

Dodatek č. 4 ke smlouvě o dílo na zhotovení Dokumentace pro územní řízení a dokumentace EIA

„RS 1 VRT Prosenice – Ostrava-Svinov, II. část, Hranice na Moravě – Ostrava- Svinov“; Zpracování dokumentace pro územní řízení

(dále jen „**Dodatek č. 4**“, dále jen „**Smlouva**“)

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 vysokorychlostních tratí, V Celnici 1028/10, 110 00 Praha 1

Adresa pro doručování faktur:

- v listinné podobě na adresu Správa železnic, státní organizace, Centrální finanční účtárna Čechy, Náměstí Jana Pernera 217, 530 02 Pardubice, nebo
- v elektronické podobě na e-mailovou adresu: ePodatelnaCFU@spravazeleznic.cz, nebo
- datovou zprávou na identifikátor datové schránky: ucchjm

(dále jen „**Objednatel**“)

číslo smlouvy Objednatele: **E618-S-5075/2021/PH**

ISPROFOND: 500 354 0004 - *Příprava akcí rychlých spojení*

Sub. ISPROFIN: 500 352 0216 - *RS 1 VRT Hranice na Moravě (mimo) - Ostrava-Svinov*

a

„Společnost MORAVSKÁ BRÁNA, II. část“

Na základě Společenské smlouvy k zajištění obchodního případu na zpracování dokumentace pro územní řízení „RS 1 VRT Prosenice – Ostrava-Svinov, II. část, Hranice na Moravě – Ostrava-Svinov“, ze dne 17. 12. 2020, jsou jejími společníky níže uvedené společnosti:

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

se sídlem: Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc

IČO: 64610357, DIČ: CZ64610357

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, spisová značka B 1217
bank. spojení: [REDAKOVANÉ]

zastoupena: **Ing. Václavem Kratochvílem**, předsedou představenstva
Ing. Pavlem Kučerou, místopředsedou představenstva
Ing. Ladislavem Dorazilem, členem představenstva

(dále také jako „**Správce společnosti**“)

a

SUDOP BRNO, spol. s r.o.

se sídlem: Kounicova 688/26, Veveří, 602 00 Brno

IČO: 44960417, DIČ: CZ44960417

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, spisová značka C 3803

zastoupena: **Ing. Kamilem Chmelou**, jednatelem
Ing. Radomírem Hanákem, jednatelem
Ing. Martinem Mrázem, jednatelem

(dále také jako „**Společník č. 2**“)

a

METROPROJEKT Praha a.s.

se sídlem: Argentinská 1621/36, Holešovice, 170 00 Praha 7

IČO: 45271895, DIČ: CZ45271895

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka B 1418

zastoupena: **Ing. Vladimírem Seidlem**, předsedou představenstva
Ing. Davidem Krásou, místopředsedou představenstva
Ing. Petrem Vyskočilem, místopředsedou představenstva
Ing. Kateřinou Šípkovou, členkou představenstva

(dále také jako „**Společník č. 3**“)

Korespondenční adresa:

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s., Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc

(všichni též dále společně jako „**Zhotovitel**“)

číslo smlouvy Zhotovitele: **21-040-231-UR**

(Objednatel a Zhotovitel společně dále jako „**Smluvní strany**“ a každý samostatně jako „**Smluvní strana**“).

PREAMBULE

Smluvní strany shodně konstatují, že důvodem pro uzavření tohoto Dodatku č. 4 jsou následující skutečnosti:

- 1. Úprava rozsahu předmětu Díla.** Objednatel se rozhodl v souladu s ustanovením § 66 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZZVZ**“) a vyhrazeným postupem v článku 4.3, písm. a) Pokynů pro dodavatele (zadávací dokumentace) k původnímu zadávacímu řízení k veřejné zakázce s názvem **RS 1 VRT Prosenice – Ostrava-Svinov, II. část, Hranice na Moravě – Ostrava-Svinov, zpracování dokumentace pro územní řízení** (dále jen „**Původní veřejná zakázka**“) aktivovat opční právo/opční plnění na zadání nových služeb spočívajících

v opakování obdobných služeb jako v Původní veřejné zakázce a odpovídající Původní veřejné zakázce.

Na základě výsledku jednání v rámci jednacího řízení bez uveřejnění je předmět plnění Díla v souladu s článkem 3, odst. 3.2 a 3.3 Smlouvy rozšířený v **rozsahu dle čl. 4.3, písm. a), odstavců i. – vi. Pokynů pro dodavatele:**

- i. předložení zadavatelem (Objednatelem) schválené dokumentace vlivů záměru na životní prostředí dle čl. 4.2 písm. b) Pokynů pro dodavatele orgánu příslušnému k vydání závazného stanoviska EIA; a
- ii. činnost související s procesem EIA; a
- iii. získání pravomocného kladného stanoviska EIA; a
- iv. dokončení dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby dráhy v podrobnosti a v rozsahu dle přílohy č. 3 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, vč. zajištění dokladů dle podkapitol 1., 3. a 5., případně aktualizace dalších dokladů dle kapitoly Dokladová část této přílohy č. 3 a zapracování případných podmínek a dalších závěrů vyplývajících z projednání s dotčenými orgány a vnitřními organizačními složkami zadavatele (Objednatele);
- v. aktualizace celkových investičních nákladů, resp. rozpočtu, a hodnocení ekonomické efektivity stavby; a
- vi. aktualizace posouzení RAMS, tj. nastavení a posouzení celkové koncepce novostavby úseku VRT z pohledu jeho spolehlivosti, dostupnosti, udržovatelnosti a bezpečnosti.

2. Úprava ceny Díla. Cena Díla se navyšuje o částku **43 200 000,- Kč bez DPH** za aktivaci opčního práva Objednatele, tj. vybraných dílčích složek opčního práva v rozsahu dle čl. 4.3 písm. a), odstavců i. – vi. Pokynů pro dodavatele. Upřesnění smluvní Ceny Díla je stanoveno k datu podpisu Dodatku č. 4.

3. Úprava Přílohy č. 5 Smlouvy – Harmonogram plnění. S ohledem na aktivaci opčního práva Objednatelem, tj. vybraných dílčích složek opčního práva v rozsahu dle čl. 4.3 písm. a), odstavců i. – vi. Pokynů pro dodavatele se Smluvní strany dohodly na úpravě Harmonogramu plnění Díla, spočívající v úpravě obsahu stávající 4. Dílčí etapy a přidáním nové dílčí etapy plnění Díla s označením 5. Dílčí etapa.

V souvislosti s výše uvedeným se Smluvní strany dohodly na úpravě článku 5 – CENA DÍLA, odst. 5.1, odst. 5.2 a odst. 5.3 ve znění Dodatku č. 3 Smlouvy, článku 7 – HARMONOGRAM PLNĚNÍ SMLOUVY, odst. 7.1 a odst. 7.6 ve znění Dodatku č. 3 Smlouvy, článku 9 – SANKCE, odst. 9.6 ve znění Dodatku č. 3 Smlouvy, článku 10 – ZÁRUKY ZHOTOVITELE, odst. 10.8 ve znění Dodatku č. 3 Smlouvy a na úpravě článku 14 – ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ, odst. 14.16 ve znění Dodatku č. 3 Smlouvy. Dále se Smluvní strany dohodly na částečné úpravě Přílohy č. 3c Smlouvy – Zvláštní technické podmínky, ve znění Dodatku č. 3, Přílohy č. 4 Smlouvy – Rozpis Ceny Díla, ve znění Dodatku č. 3 a Přílohy č. 5 Smlouvy – Harmonogram plnění, ve znění Dodatku č. 3.

U všech shora uvedených skutečností se nejedná o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku dle ustanovení § 222 ZZZV.

I.

Vzhledem k výše uvedeným skutečnostem se Smluvní strany v souladu s článkem 14, odst. 14.3 Smlouvy dohodly na úpravě a doplnění Smlouvy, číslo smlouvy Objednatele: E618-S-5075/2021/PH, číslo smlouvy Zhotovitele: 21-040-231-UR, ve znění Dodatků č. 1 až č. 3, takto:

1) Článek 5 – CENA DÍLA

a) ruší se stávající znění textu odstavce 5.1, ve znění Dodatku č. 3 Smlouvy a nahrazuje se novým textem v tomto znění:

- 5.1 Objednatel se zavazuje řádně provedené Dílo převzít a zaplatit Zhotoviteli za podmínek stanovených touto Smlouvou a v souladu s Přílohou č. 4 Smlouvy – Rozpis Ceny Díla, ve znění Dodatku č. 4 (*včetně započtení ceny za Dodatečná plnění č. 2 a č. 3 Veřejné zakázky a Dodatečného plnění – vybraných dílčích složek opčního práva v rozsahu dle čl. 4.3 písm. a), odstavců i. – vi. Pokynů pro dodavatele*) celkovou Cenou Díla. Přičemž celková Cena Díla je:

Cena Díla dle Smlouvy, bez DPH:	241 440 000,- Kč
Změna ceny Díla dle Dodatku č. 1, bez DPH	+ 8 139 000,- Kč
Změna ceny Díla dle Dodatku č. 2, bez DPH	+ 9 864 000,- Kč
Změna ceny Díla dle Dodatku č. 3, bez DPH	+ 38 640 000,- Kč
<u>Změna ceny Díla dle Dodatku č. 4, bez DPH</u>	+ 43 200 000,- Kč
Cena Díla celkem dle Dodatku č. 4, bez DPH	341 283 000,- Kč

slovy: **tři sta čtyřicet jedna milionů dvě sta osmdesát tři tisíc korun českých**

Rekapitulace:

Cena Díla celkem dle Dodatku č. 4, bez DPH	341 283 000,- Kč
DPH (základní sazba):	71 669 430,- Kč
Cena Díla celkem dle Dodatku č. 4, včetně DPH:	412 952 430,- Kč

- b) *ruší se stávající znění textu odstavce 5.2 Smlouvy, ve znění Dodatku č. 3 a nahrazuje se novým textem v tomto znění:*
- 5.2 Podrobný rozpis Ceny Díla a termíny úhrady jednotlivých částí Ceny Díla je uveden v Příloze č. 4 Smlouvy – Rozpis Ceny Díla, ve znění Dodatku č. 4 Smlouvy.
- c) *ruší se stávající znění textu odstavce 5.3 Smlouvy, ve znění Dodatku č. 3 a nahrazuje se novým textem v tomto znění:*
- 5.3 Cena Díla včetně jednotlivých položek uvedených v Příloze č. 4 Smlouvy, ve znění Dodatku č. 4 Smlouvy, je stanovena jako cena pevná a nejvýše přípustná. Cena Díla nebude překročena ani v případě, že se Zhotovitel teprve po podpisu Smlouvy anebo Dodatku č. 4 stane plátcem DPH. V takovém případě bude Zhotovitel povinen uhradit částku odpovídající této dani podle zvláštních předpisů z Ceny Díla; případně bude Objednatel postupovat podle čl. 5.4 Smlouvy a uhradí Zhotoviteli částku odpovídající Ceně díla poníženou o daň uhrazenou dle tohoto odstavce, respektive čl. 5.4 Smlouvy.

2) Článek 7 – HARMONOGRAM PLNĚNÍ SMLOUVY

- a) *ruší se stávající znění textu odstavce 7.1 Smlouvy, ve znění Dodatku č. 3 a nahrazuje se novým textem v tomto znění:*
- 7.1 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 Smlouvy, ve znění Dodatku č. 4 Smlouvy (dále jen „**Harmonogram plnění**“).
- b) *ruší se stávající znění textu odstavce 7.6 Smlouvy, ve znění Dodatku č. 3 a nahrazuje se novým textem v tomto znění:*
- 7.6 Zhotovitel se zavazuje uvést do každého daňového dokladu název Části Díla, které se fakturace týká v dílčích termínech plnění, v souladu s termíny uvedenými v Příloze č. 4 této Smlouvy, ve znění Dodatku č. 4. V případě, že na daňovém dokladu nebude uveden název Části Díla, které se fakturace týká, bude Objednatel postupovat v souladu s odst. 10.8 Obchodních podmínek.

3) Článek 9 – SANKCE

- ruší se stávající znění textu odstavce 9.6 Smlouvy, ve znění Dodatku č. 3 a nahrazuje se novým textem v tomto znění:

- 9.6 Pokud se v tomto článku při výpočtu smluvní pokuty využívá Cena Díla, rozumí se tím Cena Díla dle odst. 5.1 Smlouvy, ve znění Dodatku č. 4 a Přílohy č. 4 Smlouvy, ve znění Dodatku č. 4, včetně započtení ceny za dodatečné plnění č. 2 a č. 3 Veřejné zakázky a Dodatečného plnění – vybraných dílčích složek opčního práva v rozsahu dle čl. 4.3 písm. a), odstavců i. – vi. Pokynů pro dodavatele.

4) Článek 10 – ZÁRUKY ZHOTOVITELE

- ruší se stávající znění textu odstavce 10.8 Smlouvy, ve znění Dodatku č. 3 a nahrazuje se novým textem v tomto znění:

- 10.8 Cena Díla je uvedena v odst. 5.1 Smlouvy, ve znění Dodatku č. 4 a v Příloze č. 4 této Smlouvy, ve znění Dodatku č. 4.

5) Článek 14 – ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- ruší se stávající znění textu odstavce 14.16 Smlouvy, ve znění Dodatku č. 3 a nahrazuje se novým textem v tomto znění:

- 14.16 Součástí Smlouvy tvoří tyto přílohy:

Příloha č. 1 Pokyny pro dodavatele „RS 1 VRT Prosenice – Ostrava-Svinov, II. část, Hranice na Moravě – Ostrava-Svinov“; Zpracování dokumentace pro územní řízení

- ve znění ke dni podpisu Dodatku č. 3

Příloha č. 2 Obchodní podmínky OP/ZP+DUR/ (samostatná příloha)

Příloha č. 3 Technické podmínky

Příloha č. 3a Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP Staveb)

Příloha č. 3b Všeobecné technické podmínky (samostatná příloha)

Příloha č. 3c Zvláštní technické podmínky (samostatná příloha)

- částečné nové znění platné ke dni podpisu Dodatku č. 4

Příloha č. 4 Rozpis Ceny Díla

- nové znění platné ke dni podpisu Dodatku č. 4

Příloha č. 5 Harmonogram plnění

- nové znění platné ke dni podpisu Dodatku č. 4

Příloha č. 6 Oprávněné osoby

Příloha č. 7 Seznam požadovaných pojištění

Příloha č. 8 Seznam kvalifikovaných osob a poddodavatelů

- ve znění ke dni podpisu Dodatku č. 2

Příloha č. 9 Související dokumenty

Příloha č. 10 Zmocnění Správce společnosti

Příloha č. 11 Formuláře ke kritériu „Odborná úroveň“

Příloha č. 12 Formuláře ke kritériu „Identifikace a řízení rizik“

Příloha č. 13 Formuláře ke kritériu „Přidaná hodnota (Invence dodavatele)“ (předmět opčního práva – opčního plnění)

Příloha č. 14 Technické upřesnění návrhů a opatření pro naplnění projektových cílů v rámci kritéria „Odborná úroveň“

Příloha č. 15 Technické upřesnění návrhů a opatření pro řízení rizik v rámci kritéria „Identifikace a řízení rizik“

- Příloha č. 16 Technické upřesnění dodatečných plnění v rámci kritéria „Přidaná hodnota (Invence dodavatele)“ (předmět opčního práva – opčního plnění)
- *ve znění ke dni podpisu Dodatku č. 2*
- Příloha č. 17 Dohoda o mlčivosti (s vybraným dodavatelem)
- Příloha č. 18 Shrnutí obsahující podrobný popis činností, které nejsou předmětem plnění Smlouvy

6) Příloha č. 3c Smlouvy – Zvláštní technické podmínky

Smluvní strany se dohodly na částečné úpravě Přílohy č. 3c – Zvláštní technické podmínky. Ruší se znění Přílohy č. 3c v odst. 5.4 – Základní harmonogram zpracování Díla, platné k datu podpisu Dodatku č. 3 a nahrazuje se novým zněním platným k datu podpisu Dodatku č. 4, které je Přílohou č. 1 tohoto Dodatku č. 4 a jeho nedílnou součástí (*odstavce 5.5.3 a 5.5.4 Přílohy č. 3c Smlouvy ve znění Dodatku č. 1 Smlouvy zůstávají v platnosti ke dni podpisu Dodatku č. 1, odstavce 1.2.2 a 4.2 Přílohy č. 3c Smlouvy ve znění Dodatku č. 3 Smlouvy zůstávají v platnosti ke dni podpisu Dodatku č. 3, ostatní články a body Přílohy č. 3c zůstávají v platnosti ke dni podpisu Smlouvy*).

7) Příloha č. 4 Smlouvy – Rozpis Ceny Díla

Smluvní strany se dohodly na úpravě Přílohy č. 4 – Rozpis Ceny Díla. Ruší se znění Přílohy č. 4 platné k datu podpisu Dodatku č. 3 a nahrazuje se novým zněním platným k datu podpisu Dodatku č. 4, které je Přílohou č. 2 tohoto Dodatku č. 4 a jeho nedílnou součástí.

8) Příloha č. 5 Smlouvy – Harmonogram plnění

Smluvní strany se dohodly na úpravě Přílohy č. 5 – Harmonogram plnění. Ruší se stávající znění Přílohy č. 5 a nahrazuje se novým zněním platným k datu podpisu Dodatku č. 4, které je Přílohou č. 3 tohoto Dodatku č. 4 a jeho nedílnou součástí.

II.

Závěrečná ustanovení

1. Tento Dodatek č. 4 nabývá platnosti dnem jeho podpisu poslední Smluvní stranou a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon o registru smluv**“).
2. Zaslání Dodatku č. 4 správci registru smluv k uveřejnění v registru smluv zajišťuje Objednatel. Nebude-li tento Dodatek č. 4 zaslán k uveřejnění a/nebo uveřejněn prostřednictvím registru smluv, není žádná ze Smluvních stran oprávněna požadovat po druhé Smluvní straně náhradu škody ani jiné újmy, která by jí v této souvislosti vznikla nebo vzniknout mohla.
3. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním tohoto Dodatku č. 4 v registru smluv, v souladu se zákonem o registru smluv.
4. Ostatní ustanovení Smlouvy, nedotčená tímto Dodatkem č. 4, zůstávají v platnosti beze změn.
5. Tento Dodatek č. 4 je vyhotoven elektronicky, každý elektronický obraz Dodatku č. 4 má platnost originálu.
6. Smluvní strany prohlašují, že si tento Dodatek č. 4 přečetly, že s jeho obsahem souhlasí a na důkaz toho k němu připojují svoje podpisy.
7. Nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 4 jsou následující přílohy:

příloha č. 1 (*současně Příloha č. 3c Smlouvy*) – **Zvláštní technické podmínky**

- *částečně upravené nové znění platné ke dni podpisu Dodatku č. 4*

příloha č. 2 (současně Příloha č. 4 Smlouvy) – **Rozpis Ceny Díla**

- nové znění platné ke dni podpisu
Dodatku č. 4

příloha č. 3 (současně Příloha č. 5 Smlouvy) – **Harmonogram plnění**

- nové znění platné ke dni podpisu
Dodatku č. 4

Za Objednatele:

V Praze

Za Zhotovitele:

V Olomouci

03.10.2023 11:23

Podepsáno elektronicky

.....
Ing. Mojmír Nejezchleb

náměstek GŘ pro modernizaci dráhy
Správa železnic, státní organizace

Digitálně podepsal

Datum: 2023.09.21

10:50:08 +02'00'

.....
Ing. Václav Kratochvíl

předseda představenstva
MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
Správce společnosti
oprávněn jednat za Zhotovitele
„Společnost MORAVSKÁ BRÁNA, II. část“

Příloha č. 3c Smlouvy

Zvláštní technické podmínky „RS 1 VRT Prosenice – Ostrava-Svinov, II. část, Hranice na Moravě – Ostrava-Svinov“; Zpracování dokumentace pro územní řízení

- ruší se stávající znění textu ZTP odstavce 5.4 Základní harmonogram zpracování Díla, ve znění Dodatku č. 3 Smlouvy a nahrazuje se nový textem v tomto znění:

5.4 Základní harmonogram zpracování Díla

5.4.1 **1. Dílčí etapa – do 3 měsíců od účinnosti SoD** dojde k předání, resp. uskutečnění:

- a) zajištění mapových podkladů;
- b) zpracování projektu předběžného inženýrsko-geologického průzkumu;
- c) zpracování a vyhodnocení způsobů mimoúrovňových křížení.

Fakturace ■■■ z ceny Díla dle původní Smlouvy.

5.4.2 **2. Dílčí etapa – do 11 měsíců od účinnosti SoD** dojde k předání, resp. uskutečnění:

- a) konceptu technického řešení Díla k projednání (včetně výsledků předběžného inženýrskogeologického průzkumu), a to zejména návrhu:
 - i. kolejového řešení (situace, podélné a příčné profily);
 - ii. řešení železničního spodku;
 - iii. mostních objektů (situace, podélné a příčné profily);
 - iv. řešení napájení, sdělovacího a zabezpečovacího zařízení;
 - v. řešení pohotovostního střediska údržby;
 - vi. řešení souvisejících pozemních objektů (púdorys, výškové řešení);
 - vii. řešení přístupových komunikací a ploch;
 - viii. protihlukových a kompenzačních opatření.
- b) posouzení vlivů záměru na předměty ochrany a celistvost evropsky významné lokality (EVL) a/nebo ptačí oblasti (PO);
- c) základního 3D modelu rozhodujících stavebních objektů zasazený do terénu pro prezentaci záměru samosprávě a veřejnosti; budou zpracovány zjednodušené videokompozice celého úseku a fotokompozice mimoúrovňových křížení;
- d) zpracování celoročního Přírodovědného průzkumu a tzv. biologické hodnocení dle § 67 zákona č. 114/1992 Sb.;
- e) zpracování posouzení variantního řešení v oblasti Jistebníku;
- f) zpracování posouzení variantního řešení zaústění do ŽST. Ostrava-Svinov;
- g) předání výstupů a podkladů architekta, uplatnění těchto výstupů v konceptu technického řešení Díla vybraných objektů (Dodatečné plnění č. 2).

Fakturace ■■■ z ceny Díla dle původní Smlouvy.

Fakturace ■■■ ceny za vícepráce dle Dodatku č. 1: Přírodovědný průzkum a tzv. biologické hodnocení, Posouzení variantního řešení Jistebník a Posouzení variantního řešení zaústění do ŽST Svinov.

Fakturace ■■■ ceny za vícepráce dle Dodatku č. 1: Vizualizace stavby.

Fakturace ■■■ ceny za Dodatečné plnění č. 2: Architekt na exponované mostní objekty a pozemní stavby.

5.4.3 **3. Dílčí etapa – do 19 měsíců od účinnosti SoD dojde k uskutečnění, resp. předání (k připomínkám Objednatele):**

- a) Díla dle čl. 1.1.1 písm. c) těchto ZTP (dokumentace EIA);
- b) výpočtu celkových investičních nákladů stavby resp. rozpočtu a aktualizace ekonomického hodnocení stavby;
- c) posouzení RAMS;
- d) čistopisu všech průzkumů;
- e) veškerých dalších relevantních výstupů k projednání s Objednatelem;
- f) aktualizace základního 3D modelu rozhodujících stavebních objektů zasazený do terénu pro prezentaci záměru samosprávě a veřejnosti; budou zpracovány zjednodušené videokompozice celého úseku a fotokompozice mimoúrovňových křížení;
- g) provedení a vyhodnocení geotechnických, pyrotechnických a ostatních průzkumů v průběžné interakci se zpracovávaným projektovým návrhem;
- h) uplatnění výstupů architekta v DÚR vybraných objektů (Dodatečné plnění č. 2);
- i) BIM dokumentace Zázemí pro údržbu trati k připomínkám (Dodatečné plnění č. 3);
- j) zpracování posouzení variantního řešení Vražné;
- k) zpracování rozšířeného projektového řešení – přeložky dálnic a silnic I., II. a III. třídy;
- l) zpracování rozšíření projektového řešení - Polanecké spojky;
- m) zpracování rozšíření projektového řešení – trať Bohumín – Přerov;
- n) zpracování a provoz mapového GIS-portálu.

Fakturace ■■■■ z ceny Díla dle původní Smlouvy.

Fakturace ■■■■ ceny za vícepráce dle Dodatku č. 1: Vizualizace stavby.

Fakturace ■■■■ ceny za Dodatečné plnění č. 2: Architekt na exponované mostní objekty a pozemní stavby.

Fakturace ■■■■ ceny za Dodatečné plnění č. 3: BIM dokumentace Zázemí pro údržbu trati v ŽST. Ostrava – Vítkovice.

Fakturace ■■■■ ceny za vícepráce dle Dodatku č. 3: Posouzení variantního řešení Vražné.

Fakturace ■■■■ ceny za vícepráce dle Dodatku č. 3: Rozšíření projektového řešení – přeložky dálnic a silnic I., II. a III. třídy.

Fakturace ■■■■ ceny za vícepráce dle Dodatku č. 3: Rozšíření projektového řešení – Polanecké spojky.

Fakturace ■■■■ ceny za vícepráce dle Dodatku č. 3: Rozšíření projektového řešení – trať Bohumín – Přerov.

Fakturace ■■■■ ceny za vícepráce dle Dodatku č. 3: Zpracování a provoz mapové GIS-portálu.

Fakturace – (mínus) ■■■■ ceny za méněpráce dle Dodatku č. 3: Technologické napojení na uzel Přerov, návrh údržbové základy, posouzení var. řešení Jistebník.

5.4.4 **4. Dílčí etapa – do 22 měsíců od účinnosti SoD dojde k uskutečnění, resp. předání:**

- a) ke konečnému odevzdání Objednatelům odsouhlaseného Díla v rozsahu a podrobnosti dle čl. 1 ZTP, ve znění Dodatku č. 3 Smlouvy, a to zejména po projednání a vypořádání, resp. zpracování připomínek Objednatelů, a po projednání s vlastníky veřejné dopravní a technické infrastruktury, resp. po zpracování jejich požadavků;
- b) k předání finální podoby vizualizace stavby dle výsledného řešení DÚR; 1 měsíc před odevzdáním finální podoby bude předána vizualizace k připomínkám v pracovním tvaru bez postprodukce;
- c) k uplatnění výstupů architekta ve finální podobě DÚR vybraných objektů (Dodatečné plnění č. 2);
- d) k předání finální BIM dokumentace Zázemí pro údržbu trati (Dodatečné plnění č. 3);
- e) uplatnění rozšířeného projektového řešení – přeložky dálnic a silnic I., II. a III. třídy;
- f) uplatnění rozšíření projektového řešení - Polanecké spojky;
- g) uplatnění rozšíření projektového řešení – trať Bohumín – Přerov;
- h) provoz mapového GIS-portálu;
- i) Dodatečné plnění veřejné zakázky v rozsahu dle čl. 4.3 písm. a), odst. i. Pokynů pro dodavatele – předložení Objednatelům schválené dokumentace vlivů záměru na životní prostředí dle čl. 4.2 písm. b) Pokynů pro dodavatele orgánu příslušnému k vydání závazného stanoviska EIA.

Fakturace [REDACTED] z ceny Díla dle původní Smlouvy.

Fakturace [REDACTED] ceny za vícepráce dle Dodatku č. 1: Vizualizace stavby.

Fakturace – (mínus) [REDACTED] ceny za méněpráce dle Dodatku č. 1: snížení počtu tištěné dokumentace.

Fakturace [REDACTED] ceny za Dodatečné plnění č. 2: Architekt na exponované mostní objekty a pozemní stavby.

Fakturace [REDACTED] ceny za Dodatečné plnění č. 3: BIM dokumentace Zázemí pro údržbu trati v ŽST. Ostrava – Vítkovice.

Fakturace [REDACTED] ceny za vícepráce dle Dodatku č. 3: Rozšíření projektového řešení – přeložky dálnic a silnic I., II. a III. třídy.

Fakturace [REDACTED] ceny za vícepráce dle Dodatku č. 3: Rozšíření projektového řešení – Polanecké spojky.

Fakturace [REDACTED] ceny za vícepráce dle Dodatku č. 3: Rozšíření projektového řešení – trať Bohumín – Přerov.

Fakturace [REDACTED] ceny za vícepráce dle Dodatku č. 3: Provoz mapového GIS portálu.

Fakturace [REDACTED] ceny za Dodatečné plnění veřejné zakázky v rozsahu čl. 4.3 písm. a), odst. i. – vi. Pokynů pro dodavatele.

5.4.5 **5. Dílčí etapa – do 32 měsíců od účinnosti SoD dojde k uskutečnění, resp. předání:**

- a) Dodatečné plnění veřejné zakázky v rozsahu čl. 4.3 písm. a), odstavec ii. - činnosti související s procesem EIA;

- b) Dodatečné plnění veřejné zakázky v rozsahu čl. 4.3 písm. a), odstavec iii. – získání pravomocného kladného stanoviska EIA; (*resp. získání pravomocného stanoviska EIA, které umožní další přípravu a budoucí realizaci stavby – vyplývá z projednání s MŽP ČR*);
- c) Dodatečné plnění veřejné zakázky v rozsahu čl. 4.3 písm. a), odstavec iv. – dokončení dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby dráhy v podrobnosti a v rozsahu dle přílohy č. 3 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, vč. zajištění dokladů dle podkapitol 1., 3. a 5., případně aktualizace dokladů dle kapitoly Dokladová část této přílohy č. 3 a zpracování případných podmínek a dalších závěrů vyplývajících z projednání s dotčenými orgány a vnitřními organizačními složkami Objednatele;
- d) Dodatečné plnění veřejné zakázky v rozsahu čl. 4.3 písm. a), odstavec v. – aktualizace celkových investičních nákladů, resp. rozpočtu a hodnocení ekonomické efektivity stavby;
- e) Dodatečné plnění veřejné zakázky v rozsahu čl. 4.3 písm. a), odstavec vi. – aktualizace posouzení RAMS, tj. nastavení a posouzení celkové koncepce novostavby úseku VRT z pohledu jeho spolehlivosti, dostupnosti, udržitelnosti a bezpečnosti.

Fakturace [REDACTED] ceny za Dodatečné plnění veřejné zakázky v rozsahu čl. 4.3 písm. a), odstavců i. – vi. Pokynů pro dodavatele.

Příloha č. 4 Smlouvy

Rozpis Ceny Díla

A) Hlavní předmět plnění veřejné zakázky (Dílo)

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena celkem
1	Hlavní předmět plnění veřejné zakázky (Dílo) (čl. 4.2 Pokynů pro dodavatele; ZTP – příloha č. 3c Smlouvy)				
1.1	Zpracování Dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby dráhy dle čl. 4.2 písm. a) Pokynů pro dodavatele a dle ZTP – přílohy č. 3c Smlouvy	člověkoden	████	████████	████████
1.2	Zpracování Dokumentace EIA dle čl. 4.2 písm. b) Pokynů pro dodavatele a dle ZTP – přílohy č. 3c Smlouvy	člověkoden	████	████████	████████
2	Vícepráce a méněpráce dle Dodatku č. 1				
2.1	Přírodovědný průzkum a tzv. biologické hodnocení	člověkoden	██	████████	████████
2.2	Posouzení variantního řešení Jistebník	člověkoden	██	████████	████████
2.3	Posouzení variantního řešení zaústění do ŽST Svinov	člověkoden	██	████████	████████
2.4	Vizualizace stavby	člověkoden	██	████████	████████
2.5	Snížení počtu tištěné dokumentace (méněpráce)				████████
3	Vícepráce a méněpráce dle Dodatku č. 3				
3.1	Posouzení variantního řešení Vražné	člověkoden	██	████████	████████
3.2	Rozšíření projekt. řešení – přeložky dálnic a silnic I., II. a III. třídy	člověkoden	████	████████	████████

	3.3	Rozšíření projekt. řešení – Polanecké spojky	člověkoden	■	■	■
	3.4	Rozšíření projekt. řešení – trať Bohumín - Přerov	člověkoden	■	■	■
	3.5	Zúžení projektového řešení – technologické napojení na uzel Přerov	člověkoden	■	■	■
	3.6	Zúžení projek. řešení – návrh údržbové základny	člověkoden	■	■	■
	3.7	Zúžení rozsahu posouzení var. řešení Jistebník	člověkoden	■	■	■
	3.8	Zpracování a provoz mapového GIS portálu	člověkoden	■	■	■
Celková cena za Hlavní předmět plnění veřejné zakázky (Díla):			288 219 000,- Kč			

Pozn.: Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH

B) Dodatečné plnění veřejné zakázky (opční právo/opční plnění)

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena celkem
4a)	Zajištění procesu EIA a procesu územního řízení dle čl. 4.3 písm. a) Pokynů pro dodavatele – aktivovaná část (odstavce i. až vi.)	člověkoden	■	■	■
4b)	Zajištění procesu EIA a procesu územního řízení dle čl. 4.3 písm. a) Pokynů pro dodavatele – neaktivovaná část (odstavce vii. až ix.)	člověkoden	■	■	■
5	Přidaná hodnota dle čl. 4.3 písm. b) Pokynů pro dodavatele, resp. Dodatečná plnění dle vyplněné Přílohy č. 11 Pokynů pro dodavatele – Formulář ke kritériu „Přidaná hodnota (Invence dodavatele)“				
	5.1	Dodatečné plnění č. 1	hodin	■	■
	5.2	Dodatečné plnění č. 2	hodin	■	■
	5.3	Dodatečné plnění č. 3	hodin	■	■
Celkem za Dodatečné plnění veřejné zakázky (opční právo/opční plnění):			69 384 000,- Kč		

Pozn.: Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH

Příloha č. 5 Smlouvy

Harmonogram plnění

