

Dodatek č. 7 ke Smlouvě o dílo na zhotovení

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

Název zakázky: „Modernizace trati Praha-Bubny (včetně) - Praha-Výstaviště (včetně)“

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 26.02.2018

Korespondenční adresa:

Správa železnic, státní organizace

Stavební správa západ, Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8

Adresa pro zasílání daňových dokladů – faktur:

Správa železnic, státní organizace

Centrální finanční účtárna Čechy, Náměstí Jana Pernera 217, 530 02 Pardubice, nebo

e-mailem: ePodatelnaCFU@spravazeleznic.cz, nebo

Datová schránka: uccchjm

(dále jen „**Objednatel**“)

číslo smlouvy Objednatele: **E618-S-578/2020**

ISPROFOND: **511 372 0006**

a

METROPROJEKT Praha a.s.

se sídlem: Argentinská 1621/36, Holešovice, 170 00 Praha 7

IČO: 45271895, DIČ: CZ45271895

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka B 1418
bank. spojení: XXXXXXXXXX

zastoupena: **Ing. Davidem Krásou**, předsedou představenstva

Ing. Vladimírem Seidlem, místopředsedou představenstva

Korespondenční adresa:

METROPROJEKT Praha a.s., Argentinská 1621/36, 170 00 Praha 7

(dále jen „**Zhotovitel**“)

číslo smlouvy Zhotovitele: **7842/MP**

PREAMBULE

Smluvní strany shodně konstatují, že důvodem uzavření tohoto dodatku č. 7 jsou následující skutečnosti:

1. Úprava rozsahu předmětu Díla a s tím související úprava Přílohy č. 1 Smlouvy – Specifikace Díla. Důvodem pro úpravu rozsahu předmětu Díla je požadavek Objednatele na doplnění následujících prací:

- Zpracování Studie prostupnosti staveniště ŽST Praha-Bubny pro pěší v km cca 412,050 – 412,200.
- Aktualizace záměru projektu investičního záměru Modernizace trati Praha-Bubny (vč.) – Praha-Výstaviště (vč.), která je zpracována na základě potřeby aktualizace schváleného ZP z roku 2019. V rámci aktualizace budou promítnuty změny v nákladech stavby vycházející ze zpracované PDPS, bude začleněna aktualizovaná studie proveditelnosti Železničního spojení Prahy, letiště v Ruzyni a Kladna a bude vyhodnocena úprava dispozic navyšující rozsah komerčních prostor.
- Doplnění upřesňujícího průzkumu pražcového podloží nad rámec ZTP pro potřeby upřesnění kontaminace výkopů a stanovení využitelnosti jejich zpětného využití a recyklace. Vzhledem k tomu došlo ke změně bilancí přepravované a překládané zeminy a ke změně nasazení stavebních strojů. Podklady pro zpracování hluku z výstavby tak musí být aktualizovány.
- Zpracování posudku dle rámcové směrnice o vodách pro potřeby benefitové žádosti o zařazení stavby do spolufinancování CEF.
- Doplnující vyhodnocení průzkumu pražcového podloží a aktualizace odpadového hospodářství, které bude zpracováno na základě pokynu objednatele. Jedná se o kontrolní vyhodnocení průzkumu, jehož úkolem je verifikace interpretovaných výsledků základního průzkumu.
- Zpracování benefitové žádosti o zařazení stavby do spolufinancování CEF. Nad rámec zadání popsaného v ZTP je žádost zpracována v souladu s aktuálními pokyny a součástí plnění bude překlad do anglického jazyka.
- Vzhledem ke změně zadání spočívající v požadavku budoucího správce na přípravu komerčních prostor pro gastronomický provoz je vyvoláno navýšení energetické bilance ŽST Praha-Bubny. Toto navýšení příkonů vyžaduje doplnění druhého napájecího bodu, což vede k úpravě následující části zpracované PDPS:
 - Doplnění nové transformační stanice JIH 22/0,4kV
 - Přepracování NTS 22 kV v technologickém objektu v severním vestibulu ŽST Praha-Bubny
 - Úprava pozemního objektu ŽST Praha-Bubny včetně statického řešení, TZB a architektonických výkresů
 - Silnoproudé a slaboproudé rozvody
 - Sdělovací zařízení
 - Souhrnné části

2. Úprava ceny Díla a rozpisu fakturace a s tím související úprava přílohy č. 4 Smlouvy – Rozpis Ceny Díla. V souladu s výše uvedenou úpravou rozsahu předmětu Díla dochází k navýšení ceny Díla o **5 280 000,- Kč bez DPH**.

Proto se smluvní strany v souladu s ustanovením **§ 222 odst. 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.

Celkový cenový nárůst změn závazků ze Smlouvy dle ustanovení **§ 222, odst. 9 ZZVZ** se navyšuje na cca **16,33 %** původní hodnoty závazku ze Smlouvy. Úprava Ceny Díla je stanovena ke dni podpisu dodatku č. 7. Zároveň dochází k úpravě rozpisu fakturace ceny díla.

3. Úprava Harmonogramu plnění a s tím související úprava přílohy č. 5 Smlouvy – Harmonogram plnění. Důvodem úpravy harmonogramu plnění je skutečnost, že:

- V souladu s výše uvedenou úpravou rozsahu předmětu Díla dochází k úpravě původní 5. dílčí etapy plnění Díla spočívající v zavedení 5a. dílčí etapy, tj. Definitivní předání PDPS s kompletní dokladovou částí, náklady a oceněnými soupisy prací ve struktuře dle VTP a návrhem ZTP na realizaci stavby, 5b. dílčí etapy, tj. Studie prostupnosti staveniště ŽST Praha-Bubny pro pěší v km cca 412,050 – 412,200 dle dodatku č. 7 k připomínkám s termínem odevzdání nejpozději do **17.10.2022** a 5c. dílčí etapy, tj. Čistopis Studie prostupnosti staveniště ŽST Praha-Bubny pro pěší v km cca 412,050 – 412,200 dle dodatku č. 7 s termínem odevzdání do 3 týdnů od předání připomínek Objednatele.
- Dále v souladu s výše uvedenou úpravou rozsahu předmětu Díla dochází k zavedení 5d. dílčí etapy, tj. Čistopis aktualizace záměru projektu, doplnění průzkumu kontaminace pražcového podloží a čistopis benefitové žádosti o zařazení stavby do spolufinancování CEF a 5e. dílčí etapy, tj. Čistopis PDPS se zapracovaným doplněním druhého napájecího bodu v ŽST Praha-Bubny.

4. Zhotovitel dále bere na vědomí, že došlo ke změně korespondenční adresy Objednatele.

V souvislosti s výše uvedenými skutečnostmi se smluvní strany dohodly na úpravě článku 3, odst. 3.3, ve znění dodatku č. 5 Smlouvy, odst. 3.5, ve znění dodatku č. 6 Smlouvy, článku 5, odst. 5.15, ve znění dodatku č. 6 Smlouvy, Přílohy č. 1 Smlouvy, ve znění dodatku č. 5, Přílohy č. 4 Smlouvy – Rozpis Ceny Díla, ve znění dodatku č. 5 a Přílohy č. 5 Smlouvy – Harmonogram plnění, ve znění dodatku č. 6.

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

I.

Smluvní strany se, v souladu s ustanovením článku 5, odst. 5.3. Smlouvy, dohodly na úpravě Smlouvy, číslo smlouvy Objednatele: E618-S-578/2020, číslo smlouvy Zhotovitele: 7842/MP, uzavřené dne 12.03.2020, ve znění dodatků č. 1 až č. 6, takto:

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

a) *ruší se stávající znění článku 3., odst. 3.3 ve znění dodatku č. 5 Smlouvy 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, ve znění dodatku č. 7 této Smlouvy, přičemž celková Cena Díla je:

Cena Díla dle Smlouvy, bez DPH:	71 799 000,- Kč
Cena prací uvedených v dodatku č. 1, bez DPH	1 614 000,- Kč
Cena prací uvedených v dodatku č. 3, bez DPH	2 814 000,- Kč
Cena prací uvedených v dodatku č. 4, bez DPH	298 000,- Kč
Cena prací uvedených v dodatku č. 5, bez DPH	1 720 000,- Kč
Cena prací uvedených v dodatku č. 7, bez DPH	5 280 000,- Kč
Celková Cena Díla, dle dodatku č. 7, bez DPH:	83 525 000,- Kč

slovy: **osmdesát tři milionů pět set dvacet pět tisíc korun českých**

b) ruší se stávající znění článku 3., odst. 3.5 ve znění dodatku č. 6 Smlouvy 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. 7 této Smlouvy (dále jen „Harmonogram plnění“) a vykonávat autorský dozor po celou dobu realizace Stavby.

2) ČLÁNEK 5 - ZÁVĚŘEČNÁ USTANOVENÍ

- ruší se stávající znění článku 5., odst. 5.15 ve znění dodatku č. 6 Smlouvy a nahrazuje se novým textem v tomto znění:

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

- Příloha č. 1 **Specifikace Díla** – nové znění platné k datu podpisu dodatku č. 7
- Příloha č. 2 **Obchodní podmínky** – OP/DSP+PDPS/03/19
- Příloha č. 3 **Technické podmínky**
 - a) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP)
 - b) Všeobecné technické podmínky – VTP/DSP+PDPS/12/19
 - c) Zvláštní technické podmínky - 19501/2019-SŽDC-SSZ-ÚT1
- Příloha č. 4 **Rozpis Ceny Díla** – nové znění platné k datu podpisu dodatku č. 7
- Příloha č. 5 **Harmonogram plnění** – nové znění platné k datu podpisu dodatku č. 7
- Příloha č. 6 **Oprávněné osoby** – nové znění platné k datu podpisu dodatku č. 4
- Příloha č. 7 **Seznam požadovaných pojištění**
- Příloha č. 8 **Seznam poddodavatelů** – nové znění platné k datu podpisu dodatku č. 4
- Příloha č. 9 **Související dokumenty**
- Příloha č. 10 **Zmocnění Vedoucího Zhotovitele**

3) 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 dodatku č. 7, které je přílohou č. 1 tohoto dodatku č. 7 (současně Příloha č. 1 Smlouvy) a jeho nedílnou součástí.

4) 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 dodatku č. 7, které je přílohou č. 2 tohoto dodatku č. 7 (současně Příloha č. 4 Smlouvy) a jeho nedílnou součástí.

5) 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. 6 Smlouvy a nahrazuje se novým zněním platným k datu podpisu dodatku č. 7, které je přílohou č. 3 tohoto dodatku č. 7 (současně Příloha č. 5 Smlouvy) a jeho nedílnou součástí.

II. Závěrečná ustanovení

1. Tento dodatek č. 7 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 dodatku č. 7 správci registru smluv k uveřejnění v registru smluv zajišťuje Objednatel. Nebude-li tento dodatek zaslán k uveřejnění a/nebo uveřejněn 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.
2. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním tohoto dodatku č. 7 v Registru smluv, v souladu se zákonem o registru smluv, v platném znění.
3. Ostatní ustanovení Smlouvy, číslo smlouvy Objednatele: E618-S-578/2020, číslo smlouvy Zhotovitele: 7842/MP, nedotčené tímto dodatkem č. 7, zůstávají v platnosti beze změn.
4. Tento dodatek č. 7 je vyhotoven v elektronickém vyhotovení, přičemž každý jeho obraz má platnost originálu.
5. Smluvní strany prohlašují, že si tento dodatek č. 7 přečetly, že s jeho obsahem souhlasí a na důkaz toho k němu připojují svoje podpisy.
6. Nedílnou součástí tohoto dodatku č. 7 jsou tyto přílohy:
 - příloha č. 1 (Příloha č. 1 Smlouvy): **Specifikace díla**
– nové znění platné k datu podpisu dodatku č. 7
 - příloha č. 2 (Příloha č. 4 Smlouvy): **Rozpis Ceny Díla**
– nové znění platné k datu podpisu dodatku č. 7
 - příloha č. 3 (Příloha č. 5 Smlouvy): **Harmonogram plnění**
– nové znění platné k datu podpisu dodatku č. 7

Za Objednatele:

V Praze

Za Zhotovitele:

V Praze



17.10.2022 17:05

Podepsáno elektronicky

Datum: 2022.10.04 09:22:26 +02'00'

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

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

Datum: 2022.10.04 09:59:57 +02'00'

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

PŘÍLOHA Č. 1

Specifikace Díla

Předmětem Díla je zpracování projektové dokumentace stavby pro vydání stavebního povolení (DSP) dle přílohy č. 3 vyhl. č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, ve znění pozdějších předpisů, a projektové dokumentace pro provádění stavby (PDPS) dle přílohy č. 4 vyhl. č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, ve znění pozdějších předpisů, včetně veřejnoprávního projednání, zajištění všech podkladů k vydání stavebního povolení, zpracování dokumentů a zajištění činnosti koordinátora BOZP při práci na staveništi ve fázi přípravy dle zák. č. 309/2006 Sb., v platném znění, a včetně výkonu autorského dozoru projektanta při realizaci stavby.

Součástí díla je rovněž zejména:

- zpracování vyplněné žádosti o stavební povolení, včetně všech vyžadovaných podkladů a příloh, podání žádosti o SP a plné součinnosti pro získání pravomocného SP;
- zpracování podkladů pro zadávací řízení na realizaci stavby v potřebném množství a podobě (zvláštní technické podmínky a soupis prací dle vyhl. č. 169/2016 Sb., v platném znění);
- zajištění vydání certifikátů o shodě vydávaných notifikovanou osobou v souladu s platnými směrnici Evropského parlamentu a Rady o interoperabilitě konvenčního železničního systému.

Bližší specifikace předmětu plnění veřejné zakázky je upravena v dalších částech zadávací dokumentace.

Dodatkem č. 3 se předmět Díla rozšiřuje o následující:

- zpracování architektonické studie JAKUB CIGLER ARCHITEKTI a.s. do architektonického a stavebního řešení žst. Bubny.

Dodatkem č. 4 se předmět Díla rozšiřuje o následující:

- zpracování virtuální reality žst. Bubny

Dodatkem č. 5 se předmět Díla rozšiřuje o následující:

- objekt shopfrontu pod jižním podjezdem
- návrh přístřešků a zakrytí vstupů na nástupišti
- odvod tepla a kouře, stabilní hasící zařízení včetně expertního posudku (objekt vyvolaný navazující stavbou)
- sadové úpravy – výsadba a závlahy na střeše a v blízkosti ŽST Praha-Bubny
- výpočty rozvodu 22kV pro úsek Bubny – Liboc (týká se souboru staveb, obdobně viz Kladno)
- záložní zdroj napájení – diesel agregát pro ŽST Praha-Bubny

Dodatkem č. 7 se předmět Díla rozšiřuje o následující:

- zpracování Studie prostupnosti staveniště ŽST Praha-Bubny pro pěší v km cca 412,050 – 412,200
- Aktualizace záměru projektu investičního záměru Modernizace trati Praha-Bubny (vč.) – Praha-Výstaviště (vč.)
- Doplnění průzkumu pražcového podloží nad rámec ZTP
- Zpracování posudku dle rámcové směrnice o vodách

- Doplnující vyhodnocení průzkumu pražcového podloží na základě pokynu objednatele a aktualizace odpadového hospodářství.
- Benefitová žádost o zařazení stavby do spolufinancování CEF nad rámec ZTP vč. překladů do AJ.
- PDPS s doplněním druhého napájecího bodu v ŽST Praha-Bubny.

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:

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena celkem
1	Zpracování DSP dle vyhlášky č.146 /2006 Sb. v platném znění dle VTP a ZTP	hod	38 848	1 000	38 848 000 Kč
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	19 426	1 000	19 426 000 Kč
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	500	1 000	500 000 Kč
4	Kompletní dokladová část (dle požadavku VTP a ZTP) včetně inženýrské činnosti-příloha dokumentace část H	hod	2 000	1 000	2 000 000 Kč
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	3 600	1 000	3 600 000 Kč
6	Definitivní odevzdání DSP a PDPS, dle SOD v listinné formě (dle požadavku VTP a ZTP)	ks	6	12 000	72 000 Kč
7	Definitivní odevzdání DSP a PDPS, dle SOD v elektronické formě (dle požadavku VTP a ZTP)	ks	6	500	3 000 Kč
18	Práce dle dodatku č. 1	hod	1 614	1 000	1 614 000 Kč
19	Práce dle dodatku č. 3	hod	2450	1 000	2 450 000 Kč
20	Práce dle dodatku č. 4	hod	298	1 000	298 000 Kč
21	Práce dle dodatku č. 5	hod	1720	1 000	1 720 000 Kč
22	Práce dle dodatku č. 7	hod	5 280	1 000	5 280 000 Kč
Celkem za základní služby:					75 811 000 Kč

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

2. DODATEČNÉ SLUŽBY NA ZPRACOVÁNÍ DSP A PDPS:

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena celkem
8	Zajištění mapových podkladů	km	2	25 000	50 000 Kč
9	Geodetické práce	km	2	300 000	600 000 Kč
10	Geotechnický průzkum pro železniční spodek	km	2	250 000	500 000 Kč
11	Geotechnický a stavebně technický průzkum staveb	hod	1 200	1 000	1 200 000 Kč
12	Zajištění vydání osvědčení o shodě notifikovanou osobou v přípravě	hod	1 800	1 000	1 800 000 Kč
13	Koordinátor BOZP v přípravě	hod	100	1 000	100 000 Kč
14	Zpracování žádosti o spolufinancování stavby dle požadavku VTP a ZTP	hod	120	1 000	120 000 Kč
15	Zajištění technických podkladů pro vypracování zadávací dokumentace na výběr zhotovitele stavby dle požadavku VTP a ZTP	hod	360	1 000	360 000 Kč
16	Zpracování příloh k žádosti o spolufinancování stavby dle ZTP a VTP	hod	120	1 000	120 000 Kč
Celkem za doplňkové služby:					4 850 000 Kč

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

3. CENA ZA VÝKON AUTORSKÉHO DOZORU

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena celkem
17	rozsah činnosti při výkonu autorského dozoru projektanta v rámci realizace Stavby dle čl. 4 Obchodních podmínek	hod	2 500	1 000	2 500 000 Kč
20	navýšení rozsahu činnosti při výkonu autorského dozoru projektanta v rámci realizace Stavby dle čl. 4 Obchodních podmínek – dle dodatku č. 3	hod	364	1 000	364 000 Kč

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 **34** měsíců) v celkovém počtu **2 864** 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. 4

Zpracování virtuální reality v žst. Bubny		
	Začištění modelu, optimalizace a příprava pro Unity	54 000 Kč
	Vytvoření textur	68 000 Kč
	Příprava modelu blízkého okolí	80 000 Kč
	Skladba v Unity a nasvícení	56 000 Kč
	Export projektu na cílová zařízení	24 000 Kč
	Event ve VR LAB VIRTUPLEX	16 000 Kč
celkem		298 000 Kč

5. ROZPIS PRACÍ DLE DODATKU Č. 5

	Objekt shopfrontu pod jižním podjezdem	360 000 Kč
	Návrh přístřešků a zakrytí vstupů na nástupišti	420 000 Kč
	Odvod tepla a kouře, stabilní hasící zařízení včetně expertního posudku (objekt vyvolaný navazující stavbou)	300 000 Kč
	Sadové úpravy - výsadba a závlahy na střeše a v blízkosti ŽST Praha-Bubny	180 000 Kč
	Výpočty rozvodu 22kV pro úsek Bubny - Liboc (týká se souboru staveb, obdobně viz Kladno)	320 000 Kč
	Záložní zdroj napájení - diesel agregát pro ŽST Praha-Bubny	140 000 Kč
celkem		1 720 000 Kč

6. ROZPIS PRACÍ DLE DODATKU Č. 7

	1. Studie prostupnosti staveniště ŽST Praha-Bubny pro pěší v km cca 412,050 – 412,200	290 000 Kč
	2. Aktualizace záměru projektu investičního záměru Modernizace trati Praha-Bubny (vč.) – Praha-Výstaviště (vč.)	308 000 Kč
	3. Doplnění průzkumu pražcového podloží nad rámec ZTP	736 000 Kč
	4. Zpracování posudku dle rámcové směrnice o vodách	60 000 Kč
	5. Doplnující vyhodnocení průzkumu pražcového podloží na základě pokynu objednatele a aktualizace odpadového hospodářství.	288 000 Kč
	6. Benefitová žádost o zařazení stavby do spolufinancování CEF nad rámec ZTP vč. překladů do AJ.	378 000 Kč
	7. PDPS s doplněním druhého napájecího bodu v ŽST Praha-Bubny, v rámci doplnění jsou aktualizovány následující části dokumentace:	3 220 000 Kč
	<ul style="list-style-type: none"> • Nová transformační stanice JIH 22/0,4kV • Přeprocování NTS 22 kV v technologickém objektu v severním vestibulu ŽST Praha-Bubny • Pozemní objekt ŽST Praha-Bubny včetně statického řešení, TZB a architektonických výkresů • Silnoproudé a slaboproudé rozvody • Sdělovací zařízení • Souhrnné části 	
celkem		5 280 000 Kč

6. CENA DÍLA:

Cena Díla (bez DPH)	Výše DPH	Cena Díla (s DPH)
83 525 000 Kč	17 540 250 Kč	101 065 250 Kč
z toho:		
Cena za zpracování DSP a PDPS:		
80 661 000 Kč	16 938 810 Kč	97 599 810 Kč
Cena za výkon autorského dozoru:		
2 864 000 Kč	601 440 Kč	3 465 440 Kč

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	3 464 950 Kč (max. 5% z ceny DSP/PDPS)	4 192 589,50 Kč
2a. Dílčí etapa	13 859 800 Kč (max. 20% z ceny DSP/PDPS) 807 000 Kč (max. 50% z ceny dodatku č. 1) 1 225 000 Kč (max. 50% z ceny dodatku č. 3)	16 770 358,00 Kč 976 470,00 Kč 1 482 250,00 Kč
2b. Dílčí etapa	10 394 850 Kč (max. 15% z ceny DSP/PDPS)	12 577 768,50 Kč
2c. Dílčí etapa	298 000 Kč (100% z ceny dodatku č. 4)	360 580,00 Kč
3a. Dílčí etapa	24 254 650 Kč (max. 35% z ceny DSP/PDPS) 807 000 Kč (max. 50% z ceny dodatku č. 1) 1 225 000 Kč (max. 50% z ceny dodatku č. 3) 1 720 000 Kč (100% z ceny dodatku č. 5)	29 348 126,50 Kč 976 470,00 Kč 1 482 250,00 Kč 2 081 200,00 Kč
3b. Dílčí etapa	4 157 940 Kč (max. 6% z ceny DSP/PDPS)	5 031 107,40 Kč
4. Dílčí etapa	6 236 910 Kč (max. 9% z ceny DSP/PDPS)	7 546 661,10 Kč
5a. Dílčí etapa	3 464 950 Kč (max. 5% z ceny DSP/PDPS)	4 192 589,50 Kč
5b. Dílčí etapa	bez fakturace	bez fakturace
5c. Dílčí etapa	290 000 Kč (5% z ceny dodatku č. 7)	350 900,00 Kč

5d. Dílčí etapa	1 770 000 Kč (34% z ceny dodatku č. 7)	2 141 700,00 Kč
5e. Dílčí etapa	3 220 000 Kč (61% z ceny dodatku č. 7)	3 896 200,00 Kč
6. Dílčí etapa	3 464 950 Kč (max. 5% z ceny DSP/PDPS)	4 192 589,50 Kč
7. Dílčí etapa Výkon autorského dozoru	2 864 000 Kč	3 465 440,00 Kč
Celkem:	83 525 000 Kč	101 065 250 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 3 měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy	Potvrzení koncepce stavby na základě DUR, Posuzovacího a Schvalovacího protokolu a rovněž Zadávací dokumentace na DSP + PDPS.	Předávací protokol (pro Část Díla)
2a. Dílčí etapa	do 9 měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy (<i>předpoklad do 30. 11. 2020</i>)	Odevzdání DSP k připomínkovému řízení (včetně POV bez výkazu výměr a soupisu prací bez kompletní části H).	Předávací protokol (pro Část Díla)
2b. Dílčí etapa	do 1 měsíce od předání připomínek (<i>předpoklad do 28. 2. 2021</i>)	Předání návrhu kupních smluv k odsouhlasení objednateli. Odevzdání čistopisu DSP (včetně POV bez výkazu výměr a soupisu prací a bez kompletní části H).	Předávací protokol (pro Část Díla)
2c. Dílčí etapa	do 30.04.2021	Předání virtuální reality žst. Bubny.	Předávací protokol (pro Část Díla)
3a. Dílčí etapa	do 3 měsíců od čistopisu DSP (<i>předpoklad do 30. 5. 2021</i>)	Odevzdání dokumentace PDPS v rozsahu dle VTP (v členění dle příslušnosti stavebních úřadů) k připomínkám, doložení obeslání veškerých orgánů státní správy, dotčených organizací, správců sítí technického vybavení a ostatních účastníků stavebního řízení k vyjádření k dokumentaci pro stavební povolení, Průkazné odeslání všech potřebných kupních smluv.	Předávací protokol (pro Část Díla)
3b. Dílčí etapa	do 1 měsíce od předání připomínek (<i>předpoklad do 12. 9. 2021</i>)	Odevzdání dokumentace PDPS v rozsahu dle VTP (v členění dle příslušnosti stavebních úřadů) se zpracovanými připomínkami, aktualizace ZOV v koordinaci se sousedními stavbami, notifikace, BOZP v přípravě. Odevzdání návrhu žádosti o spolufinancování stavby z fondu EU	Předávací protokol (pro Část Díla)

4. Dílčí etapa		Do 6 měsíců od termínu 3.a dílčí etapy (<i>předpoklad do 30. 11. 2021</i>)	Podání žádosti o stavební povolení	Kopie žádosti o SP předaná Objednavateli potvrzená podatelnou stavebního úřadu
5a. etapa	Dílčí	Do 8 měsíců od termínu 2.b dílčí etapy (<i>předpoklad do 31. 10. 2021</i>)	Definitivní předání PDPS s kompletní dokladovou částí, náklady a oceněnými soupisy prací ve struktuře dle VTP a návrhem ZTP na realizaci stavby	Protokol o provedení Díla
5b. etapa	Dílčí	nejpozději do 17.10.2022	Studie prostupnosti staveniště ŽST Praha-Bubny pro pěší v km cca 412,050 – 412,200 dle dodatku č. 7 k připomínkám	Protokol o provedení Díla
5c. etapa	Dílčí	Do 3 týdnů od předání připomínek	Čistopis Studie prostupnosti staveniště ŽST Praha-Bubny pro pěší v km cca 412,050 – 412,200 dle dodatku č. 7	Protokol o provedení Díla
5d. etapa	Dílčí	nejpozději do 17.10.2022	Čistopis aktualizace záměru projektu, doplnění průzkumu kontaminace pražcového podloží a čistopis benefitové žádosti o zařazení stavby do spolufinancování CEF.	Protokol o provedení Díla
5e. etapa	Dílčí	nejpozději do 17.10.2022	Čistopis PDPS se zpracovaným doplněním druhého napájecího bodu v ŽST Praha-Bubny dle dodatku č. 7	Protokol o provedení Díla
6. Dílčí etapa		Do 10 měsíců od termínu 4. Dílčí etapy (<i>předpoklad do 30. 9. 2022</i>)	Nabytí právní moci stavebního povolení	Stavební povolení v právní moci předané Objednateli
7. Dílčí etapa		Předpoklad ukončení 31.12.2024	Autorský dozor	Výkaz poskytnutých služeb – stručný popis výkonů a specifikace výkonu autorského dozoru projektanta

Termín dokončení Díla	Předpoklad do 31.12.2024 <i>(v závislosti na zahájení 7. dílčí etapy)</i>		Po ukončení přejímacího řízení Stavby a předložení výkazu poskytnutých služeb (o výkonu autorského dozoru projektanta)
------------------------------	---	--	--