

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 zakázku s názvem „**Novostavba ŽST Praha – Letiště Václava Havla (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 GŘ 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: ucchjm

číslo smlouvy: E618-S-2961/2021/ŠNE

ISPROFIN/ISPROFOND: 327 321 4901/511 352 0053

Číslo jednací: 15219/2023-SŽ-SSZ-PRÁV

(dále jen „**objednatel**“)

a

Zhotovitel:

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 oddíl B, vložka 1418

bank. spojení: XXXXXXXXXX

zastoupena: Ing. Vladimírem Seidlem, předseda představenstva

Ing. Petrem Vyskočilem, místopředseda představenstva

Adresa pro zaslání smluvní korespondence:

METROPROJEKT Praha a.s.
Argentinská 1621/36
170 00 Praha 7, Holešovice
číslo smlouvy: **8131/MP**
(dále jen „**zhotovitel**“)

společně dále jako „**smluvní strany**“

PREAMBULE

Smluvní strany shodně konstatují, že spolu dne 4. 8. 2021 uzavřely Smlouvu o dílo na zhotovení stavby „Novostavba ŽST Praha-Letiště Václava Havla (v režimu BIM)“ ve znění jejích dodatků č. 1, 2, 3 a 4, s účinností Smlouvy ke dni 10. 8. 2021 (dále jen „Smlouva“).

Cena Díla uvedeného ve Smlouvě byla změněna těmito dodatky:

původní cena Díla94.084.000,- Kč bez DPH
Dodatek č. 1 (+ 1.102.000,- Kč) ...95.186.000,- Kč bez DPH
Dodatek č. 2 (+ 2.525.000,- Kč) ...97.711.000,- Kč bez DPH
Dodatek č. 3 (+ 3.473.000,- Kč) ...101.184.000,- Kč bez DPH
Dodatek č. 4 (+ 6.976.000,- Kč) ...108.160.000,- Kč bez DPH

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

1. Úprava rozsahu předmětu Díla a s tím související úprava přílohy č. 1 Smlouvy – Specifikace Díla. Důvody pro úpravu rozsahu předmětu Díla:

- a) Pro potvrzení zjednodušených výpočtů a úvodního posouzení aerodynamických efektů v příjezdovém tunelu šířících se do prostoru stanice, byla zpracována doplňující analýza aerodynamických zatížení navrženého obložení v železniční stanici Letiště Václava Havla včetně externí spolupráce se smluvním partnerem DB Systém.
- b) Vzhledem k nezařazení akce „Novostavba ŽST Praha – Letiště Václava Havla (v režimu BIM)“ do financování CEF v roce 2023, byl návrh žádosti o spolufinancování stavby z fondu EU přesunut do 8. etapy s termínem dodání do 31. 12. 2024.
- c) S ohledem na nadstandardní architektonické řešení stanice bylo navrženo osvětlení v prostoru nástupiště v režimu RGB s doplněním nezbytného řídicího systému.
- d) Vzhledem ke změně legislativy účinné od 1.7.2023 je nutné přepracovat hlukovou studii, která by bez tohoto přepracování nebyla použitelná z důvodu nesouladu s aktuálně platnou právní úpravou. V dokumentu je nutné zohlednit i aktuální sčítání intenzity dopravy.
- e) Pro potřeby spolufinancování stavby z evropských fondů a prodloužení platnosti EIA železničního spojení Praha – Letiště a Praha – Kladno je nezbytné doplnit posouzení dle rámcové směrnice o vodách a posouzení vlivů na klima stavby „Novostavba ŽST Praha-Letiště Václava Havla (v režimu BIM)“.
- f) Nezbytnost koordinace se stavebními akcemi Letiště Praha a.s., které budou navazovat či ovlivňovat stavbu „Novostavba ŽST Praha-Letiště Václava Havla (v režimu BIM)“ v době po odevzdání PDPS.

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 navýšení ceny Díla celkem o **1 601 000,- Kč bez DPH**, z toho v souladu s ustanovením **§ 222 odst. 4** zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále také jen jako „ZZVZ“) ve výši **██████████ Kč** (jedná se o vícepráce dle preambule odst. 1 písm. a) a c)) a v souladu s ustanovením **§ 222 odst. 6** ZZVZ a ve výši **██████████ Kč** (jedná se o vícepráce dle preambule odst. 1 písm. d), e) a f)), přičemž se nejedná o podstatné změny smlouvy.

3. Úprava lhůt k provedení Díla a s tím související úprava přílohy č. 5 Smlouvy – Harmonogram plnění.

Dochází k úpravám termínů odevzdání jednotlivých dílčích etap díla v souladu s výše uvedenými úpravami, když se za dílčí etapu č. 5 zavádí nové dílčí etapy č. 5a s termínem plnění do 31.7.2023 a č. 5b s termínem plnění do 31.8.2023, a to z důvodu víceprací stanovených tímto Dodatkem, dále pak byly za dílčí etapu č. 7 doplněny dílčí etapy č. 8 a č. 9, kdy dochází k přesunu dílčích prací v podobě „Odevzdání návrhu žádosti o spolufinancování stavby z fondu EU“ do nově zavedené dílčí etapy č. 8 s termínem plnění do 31. 12. 2024 z důvodu nezařazení díla „Novostavba ŽST Praha – Letiště Václava Havla (v režimu BIM)“ do financování CEF v roce 2023 a do nově zavedené dílčí etapy č. 9 je pak zařazena doba nezbytné koordinace se stavebními akcemi Letiště Praha a.s., které budou navazovat či ovlivňovat předmětnou stavbu v době po odevzdání PDPS. Ostatní dílčí etapy, stejně jako celkový termín dokončení díla, zůstávají beze změny.

Smluvní strany se v souladu s ustanovením **§ 222 odst. 4 a 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. 4 ZZVZ

- a) provedená změna závazku ze Smlouvy, jež se týká doplňující analýzy aerodynamických zatížení navrženého obložení v železniční stanici Letiště Václava Havla zpracované za účelem potvrzení zjednodušených výpočtů a úvodního posouzení aerodynamických efektů v příjezdovém tunelu šířících se do prostoru stanice, a s tím související potřeby externí spolupráce se smluvním partnerem DB Systém, a dále návrhu osvětlení v prostoru nástupiště navrženém v režimu RGB, zohledňujícím nadstandardní architektonické řešení stanice, spolu s doplněním nezbytného řídicího systému, nemění celkovou povahu veřejné zakázky, protože takovýmto zadáním víceprací nedochází k zásadní změně původního obsahu veřejné zakázky a pro zhotovitele nepředstavuje provedená změna zcela odlišný úkol,
- b) hodnota této změny je **██████████ Kč**, a je tedy nižší než finanční limit pro nadlimitní veřejnou zakázku dle nařízení vlády č. 172/2016 Sb.¹
- c) a hodnota takovéto změny dosahuje 1,15 % z původní hodnoty závazku ze Smlouvy a je v součtu nižší než 10 % původní hodnoty závazku ze Smlouvy.

§ 222 odst. 6 ZZVZ

- a) změna závazku ze Smlouvy, jejíž potřeba vznikla v důsledku změny legislativy účinné od 1. 7. 2023 a s tím související potřeby přepracovat hlukovou studii tak, aby byla v souladu s aktuální právní úpravou, dále též v důsledku nezbytného doplnění posouzení díla pro

¹ <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2016-172>

potřeby spolufinancování stavby z evropských fondů a prodloužení platnosti EIA železničního spojení Praha – Letiště a Praha Kladno dle rámcové směrnice o vodách a posouzení vlivů na klima předmětné stavby, a dále v důsledku potřeby koordinace se stavebními akcemi Letiště Praha a.s. ovlivňujícími předmětnou stavbu v době po odevzdání PDPS, 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 práce týkají původního obsahu a účelu zadání veřejné zakázky a nejsou zcela odlišným úkolem pro zhotovitele.

Smluvní strany se v souladu s ustanovením § 222 odst. 4 a 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále také jen jako „ZZVZ“) dohodly na změně rozsahu předmětu plnění Díla a s tím související změny ceny díla. Součet hodnot změn závazků dle ustanovení § 222 odst. 4 ZZVZ je 9,32 % původní hodnoty závazku ze Smlouvy. Celkový cenový nárůst změn závazků ze Smlouvy dle ustanovení § 222 odst. 9 ZZVZ je 9,15 % původní hodnoty závazku ze Smlouvy. Úprava Ceny Díla je stanovena ke dni podpisu Dodatku.

V souvislosti s výše uvedenými skutečnostmi se smluvní strany dohodly na úpravě článků 3.3 a 3.5 Smlouvy a příloh č. 1 Smlouvy – Specifikace Díla, č. 4 Smlouvy – Rozpis ceny Díla a č. 5 Smlouvy – Harmonogram plnění.

I. Předmět Dodatku

- a) Na předmětu Díla dochází k těmto úpravám:

1. Rozšíření předmětu Díla o:

- doplňující analýzu aerodynamických zatížení navrženého obložení v železniční stanici Letiště Václava Havla
- osvětlení v prostoru nástupiště v režimu RGB s doplněním nezbytného řídicího systému
- studii vyhodnocení vlivů na klima a posouzení souladu podmínek stavby s legislativními nároky v oblasti vodní politiky
- koordinaci se stavebními akcemi Letiště Praha a.s.

2. 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. 4 Smlouvy a nahrazuje se novým zněním platným k datu podpisu tohoto Dodatku, které je přílohou č. 1 Dodatku (současně přílohou č. 1 Smlouvy) a jeho nedílnou součástí.

- b) Úprava ceny Díla je dohodnuta takto:

1. **Dochází ke změně ceny tak, že smluvní cena díla je navýšena o 1 601 000,- Kč bez DPH, přičemž jednotlivé změny v Rozpisu ceny Díla jsou odlišeny barevně.**
2. **Ruší se** stávající znění článku 3., odst. 3.3 Smlouvy ve znění 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 DSP a PDPS a řádně provedený výkon autorského dozoru zaplatit Zhotoviteli za podmínek stanovených touto Smlouvou celkovou Cenu Díla, která v součtu představuje Cenu za zpracování DSP a PDPS a cenu za výkon autorského dozoru ve výši dle Přílohy č. 4 této Smlouvy, přičemž celková Cena Díla je:

Cena Díla dle Smlouvy, bez DPH:	94 084 000,- Kč
Cena prací uvedených v dodatku č. 1, bez DPH	1 102 000,- Kč
Cena prací uvedených v dodatku č. 2, bez DPH	2 525 000,- Kč
Cena prací uvedených v dodatku č. 3, bez DPH	3 473 000,- Kč
Cena prací uvedených v dodatku č. 4, bez DPH	6 976 000,- Kč
Cena prací uvedených v dodatku č. 5, bez DPH	1 601 000,- Kč
Celková Cena Díla, dle dodatku č. 5, bez DPH:	109 761 000,- Kč

slovy: **sto devět milionů sedm set šedesát jedna tisíc korun českých**

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

c) Úprava termínů plnění je dohodnuta takto:

1. Dochází k úpravě harmonogramu jednotlivých dílčích etap díla, a to tak, že za dílčí etapu č. 5 se **nově zavádí** dílčí etapy č. 5a, s termínem plnění do 31. 7. 2023, a č. 5b s termínem plnění do 31. 8. 2023, přičemž do dílčí etapy 5a se řadí dílčí práce: doplňující analýza aerodynamických zatížení navrženého obložení v železniční stanici Letiště Václava Havla, přepracování hlukové studie vzhledem ke změně legislativy platné od 1. 7. 2023 a vzhledem k nově vydaným intenzitám dopravy a studie vyhodnocení vlivů na klima a posouzení souladu s rámcovou vodní směrnicí v oblasti vodní politiky, do dílčí etapy č. 5b se pak řadí dílčí práce na návrhu osvětlení v prostoru nástupiště v režimu RGB s doplněním nezbytného řídicího systému. Dále pak byly za dílčí etapu č. 7 zařazeny **nově zavedené** dílčí etapy č. 8 a č.9, přičemž do dílčí etapy č. 8 bylo kvůli nezařazení akce „Novostavba ŽST Praha – Letiště Václava Havla (v režimu BIM)“ do financování CEF v roce 2023 zařazeno odevzdání návrhu žádosti o spolufinancování stavby z fondu EU s předpokladem odevzdání do 31. 12. 2024 a do dílčí etapy č. 9 byla zařazena doba nezbytné koordinace se stavebními akcemi Letiště Praha a.s., které budou navazovat či ovlivňovat předmětnou stavbu v době po odevzdání PDPS. Ostatní dílčí etapy, stejně jako celkový termín dokončení díla, zůstávají beze změny.

2. **Ruší se** stávající znění článku 3., odst. 3.5 Smlouvy ve znění dodatku č. 4 a nahrazuje se novým textem v tomto znění:

Zhotovitel se v souladu se svou Nabídkou zavazuje dokončit a předat Objednateli Dílo nebo jeho jednotlivé části v termínech uvedených v harmonogramu obsaženém v Příloze č. 5, ve znění dodatku č. 5 této Smlouvy (dále jen „Harmonogram plnění“) a vykonávat autorský dozor po celou dobu realizace stavby.

3. 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 Smlouvy a nahrazuje se novým zněním platným k datu podpisu tohoto Dodatku (dodatku č. 5), které je přílohou č. 3 Dodatku (současně přílohou 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. 5**
Příloha č. 2 **Obchodní podmínky** OP/DSP+PDS/05/21
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 24.2.2021
Příloha č. 4 **Rozpis Ceny Díla ve znění dodatku č. 5**
Příloha č. 5 **Harmonogram plnění ve znění dodatku č. 5**
Příloha č. 6 **Oprávněné osoby**
Příloha č. 7 **Seznam požadovaných pojištění**
Příloha č. 8 **Seznam poddodavatelů ve znění dodatku č. 2**
Příloha č. 9 **Související dokumenty**
Příloha č. 10 **Zmocnění Vedoucího společnosti**
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:

Nedílnou součástí tohoto dodatku č. 5 jsou tyto přílohy:

příloha č. 1 (příloha č. 1 Smlouvy): **Specifikace díla**

– nové znění platné k datu podpisu dodatku č. 5

příloha č. 2 (příloha č. 4 Smlouvy): **Rozpis Ceny Díla**

– nové znění platné k datu podpisu dodatku č. 5

příloha č. 3 (příloha č. 5 Smlouvy): **Harmonogram plnění**

– nové znění platné k datu podpisu dodatku č. 5

Za objednatele:

V Praze



21.08.2023 08:06

Podepsáno elektronicky

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

Za zhotovitele:

V Praze



Digitálně podepsal

Datum: 2023.07.27 10:56:46 +02'00'

.....
Ing. Vladimír Seidl
předseda představenstva
METROPROJEKT Praha a.s.



Digitálně podepsal

Datum: 2023.07.26 13:33:47
+02'00'

.....
Ing. Petr Vyskočil
místopředseda představenstva
METROPROJEKT Praha a.s.

Příloha č. 1 (příloha č. 1 Smlouvy)

PŘÍLOHA Č. 1

Specifikace Díla

Předmětem Díla „Novostavba ŽST Praha-Letiště Václava Havla (v režimu BIM)“ je:

- a) Zhotovení Projektové dokumentace pro stavební povolení, která specifikuje předmět Díla v takovém rozsahu, aby ji bylo možno projednat ve stavebním řízení, získat stavební povolení, včetně notifikace autorizovanou osobou, zajištění výkonu Autorského dozoru při zhotovení stavby a činnosti koordinátora BOZP při práci na staveništi ve fázi přípravy včetně zpracování plánu BOZP na staveništi a manuálu údržby.
- b) Zpracování a podání žádosti o vydání stavebního povolení dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění, včetně všech vyžadovaných podkladů, jejímž výsledkem bude vydání společného/stavebního 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).
- c) 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.
- d) Dílo bude zpracováno v režimu BIM a součástí díla je tak vytvoření Informačního modelu BIM dle Přílohy č. 11 BIM protokol, včetně všech jeho příloh. Informační model je součástí Díla a bude zpracováván, projednáván a odevzdáván průběžně a společně s ostatními částmi Díla dle Harmonogramu plnění dle přílohy č. 5 této Smlouvy.

Dodatkem č. 1 se předmět Díla rozšiřuje o následující:

- zpracování Bezpečnostního projektu na železniční stanici Letiště Václava Havla Praha
- zaokruhování, které znamená výhledovou průjezdnost stanice a zvýšení rychlosti s příznivým dopadem na dynamiku rozjezdu směr Praha při jízdě přes výhybky dvojité kolejové spojky hlavním směrem

Dodatkem č. 2 se předmět Díla rozšiřuje o následující:

- doplnění provozních souborů sdělovacího zařízení (přenos informací z kamerového systému na LP, informační systém LP v ŽST, doplnění místností pro technologii Letiště Praha se zabezpečovacím systémem PZTS).
- vypracování virtuální reality
- nouzový rozhlas
- požární nádrž s automatickou tlakovou stanicí (ATS)

Dodatkem č. 3 se předmět Díla rozšiřuje a upravuje o následující:

- vypracování virtuální reality objektů Letiště Václava Havla v exteriéru letiště
- vypuštění SO 15-71-02 ŽST Praha-Letiště Václava Havla, Západní vestibul ze stavby a zahrnutí do stavby nového výstupu ve stupni DSP
- vypracování studie redukovaného provizorního výstupu

- zajištění zálohovaného napájení netrakčních odběrů stanice přípojkou 22kV
- vypracování projektové dokumentace DSP a PDPS změny systému trakčního vedení na pevnou trolej
- posouzení nebezpečných indukčních vlivů střídavé trakce 25kV na stávající metalickou kabelizaci v úseku Ruzyně – LVH

Dodatkem č. 4 se předmět Díla rozšiřuje a upravuje o následující:

- doplnění provizorního schodiště po dobu výstavby
- výkresy výztuže u vybraných pozemních objektů SO 14-73-01 Požární nádrž u portálu tunelu v km 4,290 a SO 14-71-01 Únikový objekt v km 16,450
- projekt GSM-R s doplněním BTS na portál tunelu
- zavlažování závlahovým systémem pro nové bylinné záhony a zeleň
- aktualizaci záměru projektu
- radiový systém pro IZS
- doplňkový geotechnický průzkum
- software pro mobilní aplikaci virtuální reality
- studie pro informační a orientační systém
- doplnění vizualizací na základě požadavku objednatele

Dodatkem č. 5 se předmět Díla rozšiřuje a upravuje o následující:

- doplňující analýza aerodynamických zatížení navrženého obložení v železniční stanici Letiště Václava Havla
- osvětlení v prostoru nástupiště v režimu RGB s doplněním nezbytného řídicího systému
- studii vyhodnocení vlivů na klima a posouzení souladu podmínek stavby s legislativními nároky v oblasti vodní politiky
- koordinace se stavebními akcemi Letiště Praha a.s.
- aktualizace hlukové studie vzhledem k aktuálním legislativním změnám a současně vzhledem k aktualizovanému sčítání intenzity dopravy

Příloha č. 2 (příloha č. 4 Smlouvy)

PŘÍLOHA Č. 4

Rozpis Ceny Díla

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

1. ZÁKLADNÍ SLUŽBY NA ZPRACOVÁNÍ DSP A PDPS:

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

9	Definitivní odevzdání PDPS, dle SOD v elektronické formě (v rozsahu a počtu dle požadavku VTP a ZTP)	kpl	■	■	■
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 implementaci procesu BIM (dle BIM Protokolu včetně jeho příloh)	hod	■	■	■
14	Návrh grafické úrovně podrobnosti typových prvků pro LOG 300	hod	■	■	■
26	Práce dle dodatku č. 1	hod	■	■	■
27	Práce dle dodatku č. 2	hod	■	■	■
28	Práce dle dodatku č. 3	hod	■	■	■
29	Práce dle dodatku č. 4	hod	■	■	■
30	Práce dle dodatku č. 5	hod	■	■	■
Celkem za základní služby:					100 781 000 Kč

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

2. DODATEČNÉ SLUŽBY NA ZPRACOVÁNÍ DSP 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	■	■	■
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 ZA VÝKON KOORDINAČNÍ ČINNOSTI

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena celkem
31	rozsah činnosti při výkonu koordinace se stavbami Letiště Praha a.s. dle dodatku č. 5	hod	■	■	■

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

Uvedená cena za výkon koordinační činnosti zahrnuje veškeré náklady na výkon koordinace v době po odevzdání PDPS v celkovém počtu ■■■■■ hodin. Uvedená cena za výkon koordinační činnosti odpovídá pracnosti a rozsahu nezbytné koordinace Stavby s jednotlivými stavbami Letiště Praha a.s. a zahrnuje veškeré náklady na činnosti související s výkonem této činnosti včetně cestovních výloh.

5. ROZPIS PRACÍ DLE DODATKU Č. 1

	HIP	■
	Architektura	■
	Železniční svršek	■
	Komunikace	■
	Pozemní stavby	■
	Statika	■
	PBŘ	■
	VZT	■
	Bezpečnostní projekt na ŽST Praha-Letiště Václava Havla	■
celkem		■

6. ROZPIS PRACÍ DLE DODATKU Č. 2

stupeň DSP - Provozních souborů sdělovacího zařízení Letiště Praha - požadavek LP		
<i>Elektrická požární a zabezpečovací signalizace (EPS, EZS)</i>		
PS 15-02-44 ŽST Praha-Letiště Václava Havla, PZTS a EKV - část LP		██████████
PS 15-02-45 ŽST Praha-Letiště Václava Havla, CCTV - část LP		██████████
<i>Informační systém pro cestující</i>		
PS 15-02-66 ŽST Praha Letiště Václava Havla, strukturovaná kabeláž a FIDS - část LP		██████████
stupeň PDPS - Provozních souborů sdělovacího zařízení Letiště Praha - požadavek LP		
<i>Elektrická požární a zabezpečovací signalizace (EPS, EZS)</i>		
PS 15-02-44 ŽST Praha-Letiště Václava Havla, PZTS a EKV - část LP		██████████
PS 15-02-45 ŽST Praha-Letiště Václava Havla, CCTV - část LP		██████████
<i>Informační systém pro cestující</i>		
PS 15-02-66 ŽST Praha Letiště Václava Havla, strukturovaná kabeláž a FIDS - část LP		██████████
Evakuační rozhlasové zařízení - požadavek vznesen z projednání s HZS		
PS 15-02-26 ŽST Praha-Letiště Václava Havla, evakuační rozhlasové zařízení DSP vč.BIM		██████████
PS 15-02-26 ŽST Praha-Letiště Václava Havla, evakuační rozhlasové zařízení PDPS vč.BIM		██████████
Přepřepování statického posouzení jednotlivých dilatačních dílů stanice, z důvodu požadavku O13 na zvýšení počvy o 10 cm		
statické přeposouzení 6ks dilatačních dílů (1díl/ 10 hod)		██████████
modelace počvy		██████████
Virtuální realita		
Realizace virtuální reality - nabídka Virtuplexu		██████████
Práce HIP		██████████
Doplnění nových požárních nádrží včetně ATS na základě požadavku z DUR + zkrápění obchodních jednotek		
stupeň DSP (uvedené práce zahrnují profese stavební včetně statického výpočtu, strojní část a rozpočtáře + BIM)		
Automatická tlaková stanice pro suchovod, včetně trubních rozvodů a přípravy podkladů pro elektro část a řízení		██████████
Automatická tlaková stanice pro zkrápění výloh ve vestibulu ABC, včetně trubních rozvodů a zkrápění a přípravy podkladů pro elektro část a řízení		██████████
Automatická tlaková stanice pro zkrápění výloh ve vestibulu západ, včetně trubních rozvodů a zkrápění a přípravy podkladů pro elektro část a řízení		██████████
Nádrž požární vody umístěná u portálu do tunelu včetně prisazené strojovny, ve které bude osazená ATS pro suchovod		██████████

	stupeň PDPS (uvedené práce zahrnují profese stavební včetně statického výpočtu, strojní část a rozpočtáře + BIM)	
	Automatická tlaková stanice pro suchovod, včetně trubních rozvodů a přípravy podkladů pro elektro část a řízení	██████████
	Automatická tlaková stanice pro zkrápění výloh ve vestibulu ABC, včetně trubních rozvodů a zkrápění a přípravy podkladů pro elektro část a řízení	██████████
	Automatická tlaková stanice pro zkrápění výloh ve vestibulu západ, včetně trubních rozvodů a zkrápění a přípravy podkladů pro elektro část a řízení	██████████
	Nádrž požární vody umístěná u portálu do tunelu včetně přisazené strojovny, ve které bude osazená ATS pro suchovod	██████████
	Studie nového výstupu z vestibulu západ	
	Architektonická studie	██████████
	Příprava 3D modelu (podklad pro vizualizace)	██████████
	Vizualizace 3 ks (exteriér, interiér)	██████████
celkem		██████████

7. ROZPIS PRACÍ DLE DODATKU Č. 3

	Statické posouzení únikového objektu SO 15-71-03 DSP + PDPS	
	Statické posouzení únikového objektu SO 15-71-03 nad rámec smluvních vztahů	██████████
	Zárubní zeď SO 14-24-04	
	Změna - přepracování zárubní zdi z důvodu doplnění požární nádrže, včetně dopadů na tunel	██████████
	Studie redukovaného výstupu z provizorního vestibulu západ	
	Architektonická studie	██████████
	Příprava 3D modelu (podklad pro vizualizace)	██████████
	Vizualizace 3 ks (exteriér, interiér)	██████████
	Adaptace 3D modelu a konzultační činnost ve Virtuplexu	██████████
	Virtuální realita	
	Adaptace 3D modelu a konzultační činnost ve Virtuplexu	██████████
	Realizace virtuální reality - (Virtuplexu)	██████████
	Požadavek investora na vypuštění SO 15-71-02 ŽST Praha-Letiště Václava Havla, Západní vestibul	
	projekt SO 15-71-02 ŽST Praha-Letiště Václava Havla, Západní vestibul (nabídková cena DSP 1,16 mil + PDPS 0,620 mil) - rozpracovanost DSP 80% - architektura, 3d model stavební části, VZT,	██████████

	chlazení a vytápění, statika, eskalátory + výtahy, rozpracované zastřešení, silnoproud) = méně práce $0,2 \cdot 1,16 + 0,62 = 0,232 + 0,620 = 0,852$ mil.	
	Projekt DSP provizorního výstupu z vestibulu západ, včetně profesí a obchodních jednotek vč. BIM	
	Stavebně architektonická a stavebně konstrukční část (statika, ocelo konstrukce, stavební jáma)	██████████
	VZT + vytápění a chlazení + ZTI	██████████
	SILNOPROUDÁ TECHNOLOGIE A ROZVODY - R 0,4kV Západ 2, rozvody, osvětlení	██████████
	SLABOPROUDÉ ROZVODY (EPS, EZS, kamerové systémy, informační zařízení, hodinový rozvod, hodiny ve vestibulu, strukturovaná kabeláž pro připojení rozvodů, aktivní prvky pro připojení výtahů, eskalátorů, evakuační rozhlas)	██████████
	VÝTAHA A ESKALÁTORY	██████████
	Automatická tlaková stanice pro zkrápění výloh v provizorním vestibulu západ, včetně trubních rozvodů a zkrápění a přípravy podkladů pro elektro část a řízení	██████████
	Přeložky veřejného osvětlení	██████████
	Přeložka kanalizace + odvodnění zpevněných ploch a komunikací	██████████
	Úprava zpevněných ploch v okolí vestibulu vč. dopravního značení	██████████
	práce HIP	██████████
	Posouzení nebezpečných indukčních vlivů střídavé trakce 25kV na stávající metalickou kabelizaci v úseku Ruzyně (mimo) - Letiště Václava Havla (mimo)	
	Zajištění podkladů o stáv. sděl. metalických kabelech	██████████
	Výpočet nebezpečných vlivů střídavé trakce	██████████
	Trakční vedení SO 15-81-01	
	Projekt trakčního vedení - Změna systému konstrukce trakčního vedení z konvenčního systému na pevnou trolej + přípravné práce spojené se zavedením nového systému	██████████
	Přípojka 22 kV PRE - projekt zpracování ve stupni DUR	
	PS xxx - Transformační stanice 22/0,4 kV – PRE	██████████
	SO xxx – Rozvody 22kV – PRE	██████████
	SO xxx – Rozvody 0,4kV – PRE	██████████
	PS xxx – Napájecí trafostanice (NTS) 22/22kV	██████████
	SO xxx – Rozvod 22kV – SŽ	██████████
	práce HIP	██████████
	celkem	██████████

8. ROZPIS PRACÍ DLE DODATKU Č. 4

	Úprava schodiště parkingu A

2x provizorní schodiště k parkingu A, včetně zastřešení a opláštění objektu - stavební a konstrukční řešení	██████████
Osvětlení provizorního schodiště	██████████
Přeložka IS ((elektro silno (rozvaděče + osvětlení + uzemnění), elektro slabo (přeložka na ovládání požárního odvětrání, kamerový systém, evakuační telefon), přeložka suchovodu + vodovodu + kanalizace))	██████████
Projekt DSP + PDPS provizorního redukováný výstupu z vestibulu západ, včetně profesí a obchodních jednotek vč. BIM	
Požární zpráva - úprava	██████████
Úprava Bezpečnostního projektu	██████████
Architektonická část	██████████
Stavebně architektonická a stavebně konstrukční část (statika, ocelo konstrukce, stavební jáma)	██████████
VZT + chlazení + ZTI (odvodnění výtahové šachty, eskalátorů, zastřešení)	██████████
SILNOPROUDÁ TECHNOLOGIE A ROZVODY - R 0,4kV Západ 2, rozvody, osvětlení	██████████
SLABOPROUDÉ ROZVODY (EPS, EZS, kamerové systémy, informační zařízení, hodinový rozvod, hodiny ve vestibulu, strukturovaná kabeláž pro připojení rozvoden, aktivní prvky pro připojení výtahů, eskalátorů, evakuační rozhlas)	██████████
Výtahy a eskalátory	██████████
Přeložky veřejného osvětlení	██████████
Přeložka kanalizace + odvodnění zpevněných ploch a komunikací	██████████
Úprava zpevněných ploch v okolí vestibulu vč. dopravního značení	██████████
práce HIP	██████████
Úpravy návazných konstrukcí v prostředí 3D/BIM	██████████
Výkresy výztuže	
SO 14-73-01 Požární nádrž u portálu tunelu v km 4,290	██████████
SO 14-71-01 Únikový objekt v km 16,450	██████████
Doplnění BTS na portálu tunelu	
PS 91-02-91 Praha-Ruzyně - Praha-Letiště Václava Havla, GSM-R	██████████
Technologická místnost zakomponovaná do SO 14-24-04 Zárubní zeď v km 16,105-16,211 (L)	██████████
Profese – elektroinstalace, chlazení, kabelovod	██████████
práce HIP	██████████
Pokládka kabelizace 22kV z Dlouhé Míle a ulice Na Padesátníku	
SO 15-86-21 Zast. Dlouhá Míle (mimo) - ŽST Praha-Letiště Václava Havla, rozvod 22kV	██████████
SO 15-86-22 NTS Na Padesátníku (mimo) - ŽST Praha-Letiště Václava Havla, rozvod 22kV	██████████
práce HIP	██████████
Závlahové systémy ploch LP	
Návrhu automatického závlahového systému ve stupni DSP	██████████

	Radiový systém pro IZS	
	PS 15-02-92 ŽST Praha Letiště Václava Havla, radiový systém pro IZS	██████████
	Aktualizace záměru projektu	
	aktualizace CBA bez zaokružování pro variantu R1Spěš, aktualizace citlivostní analýzy, náklady stavby + rozdělení, zpracování textové části a grafických příloh	██████████
	GTP průzkum	
	Doplňkový geotechnický průzkum	██████████
	Software pro mobilní aplikaci virtuální reality	
	Software pro mobilní aplikaci virtuální reality	██████████
	Studie pro informační a orientační systém	
	Studie pro informační a orientační systém	██████████
	Doplnění vizualizací na základě požadavku objednatele	
	Doplnění vizualizací na základě požadavku objednatele	██████████
celkem		██████████

9. ROZPIS PRACÍ DLE DODATKU Č. 5

	Aerodynamické zatížení v železniční stanici Letiště Václava Havla	
	Konzultace výsledků aerodynamického posouzení s DB systém včetně zpracování doplňkové analýzy.	██████████
	RGB	
	RGB osvětlení včetně řešení DALI + DMX pro možnost úprav barevného spektra v návaznosti na denní rytmus a úsporu energie.	██████████
	Přepracování hlukové studie	
	Přepracování hlukové studie vzhledem ke změně legislativy platné od 1. 7. 2023 + Přepracování hlukové studie vzhledem k nově vydaným intenzitám dopravy.	██████████
	Studie vyhodnocení vlivů na klima a Posouzení souladu s rámcovou vodní směrnici v oblasti vodní politiky	
	Studie vyhodnocení vlivů na klima a Posouzení souladu s rámcovou vodní směrnici v oblasti vodní politiky pro účely EIA a PPP projekty	██████████
	Koordinace se stavbami Letiště Praha	
	Koordinace se stavbami Letiště Praha	██████████
celkem		██████████

10. CENA DÍLA:

Cena Díla (bez DPH)	Výše DPH	Cena Díla (s DPH)
109 761 000 Kč	23 049 810 Kč	132 810 810 Kč

z toho:

Cena za zpracování DSP a PDPS:

██████████	██████████	██████████
------------	------------	------------

Cena za výkon koordinační činnosti:

██████████	██████████	██████████
------------	------------	------------

Cena za výkon autorského dozoru:

██████████	██████████	██████████
------------	------------	------------

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

Specifikace položky	Cena položky (bez DPH)	Cena položky (s DPH)
1. Dílčí etapa	██████████ ██████████ ██████████ ██████████	██████████ ██████████
2. Dílčí etapa	██████████ ██████████ ██████████ ██████████	██████████ ██████████
3. Dílčí etapa	██████████ ██████████ ██████████ ██████████ ██████████	██████████ ██████████ ██████████
4. Dílčí etapa	██████████ ██████████ ██████████ ██████████ ██████████	██████████ ██████████ ██████████
4a. Dílčí etapa	██████████ ██████████	██████████
4b. Dílčí etapa	██████████ ██████████	██████████
5. Dílčí etapa	██████████ ██████████ ██████████	██████████ ██████████

	██████████ ██████████████████	
5a. Dílčí etapa	██████████ ██████████████████	██████████
5b. Dílčí etapa	██████████ ██████████████████	██████████████████
6. Dílčí etapa	██████████████████ ██████████████████ ██████████	██████████████████
6a. Dílčí etapa	██████████ ██████████████████ ██████████ ██████████████████	██████████ ██████████
7. Dílčí etapa	██████████████████ ██████████████████ ██████████	██████████████████
8. Dílčí etapa	██████████	██████████
9. Dílčí etapa Výkon koordinační činnosti	██████████ ██████████████████ ██████████████████	██████████
10. Dílčí etapa Výkon autorského dozoru	██████████████████ ██████████████████	██████████████████
Celkem:	109 761 000 Kč	132 810 810 Kč

Příloha č. 3 (Příloha č. 5 Smlouvy)

PŘÍLOHA Č. 5

Harmonogram plnění

Část Díla	Doba plnění	Popis činností prováděných v Dílčí etapě	Podmínky dokončení Dílčí etapy
Termín zahájení prací	ihned po nabytí účinnosti Smlouvy	-	-
1. Dílčí etapa	do 16.11.2021	Potvrzení koncepce stavby na základě DUR a rovněž Zadávací dokumentace na DSP + PDSP.	Předávací protokol (pro Část Díla)
2. Dílčí etapa	do 30.6.2022	Odevzdání DSP v režimu BIM k připomínkovému řízení (včetně POV, včetně výkazu výměr, bez soupisu prací a bez kompletní části H). Studie výstup z vestibulu západ. Virtuální realita Monitorovací zprávy o implementaci procesu BIM, dle požadavků BIM Protokolu k připomínkám. Návrh grafické úrovně podrobnosti typových prvků pro LOG 300 k připomínkám.	Předávací protokol (pro Část Díla)
3. Dílčí etapa	do 31.8.2022	Odevzdání čistopisu DSP v režimu BIM se zpracovanými připomínkami (včetně POV, včetně výkazu výměr, bez soupisu prací a bez kompletní části H). Výstup z vestibulu západ ve stupni DSP (včetně profesí). Aktualizace záborového elaborátu k okamžitému zahájení majetkoprávního vypořádání stavby.	Předávací protokol (pro Část Díla)

4. Dílčí etapa	do 30.11.2022	Odevzdání dokumentace PDPS v režimu BIM v rozsahu dle VTP (v členění dle příslušnosti stavebních úřadů) k připomínkám. Schémata výztuže včetně kritických míst.	Předávací protokol (pro Část Díla)
4a. Dílčí etapa	do 31.5.2023	Odevzdání dokumentace PDPS v režimu BIM s redukováným výstupem z vestibulu západ v rozsahu dle VTP (v členění dle příslušnosti stavebních úřadů) k připomínkám. Schémata výztuže včetně kritických míst.	Předávací protokol (pro Část Díla)
4b. Dílčí etapa	do 31.5.2023	Doplňkový geotechnický průzkum doplnění vizualizací na základě požadavku objednatele	Předávací protokol (pro Část Díla)
5. Dílčí etapa	do 30.6.2023	Odevzdání čistopisu PDPS v režimu BIM v rozsahu dle VTP a BIM Protokolu (v členění dle příslušnosti stavebních úřadů) se zapracovanými připomínkami, předání dokumentace k notifikaci a doložení obeslání veškerých orgánů státní správy, dotčených organizací, správců sítí technického vybavení a ostatních účastníků stavebního řízení k vyjádření k dokumentaci, včetně aktualizace ZOV v koordinaci se sousedními stavbami, BOZP v přípravě. Schémata výztuže včetně kritických míst. Popis změn aktuálního technického řešení oproti DÚR z hlediska vlivu stavby na životní prostředí. Předání návrhu kupních smluv k odsouhlasení objednateli. Software pro mobilní aplikaci virtuální reality dle dodatku č. 4 Studie pro informační a orientační systém dle dodatku č. 4	Předávací protokol (pro Část Díla)
5a. Dílčí etapa	do 31. 8. 2023	Studie vyhodnocení vlivů na klima a Posouzení souladu s rámcovou vodní směrnicí v oblasti vodní politiky dle dodatku č. 5	Předávací protokol (pro Část Díla)

		Aerodynamické zatížení v železniční stanici Letiště Václava Havla dle dodatku č. 5 Přeprocování hlukové studie dle dodatku č. 5	
5b. Dílčí etapa	do 31. 8. 2023	Osvětlení v prostoru nástupiště v režimu RGB s doplněním nezbytného řídicího systému dle dodatku č. 5	Předávací protokol (pro Část Díla)
6. Dílčí etapa	do 1 měsíce od nabytí právní moci územního rozhodnutí za podmínky obdržení připomínek k PDPS od objednatele	Podání žádosti o stavební povolení Předání DSP + PDPS s kompletní dokladovou částí, náklady a oceněnými soupisy prací ve struktuře dle VTP a BIM Protokolu, a návrhem ZTP na realizaci stavby. notifikace. Monitorovací zprávy o implementaci procesu BIM, dle požadavků BIM. Návrh grafické úrovně podrobnosti typových prvků pro LOG 300 Průkazné odeslání všech potřebných kupních smluv.	Předávací protokol (pro Část Díla) Kopie žádosti o SP předaná Objednavateli potvrzená podatelnou stavebního úřadu
6a. Dílčí etapa	do 4 měsíců od předání etapy č. 5 (předpoklad 30.10.2023)	Výkresy výztuže.	Předávací protokol (pro Část Díla)
7. Dílčí etapa	Předpoklad Do 4 měsíců od podání žádosti o stavební povolení	Nabytí právní moci stavebního povolení Definitivní předání DSP + PDPS s kompletní dokladovou částí, náklady a oceněnými soupisy prací ve struktuře dle VTP a BIM Protokolu, a návrhem ZTP na realizaci stavby	Stavební povolení v právní moci předané Objednatel Protokol o provedení díla
8. Dílčí etapa	Předpoklad do 31.12.2024	Odevzdání návrhu žádosti o spolufinancování stavby z fondu EU	Předávací protokol (pro Část Díla)
9. Dílčí etapa	na základě výzvy objednatele po dobu nezbytné koordinace	koordinace se stavebními akcemi Letiště Praha a.s.	výkaz poskytnutých služeb (o koordinační činnosti projektanta)

**Termín
dokončení
Díla**

**předpoklad do
07/2028** (v
závislosti na
zahájení 5. Dílčí
etapy), jde o
autorský dozor
s předpokladem
výstavby 6/2024-
7/2028

-

Po ukončení
přejímacího řízení
Stavby a
předložení
výkazu
poskytnutých
služeb (o výkonu
autorského
dozoru
projektanta)