

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 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

Smluvní strany se v souladu s ustanovením článku 5.3 Smlouvy dohodly na uzavření dodatku č. 3 (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:

- Po prověření možných variant umístění požární nádrže byla jako ideální poloha požární nádrže s automatickou tlakovou stanicí (ATS) (doplněná do projektu nad rámec uzavřeného smluvního vztahu v dodatku č.2) zvolena varianta, kdy je tento nový doplňovaný objekt součástí zárubní zdi u portálu tunelu. Toto umístění vyvolá nutné přepracování a nové statické posouzení projektů zárubních zdí včetně zajištění stavební jámy.
- V SoD je zahrnuto statické posouzení únikového objektu, který je součástí SO 15-71-01 ŽST Praha-Letiště Václava Havla-hloubená stanice, jako samostatně stojícího objektu. Únikový objekt ale bude zatížen nově navrhovaným objektem parkingu „B“ jejímž bude v budoucnu součástí, a který je stavbou Letiště Praha. Součástí dodatku je vyčíslení vícenákladů na toto statické posouzení.
- 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. V rámci dodatku č. 3 jsou též vyčísleny náklady na práci architektů na realizaci VR.
- Na základě projednání SSZ a LP, bylo investorem rozhodnuto o vypuštění SO 15-71-02 ŽST Praha-Letiště Václava Havla, Západní vestibul ze stavby a zahrnutí do stavby výstupu nového. Pro návrh nového výstupu a s ním spojených úprav povrchů byla zpracovaná a investorem odsouhlasená studie. Požadavkem investora je zpracovat dokumentaci DSP tohoto objektu. Dokumentace PDPS bude zpracovaná na vyzvání investora před realizací stavby, až bude známa konkrétní časová souslednost staveb Letiště Praha. Zpracování PDPS není součástí tohoto dodatku. Součástí tohoto dodatku je vykázání méněprací za vypuštění SO 15-71-02 ŽST Praha-Letiště Václava Havla, Západní vestibul se zohledněním stavu rozpracovanosti.
- V souvislosti s projednáním SŽ a LP požaduje investor stavby vypracovat studii redukovaného provizorního výstupu, která bude podkladem pro pozdější rozpracování v případě, že výstavba terminálu 2 (stavba LP) bude časově bezprostředně, nebo v čase blízkém navazovat na realizaci stanice.
- V rámci projednání dokumentace s odbornými složkami investora SŽ je požadováno zajištění zálohovaného napájení netrakovních odběrů stanice přípojkou 22kV tak, aby nebyla závislá na distribuční síti Letiště Praha. Důvodem je nedostatečná kapacita energií pro stavbu železnice z pohledu budoucího rozvoje Letiště Praha. Po projednání byl PRE navržen bod připojení z TS5333 2/0,4kV v ulici Na Padesátníku I. Pro toto nové řešení je nutné zhotovit dokumentaci pro územní rozhodnutí.
- Součástí uzavřené SoD je vyhotovení projektové dokumentace trakčního vedení konvenční konstrukce. V rámci projekčních prací a projednání dokumentace s odbornými složkami investora SŽ a požadavků z projednání s městskou částí Prahy 6 bylo rozhodnuto o změně systému trakčního vedení na pevnou trolej. V dodatku jsou uvedeny vícepráce přípravných prací spojených se zavedením nového systému a vlastní vypracování projektové dokumentace DSP a PDPS tohoto systému.

- Součástí SoD uvedené v ZTP je návrh ochrany stávající metalické kabelizace cizích správců proti vlivům trakce 25 kV AC v rozsahu novostavby železniční stanice Letiště Václava Havla. Pro stanovení případného návrhu opatření je nutné provést posouzení nebezpečných indukčních vlivů střídavé trakce 25kV na stávající metalickou kabelizaci. Pro zjištění relevantních výsledků (Novostavba ŽST LVH je dlouhá pouze 889m) posouzení je nutné provést toto posouzení i v úseku Ruzyně – LVH, které není součástí uzavřené SoD. Toto posouzení bude využito pro realizační dokumentaci návazné stavby.

- 2. Úprava ceny Díla a rozpisu fakturace a s tím související úprava přílohy č. 4 Smlouvy – Rozpis Ceny Díla.** V souladu s výše uvedenými úpravami rozsahu předmětu Díla dochází k navýšení ceny Díla o **3 473 000,- Kč bez DPH**, z toho v souladu s ustanovením **§ 222 odst. 4** zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek ve výši **3.831.000,- Kč** a v souladu s ustanovením **§ 222 odst. 6** zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění ve výši **1 346 000,- Kč**.

Proto se smluvní strany 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 souvisejících úpravách nákladů zhotovitele. Součet hodnot změn závazků dle ustanovení § 222 odst. 4 ZZVZ je **5,5 %** původní hodnoty závazku ze Smlouvy. Celkový cenový nárůst změn závazků ze Smlouvy dle ustanovení § 222 odst. 9 ZZVZ je **3,87 %** původní hodnoty závazku ze Smlouvy. Úprava Ceny Díla je stanovena ke dni podpisu dodatku č. 3.

- 3. Úprava Harmonogramu plnění a s tím související úprava přílohy č. 5 Smlouvy – Harmonogram plnění.** Na základě rozhodnutí investora stavby týkající se nového způsobu připomínkového řízení tzv. maticí zodpovědnosti, dochází k úpravě termínů plnění. V souladu s výše uvedenými úpravami rozsahu předmětu Díla dochází k úpravám termínů odevzdání jednotlivých dílčích etap díla, když dílčí etapy č. 3 a 4 se posouvají o 1 měsíc, a 5 až 7 se posouvají o 2 měsíce. 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 dodatku č. 1 a dodatku č. 2 takto:

a) Na předmětu Díla dochází k těmto úpravám:

1) Rozšíření/Zúžení předmětu díla o:

- 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

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. 2 Smlouvy a nahrazuje se novým zněním platným k datu

podpisu dodatku č. 3, které je přílohou č. 1 tohoto dodatku č. 3 (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 3 473 000,- 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. 2 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

Celková Cena Díla, dle dodatku č. 3, bez DPH: 101 184 000,- Kč

slovy: **sto jedna milionů sto osmdesát čtyři tisíc korun českých**

b) *ruší se stávající znění článku 3., odst. 3.5 Smlouvy ve znění dodatku č. 2 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. 3 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. 2 Smlouvy a nahrazuje se novým zněním platným k datu podpisu dodatku č. 3, které je přílohou č. 2 tohoto dodatku č. 3 (současně příloha č. 4 Smlouvy) a jeho nedílnou součástí.

c) Úprava termínů plnění je dohodnuta takto:

1) Mění se dílčí etapy č. 3 a 4, které se posouvají o 1 měsíc, a 5 až 7 se posouvají o 2 měsíce.

Jednotlivé změny v Harmonogramu plnění jsou odlišeny barevně.

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. 2 Smlouvy a nahrazuje se novým zněním platným k datu podpisu dodatku č. 3, které je přílohou č. 3 tohoto dodatku č. 3 (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. 3 |
| 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. 3 |
| Příloha č. 5 | Harmonogram plnění – nové znění platné k datu podpisu dodatku č. 3 |
| 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. 3 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. 3 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. 3, 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. 3 přečetly, že s jeho obsahem souhlasí a na důkaz toho k němu připojují svoje podpisy.
7. Nedílnou součástí tohoto dodatku č. 3 jsou tyto přílohy:

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

– nové znění platné k datu podpisu dodatku č. 3

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

– nové znění platné k datu podpisu dodatku č. 3

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

– nové znění platné k datu podpisu dodatku č. 3

Za Objednatele:

V Praze



01.09.2022 16:59

Podepsáno elektronicky

Za Zhotovitele:

V Praze

Datum: 2022.08.24 12:29:20 +02'00'

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

.....
Ing. David Krása
předseda představenstva
METROPROJEKT Praha a.s.

Datum: 2022.08.24 16:09:08 +02'00'

.....
Ing. Vladimír Seidl
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 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., 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 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

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 GŘ SŽDC č. 11/2006 v platném znění dle VTP a ZTP	hod	████	████	████████
3	Stanovení nákladů stavby v rozsahu položkových rozpočtů jednotlivých SO a PS a souhrnného rozpočtu stavby (v rozsahu požadavků Směrnice SŽDC č.20 v platném znění a dle požadavku VTP a ZTP)-příloha dokumentace část G	hod	██	████	██████
4	Kompletní dokladová část (dle požadavku VTP a ZTP) včetně inženýrské činnosti-příloha dokumentace část H	hod	██	████	██████
5	Kompletní geodetická část (v rozsahu přílohy I - dle přílohy č. 2 Směrnice GŘ SŽDC č.11/2006 v platném znění a dle požadavku VTP a ZTP) včetně inženýrské činnosti	hod	██	████	██████
6	Definitivní odevzdání 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	kpl	█	████	██████

	protokolem včetně jeho příloh a včetně Licence pro Projektový tým)				
12	Licence k CDE pro účely Objednatele	ks	■	■	■
13	Vypracování Monitorovací zprávy o implementace procesu BIM (dle BIM Protokolu včetně jeho příloh)	hod	■	■	■
14	Návrh grafické úrovně podrobnosti typových prvků pro LOG 300	hod	■	■	■
26	Práce dle dodatku č. 1	hod	■	■	■
27	Práce dle dodatku č. 2	hod	■	■	■
28	Práce dle dodatku č. 3	hod	■	■	3 473 000 Kč
Celkem za základní služby:					91 984 000 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	hod	■	■	■

rámcí realizace Stavby dle čl. 4
Obchodních podmínek

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

5. 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	

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		
Zárubní zeď SO 14-24-04		
Změna - přepracování zárubní zdi z důvodu doplnění požární nádrže, včetně dopadů na tunel		
Studie redukovaného výstupu z ptovizorního 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)		1 060 000 Kč
VZT + vytápění a chlazení + ZTI		95 000 Kč
SILNOPROUDÁ TECHNOLOGIE A ROZVODY - R 0,4kV Západ 2, rovody, osvětlení		85 000 Kč
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)		145 000 Kč
VÝTAHA A ESKALÁTORY		60 000 Kč
Automatická tlaková stanice pro zkrápění výloh v provizorním vestibulu západ, včetně trubních rozvodů a zkrápění a přípravy podkladů pro elektro část a řízení		150 000 Kč
Přeložky veřejného osvětlení		80 000 Kč
Přeložka kanalizace + odvodnění zpevněných ploch a komunikací		120 000 Kč
Úprava zpevněných ploch v okolí vestibulu vč. dopravního značení		80 000 Kč
práce HIP		30 000 Kč

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		3 473 000 Kč

6. CENA DÍLA:

Cena Díla (bez DPH)	Výše DPH	Cena Díla (s DPH)
101 184 000 Kč	21 248 640 Kč	122 432 640 Kč

z toho:

Cena za zpracování DSP a PDPS:

--	--	--

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>██████████ Kč (max 5 % z ceny DSP a PDPS)</p> <p>██████████ Kč (max. 100% z ceny dodatku č. 1)</p>	<p>██████████</p> <p>██████████</p>
2. Dílčí etapa	<p>██████████ Kč (max 20 % z ceny DSP a PDPS)</p> <p>██████████ Kč (max 40 % z ceny dodatku č. 2)</p>	<p>██████████</p> <p>██████████</p>
3. Dílčí etapa	<p>██████████ Kč (max 20 % z ceny DSP a PDPS)</p> <p>██████████ Kč (max 40 % z ceny dodatku č. 2)</p> <p>██████████ Kč (max 75 % z ceny dodatku č. 3)</p>	<p>██████████</p> <p>██████████</p> <p>██████████</p>
4. Dílčí etapa	<p>██████████ Kč (max 10 % z ceny DSP a PDPS)</p> <p>██████████ Kč (max 10 % z ceny dodatku č. 2)</p> <p>██████████ Kč (max 25 % z ceny dodatku č. 3)</p>	<p>██████████</p> <p>██████████</p> <p>██████████</p>
5. Dílčí etapa	<p>██████████ Kč (max 10 % z ceny DSP a PDPS)</p>	<p>██████████</p>
6. Dílčí etapa	<p>██████████ Kč (max 30 % z ceny DSP a PDPS)</p>	<p>██████████</p>
6a. Dílčí etapa	<p>██████████ Kč (max 10 % z ceny dodatku č. 2)</p>	<p>██████████</p>
7. Dílčí etapa	<p>██████████ Kč (max 5 % z ceny DSP a PDPS)</p>	<p>██████████</p>
8. Dílčí etapa Výkon autorského dozoru	<p>██████████ Kč (fakturace ceny AD)</p>	<p>██████████ Kč</p>
Celkem:	101 184 000 Kč	122 432 640 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)

		<p>bez soupisu prací a bez kompletní části H).</p> <p>.....</p> <p>Výstup z vestibulu západ ve stupni DSP (včetně profesí).</p> <p>.....</p> <p>Aktualizace záborového elaborátu k okamžitému zahájení majetkoprávního vypořádání stavby.</p>	
4. Dílčí etapa	do 30.11.2022	<p>Odevzdání dokumentace PDPS v režimu BIM v rozsahu dle VTP (v členění dle příslušnosti stavebních úřadů) k připomínkám. Schémata výztuže včetně kritických míst.</p> <p>.....</p> <p>Předání návrhu kupních smluv k odsouhlasení objednateli.</p>	Předávací protokol (pro Část Díla)
5. Dílčí etapa	do 28.2.2023	<p>Odevzdání čístopisu PDPS v režimu BIM v rozsahu dle VTP a BIM Protokolu (v členění dle příslušnosti stavebních úřadů) se zpracovanými připomínkami, předání dokumentace k notifikaci a doložení obslání 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.</p> <p>.....</p>	Předávací protokol (pro Část Díla)

		<p>Odevzdání návrhu žádosti o spolufinancování stavby z fondu EU</p> <p>.....</p> <p>Popis změn aktuálního technického řešení oproti DÚR z hlediska vlivu stavby na životní prostředí.</p> <p>.....</p> <p>Průkazné odeslání všech potřebných kupních smluv.</p>	
6. Dílčí etapa	do 31.3.2023	<p>Podání žádosti o stavební povolení</p> <p>.....</p> <p>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.</p> <p>.....</p> <p>Monitorovací zprávy o implementaci procesu BIM, dle požadavků BIM.</p> <p>.....</p> <p>Návrh grafické úrovně podrobnosti typových prvků pro LOG 300</p>	<p>Předávací protokol (pro Část Díla)</p> <p>Kopie žádosti o SP předaná Objednavateli potvrzená podatelnou stavebního úřadu</p>
6a. Dílčí etapa	do 30.6.2023	Výkresy výztuže.	Předávací protokol (pro Část Díla)
7. Dílčí etapa	Předpoklad Do 23 měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy	<p>Nabytí právní moci stavebního povolení</p> <p>.....</p> <p>Definitivní předání DSP + PDPS s kompletní dokladovou částí, náklady a</p>	<p>Stavební povolení v právní moci předané Objednatel</p> <p>Protokol o provedení díla</p>

		oceněnými soupisy prací ve struktuře dle VTP a BIM Protokolu, a návrhem ZTP na realizaci stavby	
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)