Technická pomoc v rámci výběrového řízení na zhotovitele Stavby – I. a II.	v celém průběhu výběrového řízení na zhotovitele Stavby – I. a II. etapa

etapa	
AD	v průběhu realizace stavby I. a II. etapa – předpoklad 3 roky/36 měsíců

5. V důsledku rozdělení Stavby na dvě etapy se smluvní strany dohodly i na změně ceny inženýrské činnosti dle Smlouvy o dílo tak, že celková cena za inženýrskou činnost dle Smlouvy o dílo se navyšuje o **1.240.000,- Kč bez DPH**. Dále se smluvní strany dohodly na rozdělení dílčích cen za projektové práce za inženýrskou činnost do jednotlivých etap. Podrobná specifikace navýšení ceny za inženýrskou činnost a rozdělení dílčích cen do jednotlivých etap jsou uvedeny v Příloze č. 1.
6. Celková cena díla se v důsledku těchto změn upravuje následovně:

Původní cena díla dle Smlouvy:	<b>36.842.850,- Kč bez DPH</b>
Navýšení ceny dle Dodatku č. 1:	<b>5.839.600,- Kč bez DPH</b> - tj. navýšení o 15,9%
Navýšení ceny dle Dodatku č. 2:	<b>2.210.000,- Kč bez DPH</b> - tj. navýšení o 6%
Navýšení ceny dle Dodatku č. 3:	<b>1.240.000,- Kč bez DPH</b> – tj. navýšení o 3,36%
Cena celkem ve znění Dodatku č. 1, 2 a 3:	<b>46.132.450,- Kč bez DPH</b>

7. Podrobná specifikace celkové ceny dle Smlouvy o dílo ve smyslu změn provedených Dodatkem č. 3 je uvedena v Příloze č. 2.
8. V souvislosti s rozdělením Stavby na dvě etapy se smluvní strany dohodly i na odpovídající úpravě Přílohy C ke Zvláštním obchodním podmínkám – Platby a platební podmínky v tom smyslu, že od uzavření tohoto Dodatku č. 3 bude dílčí fakturace dohodnutá ve Smlouvě o dílo ve znění Dodatku č. 1 a 2 prováděna zvlášť pro I. etapu a zvlášť pro II. etapu v souladu s podrobnou specifikací uvedenou v Příloze č. 1. **Pro část fakturace DÚR** od fáze (ii) odevzdání konceptu DÚR se smluvní strany dohodly na následující změně Přílohy C – Zvláštních obchodních podmínek, bod 3) Termíny a způsob plateb – Ostatní činnosti zhotovitele:

- „(ii) **4.741.704,- Kč bez DPH** po odevzdání konceptu DÚR – pro I. etapu  
**646.596,- Kč bez DPH** po odevzdání konceptu DÚR – pro II. etapu
- (iii) **2.709.520,- Kč bez DPH** po odevzdání čistopisu DÚR – pro I. etapu  
**369.480,- Kč bez DPH** po odevzdání čistopisu DÚR – pro II. etapu  
(v rámci obou etap bude odevzdáno po zapracování připomínek a požadavků  
Objednatele ve smyslu článku 22.5 Všeobecných podmínek)
- (iv) **1.381.667,- Kč bez DPH** po odevzdání podkladů a žádosti o verifikační stanovisko  
EIA pro I. etapu  
**157.893,- Kč bez DPH** po odevzdání podkladů a žádosti o verifikační stanovisko  
EIA pro II. etapu

9. Smluvní strany konstatují, že kontaktní osobou objednatele ve věci plnění (osobou příslušnou k potvrzení převzetí dílčí části) je kromě Ing. Aleše Čermáka, Ph.D, MBA ještě Ing. Martin Dvořák.

### **III. Závěrečná ustanovení**

1. Ostatní ustanovení Smlouvy, nedotčená tímto Dodatkem č. 3, zůstávají nadále v platnosti v původním znění.
2. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s uveřejněním uzavřeného Dodatku č. 3 v registru smluv vedeném pro tyto účely Ministerstvem vnitra, v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, objednatelem. Zhotovitel nepovažuje žádnou část tohoto Dodatku za obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
3. Smluvní strany prohlašují, že se s obsahem Dodatku č. 3 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 č. 3 nabývá platnosti dnem podpisu obou stran a účinnosti zveřejněním v Registru smluv.

#### **Přílohy:**

Příloha č. 1 – Podrobná specifikace navýšení a rozdělení do etap (část A-D)

Příloha č. 2 – Podrobná specifikace celkové ceny

NA DŮKAZ SVÉHO SOUHLASU S OBSAHEM TÉTO SMLOUVY K NÍ SMLUVNÍ STRANY PŘIPOJILY SVÉ UZNÁVANÉ ELEKTRONICKÉ PODPISY DLE ZÁKONA Č. 297/2016 SB., O SLUŽBÁCH VYTVÁŘEJÍCÍCH DŮVĚRU PRO ELEKTRONICKÉ TRANSAKCE, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ.

*PODEPSÁN*

*za objednatele č. 1:*

*PODEPSÁN*

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

Oprávněný podpis (podpisy)

Ing. Aleš Čermák, Ph.D., MBA  
ředitel KSÚS, p.o.

Ing. Marek Svoboda  
předseda představenstva

oprávněn k jednání za Středočeský kraj  
na základě Smlouvy o spolupráci a o sdružení  
Veřejných zadavatelů na akci: „Tramvajová trať  
Kobylisy – Zdiby“ ze dne 2.7.2018

k elektronickému podpisu oprávněna  
Svatava Wernerová na základě plné moci

Datum: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_



*PODEPSÁN*  
za objednatele č. 2:

---

Oprávněný podpis (podpisy)  
Ing. Aleš Čermák, Ph.D., MBA  
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

### Příloha č. 2 - Podrobná specifikace celkové ceny

	<b>Cena dle SoD</b>	<b>Ceny včetně Dodatku č. 1</b>	<b>Ceny včetně Dodatku č. 2</b>	<b>Navýšení dle Dodatku č. 3</b>	<b>Ceny včetně Dodatku č. 3</b>	
	Kč bez DPH	Kč bez DPH	Kč bez DPH	Kč bez DPH		
Dokumentace k územnímu rozhodnutí	10 450 400	12 764 400	14 474 400	0	14 474 400	
Inženýrská činnost k územnímu rozhodnutí	2 256 000	2 256 000	2 376 000	480 000	2 856 000	
Dokumentace ke stavebnímu povolení	13 680 800	15 765 800	15 945 800	0	15 945 800	
Inženýrská činnost ke stavebnímu povolení	3 348 000	3 348 000	3 348 000	760 000	4 108 000	
VD-ZDS	5 581 400	7 022 000	7 222 000	0	7 222 000	
<b>Cena celkem bez DPH a bez technické pomoci objednateli</b>	<b>35 316 600</b>	<b>41 156 200</b>	<b>43 366 200</b>	<b>1 240 000</b>	<b>44 606 200</b>	<b>Hodinová sazba TP</b>
Technická pomoc objednateli	1 526 250	1 526 250	1 526 250	0	1 526 250	750
<b>Cena celkem bez DPH vč. Technické pomoci objednateli</b>	<b>36 842 850</b>	<b>42 682 450</b>	<b>44 892 450</b>	<b>1 240 000</b>	<b>46 132 450</b>	

## Tramvajová trať Kobylisy - Zdiby, PD

### Příloha č. 1 - Podrobná specifikace navýšení a rozdělení do etap

#### A) SPECIFIKACE DÚR - ve smyslu Dodatku č. 3 - rozdělení na etapy I. a II.

Popis prací	Cena dle SoD Kč	Celková cena po navýšení dle Dodatku č. 1	Fakturace ve výši 35%po uzavření Dodatku č. 1	Zbývá fakturovat k okamžiku uzavření Dodatku č. 2	Navýšení dle dodatku č. 2	Cena dle Dodatku č. 3 - pro I. etapu	Cena dle Dodatku č. 3 - pro II. etapu
<b>A. Průvodní zpráva</b>	104 000	104 000	36 400	67 600	0	57 460	10 140
1. Identifikační údaje	8 000	8 000	2 800	5 200	0	4 420	780
2. Seznam vstupních podkladů	16 000	16 000	5 600	10 400	0	8 840	1 560
3. Údaje o území	8 000	8 000	2 800	5 200	0	4 420	780
4. Údaje o stavbě	16 000	16 000	5 600	10 400	0	8 840	1 560
5. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	56 000	56 000	19 600	36 400	0	30 940	5 460
<b>B. Souhrnná technická zpráva</b>	320 000	408 000	142 800	265 200	0	225 420	39 780
1. Popis území	16 000	24 000	8 400	15 600	0	13 260	2 340
2. Celkový popis stavby	40 000	48 000	16 800	31 200	0	26 520	4 680
3. Připojení na technickou infrastrukturu	64 000	80 000	28 000	52 000	0	44 200	7 800
4. Dopravní řešení	64 000	120 000	42 000	78 000	0	66 300	11 700
5. Řešení vegetace s ovisejících terénních úprav	24 000	24 000	8 400	15 600	0	13 260	2 340
6. Popis vlivů na životní prostředí a jeho ochrana	40 000	40 000	14 000	26 000	0	22 100	3 900
7. Ochrana obyvatelstva	8 000	8 000	2 800	5 200	0	4 420	780
8. Zásady organizace výstavby	64 000	64 000	22 400	41 600	0	35 360	6 240
<b>C. Situační výkresy</b>	744 000	784 000	274 400	509 600	0	433 160	76 440
1. Situační výkres širších vztahů 1:10 000	64 000	64 000	22 400	41 600	0	35 360	6 240
2. Celkový situační výkres 1: 1000	200 000	200 000	70 000	130 000	0	110 500	19 500
3. Koordinační situační výkres 1:1000	320 000	360 000	126 000	234 000	0	198 900	35 100
4. Katastrální situační výkres	160 000	160 000	56 000	104 000	0	88 400	15 600
5. Speciální situační výkres			0	0	0	0	0
<b>D. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE</b>	5 680 000	7 736 000	2 707 600	5 028 400	0	4 352 140	676 260
1. Charakteristické půdorysy 1:1000	640 000	640 000	224 000	416 000	0	353 600	62 400
2. Charakteristické řezy (podélné profily 1:1000/100, vzorové příčné řezy 1:100, charakteristické příčné řezy 1:200)	400 000	640 000	224 000	416 000	0	353 600	62 400
3. Základní pohledy			0	0	0	0	0
4. Mostní objekty a zdi	640 000	800 000	280 000	520 000	0	520 000	0
5. Objekty pozemních komunikací	880 000	1 440 000	504 000	936 000	0	795 600	140 400

Popis prací	Cena dle SoD Kč	Celková cena po navýšení dle Dodatku č. 1	Fakturace ve výši 35%po uzavření Dodatku č. 1	Zbývá fakturovat k okamžiku uzavření Dodatku č. 2	Navýšení dle dodatku č. 2	Cena dle Dodatku č. 3 - pro I. etapu	Cena dle Dodatku č. 3 - pro II. etapu
6. Vodohospodářské objekty	240 000	360 000	126 000	234 000	0	198 900	35 100
7. Elektro a sdělovací objekty, trakční vedení	720 000	840 000	294 000	546 000	0	464 100	81 900
8. Objekty trubních vedení	480 000	520 000	182 000	338 000	0	287 300	50 700
9. Objekty tramvajového svršku a spodku	880 000	880 000	308 000	572 000	0	486 200	85 800
10. Objekty pozemních staveb (garáže), nástupiště a přístřešky	640 000	1 440 000	504 000	936 000	0	795 600	140 400
11. Staveniště a organizace výstavby	160 000	176 000	61 600	114 400	0	97 240	17 160
12 Dokumentace změn v uspořádání silniční sítě			0	0	0	0	0
<b>E. Doklady</b>	290 400	290 400	101 640	188 760	0	160 446	28 314
<b>F. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE, PODKLADY, PRŮZKUMY</b>	3 232 000	3 352 000	1 173 200	2 178 800	1 710 000	3 554 540	334 260
1. geodetické zaměření stavby	560 000	560 000	196 000	364 000	0	309 400	54 600
2. průzkum inženýrských sítí	176 000	176 000	61 600	114 400	0	97 240	17 160
3. dopravně inženýrský průzkum	176 000	176 000	61 600	114 400	0	114 400	0
4. Rešerše GTP a projekt podrobného GTP	104 000	104 000	36 400	67 600	0	57 460	10 140
5. hydrogeologický průzkum			0	0	0	0	0
6. klimatologický průzkum			0	0	0	0	0
7. korozní průzkum	136 000	136 000	47 600	88 400	0	75 140	13 260
8. diagnostický průzkum konstrukcí (vozovka, mosty, zdi, propustky, apod.)	440 000	440 000	154 000	286 000	0	286 000	0
9. pedologický průzkum	80 000	80 000	28 000	52 000	0	44 200	7 800
10. dendrologický průzkum	120 000	120 000	42 000	78 000	0	66 300	11 700
11. Záborový elaborát	680 000	680 000	238 000	442 000	0	375 700	66 300
12 Hluková studie	160 000	160 000	56 000	104 000	0	88 400	15 600
13 rozpylová studie	120 000	120 000	42 000	78 000	0	66 300	11 700
14. Bilance zemin a ornice	80 000	80 000	28 000	52 000	0	44 200	7 800
15. Podklady pro odnětí ze ZPF a PUPFL	120 000	120 000	42 000	78 000	0	66 300	11 700
16. Dokumentace pro projednání s příslušnými útvary dráhy			0	0	0	0	0
17. odhad stavebních nákladů	80 000	80 000	28 000	52 000	0	44 200	7 800
18. projekt odpadového hospodářství	40 000	40 000	14 000	26 000	0	22 100	3 900
19. Podklady pro verifikační stanovisko*)	160 000	280 000	98 000	182 000	0	154 700	27 300
20. Variantní řešení terminálu Sedlec					140 000	140 000	0
21. TS, měnárna a přípojka VN v terminálu Sedlec					260 000	260 000	0
22. Přeložky kabelů VN					250 000	212 500	37 500
23. Kamerový průzkum					860 000	860 000	0
24. Vizualizace					200 000	170 000	30 000
G. Reprografie 5 paré (v Kč)	80 000	90 000	31 500	58 500	0	49 725	8 775
<b>SOUČET A – G celkem za DŮR (bez DPH)</b>	<b>10 450 400</b>	<b>12 764 400</b>	<b>4 467 540</b>	<b>8 296 860</b>	<b>1 710 000</b>	<b>8 832 891</b>	<b>1 173 969</b>

## Tramvajová trať Kobylisy - Zdiby, PD

### Příloha č. 1 - Podrobná specifikace navýšení a rozdělení do etap

#### B) SPECIFIKACE DSP - ve smyslu Dodatku č. 3 - rozdělení na etapy I. a II.

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Cena Kč	navýšení dle Dodatku č. 1	celková cena dle Dodatku č. 1	navýšení dle Dodatku č. 2	Cena dle Dodatku č. 3 pro I. etapu	Cena dle Dodatku č. 3 pro II. etapu
Nerealizované položky nebudou oceňovány (označeny "Neobsazeno")							
<b>A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA – celkem</b>		720 000	192 000	912 000	0	775 200	136 800
<b>1. Identifikační údaje</b>	<b>8</b>	8 000		8 000	0	6 800	1 200
a) Označení stavby							
b) Stavebník nebo objednatel stavby							
c) Projektant							
<b>2. Základní údaje o stavbě</b>	<b>16</b>	40 000		40 000	0	34 000	6 000
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							

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Cena Kč	navýšení dle Dodatku č. 1	celková cena dle Dodatku č. 1	navýšení dle Dodatku č. 2	Cena dle Dodatku č. 3 pro I. etapu	Cena dle Dodatku č. 3 pro II. etapu
<b>3. Přehled výchozích podkladů a průzkumů</b>	<b>24</b>	40 000		40 000		34 000	6 000
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							
<b>4. Členění stavby</b>	<b>10</b>	16 000		16 000		13 600	2 400
a) Způsob číslování a značení							
b) Určení jednotlivých částí stavby							
c) Členění stavby na části stavby, na stavební objekty a provozní soubory							
<b>5. Podmínky realizace stavby</b>	<b>24</b>	40 000	24 000	64 000		54 400	9 600
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							
<b>6. Přehled budoucích správců a vlastníků</b>	<b>24</b>	24 000		24 000		20 400	3 600
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							
<b>7. Předávání částí stavby do užívání</b>	<b>15</b>	40 000		40 000		34 000	6 000
a) Návrh postupného předávání částí stavby do užívání (úseky, objekty)							
b) Zdůvodnění užívání částí stavby před dokončením celé stavby							
<b>8. Souhrnný technický popis stavby</b>	<b>48</b>	96 000	16 000	112 000		95 200	16 800
Bude uveden celkový projektovaný rozsah, kapacitní údaje, základní technické parametry, základní dopravní, dispoziční, stavební a technologické technologické řešení stavby, začlenění stavby do území atd.							
<b>Technický popis jednotlivých objektů a jejich součástí stanovi pro:</b>							
<b>8.1</b> Pozemní komunikace:							
a) výčet jednotlivých PK stavby							

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Cena Kč	navýšení dle Dodatku č. 1	celková cena dle Dodatku č. 1	navýšení dle Dodatku č. 2	Cena dle Dodatku č. 3 pro I. etapu	Cena dle Dodatku č. 3 pro II. etapu
b) základní charakteristiky příslušných PK (kategorie, parametry, atd.) <b>8.2</b> 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.) <b>8.3</b> Odvodnění PK a) stavebně technické řešení, charakteristiky, rozsah <b>8.4</b> Tunely, podzemní stavby a galerie a) základní údaje, technické vybavení, technologie výstavby, princip řízení dopravy, požární bezpečnost aj. <b>8.5</b> Obslužná zařízení, veřejná parkoviště, únikové zóny a protihlukové clony a) umístění, rozsah, vybavení <b>8.6</b> 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. <b>8.7</b> Objekty ostatní skupin objektů a) výčet, charakteristika technické řešení, postup a technologie výstavby							
<b>9. Výsledky a závěry z podkladů, průzkumů a měření</b>	48	40 000		40 000		34 000	6 000
Souhrnný přehled zjištěných skutečností s vyhodnocením jejich vlivu na řešení stavby							
<b>10. Dotčená ochranná pásma, chráněná území, zátopová území,</b>	14	40 000		40 000		34 000	6 000
<b>kulturní památky, památkové rezervace, památkové zóny</b> - rozsah dotčení - podmínky pro zásah - způsob ochrany nebo úprav (u chráněných ložisek včetně návrhu odpisu zásob) - vliv na stavebně-technické řešení stavby							
<b>11. Zásah stavby do území</b>	24	40 000		40 000		34 000	6 000
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 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	navýšení dle Dodatku č. 2	Cena dle Dodatku č. 3 pro I. etapu	Cena dle Dodatku č. 3 pro II. etapu
<b>12. Nároky stavby na zdroje a její potřeby</b>	<b>24</b>	<b>40 000</b>	<b>8 000</b>	<b>48 000</b>		<b>40 800</b>	<b>7 200</b>
Určení a zdůvodnění nároků stavby: <ul style="list-style-type: none"> <li>- všechny druhy energií</li> <li>- telekomunikace</li> <li>- vodní hospodářství</li> <li>- možnosti napojení na dopravní a technickou infrastrukturu</li> <li>- druh, množství a nakládání s odpady vznikajícími užíváním stavby</li> </ul>							
<b>13. Vliv stavby a silničního provozu na zdraví a životní prostředí</b>	<b>60</b>	<b>160 000</b>		<b>160 000</b>		<b>136 000</b>	<b>24 000</b>
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"> <li>- ochranu krajiny a přírody (ÚSES, zásah do VKP apod.)</li> <li>- vliv stavby na zvláště chráněná území</li> <li>- vliv stavby na Natura 2000 (pokud je určena rozhodnutím org. ochrany přírody)</li> <li>- vliv stavby na územní systém ekologické stability</li> <li>- vliv stavby na krajinný ráz</li> <li>- vliv stavby na VKP</li> <li>- vliv stavby na zvláště chráněné druhy rostlin a živočichů</li> <li>- hluk</li> <li>- emise z dopravy</li> <li>- vliv znečištěných vod na vodní toky a vodní zdroje</li> <li>- ochrana zdraví a bezpečnosti pracovníků při výstavbě</li> <li>- nakládání s odpady</li> </ul>							
<b>14. Obecné požadavky na bezpečnost a užité vlastnosti</b>	<b>24</b>	<b>32 000</b>	<b>128 000</b>	<b>160 000</b>		<b>136 000</b>	<b>24 000</b>
Průkaz, že stavba a její objekty jsou navrženy tak, aby splnila základní požadavky a zejména: <ul style="list-style-type: none"> <li>- mechanickou odolnost a stabilitu</li> <li>- požární bezpečnosti</li> <li>- ochranu zdraví, životních podmínek a životního prostředí</li> <li>- ochranu proti hluku</li> <li>- bezpečnost při užívání</li> <li>- úspora energie a ochrana tepla</li> </ul>							
<b>15. Další požadavky</b>	<b>32</b>	<b>64 000</b>	<b>16 000</b>	<b>80 000</b>		<b>68 000</b>	<b>12 000</b>
Popis návrhu řešení z hlediska dosažení: <ul style="list-style-type: none"> <li>- ochrany stavby před škodlivými účinky vnějšího prostředí</li> <li>- užitných vlastností stavby (dostatečná kapacita objektů, životnosti, splnění obecně technických požadavků na výstavbu a výrobky, snadná údržba apod.)</li> <li>- zabezpečení užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu</li> </ul>							



Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Cena Kč	navýšení dle Dodatku č. 1	celková cena dle Dodatku č. 1	navýšení dle Dodatku č. 2	Cena dle Dodatku č. 3 pro I. etapu	Cena dle Dodatku č. 3 pro II. etapu
a orientace - splnění podmínek dalších zvláštních předpisů							
<b>B. SOUHRNNÉ ŘEŠENÍ STAVBY – celkem</b>		1 776 800	120 000	1 896 800		1 612 280	284 520
<b>1. Celková (přehledná) situace</b> v měř. 1:5000	<b>110</b>	120 000		120 000		102 000	18 000
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, demolice - chráněných území - inženýrských sítí významného charakteru (ovlivňující polohu stavby)							
<b>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</b>	<b>450</b>	888 800	56 000	944 800		803 080	141 720
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 stavenišť - 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 přeřazovány v rámci silniční sítě a bude tak docházet ke změnám majitele či správce) - seznam všech objektů							
<b>3. Geodetický koordinační výkres</b>	<b>250</b>	368 000	32 000	400 000		340 000	60 000
<b>4. Bilance zemín a ornice</b>	<b>90</b>	80 000		80 000		68 000	12 000
- 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							

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Cena Kč	navýšení dle Dodatku č. 1	celková cena dle Dodatku č. 1	navýšení dle Dodatku č. 2	Cena dle Dodatku č. 3 pro I. etapu	Cena dle Dodatku č. 3 pro II. etapu
<p>přímého využití na stavbě, řešení přebytku či nedostatku zemin a hornin</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zpracovat dle vyhl.č.13/1994 Sb. přílohy č.5 s uvedením popisu území, klimatických poměrů, hydrologických poměrů, pedologického průzkumu atd.</li> </ul>							
<b>5. Celkové vodohospodářské řešení</b>	<b>350</b>	<b>160 000</b>	<b>32 000</b>	<b>192 000</b>		<b>163 200</b>	<b>28 800</b>
<p>Slouží pro vydání stavebního povolení dle § 15 stavebního zákona 183/2006 Sb. a obsahuje řešení vodohospodářských objektů</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nutno respektovat oprávněné požadavky a podm. Správních orgánů, správce povodí a ostatních dotčených účastníků řízení</li> <li>- Dokumentace bude obsahovat platná hydrologická data vodních toků</li> </ul> <p><u>Technická zpráva</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odvodnění stavby</li> <li>- 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)</li> <li>- dotčení současných zdrojů pitné vody a zdrojů podzemních vod</li> <li>- hydrotechnické a statické výpočty <ul style="list-style-type: none"> <li>- ovlivnění chemismu vod vlivem realizace a následného provozu stavby</li> <li>- navrhované vodohospodářské objekty a jejich popis včetně způsobu provedení a použitého materiálu</li> </ul> </li> <li>- Nároky odvodnění na zábory (jen je-li přes rozsah situace PK)</li> </ul> <p><u>Výkresy:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- situace se zákresem vodotečí, vodohospodářských objektů a způsobu odvodnění, případně hydrotechnická situace</li> <li>- podélné profily</li> <li>- vodorovné příčné řezy</li> <li>- výkresy jednotlivých vodohospodářských stavebních objektů</li> <li>- výústní objekty, propustky</li> </ul>							
<b>6. Bezbariérové užívání</b>	<b>24</b>	<b>160 000</b>		<b>160 000</b>		<b>136 000</b>	<b>24 000</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- zásady řešení pro osoby s omezenou schopností pohybu</li> <li>- zásady řešení pro osoby se zrakovým postižením</li> <li>- zásady řešení pro osoby se sluchovým postižením</li> <li>- použití stavebních výrobků pro bezbariérová řešení</li> </ul>							
<b>C. STAVEBNÍ ČÁST – celkem</b>		<b>6 600 000</b>	<b>1 628 000</b>	<b>8 228 000</b>		<b>6 993 800</b>	<b>1 234 200</b>

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Cena Kč	navýšení dle Dodatku č. 1	celková cena dle Dodatku č. 1	navýšení dle Dodatku č. 2	Cena dle Dodatku č. 3 pro I. etapu	Cena dle Dodatku č. 3 pro II. etapu
<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>							
<b>1. Objekty pozemních komunikací a tramvajové tratě</b>		2 720 000	332 000	3 052 000		2 594 200	457 800
<b>1.1 Technická zpráva:</b>	<b>600</b>	480 000	12 000	492 000		418 200	73 800
<ul style="list-style-type: none"> <li>- identifikační údaje objektu</li> <li>- stručný technický popis se zdůvodněním navrženého řešení</li> <li>- vyhodnocení průzkumů a podkladů, včetně jejich užití v dokumentaci</li> <li>- vztahy pozemních komunikací k ostatním objektům stavby</li> <li>- návrh zpevněných ploch včetně případných výpočtů dle TP</li> <li>- režim povrchových a podzemních vod, zásady odvodnění, ochrana PK</li> <li>- návrh dopravního značení, dopr. zařízení, světelné signalizace, zařízení pro dopravní telematiku aj.</li> <li>- zvláštní podmínky a požadavky na postup výstavby, případně údržbu</li> <li>- vazba na případné technologické vybavení</li> <li>- přehled provedených výpočtů a konstatování o statickém ověření rozhodujících dimenzí a průřezů</li> </ul>							
<b>1.2 Výkresy:</b>	<b>3500</b>	2 240 000	320 000	2 560 000		2 176 000	384 000
<p><b>a) Situace pozemních komunikací, tramvajové tratě</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bude použito výřezu z koordinační situace stavby, který zobrazuje příslušný objekt</li> </ul> <p><b>b) Podélný profil</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- měřítko 1:1000/100 nebo 1:2000/200</li> </ul> <p><b>c) Vzorové příčné řezy</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- měřítko 1:50 nebo 1:100</li> <li>- zpracují se pro charakteristické případně odlišné úseky PK (zářez, výkop, násyp, různý počet jízdních pruhů, větve křižovatek)</li> <li>- zakreslí se umístění a druhy zpevnění příkopů, rigolů, bezpečnostního zařízení, oplocení, zdi a dalších typických detailů</li> <li>- bude uveden návrh skladby PK</li> </ul> <p><b>d) Charakteristické příčné řezy</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- měřítko 1:100 nebo 1:200</li> </ul> <p><b>e) Schematické řešení křižovatek</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- u složitějších typů křižovatek jejichž zákres do situace PK by byl nepřehledný, se vykreslí na samostatných výkresech v měřítku komunikace PK nebo větším</li> </ul>							

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Cena Kč	navýšení dle Dodatku č. 1	celková cena dle Dodatku č. 1	navýšení dle Dodatku č. 2	Cena dle Dodatku č. 3 pro I. etapu	Cena dle Dodatku č. 3 pro II. etapu
<p>- v případě, že je potřebné ověřit sklonové poměry větví křížovatky, vypracují se zjednodušené podélné profily kritických větví</p> <p><b>f) Výkresy obslužných zařízení</b></p> <p>- bude zpracováno pro autobusové zastávky, parkoviště a odpočívky</p> <p><b>g) Výkresy dopravního značení a zařízení</b></p> <p>- rozlišení bude zejména stav provizorního dopravního značení a definitivního dopravního značení</p> <p><b>h) Souřadnice hlavních bodů</b></p> <p>- pouze nejsou-li tyto údaje součástí geodetického koordinačního výkresu (část B)</p>							
<b>2. Mostní objekty a konstrukce, zdi</b>		880 000	256 000	1 136 000		1 136 000	0
<b>2.1 Technická zpráva</b>	450	320 000	16 000	336 000		336 000	0
<p><b>a) identifikační údaje</b></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, HIP, IČ, podzhotovitelé</p> <p>- pozemní komunikace, body křížení, staničení, úhly křížení překážek, volná volná výška atd. dle vyhl. 146/2008</p> <p><b>b) základní údaje o mostu</b></p> <p>- charakteristika mostu, délka mostu, přemostění a nosné konstrukce</p> <p>- rozpětí jednotlivých polí, 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><b>c) zdůvodnění mostu a jeho umístění</b></p> <p>- účel mostu, požadavky, návaznost na předchozí dokumentaci</p> <p>- charakter přemostované překážky, územní a geotechnické podmínky</p> <p><b>d) technické řešení mostu</b></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><b>e) výstavba mostu</b></p> <p>- postup a technologie, specifické požadavky na požadovanou technologii stavby</p> <p>- související objekty stavby, vztah k území</p> <p><b>f) přehled provedených výpočtů a konstatování rozhodujících dimenzí a průřezů</b></p> <p>- vytyčovací údaje, prostorová úprava a geometrie mostu</p>							

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Cena Kč	navýšení dle Dodatku č. 1	celková cena dle Dodatku č. 1	navýšení dle Dodatku č. 2	Cena dle Dodatku č. 3 pro I. etapu	Cena dle Dodatku č. 3 pro II. etapu
<ul style="list-style-type: none"> <li>- statický výpočet základů, spodní stavby, nosné konstrukce</li> <li>- hydrotechnické výpočty</li> </ul> <p><b>g) řešení přístupu a užívání stavby osobami s omezenou schopností poh. a orient.</b></p> <p><b>Pozn.:</b> V technické zprávě bude výslovně uvedeno, že na mostě nejsou uloženy žádné inženýrské sítě (všechny IS z mostních objektů je nutno vymístit)</p>							
<b>2.2 Výkresy</b>	<b>950</b>	<b>560 000</b>	<b>240 000</b>	<b>800 000</b>		<b>800 000</b>	<b>0</b>
<p><b>a)</b> situace mostu 1:500 a jeho koordinace s ostatními stavebními objekty včetně jejich ochranných pásem a zvláštních omezení</p> <p><b>b)</b> půdorys 1:100, nebo u velkých mostů nad 100 m délky 1:250 (1:500)</p> <p><b>c)</b> podélný řez 1:100 (1:250, 1:500)</p> <p><b>d)</b> vzorový příčný řez nosnou konstrukcí nad podpěrou a v poli 1:50</p> <p><b>e)</b> příčné řezy 1:100 v polích opěr a osách pilířů, popř. s pohledem na podpěry</p> <p><b>f)</b> výkres tvaru podpěry 1:50</p> <p><b>g)</b> výkres tvaru opěry a křídla 1:50</p> <p><b>h)</b> vytyčovací schéma a schéma technologie výstavby</p> <p><b>h)</b> vytyčovací schéma a schéma technologie výstavby</p>							
<b>3. Vodohospodářské objekty</b>	<b>450</b>	<b>480 000</b>	<b>80 000</b>	<b>560 000</b>		<b>476 000</b>	<b>84 000</b>
<p><b>a) technická zpráva</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- identifikační údaje, popis charakteristik, zdůvodnění technického řešení</li> <li>- popis napojení na dosavadní síť nebo recipient</li> <li>- požadavky na postu stavebních prací (provoz, údržbu)</li> <li>- popis ochrany proti agresivnímu prostředí, či bludným proudům atd.</li> </ul> <p><b>b) hydrotechnické a statické výpočty</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- v rozsahu potřebném prostanovení velikostí profilů potrubí, DUN, rigolů, příkopů, pro návrh typu a únosnosti atd.</li> </ul> <p><b>c) výkresy</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- situace stavby s výškopisem a zákresem podzemních vedení (současných i plánovaných)</li> <li>- podélný profil</li> <li>- vzorový příčný řez uložení navrhovaných potrubí, rigolů či příkopů</li> <li>- výkresy atypických objektů</li> </ul>							
<b>4. Objekty osvětlení PK, trakčního vedení, měřirna</b>	<b>1500</b>	<b>960 000</b>		<b>960 000</b>		<b>816 000</b>	<b>144 000</b>
<p><b>a) technická zpráva</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- identifikační údaje, stručný stavebně technický popis zařízení</li> <li>- typ stožárů a svítidel, napojení na rozvodnou síť NN</li> <li>- světelné technický výpočet, doklady týkající se objektů</li> </ul> <p><b>b) výkresy</b></p>							

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Cena Kč	navýšení dle Dodatku č. 1	celková cena dle Dodatku č. 1	navýšení dle Dodatku č. 2	Cena dle Dodatku č. 3 pro I. etapu	Cena dle Dodatku č. 3 pro II. etapu
- situace (určení polohy zařízení v souřadnicích) - vzorový příčný řez - výkres tvaru stožárů se svítidlem							
<b>5. NEOBSAZENO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>					
<b>6. Objekty pozemních staveb (parkovací dům, nástupiště, přístřešky)</b>	<b>2000</b>	<b>960 000</b>	<b>960 000</b>	<b>1 920 000</b>		<b>1 800 000</b>	<b>120 000</b>
<b>a) Technická zpráva</b>							
<b>b) Výkresy</b>							
<b>7. Ostatní objekty</b>	<b>450</b>	<b>600 000</b>		<b>600 000</b>		<b>510 000</b>	<b>90 000</b>
zpracovat v rozsahu a obsahu dle vyhlášky č.146/2008 Sb. <b>a) Technická zpráva:</b> - 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>b) Výkresy:</b> - 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) <i>K objektům inženýrských sítí a vedení:</i> - 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. <i>K objektům rekultivaci:</i>							

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Cena Kč	navýšení dle Dodatku č. 1	celková cena dle Dodatku č. 1	navýšení dle Dodatku č. 2	Cena dle Dodatku č. 3 pro I. etapu	Cena dle Dodatku č. 3 pro II. etapu
- 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, propoččet biologické části rekultivace, propoččet technické části rekultivace bude součástí propočtu stavby. Dále dle vyhlášky č.13/1994 Sb.							
<b>D. NEOBSAZENO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>					
<b>E. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY – celkem</b>		<b>336 000</b>	<b>40 000</b>	<b>376 000</b>		<b>319 600</b>	<b>56 400</b>
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.							
<b>1. <u>Technická zpráva</u></b>	<b>64</b>	<b>80 000</b>	<b>16 000</b>	<b>96 000</b>		<b>81 600</b>	<b>14 400</b>
- 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 (přepravní a přístupové trasy, zvláštní užívání PK, uzavírky, objížďky, výluky)							
<b>2. <u>Výkresy</u></b>	<b>120</b>	<b>176 000</b>	<b>16 000</b>	<b>192 000</b>		<b>163 200</b>	<b>28 800</b>
<i>Situace organizace výstavby</i> - měřítko 1:5000 - budou vyznačeny především návrhy a údaje uvedené v technické zprávě							
<b>3. <u>Harmonogram výstavby</u></b>	<b>64</b>	<b>40 000</b>	<b>8 000</b>	<b>48 000</b>		<b>40 800</b>	<b>7 200</b>
- návrh časového postupu prací – podklad pro zpracování harmonogramu v RDS							
<b>4. <u>Plán kontrolních prohlídek</u></b>	<b>48</b>	<b>40 000</b>		<b>40 000</b>		<b>34 000</b>	<b>6 000</b>
- bude zpracován pro potřeby stavebního řízení							
<b>F. DOKLADOVÁ ČÁST – celkem</b>		<b>80 000</b>		<b>80 000</b>		<b>68 000</b>	<b>12 000</b>
Záznamy z projednání dokumentace v průběhu jejího zpracování včetně	100	80 000		80 000		68 000	12 000

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Cena Kč	navýšení dle Dodatku č. 1	celková cena dle Dodatku č. 1	navýšení dle Dodatku č. 2	Cena dle Dodatku č. 3 pro I. etapu	Cena dle Dodatku č. 3 pro II. etapu
<p>získaných vyjádření a stanovisek k DSP od:</p> <p><b>a)</b> orgánů státní správy a samosprávy, dotčených obcí a organizací, ostatních známých účastníků řízení i veřejnosti</p> <p><b>b)</b> všech majitelů a správců dotčených inženýrských sítí a komunikací včetně objednatele</p> <p><b>c)</b> dalších zainteresovaných subjektů</p> <p>Doklady o předběžném souhlasu budoucích majitelů a správců jednotlivých stavebních objektů s jejich převzetím do majetku či správy po dokončení stavby.</p> <p>Vyjádření ve věci zařazení nově budovaných komunikací, 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>							
<b>G. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE – celkem</b>		3 736 000	0	3 736 000		3 175 600	560 400
<b>G1. Účinky stavby – celkem</b>		944 000		944 000		802 400	141 600
<b>1. Záborový elaborát</b>	<b>1200</b>	<b>800 000</b>		<b>800 000</b>		<b>680 000</b>	<b>120 000</b>
<p>Záborový elaborát bude zpracován dle DSP a</p> <p>a dle geometrických plánů jednotlivých katastrálních území</p> <p><b>Rozsah záboru:</b></p> <p>Při tvorbě záboru, zejména trvalého, bude přihlédnuto k situování záboru do skutečného terénu. Zábory cca do 5 m<sup>2</sup> 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><b>Plochy ZS, skládek, zemníků nebudou žádným způsobem zahrnuty do záboru.</b></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>							



Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Cena Kč	navýšení dle Dodatku č. 1	celková cena dle Dodatku č. 1	navýšení dle Dodatku č. 2	Cena dle Dodatku č. 3 pro I. etapu	Cena dle Dodatku č. 3 pro II. etapu
<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><b>Textová část:</b> Upravit dle zpracované aktualizace a zpracovaných podmínek ÚR a připomínek majitelů pozemků.</p> <p><b>1) Pozemky dotčené stavbou</b> 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> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) podle katastrálních území a parcelních čísel pozemků (u každého pozemku budou kromě obvyklých údajů uvedeny čísla stavebních objektů a délka záboru)</li> <li>b) podle vlastníků pozemků – pozemky jednoho vlastníka budou řazeny k sobě</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>· U pozemků dotčených trvalým zábořem bude uveden seznam sousedních pozemků, včetně jmen uživatelů a majitelů.</li> <li>· U pozemků, které jsou dotčeny zábořem a jsou mimo trasu, požadujeme rovněž vypracování jejich seznamu.</li> </ul> <p><b>2) Seznam stavebních objektů:</b> Seznam stavebních objektů bude zpracován dvěma způsoby dle následujícího :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>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)</li> <li>b) podle parcelních čísel pozemků – u každé parcely budou uvedena čísla všech stavebních objektů, kterými bude uvedená parcela dotčena</li> </ul> <p><b>Výkresová část:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· barevný soubor koordinací situace a katastrální mapy</li> <li>· Přehled kladu listů a map KN, situace a detaily záboru</li> <li>· Výkresová část záborového elaborátu bude zpracována v graf. formě v měř. mapy KN (1:1000). Kilometráž po 100 m. V grafické části bude provedena</li> </ul>							

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Cena Kč	navýšení dle Dodatku č. 1	celková cena dle Dodatku č. 1	navýšení dle Dodatku č. 2	Cena dle Dodatku č. 3 pro I. etapu	Cena dle Dodatku č. 3 pro II. etapu
<p>identifikace PK do KN. Číslo 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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kat. území řádně a jasně vyznačena. Vyznačení sekcí map. listů z KN. Vyznačení intravilánu a extravilánu.</li> <li>Záborový elaborát bude zakreslen do mapových podkladů potvrzených příslušným katastrálním úřadem</li> </ul>							
<b>2. Dokumentace pro vynětí ze ZPF</b>	<b>140</b>	<b>120 000</b>		<b>120 000</b>		<b>102 000</b>	<b>18 000</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>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.)</li> <li>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.)</li> </ul>							
<b>3. Dokumentace pro vynětí z LPF</b>						<b>0</b>	
<p>Dokumentace pro odnětí pozemků z LPF byla zpracována v DÚR. V případě nutnosti v rámci DSP zpracovat aktualizaci dokumentace.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Minimalizovat dočasný zábor LPF!</li> </ul> <p>Podklady pro vynětí lesních pozemků z LPF ve smyslu lesního zákona a souvisejících předpisů. 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"> <li>Seznam pozemků dotčených zábohem LPF bude rozdělen dle následujícího : <ol style="list-style-type: none"> <li>podle katastrálních území a parcelních čísel pozemků</li> <li>podle vlastníků pozemků – pozemky jednoho vlastníka budou řazeny k sobě</li> </ol> </li> </ul> <p>V případě nutnosti aktualizovat komplexní výpočet náhrad škod na lesních pozemcích</p>							

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Cena Kč	navýšení dle Dodatku č. 1	celková cena dle Dodatku č. 1	navýšení dle Dodatku č. 2	Cena dle Dodatku č. 3 pro I. etapu	Cena dle Dodatku č. 3 pro II. etapu
V případě nutnosti aktualizovat stanovení výše poplatků za odnětí Návrh plánu rekultivace včetně předpokládaných i investičních nákladů v rozsahu pro DSP Situace							
<b>4. Projekt odpadového hospodářství z výstavby</b>	<b>45</b>	<b>24 000</b>		<b>24 000</b>		<b>20 400</b>	<b>3 600</b>
· 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							
<b>G2. Podklady a průzkumy – celkem</b>		<b>1 592 000</b>	<b>0</b>	<b>1 592 000</b>		<b>1 353 200</b>	<b>238 800</b>
<b>1. Aktualizace dendrologického průzkumu</b>	<b>64</b>	<b>80 000</b>		<b>80 000</b>		<b>68 000</b>	<b>12 000</b>
· 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.							
<b>2. Průzkum inženýrských.sítí vč. jejich ověření správci</b>	<b>200</b>	<b>112 000</b>		<b>112 000</b>		<b>95 200</b>	<b>16 800</b>
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							
<b>3. Podrobný pedologický průzkum</b>	<b>100</b>	<b>120 000</b>		<b>120 000</b>		<b>102 000</b>	<b>18 000</b>
· provést po definitivním stanovení trasy, jeden z podkladů pro podání žádosti o vynětí pozemků ze ZPF · v situaci vyznačit především provedené pedologické sondy							

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Cena Kč	navýšení dle Dodatku č. 1	celková cena dle Dodatku č. 1	navýšení dle Dodatku č. 2	Cena dle Dodatku č. 3 pro I. etapu	Cena dle Dodatku č. 3 pro II. etapu
a mocnost skřívky jednotlivých kulturních vrstev půdy i výkopové zeminy · stanovení využitelnosti skřívky kulturních vrstev pro další účely							
<b>4. Aktualizace a prověření hlukové studie</b>	<b>150</b>	<b>320 000</b>		<b>320 000</b>		<b>272 000</b>	<b>48 000</b>
<b>5. Biologický průzkum, migrační studie</b>	<b>100</b>	<b>80 000</b>		<b>80 000</b>		<b>68 000</b>	<b>12 000</b>
<b>6. Aktualizace a prověření rozptylové studie</b>	<b>120</b>	<b>40 000</b>		<b>40 000</b>		<b>34 000</b>	<b>6 000</b>
<b>7. Zpracování rešerše geotechnického průzkumu</b>	<b>64</b>	<b>96 000</b>		<b>96 000</b>		<b>81 600</b>	<b>14 400</b>
<b>8. Zpracování hydrogeologického posudku</b>	<b>250</b>	<b>96 000</b>		<b>96 000</b>		<b>81 600</b>	<b>14 400</b>
<b>9. Posouzení stávajících objektů v blízkosti stavby</b>	<b>100</b>	<b>240 000</b>		<b>240 000</b>		<b>204 000</b>	<b>36 000</b>
<b>10. NEOBSAZENO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>				<b>0</b>	<b>0</b>
<b>11. Posouzení možnosti ovlivnění stávajících studní</b>	<b>81</b>	<b>28 800</b>		<b>28 800</b>		<b>24 480</b>	<b>4 320</b>
<b>12. Podklady pro verifikační stanovisko *)</b>	<b>300</b>	<b>120 000</b>		<b>120 000</b>		<b>102 000</b>	<b>18 000</b>
<b>13. Další průzkumy dle úvahy uchazeče</b>	<b>300</b>	<b>259 200</b>		<b>259 200</b>		<b>220 320</b>	<b>38 880</b>
<b>G3. Geodetická dokumentace a zaměření - Celkem</b>	<b>1500</b>	<b>800 000</b>		<b>800 000</b>		<b>680 000</b>	<b>120 000</b>
Geodetická dokumentace bude zpracována v rozsahu pro DSP dle zadávacích podmínek – viz. „Požadavky na zajištění geodetických prací“ · Dokumentace bude obsahovat především: - katastrální mapa se zákresem pozemkového katastru - technická zpráva a doklady o zaměření stávajících IS jejich majiteli či správci - geodetické koordinační výkresy stavby - souřadnice hlavních vytyčovacích bodů všech stavebních objektů - souřadnice bodů určujících obvod staveniště (trvalý i dočasný zábor) - souřadnice bodů určujících obvod trvalého záboru - projekt bodů vytyčovací sítě - seznam bodů polohového a základního výškového pole, které budou dotčeny stavbou  · Pro zpracování dokumentace budou použity tyto systémy: - souřadnicový systém S-JTSK - výškový systém Bpv · bude dodána samostatně v počtu - 2 ks v v listinné podobě - 3 ks digitálně na CD rom							
<b>G4. Geometrický plán</b>	<b>900</b>	<b>400 000</b>		<b>400 000</b>		<b>340 000</b>	<b>60 000</b>
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 nabyly pozemky stát vč. restitučního šetření							

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Cena Kč	navýšení dle Dodatku č. 1	celková cena dle Dodatku č. 1	navýšení dle Dodatku č. 2	Cena dle Dodatku č. 3 pro I. etapu	Cena dle Dodatku č. 3 pro II. etapu
každá oddělená parcela bude mít své parcelní číslo - bude zpracován v počtu 10 ks a nebude začleněn do PD DSP							
<b>H. ROZPOČET</b>		120 000	24 000	144 000		122 400	21 600
Ocenění stavby po stavebních objektech a rekapitulace stavby - stanovení nákladů nákladů , t.j. Rozhodující výměry - celkem · bude sloužit jako podklad pro zpracování soupisu prací do ZDS	190	120 000	24 000	144 000		122 400	21 600
<b>I. PLÁN BOZP</b>		48 000	0	48 000		40 800	7 200
- bude zpracován v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb. a směrnici GŘ ŘSD ČR č. 29/2006.	64	48 000		48 000		40 800	7 200
<b>J. Propagační bulletin stavby</b>		144 000	56 000	200 000		170 000	30 000
- zahrnuje vypracování propagačního bulletinu popisující stavbu v grafickém návrhu dle zhotovitele. Součástí bulletinu je minimálně 10 zářezových fotografií stavby do krajiny - fotovizualizace stavby. Počet vyhotovení - 50 v tiskové podobě a 25x na CD/DVD	100	144 000	56 000	200 000		170 000	30 000
<b>Reprografie v počtu dle VOP</b>	<b>130 000</b>	120 000	25 000	145 000		123 250	21 750
<b>TS, měřirna a přípojka VN v terminálu Sedlec</b>					180 000	180 000	0
<b>SOUČET A – J celkem za DSP (bez DPH)</b>		<b>13 680 800</b>	<b>2 085 000</b>	<b>15 765 800</b>	<b>180 000</b>	<b>13 580 930</b>	<b>2 364 870</b>

SPECIFIKACE VD-ZDS							
Popis prací		Cena v Kč					
<b>A. Souhrnné řešení stavby</b>		646 400	49 600	696 000		591 600	104 400
0. Průvodní zpráva	28	80 000		80 000		68 000	12 000
1. Přehledná situace	145	80 000		80 000		68 000	12 000
2. Koordinační situace	180	166 400	12 000	178 400		151 640	26 760
3. Geodetické podklady (geodet.koord.výkres)	90	96 000	9 600	105 600		89 760	15 840
4. Bilance zemních prací	54	40 000		40 000		34 000	6 000
5. Zásady organizace výstavby	48	144 000	12 000	156 000		132 600	23 400
6. Celkové vodo hospodářské řešení	200	40 000	16 000	56 000		47 600	8 400
<b>B. Stavební část</b>		<b>3 920 000</b>	<b>1 104 000</b>	<b>5 024 000</b>		<b>4 402 400</b>	<b>621 600</b>
Souhrnně stavební objekty řady 0xx	200	144 000		144 000		122 400	21 600
Souhrnně stavební objekty řady 1xx	2750	1 440 000	120 000	1 560 000		1 326 000	234 000
Souhrnně stavební objekty řady 2x	900	560 000	320 000	880 000		880 000	0
Souhrnně stavební objekty řady 3xx a 4xx	2000	1 056 000	64 000	1 120 000		952 000	168 000
Souhrnně stavební objekty řady 5xx, 6xx, 7xx, 8xx a 9xx	900	720 000	600 000	1 320 000		1 122 000	198 000
<b>D. Doklady</b>	<b>180</b>	<b>176 000</b>		<b>176 000</b>		<b>149 600</b>	<b>26 400</b>

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Cena Kč	navýšení dle Dodatku č. 1	celková cena dle Dodatku č. 1	navýšení dle Dodatku č. 2	Cena dle Dodatku č. 3 pro I. etapu	Cena dle Dodatku č. 3 pro II. etapu
E. Soupis prací (včetně Výkazu výměr)	300	224 000	176 000	400 000		340 000	60 000
F. Kontrolní rozpočet	175	120 000	16 000	136 000		115 600	20 400
G. Související dokumentace	210	240 000		240 000		204 000	36 000

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Cena Kč	navýšení dle Dodatku č. 1	celková cena dle Dodatku č. 1	navýšení dle Dodatku č. 2	Cena dle Dodatku č. 3 pro I. etapu	Cena dle Dodatku č. 3 pro II. etapu
H. ZTKP	228	120 000	80 000	200 000		170 000	30 000
Reprografie v počtu dle VOP	150 000	135 000	15 000	150 000		127 500	22 500
TS, měnirna a přípojka VN v terminálu Sedlec					200 000	200 000	0
<b>Celkem VD-ZDS bez DPH</b>		<b>5 581 400</b>	<b>1 440 600</b>	<b>7 022 000</b>	<b>200 000</b>	<b>6 300 700</b>	<b>921 300</b>

## Tramvajová trať Kobylysy - Zdiby, PD

### Příloha č. 1 - Podrobná specifikace navýšení a rozdělení do etap

#### C) - SPECIFIKACE navýšení ceny IČ k ÚR v souvislosti s II. etapou

SPECIFIKACE CENY navýšení v Kč (II. etapa)		
IČ k zajištění vydání územního rozhodnutí (Rozhodnutí o umístění stavby)	Předpokládaný počet hodin	Cena celkem
projednání vyčleněné dokumentace: - zajištění stanovisek dotčených orgánů státní správy - zajištění stanovisek vlastníků veřejné technické infrastruktury, vč. projednání přípojek - zajištění všech případných navazujících vyjádření, rozhodnutí, výjimek	420,00	420 000,00
podání žádosti o vydání Rozhodnutí o umístění stavby - kompletace všech potřebných podkladů žádosti, sestavení žádosti o vydání rozhodnutí, - zajištění případných dalších podkladů dle požadavků příslušného stavebního úřadu	40,00	40 000,00
kompletace získaného Rozhodnutí, vč. dokladové části, předání objednateli	20,00	20 000,00
<b>Cena celkem (bez DPH)</b>	<b>480,00</b>	<b>480 000,00</b>

\* v případě potřeby uhradit správní poplatky, kolky, znalečné bude přefakturováno objednateli



## Tramvajová trať Kobylisy - Zdiby, PD

### Příloha č. 1 - Podrobná specifikace navýšení a rozdělení do etap

#### D) - SPECIFIKACE navýšení ceny IČ k SP, vč. majetkoprávní přípravy, v souvislosti s II. etapou

SPECIFIKACE CENY navýšení v Kč (II. etapa)		
IČ - zajištění vydání stavebního povolení	Předpokládaný počet hodin	Cena celkem
projednání dokumentace DSP: - zajištění stanovisek dotčených orgánů státní správy - zajištění stanovisek vlastníků veřejné technické a dopravní infrastruktury - zajištění všech případných navazujících vyjádření, stanovisek, rozhodnutí, výjimek	210	210 000,-
podání žádosti o vydání stavebního povolení - kompletace všech potřebných podkladů žádosti, sestavení žádosti o stavební povolení, zajištění případných dalších podkladů dle požadavků příslušného stavebního úřadu	40	40 000,-
zajištění vydání stavebního povolení kompletace získaného Rozhodnutí, vč. dokladové části, předání objednateli	30	30 000,-
<b>MČ - zajištění potřebných práv k pozemkům</b>		
zajištění majetkoprávní přípravy: - sestavení návrhu všech typů smluv, které jsou potřeba uzavřít v rámci stavby - jejich projednání s objednatelem (investorem) - projednání smluv s dotčenými vlastníky - jednání s příslušným katastrálním úřadem vedoucí k povolení vkladu příslušných smluv	480	480 000,-
<b>IČ celkem (bez DPH)</b>	<b>760</b>	<b>760 000,-</b>

\* v případě potřeby uhradit správní poplatky, kolky, znalečné bude přefakturováno objednateli