

## DODATEK č. 6 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](mailto: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 zasílání 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, 4 a 5, s účinností Smlouvy ke dni 10. 8. 2021 (dále jen „Smlouva“).

Cena Díla uvedeného ve Smlouvě byla změněna těmito dodatky:

původní cena Díla .....94.084.000,- 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  
Dodatek č. 5 (+ 1.601.000,- Kč) ...109.761.000,- Kč bez DPH

Smluvní strany se v souladu s ustanovením článku 5.3 Smlouvy dohodly na uzavření dodatku č. 6 (dále jen „Dodatku“), 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 úvodního posouzení aerodynamických efektů a zjednodušených výpočtů je nutné zpracovat podrobný výpočet tlakových změn a stanovení aerodynamických zatížení v podzemní železniční stanici Letiště Václava Havla včetně externí spolupráce se smluvním partnerem DB Systém.
- b) Navýšení předpokládaného počtu hodin z důvodu dodatečných projekčních prací souvisejících se sousedními stavbami v rámci Areálu Letiště Praha, které budou navazovat či ovlivňovat stavbu „Novostavba ŽST Praha-Letiště Václava Havla (v režimu BIM)“ v době po odevzdání PDPS.
- c) V rámci projednání dokumentace a získání souhlasného stanoviska HZS hl. m. Prahy byl vznesen dodatečný požadavek HZS hl. m. Prahy na ověření ZOTK pomocí simulací zakouření a dostatečného odvětrání únikových cest ve stanici ŽST Praha – Letiště Václava Havla.

**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 **1 960 000,- 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 v souladu s ustanovením **§ 222 odst. 6** ZZVZ a ve výši **██████████ Kč** (jedná se o vícepráce dle preambule odst. 1 písm. b) a c)), 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 úpravě termínů odevzdání jednotlivých dílčích etap díla v souladu s výše uvedenými úpravami, když se za dílčí etapu č. 6 zavádí nové dílčí etapy č. 6b s termínem plnění do 4 měsíců od předání etapy č. 5 (předpoklad 30.10.2023), č. 6c s termínem plnění do 1 měsíce od pokynu objednatele, č. 6d s termínem plnění do 30.11.2023 a č. 6e s termínem plnění do 31.12.2023, a to z důvodu rozdělení původní 6. dílčí etapy a víceprací stanovených tímto Dodatkem, dále pak úprava termínu dílčí etapy č. 7 na Předpoklad do 6 měsíců od podání žádosti o stavební povolení. 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 podrobného výpočtu tlakových změn a stanovení aerodynamických zatížení v podzemní 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, 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.<sup>1</sup>
- c) a hodnota takovéto změny dosahuje 0,58 % 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 potřeby dodatečných projekčních prací souvisejících se sousedními stavbami v rámci Areálu letiště Praha, které ovlivňují 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 vícepráce 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 9,91 % původní hodnoty závazku ze Smlouvy. Celkový cenový nárůst změn závazků ze Smlouvy dle ustanovení § 222 odst. 9 ZZVZ je 10,65 % původní hodnoty závazku ze Smlouvy. Úprava Ceny Díla je stanovena ke dni podpisu Dodatku.

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

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:

- podrobný výpočet tlakových změn a stanovení aerodynamických zatížení v podzemní železniční stanici Letiště Václava Havla
- simulace zakouření a dostatečného odvětrání únikových cest ve stanici ŽST Praha – Letiště Václava Havla

### 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. 5 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 1 960 000,- 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. 5 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 Cenou Díla, která v součtu představuje Cenu za zpracování DSP a PDPS a cenu za výkon autorského dozoru ve výši dle Přílohy č. 4 této Smlouvy, přičemž celková Cena Díla je:

Cena Díla 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
<b>Cena prací uvedených v dodatku č. 6, bez DPH</b>	<b>1 960 000,- Kč</b>
<b>Celková Cena Díla, dle dodatku č. 6, bez DPH:</b>	<b>111 721 000,- Kč</b>

slovy: **sto jedenáct milionů sedm set dvacet 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. 5 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. 6 se **nově zavádí** nové dílčí etapy č. 6b s termínem plnění do 4 měsíců od předání etapy č. 5 (předpoklad 30.10.2023), přičemž do dílčí etapy 6b se řadí dílčí práce: Předání DSP + PDPS s náklady a oceněnými soupisy prací ve struktuře dle VTP a BIM Protokolu, a návrhem ZTP na realizaci stavby, Monitorovací zprávy o implementaci procesu BIM, dle požadavků BIM a Návrh grafické úrovně podrobnosti typových prvků pro LOG 300, č. 6c s termínem plnění do 1 měsíce od pokynu objednatele, přičemž do dílčí etapy 6c se řadí dílčí práce: notifikace, č. 6d s termínem plnění do 30.11.2023, přičemž do dílčí etapy 6d se řadí dílčí práce: podrobný výpočet tlakových změn a stanovení aerodynamických zatížení v podzemní železniční stanici Letiště Václava Havla a č. 6e s termínem plnění do 31.12.2023, přičemž do dílčí etapy 6e se řadí dílčí práce: simulace zakouření a dostatečného odvětrání únikových cest ve stanici ŽST Praha – Letiště Václava Havla. Do původní 6. dílčí etapy se nově řadí dílčí práce: Podání žádosti o stavební povolení, Kompletní dokladová část a Průkazné odeslání všech potřebných kupních smluv. Dále pak úprava termínu dílčí etapy č. 7 na Předpoklad do 6 měsíců od podání žádosti o stavební povolení. 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. 5 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. 6 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 dodatku č. 5 Smlouvy a nahrazuje se novým zněním platným k datu podpisu tohoto Dodatku, 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. 5 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. 6**

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. 6**
- Příloha č. 5 **Harmonogram plnění ve znění dodatku č. 6**
- 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. 6 jsou tyto přílohy:

- příloha č. 1 (příloha č. 1 Smlouvy): **Specifikace díla**  
– nové znění platné k datu podpisu dodatku č. 6
- příloha č. 2 (příloha č. 4 Smlouvy): **Rozpis Ceny Díla**  
– nové znění platné k datu podpisu dodatku č. 6
- příloha č. 3 (příloha č. 5 Smlouvy): **Harmonogram plnění**  
– nové znění platné k datu podpisu dodatku č. 6

**Za objednatele:**

V Praze



30.10.2023 15:00  
Podepsáno elektronicky

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

**Za zhotovitele:**

V Praze



Digitálně podepsal [redacted]  
Datum: 2023.10.25 09:58:56 +02'00'

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



Digitálně podepsal [redacted]  
Datum: 2023.10.25 08:33:56  
+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 činností anátora 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
- zaokružování, 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 netrakových 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

**Dodatkem č. 6 se předmět Díla rozšiřuje a upravuje o následující:**

- podrobný výpočet tlakových změn a stanovení aerodynamických zatížení v podzemní železniční stanici Letiště Václava Havla
- simulace zakouření a dostatečného odvětrání únikových cest ve stanici ŽST Praha – Letiště Václava Havla
- Navýšení předpokládaného počtu hodin z důvodu dodatečných projekčních prací souvisejících se sousedními stavbami v rámci Areálu Letiště Praha, které budou navazovat či ovlivňovat stavbu „Novostavba ŽST Praha-Letiště Václava Havla (v režimu BIM)“ v době po odevzdání PDPS.

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	■	■	■
31	Práce dle dodatku č. 6	hod	■	■	■
<b>Celkem za základní služby:</b>					■ 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	hod	■	■	■

	zhotovitele stavby dle požadavku VTP a ZTP				
23	Zpracování příloh k žádosti o spolufinancování stavby dle ZTP a VTP	hod	■	■	■
24	Propagace	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
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 **2 400 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
32	rozsah činnosti při výkonu koordinace se stavbami Letiště Praha a.s. dle dodatku č. 5	hod	■	■	■
33	Dodatečné projekční práce související se sousedními stavbami v rámci areálu Letiště Praha a.s. dle dodatku č. 6	hod	■	■	■

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

Uvedená cena za dodatečné projekční práce zahrnuje veškeré náklady v době po odevzdání PDPS v celkovém počtu **1 000 hodin**. Uvedená cena za dodatečné projekční práce 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	
<b>celkem</b>		

## 6. ROZPIS PRACÍ DLE DODATKU Č. 2

	<b>stupeň DSP - Provozních souborů sdělovacího zařízení Letiště Praha - požadavek LP</b>	
	<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	
	<b>stupeň PDPS - Provozních souborů sdělovacího zařízení Letiště Praha - požadavek LP</b>	
	<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	
	<b>Evakuační rozhlasové zařízení - požadavek vznesen z projednání s HZS</b>	
	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	
	<b>Přepracování statického posouzení jednotlivých dilatačních dílů stanice, z důvodu požadavku O13 na zvýšení počvy o 10 cm</b>	
	statické přeposouzení 6ks dilatačních dílů (1díl/ 10 hod)	
	modelace počvy	
	<b>Virtuální realita</b>	
	Realizace virtuální reality - nabídka Virtuplexu	
	Práce HIP	
	<b>Doplnění nových požárních nádrží včetně ATS na základě požadavku z DUR + zkrápění obchodních jednotek</b>	
	<b>stupeň DSP (uvedené práce zahrnují profese stavební včetně statického výpočtu, strojní část a rozpočtáře + BIM)</b>	
	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	██████████
	<b>stupeň PDPS (uvedené práce zahrnují profese stavební včetně statického výpočtu, strojní část a rozpočtáře + BIM)</b>	
	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	██████████
	<b>Studie nového výstupu z vestibulu západ</b>	
	Architektonická studie	██████████
	Příprava 3D modelu (podklad pro vizualizace)	██████████
	Vizualizace 3 ks (exteriér, interiér)	██████████
<b>celkem</b>		██████████

## 7. ROZPIS PRACÍ DLE DODATKU Č. 3

	<b>Statické posouzení únikového objektu SO 15-71-03 DSP + PDPS</b>	
	Statické posouzení únikového objektu SO 15-71-03 nad rámec smluvních vztahů	██████████
	<b>Zárubní zeď SO 14-24-04</b>	
	Změna - přepracování zárubní zdi z důvodu doplnění požární nádrže, včetně dopadů na tunel	██████████
	<b>Studie redukovaného výstupu z provizorního vestibulu západ</b>	
	Architektonická studie	██████████
	Příprava 3D modelu (podklad pro vizualizace)	██████████
	Vizualizace 3 ks (exteriér, interiér)	██████████
	Adaptace 3D modelu a konzultační činnost ve Virtuplexu	██████████
	<b>Virtuální realita</b>	

Adaptace 3D modelu a konzultační činnost ve Virtuplexu	██████████
Realizace virtuální reality - (Virtuplexu)	██████████
<b>Požadavek investora na vypuštění SO 15-71-02 ŽST Praha-Letiště Václava Havla, Západní vestibul</b>	
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.	██████████
<b>Projekt DSP provizorního výstupu z vestibulu západ, včetně profesí a obchodních jednotek vč. BIM</b>	
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 rozvoden, 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	██████████
<b>Posouzení nebezpečných indukčních vlivů střídavé trakce 25kV na stávající metalickou kabelizaci v úseku Ruzyně (mimo) - Letiště Václava Havla (mimo)</b>	
Zajištění podkladů o stáv. sděl. metalických kabelech	██████████
Výpočet nebezpečných vlivů střídavé trakce	██████████
<b>Trakční vedení SO 15-81-01</b>	
Projekt trakčního vedení - Změna systému konstrukce trakčního vedení z konvenčního systému na pevnou trolej + přípravné práce spojené se zavedením nového systému	██████████
<b>Přípojka 22 kV PRE - projekt zpracování ve stupni DUR</b>	
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	██████████



## 8. ROZPIS PRACÍ DLE DODATKU Č. 4

	<b>Úprava schodiště parkingu A</b>	
	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))	
	<b>Projekt DSP + PDPS provizorního redukováný výstupu z vestibulu západ, včetně profesí a obchodních jednotek vč. BIM</b>	
	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	
	<b>Výkresy výztuže</b>	
	SO 14-73-01 Požární nádrž u portálu tunelu v km 4,290	
	SO 14-71-01 Únikový objekt v km 16,450	
	<b>Doplnění BTS na portálu tunelu</b>	
	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	
	<b>Pokládka kabelizace 22kV z Dlouhé Mile a ulice Na Padesátníku</b>	

	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	
	<b>Závlahové systémy ploch LP</b>	
	Návrhu automatického závlahového systému ve stupni DSP	
	<b>Radiový systém pro IZS</b>	
	PS 15-02-92 ŽST Praha Letiště Václava Havla, radiový systém pro IZS	
	<b>Aktualizace záměru projektu</b>	
	aktualizace CBA bez zaokružování pro variantu R1Spěš, aktualizace citlivostní analýzy, náklady stavby + rozdělení, zpracování textové části a grafických příloh	
	<b>GTP průzkum</b>	
	Doplňkový geotechnický průzkum	
	<b>Software pro mobilní aplikaci virtuální reality</b>	
	Software pro mobilní aplikaci virtuální reality	
	<b>Studie pro informační a orientační systém</b>	
	Studie pro informační a orientační systém	
	<b>Doplnění vizualizací na základě požadavku objednatele</b>	
	Doplnění vizualizací na základě požadavku objednatele	
	<b>celkem</b>	

## 9. ROZPIS PRACÍ DLE DODATKU Č. 5

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

	Studie vyhodnocení vlivů na klima a Posouzení souladu s rámcovou vodní směrnicí v oblasti vodní politiky pro účely EIA a PPP projekty	
	<b>Koordinace se stavbami Letiště Praha</b>	
	Koordinace se stavbami Letiště Praha	
<b>celkem</b>		

## 9. ROZPIS PRACÍ DLE DODATKU Č. 6

	<b>Aerodynamické zatížení v železniční stanici Letiště Václava Havla</b>	
	Podrobný výpočet tlakových změn a stanovení aerodynamických zatížení v podzemní železniční stanici Letiště Václava Havla	
	<b>Ověření funkčnosti ZOTK</b>	
	simulace zakouření a dostatečného odvětrání únikových cest ve stanici ŽST Praha – Letiště Václava Havla	
	<b>Dodatečné projekční práce</b>	
	Dodatečné projekční práce související se sousedními stavbami areálu Letiště Praha a.s.	
<b>celkem</b>		

## 10. CENA DÍLA:

Cena Díla (bez DPH)	Výše DPH	Cena Díla (s DPH)
111 721 000 Kč	23 461 410 Kč	135 182 410 Kč

z toho:

Cena za zpracování DSP a PDPS:

--	--	--

Cena za výkon koordinační činnosti:

--	--	--

Dodatečné projekční práce

--	--	--

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		

	<p>[Redacted]</p>	<p>[Redacted]</p>
2. Dílčí etapa	<p>[Redacted]</p>	<p>[Redacted]</p>
3. Dílčí etapa	<p>[Redacted]</p>	<p>[Redacted]</p>
4. Dílčí etapa	<p>[Redacted]</p>	<p>[Redacted]</p>
4a. Dílčí etapa	<p>[Redacted]</p>	<p>[Redacted]</p>
4b. Dílčí etapa	<p>[Redacted]</p>	<p>[Redacted]</p>
5. Dílčí etapa	<p>[Redacted]</p>	<p>[Redacted]</p>
5a. Dílčí etapa	<p>[Redacted]</p>	<p>[Redacted]</p>
5b. Dílčí etapa	<p>[Redacted]</p>	<p>[Redacted]</p>
<b>6. Dílčí etapa</b>	<p>[Redacted]</p>	<p>[Redacted]</p>
6a. Dílčí etapa	<p>[Redacted]</p>	<p>[Redacted]</p>
<b>6b. Dílčí etapa</b>	<p>[Redacted]</p>	<p>[Redacted]</p>
<b>6c. Dílčí etapa</b>	<p>[Redacted]</p>	<p>[Redacted]</p>

<b>6d. Dílčí etapa</b>	[redacted]	[redacted]
<b>6e. Dílčí etapa</b>	[redacted]	[redacted]
<b>7. Dílčí etapa</b>	[redacted]	[redacted]
<b>8. Dílčí etapa</b>	[redacted]	[redacted]
<b>9. Dílčí etapa Výkon koordinační činnosti a Dodatečné projekční práce související se sousedními stavbami v rámci areálu Letiště Praha</b>	[redacted]	[redacted]
<b>10. Dílčí etapa Výkon autorského dozoru</b>	[redacted]	[redacted]
<b>Celkem:</b>	<b>111 721 000 Kč</b>	<b>135 182 410 Kč</b>



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
<b>Termín zahájení prací</b>	ihned po nabytí účinnosti Smlouvy	-	-
<b>1. Dílčí etapa</b>	<b>do 16.11.2021</b>	Potvrzení koncepce stavby na základě DUR a rovněž Zadávací dokumentace na DSP + PDSP.	Předávací protokol (pro Část Díla)
<b>2. Dílčí etapa</b>	<b>do 30.6.2022</b>	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)
<b>3. Dílčí etapa</b>	<b>do 31.8.2022</b>	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)

<b>4. Dílčí etapa</b>	<b>do 30.11.2022</b>	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)
<b>4a. Dílčí etapa</b>	<b>do 31.5.2023</b>	Odevzdání dokumentace PDPS v režimu BIM s redukovaným 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)
<b>4b. Dílčí etapa</b>	<b>do 31.5.2023</b>	Doplňkový geotechnický průzkum ..... doplnění vizualizací na základě požadavku objednatele	Předávací protokol (pro Část Díla)
<b>5. Dílčí etapa</b>	<b>do 30.6.2023</b>	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)
<b>5a. Dílčí etapa</b>	<b>do 31. 8. 2023</b>	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  ..... Přepřacování hlukové studie dle dodatku č. 5	
<b>5b. etapa</b>	<b>Dílčí</b>	<b>do 31. 8. 2023</b>	Osvětlení v prostoru nástupiště v režimu RGB s doplněním nezbytného řídicího systému dle dodatku č. 5	Předávací protokol (pro Část Díla)
<b>6. Dílčí etapa</b>		<b>do 1 měsíce od nabytí právní moci územního rozhodnutí za podmínky obdržení připomínek k PDPS od objednatele</b>	Podání žádosti o stavební povolení ..... Kompletní dokladová část ..... Průkazné odeslání všech potřebných kupních smluv.	Předávací protokol (pro Část Díla)  Kopie žádosti o SP předaná Objednavateli potvrzená podatelnou stavebního úřadu
<b>6a. etapa</b>	<b>Dílčí</b>	<b>do 4 měsíců od předání etapy č. 5 (předpoklad 30.10.2023)</b>	Výkresy výztuže.	Předávací protokol (pro Část Díla)
<b>6b. etapa</b>	<b>Dílčí</b>	<b>do 4 měsíců od předání etapy č. 5 (předpoklad 30.10.2023)</b>	Předání DSP + PDPS s náklady a oceněnými soupisy prací ve struktuře dle VTP a BIM Protokolu, a návrhem ZTP na realizaci stavby. ..... Monitorovací zprávy o implementaci procesu BIM, dle požadavků BIM. ..... Návrh grafické úrovně podrobnosti typových prvků pro LOG 300	Předávací protokol (pro Část Díla)
<b>6c. etapa</b>	<b>Dílčí</b>	<b>do 1 měsíce od pokynu objednatele</b>	notifikace	Předávací protokol (pro Část Díla)
<b>6d. etapa</b>	<b>Dílčí</b>	<b>do 30.11.2023</b>	podrobný výpočet tlakových změn a stanovení aerodynamických zatížení v podzemní železniční stanici Letiště Václava Havla	Předávací protokol (pro Část Díla)
<b>6e. etapa</b>	<b>Dílčí</b>	<b>do 31.12.2023</b>	simulace zakouření a dostatečného odvětrání únikových cest ve stanici ŽST Praha – Letiště Václava Havla	Předávací protokol (pro Část Díla)
<b>7. Dílčí etapa</b>		<b>Předpoklad do 6 měsíců od podání žádosti o stavební povolení</b>	Nabytí právní moci stavebního povolení .....	Stavební povolení v právní moci předané Objednatel

		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	Protokol o provedení díla
<b>8. Dílčí etapa</b>	<b>Předpoklad do 31.12.2024</b>	Odevzdání návrhu žádosti o spolufinancování stavby z fondu EU	Předávací protokol (pro Část Díla)
<b>9. Dílčí etapa</b>	<b>na základě výzvy objednatele po dobu nezbytné koordinace</b>	koordinace a dodatečné projekční práce související se stavebními akcemi Letiště Praha a.s.	výkaz poskytnutých služeb (o koordinační činnosti projektanta a dodatečných projekčních prací)
<b>Termín dokončení Díla</b>	<b>předpoklad do 07/2028</b> (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)