



## **DODATEK č. 1**

ke smlouvě o dílo číslo objednatele: **E618-S-12006/2016/Šim**, číslo zhotovitele: **16 354 201**  
uzavřené dne 09. 11. 2016 (dále jen „smlouva“)

### **NA ZHOTOVENÍ ZÁMĚRU PROJEKTU A PŘÍPRAVNÉ DOKUMENTACE STAVBY**

**Název zakázky: „Rekonstrukce trati Praha hl. n. (mimo) – Praha-Smíchov (vč.)“**

Smluvní strany:

**Správa železniční dopravní cesty, státní organizace**

se sídlem: **Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 - Nové Město**

**IČO: 70994234 DIČ: CZ70994234**

**zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,  
oddíl A, vložka 48384**

**zastoupena: Ing. Mojmírem Nejezchlebem, náměstkem GŘ pro modernizaci dráhy  
na základě Pověření č. 1616 ze dne 12. 7. 2013**

**Korespondenční adresa:**

**Správa železniční dopravní cesty, státní organizace**

**Stavební správa západ, Sokolovská 278/1955**

**(dále jen „Objednatel“)**

**číslo smlouvy: E618-S-12006/2016/Šim**

**ISPROFOND: 511 352 0018, 511 352 0019, 511 352 0020**

**a**

**účastníci Společnosti „SP+MTP+SPEU\_Praha hl. – Praha-Smíchov“ založené Smlouvou o sdružení ve  
společnosti ze dne 04. 08. 2016**

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

**SUDOP PRAHA a.s.**

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

**IČO: 25793349, DIČ: CZ25793349**

**zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,  
oddíl B, vložka 6088**

**bank. spojení:** [REDACTED]

**zastoupena: Ing. Tomášem Slavíčkem, předsedou představenstva**

**Ing. Ivanem Pomykáčkem, místopředsedou představenstva**

**Mgr. Ing. Evou Kudynovou Klímovou, místopředsedou představenstva**

**Korespondenční adresa: Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 80**

**jako „Správce“ a „Společník 1“**

a

**METROPROJEKT Praha a.s.**

se sídlem: **Praha 2, Nové Město, I. P. Pavlova 1786/2, PSČ 120 00**

IČO: **45271895**, DIČ: **CZ45271895**

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném **Městským soudem v Praze,**

oddíl B, vložka **1418**

zastoupen: **Správcem, společností SUDOP PRAHA a.s. se sídlem Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 80, IČ: 25793349 na základě Plné moci a Smlouvy o sdružení ve společnosti ze dne 04. 08. 2016**

**jako „Společník 2“**

a

**SUDOP EU a.s.**

se sídlem: **Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 00**

IČO: **05165024**, DIČ: **CZ05165024**

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném **Městským soudem v Praze,**

oddíl B, vložka **21645**

zastoupen: **Správcem, společností SUDOP PRAHA a.s. se sídlem Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 80, IČ: 25793349 na základě Plné moci a Smlouvy o sdružení ve společnosti ze dne 04. 08. 2016**

**jako „Společník 3“**

(dále jen „Zhotovitel“)

číslo smlouvy: **16 354 201**

## **PREAMBULE**

Předmětem uzavření Dodatku č. 1 je:

Změna rozsahu předmětu plnění a úprava Ceny Díla podle Smlouvy, číslo smlouvy Objednatele: E618-S-12006/2016/Šim, č. smlouvy zhotovitele: 16 354 201, uzavřené dne 9. 11. 2016.

Vzhledem k nejasnostem vzešlým z projednávání stavby „Rekonstrukce železničních mostů pod Vyšehradem“ není v současné době možné zpracovat Oznámení dle přílohy č. 4, zákona č. 100/2001 Sb. v platném znění pro tento záměr. Na základě konzultace na odboru ochrany prostředí Magistrátu hlavního města Prahy bude možné pro záměry „Rekonstrukce trati Praha hl. n. (mimo) – Vyšehrad (vč.)“ a „Rekonstrukce ŽST Praha-Smíchov“ využít v navazujících řízeních již vydaný Závěr zjišťovacího řízení čj. S-MHMP-548855/2009/OOP/VI/EIA/646-2/Nov. ze dne 22.10.2009, vydaný pro záměr „Optimalizace traťového úseku Praha hl. n. - Praha Smíchov“, neboť si záměry věcně odpovídají.

Pro záměry „Rekonstrukce trati Praha hl. n. (mimo) – Vyšehrad (vč.)“ a „Rekonstrukce ŽST Praha-Smíchov“ bude zpracováno vyhodnocení projektu z hlediska Směrnice o vodách (2000/60/ES), článek č. 4, odst. 7 a vyhodnocena odolnost projektu vůči klimatickým změnám dle Směrnice č. 2014/52/EU, kterou se mění směrnice č. 2011/92/EU, o posuzování vlivů na životní prostředí.

Dále je předmětem dodatku i doplnění čl. 3 o nový odst. 3.11. v důsledku novely zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, která nabyla účinnosti dne 1.7.2017.

V souvislosti s tímto dodatkem se mění článek 3 – Předmět, cena a harmonogram plnění, článek 5 – Závěrečná ustanovení a přílohy č. 4a, 4c – Rozpis Ceny Díla a přílohy č. 5a, 5c – Harmonogram plnění.

K výše uvedeným změnám dochází v souladu s § 222, odst. 6 a, b zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

## I.

Vzhledem k Výše uvedenému a s odvoláním na ustanovení čl. 5, odst. 5.3. Smlouvy se smluvní strany dohodly na úpravě a doplnění Smlouvy číslo smlouvy objednatele: E618-S-12006/2016/Šim, číslo smlouvy zhotovitele 16 354 201 ze dne 9. 11. 2016 takto:

### 1) ČI. 3 PŘEDMĚT, CENA A HARMONOGRAM PLNĚNÍ SMLOUVY

- Ruší se stávající text odst. 3.3 a nahrazuje se novým textem v tomto znění:

3.3. Objednatel se zavazuje řádně provedené Dílo převzít a za řádně zhotovené Dílo zaplatit Zhotoviteli za podmínek stanovených touto Smlouvou celkovou Cenu Díla ve výši dle Přílohy č. 4 této Smlouvy, přičemž maximální celková Cena Díla je:

Cena Díla bez DPH dle SOD činí: 29 113 000,- Kč

Cena méněprací ve znění dodatku č. 1 bez DPH činí: 374 500,- Kč

Cena Díla ve znění dodatku č. 1 bez DPH činí: **28 738 500,- Kč**

slovy: dvacetosmmilionůsedmsettřicetosmtisíc pětset korun českých

- Doplnjuje se nový odst. 3.11. v tomto znění:

3.11. Vystavovat daňové doklady – faktury je povinen vůči Objednateli pouze Společník 1, tj. na daňovém dokladu bude uveden (identifikován) jako osoba uskutečňující ekonomickou činnost jako poskytovatel služby (v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty).

### 2) Článek 5, ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- Ruší se stávající text odst. 5.13 a nahrazuje se novým textem v tomto znění:

5.13. Součástí Smlouvy tvoří tyto přílohy:

<a href="#">Příloha č. 1:</a>	Specifikace Díla
<a href="#">Příloha č. 2:</a>	Obchodní podmínky – OP/ZP-PD/03/15
<a href="#">Příloha č. 3:</a>	Technické podmínky: a) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP Staveb) b) Všeobecné technické podmínky- přípravná dokumentace stavby – VTP/PD/03/15 c) Zvláštní technické podmínky – c1, c2, c3
<a href="#">Příloha č. 4a, b, c:</a>	Rozpis Ceny Díla pro jednotlivé stavby – <b>nové znění příloh 4a, 4c ke dni podpisu dodatku č. 1</b>
<a href="#">Příloha č. 5a, b, c, d:</a>	Harmonogram plnění pro jednotlivé stavby – <b>nové znění</b>

	<b><i>příloh 5a, 5c ke dni podpisu dodatku č. 1</i></b>
<a href="#">Příloha č. 6:</a>	Oprávněné osoby
<a href="#">Příloha č. 7:</a>	Seznam požadovaných pojištění
<a href="#">Příloha č. 8:</a>	Seznam subdodavatelů
<a href="#">Příloha č. 9:</a>	Související dokumenty
<a href="#">Příloha č. 10:</a>	Kopie plné moci ze dne 4. 8. 2016

### **3) Příloha č. 4 Smlouvy o Dílo – Rozpis Ceny Díla**

Smluvní strany se dohodly na úpravě přílohy č. 4 – Rozpis Ceny Díla. Ruší se znění přílohy č. 4a, 4c platné k datu podpisu Smlouvy a nahrazuje se novým zněním těchto příloh platným k datu podpisu dodatku č. 1, které je přílohou č. 1 tohoto dodatku č. 1 (současně příloha č. 4 Smlouvy) a jeho nedílnou součástí.

### **4) Příloha č. 5 Smlouvy o Dílo – Harmonogram plnění**

Smluvní strany se dohodly na úpravě přílohy č. 5 – Harmonogram plnění. Ruší se znění přílohy č. 5a, 5c platné k datu podpisu Smlouvy a nahrazuje se novým zněním těchto příloh platným k datu podpisu dodatku č. 1, které je přílohou č. 2 tohoto dodatku č. 1 (současně příloha č. 5 Smlouvy) a jeho nedílnou součástí.

## **II. Závěrečná ustanovení**

1. Dodatek č. 1 nabývá platnosti dnem jeho podpisu poslední smluvní stranou a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
2. Ostatní ustanovení Smlouvy č. obj.: E618-S-12006/2016/Šim, č. smlouvy zhotovitele: 16 354 201, nedotčená tímto dodatkem, se nemění.
3. Tento dodatek č. 1 je vyhotoven v osmi (8) vyhotoveních, z nichž Objednatel obdrží pět (5) vyhotovení a Zhotovitel dvě (3) vyhotovení.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že tento dodatek č. 1 bude objednatelem zveřejněn podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v tomto dodatku nepovažuje za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění, ani za důvěrné informace a souhlasí s jejich zveřejněním bez jakýchkoli dalších podmínek.
5. Smluvní strany prohlašují, že si tento dodatek č. 1 přečetly, že s jeho obsahem souhlasí a na důkaz toho k němu připojují svoje podpisy.

Nedílnou součástí dodatku č. 1 Smlouvy jsou tyto přílohy:

<a href="#">Příloha č. 1 (Příloha č. 4 a, c Smlouvy):</a>	Rozpis Ceny Díla - <i>nové znění ke dni podpisu dodatku č. 1</i>
<a href="#">Příloha č. 2 (Příloha č. 5 a, c Smlouvy):</a>	Harmonogram plnění - <i>nové znění ke dni podpisu dodatku č. 1</i>

Smluvní strany prohlašují, že si tento Dodatek č. 1 přečetly, že s jeho obsahem souhlasí a na důkaz toho k němu připojují svoje podpisy

V Praze dne - 3 -11- 2017

V Praze dne - 1 -11- 2017

**Ing. Mojmír Nejezchleb**  
náměstek GŘ pro modernizaci dráhy  
Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

**Ing. Tomáš Slaviček**  
předseda představenstva  
SUDOP PRAHA a.s.

**Ing. Ivan Pomykáček**  
místopředseda představenstva  
SUDOP PRAHA a.s.

**Ing. Tomáš Slaviček**  
na základě Smlouvy o sdružení ve společnosti a  
Plné moci z 4.8.2016  
METROPROJEKT Praha a.s.

**Ing. Ivan Pomykáček**  
na základě Smlouvy o sdružení ve společnosti a  
Plné moci z 4.8.2016  
METROPROJEKT Praha a.s.

**Ing. Tomáš Slaviček**  
na základě Smlouvy o sdružení ve společnosti a  
Plné moci z 4.8.2016  
SUDOP EU a.s.

**Ing. Ivan Pomykáček**  
na základě Smlouvy o sdružení ve společnosti a  
Plné moci z 4.8.2016  
SUDOP EU a.s.

**Příloha č. 4a „Rekonstrukce trati Praha hl. n. (mimo) – Vyšehrad (vč.)“**

**Rozpis Ceny Díla**

- **Cena za zpracování záměru projektu a přípravné dokumentace** podle členění na základní a dodatečné služby u stavby „Rekonstrukce trati Praha hl. n. (mimo) – Vyšehrad (vč.)“:

**1. Základní služby**

Položka	Popis	Počet hodin	Jednotková cena	Cena celkem za položku
1.	zpracování záměru projektu	■	■	■
2.	zpřesnění technických řešení z předcházejících stupňů dokumentace	■	■	■
3.	geotechnický průzkum potřebný pro úplné a podrobné zpracování Přípravné dokumentace a základní geotechnická zpráva průzkumu kontaminace štěrku lože	■	■	■
4.	ověření úplnosti a přesnosti stávajících geodetických a mapových podkladů a jejich doplnění	■	■	■
5.	doplnění ověření stávajících inženýrských sítí	■	■	■
6.	průvodní zpráva	■	■	■
7.	souhrnná technická zpráva	■	■	■
8.	provozní a dopravní technologie včetně výhledového grafikonu	■	■	■
9.	zpráva o vlivu Stavby na životní prostředí, botanický, zoologický a dendrologický průzkum	■	■	■
10.	požární zpráva	■	■	■
11.	energetické výpočty	■	■	■
12.	dokumentace protikorozních opatření	■	■	■
13.	návrh dopravních opatření	■	■	■
14.	podklady pro žádost o vynětí pozemků ze ZPF a PUPFL	■	■	■
15.	situace Stavby	■	■	■
16.	dokumentace technologické části Stavby	■	■	■
17.	dokumentace stavební části	■	■	■
18.	propočty a souhrnný rozpočet stavby	■	■	■
19.	výkazy výměr a technické specifikace technologické části stavby	■	■	■
20.	výkazy výměr a technické specifikace stavební části stavby	■	■	■
21.	dokladová část, IČ	■	■	■
22.	geodetická dokumentace	■	■	■
<b>Celkem</b>				<b>6 633 550</b>

**2. Dodatečné služby**

Položka	Popis	Počet hodin	Jednotková cena	Cena celkem za položku
23.	Oznámení v rozsahu přílohy č. 4 zákona 100/2001 Sb. – rozpracovanost k 9.11.2017, doplnění o Vyhodnocení projektu z hlediska Směrnice o vodách č. 2000/60/ES a Vyhodnocení odolnosti projektu vůči klimatickým změnám dle Směrnice č. 2014/52/EU, kterou se mění směrnice č. 2011/92/EU, o posuzování vlivů na životní prostředí	■	■	■
<b>Celkem</b>				<b>196 000</b>

▪ **Cena Díla:**

<b><i>Rekonstrukce trati Praha hl. n. (mimo) – Vyšehrad (vč.)</i></b>		
<b><u>Cena Díla (bez DPH)</u></b>	<b><u>Výše DPH</u></b>	<b><u>Cena Díla (s DPH)</u></b>
<b><u>6 829 550,- Kč</u></b>	<b><u>1 434 205,50,- Kč</u></b>	<b><u>8 263 755,50,- Kč</u></b>
<b><u>Z toho</u></b>		
<b><u>Záměr projektu</u></b> <b><u>266 000,- Kč</u></b>	<b><u>55 860,- Kč</u></b>	<b><u>321 860,- Kč</u></b>
<b><u>Přípravná dokumentace</u></b> <b><u>5 331 550,- Kč</u></b>	<b><u>1 119 625,50,- Kč</u></b>	<b><u>6 451 175,50,- Kč</u></b>
<b><u>Geodetické a geotechnické práce a průzkumy</u></b> <b><u>1 232 000,- Kč</u></b>	<b><u>258 720,- Kč</u></b>	<b><u>1 490 720,- Kč</u></b>

- Rozpis jednotlivých položek Ceny Díla podle členění na Dílčí etapy zpracování díla

<b><i>Rekonstrukce trati Praha hl. n. (mimo) – Vyšehrad (vč.)</i></b>		
<b><i>Specifikace položky</i></b>	<b><i>Cena položky (bez DPH)</i></b>	<b><i>Cena položky (s DPH)</i></b>
<b>1. <u>Dílčí etapa</u></b>	<b><u>1 600 340,00 Kč</u></b> (1. dílčí fakturace)	<b><u>1 936 411,40 Kč</u></b>
<b>2. <u>Dílčí etapa</u></b>	<b><u>1 530 760,00 Kč</u></b> (2. dílčí fakturace)	<b><u>1 852 219,60 Kč</u></b>
<b>3. <u>Dílčí etapa</u></b>	<b><u>1 043 700,00 Kč</u></b> (3. dílčí fakturace)	<b><u>1 262 877,00 Kč</u></b>
<b>4. <u>Dílčí etapa</u></b>	<b><u>219 450,00 Kč</u></b> (4. dílčí fakturace)	<b><u>265 535,00 Kč</u></b>
<b>5. <u>Dílčí etapa</u></b>	<b><u>695 800,00 Kč</u></b> (5. dílčí fakturace)	<b><u>841 918,00 Kč</u></b>
<b>6. <u>Dílčí etapa</u></b>	<b><u>1 043 700,00 Kč</u></b> (6. dílčí fakturace)	<b><u>1 262 877,00Kč</u></b>
<b>Konečný termín plnění</b>	<b><u>695 800,00 Kč</u></b> (7. dílčí fakturace, min 10% z celkové ceny díla)	<b><u>841 918,00 Kč</u></b>
<b><u>Celkem:</u></b>	<b><u>6 829 550,00 Kč</u></b>	<b><u>8 263 755,50 Kč</u></b>



**Příloha č. 4b „Rekonstrukce železničních mostů pod Vyšehradem“**

**Rozpis Ceny Díla**

- **Cena za zpracování záměru projektu a přípravné dokumentace** podle členění na základní a dodatečné služby u stavby „Rekonstrukce železničních mostů pod Vyšehradem“:

**1. Základní služby**

Položka	Popis	Počet hodin	Jednotková cena	Cena celkem za položku
1.	zpracování záměru projektu	■	■	■
2.	zpřesnění technických řešení z předcházejících stupňů dokumentace	■	■	■
3.	geotechnický průzkum potřebný pro úplné a podrobné zpracování Přípravné dokumentace a základní geotechnická zpráva průzkumu kontaminace štěrk. lože	■	■	■
4.	ověření úplnosti a přesnosti stávajících geodetických a mapových podkladů a jejich doplnění	■	■	■
5.	doplnění ověření stávajících inženýrských sítí	■	■	■
6.	průvodní zpráva	■	■	■
7.	souhrnná technická zpráva	■	■	■
8.	provozní a dopravní technologie včetně výhledového grafikonu	■	■	■
9.	zpráva o vlivu Stavby na životní prostředí, botanický, zoologický a dendrologický průzkum	■	■	■
10.	požární zpráva	■	■	■
11.	energetické výpočty	■	■	■
12.	dokumentace protikorozních opatření	■	■	■
13.	návrh dopravních opatření	■	■	■
14.	podklady pro žádost o vynětí pozemků ze ZPF a PUPFL	■	■	■
15.	situace Stavby	■	■	■
16.	dokumentace technologické části Stavby	■	■	■
17.	dokumentace stavební části	■	■	■
18.	propočty a souhrnný rozpočet stavby	■	■	■
19.	výkazy výměr a technické specifikace technologické části stavby	■	■	■
20.	výkazy výměr a technické specifikace stavební části stavby	■	■	■
21.	dokladová část, IČ	■	■	■
22.	geodetická dokumentace	■	■	■
<b>Celkem</b>				<b>7 574 000</b>

## 2. Dodatečné služby

Položka	Popis	Počet hodin	Jednotková cena	Cena celkem za položku
23.	Oznámení v rozsahu přílohy č. 4 zákona 100/2001 Sb.	■	■	■
24.	Most v ev. km 3,545 – varianta s novou nosnou konstrukcí	■	■	■
25.	Statická zatěžovací zkouška	■	■	■
26.	Dynamická brzdná zkouška	■	■	■
27.	Technický průkaz - Zastávka Praha-Výtoň	■	■	■
28.	Technický průkaz cílového stavu	■	■	■
<b>Celkem</b>				<b>1 253 000</b>

▪ **Cena Díla:**

<b>Rekonstrukce železničních mostů pod Vyšehradem</b>		
<b><u>Cena Díla (bez DPH)</u></b>	<b><u>Výše DPH</u></b>	<b><u>Cena Díla (s DPH)</u></b>
<b><u>8 827 000,- Kč</u></b>	<b><u>1 853 670,- Kč</u></b>	<b><u>10 680 670,- Kč</u></b>
<b><u>Z toho</u></b>		
<b><u>Záměr projektu</u></b> <b><u>266 000,- Kč</u></b>	<b><u>55 860,- Kč</u></b>	<b><u>321 860,- Kč</u></b>
<b><u>Přípravná dokumentace</u></b> <b><u>6 129 000,- Kč</u></b>	<b><u>1 287 090,- Kč</u></b>	<b><u>7 416 090,- Kč</u></b>
<b><u>Geodetické a geotechnické práce a průzkumy</u></b> <b><u>1 211 000,- Kč</u></b>	<b><u>254 310,- Kč</u></b>	<b><u>1 465 310,- Kč</u></b>
<b><u>Statický přepoččet mostů</u></b> <b><u>850 000,- Kč</u></b>	<b><u>178 500,- Kč</u></b>	<b><u>1 028 500,- Kč</u></b>
<b><u>Technický průkaz „Zastávka Praha-Výtoň“</u></b> <b><u>126 000,- Kč</u></b>	<b><u>26 460,- Kč</u></b>	<b><u>152 460,- Kč</u></b>
<b><u>„Technický průkaz cílového stavu“</u></b> <b><u>245 000,- Kč</u></b>	<b><u>51 450,- Kč</u></b>	<b><u>296 450,- Kč</u></b>

- Rozpis jednotlivých položek Ceny Díla podle členění na Dílčí etapy zpracování díla

<b><i>Rekonstrukce železničních mostů pod Vyšehradem</i></b>		
<b><i>Specifikace položky</i></b>	<b><i>Cena položky (bez DPH)</i></b>	<b><i>Cena položky (s DPH)</i></b>
<b>1. <u>Dílčí etapa</u></b>	<b><u>2 030 210,00 Kč</u></b> (1. dílčí fakturace)	<b><u>2 456 554,10 Kč</u></b>
<b>2. <u>Dílčí etapa</u></b>	<b><u>1 941 940,00 Kč</u></b> (2. dílčí fakturace)	<b><u>2 349 747,40 Kč</u></b>
<b>3. <u>Dílčí etapa</u></b>	<b><u>1 324 050,00 Kč</u></b> (3. dílčí fakturace)	<b><u>1 602 100,50 Kč</u></b>
<b>4. <u>Dílčí etapa</u></b>	<b><u>441 350,00 Kč</u></b> (4. dílčí fakturace)	<b><u>534 033,50 Kč</u></b>
<b>5. <u>Dílčí etapa</u></b>	<b><u>882 700,00 Kč</u></b> (5. dílčí fakturace)	<b><u>1 068 067,00 Kč</u></b>
<b>6. <u>Dílčí etapa</u></b>	<b><u>1 324 050,00 Kč</u></b> (6. dílčí fakturace)	<b><u>1 602 100,50 Kč</u></b>
<b>Konečný termín plnění</b>	<b><u>882 700,00 Kč</u></b> (7. dílčí fakturace, min 10% z celkové ceny díla)	<b><u>1 068 067,00 Kč</u></b>
<b><u>Celkem:</u></b>	<b><u>8 827 000,00 Kč</u></b>	<b><u>10 680 670,00 Kč</u></b>

**Příloha č. 4c „Rekonstrukce ŽST Praha-Smíchov“**

**Rozpis Ceny Díla**

- **Cena za zpracování záměru projektu a přípravné dokumentace** podle členění na základní a dodatečné služby u stavby „Rekonstrukce ŽST Praha-Smíchov“:

**1. Základní služby**

Položka	Popis	Počet hodin	Jednotková cena	Cena celkem za položku
1.	zpracování záměru projektu	■	■	■
2.	zpřesnění technických řešení z předcházejících stupňů dokumentace	■	■	■
3.	geotechnický průzkum potřebný pro úplné a podrobné zpracování Přípravné dokumentace a základní geotechnická zpráva průzkumu kontaminace štěrku lože	■	■	■
4.	ověření úplnosti a přesnosti stávajících geodetických a mapových podkladů a jejich doplnění	■	■	■
5.	doplnění ověření stávajících inženýrských sítí	■	■	■
6.	průvodní zpráva	■	■	■
7.	souhrnná technická zpráva	■	■	■
8.	provozní a dopravní technologie včetně výhledového grafikonu	■	■	■
9.	zpráva o vlivu Stavby na životní prostředí, botanický, zoologický a dendrologický průzkum	■	■	■
10.	požární zpráva	■	■	■
11.	energetické výpočty	■	■	■
12.	dokumentace protikorozních opatření	■	■	■
13.	návrh dopravních opatření	■	■	■
14.	podklady pro žádost o vynětí pozemků ze ZPF a PUPFL	■	■	■
15.	situace Stavby	■	■	■
16.	dokumentace technologické části Stavby	■	■	■
17.	dokumentace stavební části	■	■	■
18.	propočty a souhrnný rozpočet stavby	■	■	■
19.	výkazy výměr a technické specifikace technologické části stavby	■	■	■
20.	výkazy výměr a technické specifikace stavební části stavby	■	■	■
21.	dokladová část, IČ	■	■	■
22.	geodetická dokumentace	■	■	■
<b>Celkem</b>				<b>12 885 950</b>

## 2. Dodatečné služby

Položka	Popis	Počet hodin	Jednotková cena	Cena celkem za položku
23.	Oznámení v rozsahu přílohy č. 4 zákona 100/2001 Sb. – rozpracovanost k 9.11.2017, doplnění o Vyhodnocení projektu z hlediska Směrnice o vodách č. 2000/60/ES a Vyhodnocení odolnosti projektu vůči klimatickým změnám dle Směrnice č. 2014/52/EU, kterou se mění směrnice č. 2011/92/EU, o posuzování vlivů na životní prostředí	■	■	■
<b>Celkem</b>				<b>196 000</b>

▪ **Cena Díla:**

<b>Rekonstrukce ŽST Praha-Smíchov</b>		
<b><u>Cena Díla (bez DPH)</u></b>	<b><u>Výše DPH</u></b>	<b><u>Cena Díla (s DPH)</u></b>
<b><u>13 081 950,- Kč</u></b>	<b><u>2 747 209,50,- Kč</u></b>	<b><u>15 829 159,50,- Kč</u></b>
<b><u>Z toho</u></b>		
<b><u>Záměr projektu</u></b> <b><u>490 000,- Kč</u></b>	<b><u>102 900,- Kč</u></b>	<b><u>592 900,- Kč</u></b>
<b><u>Přípravná dokumentace</u></b> <b><u>11 583 950,- Kč</u></b>	<b><u>2 432 629,50,- Kč</u></b>	<b><u>14 016 579,50,- Kč</u></b>
<b><u>Geodetické a geotechnické práce a průzkumy</u></b> <b><u>1 008 000,- Kč</u></b>	<b><u>211 680,- Kč</u></b>	<b><u>1 219 680,- Kč</u></b>

▪ **Rozpis jednotlivých položek Ceny Díla podle členění na Dílčí etapy zpracování díla**

<b><u>Rekonstrukce ŽST Praha-Smíchov</u></b>		
<b><u>Specifikace položky</u></b>	<b><u>Cena položky (bez DPH)</u></b>	<b><u>Cena položky (s DPH)</u></b>
<b>1. <u>Dílčí etapa</u></b>	<b><u>3 332 000,00 Kč</u></b> (1. dílčí fakturace)	<b><u>4 031 720,00 Kč</u></b>
<b>2. <u>Dílčí etapa</u></b>	<b><u>1 999 200,00 Kč</u></b> (2. dílčí fakturace)	<b><u>2 419 032,00 Kč</u></b>
<b>3. <u>Dílčí etapa</u></b>	<b><u>2 665 600,00 Kč</u></b> (3. dílčí fakturace)	<b><u>3 225 376,00 Kč</u></b>
<b>4. <u>Dílčí etapa</u></b>	<b><u>420 350,00 Kč</u></b> (4. dílčí fakturace)	<b><u>508 623,50 Kč</u></b>
<b>5. <u>Dílčí etapa</u></b>	<b><u>1 332 800,00 Kč</u></b> (5. dílčí fakturace)	<b><u>1 612 688,00 Kč</u></b>
<b>6. <u>Dílčí etapa</u></b>	<b><u>1 999 200,00 Kč</u></b> (6. dílčí fakturace)	<b><u>2 419 032,00 Kč</u></b>
<b>Konečný termín plnění</b>	<b><u>1 332 800,00 Kč</u></b> (7. dílčí fakturace, min 10% z celkové ceny díla)	<b><u>1 612 688,00 Kč</u></b>
<b><u>Celkem:</u></b>	<b><u>13 081 950,00 Kč</u></b>	<b><u>15 829 159,50 Kč</u></b>

**Příloha č. 5a „Rekonstrukce trati Praha hl. n. (mimo) – Vyšehrad (vč.)“  
Harmonogram plnění**

<b><i>Rekonstrukce trati Praha hl. n. (mimo) – Vyšehrad (vč.)</i></b>			
<b><i>Specifikace</i></b>	<b><i>Termín plnění</i></b>	<b><i>Obsah</i></b>	<b><i>Fakturace</i></b>
<b>1. <u>Dílčí etapa</u></b>	Do 5 měsíců od účinnosti Smlouvy	Koncept přípravné dokumentace v rozsahu nutném pro projednání základního technického řešení stavby (koncept GPK, Rozhodující SO a PS stavby, provozní a dopravní technologie), vč. kompletních průzkumů.  <i><u>Počet vyhotovení:</u> 3x v listinné podobě, soupravy 1-3 s označením „KONCEPT“ 3x v digitální podobě ve formátu „pdf“</i>	Fakturu předloží zhotovitel do 15 dnů od předání a převzetí této Části díla.
<b>2. <u>Dílčí etapa</u></b>	Do 4 měsíců od splnění 1. Dílčí etapy	Přípravná dokumentace a Záměr projektu včetně ekonomického hodnocení k připomínkám a projednání Objednatelem.  <i><u>Počet vyhotovení:</u> 3x v listinné podobě, soupravy 1-3 s označením „KONCEPT k projednání SŽDC“ 4x v digitální podobě ve formátu „pdf“</i>	Fakturu předloží zhotovitel do 15 dnů od předání a převzetí této Části díla.
<b>3. <u>Dílčí etapa</u></b>	Do 3 měsíců od splnění 2. Dílčí etapy	Přípravná dokumentace k projednání s dotčenými orgány státní správy a samosprávy a fyzickými a právníckými osobami dotčenými stavbou.  <i><u>Počet vyhotovení:</u> 2x v listinné podobě, soupravy 1-2 s označením „NÁVRH PD k projednání“ 2x v digitální podobě ve formátu „pdf“</i>	Fakturu předloží zhotovitel do 15 dnů od předání a převzetí této Části díla.

<p><b>4. <u>Dílčí etapa</u></b></p>	<p>Do 3 měsíců od splnění 2. Dílčí etapy</p>	<p>Oznámení v rozsahu dle přílohy č. 4 zákona č. 100/2001 Sb. - rozpracovanost k 9.11.2017, doplnění o Vyhodnocení projektu z hlediska Směrnice o vodách č. 2000/60/ES a Vyhodnocení odolnosti projektu vůči klimatickým změnám dle Směrnice č. 2014/52/EU, kterou se mění směrnice č. 2011/92/EU, o posuzování vlivů na životní prostředí</p> <p><u>Počet vyhotovení:</u> <i>v elektronické podobě (CD) v počtu dle potřeby k projednání</i></p>	<p>Fakturu předloží zhotovitel do 15 dnů od předání a převzetí této Části díla.</p>
<p><b>5. <u>Dílčí etapa</u></b></p>	<p>Do 12 měsíců od splnění 4. Dílčí etapy</p>	<p>Záměr projektu vč. ekonomického hodnocení se zapracováním připomínek (čistopis) a čistopisu souhrnného rozpočtu ke schválení do Centrální komise MD.</p> <p><u>Počet vyhotovení:</u> <i>4x v listinné podobě, soupravy 1-4 5x v digitální podobě ve formátu „pdf“</i></p>	<p>Fakturu předloží zhotovitel do 15 dnů od předání a převzetí této Části díla.</p>
<p><b>6. <u>Dílčí etapa</u></b></p>	<p>Do 1 měsíce od splnění 5. Dílčí etapy</p>	<p>Kompletní přípravná dokumentace vč. všech náležitostí k okamžitému podání žádosti o ÚR (čistopis).</p> <p><u>Počet vyhotovení:</u> <i>6x v listinné podobě, soupravy 1-6 vč. ověření autorizovaným inženýrem 16x v digitální podobě (obsah jednotlivých CD/DVD viz ZTP)</i></p>	<p>Fakturu předloží zhotovitel do 15 dnů od předání a převzetí této Části díla.</p>
<p><b><u>Konečná etapa plnění</u></b></p>	<p><b>Do 6 měsíců od splnění</b> <b>6. Dílčí etapy</b> (nejpozději do 2 let od podání žádosti o ÚR).</p>	<p>Spolupráce projektanta při územním řízení. Předání dokumentace ověřené příslušným stavebním úřadem, územního rozhodnutí vč. nabytí právní moci.</p>	<p><b>Min 10% z celkové ceny díla;</b> Fakturu předloží zhotovitel do 15 dnů od předání a převzetí této Části díla.</p>



**Příloha č. 5b „Rekonstrukce železničních mostů pod Vyšehradem“  
Harmonogram plnění**

<b><u>Rekonstrukce železničních mostů pod Vyšehradem</u></b>			
<b><u>Specifikace</u></b>	<b><u>Termín plnění</u></b>	<b><u>Obsah</u></b>	<b><u>Fakturace</u></b>
<b>1. <u>Dílčí etapa</u></b>	Do 12 měsíců od účinnosti Smlouvy	<p>Koncept přípravné dokumentace v rozsahu nutném pro projednání základního technického řešení stavby (koncept GPK, Rozhodující SO a PS stavby, provozní a dopravní technologie, koncept technických průkazů), vč. kompletních průzkumů, statického přepočtu mostu.</p> <p><u>Počet vyhotovení:</u> 3x v listinné podobě, soupravy 1-3 s označením „KONCEPT“ 3x v digitální podobě ve formátu „pdf“</p>	Fakturu předloží zhotovitel do 15 dnů od předání a převzetí této Části díla.
<b>2. <u>Dílčí etapa</u></b>	Do 4 měsíců od splnění 1. Dílčí etapy	<p>Přípravná dokumentace a Záměr projektu včetně ekonomického hodnocení k připomínkám a projednání Objednatelem (vč. technických průkazů).</p> <p><u>Počet vyhotovení:</u> 3x v listinné podobě, soupravy 1-3 s označením „KONCEPT k projednání SŽDC“ 4x v digitální podobě ve formátu „pdf“</p>	Fakturu předloží zhotovitel do 15 dnů od předání a převzetí této Části díla.
<b>3. <u>Dílčí etapa</u></b>	Do 3 měsíců od splnění 2. Dílčí etapy	<p>Přípravná dokumentace k projednání s dotčenými orgány státní správy a samosprávy a fyzickými a právníckými osobami dotčenými stavbou.</p> <p><u>Počet vyhotovení:</u> 2x v listinné podobě, soupravy 1-2 s označením „NÁVRH PD k projednání“ 2x v digitální podobě ve formátu „pdf“</p>	Fakturu předloží zhotovitel do 15 dnů od předání a převzetí této Části díla.

<p><b>4. <u>Dílčí etapa</u></b></p>	<p>Do 3 měsíců od splnění 3. Dílčí etapy</p>	<p>Oznámení v rozsahu dle přílohy č. 4 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí v platném znění</p> <p><i>Počet vyhotovení:</i> o tři výtisky a 2 verze v elektronické podobě (CD) přesahující počet vyhotovení stanovený na základě dohody zhotovitele s příslušným úřadem k posouzení dle § 6 odst. (5) zákona č. 100/2001 Sb.</p> <p><i>Dále dle potřeby k projednání</i></p>	<p>Fakturu předloží zhotovitel do 15 dnů od předání a převzetí této Části díla.</p>
<p><b>5. <u>Dílčí etapa</u></b></p>	<p>Do 12 měsíců od splnění 4. Dílčí etapy</p>	<p>Záměr projektu vč. ekonomického hodnocení se zapracováním připomínek (čistopis) a čistopisu souhrnného rozpočtu ke schválení do Centrální komise MD.</p> <p><i>Počet vyhotovení:</i> 4x v listinné podobě, soupravy 1-4 5x v digitální podobě ve formátu „pdf“</p>	<p>Fakturu předloží zhotovitel do 15 dnů od předání a převzetí této Části díla.</p>
<p><b>6. <u>Dílčí etapa</u></b></p>	<p>Do 1 měsíce od splnění 5. Dílčí etapy</p>	<p>Kompletní přípravná dokumentace vč. všech náležitostí k okamžitému podání žádosti o ÚR (čistopis).</p> <p>Kompletní technický průkaz „Zastávka Praha-Výtoň“</p> <p>Kompletní „Technický průkaz cílového stavu“</p> <p><i>Počet vyhotovení:</i> 6x v listinné podobě, soupravy 1-6 vč. ověření autorizovaným inženýrem 16x v digitální podobě (obsah jednotlivých CD/DVD viz ZTP)</p>	<p>Fakturu předloží zhotovitel do 15 dnů od předání a převzetí této Části díla.</p>
<p><b><u>Konečná etapa plnění</u></b></p>	<p>Do 6 měsíců od splnění 6. Dílčí etapy (nejpozději do 2 let od podání žádosti o ÚR).</p>	<p>Spolupráce projektanta při územním řízení. Předání dokumentace ověřené příslušným stavebním úřadem, územního rozhodnutí vč. nabytí právní moci.</p>	<p><b>Min 10% z celkové ceny díla;</b> Fakturu předloží zhotovitel do 15 dnů od předání a převzetí této Části díla.</p>

**Příloha č. 5c „Rekonstrukce ŽST Praha-Smíchov“  
Harmonogram plnění**

<b><u>Rekonstrukce ŽST Praha-Smíchov</u></b>			
<b><u>Specifikace</u></b>	<b><u>Termín plnění</u></b>	<b><u>Obsah</u></b>	<b><u>Fakturace</u></b>
<b>1. <u>Dílčí etapa</u></b>	Do 2 měsíců od účinnosti Smlouvy	Koncept přípravné dokumentace v rozsahu nutném pro projednání základního technického řešení stavby (koncept GPK, Rozhodující SO a PS stavby, provozní a dopravní technologie), vč. kompletních průzkumů.  <i><u>Počet vyhotovení:</u> 3x v listinné podobě, soupravy 1-3 s označením „KONCEPT“ 3x v digitální podobě ve formátu „pdf“</i>	Fakturu předloží zhotovitel do 15 dnů od předání a převzetí této Části díla.
<b>2. <u>Dílčí etapa</u></b>	Do 4 měsíců od splnění 1. Dílčí etapy	Přípravná dokumentace a Záměr projektu včetně ekonomického hodnocení k připomínkám a projednání Objednatелеm.  <i><u>Počet vyhotovení:</u> 3x v listinné podobě, soupravy 1-3 s označením „KONCEPT k projednání SŽDC“ 4x v digitální podobě ve formátu „pdf“</i>	Fakturu předloží zhotovitel do 15 dnů od předání a převzetí této Části díla.
<b>3. <u>Dílčí etapa</u></b>	Do 3 měsíců od splnění 2. Dílčí etapy	Přípravná dokumentace k projednání s dotčenými orgány státní správy a samosprávy a fyzickými a právníckými osobami dotčenými stavbou.  <i><u>Počet vyhotovení:</u> 2x v listinné podobě, soupravy 1-2 s označením „NÁVRH PD k projednání“ 2x v digitální podobě ve formátu „pdf“</i>	Fakturu předloží zhotovitel do 15 dnů od předání a převzetí této č. Části díla.

<p><b>4. Dílčí etapa</b></p>	<p>Do 3 měsíců od splnění 3. Dílčí etapy</p>	<p>Oznámení v rozsahu přílohy č. 4 zákona 100/2001 Sb. - rozpracovanost k 9.11.2017, doplnění o Vyhodnocení projektu z hlediska Směrnice o vodách č. 2000/60/ES a Vyhodnocení odolnosti projektu vůči klimatickým změnám dle Směrnice č. 2014/52/EU, kterou se mění směrnice č. 2011/92/EU, o posuzování vlivů na životní prostředí</p> <p><i>Počet vyhotovení: v elektronické podobě (CD) v počtu dle potřeby k projednání</i></p>	<p>Fakturu předloží zhotovitel do 15 dnů od předání a převzetí této Části díla.</p>
<p><b>5. Dílčí etapa</b></p>	<p>Do 12 měsíců od splnění 4. Dílčí etapy</p>	<p>Záměr projektu vč. ekonomického hodnocení se zapracováním připomínek (čistopis) a čistopisu souhrnného rozpočtu ke schválení do Centrální komise MD.</p> <p><i>Počet vyhotovení: 4x v listinné podobě, soupravy 1-4 5x v digitální podobě ve formátu „pdf“</i></p>	<p>Fakturu předloží zhotovitel do 15 dnů od předání a převzetí této Části díla.</p>
<p><b>6. Dílčí etapa</b></p>	<p>Do 1 měsíce od splnění 5. Dílčí etapy</p>	<p>Kompletní přípravná dokumentace vč. všech náležitostí k okamžitému podání žádosti o ÚR (čistopis).</p> <p><i>Počet vyhotovení: 6x v listinné podobě, soupravy 1-6 vč. ověření autorizovaným inženýrem 16x v digitální podobě (obsah jednotlivých CD/DVD viz ZTP)</i></p>	<p>Fakturu předloží zhotovitel do 15 dnů od předání a převzetí této Části díla.</p>
<p><b><u>Konečná etapa plnění</u></b></p>	<p><b>Do 6 měsíců od splnění 6. Dílčí etapy</b> (nejpozději do 2 let od podání žádosti o ÚR).</p>	<p>Spolupráce projektanta při územním řízení. Předání dokumentace ověřené příslušným stavebním úřadem, územního rozhodnutí vč. nabytí právní moci.</p>	<p><b>Min 10% z celkové ceny díla;</b> Fakturu předloží zhotovitel do 15 dnů od předání a převzetí této Části díla.</p>