

Smlouva o dílo na zhotovení

DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ, PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY A VÝKON AUTORSKÉHO DOZORU VČ. VIZUALIZACE TRATI PRAHA – KLADNO S PŘIPOJENÍM NA LETIŠTĚ VÁCLAVA HAVLA

**Název zakázky: „Modernizace trati Kladno (včetně) – Kladno-
Ostrovec (včetně)“**

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. 2372 ze dne 26. 2. 2018

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-3553/2019

ISPROFIN/ISPROFOND: 327 321 4901/521 372 0004

a

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: **██████████** č. účtu: **██████████**

zastoupena: **Ing. Davidem Krásou, předsedou představenstva**

Ing. Vladimírem Seidlem, místopředsedou představenstva

Korespondenční adresa: **METROPROJEKT Praha a.s.**

náměstí I. P. Pavlova 1786/2

120 00 Praha 2, Nové Město

(dále jen „**Zhotovitel**“)

číslo smlouvy: **7737/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 03.05.2019 pod evidenčním číslem Z2019-018343 svůj úmysl zadat v otevřeném řízení veřejnou zakázku s názvem „**Modernizace trati Kladno (včetně) – Kladno-Ostrovec (včetně)**“ (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 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 je rovněž vizualizace trati Praha – Kladno s připojením na Letiště Václava Havla.
- 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 Cenou 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: **96 301 200,- Kč**
- slovy: **devadesát šest milionů tři sta jeden tisíc dvě stě 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 278/1955, 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.: **9 330 120,- 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.
- 4.4 Zadavatel si dle § 105 odst. 2 ZZVZ vyhraduje požadavek, že níže uvedené významné činnosti při plnění veřejné zakázky musí být plněny přímo Zhotovitelem (resp. některým ze Zhotovitelů, kteří případně podali nabídku v rámci společné účasti), tzn. že části plnění veřejné zakázky věcně odpovídající níže uvedeným oborům či činnostem musí být prováděny vlastními prostředky Zhotovitele:

- železniční svršek a spodek v rozsahu E1.1 Železniční svršek a spodek,

to vše v rozsahu definovaném ve Směrnici č. 11/2006 Dokumentace pro přípravu staveb na železničních dráhách celostátních a regionálních.

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 po podpisu schvalovací doložky Ministerstva dopravy k projednanému Záměru projektu, nejdříve však 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 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 nevyklučuje, 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, nevyplývá-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 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 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 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.

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.

5.14 Součástí Smlouvy tvoří tyto přílohy:

- Příloha č. 1: Specifikace Díla
- Příloha č. 2: Obchodní podmínky - OP/DSP a PDPS/2/19
- Příloha č. 3: Technické podmínky:
- a) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP Staveb)
 - b) Všeobecné technické podmínky VTP/DSP/09/18
 - c) Zvláštní technické podmínky
čj. 25970/2019-SŽDC-SSZ-ÚT1
- 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

30 -09- 2019

V Praze dne 11. 9. 2019

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 zakázky je zpracování projektové dokumentace stavby pro vydání stavebního povolení (DSP) dle přílohy č. 3 vyhl. č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, ve znění pozdějších předpisů, a projektové dokumentace pro provádění stavby dle přílohy č. 4 vyhl. č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, ve znění pozdějších předpisů, včetně veřejnoprávního projednání, zajištění všech podkladů k vydání stavebního povolení, zajištění vydání samotného stavebního povolení, zpracování dokumentů a zajištění činnosti koordinátora BOZP při práci na staveništi ve fázi přípravy dle zák. č. 309/2006 Sb., v platném znění, a včetně výkonu autorského dozoru projektanta při realizaci stavby.

Součástí díla je rovněž zejména:

- zpracování vyplněné žádosti o stavební povolení, včetně všech vyžadovaných podkladů a příloh, zajištění a dodání pravomocného vydaného stavebního povolení;
- zpracování žádosti o podporu z prostředků Evropských strukturálních a investičních fondů v rámci Operačního programu Doprava (2014-2020);
- zpracování podkladů 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;
- v rámci DSP a PDPS bude zpracována jako samostatná dílčí etapa Analýza rizik v souladu s prováděcím nařízením komise (EU) č. 420/2013 ze dne 30. dubna 2013 o společné bezpečnostní metodě pro hodnocení a posuzování rizik a o zrušení nařízení (ES) č. 352/2009. Na základě tohoto nařízení budou posuzována všechna rizika na železničních přejezdech a na základě posouzení rizik bude následně v DSP navrženo řešení s cílem zajistit náhradu stávajících přejezdů mimoúrovňovým křížením;
- Na mimoúrovňová křížení (na všech žel. přejezdech + ulice Jutská) bude zpracován technicko – ekonomický průkaz v rozsahu dle ZTP;
- mimoúrovňová křížení by se následně sledovala jako samostatné doprovodné investiční akce (pokud objednatel nerozhodne jinak).
- Videokompozice (zákres 3D animace do reálného videa) pro 7 staveb dle ZTP, kapitola 4.16.2.
- Požadavky na komunikaci s veřejností dle kapitoly 4.16.

Příloha č. 2

Obchodní podmínky

OP/DSP a PDPS/2/19

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, 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/09/18

c) Zvláštní technické podmínky - čj. 25970/2019-SŽDC-SSZ-ÚT1

Příloha č. 4
Rozpis Ceny Díla

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

1. Základní služby na zpracování DSP a PDPS:

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	■	■	■	■
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	■	■	■	■
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	■	■	■	■
4	Kompletní dokladová část (dle požadavku VTP a ZTP) včetně inženýrské činnosti-příloha dokumentace část H - bez uvedeného bodu č. 7, 8, 9, které jsou vedeny samostatně v této tabulce	■	■	■	■
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	■	■	■	■
6	Analýza rizik v souladu s prováděcím nařízením komise (EU) č. 402/2013 ze dne 30. dubna 2013 o společné bezpečnostní metodě pro hodnocení a posuzování rizik a o zrušení nařízení (ES) č. 352/2009.	■	■	■	■
7	Aktualizace záborového elaborátu k okamžitému zahájení majetkoprávního vypořádání stavby.	■	■	■	■
8	Předání návrhu kupních smluv k odsouhlasení objednateli.	■	■	■	■
9	Průkazné odeslání všech potřebných kupních smluv.	■	■	■	■
10	Podání žádosti o stavební povolení.	■	■	■	■
11	Definitivní odevzdání DSP a PDPS, dle SOD v listinné formě (dle požadavku VTP a ZTP)	■	■	■	■
12	Definitivní odevzdání DSP a PDPS, dle SOD v elektronické formě (dle požadavku VTP a ZTP)	■	■	■	■

Celkem za základní služby:	72 904 000 Kč
-----------------------------------	----------------------

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

2. Dodatečné služby na zpracování DSP a PDPS:

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena celkem
13	Technicko – ekonomický průkaz na mimoúrovňové křížení po zapracování připomínek.	■	■	■	■
14	Zajištění mapových podkladů	■	■	■	■
15	Geodetické práce	■	■	■	■
16	Geotechnický průzkum pro železniční spodek	■	■	■	■
17	Geotechnický a stavebně technický průzkum staveb	■	■	■	■
18	Doplňující průzkumy dle ZTP	■	■	■	■
19	Vytvoření 3D animace celkem dle požadavku v ZTP v rozsahu (rozepsáno v bodech 19.1 -19.16):				
19.1	Příprava podkladů - scénář, studium projektové dokumentace	■	■	■	■
19.2	Příprava realizace - obhlídky, přípravné práce	■	■	■	■
19.3	Produkce - foto a video dokumentace pozemní	■	■	■	■
19.4	Produkce - foto a video dokumentace letecká	■	■	■	■
19.5	Postprodukce - třídění a zpracování záběrů	■	■	■	■
19.6	Postprodukce - export foto a video dokumentace	■	■	■	■
19.7	Příprava podkladů pro prezentaci projektu - finální scénář, komentář	■	■	■	■
19.8	Zpracování terénu - model, textury, úpravy	■	■	■	■
19.9	Zpracování jednotlivých modelů - objekty	■	■	■	■
19.10	Začlenění trasy do terénu	■	■	■	■
19.11	Kompozice - stabilizace obrazu, kompozice, tracking	■	■	■	■
19.12	Animace - animace objektů a jednotlivých kamer	■	■	■	■
19.13	Rendering - náhledový v průběhu prací a finální	■	■	■	■
19.14	Prezentace formou videokompozice - export, střih, efekty, barevné korekce, zvuky, hudba, komentář	■	■	■	■
19.15	Distribuce prezentace k cílovým uživatelům	■	■	■	■
19.16	Export prezentace pro internetové prohlížeče	■	■	■	■
20	Zřízení a udržování cloudového úložiště	■	■	■	■
21	Vytvoření Plánu komunikace dle ZTP, kapitola 4.16	■	■	■	■

22	Komunikace s veřejností	■	■	■	■
23	Zajištění vydání osvědčení o shodě notifikovanou osobou v přípravě	■	■	■	■
24	Koordinátor BOZP v přípravě	■	■	■	■
25	Zajištění technických podkladů pro vypracování zadávací dokumentace na výběr zhotovitele stavby dle požadavku VTP a ZTP	■	■	■	■
26	Zpracování příloh k žádosti o spolufinancování stavby dle ZTP a VTP	■	■	■	■
Cena za dodatečné služby		■			

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

3. Cena za výkon autorského dozoru

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

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 ■ 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>
96 301 200 Kč	20 223 252 Kč	116 524 452 Kč
z toho:		
Cena za zpracování DSP a PDPS		
██████████	██████████	██████████
Z toho: Videokompozice (animace)		
██████████	██████████	██████████
Cena za výkon autorského dozoru		
██████████	██████████	██████████

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

<u>Specifikace položky</u>	<u>Cena položky (bez DPH)</u>	<u>Cena položky (s DPH)</u>
1. <u>Dílčí etapa</u>	██████████ ██████████	██████████
2. <u>Dílčí etapa</u>	██████████ ██████████	██████████
3. <u>Dílčí etapa</u>	██████████ ██████████	██████████
4. <u>Dílčí etapa</u>	██████████ ██████████	██████████
5. <u>Dílčí etapa</u>	██████████ ██████████	██████████
6. <u>Dílčí etapa</u>	██████████ ██████████	██████████
7. <u>Dílčí etapa</u>	██████████ ██████████	██████████
8. <u>Dílčí etapa Výkon autorského dozoru</u>	██████████	██████████
Celkem:	96 301 200 Kč	116 524 452 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>
<u>Termín zahájení prací</u>	Ihned od písemného pokynu zadavatele k zahájení projektových prací, nejpozději však do 30. 11. 2019	-	-
1. Dílčí etapa	do 3 měsíců od písemného pokynu zadavatele k zahájení projektových prací	<p>Potvrzení koncepce stavby na základě DUR, Posuzovacího a Schvalovacího protokolu a rovněž Zadávací dokumentace na DSP + PDSP.</p> <p>.....</p> <p>Aktualizace záborového elaborátu k okamžitému zahájení majetkoprávního vypořádání stavby.</p> <p>.....</p> <p>Analýza rizik v souladu s prováděcím nařízením komise (EU) č. 402/2013 ze dne 30. dubna 2013 o společné bezpečnostní metodě pro hodnocení a posuzování rizik a o zrušení nařízení (ES) č. 352/2009.</p> <p>.....</p> <p>Technicko – ekonomický průkaz k připomínkám – včetně EH (nahrazení přejezdů mimoúrovňovým křížením)</p>	Předávací protokol (pro Část Díla).

		<p>.....</p> <p>Finální podoba „Plánu komunikace“ – proběhne beseda s veřejností na Kladně</p> <p>.....</p> <p>Videokompozice (zákres 3D animace do reálného videa) pro stavby „Modernizace a dostavba ŽST. Masarykovo nádraží“, „Modernizace trati Kladno (včetně) – Kladno - Ostrovec (včetně)“</p>	
2. Dílčí etapa	do 6 měsíců od písemného pokynu zadavatele k zahájení projektových prací	<p>Technicko – ekonomický průkaz po připomínkách (nahrazení přejezdů mimoúrovňovém křížení)</p> <p>.....</p> <p>Odevzdání geotechnického průzkumu a dalších průzkumů a počátečních zkoušek dle bodu ZTP.</p> <p>.....</p> <p>Videokompozice (zákres 3D animace do reálného videa) pro stavby „Rekonstrukce Negrelliho viaduktu“, „Modernizace trati Praha-Bubny (včetně) – Praha - Výstaviště (včetně)“, „Modernizace a novostavba trati Praha - Veleslavín (včetně) – Praha - Letiště Václava Havla (včetně)“, „Modernizace trati Praha - Ruzyně (mimo) – Kladno (mimo)“</p>	Předávací protokol (pro Část Díla).

<p>3. Dílčí etapa</p>	<p>do 9 měsíců</p> <p>od písemného pokynu zadavatele k zahájení projektových prací</p>	<p>Předání návrhu kupních smluv k odsouhlasení objednateli</p> <p>.....</p> <p>Odevzdání DSP + PDPS k připomínkovému řízení (včetně POV, výkazu výměr a soupisu prací bez kompletní části H).</p> <p>.....</p> <p>Videokompozice (zákres 3D animace do reálného videa) pro stavbu „Modernizace trati Praha - Výstaviště (mimo) – Praha Veleslavín (mimo)“</p>	<p>Předávací protokol (pro Část Díla) včetně dokladu o doručení.</p>
<p>4. Dílčí etapa</p>	<p>do 12 měsíců</p> <p>od písemného pokynu zadavatele k zahájení projektových prací</p>	<p>Odevzdání dokumentace DSP + PDSP v rozsahu dle VTP (v členění dle příslušnosti stavebních úřadů) se zapracovanými připomínkami, předání dokumentace k notifikaci a doložení obelání veškerých orgánů státní správy, dotčených organizací, správců sítí technického vybavení a ostatních účastníků stavebního řízení k vyjádření k dokumentaci, včetně aktualizace ZOV v koordinaci se sousedními stavbami, notifikace, BOZP v přípravě.</p> <p>.....</p> <p>Průkazné odeslání všech potřebných kupních smluv.</p> <p>.....</p> <p>Odevzdání návrhu žádosti o</p>	<p>Předávací protokol (pro Část Díla). Seznam obelávaných vlastníků.</p>

		spolufinancování stavby z fondu EU	
5. Dílčí etapa	do 15 měsíců od písemného pokynu zadavatele k zahájení projektových prací	Kompletní DSP + PDSP včetně DOSS Podání žádosti o stavební povolení	Kopie žádosti o SP, potvrzená podatelnou stavebního úřadu. Předávací protokol (pro Část Díla).
6. Dílčí etapa	do 19 měsíců od písemného pokynu zadavatele k zahájení projektových prací	Stavební povolení v právní moci	SP v PM.
7. Dílčí etapa	do 20 měsíců od písemného pokynu zadavatele k zahájení projektových prací	Definitivní předání DSP + PDSP s kompletní dokladovou částí (včetně vypořádání připomínek) , náklady a oceněnými soupisy prací ve struktuře dle VTP, včetně návrhu zvláštních technických podmínek pro zhotovitele stavby	Protokol o provedení Díla
8. Dílčí etapa	25 měsíců (předpoklad 12/2021-12/2023)	Autorský dozor projektanta při realizaci Stavby; Zhotovitel se zavazuje provádět autorský dozor ode dne zahájení realizace stavby do ukončení realizace stavby v	Výkaz poskytnutých služeb (1 x za čtvrtletí) - stručný popis výkonů a specifikace výkonu autorského dozoru projektanta.

		předpokládané délce 25 měsíců.	
<u>Termín dokončení Díla</u>	předpoklad do 31.12.2023 (v závislosti na zahájení 8. Dílní etapy)	-	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	██████████

- úředně oprávněný zeměměřický inženýr:

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

Za Zhotovitele:

- ve věcech obchodních:

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

- ve věcech smluvních:

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

Telefon	██████████
---------	------------

- ve věcech technických:

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

- vedoucí týmu

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 železniční svršek a spodek: 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 mostní a inženýrské konstrukce: 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	██████████

- specialista na požární bezpečnost: 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	██████████

- 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	████████████████

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	■ [REDACTED]

Příloha č. 8

Seznam poddodavatelů

IDENTIFIKACE PODDODAVATELE (obchodní firma, sídlo a IČO)	VĚCNÝ ROZSAH PODDODÁVKY	HODNOTA PODDODÁVKY V % ZE SMLUVNÍ CENY
SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 2643/1a 130 80 Praha 3 – Žižkov IČO 25793349	poskytování služeb v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, zabezpečovací zařízení, sdělovací zařízení, trakční vedení, silnoproudou technologii, elektrotechnická zařízení a koordinátor BOZP	██████
Ecological Consulting a.s. Legionářská 1085/8 779 00 Olomouc IČO 25873962	měření intenzity hluku a vibrací, životní prostředí	██████
CTECH s.r.o. Michelská 29/6 140 00 Praha 4 – Michle IČO 26494183	animace	██████
CELKEM %		██████

Příloha č. 9
Související dokumenty

Název Dokumentu	Č.j.	Datum vydání
Posuzovací protokol Dokumentace pro územní řízení		
Schvalovací protokol Dokumentace pro územní řízení		
Schválená Dokumentace pro územní řízení		
Schválený záměr projektu		

Příloha č. 10
Zmocnění Vedoucího Zhotovitele

- NEOBSAZENO -