SPRÁVA ŽELEZNIC

Dodatek č. 4

ke Smlouvě o dílo na zhotovení

Projektové dokumentace pro stavební povolení, Projektové dokumentace pro provádění stavby a výkon autorského dozoru

Název zakázky: „Novostavba ŽST Praha-Letiště Václava Havla" (v režimu BIM)"

Smluvní strany:

Správa železnic, státní organizace
se sídlem: Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 - Nové Město
IČO: 70994234 DIČ: CZ70994234
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,
spisová značka A 48384
zastoupena: **Ing. Mojmírem Nejezchlebem**, náměstkem GŘ pro modernizaci dráhy
na základě Pověření č. 2372 ze dne 26. 2. 2018

Korespondenční adresa:
Správa železnic, státní organizace
Stavební správa západ, Budova Diamond Point, Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8 – Karlín

(dále jen „**Objednatel**")

číslo smlouvy: E618-S-2961/2021/ŠNE
ISPROFIN/ISPROFOND: 327 321 4901/511 352 0053

Č.j. 8652/2023-SŽ-SSZ-PRÁV

a

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: [redacted]
zastoupena: Ing. Vladimír Seidl, předseda představenstva
Ing. Petr Vyskočil, místopředseda představenstva

Korespondenční adresa:
METROPROJEKT Praha a.s.
Argentinská 1621/36
170 00 Praha 7, Holešovice

(dále jen „**Zhotovitel**")

číslo smlouvy: **8131/MP**

PREAMBULE

Smluvní strany shodně konstatují, že spolu dne 4. 8. 2021 uzavřely Smlouvu o dílo na zhotovení stavby „Novostavba ŽST Praha-Letiště Václava Havla" ve znění jejích dodatků, 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

Smluvní strany se v souladu s ustanovením článku 5.3 Smlouvy dohodly na uzavření dodatku č. 4 (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 je:

a) V rámci výstavby stanice a realizace stavební jámy je nutné zdemolovat schodiště u parkovacího objektu A. Vzhledem ke změně záměru Letiště Praha a.s. v otázce zachování parkovacího objektu A, kdy v minulých stupních projektové dokumentace bylo počítáno se zrušením tohoto objektu a vzhledem k tomu, že tuto Stavbu je nutné koordinovat s veškerými projekty a stavbami Letiště Václava Havla jak uvádějí ZTP této Smlouvy, je nutné zachovat plnou provozuschopnost a kapacitu této stavby. Z tohoto důvodu a v rámci zachování požárních bezpečnostních standardů (kapacita únikových cest) je nezbytné doplnit provizorní schodiště u parkovacího objektu A, které by nahradilo demolované schodiště. Změna záměru Letiště Praha a.s. nebyla zadavateli oznámena v předstihu před zadávacím řízením.

b) Na základě výsledků jednání mezi LP a SŽ bylo rozhodnuto, že výstup z vestibulu západ bude upraven v tzv. redukované variantě, což znamená bez obchodních jednotek pouze s výtahy, eskalátory.

c) Dle požadavku SŽ budou nad rámec směrnice SŽ SM011 u vybraných pozemních objektů zpracovány výkresy výztuže. Dle směrnice ŠZ SM011 Dokumentace staveb Správy železnic, státní organizace se výkresy výztuže zpracovávají až v rámci RDS.

d) Na základě koordinace sousedních staveb a z důvodu vzájemné technologické návaznosti (stavba „ŽST Praha-Letiště Václava Havla" nebude technologicky provozovatelná bez realizované PS 91-02-91 Praha-Ruzyně - Praha-Letiště Václava Havla, GSM-R s tím, že v opačném případě by muselo být zrealizováno provizorní řešení technologického zabezpečení provozu ze strany zaokruhování ŽST Praha-Letiště Václava Havla – Jeneč), a na základě odsouhlasení investorem bylo ze stavby „Ruzyně (mimo) – Letiště (mimo)" do stavby „Novostavba ŽST Praha-Letiště Václava Havla" (v režimu BIM)" zahrnut projekt GSM-R s doplněním BTS na portál tunelu. V této souvislosti bylo nutné v prostoru portálu doplnit technologickou místnost. S ohledem na požadovanou plochu pro zásah složek IZS a architektonické řešení prostoru portálu tunelu byla sdělovací místnost integrovaná do SO 14-24-04 Zárubní zeď v km 16,105-16,211 (L).

e) Návrh záložního napájení netrakčních odběrů z trafostanice LP a podmínky jeho spuštění požadované LP jsou ze strany budoucího správce SŽ OŘ neakceptovatelné z důvodu zvýšeného rizika bezpečnostního incidentu v rámci provozování dráhy a drážní dopravy. Z pohledu bezpečnosti provozování dráhy a drážní dopravy je nezbytností automatický režim náběhu záložního napájení netrakčních odběrů. Z tohoto důvodu je nutné zajistit záložní napájení netrakčních objektů jiným způsobem, tzn. z trafostanice PRE z ulici Na Padesátníku.

f) Vzhledem k úpravě architektury mezi stupni DÚR a DSP došlo ke změně technického řešení přestřešení stanice. Nově je konstrukční systém subtilnější a vzhledem k nezbytným

bezpečnostním požadavkům Letiště Praha je potřeba ozeleněnit plochy upravující tok dopravy nad stanicí. Tyto plochy pak vyžadují automatický závlahový systém.

g) Na základě podmínky DOSS HZS hl. m. Prahy, HZS Správa železnic a HZS Letiště Praha a.s. je nutné do stavby zahrnout vybudování radiového systému pro IZS pro případ zásahu při mimořádné události v rámci provozování dráhy a drážní dopravy (radiový systém pro IZS zahrnuje návrh kompletního pokrytí všech prostor stanice včetně technologických prostor rádiovým signálem IZS, HZS, MRS – složitý a rozsáhlý rozvod vyzařovacích vodičů a dalších aktivních komponent).

h) S ohledem na vyšší náklady na realizaci stavby důsledku rozšíření předmětu smlouvy viz předmět dodatku č. 3 a předcházející odrážky tohoto článku, než jak byly předpokládány v původním schváleném záměru projektu, bude nezbytné zpracovat jeho aktualizaci za účelem potvrzení trvající ekonomické efektivnosti projektu.

i) Z důvodu zjištěných geologických anomálií je pro efektivní realizaci stavby nutno zpracovat doplňkový geotechnický průzkum.

j) V návaznosti na plnění předmětu dodatku č. 3, kdy pro potřeby efektivnější a názornější koordinace dokumentace (lepší orientaci, architektura, informační systémy apod.) v exteriéru Letiště Praha byly dopracovány do virtuální reality i objekty Letiště Václava Havla, bylo rozhodnuto za účelem všestrannějšího užití virtuální reality, o rozšíření i na mobilní zařízení.

k) Z důvodu zachování jednoznačnosti a přehlednosti navádění cestujících mezi stanicí a mezinárodním letištěm a z důvodu koordinace obou staveb je nutná úprava standardního orientačního systému SŽ tak, aby korespondovala s požadavky Letiště.

l) Doplnění vizualizací na základě požadavku objednatele

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 **6 976 000,- Kč bez DPH**, z toho v souladu s ustanovením **§ 222 odst. 4** zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek ve výši [redacted] (jedná se o vícepráce dle preambule odst. 1 písm. b), c), i)**,** l) v souladu s ustanovením **§ 222 odst. 5** zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění ve výši [redacted] **Kč** (jedná se o vícepráce dle preambule odst. 1 písm. e) a h) a v souladu s ustanovením **§ 222 odst. 6** zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění ve výši [redacted] **Kč** (jedná se o vícepráce dle preambule odst. 1 písm. a), d), f), g), i) a k) přičemž se jedná o nepodstatné změny smlouvy z těchto důvodů:

Změna dle § 222 odst. 4 ZZVZ

a) provedená změna závazku ze Smlouvy, jenž se týká úpravy výstupu z vestibulu, zpracování výkresů výztuže, software pro mobilní aplikaci virtuální reality a doplnění vizualizací, nemění celkovou povahu veřejné zakázky, protože takovýmto zadáním víceprací nedochází k zásadní změně původního obsahu veřejné zakázky a pro zhotovitele nepřestavuje provedená změna zcela odlišný úkol,

b) hodnota této změny je [redacted] 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 2,68 % z původní hodnoty závazku ze Smlouvy a je v součtu nižší než 10 % původní hodnoty závazku ze Smlouvy.

Změna dle § 222 odst. 5 ZZVZ

a) dodatečné stavební práce od zhotovitele původní veřejné zakázky, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze Smlouvy jsou nezbytné z důvodu dosažení účelu původně zadané veřejné zakázky,

b) změna v osobě zhotovitele není z technických důvodů možná

[1] https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2016-172

c) a takováto změna by způsobila objednateli značné obtíže nebo výrazné zvýšení nákladů, především pro složité organizační a technické činnosti spočívající v koordinaci postupů a slučitelnosti prací a zpomalení stavebních postupů.

Změna **§ 222 odst. 6 ZZVZ**

a) změna závazku ze Smlouvy, jejíž potřeba vznikla v důsledku úpravy schodiště parkingu A, doplnění BTS na portálu tunelu, závlahového systému, radiového systému pro IZS, GTP průzkumu a studie pro informační a orientační systém, 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, 5 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 **8,18 %** původní hodnoty závazku ze Smlouvy. Celkový cenový nárůst změn závazků ze Smlouvy dle ustanovení § 222 odst. 9 ZZVZ je **8,6 %** původní hodnoty závazku ze Smlouvy. Úprava Ceny Díla je stanovena ke dni podpisu Dodatku.

3. **Úprava Harmonogramu plnění 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 zavádí nová dílčí etapa díla č. 4a s termínem plnění do 31.5.2023 a 4b s termínem plnění do 31.5.2023 a dílčí etapy č. 5 až 7 se v termínech posouvají dále v návaznosti na nově zavedené etapy, z důvodu víceprací stanovených tímto Dodatkem a přidaných i do těchto dílčích etap. Dílčí termín plnění pro 6. etapu je nově stanoven tak, že etapa bude splněna do 1 měsíce od nabytí právní moci územního rozhodnutí (ÚR) za současné podmínky obdržení připomínek PDPS od objednatele, když podání žádosti o stavební povolení není bez pravomocného ÚR možné. Zároveň dochází k přesunutí dílčích prací "Předání návrhu kupních smluv k odsouhlasení" do 5.dílčí etapy z důvodu doposud nezískaného ÚR, když toto plnění není možné provést, dokud není ÚR v právní moci a tedy i navazující plnění "Průkazné odeslání všech potřebných kupních smluv" do 6. dílčí etapy. Termín dokončení díla zůstává stejný.

V souvislosti s výše uvedenými skutečnostmi se smluvní strany dohodly na úpravě článku 3, odst. 3.3 Smlouvy a odst. 3.5 Smlouvy, článku 5, odst. 5.15 Smlouvy, přílohy č. 1 Smlouvy – Specifikace díla, přílohy č. 4 Smlouvy – Rozpis Ceny Díla a přílohy č. 5 Smlouvy – Harmonogram plnění.

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

I. Předmět dodatku

Smluvní strany se, v souladu s ustanovením článku 5, odst. 5.3. Smlouvy, dohodly na úpravě Smlouvy, číslo smlouvy Objednatele: E618-S-2961/2021/ŠNE, číslo smlouvy Zhotovitele: 8131/MP, uzavřené dne 04.08.2021 ve znění dodatků č. 1 – 3 takto:

a) Na předmětu Díla dochází k těmto úpravám:

1) Rozšíření předmětu díla o:

- doplnění provizorního schodiště po dobu výstavby
- výstup z vestibulu západ bude upraven v tzv. redukované variantě, což znamená bez obchodních jednotek pouze s výtahy, eskalátory
- 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
- záložní napájení netrakčních objektů jiným způsobem, tzn. z trafostanice
- radiový systém IZS
- aktualizaci záměru projektu
- doplňkový geotechnický průzkum
- software pro mobilní aplikaci virtuální reality
- studie pro informační a orientační systém
- doplnění vizualizací na základě požadavku objednatele

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. 3 Smlouvy a nahrazuje se novým zněním platným k datu podpisu dodatku č. 4, které je přílohou č. 1 tohoto dodatku č. 4 (současně příloha 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 6 976 000,- Kč bez DPH, přičemž jednotlivé změny v Rozpisu ceny Díla jsou odlišeny barevně.

2) Článek 3 - PŘEDMĚT, CENA A HARMONOGRAM PLNĚNÍ SMLOUVY

a) ruší se stávající znění článku 3., odst. 3.3 Smlouvy ve znění dodatku č. 3 a nahrazuje se novým textem v tomto znění:

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**
Celková Cena Díla, dle dodatku č. 4, bez DPH:	**108 160 000,- Kč**

slovy: **sto osm milionů sto šedesát tisíc korun českých**

b) ruší se stávající znění článku 3., odst. 3.5 Smlouvy ve znění dodatku č. 3 a nahrazuje se novým textem v tomto znění:

3.5 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. 4 této Smlouvy (dále jen „Harmonogram plnění“) a vykonávat autorský dozor po celou dobu realizace Stavby.

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. 3 Smlouvy a nahrazuje se novým zněním platným k datu

podpisu dodatku č. 4, které je přílohou č. 2 tohoto dodatku č. 4 (současně příloha č. 4 Smlouvy) a jeho nedílnou součástí.

c) Úprava termínů plnění je dohodnuta takto:

1) **Mění se** dílčí etapy č. 5 až 7, jejichž termíny se posouvají v závislosti na vícepracích stanovených tímto dodatkem. Zavádí se nová dílčí etapa díla č. 4a s termínem plnění do 31.5.2023 a 4b s termínem plnění do 31.5.2023 a dílčí etapy č. 5 až 7 se v termínech posouvají dále v návaznosti na nově zavedené etapy a z důvodu víceprací stanovených tímto Dodatkem a přidaných i do těchto dílčích etap. Dílčí termín plnění pro 6. etapu je nově stanoven tak, že etapa bude splněna do 1 měsíce od nabytí právní moci územního rozhodnutí (ÚR) za současné podmínky obdržení připomínek PDPS od objednatele, když podání žádosti o stavební povolení není bez pravomocného ÚR možné.

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. 3 Smlouvy a nahrazuje se novým zněním platným k datu podpisu dodatku č. 4, které je přílohou č. 3 tohoto dodatku č. 4 (současně příloha č. 5 Smlouvy) a jeho nedílnou součástí.
Veškeré změny v této příloze jsou barevně odlišeny.

d) ruší se stávající znění článku 5., odst. 5.15 Smlouvy ve znění dodatku č. 2 a nahrazuje se novým textem v tomto znění:

ČLÁNEK 5 - ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

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

Příloha č. 1	**Specifikace Díla –** *nové znění platné k datu podpisu dodatku č. 4*
Příloha č. 2	**Obchodní podmínky** OP/DSP+PDPS/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 ze dne 24.2.2021
Příloha č. 4	**Rozpis Ceny Díla –** *nové znění platné k datu podpisu dodatku č. 4*
Příloha č. 5	**Harmonogram plnění –** *nové znění platné k datu podpisu dodatku č. 4*
Příloha č. 6	**Oprávněné osoby**
Příloha č. 7	**Seznam požadovaných pojištění**
Příloha č. 8	**Seznam poddodavatelů –** *nové znění platné k datu podpisu dodatku č. 2*
Příloha č. 9	**Související dokumenty**
Příloha č. 10	**Zmocnění Vedoucího Zhotovitele**
Příloha č. 11	**BIM Protokol**

II. Závěrečná ustanovení

1. Tento dodatek č. 4 nabývá platnosti dnem jeho podpisu poslední smluvní stranou a účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (dále jen zákon o registru smluv).

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 tohoto dodatku č. 4 v Registru smluv, v souladu se zákonem o registru smluv, v platném znění.

4. Ostatní ustanovení Smlouvy, číslo smlouvy Objednatele: E618-S-2961/2021/ŠNE, číslo smlouvy Zhotovitele: 8131/MP, nedotčené tímto dodatkem č. 4, zůstávají v platnosti beze změn.

5. Tato smlouva je vyhotovena elektronicky, každý elektronický obraz smlouvy má platnost originálu.

6. Smluvní strany prohlašují, že si tento dodatek č. 4 přečetly, že s jeho obsahem souhlasí a na důkaz toho k němu připojují svoje podpisy.

7. Nedílnou součástí tohoto dodatku č. 4 jsou tyto přílohy:

   příloha č. 1 (*příloha č. 1 Smlouvy*): **Specifikace díla**
   – *nové znění platné k datu podpisu dodatku č. 4*

   příloha č. 2 (*příloha č. 4 Smlouvy*): **Rozpis Ceny Díla**
   – *nové znění platné k datu podpisu dodatku č. 4*

   příloha č. 3 (*příloha č. 5 Smlouvy*): **Harmonogram plnění**
   – *nové znění platné k datu podpisu dodatku č. 4*

Za Objednatele:

V Praze

[redacted]
24.05.2023 11:43
Podepsáno elektronicky

.....

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

Za Zhotovitele:

V Praze

[redacted]
Digitálně podepsal [redacted]
Datum: 2023.05.04 15:35:58 +02'00'

.....

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

[redacted]
Digitálně podepsal [redacted]
Datum: 2023.05.04 23:19:00 +02'00'

.....

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

PŘÍLOHA Č. 1

Specifikace Díla

Předmětem Díla „Novostavba ŽST Praha-Letiště Václava Havla" 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 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., Zákon 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 součást Díla a bude zpracováván, projednávám a odevzdáván průběžně a společně s ostatními části 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

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	[redacted]	[redacted]	[redacted]
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 GŘ SŽDC č. 11/2006 v platném znění dle VTP a ZTP	hod	[redacted]	[redacted]	[redacted]
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 zněn a dle požadavku VTP a ZTP)-příloha dokumentace část G	hod	[redacted]	[redacted]	[redacted]
4	Kompletní dokladová část (dle požadavku VTP a ZTP) včetně inženýrské činnosti-příloha dokumentace část H	hod	[redacted]	[redacted]	[redacted]
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	[redacted]	[redacted]	[redacted]
6	Definitivní odevzdání DSP, dle SOD v listinné formě (v rozsahu a počtu dle požadavku VTP a ZTP)	kpl	[redacted]	[redacted]	[redacted]
7	Definitivní odevzdání PDPS, dle SOD v listinné formě (v rozsahu a počtu dle požadavku VTP a ZTP)	kpl	[redacted]	[redacted]	[redacted]
8	Definitivní odevzdání DSP, dle SOD v elektronické formě (v rozsahu a počtu dle požadavku VTP a ZTP)	kpl	[redacted]	[redacted]	[redacted]
9	Definitivní odevzdání PDPS, dle SOD v elektronické formě (v rozsahu a počtu dle požadavku VTP a ZTP)	kpl	[redacted]	[redacted]	[redacted]
10	Zpracování Díla v režimu BIM (dle BIM Protokolu včetně jeho příloh vyjma bodů 11 až 14 tohoto rozpisu ceny Díla)	hod	[redacted]	[redacted]	[redacted]
11	Společné datové prostředí (CDE) (zřízení a provozování CDE v rozsahu stanoveném BIM	kpl	[redacted]	[redacted]	[redacted]

	protokolem včetně jeho příloh a včetně Licence pro Projektový tým)				
12	Licence k CDE pro účely Objednatele	ks	[redacted]	[redacted]	[redacted]
13	Vypracování Monitorovací zprávy o implementace procesu BIM (dle BIM Protokolu včetně jeho příloh)	hod	[redacted]	[redacted]	[redacted]
14	Návrh grafické úrovně podrobnosti typových prvků pro LOG 300	hod	[redacted]	[redacted]	[redacted]
26	Práce dle dodatku č. 1	hod	[redacted]	[redacted]	[redacted]
27	Práce dle dodatku č. 2	hod	[redacted]	[redacted]	[redacted]
28	Práce dle dodatku č. 3	hod	[redacted]	[redacted]	[redacted]
29	Práce dle dodatku č. 4	hod	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Celkem za základní služby:					[redacted]

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	[redacted]	[redacted]	[redacted]
16	Geodetické práce	kpl	[redacted]	[redacted]	[redacted]
17	Geotechnický a stavebnětechnický průzkum staveb	kpl	[redacted]	[redacted]	[redacted]
18	Geotechnický průzkum pro železniční spodek	kpl	[redacted]	[redacted]	[redacted]
19	Korozní průzkum	kpl	[redacted]	[redacted]	[redacted]
20	Zajištění vydání osvědčení o shodě notifikovanou osobou v přípravě	hod	[redacted]	[redacted]	[redacted]
21	Koordinátor BOZP v přípravě	hod	[redacted]	[redacted]	[redacted]
22	Zajištění technických podkladů pro vypracování zadávací dokumentace na výběr zhotovitele stavby dle požadavku VTP a ZTP	hod	[redacted]	[redacted]	[redacted]
23	Zpracování příloh k žádosti o spolufinancování stavby dle ZTP a VTP	hod	[redacted]	[redacted]	[redacted]
24	Propagace	hod	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Celkem za dodatečné služby:					[redacted]

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	[redacted]	[redacted]	[redacted]

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. ROZPIS PRACÍ DLE DODATKU Č. 1

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

5. ROZPIS PRACÍ DLE DODATKU Č. 2

	stupeň DSP - Provozních souborů sdělovacího zařízení Letiště Praha - požadavek LP	
	Elektrická požární a zabezpečovací signalizace (EPS, EZS)	
	PS 15-02-44 ŽST Praha-Letiště Václava Havla, PZTS a EKV - část LP	[redacted]
	PS 15-02-45 ŽST Praha-Letiště Václava Havla, CCTV - část LP	[redacted]
	Informační systém pro cestující	
	PS 15-02-66 ŽST Praha Letiště Václava Havla, strukturovaná kabeláž a FIDS - část LP	[redacted]
	stupeň PDPS - Provozních souborů sdělovacího zařízení Letiště Praha - požadavek LP	
	Elektrická požární a zabezpečovací signalizace (EPS, EZS)	
	PS 15-02-44 ŽST Praha-Letiště Václava Havla, PZTS a EKV - část LP	[redacted]
	PS 15-02-45 ŽST Praha-Letiště Václava Havla, CCTV - část LP	[redacted]
	Informační systém pro cestující	
	PS 15-02-66 ŽST Praha Letiště Václava Havla, strukturovaná kabeláž a FIDS - část LP	[redacted]
	Evakuační rozhlasové zařízení - požadavek vznesen z projednání s HZS	
	PS 15-02-26 ŽST Praha-Letiště Václava Havla, evakuační rozhlasové zařízení DSP vč.BIM	[redacted]

	PS 15-02-26 ŽST Praha-Letiště Václava Havla, evakuační rozhlasové zařízení PDPS vč.BIM	[redacted]
	Přepracování statického posouzení jednotlivých dilatačních dílů stanice, z důvodu požadavku O13 na zvýšení počvy o 10 cm	
	statické přeposouzení 6ks dilatačních dílů (1díl/ 10 hod)	[redacted]
	modelace počvy	[redacted]
	Virtuální realita	
	Realizace virtuální reality - nabídka Virtuplexu	[redacted]
	Práce HIP	[redacted]
	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	[redacted]
	Automatická tlaková stanice pro zkrápění výloh ve vestibulu ABC, včetně trubních rozvodů a zkrápění a přípravy podkladů pro elektro část a řízení	[redacted]
	Automatická tlaková stanice pro zkrápění výloh ve vestibulu západ, včetně trubních rozvodů a zkrápění a přípravy podkladů pro elektro část a řízení	[redacted]
	Nádrž požární vody umístěná u portálu do tunelu včetně přisazené strojovny, ve které bude osazená ATS pro suchovod	[redacted]
	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	[redacted]
	Automatická tlaková stanice pro zkrápění výloh ve vestibulu ABC, včetně trubních rozvodů a zkrápění a přípravy podkladů pro elektro část a řízení	[redacted]
	Automatická tlaková stanice pro zkrápění výloh ve vestibulu západ, včetně trubních rozvodů a zkrápění a přípravy podkladů pro elektro část a řízení	[redacted]
	Nádrž požární vody umístěná u portálu do tunelu včetně přisazené strojovny, ve které bude osazená ATS pro suchovod	[redacted]
	Studie nového výstupu z vestibulu západ	
	Architektonická studie	[redacted]
	Příprava 3D modelu (podklad pro vizualizace)	[redacted]
	Vizualizace 3 ks (exteriér, interiér)	[redacted]
celkem		[redacted]

6. 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	[redacted]
	Zárubní zeď SO 14-24-04	
	Změna - přepracování zárubní zdi z důvodu doplnění požární nádrže, včetně dopadů na tunel	[redacted]
	Studie redukovaného výstupu z ptovizorního vestibulu západ	
	Architektonická studie	[redacted]
	Příprava 3D modelu (podklad pro vizualizace)	[redacted]
	Vizualizace 3 ks (exteriér, interiér)	[redacted]
	Adaptace 3D modelu a konzultační činnost ve Virtuplexu	[redacted]
	Virtuální realita	
	Adaptace 3D modelu a konzultační činnost ve Virtuplexu	[redacted]
	Realizace virtuální reality - (Virtuplexu)	[redacted]
	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*1,16 + 0,62=0,232+0,620 = 0,852 mil.	[redacted]
	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)	[redacted]
	VZT + vytápění a chlazení + ZTI	[redacted]
	SILNOPROUDÁ TECHNOLOGIE A ROZVODY - R 0,4kV Západ 2, rovody, osvětlení	[redacted]
	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)	[redacted]
	VÝTAHA A ESKALÁTORY	[redacted]
	Automatická tlaková stanice pro zkrápění výloh v provizorním vestibulu západ, včetně trubních rozvodů a zkrápění a přípravy podkladů pro elektro část a řízení	[redacted]
	Přeložky veřejného osvětlení	[redacted]
	Přeložka kanalizace + odvodnění zpevněných ploch a komunikací	[redacted]
	Úprava zpevněných ploch v okolí vestibulu vč. dopravního značení	[redacted]
	práce HIP	[redacted]

	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	[redacted]
	Výpočet nebezpečných vlivů střídavé trakce	[redacted]
	Trakční vedení SO 15-81-01	
	Projekt trakčního vedení - Změna systému konstrukce trakčního vední z konvenčního systému na pevnou trolej + přípravné práce spojené se zavedením nového systému	[redacted]
	Přípojka 22 kV PRE - projekt zpracovaní ve stupni DUR	
	PS xxx - Transformační stanice 22/0,4 kV – PRE	[redacted]
	SO xxx – Rozvody 22kV – PRE	[redacted]
	SO xxx – Rozvody 0,4kV – PRE	[redacted]
	PS xxx – Napájecí trafostanice (NTS) 22/22kV	[redacted]
	SO xxx – Rozvod 22kV – SŽ	[redacted]
	práce HIP	[redacted]
celkem		[redacted]

7. 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	[redacted]
	Osvětlení provizorního schodiště	[redacted]
	Přeložka IS ((elektro silno (rozvaděče + osvětlení + uzemnění), elektro slabo (přeložka na ovládání požárního odvětrání, kamerový sytém, evakuační telefon), přeložka suchovodu + vodovodu + kanalizace))	[redacted]
	Projekt DSP + PDPS provizorního redukovaný výstupu z vestibulu západ, včetně profesí a obchodních jednotek vč. BIM	
	Požární zpráva - úprava	[redacted]
	Úprava Bezpečnostního projektu	[redacted]
	Architektonická část	[redacted]
	Stavebně architektonická a stavebně konstrukční část (statika, ocelo konstrukce, stavební jáma)	[redacted]
	VZT + chlazení + ZTI (odvodnění výtahové šachty, eskalátorů, zastřešení)	[redacted]
	SILNOPROUDÁ TECHNOLOGIE A ROZVODY - R 0,4kV Západ 2, rozvody, osvětlení	[redacted]
	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)	[redacted]
	Výtahy a eskalátory	[redacted]
	Přeložky veřejného osvětlení	[redacted]
	Přeložka kanalizace + odvodnění zpevněných ploch a komunikací	[redacted]

	Úprava zpevněných ploch v okolí vestibulu vč. dopravního značení	[redacted]
	práce HIP	[redacted]
	Úpravy návazných konstrukcí v prostředí 3D/BIM	[redacted]
	Výkresy výztuže	
	SO 14-73-01 Požární nádrž u portálu tunelu v km 4,290	[redacted]
	SO 14-71-01 Únikový objekt v km 16,450	[redacted]
	Doplnění BTS na portálu tunelu	
	PS 91-02-91 Praha-Ruzyně - Praha-Letiště Václava Havla, GSM-R	[redacted]
	Technologická místnost zakomponovaná do SO 14-24-04 Zárubní zeď v km 16,105-16,211 (L)	[redacted]
	Profese – elektroinstalace, chlazení, kabelovod	[redacted]
	práce HIP	[redacted]
	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	[redacted]
	SO 15-86-22 NTS Na Padesátníku (mimo) - ŽST Praha-Letiště Václava Havla, rozvod 22kV	[redacted]
	práce HIP	[redacted]
	Závlahové systémy ploch LP	
	Návrhu automatického závlahového systému ve stupni DSP	[redacted]
	Radiový systém pro IZS	
	PS 15-02-92 ŽST Praha Letiště Václava Havla, radiový systém pro IZS	[redacted]
	Aktualizace záměru projektu	
	aktualizace CBA bez zaokruhování pro variantu R1Spěš, aktualizace citlivostní analýzy, náklady stavby + rozdělení, zpracování textové části a grafických příloh	[redacted]
	GTP průzkum	
	Doplňkový geotechnický průzkum	[redacted]
	Software pro mobilní aplikaci virtuální reality	
	Software pro mobilní aplikaci virtuální reality	[redacted]
	Studie pro informační a orientační systém	
	Studie pro informační a orientační systém	[redacted]
	Doplnění vizualizací na základě požadavku objednatele	
	Doplnění vizualizací na základě požadavku objednatele	[redacted]
celkem		**6 976 000 Kč**

6. CENA DÍLA:

Cena Díla (bez DPH)	Výše DPH	Cena Díla (s DPH)
108 160 000 Kč	22 713 600 Kč	130 873 600 Kč
z toho:		
Cena za zpracování DSP a PDPS:		
[redacted]	[redacted]	[redacted]
Cena za výkon autorského dozoru:		
[redacted]	[redacted]	[redacted]

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	[redacted]	[redacted]
2. Dílčí etapa	[redacted]	[redacted]
3. Dílčí etapa	[redacted]	[redacted]
4. Dílčí etapa	[redacted]	[redacted]
4a. Dílčí etapa	[redacted]	[redacted]
4b. Dílčí etapa	[redacted]	[redacted]
5. Dílčí etapa	[redacted]	[redacted]
6. Dílčí etapa	[redacted]	[redacted]

	[redacted]	
6a. Dílčí etapa	[redacted]	[redacted]
7. Dílčí etapa	[redacted]	[redacted]
8. Dílčí etapa Výkon autorského dozoru	[redacted]	[redacted]
Celkem:	**108 160 000 Kč**	**130 873 600 Kč**

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,	Předávací protokol (pro Část Díla)

		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.	
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 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)
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	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**

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. ..... Odevzdání návrhu žádosti o spolufinancování stavby z fondu EU ..... 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	
Podání žádosti o stavební povolení ..... Předání DSP + PDPS s kompletní dokladovou části, náklady a oceněnými soupisy prací ve struktuře	Předávací protokol (pro Část Díla) Kopie žádosti o SP předaná Objednavateli potvrzená podatelnou stavebního úřadu

		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.	
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 části, 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
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)