



Smlouva o dílo na ZHOTOVENÍ PROJEKTU STAVBY A VÝKON AUTORSKÉHO DOZORU PROJEKTANTA PŘI REALIZACI STAVBY

Název zakázky:
**„Optimalizace traťového úseku Lysá nad Labem (mimo) – Čelákovice
(mimo)“**

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,

spisová značka A 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, 190 00 Praha 9

(dále jen „**Objednatel**“)

číslo smlouvy: **E618-S-3374/2017/sij**

ISPROFOND: 3273214901

ISPROFIN: 5213520020

a

společnost: „MP+SP+SEU – Lysá – Čelákovice“

zastoupená

Společníkem 1

METROPROJEKT Praha a.s.

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

IČO: 45271895, DIČ: CZ45271895

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,

spisová značka oddíl B, vložka 1418

bank. spojení: XXXXXXXXXX

zastoupena: Ing. David Krása, předseda představenstva

Ing. Vladimír Seidl, místopředseda představenstva

Společníkem 2

SUDOP PRAHA a.s.

se sídlem: Olšanská 2643/1a, 130 80 Praha 2

IČO: 25793349, DIČ: CZ25793349

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,

spisová značka oddíl B, vložka 6088

zastoupena: Ing. Tomáš Slavíček, předseda představenstva

Ing. Ivan Pomykáček, místopředseda představenstva

Společníkem 3

SUDOP EU a.s.

se sídlem: Olšanská 2643/1a, 130 80 Praha 2

IČO: 05165024, DIČ: CZ05165024

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,

spisová značka oddíl B, vložka 21645

zastoupena: Ing. Tomáš Slavíček, statutární ředitel

Korespondenční adresa:

METROPROJEKT Praha a.s.

náměstí I. P. Pavlova 1786/2

120 00 Praha 2, Nové Město

(dále jen „Zhotovitel“)

číslo smlouvy: **7157 /MP**

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 společnosti, 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 zahájení zadávacího řízení – veřejné služby ve Věstníku veřejných zakázek dne 16.02.2017 pod evidenčním číslem Z 2017-004171 svůj úmysl zadat v otevřeném řízení veřejnou zakázku s názvem „**Optimalizace traťového úseku Lysá nad Labem (mimo) – Čelákovice (mimo)**“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“). Na základě tohoto zadávacího řízení byla pro plnění Veřejné zakázky vybrána jako ekonomicky nejvýhodnější nabídka Zhotovitele (dále jen „**Nabídka**“).
- 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 Projektu stavby dle specifikace uvedené v Příloze č. 1 této Smlouvy, a předat jej Objednateli a dále se zavazuje, že zajistí výkon autorského dozoru při realizaci Stavby, kterým bude zajištěn soulad provádění Stavby s ověřeným a projednaným Projektem za podmínek stanovených v této Smlouvě. Součástí Projektu budou Zhotovitelem zajištěné veškeré činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „**koordinátor BOZP**“) na staveništi ve fázi

přípravy, tj. při zpracování Projektu, a to v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, dle specifikace uvedené v Příloze č. 3 písm. b) Všeobecné technické podmínky.

- 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 zhotovený a předaný Projekt a řádně provedený výkon autorského dozoru zaplatit Zhotoviteli za podmínek stanovených touto Smlouvou celkovou Cenu Díla, která v součtu představuje Cenu za zpracování Projektu a cenu za výkon autorského dozoru ve výši dle Přílohy č. 4 této Smlouvy, přičemž celková Cena Díla je:

Cena Díla bez DPH: **44 499 560,- Kč**

slovy: **čtyřicet čtyři milionů čtyři sta devadesát devět tisíc pět set šedesát korun 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**“) a vykonávat autorský dozor po celou dobu realizace Stavby.
- 3.6 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.
- 3.7 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.
- 3.8 Ust. § 2605 odst. 1 občanského zákoníku se nepoužije. Dílo je provedeno tehdy, je-li dokončeno řádně a včas a Objednatel převzato sjednaným způsobem.
- 3.9 Místem plnění projektu stavby je: Stavební správa západ, Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

Místem výkonu autorského dozoru je místo realizace stavby, popř. další místa určená Objednatel.

4. ZÁRUKY ZHOTOVITELE

- 4.1 Bankovní záruka za provedení Díla dle čl. 11 Obchodních podmínek činí **3 %** z Ceny za zpracování Projektu, tj.: **1 277 994,- Kč** bez DPH. Cena za zpracování Projektu 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 odst. 15.6, 16.14 a 17.19 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. Při tom musí být dodržen § 222 odst. 10 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek. 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 **šesti** vyhotoveních, z nichž Objednatel obdrží **čtyři** vyhotovení a Zhotovitel obdrží **dvě** vyhotovení.
- 5.12 Obě Smluvní strany souhlasí v souvislosti s aplikací zákona č. 340/2015 Sb. (zákon o registru smluv, dále jen ZRS) s uveřejněním těchto smluv v registru smluv v rozsahu vyžadovaném ZRS. Obě Smluvní strany zašlou správci registru smluv elektronický obraz Smlouvy a jejích příloh a metadata vyžadovaná ZRS, a to do 30 kalendářních

dnů od uzavření Smlouvy. Zhotovitel podpisem této Smlouvy zároveň výslovně stvrzuje, že souhlasí s případným zveřejněním těla Smlouvy (tzn. bez jejích příloh s výjimkou Obchodních podmínek) na internetových stránkách Objednatele.

5.13 Součástí Smlouvy tvoří tyto přílohy:

- Příloha č. 1: Specifikace Díla
- Příloha č. 2: Obchodní podmínky - OP/P/07/16
- Příloha č. 3: Technické podmínky:
a) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP Staveb)
b) Všeobecné technické podmínky projekt stavby – VTP/P/05/17
c) Zvláštní technické podmínky - 148/2017-SŽDC-SSZ-ÚT1-Baz
- Příloha č. 4: Rozpis Ceny Díla
- Příloha č. 5: Harmonogram plnění
- Příloha č. 6: Oprávněné osoby
- Příloha č. 7: Seznam požadovaných pojištění
- Příloha č. 8: Seznam poddodavatelů
- Příloha č. 9: Související dokumenty
- Příloha č. 10: Zmocnění Vedoucího Zhotovitele

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

26-06-2017

V Praze dne 7. června 2017

na základě plné moci za společnost
„MP+SP+SEU – Lysá – Čelákovice“

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

Ing. David Krása
předseda představenstva
METROPROJEKT Praha a.s.

Ing. Vladimír Seidl
místopředseda představenstva
METROPROJEKT Praha a.s.

Příloha č. 1

Specifikace Díla

Předmětem díla je:

Předmětem díla je zhotovení Projektu stavby „Optimalizace traťového úseku Lysá nad Labem (mimo) – Čelákovice (mimo)“, včetně všech nutných náležitostí dle schválené Přípravné dokumentace stavby, jejímž hlavním cílem a náplní je zvýšení traťové rychlosti spolu se zkrácením cestovních dob, zvýšení kapacity dráhy, naplnění podmínek nařízení EP a Rady č. 1315/2013, naplnění TSI a další technické legislativy, tedy kompletní rekonstrukce celé trati ve všech profesích dle pokladu díla.

Stěžejním stavebním objektem traťového úseku je most přes řeku Labe v ev. km 6,330 nacházející se v Čelákovících. Most bude navržen dle pokladové Přípravné dokumentace a bude respektovat zákon č. 114/1995 Sb., o vnitrostátní plavbě, v platném znění, a vyhlášku č. 259/2016 Sb., kterou se mění vyhláška Ministerstva dopravy č. 222/1995 Sb., o vodních cestách, plavebním provozu v přístavech, společné havárii a dopravě nebezpečných věcí, ve znění pozdějších předpisů.

Cílem stavby je optimalizace traťového úseku Lysá nad Labem (mimo) – Čelákovice (mimo), směřující k těmto cílům:

- zvýšení traťové rychlosti na 100 až 140 km/h, zavedení rychlostí V130, V150 a Vk, tím zkrácení cestovních dob,
- zvýšení kapacity dráhy díky zkrácení následného mezidobí,
- odstranění staveb a zařízení na konci technické nebo ekonomické životnosti, celková modernizace technického stavu trati,
- naplnění podmínek Nařízení EP a Rady č. 1315/2013, TSI a další technické legislativy,
- Naplnění podmínek Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1315/2013, čl. 39, týkajících se parametrů hlavní sítě nákladní dopravy TEN-T, tedy zavedení rychlosti min. 100 km/h; umožnění nasazení ETCS.

Pro naplnění těchto cílů je navržena rekonstrukce celé trati ve všech profesích při zachování současné stopy trati, s minimalizací trvalých záborů.

Požadavky na rozsah a zpracování projektové dokumentace jsou definovány Všeobecnými technickými podmínkami – příloha č. 3b).

Upřesňující podmínky pro zpracování projektové dokumentace jsou uvedeny ve Zvláštních technických podmínkách – Příloha č. 3c).

Příloha č. 2
Obchodní podmínky

OP/P/07/16

Příloha č. 3

Technické podmínky:

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

Příložený v elektronické formě na CD.

Současně jsou přístupné na <http://typdok.tudc.cz>.

b) Všeobecné technické podmínky projekt stavby – VTP/P/05/17

c) Zvláštní technické podmínky - čj. 148/2017-SŽDC-SSZ-ÚT1-Baz

Příloha č. 4

Rozpis Ceny Díla

- **Cena za zpracování Projektu (podle členění na základní a dodatečné služby) a autorského dozoru:**

1. Základní služby na zpracování Projektu

| Položka | Popis | Měrná jednotka | Množství | Jednotková cena | Cena celkem |
|-----------------------------------|---|----------------|----------|-----------------|----------------------|
| 1 | Zpracování projektu stavby vyjma příloh G, H a I, včetně všech dílčích odevzdání, dle Směrnice GŘ SŽDC č. 11/2006 v platném znění dle VTP a ZPT | hod | ■ | ■ | ■ |
| 2 | Stanovení nákladů stavby v rozsahu položkových rozpočtů jednotlivých SO a PS a souhrnného rozpočtu stavby (v rozsahu přílohy G - dle směrnice GŘ SŽDC č. 11/2006 v platném znění a dle požadavku VTP a ZTP) | hod | ■ | ■ | ■ |
| 3 | Dokladová část (v rozsahu přílohy H - dle směrnice GŘ SŽDC č. 11/2006 v platném znění a dle požadavku VTP a ZTP mimo podkladů pro majetkoprávní vypořádání) včetně inženýrské činnosti | hod | ■ | ■ | ■ |
| 4 | Dokladová část (část přílohy H - Podklady pro majetkoprávní vypořádání) včetně inženýrské činnosti | hod | ■ | ■ | ■ |
| 5 | Kompletní geodetická část (v rozsahu přílohy I - dle směrnice GŘ SŽDC č. 11/2006 v platném znění a dle požadavku VTP a ZTP) včetně inženýrské činnosti | hod | ■ | ■ | ■ |
| 6 | Definitivní odevzdání dokumentace, dle SOD v listinné formě (dle požadavku VTP a ZTP) | ks | ■ | ■ | ■ |
| 7 | Definitivní odevzdání dokumentace, dle SOD v elektronické formě (dle požadavku VTP a ZTP) | ks | ■ | ■ | ■ |
| Celkem za základní služby: | | | | | 34 601 460 Kč |

*) nevyplněné údaje vyplní uchazeč

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

2. Dodatečné služby na zpracování Projektu

| Položka | Popis | Měrná jednotka | Množství | Jednotková cena | Cena celkem |
|---------|---|----------------|----------|-----------------|-------------|
| 8 | Zajištění mapových podkladů | km | ■ | ■ | ■ |
| 9 | Geodetické práce | km | ■ | ■ | ■ |
| 10 | Doplňující geotechnický průzkum pro železniční spodek | km | ■ | ■ | ■ |
| 11 | Doplňující geotechnický a stavebně technický průzkum staveb | hod | ■ | ■ | ■ |

| | | | | | |
|------------------------------------|---|-----|---|---|---------------------|
| 12 | Jiné průzkumy (např. pyrotechnický průzkum; pedologický průzkum atd.) | hod | ■ | ■ | ■ |
| 14 | Dokumentace pro registr subsystémů včetně prohlášení o ověření subsystémů | hod | ■ | ■ | ■ |
| | Dokumentace pro posuzování shody včetně zajištění vydání osvědčení o shodě notifikovanou osobou v přípravě | hod | ■ | ■ | ■ |
| 15 | Koordinátor a dokumentace BOZP v přípravě | hod | ■ | ■ | ■ |
| 16 | Zpracování žádosti o spolufinancování stavby dle požadavku VTP a ZTP | hod | ■ | ■ | ■ |
| 17 | Zajištění technických podkladů pro vypracování zadávací dokumentace na výběr zhotovitele stavby dle požadavku VTP a ZTP | hod | ■ | ■ | ■ |
| Celkem za dodatečné služby: | | | | | 7 998 350 Kč |

*) nevyplněné údaje doplní uchazeč

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

3. Cena za výkon autorského dozoru

| Položka | Popis | Měrná jednotka | Množství ¹⁾ | Jednotková cena ¹⁾ | Cena celkem ¹⁾ |
|---------|---|----------------|------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| 18 | rozsah činnosti při výkonu autorského dozoru projektanta v rámci realizace Stavby dle čl. 4 Obchodních podmínek | hod | ■ | ■ | 1 899 750 Kč |

*) nevyplněné údaje doplní uchazeč

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

Uvedená cena za výkon autorského dozoru zahrnuje veškeré náklady na výkon autorského dozoru po celou předpokládanou dobu realizace Stavby (předpoklad 29 měsíců) v celkovém počtu ■ hodin. Uvedená cena za výkon autorského dozoru odpovídá pracnosti a rozsahu Stavby a zahrnuje veškeré náklady na činnosti související s výkonem autorského dozoru včetně cestovních výloh, v předpokládané době realizace Stavby.

▪ Cena Díla:

| <u>Cena Díla (bez DPH)</u> | <u>Výše DPH</u> | <u>Cena Díla (s DPH)</u> |
|--|---------------------|--------------------------|
| 44 499 560 Kč | 9 344 908 Kč | 53 844 468 Kč |
| z toho: | | |
| Cena za zpracování Projektu | | |
| 42 599 810 Kč | 8 945 960 Kč | 51 545 770 Kč |
| Cena za výkon autorského dozoru | | |
| 1 899 750 Kč | 398 948 Kč | 2 298 698 Kč |

▪ Rozpis jednotlivých položek Ceny Díla podle členění na Dílčí etapy zpracování Projektu a výkon autorského dozoru:

| <u>Specifikace položky</u> | <u>Cena položky (bez DPH)</u> | <u>Cena položky (s DPH)</u> |
|-----------------------------------|---|-----------------------------|
| 1. Dílčí etapa | 4 259 981 Kč max. 10% z ceny Projektu | 5 154 577 Kč |
| 2. Dílčí etapa | 2 129 990 Kč max. 5% z ceny Projektu | 2 577 288 Kč |
| 3. Dílčí etapa | 2 129 990 Kč max. 5% z ceny Projektu | 2 577 288 Kč |
| 4. Dílčí etapa | 12 779 943 Kč max. 30% z ceny Projektu | 15 463 731 Kč |
| 5. Dílčí etapa | 2 129 991 Kč max. 5% z ceny Projektu | 2 577 289 Kč |
| 6. Dílčí etapa | 8 519 962 Kč max. 20% z ceny Projektu | 10 309 154 Kč |
| 7. Dílčí etapa | 6 389 972 Kč max. 15% z ceny Projektu | 7 731 866 Kč |
| 8. Dílčí etapa | 4 259 981 Kč max. 10% z ceny Projektu | 5 154 577 Kč |
| 9. Výkon autorského dozoru | 1 899 750 Kč | 2 298 698 Kč |
| Celkem: | 44 499 560 Kč | 53 844 468 Kč |

Příloha č. 5

Harmonogram plnění

| <u>Část Díla</u> | <u>Doba plnění</u> | <u>Popis činností prováděných v Dílčí etapě</u> | <u>Podmínky dokončení Dílčí etapy</u> |
|------------------------------|--|--|--|
| Termín zahájení prací | ihned po podpisu Smlouvy * | - | - |
| 1. Dílčí etapa | do 2 měsíců od podpisu Smlouvy nebo výzvy objednatele | Potvrzení koncepce stavby na základě Přípravné dokumentace, Posuzovacího a Schvalovacího protokolu a rovněž Zadávací dokumentace na projekt stavby. Aktualizace záborového elaborátu k okamžitému zahájení majetkoprávního vypořádání stavby. | Předávací protokol (pro Část Díla). Fakturu předloží zhotovitel do 15 dnů po předání a převzetí této části díla a respektování OP/P/06/16. |
| 2. Dílčí etapa | do 6 měsíců od podpisu Smlouvy nebo výzvy objednatele | Odevzdání geotechnického průzkumu a počátečních zkoušek dle bodu 4.7.1.3 ZTP. | Předávací protokol (pro Část Díla). Fakturu předloží zhotovitel do 15 dnů po předání a převzetí této části díla a respektování OP/P/07/16. |
| 3. Dílčí etapa | do 7 měsíců od podpisu Smlouvy nebo výzvy objednatele | Průkazné odeslání návrhu kupních smluv. | Předávací protokol (pro Část Díla) včetně dokladu o doručení. Fakturu předloží zhotovitel do 15 dnů po předání a převzetí této části díla a respektování OP/P/07/16. |
| 4. Dílčí etapa | do 8 měsíců od podpisu Smlouvy nebo výzvy objednatele | Odevzdání kompletního projektu stavby včetně souhrnné části, návrhu POV a celého rozpočtu k připomínkám SŽDC, s. o. a ČD, a. s., | Předávací protokol (pro Část Díla). Fakturu předloží zhotovitel do 15 dnů po předání a převzetí této části díla a |

| | | | |
|-----------------------|---|--|--|
| | | odevzdání návrhu žádosti o spolufinancování stavby z fondu EU | respektování OP/P/07/16. |
| 5. Dílčí etapa | do 10 měsíců od podpisu Smlouvy nebo výzvy objednatele | Průkazné odeslání všech typů smluv vlastníkům dotčených nemovitostí. | Předávací protokol (pro Část Díla) včetně seznamu obeslaných. Fakturu předloží zhotovitel do 15 dnů po předání a převzetí této části díla a respektování OP/P/06/16. |
| 6. Dílčí etapa | do 11 měsíců od podpisu Smlouvy nebo výzvy objednatele | Odevzdání dokumentace se zapracovanými připomínkami a předání dokumentace k notifikaci, odevzdání veškerých podkladů pro schválení závěrových tabulek TÚDC včetně provizorních stavů, porovnání změn vzhledem k EIA, doložení obeslání veškerých orgánů státní správy, dotčených organizací, správců sítí technického vybavení a ostatních účastníků stavebního řízení k vyjádření vůči projektu. | Předávací protokol (pro Část Díla). Průkaz předání PS k notifikaci. Fakturu předloží zhotovitel do 15 dnů po předání a převzetí této části díla a respektování OP/P/07/16. |
| 7. Dílčí etapa | do 14 měsíců od podpisu Smlouvy nebo výzvy objednatele | Odevzdání kompletního PS včetně aktualizace záborového elaborátu před podáním žádosti o SP, dokumentace pro zadání stavby, aktualizace POV v koordinaci se sousedními stavbami, notifikace, BOZP v přípravě, podání žádosti o stavební povolení | Předávací protokol (pro Část Díla). Fakturu předloží zhotovitel do 15 dnů po předání a převzetí této části díla a respektování OP/P/07/16. |

| | | | |
|------------------------------|---|---|---|
| 8. <u>Dílčí etapa</u> | do 18 měsíců od podpisu Smlouvy nebo výzvy objednatele | Kompletní projekt stavby po ukončení stavebního řízení a schválení v rámci SŽDC, s.o. | <u>Stavební povolení v právní moci.</u> Protokol o provedení díla. Fakturu předloží zhotovitel do 15 dnů po předání a převzetí této části díla a respektování OP/P/07/16. |
| 9. <u>Dílčí etapa</u> | 30 měsíců (předpoklad 4/2019 – 9/2021), zahrnuto je 6 měsíců AD po realizaci stavby) | Autorský dozor projektanta při realizaci Stavby; Zhotovitel se zavazuje provádět autorský dozor ode dne zahájení realizace stavby do ukončení realizace stavby v předpokládané délce 29 měsíců. | Potvrzené Výkazy poskytnutých služeb (1 x za čtvrtletí) - stručný popis výkonů a specifikace výkonu autorského dozoru projektanta |
| <u>Termín dokončení Díla</u> | <u>předpoklad do 30. 09. 2021</u> (v závislosti na zahájení 9. Dílčí etapy) | - | Po ukončení přejímacího řízení Stavby a předložení výkazu poskytnutých služeb (o výkonu autorského dozoru projektanta). |

* Objednatel předá zhotoviteli k podpisu smlouvy o dílo pravomocné územní rozhodnutí. V případě prodlení v získání pravomocného územního rozhodnutí budou veškeré práce na projektu stavby zahájeny až po nabytí právní moci územního rozhodnutí a výzvě objednatele k zahájení prací.

Příloha č. 6
Oprávněné osoby

Za Objednatele:

- ve věcech smluvních a obchodních:

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

- ve věcech technických:

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

- úředně oprávněný zeměměřický inženýr:

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

Za Zhotovitele:

V případě více oprávněných osob pro jednu funkci je třeba upravit počet tabulek podle počtu těchto osob a u osoby oprávněné k jednání za Zhotovitele doplnit text „ oprávněn k jednání za Zhotovitele“

- ve věcech obchodních:

| | |
|------------------|---|
| Jméno a příjmení | Ing. Vladimír Seidl |
| Adresa | METROPROJEKT Praha a.s. náměstí I. P. Pavlova 1786/2, 120 00 Praha 2, Nové Město |
| E-mail | ██████████ |
| Telefon | ██████████ |

| | |
|-----|------------|
| Fax | ██████████ |
|-----|------------|

- ve věcech smluvních:

| | |
|------------------|--|
| Jméno a příjmení | ██████████ |
| Adresa | METROPROJEKT Praha a.s. náměstí I. P. Pavlova 1786/2, 120 00 Praha 2, Nové Město |
| E-mail | ██████████ |
| Telefon | ██████████ |
| Fax | ██████████ |

- ve věcech technických:

| | |
|------------------|--|
| Jméno a příjmení | ██████████ |
| Adresa | METROPROJEKT Praha a.s. náměstí I. P. Pavlova 1786/2, 120 00 Praha 2, Nové Město |
| E-mail | ██████████ |
| Telefon | ██████████ |
| Fax | ██████████ |

- vedoucí týmu

| | |
|------------------|--|
| Jméno a příjmení | ██████████ |
| Adresa | METROPROJEKT Praha a.s. náměstí I. P. Pavlova 1786/2, 120 00 Praha 2, Nové Město |
| E-mail | ██████████ |
| Telefon | ██████████ |
| Fax | ██████████ |

- úředně oprávněný zeměměřický inženýr - oprávněn k jednání za Zhotovitele

| | |
|------------------|--|
| Jméno a příjmení | ██████████ |
| Adresa | PRAGEMA s. r. o., Vyskočilova 741/3, 140 21 Praha 4 |
| E-mail | ██████████ |
| Telefon | ██████████ |
| Fax | ██████████ |

- specialista na železniční svršek a spodek: oprávněn k jednání za Zhotovitele

| | |
|------------------|------------|
| Jméno a příjmení | ██████████ |
|------------------|------------|

| | |
|---------|--|
| Adresa | METROPROJEKT Praha a.s. náměstí I. P. Pavlova 1786/2, 120 00 Praha 2, Nové Město |
| E-mail | ██████████ |
| Telefon | ██████████ |
| Fax | ██████████ |

- specialista na pozemní stavby: oprávněn k jednání za Zhotovitele

| | |
|------------------|--|
| Jméno a příjmení | ██████████ |
| Adresa | METROPROJEKT Praha a.s. náměstí I. P. Pavlova 1786/2, 120 00 Praha 2, Nové Město |
| E-mail | ██████████ |
| Telefon | ██████████ |
| Fax | ██████████ |

- specialista na mostní a inženýrské konstrukce: oprávněn k jednání za Zhotovitele

| | |
|------------------|--|
| Jméno a příjmení | ██████████ |
| Adresa | METROPROJEKT Praha a.s. náměstí I. P. Pavlova 1786/2, 120 00 Praha 2, Nové Město |
| E-mail | ██████████ |
| Telefon | ██████████ |
| Fax | ██████████ |

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

- specialista na zabezpečovací zařízení: oprávněn k jednání za Zhotovitele

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

- specialista na sdělovací zařízení: oprávněn k jednání za Zhotovitele

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

- specialista na trakční vedení: oprávněn k jednání za Zhotovitele

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

- specialista na silnoproudou technologii: oprávněn k jednání za Zhotovitele

| | |
|------------------|--|
| Jméno a příjmení | ██████████ |
| Adresa | METROPROJEKT Praha a.s. náměstí I. P. Pavlova 1786/2, 120 00 Praha 2, Nové Město |
| E-mail | ██████████ |
| Telefon | ██████████ |
| Fax | ██████████ |

- specialista na elektrotechnická zařízení: oprávněn k jednání za Zhotovitele

| | |
|------------------|--|
| Jméno a příjmení | ██████████ |
| Adresa | METROPROJEKT Praha a.s. náměstí I. P. Pavlova 1786/2, 120 00 Praha 2, Nové Město |
| E-mail | ██████████ |
| Telefon | ██████████ |
| Fax | ██████████ |

- specialista na životní prostředí: oprávněn k jednání za Zhotovitele

| | |
|------------------|-------------------------|
| Jméno a příjmení | ██████████ |
| Adresa | SUDOP PRAHA a.s. |

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

- specialista na požární bezpečnost: oprávněn k jednání za Zhotovitele

| | |
|------------------|---|
| Jméno a příjmení | ██████████ |
| Adresa | METROPROJEKT Praha a.s. náměstí I. P. Pavlova 1786/2, 120 00 Praha 2, Nové Město |
| E-mail | ██████████ |
| Telefon | ██████████ |
| Fax | ██████████ |

- geotechnik: oprávněn k jednání za Zhotovitele

| | |
|------------------|---|
| Jméno a příjmení | ██████████ |
| Adresa | METROPROJEKT Praha a.s. náměstí I. P. Pavlova 1786/2, 120 00 Praha 2, Nové Město |
| E-mail | ██████████ |
| Telefon | ██████████ |
| Fax | ██████████ |

- koordinátor BOZP: oprávněn k jednání za Zhotovitele

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

- specialista na právní poradenství : oprávněn k jednání za Zhotovitele

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

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

- specialista na inženýrskou činnost: oprávněn k jednání za Zhotovitele

| | |
|------------------|--|
| Jméno a příjmení | ██████████ |
| Adresa | METROPROJEKT Praha a.s. náměstí I. P. Pavlova 1786/2, 120 00 Praha 2, Nové Město |
| E-mail | ██████████ |
| Telefon | ██████████ |
| Fax | ██████████ |

| | |
|------------------|--|
| Jméno a příjmení | ██████████ |
| Adresa | SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 2643/1a, 130 80 Praha 3 - Žižkov |
| 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 | 20 000 000,- Kč |

Příloha č. 8

Seznam poddodavatelů

| IDENTIFIKACE PODDODAVATELE (obchodní firma, sídlo a IČO) | VĚCNÝ ROZSAH PODDODÁVKY | HODNOTA PODDODÁVKY V % ZE SMLUVNÍ CENY |
|--|--|---|
| Signal Projekt s.r.o. Václavská 55 639 00 Brno IČ: 25525441 | poskytnutí technické pomoci při zpracování části projektu zabezpečovací a sdělovací zařízení | 6 % |
| Ecological Consulting a.s. Na Střelnici 343/48 779 00 Olomouc - Lazce IČ: 25873962 | měření intenzity hluku a vibrací | 0,5 % |
| CELKEM % | | 6,5 % |

Příloha č. 9

Související dokumenty

| Název Dokumentu | Č.j. | Datum vydání |
|--|-----------------------------|--------------|
| Posuzovací protokol přípravné dokumentace stavby | 18795/2016-SŽDC-SSZ-ÚT1-Baz | 20. 12. 2016 |
| Schvalovací protokol přípravné dokumentace | 36564/2016-SŽDC-06-Hor | 23. 12. 2016 |
| DÚR „Optimalizace traťového úseku Lysá nad Labem (mimo) – Čelákovice (mimo)“ | | 06/2016 |
| Schválený záměr projektu* a schvalovací doložka MD | 107/2016-910-IZD/2 | 29. 7. 2016 |
| Územní rozhodnutí (nepravomocné) | SÚ/110348/16/fia | 22. 12. 2016 |

*bude předáno zhotoviteli před podpisem smlouvy

Příloha č. 10
Zmocnění Vedoucího Zhotovitele

PLNÁ MOC

Obchodní společnost **SUDOP PRAHA a.s.**, IČ: 25793349 se sídlem Praha 3, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 80, jednající Ing. Tomáš Slaviček, předseda představenstva a Ing. Ivan Pomykáček, místopředseda představenstva

a

obchodní společnost **SUDOP EU a.s.**, IČ: 05165024 se sídlem Praha 3, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 80, jednající Ing. Tomáš Slaviček, statutární ředitel

z m o c ň u j e

obchodní společnost **METROPROJEKT Praha a.s.**, IČ: 452 71 895, se sídlem Praha 2, náměstí I. P. Pavlova 1786/2, Nové Město, PSČ 120 00, jako správce dle Smlouvy o sdružení osob ve společnosti ze dne 22. února 2017, jejímiž účastníky jsou zmocněnec a zmocnitel (dále jako „Smlouva“),

aby společnost **SUDOP PRAHA a.s.** a **SUDOP EU a.s.** zastupovala ve všech právních věcech, činila jménem zastoupené jakákoli právní a další jednání týkající se veřejné zakázky „**Optimalizace traťového úseku Lysá nad Labem (mimo) – Čelákovice (mimo)**“ zadané společností Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, se sídlem Dlážděná 1003/7 110 00 Praha 1, IČ 70994234 zastoupené Stavební správou západ, Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9, jako zadavatelem (dále jako „Zadavatel“), která byla zveřejněna dne 16.02.2017 ve věstníku veřejných zakázek pod evidenčním číslem zakázky Z2017-004171 (dále jako „Zakázka“).

Zejména výslovně zmocňuje obchodní společnost **METROPROJEKT Praha a.s.**, aby za ní jednala v těchto věcech týkajících se Zakázky:

- a) ve všech věcech týkajících se společné žádosti (účastníků Smlouvy) o účast (je-li podávána) a společné nabídky na Zakázku včetně podpisů takové nabídky a jejího podání Zadavateli, jakož i ke všem dalším souvisejícím úkonům a právním jednáním nezbytným k úspěšné účasti zmocněnce a zmocnitele v zadávacím řízení na Zakázku, a to před případným uzavřením odpovídající Smlouvy o dílo;
- b) v případě, že společná nabídka účastníků Smlouvy bude Zadavatelem vybrána v rámci zadávacího řízení jako nejvhodnější, při všech navazujících úkonech a právních jednáních týkajících se uzavření Smlouvy o dílo, a to včetně vlastního uzavření Smlouvy o dílo v zastoupení zmocnitele;
- c) po uzavření Smlouvy o dílo při všech úkonech a právních jednáních souvisejících s plněním Smlouvy o dílo, a to včetně platebního styku;

případně k jakýmkoli dalším řízením a jednáním, která s její účastí v zadávacím řízení a Zakázkou jakkoli souvisejí.

V Praze dne 6. června 2017

SUDOP PRAHA a.s.

*Ing. Tomáš Slaviček, předseda představenstva
Ing. Ivan Pomykáček, místopředseda představenstva*

SUDOP EU a.s.

*Ing. Tomáš Slaviček
statutární ředitel*

Plnou moc přijímám.

V Praze dne 6. června 2017

METROPROJEKT Praha a.s.

*Ing. David Krása, předseda představenstva
Ing. Vladimír Michalička, člen představenstva*