

Smlouva o dílo na zhotovení

**Projektové dokumentace pro stavební
povolení, Projektové dokumentace pro
provádění stavby a výkon autorského
dozoru**

Název zakázky:

**„Modernizace a dostavba ŽST Praha
Masarykovo nádraží“ (v režimu BIM)**

Smluvní strany:

Správa železnic, státní organizace

se sídlem: Dlážďená 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. 2372 ze dne 26. 2. 2018

Korespondenční adresa:

Správa železnic, státní organizace

Stavební správa západ, Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

(dále jen „**Objednatel**“)

číslo smlouvy: E618-S-3960/2020/Svj

ISPROFOND: 511 372 0005

a

účastníci Společnosti „SP + SEU_Masarykovo nádraží_DSP, BIM“

založené Smlouvou o sdružení ve společnosti ze dne 5. 7. 2020 uzavřenou dle ustanovení §
2716 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění, se sídlem na adrese
Správce, jejímiž společníky jsou:

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,
spisová značka B 6088

bank. spojení: XXXXXXXXXX

2.
2.
zastoupena: Ing. Ivanem Pomykáčkem, místopředsedou představenstva
Mgr. Ing. Evou Kudynovou Klimtovou, místopředsedou představenstva

Korespondenční adresa:

SUDOP PRAHA a.s., Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 80

jako „Správce“ a „Společník 1“

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,
spisová značka B 21645

zastoupena: Ing. Tomášem Slavičkem, statutárním ředitelem

jako „Společník 2“

zastoupen společností SUDOP PRAHA a.s. se sídlem Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a,
PSČ 130 80, IČ: 25793349 na základě Smlouvy o sdružení ve společnosti ze dne 5. 7. 2020 a
Plné moci ze dne 5. 7. 2020

(dále společně jen „Zhotovitel“)

číslo smlouvy: 20-309.230

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 železnic, 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 28. 05. 2020 pod evidenčním číslem Z2020-018123 svůj úmysl zadat v otevřeném řízení veřejnou zakázku s názvem „**Modernizace a dostavba ŽST Praha Masarykovo nádraží**“ (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 Projektové dokumentace pro stavební povolení (dále též jen DSP), Projektové dokumentace pro provádění stavby (dále též jen PDPS) 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 ověřenou a projednanou PDPS za podmínek stanovených v této Smlouvě. Součástí PDPS budou Zhotovitelem zajištěné veškeré činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „koordinátor BOZP“) na staveništi ve fázi přípravy, tj. při zpracování PDPS, 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. Součástí díla je také vytvoření Informačního modelu BIM dle Přílohy č. 11 BIM protokol.
- 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 zhotovenou a předanou DSP a PDPS a řádně provedený výkon autorského dozoru zaplatit Zhotoviteli za podmínek stanovených touto Smlouvou celkovou Cenu Díla, která v součtu představuje Cenu za zpracování DSP a PDPS a cenu za výkon autorského dozoru ve výši dle Přílohy č. 4 této Smlouvy, přičemž celková Cena Díla je:
- Cena Díla bez DPH: **67 552 000,- Kč**
- slovy: **šedesát sedm milionů pět set padesát dva tisíc 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 Objednatelem převzato sjednaným způsobem.
- 3.9 Místem plnění DSP a PDPS je:

Stavební správa západ, Sokolovská 1955/278, 190 00 Praha 9

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

4. OSTATNÍ USTANOVENÍ

- 4.1 Bankovní záruka za provedení Díla dle čl. 11 Obchodních podmínek činí 10% z Ceny za zpracování DSP a PDPS, tj.: **6 563 200,- Kč** bez DPH. Cena za zpracování DSP a PDPS je uvedena v Příloze č. 4 této Smlouvy.
- 4.2 Zhotovitel bude pro Objednatele zpracovávat osobní údaje třetích stran, které jsou v souladu s platnou právní úpravou nezbytné pro uzavření smluv uvedených v Příloze č.3b) této Smlouvy. Pokud Zhotovitel bude zpracovávat na základě výslovného pokynu Objednatele osobní údaje, které nejsou uvedeny v předchozí větě, budou tyto další osobní údaje zpracovávány za stejných podmínek.
- 4.3 Zhotovitel se zavazuje přijmout vhodná technická a organizační opatření podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů (dále jen GDPR), které se na něj jako na zpracovatele vztahují a plnění těchto povinností na vyžádání doložit Objednateli.

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 dnem jejího podpisu poslední Smluvní stranou a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
- 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 zvykostem, 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 nějž 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 pěti vyhotoveních, z nichž Objednatel obdrží tři 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 a současně souhlasí se zveřejněním údajů o identifikaci Smluvních stran, předmětu Smlouvy, jeho ceně či hodnotě a datu uzavření této Smlouvy. Obě Smluvní strany zašlou správci registru smluv elektronický obraz Smlouvy a jejich 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 Smluvní strany výslovně prohlašují, že údaje a další skutečnosti uvedené v této smlouvě, vyjma částí označených ve smyslu následujícího odstavce této smlouvy, nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „obchodní tajemství“), a že se nejedná ani o informace, které nemohou být v registru smluv uveřejněny na základě ustanovení § 3 odst. 1 ZRS.

Jestliže smluvní strana označí za své obchodní tajemství část obsahu smlouvy, která v důsledku toho bude pro účely uveřejnění smlouvy v registru smluv znečitelněna, nese tato smluvní strana odpovědnost, pokud by smlouva v důsledku takového označení byla uveřejněna způsobem odporujícím ZRS, a to bez ohledu na to, která ze stran smlouvu v registru smluv uveřejnila. S částmi smlouvy, které druhá smluvní strana neoznačí za své obchodní tajemství před uzavřením této smlouvy, nebude Objednatel jako s obchodním tajemstvím nakládat a ani odpovídat za případnou škodu či jinou újmu takovým postupem vzniklou. Označením obchodního tajemství ve smyslu předchozí věty se rozumí doručení písemného oznámení Zhotovitele Objednateli obsahujícího přesnou identifikaci dotčených částí smlouvy včetně odůvodnění, proč jsou za obchodní tajemství považovány. Zhotovitel je povinen výslovně uvést, že informace, které označil jako své obchodní tajemství, naplňují současně všechny definiční znaky obchodního tajemství, tak jak je vymezeno v ustanovení § 504 občanského zákoníku,

a zavazuje se neprodleně písemně sdělit Objednateli skutečnost, že takto označené informace přestaly naplňovat znaky obchodního tajemství.

5.14 Osoby uzavírající tuto Smlouvu za Smluvní strany souhlasí s uveřejněním svých osobních údajů, které jsou uvedeny v této Smlouvě, spolu se Smlouvou v registru smluv. Tento souhlas je udělen na dobu neurčitou.

5.15 Přílohy, které tvoří nedílnou součást této Smlouvy o dílo:

Příloha č. 1 **Specifikace Díla**

Příloha č. 2 **Obchodní podmínky „OP/DSP+PDPS/4/20“**

Příloha č. 3 **Technické podmínky**

a) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP)

b) Všeobecné technické podmínky "VTP/DSP+PDPS/13/20"

c) Zvláštní technické podmínky ze dne 29. 4. 2020

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**

Příloha č. 11 **BIM Protokol**

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 **20 -11- 2020**

V Praze dne **19 -10- 2020**

Za **SUDOP PRAHA a.s.** - Správce společnosti
„SP + SEU_Masarykovo nádraží_DSP, BIM“

.....
Ing. Mojmír Nejezchleb,
náměstek GR pro modernizaci dráhy
Správa železnic, státní organizace

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

.....
Mgr. Ing. Eva Kudynová Klimtová
místopředseda představenstva
SUDOP PRAHA a.s.

Za **SUDOP EU a.s.** - Společníka 2 společností „SP
+ SEU_Masarykovo nádraží_DSP, BIM“ na základě
Smlouvy o sdružení ve společnosti ze dne 5. 7.
2020 a plné moci ze dne 5. 7. 2020

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

.....
Mgr. Ing. Eva Kudynová Klimtová
místopředseda představenstva
SUDOP PRAHA a.s.

PŘÍLOHA Č. 1

Specifikace Díla

Předmětem díla je zhotovení Projektové dokumentace pro stavební povolení a Projektové dokumentace pro provádění stavby „Modernizace a dostavba ŽST Praha Masarykovo nádraží“. Cílem díla je řešení pro výhledový výrazný nárůst provozu vlaků osobní dopravy, a to zejména v souvislosti s modernizací a zdvoukolejněním tratě ve směru na Kladno a vybudováním železniční tratě na Letiště Václava Havla.

Jedná se o celkovou rekonstrukci železničního svršku a sanaci železničního spodku, rozšíření stávajících sedmi kolejí o koleje č. 8 a 9 a dalších kolejí pro odstavování a zbrojení vlakových souprav. Bude vybudována platforma zastřešení pro mimoúrovňový přístup na nástupiště z ulic Hybernská a Na Florenci a napojení na okolní objekty od křižovatky U Bulhara a podél ulice Na Florenci, včetně nového zastřešení na všech nástupištech.

Rozsah Díla:

- Zhotovení Projektové dokumentace pro stavební povolení, a to včetně zpracování Projektové dokumentace pro provádění stavby, která bude podkladem pro výběrové řízení na zhotovení stavby, včetně notifikace autorizovanou osobou, zajištění výkonu autorského dozoru při zhotovení stavby a činností koordinátora BOZP při práci na staveništi ve fázi přípravy včetně zpracování plánu BOZP na staveništi a manuálu údržby.
- Zpracování dle §108 – 114 Stavební řízení zákona č. 183/2006 Sb., Zákon o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění, jehož výsledkem bude vydání stavebního povolení a spolupráce při vydání příslušných rozhodnutí do nabytí jejich právní moci.

Rozsah a členění projektové dokumentace DSP a PDPS bude zpracován následovně:

- Dokumentace ve stupni DSP bude zpracována v členění a rozsahu přílohy č. 3 vyhlášky č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, v platném znění (dále „vyhláška 146/2008 Sb.“) jako projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení. Pro potřeby projednání, zejména v rámci Správy železnic, bude dokumentace zpracována dle požadavků přílohy č. 2 Směrnice GR č. 11/2006 v nezbytném rozsahu.
- Dokumentace ve stupni PDPS bude zpracována v členění a rozsahu přílohy č. 4 vyhlášky č. 146/2008 Sb. o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, v platném znění. Pro potřeby projednání, zejména v rámci Správy železnic, Zhotovitel použije pro zpracování této dokumentace přílohu č. 2 Směrnice GR č.11/2006.
- Nad rámec povinných příloh dle vyhlášky 146/2008 Sb. budou v Dokladové části dokumentace doložené dle přílohy č. 2 směrnice SŽDC č. 11/2006 části G, H a I a dle VTP/DSP+PDSP/13/20 části J a K.
- Dokumentace bude zpracována v souladu s vyhláškou Ministerstva pro místní rozvoj č. 169/2016 Sb. o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, v platném znění.
- Stanovení investičních nákladů bude zpracované dle platné Směrnice SŽDC č. 20 pro stanovení a členění investičních nákladů staveb státní organizace SŽDC. Platné znění včetně formulářů souhrnného rozpočtu je zveřejněno na webových stránkách SŽ (<https://www.szdc.cz/stavby-zakazky/podklady-pro-zhotovitele/stanoveni-nakladu-staveb-szdc>).
- Součástí plnění je i zajištění geodetické dokumentace stavby, geodetických a mapových podkladů, zajištění zpracování veškerých potřebných průzkumů (inženýrskogeologický, geotechnický, stavebně technický, korozní atd.) nezbytných k návrhu technického řešení.

- Součástí plnění je i zajištění geodetické dokumentace stavby, geodetických a mapových podkladů, podrobného geotechnického průzkumu, korozního průzkumu a dalších průzkumů nezbytných k návrhu technického řešení.
- Zajistit provedení archeologického zjišťovacího výzkumu oprávněnou osobou v ploše budoucí platformy. Součástí bude zpracování nálezové zprávy, na základě které bude vypracován návrh dalšího postupu záchranného archeologického výzkumu v rámci realizace stavby. Přípravu, průběh a závěry konzultovat průběžně s NKÚ. Výzkum by měl ověřit skutečnou polohu, hloubku a stav pozůstatků líce barokního opevnění, brány přes kolejiště, případně průběh gotického opevnění nebo dalších archeologických nálezů pro další projektování především platformy.

Součástí Díla je rovněž:

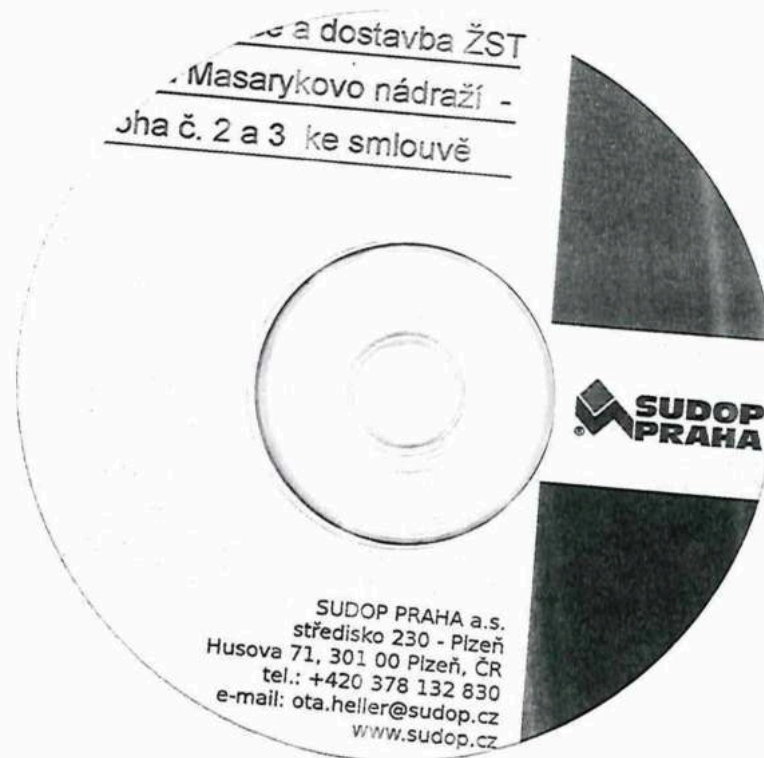
- Zpracování požadavků a připomínek vyplývajících z vyjádření dotčených orgánů a osob z jednání o vydání územního rozhodnutí,
- zpracování vyplněných žádostí o stavební povolení, včetně všech vyžadovaných podkladů a příloh,
- zpracování podkladů a dokumentace pro zadávací řízení na realizaci stavby v potřebném množství a podobě (zvláštní technické podmínky a soupis prací dle vyhl. č. 169/2016 Sb., v platném znění),
- zajištění vydání certifikátů o shodě vydávaných notifikovanou osobou v souladu s platnými směrnici Evropského parlamentu a Rady o interoperabilitě konvenčního železničního systému,
- zajištění podkladů pro vydání závazného stanoviska v navazujícím řízení ve smyslu zák. č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů,
- zpracování vizualizace architektonického vyznění návrhu stavby a to i v pracovních verzích pro doložení koordinace objektů, jejich působení, vazeb a vztahů v rámci stavby, tak i k souvisejícím stavbám,
- zpracování videa pohybu osob.

Bližší specifikace rozsahu předmětu plnění je obsažena ve Všeobecných technických podmínkách a Zvláštních technických podmínkách, které jsou doložené v Příloze č. 3.

PŘÍLOHA Č. 2

Obchodní podmínky

OP/DSP+PDPS/4/20



PŘÍLOHA Č. 3

Technické podmínky:

a) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP)

Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP) nejsou pevně připojeny ke Smlouvě, ale jsou přístupné na <http://typdok.tudc.cz> ; byly taktéž poskytnuty jako součást zadávací dokumentace uveřejněné na profilu zadavatele.

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

VTP/DSP+PDPS/13/20

c) Zvláštní technické podmínky

ze dne 29. 4. 2020

PŘÍLOHA Č. 4

Rozpis Ceny Díla

Cena za zpracování DSP a PDPS v režimu BIM (podle členění na základní a dodatečné služby) a autorského dozoru:

1. ZÁKLADNÍ SLUŽBY NA ZPRACOVÁNÍ DSP A PDPS (v režimu BIM):

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena celkem
1	Zpracování DSP dle vyhlášky č.146 /2006 Sb. v platném znění dle VTP a ZTP	hod	████	████	████
2	Zpracování PDPS (v rozsahu dopracování příloh DSP do podrobnosti PDPS) vyjma příloh G, H a I, včetně všech dílčích odevzdání, dle přílohy č. 2 Směrnice GR SŽDC č. 11/2006 v platném znění dle VTP a ZTP	hod	████	████	████
3	Stanovení nákladů stavby v rozsahu položkových rozpočtů jednotlivých SO a PS a souhrnného rozpočtu stavby (v rozsahu požadavků Směrnice SŽDC č.20 v platném znění a dle požadavku VTP a ZTP)-příloha dokumentace část G	hod	██	████	████
4	Kompletní dokladová část (dle požadavku VTP a ZTP) včetně inženýrské činnosti-příloha dokumentace část H	hod	████	████	████
5	Kompletní geodetická část (v rozsahu přílohy I - dle přílohy č. 2 Směrnice GR SŽDC č.11/2006 v platném znění a dle požadavku VTP a ZTP) včetně inženýrské činnosti	hod	████	████	████
6	Definitivní odevzdání DSP dle SOD v listinné formě (dle požadavku VTP a ZTP)	ks	█	████	████
7	Definitivní odevzdání DSP dle SOD v elektronické formě (dle požadavku VTP a ZTP)	ks	█	████	████
8	Definitivní odevzdání PDPS dle SOD v listinné formě (dle požadavku VTP a ZTP)	ks	█	████	████
9	Definitivní odevzdání PDPS dle SOD v elektronické formě (dle požadavku VTP a ZTP)	ks	█	████	████
10	Zajištění podkladů pro vydání stanoviska dle Zákona č. 100/2001 Sb.		██	████	████
11	Informační modelu BIM (dle bodu BIM protokolu včetně jeho příloh vyjma bodů 9 až 11 tohoto Rozpisu ceny Díla).	hod	████	████	████
12	Společného datového prostředí (CDE) (zřízení a provozování CDE v rozsahu stanoveném BIM protokolem včetně jeho příloh včetně Licence pro Projektový tým)	kpl	█	████	████
13	Licence k CDE pro účely Objednatele	ks	█	████	████
14	Vyhodnocení využití Metodik	hod	██	████	████
Celkem za základní služby:					████

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

2. DODATEČNÉ SLUŽBY NA ZPRACOVÁNÍ DSP A PDPS (v režimu BIM):

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena celkem
11	Zajištění mapových podkladů	km	■	■	■
12	Geodetické práce	km	■	■	■
13	Geotechnický průzkum pro železniční spodek	km	■	■	■
14	Geotechnický a stavebně technický průzkum staveb	hod	■	■	■
15	Zajištění provedení archeologického zjišťovacího výzkumu	Kpl	■	■	■
16	Zpracování 3D vizualizace, videospot nádraží	hod	■	■	■
17	Zajištění vydání osvědčení o shodě notifikovanou osobou v přípravě	hod	■	■	■
18	Koordinátor BOZP v přípravě	hod	■	■	■
19	Zpracování žádosti o spolufinancování stavby dle požadavku VTP a ZTP	hod	■	■	■
20	Zajištění technických podkladů pro vypracování zadávací dokumentace na výběr zhotovitele stavby dle požadavku VTP a ZTP	hod	■	■	■
21	Zpracování příloh k žádosti o spolufinancování stavby dle ZTP a VTP	hod	■	■	■
Celkem za doplňkové služby:					■

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

3. CENA ZA VÝKON AUTORSKÉHO DOZORU

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena celkem
22	rozsah činnosti při výkonu autorského dozoru projektanta v rámci realizace Stavby dle čl. 4 Obchodních podmínek	hod	■	■	■

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 50 měsíců) v celkovém počtu 1 600 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.

PŘÍLOHA Č. 5

Harmonogram plnění

Část Díla	Doba plnění	Popis činností prováděných v Dílčí etapě	Podmínky dokončení Dílčí etapy
Termín zahájení prací	ihned po nabytí účinnosti Smlouvy	-	-
1. Dílčí etapa	do 7 měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy	Provedení všech potřebných průzkumů včetně zjišťovacího archeologického výzkumu, předložení důvodové zprávy, projednání s NPÚ	Předávací protokol (pro Část díla)
2. Dílčí etapa	Do 6 měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy	Dopracování kolejových spojek Sluncová a zajištění souhlasu s územním rozhodnutím, koordinace s okolními stavbami, projednání světelné signalizace křižovatky	Předávací protokol (pro Část díla)
3. Dílčí etapa	do 8 měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy	Návrh technického řešení DSP k připomínkovému řízení drážních složek a k projednání s orgány státní správy v režimu BIM.	Předávací protokol (pro Část Díla)
4. Dílčí etapa	do 10 měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy	Odevzdání DSP se zapracovanými připomínkami a předání k notifikaci, odevzdání podkladů pro schválení závěrových tabulek, porovnání změn vzhledem k EIA, doložení obeslání všech orgánů státní správy, dotčených organizací, správců sítí a ostatních účastníků stavebního řízení	Předávací protokol (pro Část Díla)
5. Dílčí etapa	do 13 měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy	Předání kompletní dokumentace ve stupni DSP se zapracovanými připomínkami; včetně aktualizace záborového elaborátu před podáním	Předávací protokol (pro Část Díla)

		žádosti o SP, aktualizace POV v koordinaci se sousedními stavbami, notifikace, BOZP v přípravě, průkazné odeslání všech typů smluv vlastníkům dotčených nemovitostí. Vyhodnocení využití Metodik pro Informační model dle Přílohy.11 BIM protokol.	
6. Dílčí etapa	Do 14 měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy	Podání žádosti o stavební povolení	Kopie žádosti předaná Objednateli, potvrzená podatelnou stavebního úřadu
7. Dílčí etapa	Do 4 měsíců od termínu 6. Dílčí etapy	Nabytí právní moci stavebního povolení	Stavební povolení v právní moci, předané Objednateli
8. Dílčí etapa	do 18 měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy	Předání kompletní dokumentace ve stupni PDSP se zapracovanými připomínkami včetně předání všech dokladů a podkladů pro účel zahájení zadávacího řízení na zhotovení stavby ke schválení.	Předávací protokol (pro Část Díla)
9. Dílčí etapa	do 21 měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy	Definitivní předání PDPS s kompletní dokladovou částí, náklady a oceněnými soupisy prací ve struktuře dle VTP, a návrhem ZTP na realizaci stavby	Protokol o provedení díla, bez autorského dozoru
Termín dokončení díla	Lhůta výstavby 51 měsíců (Předpoklad 06/2022 – 08/2026) Fakturace AD s čtvrtletním plněním dle harmonogramu provádění stavby.	Autorský dozor bude prováděn kontinuálně souběžně s realizací stavby. Předpokládají se porady s projektantem 1x týdně po dobu realizace stavby. Zhotovitel se zavazuje provádět autorský dozor ode dne zahájení realizace stavby do ukončení realizace stavby v předpokládané délce 50-ti měsíců	Po ukončení přejímacího řízení Stavby a předložení výkazu poskytnutých služeb o výkonu autorského dozoru projektanta

PŘÍLOHA Č. 6

Oprávněné osoby

Za objednatele

Ve věcech smluvních a obchodních

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

Ve věcech technických

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

Ve věcech technických

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

Ve věcech technických

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

Koordinátor BOZP

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

Úředně oprávněný zeměměřický inženýr

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

Ve věci kontroly požití alkoholu a/nebo návykových látek

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

Za Zhotovitele**Ve věcech smluvních a obchodních – oprávněn k jednání za Zhotovitele**

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

Ve věcech technických – oprávněn k jednání za Zhotovitele

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

Vedoucí týmu – oprávněn k jednání za Zhotovitele

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

Specialista na železniční svršek a spodek – oprávněn k jednání za Zhotovitele

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

Specialista na mostní a inženýrské konstrukce - oprávněn k jednání za Zhotovitele

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

Specialista na pozemní stavby - oprávněn k jednání za Zhotovitele

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

Specialista na zabezpečovací zařízení - oprávněn k jednání za Zhotovitele

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

Specialista na sdělovací zařízení - oprávněn k jednání za Zhotovitele

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

Specialista na trakční vedení - oprávněn k jednání za Zhotovitele

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

Specialista na silnoproudou technologii - oprávněn k jednání za Zhotovitele

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

Specialista na elektrotechnická zařízení - oprávněn k jednání za Zhotovitele

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

Specialista na životní prostředí - oprávněn k jednání za Zhotovitele

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

Úředně oprávněný zeměměřický inženýr - oprávněn k jednání za Zhotovitele

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

Specialista na geotechniku - oprávněn k jednání za Zhotovitele

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

Specialista na požární bezpečnost - oprávněn k jednání za Zhotovitele

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

Koordinátor BOZP - oprávněn k jednání za Zhotovitele

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

Specialista na inženýrskou činnost - oprávněn k jednání za Zhotovitele

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

Specialista na právní poradenství - oprávněn k jednání za Zhotovitele

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

Specialista na hodnocení ekonomické efektivity - oprávněn k jednání za Zhotovitele

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

Koordinátor BIM - oprávněn k jednání za Zhotovitele

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

Manažer informací - oprávněn k jednání za Zhotovitele

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

Správce informací - oprávněn k jednání za Zhotovitele

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

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	■

PŘÍLOHA Č. 8

Seznam poddodavatelů

Identifikace poddodavatele (obchodní firma, sídlo a IČO)	Věcný rozsah poddodávky (označení dle čísel a názvů jednotlivých PS a SO)	Hodnota poddodávky v % ze Smluvní ceny díla
Ecological Consulting a.s. se sídlem Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc, IČ: 25873962	Měření intenzit hluku a vibrací.	■
DOPRAVOPROJEKT, a.s. se sídlem Kominárska 141/2, 4, 832 03 Bratislava, Slovenská republika, IČ: 31322000	Technická pomoc při zpracování objektů pozemních staveb.	■
	CELKEM %	6 %

PŘÍLOHA Č. 9

Související dokumenty

Název dokumentu	Č. j.:	Datum vydání
Dokumentace pro územní řízení	-----	04/2019, aktualizace 11/2019
Vyjádření MHMP dle Zákona 100/2001 Sb.	MHMP 1509545	24.9.2018
Záměr projektu	Schvalovací doložka č.j. 97/2019-910-IZD/13	20.02.2020
Situace – podklad pro zadání zjišťovacího výzkumu		03/2020

Výše uvedené Související dokumenty obdržel zhotovitel jako součást zadávací dokumentace a k této smlouvě o dílo se tak v listinné formě již nepřipojují.

PLNÁ MOC

SUDOP EU a.s. se sídlem Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 00, IČ: 05165024, zapsaný do obchodního rejstříku vedeného Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 21645, zastoupen Ing. Tomášem Slavičkem, statutárním ředitelem a Ing. Miroslavem Váňou, prokurou,

jakožto Společník 2 společnosti s názvem: „**SP + SEU_Masarykovo nádraží_DSP, BIM**“

z m o c ň u j e 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, zapsaný do obchodního rejstříku vedeného Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 6088, zastoupen Ing. Ivanem Pomykáčkem, místopředsdou představenstva a Mgr. Ing. Evou Kudynovou Klimtovou, místopředsdou představenstva,

jakožto Správce a Společníka 1 společnosti s názvem: „**SP + SEU_Masarykovo nádraží_DSP, BIM**“

jako zmocněnce

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

„Modernizace a dostavba ŽST Praha Masarykovo nádraží“

vyhlášené zadavatelem: **Správa železnic, státní organizace** se sídlem Praha 1, Nové Město, Dlážděná 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 odpovědnosti 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 (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:
SUDOP EU a.s.

V Praze dne

Date: 2020.07.05 09:53:32 +02'00'

Ing. Tomáš Slavíček
statutární ředitel
SUDOP EU a.s.

Zmocnění v celém rozsahu přijímám:

V Praze dne

vá

Date: 2020.07.05 07:32:26 +02'00'

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

Datum: 2020.07.05

Mgr. Ing. Eva Kudynová Klimtová
místopředseda představenstva
SUDOP PRAHA a.s.

PŘÍLOHA Č. 11

BIM protokol:

Příloha A - Předpis pro informační modelování staveb (BIM) pro stavby dopravní infrastruktury - Datový standard pro PDSP včetně příloh - prozatímní verze (září 2019),

- Příloha A.1 **Datový standard - pro silniční stavby - PDPS**
- Příloha A.2 **Datový standard - pro železniční stavby - PDPS**
- Příloha A.3 **Sada vlastností** (vygenerováno do xls)
- Příloha A.4 **Mezinárodní klasifikační systém_CCI** (vygenerováno do xls)

Příloha B - BEP (Bim Execution Plan)

Příloha C - Metodika SFDI - BEP (POŽADAVKY NA PLÁN REALIZACE BIM (BEP - BIM Execution Plan) PRO DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURU - Koncept (září 2019 - prozatímní verze)

Příloha D - Metodika CDE (METODIKA pro výběr společného datového prostředí (CDE) - prozatímní verze (září 2019).

Příloha E - Manuál struktury a popisu dokumentace

Příloha F - Vzory Popisového pole a Seznamu

Výše uvedené dokumenty obdržel zhotovitel jako součást zadávací dokumentace a k této smlouvě o dílo se tak v listinné formě již nepřipojují.

Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.

Doložka číslo: 1232648

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: 0c6b8953-606b-46de-a328-16a0d0e1e30c

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

System ERMS (zpracovatel dokumentu Darja ZAJÍCOVÁ)

Subjekt, který změnu formátu provedl: Správa železnic, státní organizace

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 26.11.2020 13:18:02



5b8029f9-1606-4779-bf60-f9585b509e59