

## **DODATEK č. 4 ke Smlouvě o dílo**

uzavřené podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů

**na zhotovení Projektové dokumentace pro společné povolení, Projektové dokumentace pro provádění stavby a výkon autorského dozoru stavby „Rekonstrukce traťového úseku Karlovy Vary (mimo) – Nové Sedlo u Lokte (včetně)“ a „Rekonstrukce traťového úseku Nové Sedlo u Lokte (mimo) – Sokolov (mimo)“**

### **Smluvní strany:**

#### **Objednatel:**

##### **Správa železnic, 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 GR pro modernizaci dráhy

na základě Pověření č. 2372 ze dne 26. 2. 2018

#### **Adresa pro zasílání smluvní korespondence:**

Správa železnic, státní organizace

Stavební správa západ, Budova Diamond Point, Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8 - Karlín

#### **Korespondenční adresa pro zasílání faktur:**

Správa železnic, státní organizace

Centrální finanční účtárna Čechy, Náměstí Jana Pernera 217, 530 02 Pardubice

[ePodatelnaCFU@spravazeleznic.cz](mailto:ePodatelnaCFU@spravazeleznic.cz)

Datová schránka: uccchjm

číslo smlouvy: E618-S-1610/2023

ISPROFIN / SUB. ISPROFIN: 3273214901 / 5413520020

3273214901 / 5413520021

(dále jen „**objednatel**“)

a

#### **Zhotovitel:**

Společnost **"MP+EXprojekt Karlovy Vary – Nové Sedlo u Lokte – Sokolov"**

##### **Společník 1**

##### **METROPROJEKT Praha a.s.**

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

IČO: 452 71 895, DIČ: CZ45271895

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,

spisová značka B 1418

bank. spojení: [REDACTED]

zastoupena: Ing. Vladimírem Seidlem, předsedou představenstva

Ing. Petrem Vyskočilem, místopředsedou představenstva

**Společník 2****EXprojekt s.r.o.**

se sídlem: Heršpická 758/13, Štýřice, 619 00 Brno

IČO: 292 85 801, DIČ: CZ29285801

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně,

spisová značka C 71057

zastoupena: Ing. Ondřejem Čechem, jednatelem společnosti

**Korespondenční adresa:**

METROPROJEKT Praha a.s.

Argentinská 1621/36

170 00 Praha 7 – Holešovice

číslo smlouvy: **8428/MP**

(dále jen „**zhotovitel**“)

společně dále jako „smluvní strany“

**PREAMBULE**

Smluvní strany shodně konstatují, že spolu dne 9. 6. 2023 uzavřely Smlouvu o dílo na zhotovení projektové dokumentace pro společné povolení, projektové dokumentace pro provádění stavby a výkon autorského dozoru – název zakázky: „Rekonstrukce traťového úseku Karlovy Vary (mimo) – Nové Sedlo u Lokte (včetně)“, „Rekonstrukce traťového úseku Nové Sedlo u Lokte (mimo) – Sokolov (mimo)“, ve znění dodatků č. 1, 2 a 3, s účinností Smlouvy ke dni 9. 6. 2023 (dále jen „Smlouva“).

Cena Díla uvedeného ve Smlouvě byla změněna těmito dodatky:

|                                        |                         |
|----------------------------------------|-------------------------|
| <b>Cena dle smlouvy o dílo bez DPH</b> | <b>154 993 800,- Kč</b> |
| Navýšení dle Dodatku č. 1 bez DPH      | 3 375 000,- Kč          |
| Navýšení dle Dodatku č. 2 bez DPH      | 5 256 000,- Kč          |
| Navýšení dle Dodatku č. 3 bez DPH      | 24 789 000,- Kč         |

Smluvní strany se v souladu s ustanovením článku čl. 5 odst. 5.3 Smlouvy dohodly na uzavření dodatku č. 4 (dále jen „Dodatek“), jehož předmětem je:

**1) Úprava Rozsahu prací, a s tím související úprava Přílohy č. 1 Smlouvy – Specifikace Díla** – dochází k následujícímu rozšíření předmětu díla:

*Část A1, A2 a B*

Z důvodu změny harmonogramu staveb na trati Ústí nad Labem – Cheb, oproti původním předpokladům platným v době zadávacího řízení, a s ohledem na nezbytnou koordinaci výlukových opatření v širším území, dochází s ohledem na povinnost minimalizace výlukových opatření ke změně zamýšlené koncepce harmonogramu realizace staveb do jedné jediné realizace stavby, oproti původnímu předpokladu realizace stavby úseku A1 v předstihu před realizací stavby úseků A2 a B. Původní koncept harmonogramu realizace staveb byl

Zhotovitelem zpracován do již zhotovených částí konceptu DUSP v souladu s podmínkami Smlouvy. Z důvodu uvedené změny harmonogramu realizace staveb je nutné reflektovat změnu těchto podmínek do projektové dokumentace ve stupni DUSP, tak i do navazujícího stupně PDPS v jejich částech Zásad organizace výstavby (ZOV). Změna harmonogramu staveb umožní využít synergie nízkoúrovňového provozu, který je nezbytný pro realizaci stavby úseku A1. Rozsah nezbytných výlukových opatření v širší oblasti byl v době Zadávacího řízení pouze odhadován, neboť je odvislý od řady skutečností, které se mění v průběhu času. V rámci synergie je očekávána úspora nákladů a také zkrácení samotných výlukových dob, a tedy dojde ke zvýšení propustnosti dráhy a zlepšení podmínek provozování drážní dopravy.

#### Část A1

- V rámci projednání zachování a rekonstrukce mostu v ev. km. 188,225 přes Mlýnskou ulici s Městem Karlovy Vary, byla ze strany Města Karlovy Vary stanovena podmínka na přestavbu mostu, a to z důvodu stávající nevyhovující konstrukce mostu z pohledu podjezdné výšky, počtu jízdních pruhů, rozhledových poměrů, neumožňující doplnění chodníků, které plánuje město realizovat v ulicích na obou stranách trati. Vznesení těchto podmínek ze strany Města Karlovy Vary nemohl Objednatel při přípravě zadávacího řízení nijak předpokládat, s tím, že zadávací podmínky byly založeny na technicky nákladově jednodušší variantě zachování a rekonstrukce stávající klenbové konstrukce mostu, namísto stavby mostu nového s větší světlostí mostního otvoru. V rámci této položky jsou i zahrnuty méněpráce za čistopis DUSP a celý stupeň PDPS, tak jak bylo původně předpokládáno a zadávacími podmínkami stanoveno. Z výše uvedených důvodů se Předmět díla mění tak, že pro přestavbu mostu v ev. km 188,225 bude zpracována dokumentace DUSP+PDPS v rozsahu kompletní přestavby stávajícího mostu.

#### Část A2

- Dále v rámci projednání stavby s Obcí Jenišov a vlastníky dotčených pozemků v lokalitě Jenišov-Zátiší byly vzneseny podmínky na způsob technického řešení náhrady železničního přejezdu P85, kdy původně konceptem projektové dokumentace pro společné povolení sledované variantní řešení č. 1 (Zpracováno v rámci Studie variantního trasování komunikací) bylo seznáno jako kladně neprojednatelné a tedy pro stavbu nevhodné řešení. Výsledkem projednání byla změna technického řešení ve prospěch varianty č. 2 „vpravo“, kdy z tohoto důvodu musí dojít i k přepracování již hotových částí DUSP, tak i další související navázané změny v dokumentaci DUSP+PDPS, a to jak v části pozemní komunikace včetně vyztuženého tělesa, tak silničního mostu přes železniční trať, vodohospodářského řešení lokality včetně kompenzačních opatření ŽP, přeložek a ochrany trubních sítí, doplnění geotechnického průzkumu a zaměření. Vedle tohoto rozšíření předmětu díla se do smlouvy zahrnují i méněpráce, které vyplynuly z rozdílů mezi variantním řešením č. 1 a variantním řešením č. 2, kteréžto rozdíly nebudou muset být do předmětu plnění zpracovávány. Zadavatel s neprojednatelností variantního řešení č. 1 nemohl v Zadávacím řízení počítat, neboť toto řešení bylo sledováno jako stavebně vyhovující pro záměry stavebního záměru.

Výše uvedenými změnami se nijak nemění charakter stavby ani veřejné zakázky a pouze dochází k úpravě harmonogramu stavebních prací s cílem většího využití synergie organizace stavebních prací a dále dochází k méně významným změnám ve způsobu technického řešení částí stavby s cílem získání kladného konsensu ostatních účastníků stavebního řízení s povolením záměru stavby.

- 2) **Úprava ceny Díla a rozpisu fakturace, a s tím související úprava Přílohy č. 4 Smlouvy – Rozpis Ceny Díla** – Dochází k navýšení ceny Díla o celkovou částku ve výši **6 468 000,- Kč bez DPH**, a to z důvodu výše uvedeného rozšíření předmětu Díla a požadavků k nezbytnému rozšíření rozsahu Díla, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách, z toho v souladu s ustanovením **§ 222 odst. 6 ZZVZ** ve výši 6 468 000,- Kč, přičemž se nejedná o podstatné změny smlouvy. Celkový cenový nárůst změn závazků ze Smlouvy dle ustanovení § 222 odst. 9 ZZVZ je 21,86 % původní hodnoty závazku ze Smlouvy.
- 2) **Úprava lhůt k provedení Díla, a s tím související úprava Přílohy č. 5 Smlouvy – Harmonogram plnění** – V souvislosti se shora uvedenou úpravou rozsahu prací dochází k úpravě harmonogramu plnění A1 a zavedení nových dílčích etap plnění. U A2 a B se mění termín 2. dílčí etapy a 5. dílčí etapy. Ostatní zůstávají beze změny.

Smluvní strany se mohou dohodnout na změně prvku závazku založeného smlouvou, např. lhůt k plnění. Zákon neobsahuje žádné kogentní ustanovení, které by takové dohodě bránilo, a to ani v případě, kdy původně ujednaná lhůta k plnění již uběhla. Dle § 1901 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, je obecně přípustné uzavřít dodatek, kterým bude dohodnut pozdější termín pro splnění povinností smluvních stran, i když původní termín plnění již marně uplynul, nedojde-li uplynutím původně sjednaného termínu plnění k zániku smlouvy, (viz rozhodnutí Nejvyššího soudu ČR, např. sp.zn. 23 Cdo 5457/2014, sp.zn. 23 Cdo 2126/2018). Dle rozhodnutí Nejvyššího soudu ČR sp. zn. 33 Cdo 1285/2011 v důsledku takové novace není možné uplatnit nárok na zaplacení smluvní pokuty z důvodu prodlení či úroků z prodlení za období od původního data plnění do uzavření dohody o změně lhůty k plnění, jelikož dochází k odstranění právního důvodu takového nároku, tedy prodlení dlužníka a takový nárok vůbec nevznikne. Na základě výše uvedeného je přípustné uzavřít Dodatek, který bezprostředně nenavazuje na termín původně sjednaný ve Smlouvě, aniž by Objednateli vznikl nárok na smluvní pokutu.

#### 4) **Úprava Přílohy č. 8 Smlouvy – Seznam poddodavatelů**

Ke změně v Seznamu poddodavatelů dochází z důvodu reflexe objektivní skutečnosti, a to sice z důvodu vážného zdravotního stavu Odpovědného zástupce ve smyslu § 7 a násl. zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání, v platném znění dosavadního poddodavatele společnosti SG-GEOPROJEKT, spol. s r.o., sídlem Špitálka 49/8, Trnitá, 602 00 Brno, IČ 26237636, který v rámci své poddodávky zhotovoval část Díla v rozsahu zajištění skalních svahů. Vzhledem k tomu, že zdravotní stav zmíněného odpovědného zástupce k ukončení veškeré podnikatelské činnosti, tak je nezbytné, aby tuto část Díla provedl nový poddodavatel, a to sice Ing. Ondřej Holý, místem podnikání Přední Chlum 40, 262 56 Milešov, IČ 70705330, který je k této činnosti plně odborně způsobilý. Hodnota poddodávky z celkového Díla skrze poddodavatele SG-GEOPROJEKT, spol. s r.o. se odpovídajícím způsobem poníží na míru rozpracovanosti.

Změna v oblasti poddodavatelů, jak je specifikována výše, nemohla být žádnou ze stran jakkoliv předvídána, protože se jedná o nevyhnutelný důsledek objektivní skutečnosti zdravotního stavu odpovědného zástupce poddodavatele a dále nedochází ke změně celkové povahy veřejné zakázky.

U všech shora uvedených skutečností se nejedná o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku ve smyslu § 222 ZZVZ.

### **I. Předmět dodatku**

Vzhledem k výše uvedeným skutečnostem se smluvní strany v souladu s čl. 5. odst. 5.3 Smlouvy dohodly na úpravě Smlouvy č. Objednatele E618-S-1610/2023, č. Zhotovitele: 8428/MP ve znění dodatku č. 3 takto:

- 1) Dochází ke změně ceny Díla tak, že cena Díla se navyšuje o 6 468 000,- Kč.  
2) Ruší se stávající znění článku 3, odst. 3.3 Smlouvy a nahrazuje se novým textem v tomto znění:

**3.3** Objednatel se zavazuje řádně provedené Dílo převzít a za řádně zhotovenou a předanou DUSP 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 DUSP 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 dle SOD činí:                      | <b>154 993 800,- Kč</b>                                                                     |
| Navýšení ceny Díla dle Dodatku č. 1:                 | + 3 375 000,- Kč                                                                            |
| Navýšení ceny Díla dle Dodatku č. 2:                 | + 5 256 000,- Kč                                                                            |
| Navýšení ceny Díla dle Dodatku č. 3:                 | + 24 789 000,- Kč                                                                           |
| <b>Navýšení ceny Díla dle Dodatku č. 4:</b>          | <b>+ 6 468 000,- Kč</b>                                                                     |
| <b>Cena Díla ve znění Dodatku č. 4 bez DPH činí:</b> | <b>194 881 800,- Kč</b>                                                                     |
| slovy:                                               | <b>jedno sto devadesát čtyři milionů osm set osmdesát jedna tisíc osm set korun českých</b> |

- 3) Ruší se stávající znění článku 5, odst. 5.15 Smlouvy a nahrazuje se novým textem v tomto znění:

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

- Příloha č. 1 **Specifikace Díla** – nové znění platné ke dni podpisu Dodatku č. 4  
Příloha č. 2 **Obchodní podmínky OP/DUSP+PDPS/07/22**  
Příloha č. 3 **Technické podmínky**  
a) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP)  
b) Všeobecné technické podmínky VTP/DOKUMENTACE/05/22  
c) Zvláštní technické podmínky „Rekonstrukce traťového úseku Karlovy Vary (mimo) - Nové Sedlo u Lokte (včetně)“ a Zvláštní technické podmínky „Rekonstrukce traťového úseku Nové Sedlo u Lokte (mimo) – Sokolov (mimo)“  
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** – nové znění platné ke dni podpisu Dodatku č. 1  
Příloha č. 7 **Seznam požadovaných pojištění**  
Příloha č. 8 **Seznam poddodavatelů** – nové znění platné ke dni podpisu Dodatku č. 4  
Příloha č. 9 **Související dokumenty**  
Příloha č. 10 **Zmocnění Vedoucího Zhotovitele**  
Příloha č. 11 **NEOBSAZENO**

**4) Příloha č. 1 Smlouvy o dílo – Specifikace Díla**

Smluvní strany se dohodly na úpravě Přílohy č. 1 – Specifikace Díla. Ruší se znění Přílohy č. 1 platné k datu podpisu dodatku č. 3 Smlouvy a nahrazuje se novým zněním platným k datu podpisu Dodatku č. 4, které je Přílohou č. 2 tohoto Dodatku č. 4 (současně Přílohou č. 1 Smlouvy) a jeho nedílnou součástí.

## 5) Příloha č. 4 Smlouvy o dílo – 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 Smlouvy a nahrazuje se novým zněním platným k datu podpisu Dodatku č. 4, které je Přílohou č. 3 tohoto Dodatku č. 4 (současně Přílohou č. 4 Smlouvy) a jeho nedílnou součástí.

## 6) Příloha č. 5 Smlouvy o dílo – Harmonogram plnění

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

## 7) Příloha č. 8 Smlouvy o dílo – Seznam poddodavatelů

Smluvní strany se dohodly na úpravě Přílohy č. 8 – Seznam poddodavatelů. Ruší se znění Přílohy č. 8 platné k datu podpisu dodatku č. 3 Smlouvy a nahrazuje se novým zněním platným k datu podpisu Dodatku č. 4, které je Přílohou č. 5 tohoto Dodatku č. 4 (současně Přílohou č. 8 Smlouvy) 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, v platném znění (dále jen „zákon o registru smluv“).
2. Smluvní strany berou na vědomí, že tento Dodatek podléhá 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 „ZRS“), a současně souhlasí se zveřejněním údajů o identifikaci smluvních stran, předmětu smlouvy, jeho ceně či hodnotě a datu uzavření této smlouvy.
3. Zaslání smlouvy správci registru smluv k uveřejnění v registru smluv zajišťuje objednatel. Nebude-li tento Dodatek zaslán k uveřejnění a/nebo uveřejněna 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.
4. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním tohoto Dodatku č. 4 v Registru smluv, v souladu se zákonem o registru smluv.
5. Ostatní ustanovení Smlouvy, nedotčená tímto Dodatkem č. 4, zůstávají v platnosti beze změn.
6. Tento Dodatek č. 4 je vyhotoven **v jednom (1)** vyhotovení v elektronické podobě.
7. Smluvní strany prohlašují, že si tento Dodatek č. 4 přečetly, že s jeho obsahem souhlasí a na důkaz toho k němu připojují svoje podpisy.
8. Nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 4 jsou tyto přílohy:
  - Příloha č. 1: Rozpad navýšení ceny dle dodatku č. 4
  - Příloha č. 2 (současně Příloha č. 1 Smlouvy): Specifikace Díla
    - nové znění platné ke dni podpisu Dodatku č. 4
  - Příloha č. 3 (současně Příloha č. 4 Smlouvy): Rozpis Ceny Díla
    - nové znění platné ke dni podpisu Dodatku č. 4
  - Příloha č. 4 (současně Příloha č. 5 Smlouvy): Harmonogram plnění
    - nové znění platné ke dni podpisu Dodatku č. 4
  - Příloha č. 5 (současně Příloha č. 8 Smlouvy): Seznam poddodavatelů
    - nové znění platné ke dni podpisu Dodatku č. 4

**Za Objednatele:**

V Praze dne



07.04.2025 14:42

Podepsáno elektronicky

.....  
**Ing. Mojmír Nejezchleb**

náměstek GŘ pro modernizaci dráhy  
Správa železnic, státní organizace

**Za zhotovitele:**

V Praze dne

Za společnost "MP+EXprojekt Karlovy Vary –  
Nové Sedlo u Lokte – Sokolov" na základě  
Plné moci



Digitálně podepsal

Datum: 2025.03.13 12:28:24 +01'00'

.....  
**Ing. Vladimír Seidl**

předseda představenstva  
METROPROJEKT Praha a.s.



Digitálně podepsal

Datum: 2025.03.13  
11:21:00 +01'00'

.....  
**Ing. Petr Vyskočil**

místopředseda představenstva  
METROPROJEKT Praha a.s.

## PŘÍLOHA Č. 1

### ROZPAD NAVÝŠENÍ CENY DLE DODATKU Č. 4

Kalkulace prací dle dodatku č. 4 - Úsek A1

| Položka |                                            | Počet hodin | Sazba (Kč/hod.) | Cena |
|---------|--------------------------------------------|-------------|-----------------|------|
|         | <i>Vícepráce</i>                           |             |                 |      |
| 1       | most v ev. km. 188,225 přes Mlýnskou ulici |             |                 |      |
| 2       | IGP                                        |             |                 |      |
| 3       | Změna ZOV                                  |             |                 |      |
|         | <i>Měněpráce</i>                           |             |                 |      |
| 3       | most v ev. km. 188,225 přes Mlýnskou ulici |             |                 |      |

Kalkulace prací dle dodatku č. 4 - Úsek A2

| Položka |                                             | Počet hodin | Sazba (Kč/hod.) | Cena |
|---------|---------------------------------------------|-------------|-----------------|------|
|         | <i>Vícepráce</i>                            |             |                 |      |
| 1       | Pozemní komunikace                          |             |                 |      |
| 2       | Most + křídla z vyztužené zeminy            |             |                 |      |
| 3       | Odvodnění oblasti + kompenzační opatření ŽP |             |                 |      |
| 4       | Přeložka a chrany plynovodu                 |             |                 |      |
| 5       | Přeložka vodovodu                           |             |                 |      |
| 6       | Doměření terénu + zpracování (geodézie)     |             |                 |      |
| 7       | IGP pro most a silnici                      |             |                 |      |
| 8       | Změna ZOV                                   |             |                 |      |
|         | <i>Měněpráce</i>                            |             |                 |      |
| 8       | Pozemní komunikace                          |             |                 |      |
| 9       | Most + křídla z vyztužené zeminy            |             |                 |      |
| 10      | Odvodnění oblasti + kompenzační opatření ŽP |             |                 |      |
| 11      | Přeložka a chrany plynovodu                 |             |                 |      |
| 12      | Přeložka vodovodu                           |             |                 |      |

Kalkulace prací dle dodatku č. 4 - Úsek B

| Položka |                  | Počet hodin | Sazba (Kč/hod.) | Cena |
|---------|------------------|-------------|-----------------|------|
|         | <i>Vícepráce</i> |             |                 |      |
| 1       | Změna ZOV        |             |                 |      |

CELKEM v dod. 4

6 468 000 Kč

## **PŘÍLOHA Č. 2 (PŘÍLOHA Č. 1 SMLOUVY)**

### **Specifikace Díla**

Předmětem Díla „**Rekonstrukce traťového úseku Karlovy Vary (mimo) – Nové Sedlo u Lokte (včetně)**“ a „**Rekonstrukce traťového úseku Nové Sedlo u Lokte (mimo) – Sokolov (mimo)**“ je:

- a) Zpracování oznámení záměru dle § 6 (dále jen „oznámení EIA“) a dokumentace (dále jen „dokumentace EIA“) dle § 8 zákona č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění. Závěr z procesu EIA bude zpracován do DUSP.
- b) Zhotovení Projektové dokumentace pro společné povolení, která specifikuje předmět Díla v takovém rozsahu, aby ji bylo možno projednat ve společném stavebním a územním řízení, získat pravomocné společné povolení, 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.
- c) Zpracování a podání žádosti o vydání společného povolení dle zákona č. 183/2006 Sb., Zákon o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění, včetně všech vyžadovaných podkladů, jejímž výsledkem bude vydání společného povolení. Zhotovitel bude spolupracovat při vydání příslušných rozhodnutí do nabytí jejich právní moci (v případě odevzdání neúplné žádosti, přerušení z důvodů chybějících nebo vadně zpracovaných podkladů se jedná o vadu Díla).
- d) Zhotovení Projektové dokumentace pro provádění stavby, která rozpracuje a vymezí požadavky na stavbu do podrobností, které specifikují předmět Díla v takovém rozsahu, aby byla podkladem pro výběrové řízení na zhotovení stavby.

### **Dokumentace se skládá z následujících částí:**

**A - „Rekonstrukce traťového úseku Karlovy Vary (mimo) – Nové Sedlo u Lokte (včetně)“**, která se skládá z:

**A1 - „Rekonstrukce traťového úseku Karlovy Vary (mimo) – Nové Sedlo u Lokte (včetně)“**, DUSP č. 1, pro úsek stavby v km 186,100 – 187,500 dle ZTP, čl. 1.2.2 a)

**A2 - „Rekonstrukce traťového úseku Karlovy Vary (mimo) – Nové Sedlo u Lokte (včetně)“**, DUSP č. 2, pro úsek stavby v km 187,500 - 198,787 dle ZTP, čl. 1.2.2 b)

**B - „Rekonstrukce traťového úseku Nové Sedlo u Lokte (mimo) – Sokolov (mimo)“**

### **Dodatkem č. 1 se předmět Díla rozšiřuje o následující:**

- Etapa A1 (resp. část díla DUSP č. 1) bude řešit úsek stavby v km 186,100 – cca 188,173, a to z důvodu urychlení rekonstrukce mostů v ev. km 187,621 a ev. km 188,145 se zhoršeným stavebně technickým stavem. Přesné staničení konce etapy se určí na profesní poradě dle konečného rozsahu zásahu do zemního tělesa za mostem v ev. km 188,145. Zbývajících text čl. 1.2.2 a) ZTP zůstává v platnosti.

- Etapa A2 (resp. část díla DUSP č. 2) bude řešit úsek stavby v km cca 188,173 – 198,787. Zbývajících text čl. 1.2.2 b) ZTP zůstává v platnosti.

- Zajištění geotechnického monitoringu (GTM) v úseku km 186,575 – 187,000, jehož součástí bude projekt GTM; 3D-Geodetické body - 41x nové body mimo koleje (vč. 4 rezervních) a 24x nové body v kolejích (vč. 4 rezervních), vč. dodávky a stabilizace bodového pole; HG vrty - využití stávajících a funkčních HG vrtů, dodávka a montáž systému měření HPV, inicializace systému; Svislá inklinometrie ve stávajících vrtech - kontrolní proměření 4 ks stávajících vrtů, mechanické ruční měření; Svislá inklinometrie v nových vrtech - 2x instalace nového vrtu v koleji, vč. osazení automatické inklinometrie, vč. kontrolního proměření, nastavení a inicializace; přesné náklonoměry ve vrtech - 2x instalace nového vrtu v koleji, vč. osazení 2 osých náklonoměrů, vč. dálkového přenosu, nastavení a inicializace; závěrečná dokumentace o realizaci prvků GTM, projekt skutečného provedení GTM

**Dodatkem č. 2 se předmět Díla rozšiřuje o následující:**

- rekonstrukce propustku v ev. km 186,449, včetně dokumentace případné demolice stávajícího objektu (v rámci etapy A1)
- dokumentace mostu-podchodu v km 186,740, přesná poloha mostu bude odsouhlasena na profesní poradě (v rámci etapy A1)
- dokumentace nového SVI a vyvolaných sanačních prací pro most v ev. km 188,225, včetně statického přepočtu kategorie C (v rámci etapy A1)
- dokumentace nového SVI a vyvolaných sanačních prací pro most v ev. km 189,043 (v rámci etapy A2)
- dokumentace nového SVI a vyvolaných sanačních prací pro most v ev. km 189,151 (v rámci etapy A2)
- rekonstrukce mostu v ev. km 191,039, včetně dokumentace demolice stávajícího objektu a včetně dokumentace úprav přemostěné pozemní komunikace (v rámci etapy A2)
- zpracování stavebnětechnického průzkumu zárubních zdí v km 187,190-187,320 vlevo a km 187,750-187,980 vpravo (součást železničního spodku), dle závěrů z místního šetření dne 2.10.2023 (v rámci etapy A1)

**Dodatkem č. 3 se předmět Díla rozšiřuje o následující:**

**Část A1**

- dokumentace mostu-estakády v km 186,680 jako částečné náhrady nestabilního náspu v km 186,450-187,100, přesná poloha mostu bude odsouhlasena na profesní poradě. V důsledku doplnění mostu-estakády nebude zpracována dokumentace DUSP+PDPS mostu-podchodu v km 186,740 a propustků v ev. km 186,696 a v ev. km 186,982 (bude zpracována pouze dokumentace zrušení propustků).
- dokumentace rekonstrukce EOv výhybky č. 37 ŽST Karlovy Vary (bývalá odbočka Sedlec)
- přečíslování SO a PS dle nového Manuálu pro strukturu dokumentace dle požadavků Dopisu č.j. 49657/2024-SŽ-GŘ-O6 ze dne 1. srpna 2024

**Část A2**

- dokumentace nového mostu-podchodu v ŽST Nové Sedlo u Lokte, zároveň nebude zpracována dokumentace rekonstrukce stávajícího mostu-podchodu, resp. bude zpracována pouze dokumentace jeho zrušení
- studie variantního trasování pozemních komunikací v rámci náhrady přejezdu P85

- projekt kompenzačních opatření – tůň pro obojživelníky v lokalitě Jenišov Zátíší
- dokumentace technologického objektu žst. Loket
- dokumentace technologického objektu žst. Karlovy Vary-Dvory
- úpravy přejezdů P412 a P413 – stavební úpravy a přejezdové zabezpečovací zařízení
- doměření vlečky Sokolovské uhelné v souvislosti se změnou požadavků na vstup do oblasti ETCS
- navýšení rozsahu vzorkování v rámci zpracování IGP pro chemickou analýzu kvůli zatřídění zemin jako odpadu (tzv. „kontaminace“)
- přečíslování SO a PS dle nového Manuálu pro strukturu dokumentace dle požadavků Dopisu č.j. 49657/2024-SŽ-GR-O6 ze dne 1. srpna 2024

#### Část B

- přeložka směrového oblouku trati od km 201,0 dle schválené varianty P1-3, resp. dokumentace všech souvisejících SO a PS
- dokumentace příjezdové komunikace k SpS Královské Poříčí
- dokumentace technologického objektu SpS Královské Poříčí
- přestavba opěrné zdi v ev. km 201,457-201,488 (vlevo) v souvislosti s přeložkou trati od km 201,0
- dokumentace ochranných sítí na silničním mostě – nadjezdu v km 199,343
- dokumentace preventivní opravy opěrné zdi v ev. km 201,488-201,680 (vlevo)
- kalkulace preventivní opravy opěrné zdi v ev. km 204,470-204,630 (vlevo) jako podkladu pro rozhodnutí investora
- dokumentace preventivní opravy zárubní zdi v ev. km 200,598-200,708 (vpravo)
- dokumentace zrušení návěstní lávky v ev. km 207,061
- dokumentace ochranných sítí na lávce pro parovod v km 207,280
- dokumentace rekonstrukce integrovaných telekomunikačních zařízení v úseku Karlovy Vary – Cheb zahrnující výměnu telefonní ústředny ŽST Karlovy Vary, Sokolov, Cheb a výměnu IDSN telefonů za IP telefony ve vybraných lokalitách dle projednání se správcem
- přečíslování SO a PS dle nového Manuálu pro strukturu dokumentace dle požadavků Dopisu č.j. 49657/2024-SŽ-GR-O6 ze dne 1. srpna 2024

#### **Dodatkem č. 4 se předmět Díla rozšiřuje o následující:**

- Změna koncepce ZOV celého souboru staveb – všechny stavby A1+A2+B budou realizovány v rámci jedné realizační stavby, upouští se od původního záměru na řešení úseku A1 v předstihu. To umožní lépe využít nickolejný provoz nezbytný pro realizaci úseku A1.
- Přestavba mostu v ev. km 188,225 (část A1) – bude zpracována dokumentace DUSP+PDPS kompletní přestavby stávajícího mostu (zcela nová konstrukce s větší světlostí mostního otvoru) namísto rekonstrukce stávající klenbové konstrukce. Položka zahrnuje méněpráce za čistopis DUSP a celý stupeň PDPS.



Přepracování technického řešení náhrady přejezdu P85 v lokalitě Jenišov-Zátiší. Náhrada bude řešena dle varianty 2 – vpravo, namísto doposud sledované varianty 1, dle dříve zpracované „studie variantního trasování komunikací“. Vícepráce zahrnují dokumentaci DUSP+PDPS pozemní komunikace včetně vyztuženého tělesa, silničního mostu přes železniční trať, vodohospodářské řešení lokality včetně kompenzačních opatření ŽP, přeložky a ochrany trubních sítí, doplnění geotechnického průzkumu a zaměření. Položka zahrnuje méněpráce za čistopis DUSP a celý stupeň PDPS technického řešení dle varianty 1.

**PŘÍLOHA Č. 3 (PŘÍLOHA Č. 4 SMLOUVY)**  
**Rozpis Ceny Díla**

**A) Rozpis Ceny Díla „Rekonstrukce traťového úseku Karlovy Vary (mimo) - Nové Sedlo u Lokte (včetně)“**

Cena za zpracování DUSP a PDPS (podle členění na základní a dodatečné služby) a autorského dozoru pro:

**A1 - „Rekonstrukce traťového úseku Karlovy Vary (mimo) - Nové Sedlo u Lokte (včetně)“, DUSP č. 1, pro úsek stavby v km 186,100 – 188,173 dle ZTP, čl. 1.2.2 a)**

**1. ZÁKLADNÍ SLUŽBY NA ZPRACOVÁNÍ DUSP Č. 1 A PDPS:**

| Položka | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Měrná jednotka | Množství | Jedn. cena | Cena celkem |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|------------|-------------|
| 1       | Zpracování DUSP č.1 dle vyhlášky č.146 /2008 Sb. v platném znění dle VTP a ZTP Sb. v platném znění, vyjma části dokumentace uvedené níže v bodech 3, 4 a 5                                                                                                                             | hod            | ■        | ■          | ■           |
| 2       | Zpracování PDPS dle vyhlášky č.146/2008 Sb. v platném znění, v rozpracování dle směrnice SŽ SM011 a dle VTP a ZTP, vyjma části dokumentace uvedené níže v bodech 3, 4 a 5                                                                                                              | 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) dle směrnice SŽ SM011, příloha příslušného stupně dokumentace Dokladová část- Náklady stavby, a požadavků VTP a ZTP | hod            | ■        | ■          | ■           |
| 4       | Dokladová část pro správní řízení a Doklady-objednatele, dle směrnice SŽ SM011 příloha příslušného stupně dokumentace Dokladová část a požadavků VTP a ZTP, včetně související inženýrské činnosti bez položek uvedených v 4a a 4b                                                     | hod            | ■        | ■          | ■           |
| 4a      | Oznámení zahájení zjišťovacího řízení v rozsahu přílohy č. 3 zákona 100/2001 Sb.                                                                                                                                                                                                       | hod            | ■        | ■          | ■           |
| 4b      | Dokumentace v rozsahu přílohy č. 4 zákona č. 100/2001 Sb.                                                                                                                                                                                                                              | hod            | ■        | ■          | ■           |
| 5       | NEOBSAZENO                                                                                                                                                                                                                                                                             | -              | -        | -          | -           |
| 6       | Definitivní odevzdání DUSP č.1, dle SOD v listinné formě (v rozsahu a počtu dle požadavku VTP a ZTP)                                                                                                                                                                                   | kpl            | ■        | ■          | ■           |

|    |                                                                                                        |     |   |   |   |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|---|---|
| 7  | Definitivní odevzdání PDPS, dle SOD v listinné formě (v rozsahu a počtu dle požadavku VTP a ZTP)       | kpl | ■ | ■ | ■ |
| 8  | Definitivní odevzdání DUSP č.1, dle SOD v elektronické formě (rozsahu a počtu dle požadavku VTP a ZTP) | kpl | ■ | ■ | ■ |
| 9  | Definitivní odevzdání PDPS, dle SOD v elektronické formě (rozsahu a počtu dle požadavku VTP a ZTP)     | kpl | ■ | ■ | ■ |
| 18 | Práce dle dodatku č. 1                                                                                 | hod | ■ | ■ | ■ |
| 19 | Práce dle dodatku č. 2                                                                                 | hod | ■ | ■ | ■ |
| 20 | Práce dle dodatku č. 3                                                                                 | hod | ■ | ■ | ■ |
| 21 | Práce dle dodatku č. 4                                                                                 | hod | ■ | ■ | ■ |

**Celkem za základní služby:**

■

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

## 2. DODATEČNÉ SLUŽBY NA ZPRACOVÁNÍ DUSP č. 1 A PDPS:

| Položka | Popis                                                                                                                   | Měrná jednotka      | Množství | Jedn. cena | Cena celkem |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------|------------|-------------|
| 10      | Zajištění mapových podkladů                                                                                             | kpl                 | ■        | ■          | ■           |
| 11      | Geodetické práce                                                                                                        | kpl                 | ■        | ■          | ■           |
| 12      | Geotechnický průzkum pro železniční spodek v km 186,100 - 186,450 a 187,100 - 188,173                                   | kpl                 | ■        | ■          | ■           |
| 13      | Dendrologický, biologický, pedologický průzkum                                                                          | Podle typu průzkumu | ■        | ■          | ■           |
| 14      | Zajištění vydání osvědčení o shodě notifikovanou osobou v přípravě                                                      | hod                 | ■        | ■          | ■           |
| 15      | Koordinátor BOZP v přípravě                                                                                             | hod                 | ■        | ■          | ■           |
| 16      | Zajištění technických podkladů pro vypracování zadávací dokumentace na výběr zhotovitele stavby dle požadavku VTP a ZTP | hod                 | ■        | ■          | ■           |

**Celkem 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 |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|-----------------|-------------|
| 17      | 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 7 měsíců**). 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.

**A2 - „Rekonstrukce traťového úseku Karlovy Vary (mimo) – Nové Sedlo u Lokte (včetně)“, DUSP č. 2**, pro úsek stavby v km 188,173 - 198,787 dle ZTP, čl. 1.2.2 b)

## 1. ZÁKLADNÍ SLUŽBY NA ZPRACOVÁNÍ DUSP č. 2 A PDPS:

| Položka | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Měrná jednotka | Množství | Jedn. cena | Cena celkem |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|------------|-------------|
| 1       | Zpracování DUSP č.2 dle vyhlášky č.146 /2008 Sb. v platném znění dle VTP a ZTP Sb. v platném znění, vyjma části dokumentace uvedené níže v bodech 3, 4 a 5                                                                                                                             | hod            | ████     | ████       | ████████    |
| 2       | Zpracování PDPS dle vyhlášky č.146/2008 Sb. v platném znění, v rozpracování dle směrnice SŽ SM011 a dle VTP a ZTP, vyjma části dokumentace uvedené níže v bodech 3, 4 a 5                                                                                                              | 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) dle směrnice SŽ SM011, příloha příslušného stupně dokumentace Dokladová část- Náklady stavby, a požadavků VTP a ZTP | hod            | ████     | ████       | ████████    |
| 4       | Dokladová část pro správní řízení a Doklady-objednatele, dle směrnice SŽ SM011 příloha příslušného stupně dokumentace Dokladová část a požadavků VTP a ZTP, včetně související inženýrské činnosti bez položek uvedených v 4a a 4b                                                     | hod            | ████     | ████       | ████████    |
| 4a      | Oznámení zahájení zjišťovacího řízení v rozsahu přílohy č. 3 zákona 100/2001 Sb.                                                                                                                                                                                                       | hod            | ██       | ████       | ██████      |
| 4b      | Dokumentace v rozsahu přílohy č. 4 zákona č. 100/2001 Sb.                                                                                                                                                                                                                              | hod            | ████     | ████       | ████████    |
| 5       | Dokumentace Fyzická ochrana objektu, dle směrnice SŽ SM011, příloha příslušného stupně dokumentace Dokladová část a požadavků VTP a ZTP                                                                                                                                                | hod            | ██       | ████       | ██████      |

|    |                                                                                                        |     |   |   |   |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|---|---|
| 6  | Definitivní odevzdání DUSP č.2, dle SOD v listinné formě (v rozsahu a počtu dle požadavku VTP a ZTP)   | kpl | ■ | ■ | ■ |
| 7  | Definitivní odevzdání PDPS, dle SOD v listinné formě (v rozsahu a počtu dle požadavku VTP a ZTP)       | kpl | ■ | ■ | ■ |
| 8  | Definitivní odevzdání DUSP č.2, dle SOD v elektronické formě (rozsahu a počtu dle požadavku VTP a ZTP) | kpl | ■ | ■ | ■ |
| 9  | Definitivní odevzdání PDPS, dle SOD v elektronické formě (rozsahu a počtu dle požadavku VTP a ZTP)     | kpl | ■ | ■ | ■ |
| 20 | Práce dle dodatku č. 2                                                                                 | hod | ■ | ■ | ■ |
| 21 | Práce dle dodatku č. 3                                                                                 | hod | ■ | ■ | ■ |
| 22 | Práce dle dodatku č. 4                                                                                 | hod | ■ | ■ | ■ |

**Celkem za základní služby:**

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

## 2. DODATEČNÉ SLUŽBY NA ZPRACOVÁNÍ DUSP č. 2 A PDPS:

| Položka | Popis                                                                                                                   | Měrná jednotka      | Množství | Jedn. cena | Cena celkem |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------|------------|-------------|
| 10      | Zajištění mapových podkladů                                                                                             | kpl                 | ■        | ■          | ■           |
| 11      | Geodetické práce                                                                                                        | kpl                 | ■        | ■          | ■           |
| 12      | Geotechnický průzkum pro železniční spodek                                                                              | kpl                 | ■        | ■          | ■           |
| 13      | Dendrologický, biologický, pedologický průzkum                                                                          | Podle typu průzkumu | ■        | ■          | ■           |
| 14      | Aktualizace záměru projektu dle požadavku VTP a ZTP                                                                     | hod                 | ■        | ■          | ■           |
| 15      | Zajištění vydání osvědčení o shodě notifikovanou osobou v přípravě                                                      | hod                 | ■        | ■          | ■           |
| 16      | Koordinátor BOZP v přípravě                                                                                             | hod                 | ■        | ■          | ■           |
| 17      | Zajištění technických podkladů pro vypracování zadávací dokumentace na výběr zhotovitele stavby dle požadavku VTP a ZTP | hod                 | ■        | ■          | ■           |
| 18      | Rozsah činnosti při výkonu součinnosti s objednatelem a zhotovitelem stavby při procesu ERA "Trackside Approval"        | hod                 | ■        | ■          | ■           |

**Celkem 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 |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|-----------------|-------------|
| 19      | 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 23 měsíců**). 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.

#### A. CENA DÍLA:

| Cena Díla (bez DPH) | Výše DPH      | Cena Díla (s DPH) |
|---------------------|---------------|-------------------|
| 140 968 300 Kč      | 29 603 343 Kč | 170 571 643 Kč    |

z toho:

**A1** Cena za zpracování DUSP č.1 a PDPS (v rozsahu základních a dodatečných služeb):

|   |   |   |
|---|---|---|
| ■ | ■ | ■ |
|---|---|---|

Cena za výkon autorského dozoru:

|   |   |   |
|---|---|---|
| ■ | ■ | ■ |
|---|---|---|

z toho:

**A2** Cena za zpracování DUSP č.2 a PDPS (v rozsahu základních a dodatečných služeb):

|   |   |   |
|---|---|---|
| ■ | ■ | ■ |
|---|---|---|

Cena za výkon autorského dozoru:

|   |   |   |
|---|---|---|
| ■ | ■ | ■ |
|---|---|---|

**Rozpis jednotlivých položek Ceny Díla podle členění na Dílčí etapy zpracování DUSP č.1 a PDPS a výkon autorského dozoru:**

| Specifikace položky | Cena položky (bez DPH) | Cena položky (s DPH) |
|---------------------|------------------------|----------------------|
| 1a. Dílčí etapa     | ■                      | ■                    |
|                     | ■                      |                      |
|                     | ■                      |                      |
|                     | ■                      |                      |
|                     | ■                      |                      |
|                     | ■                      | ■                    |

|                 |                   |                   |
|-----------------|-------------------|-------------------|
|                 | <p>[REDACTED]</p> | <p>[REDACTED]</p> |
| 1b. Dílčí etapa | <p>[REDACTED]</p> | <p>[REDACTED]</p> |
| 1c. Dílčí etapa | <p>[REDACTED]</p> | <p>[REDACTED]</p> |
| 1d. Dílčí etapa | <p>[REDACTED]</p> | <p>[REDACTED]</p> |
| 2. Dílčí etapa  | <p>[REDACTED]</p> | <p>[REDACTED]</p> |
| 3a. Dílčí etapa | <p>[REDACTED]</p> | <p>[REDACTED]</p> |

|                                |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                         |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | <div>██████████</div> <div>████████████████████</div> <div>██████████</div>                                                                                                                                                         | <div>██████████</div>                                                                   |
|                                | <div>██████████</div> <div>████████████████████</div> <div>██████████</div>                                                                                                                                                         | <div>██████████</div>                                                                   |
|                                | <div>██████████</div> <div>████████████████████</div> <div>██████████</div>                                                                                                                                                         | <div>██████████</div>                                                                   |
| <b>3b. Dílčí etapa</b>         | <div>██████████</div> <div>████████████████████</div> <div>██████████</div> <div>██████████</div> <div>████████████████████</div> <div>██████████</div> <div>██████████</div> <div>████████████████████</div> <div>██████████</div> | <div>██████████</div> <div>██████████</div> <div>██████████</div> <div>██████████</div> |
| <b>4. Dílčí etapa</b>          | <div>██████████</div> <div>████████████████████</div> <div>████████████████████</div>                                                                                                                                               | <div>██████████</div>                                                                   |
| <b>5. Dílčí etapa</b>          | <div>██████████</div> <div>████████████████████</div> <div>████████████████████</div>                                                                                                                                               | <div>██████████</div>                                                                   |
| <b>Výkon autorského dozoru</b> | <div>██████████</div> <div>████████████████████</div> <div>██████████</div>                                                                                                                                                         | <div>██████████</div>                                                                   |
| <b>Celkem:</b>                 | <div>██████████</div>                                                                                                                                                                                                               | <div>████████████████████</div>                                                         |

**Rozpis jednotlivých položek Ceny Díla podle členění na Dílčí etapy zpracování DUSP č.2 a PDPS a výkon autorského dozoru:**

| Specifikace položky   | Cena položky (bez DPH)                                                                                      | Cena položky (s DPH)            |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>1. Dílčí etapa</b> | <div>██████████</div> <div>████████████████████</div> <div>████████████████████</div> <div>██████████</div> | <div>████████████████████</div> |
| <b>2. Dílčí etapa</b> | <div>██████████</div> <div>████████████████████</div> <div>████████████████████</div> <div>██████████</div> | <div>████████████████████</div> |

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                           |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                | <div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>                                                                                                                                                                                 | <div><div></div></div>                                                                                                                    |
|                | <div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>                                                                                                                                                                                 | <div><div></div></div>                                                                                                                    |
|                | <div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>                                                                                                                                                                                 | <div><div></div></div>                                                                                                                    |
| 3. Dílčí etapa | <div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div> | <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> |
| 4. Dílčí etapa | <div><div><div></div></div></div>                                                                                                                                                                                                                                                   | <div><div></div></div>                                                                                                                    |
| 5. Dílčí etapa | <div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div> | <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> |
| 6. Dílčí etapa | <div><div><div></div></div></div>                                                                                                                                                                                                                                                   | <div><div></div></div>                                                                                                                    |
| 7. Dílčí etapa | <div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div> | <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> |

|                         |                                                  |  |
|-------------------------|--------------------------------------------------|--|
|                         | <div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> |  |
| 8. Dílčí etapa          | <div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> |  |
|                         | <div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> |  |
| 9. Dílčí etapa          | <div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> |  |
|                         | <div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> |  |
| 10. Dílčí etapa         | <div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> |  |
|                         | <div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> |  |
| 11. Dílčí etapa         | <div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> |  |
| Výkon autorského dozoru | <div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> |  |
| Celkem:                 | <div> <div></div> </div>                         |  |

**B) Rozpis Ceny Díla „Rekonstrukce traťového úseku Nové Sedlo u Lokte (mimo) – Sokolov (mimo)“**

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

**1. ZÁKLADNÍ SLUŽBY NA ZPRACOVÁNÍ DUSP A PDPS:**

| Položka | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Měrná jednotka | Množství | Jedn. cena | Cena celkem |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|------------|-------------|
| 1       | Zpracování DUSP dle vyhlášky č.146 /2008 Sb. v platném znění dle VTP a ZTP Sb. v platném znění, vyjma části dokumentace uvedené níže v bodech 3, 4 a 5                                                                                                                                 | hod            | ■        | ■          | ■           |
| 2       | Zpracování PDPS dle vyhlášky č.146/2008 Sb. v platném znění, v rozpracování dle směrnice SŽ SM011 a dle VTP a ZTP, vyjma části dokumentace uvedené níže v bodech 3, 4 a 5                                                                                                              | 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) dle směrnice SŽ SM011, příloha příslušného stupně dokumentace Dokladová část- Náklady stavby, a požadavků VTP a ZTP | hod            | ■        | ■          | ■           |
| 4       | Dokladová část pro správní řízení a Doklady-objednatele, dle směrnice SŽ SM011 příloha příslušného stupně dokumentace Dokladová část a požadavků VTP a ZTP, včetně související inženýrské činnosti bez položek uvedených v 4a a 4b                                                     | hod            | ■        | ■          | ■           |
| 4a      | Oznámení zahájení zjišťovacího řízení v rozsahu přílohy č. 3 zákona 100/2001 Sb.                                                                                                                                                                                                       | hod            | ■        | ■          | ■           |
| 4b      | Dokumentace v rozsahu přílohy č. 4 zákona č. 100/2001 Sb.                                                                                                                                                                                                                              | hod            | ■        | ■          | ■           |
| 5       | NEOBSAZENO                                                                                                                                                                                                                                                                             | -              | -        | -          | -           |
| 6       | Definitivní odevzdání DUSP, dle SOD v listinné formě (v rozsahu a počtu dle požadavku VTP a ZTP)                                                                                                                                                                                       | kpl            | ■        | ■          | ■           |
| 7       | Definitivní odevzdání PDPS, dle SOD v listinné formě (v rozsahu a počtu dle požadavku VTP a ZTP)                                                                                                                                                                                       | kpl            | ■        | ■          | ■           |

|                                   |                                                                                                    |     |   |   |   |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|---|---|
| 8                                 | Definitivní odevzdání DUSP, dle SOD v elektronické formě (rozsahu a počtu dle požadavku VTP a ZTP) | kpl | ■ | ■ | ■ |
| 9                                 | Definitivní odevzdání PDPS, dle SOD v elektronické formě (rozsahu a počtu dle požadavku VTP a ZTP) | kpl | ■ | ■ | ■ |
| 19                                | Práce dle dodatku č. 3                                                                             | hod | ■ | ■ | ■ |
| 20                                | Práce dle dodatku č. 4                                                                             | hod | ■ | ■ | ■ |
| <b>Celkem za základní služby:</b> |                                                                                                    |     |   |   | ■ |

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

## 2. DODATEČNÉ SLUŽBY NA ZPRACOVÁNÍ DUSP A PDPS:

| Položka                            | Popis                                                                                                                   | Měrná jednotka      | Množství | Jedn. cena | Cena celkem |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------|------------|-------------|
| 10                                 | Zajištění mapových podkladů                                                                                             | kpl                 | ■        | ■          | ■           |
| 11                                 | Geodetické práce                                                                                                        | kpl                 | ■        | ■          | ■           |
| 12                                 | Geotechnický průzkum pro železniční spodek                                                                              | kpl                 | ■        | ■          | ■           |
| 13                                 | Dendrologický, biologický a pedologický průzkum                                                                         | Podle typu průzkumu | ■        | ■          | ■           |
| 14                                 | Zajištění vydání osvědčení o shodě notifikovanou osobou v přípravě                                                      | hod                 | ■        | ■          | ■           |
| 15                                 | Koordinátor BOZP v přípravě                                                                                             | hod                 | ■        | ■          | ■           |
| 16                                 | Zajištění technických podkladů pro vypracování zadávací dokumentace na výběr zhotovitele stavby dle požadavku VTP a ZTP | hod                 | ■        | ■          | ■           |
| 17                                 | Rozsah činnosti při výkonu součinnosti s objednatelem a zhotovitelem stavby při procesu ERA "Trackside Approval"        | hod                 | ■        | ■          | ■           |
| <b>Celkem za dodatečné služby:</b> |                                                                                                                         |                     |          |            | ■           |

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

## 3. CENA ZA VÝKON AUTORSKÉHO DOZORU

| Položka | Popis                                                                                                           | Měrná jednotka | Množství | Jednotková cena | Cena celkem |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|-----------------|-------------|
| 18      | 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 23 měsíců**). 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.

**B. CENA DÍLA:**

| Cena Díla (bez DPH) | Výše DPH | Cena Díla (s DPH) |
|---------------------|----------|-------------------|
|                     |          |                   |

z toho:

**B** Cena za zpracování DUSP a PDPS (v rozsahu základních a dodatečných služeb):

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|--|--|--|

**B** Cena za výkon autorského dozoru:

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|--|--|--|

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

| Specifikace položky   | Cena položky (bez DPH) | Cena položky (s DPH) |
|-----------------------|------------------------|----------------------|
| <b>1. Dílčí etapa</b> |                        |                      |
| <b>2. Dílčí etapa</b> |                        |                      |
| <b>3. Dílčí etapa</b> |                        |                      |
| <b>4. Dílčí etapa</b> |                        |                      |
| <b>5. Dílčí etapa</b> |                        |                      |

|                         |                                        |                              |
|-------------------------|----------------------------------------|------------------------------|
|                         | [REDACTED]                             |                              |
| 6. Dílčí etapa          | [REDACTED]                             | [REDACTED]                   |
| 7. Dílčí etapa          | [REDACTED]<br>[REDACTED]<br>[REDACTED] | [REDACTED]<br><br>[REDACTED] |
| 8. Dílčí etapa          | [REDACTED]<br>[REDACTED]<br>[REDACTED] | [REDACTED]<br><br>[REDACTED] |
| 9. Dílčí etapa          | [REDACTED]<br>[REDACTED]<br>[REDACTED] | [REDACTED]<br><br>[REDACTED] |
| 10. Dílčí etapa         | [REDACTED]<br>[REDACTED]<br>[REDACTED] | [REDACTED]<br><br>[REDACTED] |
| 11. Dílčí etapa         | [REDACTED]<br>[REDACTED]<br>[REDACTED] | [REDACTED]                   |
| Výkon autorského dozoru | [REDACTED]<br>[REDACTED]<br>[REDACTED] | [REDACTED]                   |
| Celkem:                 | [REDACTED]                             | [REDACTED]                   |

**PŘÍLOHA Č. 4 (PŘÍLOHA Č. 5 SMLOUVY)****Harmonogram plnění****Harmonogram plnění A1 DUSP č. 1 „Rekonstrukce traťového úseku Karlovy Vary (mimo) - Nové Sedlo u Lokte (včetně)“**

| Část Díla                    | Doba plnění                                     | Popis činností prováděných v Dílčí etapě                                                                                                                                                                              | Podmínky dokončení Dílčí etapy                                                                                      |
|------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Termín zahájení prací</b> | ihned po nabytí účinnosti Smlouvy               | –                                                                                                                                                                                                                     | –                                                                                                                   |
| <b>1a. Dílčí etapa</b>       | do 1. 12. 2024                                  | Odevzdání všech kompletních průzkumů (s výjimkou průzkumů pro mostní estakádu)<br><br>Potvrzení koncepce řešení s mostní estakádou                                                                                    | Předávací protokol podepsaný Objednatelem                                                                           |
| <b>1b. Dílčí etapa</b>       | Do <b>12</b> měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy | předání systému geotechnického monitoringu včetně dokumentace                                                                                                                                                         | Předávací protokol podepsaný Objednatelem                                                                           |
| <b>1c. Dílčí etapa</b>       | <b>do 31. 3. 2025</b>                           | Odevzdání průzkumů pro mostní estakádu a most v ev. km 188,225                                                                                                                                                        | Předávací protokol podepsaný Objednatelem                                                                           |
| <b>1d. Dílčí etapa</b>       | <b>do 30. 4. 2025</b>                           | Návrh technického řešení DUSP k připomínkovému řízení                                                                                                                                                                 | Předávací protokol podepsaný Objednatelem                                                                           |
| <b>2. Dílčí etapa</b>        | <b>do 30. 6. 2025</b>                           | Definitivní odevzdání DUSP se zapracovanými připomínkami bez dokladové části<br><br>Zpracování a odevzdání kompletního a úplného Oznámení EIA                                                                         | Předávací protokol podepsaný Objednatelem                                                                           |
| <b>3a. Dílčí etapa</b>       | <b>do 30. 9. 2025</b>                           | Návrh technického řešení PDPS k připomínkovému řízení (bez výkresů výztuže)<br><br>Oceněný soupis prací jako podklad pro vypracování dokumentace pro výběr zhotovitele na zhotovení stavby (na základě konceptu PDPS) | Předávací protokol podepsaný Objednatelem<br><br>Kopie dokladu o podání Oznámení EIA dle § 6 zákona č. 100/2001 Sb. |
| <b>3b. Dílčí etapa</b>       | <b>do 30. 11. 2025</b>                          | Definitivní odevzdání DUSP+PDPS se zapracovanými připomínkami vč. dokladové části, náklady a oceněnými soupisy prací ve struktuře dle VTP, a návrhem podkladů pro ZTP na                                              | Předávací protokol podepsaný Objednatelem<br><br>Kopie žádosti o společné povolení potvrzená místně                 |

|                              |                                  |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                        |
|------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                              |                                  | zhotovení stavby) v rozsahu dle VTP a ZTP;<br>Podání žádosti o společné povolení                                                                                                              | příslušným stavebním úřadem                                                                            |
| <b>4. Dílčí etapa</b>        | <b>do 31. 3. 2026</b>            | Nabytí právní moci společného povolení                                                                                                                                                        | Společné povolení v právní moci                                                                        |
| <b>5. Dílčí etapa</b>        | <b>do 31. 7. 2026</b>            | Majetkoprávní část                                                                                                                                                                            | Předávací protokol podepsaný Objednatel                                                                |
| <b>Termín dokončení Díla</b> | Předpoklad:<br><b>do 12/2027</b> | Autorský dozor (AD) projektanta při zhotovení Stavby; Zhotovitel se zavazuje provádět AD ode dne zahájení zhotovení stavby do ukončení zhotovení stavby v předpokládané délce <b>7</b> měsíců | Výkaz poskytnutých služeb (1x za čtvrtletí) – stručný popis výkonů a specifikace výkonu AD projektanta |

**Harmonogram plnění A2 DUSP č. 2 „Rekonstrukce traťového úseku Karlovy Vary (mimo) - Nové Sedlo u Lokte (včetně)“**

| <b>Část Díla</b>             | <b>Doba plnění</b>                                                           | <b>Popis činností prováděných v Dílčí etapě</b>                                                                     | <b>Podmínky dokončení Dílčí etapy</b>                                                                                      |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Termín zahájení prací</b> | ihned po nabytí účinnosti Smlouvy                                            | –                                                                                                                   | –                                                                                                                          |
| <b>1. Dílčí etapa</b>        | Do <b>16</b> měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy                              | Odevzdání všech kompletních průzkumů dle VTP a ZTP                                                                  | Předávací protokol podepsaný Objednatel                                                                                    |
| <b>2. Dílčí etapa</b>        | do 1. 12. 2024                                                               | Návrh technického řešení DUSP k připomínkovému řízení                                                               | Předávací protokol podepsaný Objednatel                                                                                    |
| <b>3. Dílčí etapa</b>        | do <b>23</b> měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy                              | Definitivní odevzdání DUSP se zapracovanými připomínkami bez dokladové části                                        | Předávací protokol podepsaný Objednatel                                                                                    |
| <b>4. Dílčí etapa</b>        | do <b>22</b> měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy                              | Zpracování a odevzdání kompletního a úplného Oznámení EIA                                                           | Kopie dokladu o podání Oznámení EIA dle § 6 zákona č. 100/2001 Sb.                                                         |
| <b>5. Dílčí etapa</b>        | Do <b>3</b> měsíců od vydání stanoviska EIA, <b>nejdříve však 9. 9. 2025</b> | Definitivní odevzdání DUSP se zapracovanými připomínkami vč. dokladové části;<br>Podání žádosti o společné povolení | Předávací protokol podepsaný Objednatel;<br>Kopie žádosti o společné povolení potvrzená místně příslušným stavebním úřadem |
| <b>6. Dílčí etapa</b>        | do <b>6</b> měsíců od termínu 5. Dílčí etapy                                 | Nabytí právní moci společného povolení                                                                              | Společné povolení v právní moci                                                                                            |

|                              |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                        |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>7. Dílčí etapa</b>        | do <b>6</b> měsíců od termínu 6. Dílčí etapy                                                                                                                                                            | Kompletní majetkoprávní vypořádání stavby                                                                                                                                                                                        | Předávací protokol podepsaný Objednatelem                                                              |
| <b>8. Dílčí etapa</b>        | do <b>5</b> měsíců od pokynu Objednatele k zahájení prací na PDPS (pokyn nastane nejdříve po 5. Dílčí etapě)                                                                                            | Předložení PDPS k připomínkám                                                                                                                                                                                                    | Předávací protokol podepsaný Objednatelem                                                              |
| <b>9. Dílčí etapa</b>        | do <b>8</b> měsíců od pokynu Objednatele k zahájení prací na PDPS                                                                                                                                       | Odevzdání PDPS se zapracovanými připomínkami bez dokladové části                                                                                                                                                                 | Předávací protokol podepsaný Objednatelem                                                              |
| <b>10. Dílčí etapa</b>       | do <b>10</b> měsíců od pokynu Objednatele k zahájení prací na PDPS                                                                                                                                      | Definitivní odevzdání DUSP+PDPS (PDPS se zapracovanými připomínkami, kompletní dokladovou částí, náklady a oceněnými soupisy prací ve struktuře dle VTP, a návrhem podkladů pro ZTP na zhotovení stavby) v rozsahu dle VTP a ZTP | Protokol o provedení Díla podepsaný Objednatelem                                                       |
| <b>11. Dílčí etapa</b>       | Od doručení oznámení Objednatele o zahájení procesu „Trackside Approval“ Evropskou železniční agenturou (ERA) do doručení oznámení Objednatele o vydání souhlasného stanoviska „Trackside Approval“ ERA | Součinnost s Objednatelem a zhotovitelem stavby při procesu „Trackside Approval“ a případná aktualizace projektové dokumentace dle požadavků ERA                                                                                 | Oznámení Objednatele o vydání souhlasného stanoviska „Trackside Approval“ od ERA                       |
| <b>Termín dokončení Díla</b> | Předpoklad:<br><b>07/2029 – 05/2031</b>                                                                                                                                                                 | Autorský dozor (AD) projektanta při zhotovení Stavby; Zhotovitel se zavazuje provádět AD ode dne zahájení zhotovení stavby do ukončení zhotovení stavby v předpokládané délce <b>23</b> měsíců                                   | Výkaz poskytnutých služeb (1x za čtvrtletí) – stručný popis výkonů a specifikace výkonu AD projektanta |

## Harmonogram plnění B „Rekonstrukce traťového úseku Nové Sedlo u Lokte (mimo) – Sokolov (mimo)“

| Část Díla                    | Doba plnění                                                                                                  | Popis činností prováděných v Dílčí etapě                                                                                                                                            | Podmínky dokončení Dílčí etapy                                                                                               |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Termín zahájení prací</b> | ihned po nabytí účinnosti Smlouvy                                                                            | –                                                                                                                                                                                   | –                                                                                                                            |
| <b>1. Dílčí etapa</b>        | Do <b>16</b> měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy                                                              | Odevzdání všech kompletních průzkumů dle VTP a ZTP                                                                                                                                  | Předávací protokol podepsaný Objednatelem                                                                                    |
| <b>2. Dílčí etapa</b>        | do 1. 12. 2024                                                                                               | Návrh technického řešení DUSP k připomínkovému řízení                                                                                                                               | Předávací protokol podepsaný Objednatelem                                                                                    |
| <b>3. Dílčí etapa</b>        | do <b>23</b> měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy                                                              | Definitivní odevzdání DUSP se zapracovanými připomínkami bez dokladové části a dokumentace sanace skálních svahů                                                                    | Předávací protokol podepsaný Objednatelem                                                                                    |
| <b>4. Dílčí etapa</b>        | do <b>22</b> měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy                                                              | Zpracování a odevzdání kompletního a úplného Oznámení EIA                                                                                                                           | Kopie dokladu o podání Oznámení EIA dle § 6 zákona č. 100/2001 Sb.                                                           |
| <b>5. Dílčí etapa</b>        | Do <b>3</b> měsíců od vydání stanoviska EIA, nejdříve však 9. 9. 2025                                        | Definitivní odevzdání DUSP se zapracovanými připomínkami vč. dokladové části;<br>Podání žádosti o společné povolení                                                                 | Předávací protokol podepsaný Objednatelem;<br>Kopie žádosti o společné povolení potvrzená místně příslušným stavebním úřadem |
| <b>6. Dílčí etapa</b>        | do <b>6</b> měsíců od termínu 5. Dílčí etapy                                                                 | Nabytí právní moci společného povolení                                                                                                                                              | Společné povolení v právní moci                                                                                              |
| <b>7. Dílčí etapa</b>        | do <b>6</b> měsíců od termínu 6. Dílčí etapy                                                                 | Kompletní majetkoprávní vypořádání stavby                                                                                                                                           | Předávací protokol podepsaný Objednatelem                                                                                    |
| <b>8. Dílčí etapa</b>        | do <b>5</b> měsíců od pokynu Objednatele k zahájení prací na PDPS (pokyn nastane nejdříve po 5. Dílčí etapě) | Předložení PDPS k připomínkám                                                                                                                                                       | Předávací protokol podepsaný Objednatelem                                                                                    |
| <b>9. Dílčí etapa</b>        | do <b>8</b> měsíců od pokynu Objednatele k zahájení prací na PDPS                                            | Odevzdání PDPS se zapracovanými připomínkami bez dokladové části                                                                                                                    | Předávací protokol podepsaný Objednatelem                                                                                    |
| <b>10. Dílčí etapa</b>       | do <b>10</b> měsíců od pokynu Objednatele k zahájení prací na PDPS                                           | Definitivní odevzdání DUSP+PDPS (PDPS se zapracovanými připomínkami, kompletní dokladovou částí, náklady a oceněnými soupisy prací ve struktuře dle VTP, a návrhem podkladů pro ZTP | Protokol o provedení Díla podepsaný Objednatelem                                                                             |

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                    |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                       | na zhotovení stavby)<br>v rozsahu dle VTP a ZTP                                                                                                                                                                        |                                                                                                                    |
| <b>11. Dílčí etapa</b>           | Od doručení oznámení<br>Objednatele o<br>zahájení procesu<br>„Trackside Approval“<br>Evropskou železniční<br>agenturou (ERA) do<br>doručení oznámení<br>Objednatele o vydání<br>souhlasného<br>stanoviska „Trackside<br>Approval“ ERA | Součinnost s Objednatelem<br>a zhotovitelem stavby<br>při procesu „Trackside<br>Approval“ a případná<br>aktualizace projektové<br>dokumentace dle požadavků<br>ERA                                                     | Oznámení Objednatele o<br>vydání souhlasného<br>stanoviska „Trackside<br>Approval“ od ERA                          |
| <b>Termín<br/>dokončení Díla</b> | Předpoklad:<br><b>07/2029 – 05/2031</b>                                                                                                                                                                                               | Autorský dozor (AD)<br>projektanta při zhotovení<br>Stavby; Zhotovitel se<br>zavazuje provádět AD ode<br>dne zahájení zhotovení<br>stavby do ukončení<br>zhotovení stavby<br>v předpokládané délce <b>23</b><br>měsíců | Výkaz poskytnutých<br>služeb (1x za čtvrtletí) –<br>stručný popis výkonů a<br>specifikace výkonu AD<br>projektanta |

**PŘÍLOHA Č. 5 (PŘÍLOHA Č. 8 SMLOUVY)****Seznam poddodavatelů**

| <b>Identifikace poddodavatele<br/>(obchodní firma, sídlo a IČO)</b>                                            | <b>Věcný rozsah poddodávky<br/>(označení dle čísel a názvů jednotlivých PS a SO)</b>                                                                                                                                                                                                            | <b>Hodnota poddodávky v %<br/>ze Smluvní ceny díla</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Ecological Consulting a.s.</b><br>Legionářská 1085/8<br>779 00 Olomouc<br>IČO 258 73 962                    | zpracování části projektu –<br>životní prostředí,<br>zpracování dokumentace a<br>posudku dle § 19 zák. č.<br>100/2001 Sb., o posuzování<br>vlivů na životní prostředí,<br>specialista na životní prostředí,<br>hodnocení nebezpečných<br>vlastností odpadů, měření<br>intenzity hluku a vibrací | ■                                                      |
| <b>Arrano Group s.r.o.</b><br>Střední novosadská 7/10,<br>Nové Sady, 779 00 Olomouc<br>IČO 267 92 303          | zpracování části projektu<br>koordinátora BOZP, zajištění<br>koordinátora BOZP a poskytnutí<br>osvědčení koordinátora<br>bezpečnosti a ochrany zdraví při<br>práci na staveništi                                                                                                                | ■                                                      |
| <b>Signal Projekt s.r.o.</b><br>Videňská 546/55, Štýřice,<br>639 00 Brno<br>IČO: 255 25 441                    | zpracování části projektu –<br>zabezpečovací zařízení a<br>sdělovací zařízení, zajištění<br>specialisty na zabezpečovací<br>zařízení a sdělovací zařízení a<br>poskytnutí příslušného<br>osvědčení a oprávnění                                                                                  | ■                                                      |
| <b>MORAVIA CONSULT<br/>Olomouc a.s.</b><br>Legionářská 1085/8<br>779 00 Olomouc<br>IČO 646 10 357              | zpracování části projektu mostní<br>objekty, ZOV                                                                                                                                                                                                                                                | ■                                                      |
| <b>GeoTec-GS, a.s.</b><br>Praha 10, Chmelová 2920/6,<br>PSČ 10600<br>IČO 25103431                              | geologický a technický průzkum,<br>geotechnický monitoring,<br>zpracování části projektu<br>železniční spodek                                                                                                                                                                                   | ■                                                      |
| <b>TESIA speciální technické<br/>práce s.r.o.</b><br>Luční 2435/17, Žabovřesky,<br>616 00 Brno<br>IČO 10882294 | geologický a technický průzkum                                                                                                                                                                                                                                                                  | ■                                                      |
| <b>SG-GEOPROJEKT, spol. s<br/>r.o.</b><br>Špitálka 49/8, Trnitá<br>602 00 Brno<br>IČO 26237636                 | zajištění skalních svahů                                                                                                                                                                                                                                                                        | ■                                                      |
| <b>Agile Geotechnics s.r.o.</b><br>Šumavská 1036/23,<br>Vinohrady, 120 00 Praha 2<br>IČO 09506705              | zpracování části projektu mostní<br>objekty                                                                                                                                                                                                                                                     | ■                                                      |
| <b>Elektrizace železnic<br/>Praha a.s.</b>                                                                     | zpracování části projektu<br>silnoproudá technologie                                                                                                                                                                                                                                            | ■                                                      |

|                                                                                                  |                                                                   |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------|
| Praha 4 - Nusle, nám.<br>Hrdinů 1693/4a, PSČ 14000<br>IČO 47115921                               |                                                                   |        |
| <b>ALMAPRO, s.r.o.</b><br>Průběžná 1108/77, 100 00<br>Praha 10 – Strašnice<br>IČO 24150134       | zpracování části projektu<br>inženýrské sítě elektro              | ██████ |
| <b>LAMBDA studio s.r.o.</b><br>Oldřichova 106/49, 128 00<br>Praha 2<br>IČO 08182990              | zpracování části projektu trubní<br>sítě a vodohospodářské řešení | ██████ |
| <b>G DESIGN, spol. s r.o.</b><br>Vešslavínova 3108/ 14, 400<br>11 Ústí nad Labem<br>IČO 25466810 | zpracování části projektu mostní<br>objekty                       | ██████ |
| <b>OBERMEYER HELIKA a.s.</b><br>Beranových 65, 199 21<br>Praha 9 – Letňany<br>IČO 60194294       | zpracování části projektu<br>nástupiště a přístřešky              | ██████ |
| <b>ATELIER 4 s.r.o.</b><br>Březová 1724/29, 466 02<br>Jablonec nad Nisou<br>IČO 46710141         | zpracování části projektu<br>pozemní stavby                       | ██████ |
| <b>Ing. Ondřej Holý</b><br>Přední Chlum 40, Milešov<br>262 56<br>IČO 70705330                    | zajištění skalních svahů                                          | ██████ |
| <b>CELKEM %</b>                                                                                  |                                                                   | ██████ |