



Smlouva o dílo 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

zastoupena: Ing. Tomášem Slavíčkem, předsedou představenstva
Ing. Ivanem Pomykáčkem, místopředsedou představenstva
Mgr. Ing. Evou Kudynovou Klimtovou, 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

dnešního dne uzavřely tuto smlouvu (dále jen „**Smlouva**“) v souladu s ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“).

Smluvní strany, vědomy si svých závazků v této Smlouvě obsažených a s úmyslem být touto Smlouvou vázány, dohodly se na následujícím znění Smlouvy:

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 1.1 Objednatel prohlašuje, že je státní organizací, která vznikla k 1.1.2003 na základě zákona č. 77/2002 Sb., o akciové společnosti České dráhy, státní organizaci Správa železniční dopravní cesty, ve znění pozdějších předpisů, splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit povinnosti v ní obsažené.
- 1.2 Zhotovitel prohlašuje, že splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit povinnosti v ní obsažené.
- 1.3 Zhotovitel dále prohlašuje, že ke dni uzavření této Smlouvy není vůči němu vedeno řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů a zavazuje se Objednatele bezodkladně

informovat o všech skutečnostech o hrozícím úpadku, popř. o prohlášení úpadku jeho společností, stejně jako o změnách v jeho kvalifikaci, kterou prokázal v rámci své nabídky na plnění Veřejné zakázky v dále uvedeném smyslu.

- 1.4 Zhotovitel dále prohlašuje, že se ke dni uzavření této Smlouvy řádně seznámil se všemi Interními předpisy Objednatele, které se týkají předmětného Díla, které jsou vymezeny v Technických kvalitativních podmínkách staveb státních drah.
- 1.5 Pojmy s velkým počátečním písmenem, které nejsou definovány v této Smlouvě, mají význam uvedený v obchodních podmínkách, které tvoří Přílohu č. 2 této Smlouvy (dále jen „**Obchodní podmínky**“).

2. ÚČEL SMLOUVY

- 2.1 Objednatel oznámil uveřejněním oznámení o zakázce ve Věstníku veřejných zakázek dne 4.3.2016 pod evidenčním číslem 633703 svůj úmysl zadat v otevřeném řízení veřejnou zakázku s názvem „**Rekonstrukce tratí Praha hl. n. (mimo) – Praha-Smíchov (vč.)**“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“). Na základě tohoto zadávacího řízení byla pro plnění Veřejné zakázky vybrána jako nejvhodnější nabídka Zhotovitele.
- 2.2 Účelem této Smlouvy je realizace předmětu plnění Veřejné zakázky dle zadávací dokumentace Veřejné zakázky (dále jen „**Zadávací dokumentace**“) a stanovení způsobu a podmínek její realizace pro Objednatele.
- 2.3 Zhotovitel touto Smlouvou garantuje Objednateli splnění předmětu Veřejné zakázky a všech z toho vyplývajících podmínek a povinností podle Zadávací dokumentace a Nabídky Zhotovitele. Tato garance je nadřazena ostatním podmínkám a garancím uvedeným v této Smlouvě. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností to znamená, že:
 - 2.3.1 v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení této Smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Veřejné zakázky vyjádřený Zadávací dokumentací,
 - 2.3.2 v případě chybějících ustanovení této Smlouvy budou použita dostatečně konkrétní ustanovení Zadávací dokumentace nebo Nabídky Zhotovitele,
 - 2.3.3 Zhotovitel je vázán svou Nabídkou předloženou Objednateli v rámci zadávacího řízení na zadání Veřejné zakázky, která se pro úpravu vzájemných vztahů vyplývajících z této Smlouvy použije subsidiárně.

3. PŘEDMĚT, CENA A HARMONOGRAM PLNĚNÍ SMLOUVY

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje v souladu s touto Smlouvou provést Dílo spočívající ve zhotovení Záměru projektu a Přípravné dokumentace stavby dle specifikace uvedené v Příloze č. 1 této Smlouvy, a předat jej Objednateli
- 3.2 Objednatel se zavazuje Zhotoviteli poskytnout veškerou nezbytnou součinnost k provedení Díla.
- 3.3 Objednatel se zavazuje řádně provedené Dílo převzít a za řádně zhotovené Dílo zaplatit Zhotoviteli za podmínek stanovených touto Smlouvou celkovou Cenou Díla ve výši dle Přílohy č. 4 této Smlouvy, přičemž maximální celková Cena Díla je:

Cena Díla bez DPH: **29 113 000,- Kč**

slovy: **dvacetdevětmilionůstřinácttisíkorun českých**
- 3.4 Smluvní strany se dohodly, že stane-li se Zhotovitel nespolehlivým plátcem, ve smyslu ust. § 106a, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů nebo daňový doklad Zhotovitele bude obsahovat číslo

bankovního účtu, na který má být plněno, aniž by bylo uvedeno ve veřejném registru spolehlivých účtů, vedeném správcem daně, je Objednatel oprávněn z finančního plnění uhradit DPH přímo místně a věcně příslušnému správci daně Zhotovitele.

- 3.5 Zhotovitel se v souladu se svou nabídkou zavazuje dokončit a předat Objednateli Dílo nebo jeho jednotlivé části v termínech uvedených v harmonogramu obsaženém v Příloze č. 5 této Smlouvy (dále jen „**Harmonogram plnění**“).
- 3.6 Objednatel si vyhrazuje právo odstoupit od Smlouvy po 5. Dílčí etapě v případě neschválení Záměru projektu stavby.
- 3.6.1 Objednatel sdělí Zhotoviteli do 30 dnů od oboustranného podpisu Předávacího protokolu k 5. Dílčí etapě,
- zda požaduje zpracovat do Záměru projektu změny nebo
 - zda odstupuje od Smlouvy nebo
 - zda předává Záměr projektu k posouzení Ministerstvu dopravy.
- 3.6.2 Účinky odstoupení od Smlouvy nastanou dnem doručení oznámení o odstoupení Zhotoviteli.
- 3.7 Práva a povinnosti smluvních stran se řídí touto Smlouvou včetně jejích příloh. V případě jakéhokoliv rozporu mezi textem této Smlouvy a textem jejích příloh se použije zvláštní úprava obsažená v textu této Smlouvy.
- 3.8 Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ust. § 1765 odst. 2 a § 2620 odst. 2 občanského zákoníku. Tzn., že Zhotoviteli nevznikne vůči Objednateli při změně okolností právo domáhat se obnovení jednání o Smlouvě ani zvýšení Ceny za Dílo ani zrušení Smlouvy.
- 3.9 Ust. § 2605 odst. 1 občanského zákoníku se nepoužije. Dílo je provedeno tehdy, je-li dokončeno řádně a včas a Objednatelům převzato sjednaným způsobem.
- 3.10 Místem plnění Díla je: Stavební správa západ, Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9 - Libeň

4. ZÁRUKY ZHOTOVITELE

- 4.1 Bankovní záruka za provedení Díla dle čl. 11 Obchodních podmínek činí **3 %** z Ceny za zpracování Díla, tj.: **873 390,- Kč** bez DPH. Cena za zpracování Díla je uvedena v Příloze č. 4 této Smlouvy.

5. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 5.1 Práva a povinnosti smluvních stran vyplývající z této Smlouvy se řídí občanským zákoníkem a ostatními příslušnými právními předpisy českého právního řádu.
- 5.2 Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 5.3 Tuto Smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou smluvních stran ve formě číslovaných dodatků této Smlouvy, podepsaných za každou smluvní stranu osobou nebo osobami oprávněnými jednat za smluvní stranu.
- 5.4 Smluvní strany podpisem této smlouvy vylučují, že se při právním styku mezi smluvními stranami přihlíží k obchodním zvyklostem, které tak nemají přednost před ustanoveními zákona dle ust. § 558 odst. 2 občanského zákoníku.

- 5.5 Smluvní strany se dohodly, že možnost zhojení nedostatku písemné formy právního jednání se vylučuje, a že neplatnost právního jednání, pro něž si smluvní strany sjednaly písemnou formu, lze namítnout kdykoliv. Tzn., že mezi smluvními stranami neplatí ust. § 582 odst. 1 první věta a odst. 2 občanského zákoníku.
- 5.6 Smluvní strany se ve smyslu ust. § 630 odst. 1 občanského zákoníku dohodly, že promlčení práv plynoucích z ust. odst. 15.6, 16.14 a 17.14 Obchodních podmínek trvá patnáct let. Tato lhůta je počítána ode dne, kdy právo mohlo být uplatněno poprvé.
- 5.7 Žádné úkony či jednání ze strany Objednatele nelze považovat za příslib uzavření Smlouvy nebo dodatku k ní. V souladu s ust. § 1740 odst. 3 občanského zákoníku Objednatel nepřipouští přijetí návrhu na uzavření Smlouvy s dodatkem nebo odchylkou, čímž druhá smluvní strana podpisem Smlouvy souhlasí.
- 5.8 Veškerá práva a povinnosti vyplývající z této Smlouvy přecházejí, pokud to povaha těchto práv a povinností nevylučuje, na právní nástupce smluvních stran. Žádná ze stran není oprávněna převést jakákoliv práva či povinnosti nebo jejich část na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany.
- 5.9 Ukončením účinnosti této Smlouvy nejsou dotčena ustanovení Smlouvy ve znění jejích příloh týkající se licencí, záruk, nároků z odpovědnosti za vady, nároky z odpovědnosti za škodu a nároky ze smluvních pokut, pokud vznikly před ukončením účinnosti Smlouvy, ustanovení o ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této Smlouvy.
- 5.10 Pokud by se kterékoliv ustanovení této Smlouvy ukázalo být neplatným nebo nevynutitelným, nebo se jím stalo po uzavření této Smlouvy, pak tato skutečnost nepůsobí neplatnost ani nevynutitelnost ostatních ustanovení této Smlouvy, nevyplyvá-li z donucujících ustanovení právních předpisů jinak. Smluvní strany se zavazují bez zbytečného odkladu po výzvě kterékoliv strany takové neplatné či nevynutitelné ustanovení nahradit platným a vynutitelným ustanovením, které je svým obsahem nejbližší účelu neplatného či nevynutitelného ustanovení.
- 5.11 Tato Smlouva je vyhotovena v **osmi** vyhotoveních, z nichž Objednatel obdrží **pět** vyhotovení a Zhotovitel obdrží **tři** vyhotovení.
- 5.12 Zhotovitel podpisem této Smlouvy výslovně stvrzuje, že souhlasí se zveřejněním těla Smlouvy (tzn. bez jejích příloh s výjimkou Obchodních podmínek) na internetových stránkách Objednatele.
- 5.13 Součástí Smlouvy tvoří tyto přílohy:
- | | |
|--------------------------------|--|
| <u>Příloha č. 1:</u> | Specifikace Díla |
| <u>Příloha č. 2:</u> | Obchodní podmínky – OP/ZP-PD/03/15 |
| <u>Příloha č. 3:</u> | 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 |
| <u>Příloha č. 4a, b, c:</u> | Rozpis Ceny Díla pro jednotlivé stavby |
| <u>Příloha č. 5a, b, c, d:</u> | Harmonogram plnění pro jednotlivé stavby |
| <u>Příloha č. 6:</u> | Oprávněné osoby |
| <u>Příloha č. 7:</u> | Seznam požadovaných pojištění |
| <u>Příloha č. 8:</u> | Seznam subdodavatelů |

Příloha č. 9:

Související dokumenty

Příloha č. 10:

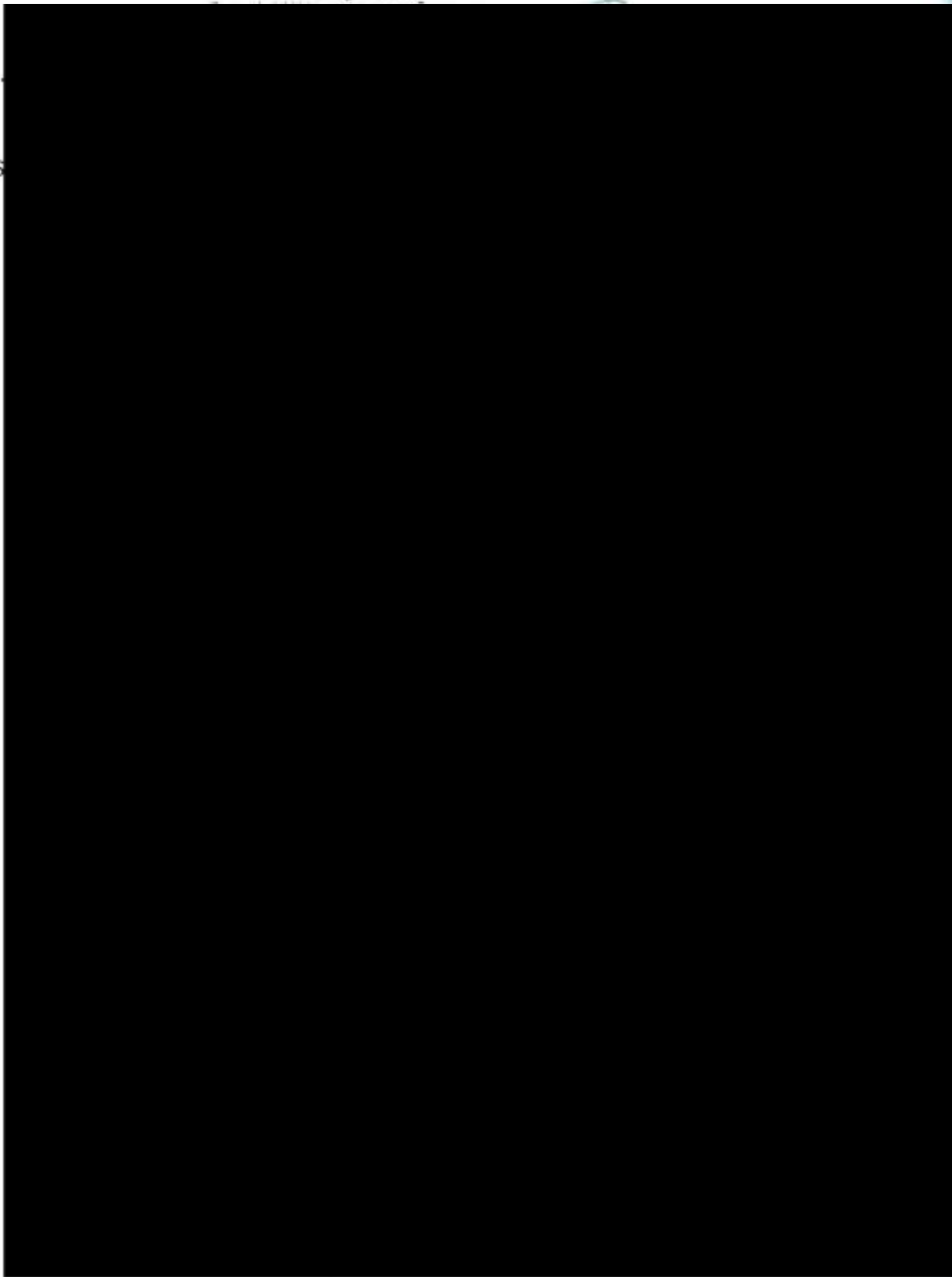
Kopie plné moci ze dne 4.8.2016

Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho k ní připojují svoje podpisy.

V Praze dne 9.10.2016

Správa železniční dopravní cesty,

V Praze dne 27.10.2016



Příloha č. 1

Specifikace Díla

Předmětem Díla je vypracování Záměru projektu a Přípravné dokumentace na stavby „Rekonstrukce trati Praha hl. n. (mimo) – Vyšehrad (vč.)“, „Rekonstrukce železničních mostů pod Vyšehradem“ a „Rekonstrukce ŽST Praha-Smíchov“ v souladu se zadávací dokumentací a návrhem technického řešení.

Dílo zahrnuje uvedení traťového úseku Praha hl. n. (mimo) – Praha-Smíchov (vč.) do takového stavu, kdy stávající železniční objekty a zařízení budou v rámci kompletní rekonstrukce trati uvedeny do takového stavebního a provozního stavu, který odpovídá současným požadovaným technickým parametrům pro zvýšení kapacity, efektivity i bezpečnosti železničního provozu. Sleduje se zvýšení traťové rychlosti, bude zajištěna prostorová průchodnost pro ložnou míru GC a minimální traťová třída zatížení D4. Nová zabezpečovací zařízení umožní nasazení ERTMS/ETCS L2 pro zajištění interoperability. Budou rekonstruována nástupiště včetně zajištění bezbariérového přístupu. Předpokládá se zatížení dopravy zejména v radiálním směru z III. TŽK a ze směrů napojených do žst. Praha-Smíchov. Řešení umožní zavést rychlost 60 až 70 km/h v celém úseku Praha hl. n. – Praha Smíchov. Traťový úsek je rozdělen do tří souvisejících staveb – „Rekonstrukce trati Praha hl. n. (mimo) – Vyšehrad (vč.)“, „Rekonstrukce železničních mostů pod Vyšehradem“ a „Rekonstrukce ŽST Praha-Smíchov“.

Rekonstrukce trati Praha hl. n. (mimo) – Vyšehrad (vč.)

Základním cílem projektu je kompletní rekonstrukce traťového úseku Praha hl. n. (mimo) – Vyšehrad (vč.), která odpovídá variantě 1.1 SH v „Aktualizaci studie proveditelnosti zaústění III. TŽK do železničního uzlu Praha“. Sleduje se zvýšení traťové rychlosti, bude zajištěna prostorová průchodnost pro ložnou míru GC a minimální traťová třída zatížení D4. Stavba musí navazovat a respektovat technické řešení související stavby „Rekonstrukce železničních mostů pod Vyšehradem“. Nová zabezpečovací zařízení umožní nasazení ERTMS/ETCS L2 pro zajištění interoperability.

Rekonstrukce železničních mostů pod Vyšehradem

Základním cílem projektu je kompletní rekonstrukce traťového úseku Praha hl. n. (mimo) – Vyšehrad (vč.), která odpovídá variantě 1.1 SH v „Aktualizaci studie proveditelnosti zaústění III. TŽK do železničního uzlu Praha“. Sleduje se zvýšení traťové rychlosti, bude zajištěna prostorová průchodnost pro ložnou míru GC a minimální traťová třída zatížení D4. Na řešeném traťovém úseku se nachází 5 mostů. Jedná se o mosty v ev. km 3,390 – Vyšehrad garáže I, v ev. km 3,415 – Vyšehradská, v ev. km 3,470 – Vyšehrad garáže II, v ev. km 3,545 – Výtoň a v ev. km 3,706 – Pod Vyšehradem. Rekonstrukce mostu přes Vltavu v ev. km 3,706 bude probíhat se zachováním spodní stavby a nosné konstrukce v rozsahu určeném diagnostikou mostního objektu. Stavba musí navazovat a respektovat technické řešení souvisejících staveb „Rekonstrukce trati Praha hl. n. (mimo) – Vyšehrad (vč.)“ a „Rekonstrukce ŽST Praha-Smíchov“. Nová zabezpečovací zařízení umožní nasazení ERTMS/ETCS L2 pro zajištění interoperability. Součástí přípravné dokumentace budou dva technické průkazy (Zastávka Praha-Výtoň a technický průkaz cílového stavu).

Rekonstrukce ŽST Praha-Smíchov

Základním cílem projektu je kompletní rekonstrukce železniční stanice Praha-Smíchov, která odpovídá variantě 1.1 SH v „Aktualizaci studie proveditelnosti zaústění III. TŽK do železničního uzlu Praha“. Sleduje se zvýšení traťové rychlosti, bude zajištěna prostorová průchodnost pro ložnou míru GC a minimální traťová třída zatížení D4. Trať Praha hl. n. – Praha Smíchov zůstává dvoukolejná, přičemž výhybna Vyšehrad se mění na ŽST Praha-Smíchov, obvod Vyšehrad. Stavba musí navazovat a respektovat technické řešení související stavby „Rekonstrukce mostů pod Vyšehradem“ a „Optimalizace trati Praha Smíchov (mimo) – Černošice (mimo)“. Nová zabezpečovací zařízení umožní nasazení ERTMS/ETCS L2 pro zajištění interoperability.

Příloha č. 2

Obchodní podmínky – OP/ZP-PD/03/15

Příloha č. 3

Technické podmínky:

a) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP Staveb)

Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP Staveb) nejsou pevně připojeny ke Smlouvě, jsou přístupné na <http://typdok.tudc.cz>. Smluvní strany podpisem této Smlouvy stvrzují, že jsou s obsahem TKP Staveb plně seznámeny a že v souladu s ust. § 1751 občanského zákoníku TKP Staveb tvoří část obsahu Smlouvy. TKP Staveb jsou pro Zhotovitele závazné s aplikací platných předpisů uvedených v příslušné kapitole TKP Staveb.

b) Všeobecné technické podmínky - přípravná dokumentace stavby – VTP/PD/03/15

Viz samostatná Příloha č. 3 b)

c) Zvláštní technické podmínky

- Rekonstrukce trati Praha hl. n. (mimo) – Vyšehrad (vč.)

Viz samostatná Příloha č. 3 c1)

- Rekonstrukce železničních mostů pod Vyšehradem

Viz samostatná Příloha č. 3 c2)

- Rekonstrukce ŽST Praha-Smíchov

Viz samostatná Příloha č. 3 c3)

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 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 protikoročních 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 | ■ | ■ | ■ |
| Celkem | | | | 6 678 000 |

2. Dodatečné služby

| Položka | Popis | Počet hodin | Jednotková cena | Cena celkem za položku |
|----------------|---|-------------|-----------------|------------------------|
| 23. | Oznámení v rozsahu přílohy č. 4 zákona 100/2001 Sb. | ■ | ■ | ■ |
| Cellkem | | | | 280 000 |

▪ Cena Díla:

| <i>Rekonstrukce trati Praha hl. n. (mimo) – Vyšehrad (vč.)</i> | | |
|---|------------------------|---------------------------------|
| <u>Cena Díla (bez DPH)</u> | <u>Výše DPH</u> | <u>Cena Díla (s DPH)</u> |
| 6 958 000,- Kč | 1 461 180,- Kč | 8 419 180,- Kč |
| Z toho | | |
| <u>Záměr projektu</u> 266 000,- Kč | 55 860,- Kč | 321 860,- Kč |
| <u>Přípravná dokumentace</u> 5 460 000,- Kč | 1 146 600,- Kč | 6 606 600,- Kč |
| <u>Geodetické a geotechnické práce a průzkumy</u> 1 232 000,- Kč | 258 720,- Kč | 1 490 720,- Kč |
| | | |

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

| <i>Rekonstrukce trati Praha hl. n. (mimo) – Vyšehrad (vč.)</i> | | |
|---|--|------------------------------------|
| <u>Specifikace položky</u> | <u>Cena položky (bez DPH)</u> | <u>Cena položky (s DPH)</u> |
| 1. Dílčí etapa | 1 600 340,00 Kč (1. dílčí fakturace) | 1 936 411,40 Kč |
| 2. Dílčí etapa | 1 530 760,00 Kč (2. dílčí fakturace) | 1 852 219,60 Kč |
| 3. Dílčí etapa | 1 043 700,00 Kč (3. dílčí fakturace) | 1 262 877,00 Kč |
| 4. Dílčí etapa | 347 900,00 Kč (4. dílčí fakturace) | 420 959,00 Kč |
| 5. Dílčí etapa | 695 800,00 Kč (5. dílčí fakturace) | 841 918,00 Kč |
| 6. Dílčí etapa | 1 043 700,00 Kč (6. dílčí fakturace) | 1 262 877,00 Kč |
| Konečný termín plnění | 695 800,00 Kč (7. dílčí fakturace, min 10% z celkové ceny díla) | 841 918,00 Kč |
| Cellkem: | 6 958 000,00 Kč | 8 419 180,00 Kč |

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 | ■ | ■ | ■ |
| Celkem | | | | 7 574 000 |

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 brzdňá zkouška | ■ | ■ | ■ |
| 27. | Technický průkaz - Zastávka Praha-Výtoň | ■ | ■ | ■ |
| 28. | Technický průkaz cílového stavu | ■ | ■ | ■ |
| Celkem | | | | 1 253 000 |

▪ Cena Díla:

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

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

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

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 protikoročních 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 | ■ | ■ | ■ |
| Celkem | | | | 13 048 000 |

2. Dodatečné služby

| Položka | Popis | Počet hodin | Jednotková cena | Cena celkem za položku |
|---------------|---|-------------|-----------------|------------------------|
| 23. | Oznámení v rozsahu přílohy č. 4 zákona 100/2001 Sb. | ■ | ■ | ■ |
| Celkem | | | | 280 000 |

▪ **Cena Díla:**

| <u>Rekonstrukce ŽST Praha-Smíchov</u> | | |
|--|------------------------------|---------------------------------|
| <u>Cena Díla (bez DPH)</u> | <u>Výše DPH</u> | <u>Cena Díla (s DPH)</u> |
| <u>13 328 000,- Kč</u> | <u>2 798 880,- Kč</u> | <u>16 126 880,- Kč</u> |
| <u>Z toho</u> | | |
| <u>Záměr projektu</u> <u>490 000,- Kč</u> | <u>102 900,- Kč</u> | <u>592 900,- Kč</u> |
| <u>Přípravná dokumentace</u> <u>11 830 000,- Kč</u> | <u>2 484 300,- Kč</u> | <u>14 314 300,- Kč</u> |
| <u>Geodetické a geotechnické práce a průzkumy</u> <u>1 008 000,- Kč</u> | <u>211 680,- Kč</u> | <u>1 219 680,- Kč</u> |

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

| <u>Rekonstrukce ŽST Praha-Smíchov</u> | | |
|--|---|------------------------------------|
| <u>Specifikace položky</u> | <u>Cena položky (bez DPH)</u> | <u>Cena položky (s DPH)</u> |
| <u>1. Dílčí etapa</u> | <u>3 332 000,00 Kč</u> (1. dílčí fakturace) | <u>4 031 720,00 Kč</u> |
| <u>2. Dílčí etapa</u> | <u>1 999 200,00 Kč</u> (2. dílčí fakturace) | <u>2 419 032,00 Kč</u> |
| <u>3. Dílčí etapa</u> | <u>2 665 600,00 Kč</u> (3. dílčí fakturace) | <u>3 225 376,00 Kč</u> |
| <u>4. Dílčí etapa</u> | <u>666 400,00 Kč</u> (4. dílčí fakturace) | <u>806 344,00 Kč</u> |
| <u>5. Dílčí etapa</u> | <u>1 332 800,00 Kč</u> (5. dílčí fakturace) | <u>1 612 688,00 Kč</u> |
| <u>6. Dílčí etapa</u> | <u>1 999 200,00 Kč</u> (6. dílčí fakturace) | <u>2 419 032,00 Kč</u> |
| <u>Konečný termín plnění</u> | <u>1 332 800,00 Kč</u> (7. dílčí fakturace, min 10% z celkové ceny díla) | <u>1 612 688,00 Kč</u> |
| <u>Celkem:</u> | <u>13 328 000,00 Kč</u> | <u>16 126 880,00 Kč</u> |

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

| <i>Rekonstrukce trati Praha hl. n. (mimo) – Vyšehrad (vč.)</i> | | | |
|---|---------------------------------------|--|--|
| <u>Specifikace</u> | <u>Termín plnění</u> | <u>Obsah</u> | <u>Fakturace</u> |
| 1. <u>Dílčí etapa</u> | 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>Počet vyhotovení:</i> <i>3x v listinné podobě, soupravy 1-3 s označením „KONCEPT“</i> <i>3x v digitální podobě ve formátu „pdf“</i> | Fakturu předloží zhotovitel do 15 dnů od předání a převzetí této Části díla. |
| 2. <u>Dílčí etapa</u> | Do 4 měsíců od splnění 1. Dílčí etapy | Přípravná dokumentace a Záměr projektu včetně ekonomického hodnocení k připomínkám a projednání Objednatel. <i>Počet vyhotovení:</i> <i>3x v listinné podobě, soupravy 1-3 s označením „KONCEPT k projednání SŽDC“</i> <i>4x v digitální podobě ve formátu „pdf“</i> | Fakturu předloží zhotovitel do 15 dnů od předání a převzetí této Části díla. |
| 3. <u>Dílčí etapa</u> | 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>Počet vyhotovení:</i> <i>2x v listinné podobě, soupravy 1-2 s označením „NÁVRH PD k projednání“</i> <i>2x v digitální podobě ve formátu „pdf“</i> | Fakturu předloží zhotovitel do 15 dnů od předání a převzetí této Části díla. |
| 4. <u>Dílčí etapa</u> | Do 3 měsíců od splnění | Oznámení v rozsahu dle přílohy č. 4 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí v platném znění | Fakturu předloží zhotovitel do 15 dnů od předání a převzetí této |

| | | | |
|-----------------------------|--|--|---|
| | 3. Dílčí etapy | <u>Počet vyhotovení:</u> 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. Dále dle potřeby k projednání | Části díla. |
| 5. <u>Dílčí etapa</u> | Do 12 měsíců od splnění 4. Dílčí etapy | Záměr projektu vč. ekonomického hodnocení se zpracováním připomínek (čistopis) a čistopisu souhrnného rozpočtu ke schválení do Centrální komise MD. <u>Počet vyhotovení:</u> 4x v listinné podobě, soupravy 1-4 5x v digitální podobě ve formátu „pdf“ | Fakturu předloží zhotovitel do 15 dnů od předání a převzetí této Části díla. |
| 6. <u>Dílčí etapa</u> | Do 1 měsíce od splnění 5. Dílčí etapy | Kompletní přípravná dokumentace vč. všech náležitostí k okamžitému podání žádosti o ÚR (čistopis). <u>Počet vyhotovení:</u> 6x v listinné podobě, soupravy 1-6 vč. ověření autorizovaným inženýrem 16x v digitální podobě (obsah jednotlivých CD/DVD viz ZTP) | Fakturu předloží zhotovitel do 15 dnů od předání a převzetí této Části díla. |
| <u>Konečná etapa plnění</u> | Do 6 měsíců od splnění 6. Dílčí etapy (nejpozději do 2 let od podání žádosti o ÚR). | Spolupráce projektanta při územním řízení. Předání dokumentace ověřené příslušným stavebním úřadem, územního rozhodnutí vč. nabytí právní moci. | Min 10% z celkové ceny díla; Fakturu předloží zhotovitel do 15 dnů od předání a převzetí této Části díla. |

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

| <i>Rekonstrukce železničních mostů pod Vyšehradem</i> | | | |
|--|---------------------------------------|--|--|
| <i>Specifikace</i> | <i>Termín plnění</i> | <i>Obsah</i> | <i>Fakturace</i> |
| 1. Dílčí etapa | Do 12 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, koncept technických průkazů), vč. kompletních průzkumů, statického přepočtu mostu. <i>Počet vyhotovení:</i> 3x v listinné podobě, soupravy 1-3 s označením „KONCEPT“ 3x v digitální podobě ve formátu „pdf“ | Fakturu předloží zhotovitel do 15 dnů od předání a převzetí této Části díla. |
| 2. Dílčí etapa | Do 4 měsíců od splnění 1. Dílčí etapy | Přípravná dokumentace a Záměr projektu včetně ekonomického hodnocení k připomínkám a projednání Objednatelem (vč. technických průkazů). <i>Počet vyhotovení:</i> 3x v listinné podobě, soupravy 1-3 s označením „KONCEPT k projednání SŽDC“ 4x v digitální podobě ve formátu „pdf“ | Fakturu předloží zhotovitel do 15 dnů od předání a převzetí této Části díla. |
| 3. Dílčí etapa | 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>Počet vyhotovení:</i> 2x v listinné podobě, soupravy 1-2 s označením „NÁVRH PD k projednání“ 2x v digitální podobě ve formátu „pdf“ | Fakturu předloží zhotovitel do 15 dnů od předání a převzetí této Části díla. |

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

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

| <u>Rekonstrukce ŽST Praha-Smíchov</u> | | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|--|--|
| <u>Specifikace</u> | <u>Termín plnění</u> | <u>Obsah</u> | <u>Fakturace</u> |
| 1. Dílčí etapa | 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. <u>Počet vyhotovení:</u> 3x v listinné podobě, soupravy 1-3 s označením „KONCEPT“ 3x v digitální podobě ve formátu „pdf“ | Fakturu předloží zhotovitel do 15 dnů od předání a převzetí této části díla. |
| 2. Dílčí etapa | Do 4 měsíců od splnění 1. Dílčí etapy | Přípravná dokumentace a Záměr projektu včetně ekonomického hodnocení k připomínkám a projednání Objednatelem. <u>Počet vyhotovení:</u> 3x v listinné podobě, soupravy 1-3 s označením „KONCEPT k projednání SŽDC“ 4x v digitální podobě ve formátu „pdf“ | Fakturu předloží zhotovitel do 15 dnů od předání a převzetí této části díla. |
| 3. Dílčí etapa | 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. <u>Počet vyhotovení:</u> 2x v listinné podobě, soupravy 1-2 s označením „NÁVRH PD k projednání“ 2x v digitální podobě ve formátu „pdf“ | Fakturu předloží zhotovitel do 15 dnů od předání a převzetí této části díla. |
| 4. Dílčí etapa | Do 3 měsíců | •Oznámení v rozsahu dle přílohy č. 4 zákona č. 100/2001 | Fakturu předloží zhotovitel do 15 dnů od předání a převzetí této části díla. |

| | | | |
|-----------------------------|--|---|---|
| | od splnění 3. Dílčí etapy | Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí v platném znění <u>Počet vyhotovení:</u> 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. Dále dle potřeby k projednání | dnů od předání a převzetí této části díla. |
| 5. Dílčí etapa | Do 12 měsíců od splnění 4. Dílčí etapy | Záměr projektu vč. ekonomického hodnocení se zapracováním připomínek (čistopis) a čistopisu souhrnného rozpočtu ke schválení do Centrální komise MD. <u>Počet vyhotovení:</u> 4x v listinné podobě, soupravy 1-4 5x v digitální podobě ve formátu „pdf“ | Fakturu předloží zhotovitel do 15 dnů od předání a převzetí této části díla. |
| 6. Dílčí etapa | Do 1 měsíce od splnění 5. Dílčí etapy | Kompletní přípravná dokumentace vč. všech náležitostí k okamžitému podání žádosti o ÚR (čistopis). <u>Počet vyhotovení:</u> 6x v listinné podobě, soupravy 1-6 vč. ověření autorizovaným inženýrem 16x v digitální podobě (obsah jednotlivých CD/DVD viz ZTP) | Fakturu předloží zhotovitel do 15 dnů od předání a převzetí této části díla. |
| Konečná etapa plnění | Do 6 měsíců od splnění 6. Dílčí etapy (nejpozději do 2 let od podání žádosti o ÚR). | Spolupráce projektanta při územním řízení. Předání dokumentace ověřené příslušným stavebním úřadem, územního rozhodnutí vč. nabytí právní moci. | Min 10% z celkové ceny díla; Fakturu předloží zhotovitel do 15 dnů od předání a převzetí této části díla. |

Příloha č. 5d
Harmonogram plnění zakázky

- **Zahájení díla:** ihned po nabytí účinnosti Smlouvy
- **Dílčí termíny:** viz přílohy č. 5a, 5b, 5c
- **Ukončení díla** do 41 měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy

Příloha č. 6 „Rekonstrukce trati Praha hl. n. (mimo) – Praha-Smíchov (vč.)“

Oprávněné osoby

Za Objednatele:

- ve věcech smluvních a obchodních:

| | |
|------------------|-------------------------------------|
| Jméno a příjmení | ██████████ |
| Adresa | Sokolovská 1955/278, 190 00 Praha 9 |
| E-mail | ██████████ |
| Telefon | ██████████ |
| Fax | ██████████ |

- ve věcech technických:

| | |
|------------------|-------------------------------------|
| Jméno a příjmení | ██████████ |
| Adresa | Sokolovská 1955/278, 190 00 Praha 9 |
| E-mail | ██████████ |
| Telefon | ██████████ |
| Fax | ██████████ |

| | |
|------------------|---------------------------------|
| Jméno a příjmení | ██████████ |
| Adresa | Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 |
| E-mail | ██████████ |
| Telefon | ██████████ |
| Fax | ██████████ |

| | |
|------------------|-------------------------------------|
| Jméno a příjmení | ██████████ |
| Adresa | Sokolovská 1955/278, 190 00 Praha 9 |
| E-mail | ██████████ |
| Telefon | ██████████ |
| Fax | ██████████ |

- Specialista na kolejový svršek, spodek:

| | |
|------------------|-------------------------------------|
| Jméno a příjmení | ██████████ |
| Adresa | Sokolovská 1955/278, 190 00 Praha 9 |
| E-mail | ██████████ |
| Telefon | ██████████ |
| Fax | ██████████ |

- Specialista na mosty:

| | |
|------------------|-------------------------------------|
| Jméno a příjmení | ██████████ |
| Adresa | Sokolovská 1955/278, 190 00 Praha 9 |
| E-mail | ██████████ |
| Telefon | ██████████ |
| Fax | ██████████ |

- Specialista na životní prostředí:

| | |
|------------------|-------------------------------------|
| Jméno a příjmení | ██████████ |
| Adresa | Sokolovská 1955/278, 190 00 Praha 9 |
| E-mail | ██████████ |
| Telefon | ██████████ |
| Fax | ██████████ |

- úředně oprávněný zeměměřický inženýr:

| | |
|------------------|----------------------|
| Jméno a příjmení | ██████████ |
| Adresa | ████████████████████ |
| E-mail | ██████████ |
| Telefon | ██████████ |
| Fax | — |

Za Zhotovitele:

- ve věcech smluvních a obchodních:

| | |
|------------------|--|
| Jméno a příjmení | ██████████ |
| Adresa | Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 80 |
| E-mail | ██████████ |
| Telefon | ██████████ |
| Fax | ----- |

- ve věcech technických:

| | |
|------------------|--|
| Jméno a příjmení | ██████████ |
| Adresa | Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 80 |
| E-mail | ██████████ |
| Telefon | ██████████ |
| Fax | ----- |

- vedoucí týmu:

| | |
|------------------|--|
| Jméno a příjmení | ██████████ |
| Adresa | Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 80 |
| E-mail | ██████████ |
| Telefon | ██████████ |
| Fax | ----- |

- 1. asistent vedoucího týmu (Rekonstrukce ŽST Praha–Smíchov):

| | |
|------------------|--|
| Jméno a příjmení | ██████████ |
| Adresa | Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 80 |
| E-mail | ██████████ |
| Telefon | ██████████ |
| Fax | ----- |

- 2. asistent vedoucího týmu (Rekonstrukce železničních mostů pod Vyšehradem):

| | |
|------------------|--|
| Jméno a příjmení | ██████████ |
| Adresa | Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 80 |
| E-mail | ██████████ |
| Telefon | ██████████ |

| | |
|-----|-------|
| Fax | |
|-----|-------|

- 3. asistent vedoucího týmu (Rekonstrukce trati Praha hl. n (mimo) – Vyšehrad (vč.):

| | |
|------------------|--|
| Jméno a příjmení | ██████████ |
| Adresa | Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 80 |
| E-mail | ██████████ |
| Telefon | ██████████ |
| Fax | ██████████ |

- specialista na železniční svršek a spodek:

| | |
|------------------|--|
| Jméno a příjmení | ██████████ |
| Adresa | Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 80 |
| E-mail | ██████████ |
| Telefon | ██████████ |
| Fax | |

- 1. asistent specialisty na železniční svršek a spodek (Rekonstrukce železničních mostů pod Vyšehradem) a (Rekonstrukce ŽST Praha–Smíchov):

| | |
|------------------|--|
| Jméno a příjmení | ██████████ |
| Adresa | Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 80 |
| E-mail | ██████████ |
| Telefon | ██████████ |
| Fax | |

- 2. asistent specialisty na železniční svršek a spodek (Rekonstrukce trati Praha hl. n (mimo) – Vyšehrad (vč.):

| | |
|------------------|--|
| Jméno a příjmení | ██████████ |
| Adresa | Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 80 |
| E-mail | ██████████ |
| Telefon | ██████████ |
| Fax | ██████████ |

- specialista na mostní a inženýrské konstrukce:

| | |
|------------------|--|
| Jméno a příjmení | ██████████ |
| Adresa | Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 80 |
| E-mail | ██████████ |
| Telefon | ██████████ |
| Fax | ----- |

- 1. asistent specialisty na mostní a inženýrské konstrukce:

| | |
|------------------|--|
| Jméno a příjmení | ██████████ |
| Adresa | Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 80 |
| E-mail | ██████████ |
| Telefon | ██████████ |
| Fax | ----- |

- 2. asistent specialisty na mostní a inženýrské konstrukce:

| | |
|------------------|--|
| Jméno a příjmení | ██████████ |
| Adresa | Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 80 |
| E-mail | ██████████ |
| Telefon | ██████████ |
| Fax | ----- |

- 3. asistent specialisty na mostní a inženýrské konstrukce:

| | |
|------------------|--|
| Jméno a příjmení | ██████████ |
| Adresa | Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 80 |
| E-mail | ██████████ |
| Telefon | ██████████ |
| Fax | ██████████ |

- specialista na pozemní stavby:

| | |
|------------------|--|
| Jméno a příjmení | I ██████████ |
| Adresa | Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 80 |
| E-mail | ██████████ |
| Telefon | ██████████ |
| Fax | ----- |

- specialista na pozemní stavby:

| | |
|------------------|--|
| Jméno a příjmení | ██████████ |
| Adresa | Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 80 |
| E-mail | ██████████ |
| Telefon | ██████████ |
| Fax | ██████████ |

- specialista na sdělovací a zabezpečovací zařízení:

| | |
|------------------|--|
| Jméno a příjmení | ██████████ |
| Adresa | Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 80 |
| E-mail | ██████████ |
| Telefon | ██████████ |
| Fax | ----- |

- asistent specialisty na sdělovací a zabezpečovací zařízení:

| | |
|------------------|--|
| Jméno a příjmení | ██████████ |
| Adresa | Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 80 |
| E-mail | ██████████ |
| Telefon | ██████████ |
| Fax | ----- |

- specialista na trakční vedení a silnoproudou technologii:

| | |
|------------------|--|
| Jméno a příjmení | ██████████ |
| Adresa | Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 80 |
| E-mail | ██████████ |
| Telefon | ██████████ |
| Fax | ----- |

- asistent specialisty na trakční vedení a silnoproudou technologii:

| | |
|------------------|--|
| Jméno a příjmení | ██████████ |
| Adresa | Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 80 |
| E-mail | ██████████ |
| Telefon | ██████████ |
| Fax | ----- |

- specialista na elektrotechnická zařízení:

| | |
|------------------|---|
| Jméno a příjmení | ██████████ |
| Adresa | Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 80 |
| E-mail | ██████████ |
| Telefon | ██████████ |
| Fax | ----- |

- specialista na životní prostředí:

| | |
|------------------|---|
| Jméno a příjmení | ██████████ |
| Adresa | Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 80 |
| E-mail | ██████████ |
| Telefon | ██████████ |
| Fax | ----- |

- úředně oprávněný zeměměřický inženýr:

| | |
|------------------|---|
| Jméno a příjmení | ██████████ |
| Adresa | Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 80 |
| E-mail | ██████████ |
| Telefon | ██████████ |
| Fax | ----- |

- geotechnik:

| | |
|------------------|---|
| Jméno a příjmení | ██████████ |
| Adresa | Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 80 |
| E-mail | ██████████ |
| Telefon | ██████████ |
| Fax | ----- |

- specialista na požární bezpečnost:

| | |
|------------------|---|
| Jméno a příjmení | ██████████ |
| Adresa | Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 80 |
| E-mail | ██████████ |
| Telefon | ██████████ |
| Fax | ----- |

Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních a obchodních jsou oprávněny v rámci této Smlouvy vést s druhou stranou jednání obchodního a smluvního charakteru.

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických jsou oprávněny v rámci této Smlouvy vést s druhou stranou jednání technického charakteru. Dále jsou oprávněny provádět činnosti a úkony, o nichž to stanoví tato Smlouva.

Příloha č. 7

Seznam požadovaných pojištění

- Objednatel vyžaduje, aby Zhotovitel v souladu se Smlouvou prokázal následující pojištění:

| DRUH POJIŠTĚNÍ | MINIMÁLNÍ VÝŠE POJISTNÉHO PLNĚNÍ |
|---|-------------------------------------|
| Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem při výkonu podnikatelské činnosti třetím osobám | 5.000.000,- Kč |

Společnost SUDOP PRAHA a.s. je pojištěna do výše 200 000 000,- Kč.

Příloha č. 8

Seznam subdodavatelů

| IDENTIFIKACE SUBDODAVATELE (obchodní firma, sídlo a IČO) | VĚCNÝ ROZSAH SUBDODÁVKY | HODNOTA SUBDODÁVKY V % Z CENY za zpracování Projektu |
|---|-------------------------|---|
| ----- | ----- | ----- |
| | CELKEM % | 0 % |

---NETÝKÁ SE---

Zhotovitel bude provádět dílo vlastními kapacitami.



Příloha č. 9

Související dokumenty

(přiloženo na CD)

| Název Dokumentu | Č.j. | Datum vydání |
|--|----------|--------------|
| Situace žst. Praha-Smíchov (varianta Střed 1) M 1: 1 000 | B 3.1b | 06/2015 |
| Situace v oblasti Výtoně (varianta Střed 1) M 1: 1 000 | B 3.2b.1 | 06/2015 |
| Situace traťového úseku Výtoň – Vinohradské tunely 1 (varianta Střed 1) M 1: 1 000 | B 3.2b.2 | 06/2015 |
| Situace traťového úseku Výtoň – Vinohradské tunely 2 (varianta Střed 1) M 1: 1 000 | B 3.2b.3 | 06/2015 |
| Kolejové schéma ŽUP - Varianta Střední 1 – Hlavní - Smíchov | STR 1 | 06/2015 |
| Přehled mostních objektů – Praha hl. n. – Praha-Smíchov – Varianta Střední 1 | - | 06/2015 |

Příloha č. 10
Kopie plné moci ze dne 4.8.2016

PLNÁ MOC

METROPROJEKT Praha a.s. se sídlem Praha 2, Nové Město, I. P. Pavlova 1786/2, PSČ 120 00, IČ:45271895, DIČ: CZ45271895, zapsaný v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1418, zastoupen: **Ing. Jiřím Pokorným**, předsedou představenstva, **Ing. Davidem Krásou**, místopředsedou představenstva, **Ing. Janem Koutem**, členem představenstva, **Ing. Vladimírem Michaličkou**, členem představenstva, **Ing. Vladimírem Seidlem**, členem představenstva,

jakožto Společník 2 společnosti s názvem: „**SP+MTP+SPEU_Praha hl. – Praha-Smíchov**“

a

SUDOP EU a.s. se sídlem Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 00, IČ: 05165024, DIČ: CZ05165024, zapsaný v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 21645 zastoupen: **Ing. Tomášem Slavíčkem**, statutárním ředitelem

jakožto Společník 3 společnosti s názvem: „**SP+MTP+SPEU_Praha hl. – Praha-Smíchov**“

z m o c ň u j í t í m t o

v souladu s ustanovením § 441 a násl., zákona č. 89/2012 Sb., v platném znění

SUDOP PRAHA a.s. se sídlem Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 80, IČ: 25793349, DIČ: CZ25793349, zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 6088, zastoupen **Ing. Tomášem Slavíčkem**, předsedou představenstva, **Ing. Ivanem Pomykáčkem**, místopředsedou představenstva a **Mgr. Ing. Evou Kudynovou Klimtovou**, místopředsedou představenstva,

jakožto Správce a Společníka 1 společnosti s názvem: „**SP+MTP+SPEU_Praha hl. – Praha-Smíchov**“

jako zmocněnce

aby jeho jménem v souvislosti s účastí v zadávacím řízení o zadání veřejné zakázky:

„Rekonstrukce trati Praha hl. n. (mimo) – Praha-Smíchov (vč.)“

vyhlášené zadavatelem: **Správa železniční dopravní cesty, státní organizace** se sídlem Praha 1, Nové Město, Dlážďená 1003/7, PSČ 110 00, IČ: 70994234, Stavební správa západ, na adrese Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9,

učinil tyto právní úkony:

- podepsal společnou nabídku do výše uvedeného zadávacího řízení včetně všech dokumentů nabídku tvořících a podal ji Objednateli v rámci zadávacího řízení na Zakázku,
- zastupoval společníky společnosti ve výše uvedeném zadávacím řízení vůči Objednateli,
- jednal v ústním a písemném styku s Objednatelem a činil veškeré právní úkony, a to ohledně jakýchkoliv závazků, záruk či odpovědností ve věcech týkajících se společné nabídky, v zadávacím řízení o posouzení nabídky, provedení Zakázky, včetně nároků vůči Objednateli, změn předmětu Zakázky, změn harmonogramů a reklamací vad u všech výše uvedeném zadávacím řízení
- přijímal závazky a pokyny pro a za společníky společnosti a za celou společnost v zadávacím řízení

- svolávat zasedání společnosti
- v případě, že společná nabídka Společníků bude Zadavatelem vybrána jako nejvhodnější, při všech úkonech týkajících se uzavření Smlouvy o dílo, včetně vlastního podepsání Smlouvy o dílo za Společníky, kterou podepisují všichni společníci (ledaže se účastníci písemně dohodnou jinak)
- po uzavření Smlouvy o dílo ke všem úkonům souvisejícím s plněním Smlouvy o dílo, a to včetně platebního styku a oprávnění k uzavírání dodatků ke Smlouvě o dílo

Za zmocnitele:
METROPROJEKT Praha a.s.

V Praze dne 04. 08. 2016

[Redacted signature block]

[Redacted]
SUDOP EU a.s.

V Praze dne 04. 08. 2016

[Redacted signature block]

Zmocnění v celém rozsahu přijímám:

V Praze dne 04. 08. 2016

[Redacted signature block]