

DODATEK č. 5 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 stavební povolení, Projektové dokumentace pro provádění stavby a výkon autorského dozoru. Název zakázky: „Novostavba trati Praha-Ruzyně (mimo) – Praha-Letiště Václava Havla (mimo)“ (v režimu BIM)

Smluvní strany

Objednatel:

Správa železnic, státní organizace

se sídlem Praha 1 - Nové Město, Dlážďená 1003/7, PSČ 110 00

IČO: 70994234 DIČ: CZ70994234

zapsaná v OR vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka A 48384

zastoupená **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 na zasílání faktur:

Správa železnic, státní organizace, Centrální finanční účtárna Čechy, Náměstí Jana Pernera 217
530 02 Pardubice

Faktury v elektronické podobě:

ePodatelnaCFU@spravazeleznic.cz

datová schránka: uccchjm

číslo smlouvy: E618-S-3715/2021/PH

ISPROFIN/ISPROFOND: 327 321 4901/511 352 0052

(dále jen „**objednatel**“)

a

Zhotovitel:

AFRY CZ s.r.o.

se sídlem: Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4

IČO: 45306605; DIČ: CZ45306605

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka C 8073

bank. spojení: [REDACTED]

zastoupena: Ing. Petrem Košanem, jednatelem společnosti

(dále jen „**vedoucí společník**“)

a

AFRY Infrastructure AB

se sídlem: Stockholm, Frösundaleden 2, PSČ SE-166 99, Sweden

IČO: 556185-2103, DIČ: -

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném v Bolagsverket – Švédský úřad obchodního rejstříku

zastoupena: Robert Larsson, členem představenstva

(dále jen „společník 2“)

společníci společnosti **„AFRY Ruzyně – LVH“ (dále jen „Společnost“),**

založené v souladu se smlouvou o sdružení ve společnosti ze dne 09. 06. 2021 podle ustanovení § 2716 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, v platném znění (dále jen Společenská smlouva) se sídlem Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4, kdy vedoucím společníkem je firma AFRY CZ s.r.o., se sídlem Praha 4, Magistrů 1275/13, PSČ 140 00, IČ: 45306605, která je zmocněna na základě citované Společenské smlouvy k podpisu Smlouvy o dílo a ke všem úkonům souvisejícím s plněním Smlouvy o dílo, a to včetně platebního styku a oprávnění k uzavírání dodatků ke Smlouvě o dílo. Originál Společenské smlouvy ze dne 09. 06. 2021, kde je uveden rozsah zastupování, je součástí předložené nabídky.

Adresa pro zasílání smluvní korespondence:

AFRY CZ s.r.o., Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4

číslo smlouvy: 2021/0204

(dále jen „**zhotovitel**“)

společně dále jako „smluvní strany“

PREAMBULE

Smluvní strany shodně konstatují, že spolu dne 10.2.2022 uzavřely Smlouvu o dílo na zhotovení Projektové dokumentace pro stavební povolení, Projektové dokumentace pro provádění stavby a výkon autorského dozoru. Název zakázky: „Novostavba trati Praha-Ruzyně (mimo) – Praha-Letiště Václava Havla (mimo)“ (v režimu BIM) ve znění jejích dodatků č. 1, č. 2, č. 3 a č. 4 s účinností Smlouvy ke dni 14.02.2022 (dále jen „Smlouva“).

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

1. Úprava rozsahu předmětu Díla a s tím související úprava přílohy č. 1 Smlouvy – Specifikace Díla. Důvodem pro úpravu rozsahu předmětu Díla jsou dodatečné změny technického řešení projektu vyvolané novými požadavky:

- Koordinace stavby s novým projektem Letiště Praha a.s. „Nová komunikace CARGO – Hangár F, Letiště Praha/Ruzyně – úsek č. 6“.
- Odstranění mostního objektu SO 13-22-03 a navazující úprava dokumentace podle dohody se společností Letiště Praha a.s.
- Úpravy projektu podle požadavku společnosti Dlouhá Míle a.s.
- Příprava dodatečných podkladů a dodatečné služby pro majetkoprávní činnost na základě průběžných požadavků SŽ.
- Úpravy ZOV vyvolané koordinací staveb PRAK v rámci přípravy projektu PPP železničního spojení Letiště Václava Havla Praha.

- Příprava alternativní projektové dokumentace pro případné napojení D0 (Pražského okruhu) do terminálu Dlouhá Míle v prostoru MÚK Ruzyně z důvodu zohlednění možných budoucích potřeb terminálu Dlouhá Míle.

Dalším důvodem pro úpravu rozsahu předmětu Díla je:

- Vytvoření GIS portálu pro PRAK a jeho správa po dobu 24 měsíců.
- Sloučení jednotlivých BIM modelů do profesních modelů.
- Konzultační činnost v rámci soutěžního dialogu projektu PPP železničního spojení Letiště Václava Havla Praha.
- Zpracování textové rešerše nového grafického manuálu orientačního a informačního systému Správy železnic (OIS) ve vztahu k zastávce Praha – Dlouhá Míle.
- Zpracování doplňující analýzy vlivu železniční stavby na radiokomunikační a radionavigační letecké systémy vyvolané požadavky Řízení letového provozu a Letiště Praha.
- Prověření geometrické polohy koleje (GPK) a možnosti implementace technického opatření v případě nutnosti zakrytí železniční tratě v místě křížení s letovou dráhou na budoucí paralelní runway Letiště Praha, vyvolané požadavky Řízení letového provozu a Letiště Praha.
- Dodatečné služby v oblasti inženýrské činnosti a majetkoprávního vypořádání.
- Provedení pyrotechnického průzkumu a zjišťovacího archeologického výzkumu v plochách budoucí stavby.

2. Úprava ceny Díla a rozpisu fakturace a s tím související úprava přílohy č. 4 Smlouvy – Rozpis Ceny Díla. V souladu s výše uvedenými úpravami rozsahu předmětu Díla dochází k celkovému navýšení ceny Díla o **26 781 484,60 Kč bez DPH**.

3. Úprava lhůt k provedení Díla a s tím související úprava přílohy č. 5 Smlouvy – Harmonogram plnění, přičemž dochází k úpravě a vzniku nových Dílčích etap 7c, 7d a 8b s novým termínem odevzdání tak, aby předání těchto částí Díla odpovídalo nově požadovanému rozsahu Díla.

4. Úprava přílohy 6 – Oprávněné osoby

Smluvní strany se v souladu s ustanovením **§ 222 odst. 6** zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „ZZVZ“) dohodly na několika výše uvedených změnách Smlouvy, které jsou změnami nepodstatnými z těchto důvodů:

§ 222 odst. 6 ZZVZ

a) změna závazku ze Smlouvy, vznikla v důsledku:

- a. změny technického řešení a úpravy projektové dokumentace na základě připomínek a požadavků dotčených stran:
 - i. Řízení letového provozu (ŘLP)
 - ii. Letiště Praha (LP)
 - iii. Dlouhá Míle, a.s. – vlastník sousedních pozemků

tedy takových okolností, které objednatel jednající s náležitou péčí nemohl v rámci zásady přiměřenosti objektivně předvídat,

- b) a zároveň tato změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky, jelikož se uvedené vícepráce týkají původního obsahu a účelu zadání veřejné zakázky a nejsou zcela odlišným úkolem pro zhotovitele.

Celkový cenový nárůst změn závazků ze Smlouvy dle ustanovení § 222 odst. 9 ZZVZ je **63,38 %** původní hodnoty závazku ze Smlouvy.

V souvislosti s výše uvedenými skutečnostmi se smluvní strany dohodly na úpravě článků 3.3 a 5.15 Smlouvy a příloh č. 1 Smlouvy – Specifikace Díla, č. 4 Smlouvy – Rozpis ceny Díla, č. 5 Smlouvy – Harmonogram plnění a č. 6 – Oprávněné osoby.

I. Předmět Dodatku

- a) Na předmětu Díla dochází k těmto úpravám:

- 1. Zhotovitel upraví projekt z důvodu koordinace stavby s novým projektem Letiště Praha "Nová komunikace CARGO - Hangár F, Letiště Praha/Ruzyně - úsek č. 6" s cílem jednoho výběrové řízení na zhotovitele.** Letiště Praha, a.s. (dále LP) vzneslo po finalizaci dokumentace projektu „Novostavba trati Praha-Ruzyně (mimo) - Praha-Letiště Václava Havla (mimo)“ ve stupni PDPS požadavek na úpravu řešení křížení této stavby se souvisejícím projektem Letiště Praha "Nová komunikace CARGO - Hangár F, Letiště Praha/Ruzyně - úsek č. 6", a to v km 4,778. Vzájemná poloha staveb je taková, že oddělit realizaci novostavby trati a komunikace 6. etapy jen za značných technických obtíží a vysokých investičních nákladů. Proto je záměrem LP realizovat stavbu komunikace 6. etapy společně se SŽ, čemuž musí odpovídat vzájemná koordinace. Tato koordinace a úprava vyvolá značné multiprofesní změny do projektu „Novostavba trati Praha-Ruzyně (mimo) - Praha-Letiště Václava Havla (mimo)“. Dokumentace bude upravena ve stupních DUSP a PDPS, vč. BIM. Součástí úpravy jsou také kompletní změna záborového elaborátu a příprava změn pro podklady majetkoprávního vypořádání, přepracování podkladů pro odnětí ZPF, úprava koordinálního vytyčovacího výkresu, přepracování obvodu stavby a přepracování geometrických plánů.
- 2. Zhotovitel odstraní mostní objekt SO 13-22-03 a provede navazující úpravu dokumentace podle dohody se společností Letiště Praha a.s.** Na základě domluvy se společností Letiště Praha a.s. bude zcela odstraněn mostní objekt SO 13-22-03 a dojde k souvisejícím multiprofesním úpravám projektové dokumentace (DUSP, PDPS) a BIM. Součástí změny budou také kompletní změna záborového elaborátu a příprava změn pro podklady majetkoprávního vypořádání, přepracování podkladů pro odnětí ZPF, úprava koordinálního vytyčovacího výkresu, přepracování obvodu stavby a přepracování geometrických plánů v lokalitě zrušeného mostu.
- 3. Zhotovitel upraví projekt podle požadavku společnosti Dlouhá Míle, a.s.** Společnost Dlouhá Míle a.s. vznesla po finalizaci dokumentace projektu „Novostavba trati Praha-Ruzyně (mimo) - Praha-Letiště Václava Havla (mimo)“ ve stupni PDPS požadavek na úpravu technického řešení z důvodu investičního záměru OC Šestka. Vzájemná poloha staveb vyžaduje úpravu PD ve stupni DUSP a PDPS a v režimu BIM na straně železniční stavby, vč. geodetických prací a úpravy záborového elaborátu. Současně se mění směrové a výškové úpravy pozemní

komunikace tak, aby byly v souladu s plánovaným záměrem OC Šestka, který vyžaduje přizpůsobení stávající infrastruktury pro zajištění dopravního provozu chystaného záměru.

- 4. Zhotovitel připraví podklady a dodatečné služby pro majetkoprávní činnost na základě průběžných požadavků SŽ nad rámec původního smluvního rozsahu plnění** - vícepráce související s majetkoprávním vypořádáním na základě průběžných požadavků SŽ, vč. úpravy geodetických podkladů a poskytnutí doplňujících služeb znalce nad rámec služeb vyhotovení znaleckých posudků, zejm. z důvodu přípravy majetkoprávního vypořádání mezi Objednatелеm a Hl. m. Praha.
- 5. Úpravy ZOV vyvolané koordinací staveb PRAK v rámci PPP.** Po odevzdání čístopisu PD části ZOV došlo ke kompletním úpravám harmonogramu a postupů výstavby, které byly vyvolány koordinací s dalšími stavbami PRAK v rámci PPP.
- 6. Příprava alternativní projektové dokumentace (dále PD) pro případné napojení D0 (Pražského okruhu) do terminálu Dlouhá Míle v prostoru MÚK Ruzyně** – koordinačně reagujeme na budoucí investiční záměr Institut plánování a rozvoje hlavního města Prahy (IPR) a tedy i budoucí potřeba terminálu Dlouhá Míle ve vztahu k rozvoji oblasti. Zpracovatel vypracuje technické prověření alternativního silničního napojení do přestupního terminálu Dlouhá Míle z D0 (Pražský okruh) v prostoru MÚK Ruzyně, a to jako variantu projektové dokumentace, která bude reflektovat změny do akce „Novostavba trati Praha-Ruzyně (mimo) - Praha-Letiště Václava Havla (mimo)“ související s tímto možným napojením dálnice D0. Bude vytvořena alternativní verze dokumentace novostavby v místě případného napojení D0 do terminálu Dlouhá Míle v podrobnosti odpovídající stupni DPS, dokumentace nebude zpracována v režimu BIM. Dokumentace nebude projednána s DOSS, ale bude konzultována s Policií ČR za účelem předběžného odsouhlasení úpravy napojení osobních vozidel a BUS do prostoru P+R s ohledem na schválený režim provozu. Účelem přípravy této alternativní PD je mít připravenou dokumentaci pro budoucího koncesionáře PPP pro případ, kdy bude alternativní napojení D0 dodatečně schváleno ze strany nadřazených orgánů v době Stavby.
- 7. Vytvoření a správa GIS portálu pro stavby PRAK.** Zpracovatel vytvoří GIS portál pro soubor staveb PRAK a bude jej provozovat a spravovat po dobu 24 měsíců od spuštění aplikace. Zároveň vytvoří systém pro správu databáze dotazů této aplikace a tuto databázi bude spravovat po dobu 24 měsíců od spuštění aplikace. Součástí plnění je celkem max. 20 aktualizací dat, kdy jedna aktualizace znamená aktualizaci jednoho úseku (jedné stavby) souboru staveb PRAK. Tato aktualizace obsahuje úpravu kresby technického řešení a dat tak, aby zobrazení všech staveb bylo jednotné. Po dobu 24 měsíců bude Zpracovatel také průběžně odborně vypořádávat připomínky a dotazy zadané do databáze aplikace týkajících se stavby „Praha-Ruzyně (mimo) – Praha-Letiště Václava Havla (mimo)“. Součástí je PR podpora před spuštěním aplikace stávající z vytvoření uživatelského návodu a podkladů pro tiskovou zprávu. Po ukončení provozu aplikace budou Objednateli předána aktuální data pro jejich případné využití v jiné aplikaci GIS.
- 8. Sloučení jednotlivých BIM modelů do profesních modelů** – nad rámec odsouhlaseného BEP projektu budou jednotlivé informační modely sloučeny do modelů podle jednotlivých profesních skupin a předány Objednateli.
- 9. Konzultační činnost v rámci soutěžního dialogu projektu PPP železničního spojení Letiště Václava Havla Praha v rozsahu** ■■■ hodin s hodinovou sazbou ■■■■ Kč/hod. Činnost

spočívá zejm. v odpovídání dotazů souvisejících s probíhajícím soutěžním dialogem a technická pomoc v rámci probíhajícího soutěžního dialogu.

10. Zhotovitel zpracuje textovou rešerši nového grafického manuálu orientačního a informačního systému Správy železnic (OIS) pro zastávku Praha – Dlouhá Míle.

Rešerše bude obsahovat body, které mohou být v aktuálním řešení problematice ve vztahu k novému grafickému manuálu OIS.

11. Zhotovitel zpracuje doplňující analýzy vlivu železniční stavby na radiokomunikační a radionavigační letecké systémy.

Řízení letového provozu (ŘLP) a Letiště Praha (LP) si za účelem vydání souhlasného stanoviska vyžádaly zpracování rozšíření a doplnění již provedené analýzy dopadu plánované železniční stavby na letecká radionavigační a radiokomunikační zařízení.

12. Zhotovitel prověří GPK stavby a možnost implementace technického opatření v případě nutnosti zakrytí železniční tratě v místě křížení s letovou dráhou na budoucí paralelní runway.

Tento požadavek je vyvolán jednáními s ŘLP a LP. Zhotovitel prověří technickou proveditelnost na základě odsouhlaseného zadání ze strany Letiště Praha v těchto dvou variantách:

- a. variantu přespaného mostu o šířce do 99 m,
- b. variantu tunelu o délce do 500 m.

13. Dodatečné služby v oblasti inženýrské činnosti (dále IČ) a majetkoprávního vypořádání (dále MPV).

Vzhledem ke složitosti a provázanosti majetkoprávních vztahů v předmětném území se rozšiřuje plnění o dodatečné služby v oblasti IČ a MPV, jejichž účelem je proaktivní a intenzivní koordinace všech aktérů účastných v procesech IČ a MPV projektu „Novostavba trati Praha-Ruzyně (mimo) - Praha-Letiště Václava Havla (mimo)“ a sousedních investičních záměrů třetích subjektů, vč. souvisejících investičních záměrů Ředitelství silnic a dálnic s.p., za účelem maximálního urychlení a zefektivnění procesů IČ a MPV projektu železniční novostavby. Tyto služby budou probíhat od července 2025 do června 2026 (resp. po dobu 12 měsíců), s možností dodatečné úpravy rozsahu plnění podle potřeb Objednatele.

14. Pyrotechnický průzkum a zjišťovací archeologický výzkum v plochách budoucí stavby.

Tyto průzkumné práce jsou nad rámec požadavků plynoucích z projekčních stupňů zakázky (DUSP a PDPS). Zhotovitel provede pyrotechnický průzkum a zjišťovací archeologický výzkum v plochách budoucí stavby a také na pozemcích v místech rozhraní stavby se sousedními železničními stavbami, tj. na novém pozemku 1290/17 podle geometrického plánu 3489-121/2025 v rámci stavby Veleslavin – Ruzyně a na stávajícím pozemku 2580/52 v rámci stavby ŽST Praha-Letiště Václava Havla. Součástí je také zajištění inženýrské činnosti, geodetické zaměření a vytyčení území pro provedení pyrotechnického průzkumu a zjišťovacího archeologického výzkumu.

b) Úprava ceny Díla je dohodnuta takto:

1. **Dochází ke změně ceny tak, že se cena Díla navyšuje o 26 781 484,6 Kč bez DPH.**
2. **Ruší se znění článku 3., odst. 3.3 Smlouvy platné k datu podpisu Dodatku č. 4 a nahrazuje se novým textem v tomto znění:**

Článek 3. - PŘEDMĚT. CENA A HARMONOGRAM PLNĚNÍ SMLOUVY

3.3 Objednatel se zavazuje řádně provedené Dílo převzít a za řádně zhotovenou a předanou DUSP a PDPS a řádně provedené dodatečné služby a řádně provedený výkon autorského dozoru zaplatit Zhotoviteli za podmínek stanovených touto Smlouvou celkovou Cenou Díla, která v součtu představuje Cenu za zpracování DUSP a PDPS a cenu za výkon autorského dozoru ve výši dle Přílohy č. 4, ve znění Dodatku č. 5, této Smlouvy, přičemž celková Cena Díla je:

Cena Díla dle Smlouvy, bez DPH	109 900 500,- Kč
Cena Služeb dle dodatku č. 2, bez DPH	24 046 500,- Kč
Cena Služeb dle dodatku č. 3, bez DPH	9 358 100,- Kč
Cena Služeb dle dodatku č. 4, bez DPH	9 467 862,50 Kč
Cena Služeb dle dodatku č. 5, bez DPH	26 781 484,60 Kč
Cena Díla ve znění dodatku č. 4, bez DPH	179 554 447,10 Kč

slovy: jedno sto sedmdesát devět milionů pět set padesát čtyři tisíc čtyři sta čtyřicet sedm korun a deset haléřů.

3. 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. 4 a nahrazuje se novým zněním platným k datu podpisu tohoto Dodatku, které je přílohou č. 1 Dodatku (současně příloha č. 4 Smlouvy) a jeho nedílnou součástí.

c) Úprava termínů plnění je dohodnuta takto:

- 1. Dochází k úpravám** harmonogramu, kde vznikají nové Dílčí etapy 7c, 7d a 8b, stávající Dílčí etapa 8 se přejmenovává na 8a. Dílčí etapu. Vytvoření nových jednotlivých dílčích částí Díla je nutné, aby odpovídalo nově požadovanému rozsahu Díla.

2. 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. 4 a nahrazuje se novým zněním platným k datu podpisu tohoto Dodatku, které je přílohou č. 2 Dodatku (současně příloha č. 5 Smlouvy) a jeho nedílnou součástí.

- d) Ruší se v odst. 5.15 Smlouvy uvedený seznam příloh ve znění dodatku č. 4 Smlouvy a nahrazuje se novým seznamem příloh ve znění:

Přílohy, které tvoří nedílnou součást této Smlouvy o dílo:

- | | |
|--------------|---|
| Příloha č. 1 | Specifikace Díla (ve znění dodatku č. 4) |
| Příloha č. 2 | Obchodní podmínky |
| Příloha č. 3 | Technické podmínky |
- a) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP)
 - b) Všeobecné technické podmínky VTP/DOKUMENTACE/03/21
 - c) Zvláštní technické podmínky ze dne 24. 03. 2021

Příloha č. 4	Rozpis Ceny Díla (ve znění dodatku č. 4)
Příloha č. 5	Harmonogram plnění (ve znění dodatku č. 4)
Příloha č. 6	Oprávněné osoby (ve znění dodatku č. 5)
Příloha č. 7	Seznam požadovaných pojištění
Příloha č. 8	Seznam poddodavatelů
Příloha č. 9	Související dokumenty
Příloha č. 10	Zmocnění Vedoucího Zhotovitele
Příloha č. 11	BIM Protokol

II. Závěrečná ustanovení

1. 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.
2. 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.
3. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním Dodatku v Registru smluv, v souladu se zákonem o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů
4. Ostatní ustanovení Smlouvy, nedotčené tímto Dodatkem, zůstávají v platnosti beze změn.
5. Tento Dodatek je vyhotoven elektronicky, přičemž každý jeho elektronický obraz má platnost originálu.
6. Smluvní strany prohlašují, že si tento Dodatek přečetly, že s jeho obsahem souhlasí a na důkaz toho k němu připojují svoje podpisy.
7. Nedílnou součástí tohoto Dodatku jsou tyto přílohy:

příloha č. 1 (příloha č. 4 Smlouvy): **Rozpis Ceny Díla**

příloha č. 2 (příloha č. 5 Smlouvy): **Harmonogram plnění**

příloha č. 3 (příloha č. 6 Smlouvy): **Oprávněné osoby**

Za objednatele:

V Praze

 
07.11.2025 11:35
Podepsáno elektronicky

.....
Ing. Mojmír Nejezchleb
Náměstek GŘ pro modernizaci dráhy

Za zhotovitele:

V Praze

 
v Praze
20.10.2025 13:10

.....
Ing. Petr Košan
jednatel

PŘÍLOHA Č. 1 (PŘÍLOHA Č. 4 SMLOUVY)

Rozpis Ceny Díla

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

1. ZÁKLADNÍ SLUŽBY NA ZPRACOVÁNÍ DUSP A PDPS:

Pol.	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jedn. cena	Cena celkem
1	Zpracování DUSP dle vyhlášky č. 146 /2008 Sb. v platném znění dle VTP a ZTP	hod			
2	Zpracování PDPS (v rozsahu dopracování příloh DUSP do podrobnosti PDPS) vyjma příloh G, H a I, včetně všech dílčích odevzdání, dle přílohy č. 2 Směrnice GŘ SŽDC č. 11/2006 v platném znění dle VTP a ZTP	hod			
3	Stanovení nákladů stavby v rozsahu položkových rozpočtů jednotlivých SO a PS a souhrnného rozpočtu stavby (v rozsahu požadavků Směrnice SŽDC č. 20 v platném znění a dle požadavku VTP a ZTP)- příloha dokumentace část G	hod			
4	Kompletní dokladová část (dle požadavku VTP a ZTP) včetně inženýrské činnosti-příloha dokumentace část H	hod			
5	Kompletní geodetická část (v rozsahu přílohy I - dle přílohy č. 2 Směrnice GŘ SŽDC č.11/2006 v platném znění a dle požadavku VTP a ZTP) včetně inženýrské činnosti	hod			
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 (v rozsahu a počtu dle požadavku VTP a ZTP)	kpl			
9	Definitivní odevzdání PDPS, dle SOD v elektronické formě	kpl			

	(v rozsahu a počtu dle požadavku VTP a ZTP)				
10	Zpracování Díla v režimu BIM (dle BIM Protokolu včetně jeho příloh vyjma bodů 11 až 14 tohoto rozpisu ceny Díla)	hod			
11	Společné datové prostředí (CDE) (zřízení a provozování CDE v rozsahu stanoveném BIM protokolem včetně jeho příloh a včetně Licence pro Projektový tým)	kpl			
12	Licence k CDE pro účely Objednatele	ks			
13	Vypracování Monitorovací zprávy o implementace procesu BIM (dle BIM Protokolu včetně jeho příloh)	hod			
14	Návrh grafické úrovně podrobnosti typových prvků pro LOG 300	hod			
26	Architektonická revize zast. Dlouhá Míle	hod			
27	Architektonicko – urbanistická studie parkovací dům a P+R vč. napojení na navazující infrastrukturu	hod			
Celkem za základní služby:					

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
15	Zajištění mapových podkladů	kpl			
16	Geodetické práce	kpl			
17	Geotechnický a stavebnětechnický průzkum staveb	kpl			
18	Geotechnický průzkum pro železniční spodek	kpl			
19	Korozní průzkum	kpl			
20	Zajištění vydání osvědčení o shodě notifikovanou osobou v přípravě	hod			
21	Koordinátor BOZP v přípravě	hod			
22	Zajištění technických podkladů pro vypracování zadávací dokumentace na výběr zhotovitele stavby dle požadavku VTP a ZTP	hod			

23	Zpracování příloh k žádosti o spolufinancování stavby dle ZTP a VTP	hod	■	■	■
24	Propagace	hod	■	■	■
25	Mikrosimulace	kpl	■	■	■
28	Virtuální realita	kpl	■	■	■
29	AZP „Ruzyně-LVH“+ akt. EH PRAK	kpl	■	■	■
30	Aktualizace studie proveditelnosti železničního spojení Prahy, letiště Václava Havla a Kladna	kpl	■	■	■
31	Aktualizace hlukové studie pro projekt Ruzyně-Letiště, v souladu s limity WHO	kpl	■	■	■
32	Vytvoření a správa GIS portálu pro stavby PRAK	kpl	■	■	■
33	Konzultační činnost v rámci soutěžního dialogu PPP	hod	■	■	■
34	Pyrotechnický průzkum a zjišťovací archeologický výzkum v plochách budoucí stavby	kpl	■	■	■
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
25	rozsah činnosti při výkonu autorského dozoru projektanta v rámci realizace Stavby dle čl. 4 Obchodních podmínek	hod	■	■	■

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

Uvedená cena za výkon autorského dozoru zahrnuje veškeré náklady na výkon autorského dozoru po celou předpokládanou dobu realizace Stavby (předpoklad **50 měsíců**) v celkovém počtu ■ hodin. Uvedená cena za výkon autorského dozoru odpovídá pracnosti a rozsahu Stavby a zahrnuje veškeré náklady na činnosti související s výkonem autorského dozoru včetně cestovních výloh, v předpokládané době realizace Stavby.

4. CENA DÍLA:

Cena Díla (bez DPH)	Výše DPH	Cena Díla (s DPH)
179 554 447,10 Kč	37 706 433,89 Kč	217 260 880,99 Kč
z toho:		

Cena za zpracování DUSP a PDPS:

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)
1a. Dílčí etapa		
1b. Dílčí etapa		
1c. Dílčí etapa		
2. Dílčí etapa		
3. Dílčí etapa		
4. Dílčí etapa		
5. Dílčí etapa		
6. Dílčí etapa		
7a. Dílčí etapa		
7b. Dílčí etapa		
7c. Dílčí etapa		
7d. Dílčí etapa		
8a. Dílčí etapa		
8b. Dílčí etapa		
9. Dílčí etapa Výkon autorského dozoru		
Celkem:	179 554 447,10 Kč	217 260 881 Kč

PŘÍLOHA Č. 2 (PŘÍLOHA Č. 5 SMLOUVY)

Harmonogram plnění

Část Díla	Doba plnění	Popis činností prováděných v Dílčí etapě	Podmínky dokončení Dílčí etapy
Termín zahájení prací	ihned po nabytí účinnosti Smlouvy	-	-
1a. Dílčí etapa	do 4 měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy	Architektonická revize zastávky Dlouhá Míle dle ZTP. Architektonicko – urbanistická studie parkovacího domu a P+R vč. napojení na navazující infrastrukturu Zpracování průzkumů dle ZTP, (Geotechnický a stavebnětechnický průzkum staveb, Geotechnický průzkum pro železniční spodek, korozní průzkum) Zajištění mapových podkladů,	Předávací protokol (pro Část Díla)
1b. Dílčí etapa	Do 2 měsíců od doručení pokynu Objednatele k zahájení prací (pokyn k zahájení prací 18.7.2022)	Potvrzení celkového konceptu DUSP	Předávací protokol (pro Část Díla)
1c. Dílčí etapa	Do 6 měsíců od doručení pokynu Objednatele k zahájení prací (18.12.2022)	Zpracování virtuální reality Terminálu Praha-Dlouhá Míle, dle požadavků Objednatele	Předávací protokol (pro Část Díla)
2. Dílčí etapa	Do 10 měsíců od doručení pokynu Objednatele k zahájení prací (18.5.2023)	Odevzdání 2D dokumentace DUSP k připomínkovému řízení a funkční 3D model (včetně POV, včetně výkazu výměr, bez soupisu prací a bez kompletní části H).	Předávací protokol (pro Část Díla)

3. Dílčí etapa	Do 14 měsíců od doručení pokynu Objednatele k zahájení prací (18.9.2023)	Odevzdání 2D dokumentace čístopisu DUSP se zpracovanými připomínkami (včetně POV, včetně výkazu výměr, včetně soupisu prací a bez kompletní části H). Předání dokumentace k notifikaci	Předávací protokol (pro Část Díla)
4. Dílčí etapa	do 17 měsíců od doručení pokynu Objednatele k zahájení prací (18.12.2023)	Odevzdání 2D dokumentace PDPS v rozsahu dle VTP (v členění dle příslušnosti stavebních úřadů) k připomínkám. Podání žádosti o společné územní a stavební povolení. Kompletní BIM model v rozsahu PDPS k připomínkám	Předávací protokol (pro Část Díla)
5. Dílčí etapa	do 5 měsíců od dodání podkladů od Objednatele (28.06.2024)	Aktualizace ZP včetně aktualizace ekonomického hodnocení k připomínkám	Předávací protokol (pro Část Díla)
6. Dílčí etapa	do 24 měsíců od doručení pokynu Objednatele k zahájení prací (28.06.2024)	Odevzdání 2D dokumentace čístopisu PDPS v rozsahu dle VTP se zpracovanými připomínkami a včetně aktualizace ZOV v koordinaci se sousedními stavbami, BOZP v přípravě.	Předávací protokol (pro Část Díla)
7a. Dílčí etapa	do 29 měsíců od doručení pokynu Objednatele k zahájení prací (do 4.12.2024)	Předání DUSP + PDPS s kompletní dokladovou částí, náklady a oceněnými soupisy prací ve struktuře dle VTP, a návrhem ZTP na realizaci stavby Aktualizace studie proveditelnosti	Předávací protokol (pro Část Díla)

		 Aktualizace hlukové studie v souladu s WHO Monitorovací zprávy o implementaci procesu BIM, dle požadavků BIM a BIM Protokolu. Odevzdání BIM modelů v rozsahu PDPS všech stavebních objektů	
7b. Dílčí etapa	do 3 měsíců od předchozí dílčí etapy (do 4.3.2025)	Odevzdání čistopisu BIM modelu v rozsahu PDPS všech stavebních objektů a provozních souborů technologické části stavby	Předávací protokol (pro Část Díla)
7c. Dílčí etapa	do 15.11.2025	Úprava PD z důvodu koordinace s novými okolními investičními záměry GIS portál stavby PRAK Analýzy a prověření pro ŘLP a LP	Předávací protokol (pro Část Díla)
7d. Dílčí etapa	do 31.3.2026	Pyrotechnický průzkum a zjišťovací archeologický výzkum/ průzkum	Předávací protokol (pro Část Díla)
8a. Dílčí etapa	do 1 měsíce od nabytí právní moci společného územního a stavebního povolení	Nabytí právní moci společného územního a stavebního povolení Definitivní předání DUSP + PDPS s kompletní dokladovou částí, náklady a oceněnými soupisy prací ve struktuře dle VTP a BIM Protokolu.	Předávací protokol (pro Část Díla) Protokol o provedení Díla Společné územní a stavební povolení v právní moci předané Objednateli
8b. Dílčí etapa	do vybrání koncesionáře PPP, nebo do vyčerpání ■■■ hodin	Konzultační činnost v rámci soutěžního dialogu PPP	Předávací protokol (pro Část Díla)
9. Dílčí etapa	Výkon autorského dozoru		

Termín dokončení Díla	předpoklad do 06/2030 <i>(v závislosti na ukončení 7b. Dílčí etapy), jde o autorský dozor s předpokladem výstavby 9/2026-6/2030</i>		Po ukončení přejímacího řízení Stavby a předložení výkazu poskytnutých služeb (o výkonu autorského dozoru projektanta)
------------------------------	--	--	--

PŘÍLOHA Č. 3 (PŘÍLOHA Č. 6 SMLOUVY)

Oprávněné osoby

Za Zhotovitele

Ve věcech smluvních a obchodních

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

Ve věcech technických

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

Vedoucí týmu

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

Zástupce vedoucího týmu 1

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

Zástupce vedoucího týmu 2

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

Architekt

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

Specialista na železniční svršek a spodek

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

Specialista na mostní a inženýrské konstrukce

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

Specialista na pozemní stavby

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

Specialista na zabezpečovací zařízení

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

Specialista na sdělovací zařízení

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

Specialista na trakční vedení

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

Specialista na silnoproudou technologii

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

Specialista na elektrotechnická zařízení

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

Specialista na životní prostředí

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

Úředně oprávněný zeměměřický inženýr

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

Specialista na geotechniku

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

Specialista na požární bezpečnost

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

Koordinátor BOZP

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

Specialista na inženýrskou činnost

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

Specialista na tunelové stavby

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

BIM Koordinátor

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

Manažer informací

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

Specialista na ekonomické hodnocení

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

Specialista na pozemní komunikace

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

Specialista na vodohospodářské stavby

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

Specialista na zpracování ZOV

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

Specialista na PR

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

Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních a obchodních jsou oprávněny v rámci této Smlouvy vést s druhou stranou jednání obchodního a smluvního charakteru.

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických jsou oprávněny v rámci této Smlouvy vést s druhou stranou jednání technického charakteru. Dále jsou oprávněny provádět činnosti a úkony, o nichž to stanoví tato Smlouva.

