

DODATEK č. 5 ke Smlouvě o dílo

uzavřené podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění

na zhotovení Projektové dokumentace pro stavební povolení, Projektové dokumentace pro provádění stavby a výkon autorského dozoru stavby „Modernizace trati Praha-Ruzyně (mimo) – Kladno (mimo)“

Smluvní strany

Objednatel:

Správa železnic, státní organizace

se sídlem Praha 1 - Nové Město, Dlážděná 1003/7, PSČ 110 00

IČO: 70994234 DIČ: CZ70994234

zapsaná v OR vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka A 48384

zastoupená **Ing. Mojmírem Nejezchlebem**, náměstkem GR pro modernizaci dráhy na základě Pověření č. 2372 ze dne 26. 2. 2018

Adresa pro zasílání smluvní korespondence:

Správa železnic, státní organizace

Stavební správa západ, Budova Diamond Point, Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8 – Karlín

Korespondenční adresa na zasílání faktur:

Správa železnic, státní organizace, Centrální finanční účtárna Čechy, Náměstí Jana Pernera 217 530 02 Pardubice

Faktury v elektronické podobě:

ePodatelnaCFU@spravazeleznic.cz

datová schránka: uccchjm

číslo smlouvy: E618-S-2161/2020/FLO

ISPROFOND: 521 372 0016

(dále jen „**objednatel**“)

a

Zhotovitel:

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

zastoupena: **Ing. Vladimírem Seidlem**, místopředsdou představenstva

Ing. Petrem Vyskočilem, místopředsdou představenstva

bank. spojení: XXXXXXXXXX

Adresa pro zasílání smluvní korespondence:

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

číslo smlouvy: **7910/MP**

(dále jen „**zhotovitel**“)

PREAMBULE

Smluvní strany shodně konstatují, že spolu dne 12. 6. 2020 uzavřely Smlouvu na zhotovení Projektové dokumentace pro stavební povolení, Projektové dokumentace pro provádění stavby a výkon autorského dozoru stavby Modernizace trati Praha-Ruzyně (mimo) – Kladno (mimo)“ s účinností smlouvy ke dni 18. 6. 2020 ve znění jejích dodatků č. 1-4 (dále jen „**Smlouva**“).

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

1. **Úprava lhůt k provedení Díla a s tím související úprava přílohy č. 5 Smlouvy – Harmonogram plnění a úprava přílohy č. 4 – Rozpis ceny Díla** v části Rozpis jednotlivých položek Ceny Díla podle členění na Dílčí etapy zpracování DSP a PDPS a výkon Autorského dozoru, přičemž dochází k úpravám termínů odevzdání jednotlivých dílčích etap Díla a zavedení nových dílčích etap Díla zejména z následujících důvodů:

Stavba Modernizace trati Praha-Ruzyně(mimo) – Kladno(mimo) byla projednána v územním řízení a rozhodnutím č. j. OV/193/18-29/Čk, ze dne 24. 2. 2021, které vydal Magistrát města Kladna, odbor výstavby, byla stavba umístěna. Proti tomuto rozhodnutí se odvolali tři účastníci řízení a územní rozhodnutí dosud nenabývalo právní moci. Nadřízený orgán ve věci odvolání, Krajský úřad Středočeského kraje, vydal rozhodnutí č.j. 057440/2022/KUSK ze dne 18.5.2022, kterým původní rozhodnutí odboru výstavby MM Kladna potvrdil. Protože územní rozhodnutí nenabývalo právní moci, což je základní podmínkou pro zahájení inženýrské činnosti v návazném stupni dokumentace, nebyla tato činnost zahájena. Proto je nezbytné upravit smluvní termíny související s inženýrskou činností, vše blíže specifikované dále.

Dokumentace DSP/PDPS byla v průběhu přípravy upravena dle požadavků samosprávy tak, že pro získání stavebního povolení, které bude navazovat na projednanou dokumentaci DUR, bude nezbytné vybrané části dokumentace řešit samostatnými dokumentacemi i DUSP. Tzn. dokumentaci DSP/PDPS bude třeba rozdělit na dílčí dokumentace, které budou samostatně projednány s DOSS a pro které bude získáno samostatné stavební povolení. Nemělo by tak dojít ke zpochybnění nebo ohrožení výše popisovaného rozhodnutí o umístění stavby.

V průběhu zpracování dokumentace byl městem Hostivice upraven koncept architektonického řešení ul. Nádražní v Hostivicích, nově jsou v ulici organizovány parkovací plochy a plochy zeleně. Po rozpracování objektu stavebních úprav ve výpravní budově v Hostivicích bylo prokázáno, že budovu je třeba řešit komplexně, ne jen v rozsahu vybraných podlaží. Požadavek objednatele na změnu systému vytápění (náhrada plynových kotlů tepelným čerpadlem) a jeho centralizaci má dopad do celé budovy.

Revizí architektonického řešení, kterou připravilo studio Projektil architekti, bylo doporučeno upravit dispoziční řešení zast. Malé Přitočno, kdy posunem nástupiště bude umožněn přímý přístup na nástupiště u koleje č. 2 přímo v ose stávající ul. Kladenské.

Smluvní strany ve vzájemné shodě stvrzují, že úprava ceny díla, která obsahově a logicky navazuje na změnu harmonogramu plnění díla, tj. předmět tohoto dodatku, bude smluvními stranami řešena dalším dodatkem k této smlouvě po upřesnění všech skutečností mající vliv na rozsah díla. Smluvní strany se zavazují poskytnout si vzájemně součinnost a dosáhnout uzavření tohoto dodatku bezodkladně v nejbližší možné době.

Za tím účelem se smluvní strany dohodly na zavedení nových dílčích etap v termínech plnění 5a – 5dh a posunu navazujících etap s novými termíny plnění jak jsou uvedeny v příloze tohoto dodatku.

Z výše uvedených důvodů se smluvní strany dohodly na zavedení nových Dílčích etap Doby plnění – 5a. až 5d. místo původní 5. Dílčí etapy a posunu 6a. Dílčí etapy o 3 měsíce a 6b. Dílčí etapy o 4 měsíce a Termínu dokončení díla o 1 rok.

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

V souvislosti s výše uvedenými skutečnostmi se smluvní strany dohodly na úpravě článku 3 a přílohy č. 5 Smlouvy – Harmonogram plnění.

I. Předmět Dodatku

a) Úprava ceny Díla je dohodnuta takto:

1. Ruší se stávající znění článku 3, odst. 3.5 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. 5 této Smlouvy (dále jen „Harmonogram plnění“) a vykonávat autorský dozor po celou dobu realizace Stavby.

Příloha č. 4 Smlouvy o dílo – Rozpis Ceny Díla

Smluvní strany se dohodly na úpravě přílohy č. 4 – Rozpis Ceny Díla. Ruší se znění přílohy č. 4 platné k datu podpisu dodatku č. 4 Smlouvy a nahrazuje se novým zněním platným k datu podpisu tohoto Dodatku, které je přílohou č. 1 Dodatku (současně příloha č. 4 Smlouvy) a jeho nedílnou součástí.

b) Úprava termínů plnění je dohodnuta takto:

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. 4 Smlouvy a nahrazuje se novým zněním platným k datu podpisu tohoto Dodatku, které je přílohou č. 2 Dodatku (současně příloha č. 5 Smlouvy) a jeho nedílnou součástí.

II. Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany berou na vědomí, že tento dodatek podléhá uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZRS“), a současně souhlasí se zveřejněním údajů o identifikaci smluvních stran, předmětu smlouvy, jeho ceně či hodnotě a datu uzavření této smlouvy.
2. Zaslání smlouvy správci registru smluv k uveřejnění v registru smluv zajišťuje objednatel. Nebude-li tento dodatek zaslán k uveřejnění a/nebo uveřejněna prostřednictvím registru smluv, není žádná ze smluvních stran oprávněna požadovat po druhé smluvní straně náhradu škody ani jiné újmy, která by jí v této souvislosti vznikla nebo vzniknout mohla.
3. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním Dodatku v Registru smluv, v souladu se zákonem o registru smluv, v platném znění
4. Ostatní ustanovení Smlouvy, nedotčené tímto Dodatkem, zůstávají v platnosti beze změn.
5. Tento Dodatek je vyhotoven elektronicky, přičemž každý jeho elektronický obraz má platnost originálu.
6. Smluvní strany prohlašují, že si tento Dodatek přečetly, že s jeho obsahem souhlasí a na důkaz toho k němu připojují svoje podpisy.
7. Nedílnou součástí tohoto Dodatku jsou tyto přílohy:

*příloha č. 1 (příloha č. 4 Smlouvy): **Rozpis Ceny Díla***

příloha č. 2 (příloha č. 5 Smlouvy): **Harmonogram plnění**

V Praze



15.07.2022 15:37
Podepsáno elektronicky

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

V Praze

Digitálně podepsal Ing. Vladimír
Seidl
Datum: 2022.06.17 14:58:26 +02'00'

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

Digitálně podepsal
Ing. Petr Vyskočil
Datum: 2022.06.17
14:56:25 +02'00'

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

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	████	████	██████████
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 ŠZDC 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 ŠZDC č.20 v platném znění a dle požadavku VTP a ZTP)-příloha dokumentace část G	hod	████	████	██████████
4	Kompletní dokladová část (dle požadavku VTP a ZTP) včetně inženýrské činnosti-příloha dokumentace část H	hod	████	████	██████████
5	Kompletní geodetická část (v rozsahu přílohy I - dle přílohy č. 2 Směrnice GR ŠZDC č.11/2006 v platném znění a dle požadavku VTP a ZTP) včetně inženýrské činnosti	hod	████	████	██████████
6	Definitivní odevzdání DSP a PDPS, dle SOD v listinné formě (dle požadavku VTP a ZTP)	ks	█	████	██████████
7	Definitivní odevzdání DSP a PDPS, dle SOD v elektronické formě (dle požadavku VTP a ZTP)	ks	█	████	██████████
23	Práce dle dodatku č. 2	hod	████	████	██████████
24	Práce dle dodatku č. 3	hod	████	████	██████████

25	Práce dle dodatku č. 4	hod	██████	██████	██████████ ██
Celkem za základní služby:					██████████████████

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	■	■	■
9	Geodetické práce	km	■	■	■
10	Geotechnický průzkum pro železniční spodek	km	■	■	■
11	Geotechnický a stavebně technický průzkum staveb	hod	■	■	■
12	Zajištění vydání osvědčení o shodě notifikovanou osobou v přípravě	hod	■	■	■
13	Koordinátor BOZP v přípravě	hod	■	■	■
14	Zpracování žádosti o spolufinancování stavby dle požadavku VTP a ZTP	hod	■	■	■
15	Zajištění technických podkladů pro vypracování zadávací dokumentace na výběr zhotovitele stavby dle požadavku VTP a ZTP	hod	■	■	■
16	Zpracování příloh k žádosti o spolufinancování stavby dle ZTP a VTP	hod	■	■	■
17	Analýza rizik v souladu s prováděcím nařízením komise (EU) č. 402/2013 ze dne 30. dubna 2013 o společné bezpečnostní metodě pro hodnocení a posuzování rizik a o zrušení nařízení (ES) č. 352/2009.	hod	■	■	■
18	Aktualizace záborového elaborátu k okamžitému zahájení majetkoprávního vypořádání stavby.	hod	■	■	■
19	Předání návrhu kupních smluv k odsouhlasení objednateli, průkazné odeslání všech potřebných kupních smluv.	hod	■	■	■
20	Podání žádosti o stavební povolení.	hod	■	■	■
21	Popis změn aktuálního technického řešení oproti DÚR z hlediska vlivu stavby na životní prostředí, vydání závazného stanoviska k ověření změn záměru (verifikace) MŽP dle zákona č. 100/2001 Sb.				■
Celkem za doplňkové služby:					■

PŘÍLOHA č. 4

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

3. CENA ZA VÝKON AUTORSKÉHO DOZORU

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena celkem
22	rozsah činnosti při výkonu autorského dozoru projektanta v rámci realizace Stavby dle čl. 4 Obchodních podmínek	hod	████	████	████████

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

Uvedená cena za výkon autorského dozoru zahrnuje veškeré náklady na výkon autorského dozoru po celou předpokládanou dobu realizace Stavby (předpoklad 36 měsíců) v celkovém počtu **4 200 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. 2

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena celkem
úsek odb. Karlovarská - Hostivice					
1	vlečky Karlovarská – změna zapojení večky do tratě, rozšíření úprav ve vlečce Lindab a Segro	hod	██	████	██████
2	Odb. Karlovarská, TTS 22/0,4 kV, technologie	hod	██	████	██████
ŽST Hostivice					
3	podchycení strážního domku č.p. 95 v ŽST Hostivice, včetně nezbytného GT průzkumu	hod	██	████	██████
4	most-podchod v km 14,662 - cyklopodjezd - úprava vstupů, doplnění pobytového schodiště	hod	██	████	██████
5	železniční most v km 14,999 podchod v ŽST Hostivice	hod	██	████	██████
	podchod rozšířen ze 4 na 5 m				
	výška zvýšena z 2,50m na 2,80m				
	jižní vstup redukován o bezbariérový chodník				
	severní vstup redukován o bezbariérový chodník, náhradou doplněn výtah				
6	Hostivice, ul. K Višňovce, podchycení svahu	hod	██	████	██████
7	výpravní budova Hostivice, zvětšení rozsahu úprav oproti DÚR, Projektil připraví studii	hod	██	████	██████
8	změna tvaru a konstrukce zastřešení podchodu a nástupišť v ŽST Hostivice oproti DÚR	hod	██	████	██████
9	přístupová komunikace k parkovacímu domu v Hostivici, podchycení svahu	hod	██	████	██████
10	Hostivice, SZZ-rozšíření stanice o 3 v.j.+zaokrouhování	hod	██	████	██████
11	Místní kabelizace, dopad rozšíření o 3 v.j. a zaokrouhování	hod	██	████	██████
12	Rozhlas, změna umístění a počtu reproduktorů v zastřešení, opakování akustického výpočtu	hod	██	████	██████

13	Kamerový systém, změna umístění počtu kamer vč.příslušenství v zastřešení	hod	■	■	■
14	Bezpečnostní kamerový systém, nový PS, zapracování požadavku O30	hod	■	■	■
15	Dálkový optický kabel, přidání další HDPE a TOK	hod	■	■	■
16	Informační systém., kompoletní změna a rozšíření IS dle směrnice 118, není v ZTP	hod	■	■	■
17	žst.Hosticie, trakční vedení	hod	■	■	■
18	ŽST Hostivice, napájení EOV	hod	■	■	■
Úsek Hostivice – Jeneček					
19	kolej ŽST Hostivice - Jeneček na rudenské trati, nově kompletní modernizace koleje	hod	■	■	■
20	propustek v km 15,810 - úprava šířky a výšky – prověření	hod	■	■	■
21	kolejová spojka č.28-29 na Jenečku, propojení kladenské a rudenské trati, požadavek z projednání	hod	■	■	■
22	nový podchod v místě původního přejezdu P17, včetně přístupových komunikací a IG průzkumu, nutné projednání ÚR	hod	■	■	■
23	nový propustek s hydrotechnickým výpočtem v prostoru bývalého přejezdu P17 s napojením do nové dešťové kanalizace a vyústěním do Jenečského potoka	hod	■	■	■
24	nová komunikace Cihlářská - Na Samotě	hod	■	■	■
25	předstihový mostní objekt na křížení s kolejí zaokružování	hod	■	■	■
26	Rozhlas, změna umístění a počtu reproduktorů v zastřešení, opakování akustického výpočtu	hod	■	■	■
27	Informační systém., kompoletní změna a rozšíření IS dle směrnice 118, není v ZTP	hod	■	■	■
28	Přednádražní prostor - hmotové skici, 3D model pro vizualizace, 2 x realistická vizualizace	hod	■	■	■
ŽST Jeneč					
29	oproti DUR doplněna kolejová spojka č. 2-5	hod	■	■	■
30	doplněna nová kolej pro správu tratí, včetně zpevněné plochy, přístupových komunikací, oplocení	hod	■	■	■
31	most - podchod v km 18,442 ŽST Jeneč - úprava šířky na 5,0m a výšky na 2,8m, podchod částečně zkrácen	hod	■	■	■
32	úprava napojení vlečky Hodlmayr	hod	■	■	■
33	změna tvaru a konstrukce zastřešení podchodu a nástupiště v ŽST Jeneč oproti DÚR	hod	■	■	■
34	most v km 18,718 - změna polohy kolejí a tím ubourání římsy a statický přepočít, který se dělat nemusel	hod	■	■	■
35	doplnění manipulační koleje č. 9 do nákladní skupiny, přetrasování koleje č.11 pro AČR	hod	■	■	■
36	žst.Jeneč SSZ, dopad rozšíření o 21 v.j. včetně a zaokružování	hod	■	■	■
37	žst.Jeneč , místní kabelizace, dopad rozšíření o 21 v.j.včetně zaokružování	hod	■	■	■
38	Rozhlas, změna umístění a počtu reproduktorů v zastřešení, opakování akustického výpočtu	hod	■	■	■

39	Kamerový systém, změna umístění počtu kamer vč.příslušenství v zastřešení	hod	■	■	■
40	Bezpečnostní kamerový systém, nový PS, zapracování požadavku O30	hod	■	■	■
41	Informační systém., kompoletní změna a rozšíření IS dle směrnice 118, není v ZTP	hod	■	■	■
42	Technologie P+R	hod	■	■	■
43	ŽST Jeneč, ZZEE, technologie	hod	■	■	■
44	ŽST Jeneč, TTS 22/0,4kV, technologie	hod	■	■	■
45	Trakční vedení	hod	■	■	■
46	ŽST Jeneč, napájení EOV	hod	■	■	■
Jeneč - Středokluky					
47	Jeneč-Středokluky, TZZ	hod	■	■	■
48	Dálkový optický kabel, přidání další HDPE a TOK	hod	■	■	■
Pavlov					
49	přejezd P21, nová poloha + nutné projednání ÚR	hod	■	■	■
50	Rozhlas, změna umístění a počtu reproduktorů v zastřešení, opakování akustického výpočtu	hod	■	■	■
51	Informační systém., kompoletní změna a rozšíření IS dle směrnice 118, není v ZTP	hod	■	■	■
Zast. Malé Přítočno					
52	most - podchod v km 24,350 - (pův. km 24,472) zast. Malé Přítočno - úprava výšky na 2,6m	hod	■	■	■
53	úprava zastřešení - design "Jeneč"	hod	■	■	■
54	Rozhlas, změna umístění a počtu reproduktorů v zastřešení, opakování akustického výpočtu	hod	■	■	■
55	Informační systém., kompoletní změna a rozšíření IS dle směrnice 118, není v ZTP	hod	■	■	■
56	Technologie P+R	hod	■	■	■
Zast. Pletený Újezd					
57	Rozhlas, změna umístění a počtu reproduktorů v zastřešení, opakování akustického výpočtu	hod	■	■	■
58	Informační systém., kompoletní změna a rozšíření IS dle směrnice 118, není v ZTP	hod	■	■	■
Ostatní					
59	ŽST Praha - Žvahov, doplnění dynamického zarážedla kvůli zavedení ETCS	hod	■	■	■
60	přístřešky na nástupištích - kompletně nové technické řešení oproti DÚR, včetně technologické místnosti	hod	■	■	■
61	přednádraží Hostivice, práce studijního charakteru, průběžné zapracování požadavků města Hostivice	hod	■	■	■
62	Praha, Ruzyně-Kladno, TRS, GSM-R	hod	■	■	■
63	Praha, Ruzyně-Kladno, přenosový systém, rozšíření PS výstavba nového přenosového systému pro GSM-R, rozšíření přenosového systému pro TDS, není uvedeno v ZTP	hod	■	■	■
64	Praha Ruzyně (mimo) - Kladno (mimo), DDTS ŽDC,	hod	■	■	■
65	Odb. Fialka, STS 22/0,4kV, technologie	hod	■	■	■
66	Odb. Fialka, ZZEE, technologie	hod	■	■	■
67	Přejezd P2241, km 25,614, přípojka nn	hod	■	■	■

68	Přípojka nn pro BTS Kladno-Rozdělov	hod	■	■	■
69	Přípojka nn pro BTS Litovice	hod	■	■	■
70	Přípojka nn pro BTS Středokluky	hod	■	■	■
Celkem					9 191 000 Kč

5. ROZPIS PRACÍ DLE DODATKU Č. 3

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena celkem
1	Praha Ruzyně (mimo) - Kladno (mimo), přenosový systém	hod	■	■	■
2	Praha Ruzyně (mimo) - Kladno (mimo), DDTS ŽDC	hod	■	■	■
3	CDP Praha, vybavení dispečerského sálu	hod	■	■	■
4	Architektonický dohled a vizualizace	hod	■	■	■
5	Změna konstrukcí podchodů (prosvětlení pomocí sklo-železobeton), atypické řešení - předběžný návrh	hod	■	■	■
6	Podchod v km 14,999 - Nové žulové obklady (nutnost dělat spárořezy), nová železobetonová zídka na výstupu do Višňovky	hod	■	■	■
7	Zárubní zeď v km 15,200-15,271, na základě změny pozemní komunikace přepracování celé zdi do nové polohy a výšky	hod	■	■	■
8	SO 02-70-01 změny trasy dešť.kanalizace z důvodu admin.budovy	hod	■	■	■
9	SO 02-70-05 zvětšení rozsahu odvodnění (svody a potrubí) o 220m	hod	■	■	■
10	Nový objekt příjezdy k retenčním nádržím	hod	■	■	■
11	SO 02-40-01 Technologická budova žst.Hostivice, zcela jiná budova proti DUR, v jiné poloze, nové požadavky ohledně koncepce budovy a dispozičního řešení	hod	■	■	■
12	SO 02-41-01 zastřešení výstupů z podchodu Hostivice, úprava dispozice zastřešení	hod	■	■	■
13	Demolice propustku v ev. km 12,812 na vlečce Lindab	hod	■	■	■
14	Změna konstrukce nástupiště zastávek	hod	■	■	■
15	Změna typu výtahů dle požadavků správce	hod	■	■	■
16	Polní cesta mezi přejezdy P16 a P17	hod	■	■	■
17	Rozšíření mostu I/61 v km 24,213 o cyklostezku	hod	■	■	■
18	Mediální a marketingová podpora projektu	hod	■	■	■
Celkem					3 448 000 Kč

6. ROZPIS PRACÍ DLE DODATKU Č. 4

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena celkem
1.	Železniční svršek a spodek Praha, Smíchov-Hostivice	hod.	■	■	■

PŘÍLOHA č. 4

	Nástupiště				
3.	ŽST Hostivice, nástupiště	hod.	■	■	■
	Železniční mosty				
3.	Most podchod v km 14,999	hod.	■	■	■
4.	Most - podchod v km 18,442	hod.	■	■	■
	Potrubní vedení				
5.	km 16,068 Přeložka vodovodu TS Hostivice DN 90	hod.	■	■	■
6.	km 16,381 Přeložka vodovodu SVAS/TS Hostivice DN 90	hod.	■	■	■
7.	km 16,384 Přeložka vodovodu TS Hostivice DN 225	hod.	■	■	■
8.	km 18,439 Přeložka vodovodu SVAS DN 160	hod.	■	■	■
9.	km 18,443 Přeložka vodovodu SVAS DN 250	hod.	■	■	■
10.	km 21,773 Přeložka vodovodu SVAS DN 225	hod.	■	■	■
	Vodovody				
11.	Změny a úpravy	hod.	■	■	■
12.	km 14,631 Přeložka vodovodu TS Hostivice DN 90	hod.	■	■	■
13.	km 15,211 Přeložka vodovodu TS Hostivice DN 225	hod.	■	■	■
14.	Přípojka vody P+R Malé Přítočno	hod.	■	■	■
	Kanalizace				
15.	km 14,753 Úprava dešťové kanalizace TS Hostivice DN 1000	hod.	■	■	■
	Plynovody				
16.	km 14,640 Odstranění STL plynovodu PPD DN 110	hod.	■	■	■
	Pozemní komunikace				
	Úpravy pozemních komunikací				
17.	Úprava místních komunikací Hostivice (km 14,40 - 14,70)	hod.	■	■	■
18.	opěrná zeď	hod.	■	■	■
19.	Zpevněné plochy ŽST Jeneč	hod.	■	■	■
20.	Parkoviště P+R sever Jeneč	hod.	■	■	■
21.	Zpevněné plochy zastávka Malé Přítočno - úprava MÚK	hod.	■	■	■
	Zpevněné plochy				
22.	Zpevněné plochy ŽST Hostivice	hod.	■	■	■
23.	kvůli úpravě přednádraží dle požadavků Hostivice	hod.	■	■	■
24.	nové oplocení	hod.	■	■	■
	Protihlukové stěny				
25.	PHS Hostivice	hod.	■	■	■
26.	PHS Hostivice - Jeneček	hod.	■	■	■
27.	Protihlukové stěny v km 21,790 - 22,475	hod.	■	■	■
28.	dodatečný GT průzkum	hod.	■	■	■
	Pozemní objekty budov				
29.	Úprava výpravní budovy žst. Hostivice				

30.	Architektonicko-stavební řešení	hod.	■	■	■
31.	Statika	hod.	■	■	■
32.	Požárně-bezpečnostní řešení	hod.	■	■	■
33.	TZB vč.elektro	hod.	■	■	■
34.	Sdělovací zařízení	hod.	■	■	■
35.	Rozpočet	hod.	■	■	■
36.	Technologická budova žst.Hostivice	hod.	■	■	■
37.	GT průzkum pro budovu	hod.	■	■	■
38.	Technologická budova - odb. Jeneček	hod.	■	■	■
39.	zkouška vsakování	hod.	■	■	■
40.	Technologická budova Jeneč	hod.	■	■	■
41.	Provozní budova P+R Malé Přítočno	hod.	■	■	■
42.	změna polohy objektu 1xIG vrt 50, radonový průzkum	hod.	■	■	■
	Zastřešení nástupišť				
43.	žst.Hostivice - zastřešení nástupišť a podchodů	hod.	■	■	■
44.	ŽST Jeneč - zastřešení nástupišť a výstupů podchodu	hod.	■	■	■
45.	zast. Malé Přítočno - zastřešení výstupů z podchodu a nástupiště	hod.	■	■	■
	Rozvody vn,nn, osvětlení a DOÚO				
46.	Přípojka NN BTS Karlovarská	hod.	■	■	■
47.	Přípojka NN BTS Jeneč	hod.	■	■	■
	Zab.zařízení				
48.	Praha Smíchov - Hostivice,ETCS	hod.	■	■	■
	Sdělovací zařízení				
49.	Praha Ruzyně (mimo) - Kladno (mimo), GSM-R	hod.	■	■	■
50.	Hostivice - Odb. Jeneček, DOK a TK	hod.	■	■	■
51.	Jeneč - Středokluky DOK a TK	hod.	■	■	■
	Náhrady přejezdů				
52.	P19 – nový nadjezd trati v ose stávající silnice I/6J	hod.	■	■	■
53.	P21 – propojení ulic Lidická a Karlovarská dl. 550 m jižně od trati v parametrech zpevněné polní cesty	hod.	■	■	■
54.	P23 – nová stezka pro chodce a cyklisty dl. 950 m vedoucí pod mostem v km 25,683 (řešení nebylo definitivně projednáno s dotčenými obcemi)	hod.	■	■	■
55.	P2442 – lesní směr Ostrovec	hod.	■	■	■
Celkem					15 819 000 Kč

7. CENA DÍLA:

Cena Díla (bez DPH)	Výše DPH	Cena Díla (s DPH)
140 740 000 Kč	29 555 400 Kč	170 295 400 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	██████████ ██████████	██████████
2a. Dílčí etapa	██████████ ██████████ ██████████ ██████████ ██████████	██████████ ██████████
2b. Dílčí etapa	██████████ ██████████ ██████████ ██████████ ██████████	██████████ ██████████
3a. Dílčí etapa	██████████ ██████████	██████████
3b. Dílčí etapa	██████████ ██████████	██████████
3c. Dílčí etapa	██████████ ██████████	██████████
3d. Dílčí etapa	██████████ ██████████	██████████
3e. Dílčí etapa	██████████ ██████████	██████████
3f. Dílčí etapa	██████████ ██████████	██████████
3g. Dílčí etapa	██████████ ██████████	██████████
3h. Dílčí etapa	██████████ ██████████	██████████
4. Dílčí etapa	██████████ ██████████ ██████████ ██████████ ██████████	██████████ ██████████

	██████████ ████████████████████ ██████████ ████████████████████ ██████████	██████████ ██████████
5a. Dílčí etapa	████████████████████ ████████████████████	████████████████████
5b. Dílčí etapa	████████████████████ ████████████████████	████████████████████
5c. Dílčí etapa	████████████████████ ████████████████████	████████████████████
5d. Dílčí etapa	████████████████████	████████████████████
6a. Dílčí etapa	████████████████████ ████████████████████	████████████████████
6b. Dílčí etapa	████████████████████ ████████████████████	████████████████████
Výkon autorského dozoru	████████████████████	████████████████████
Celkem:	140 740 000 Kč	170 295 400 Kč

PŘÍLOHA Č. 5**Harmonogram plnění**

Část Díla	Doba plnění	Popis činností prováděných v Dílčí etapě	Podmínky dokončení Dílčí etapy
Termín zahájení prací	Ihned od písemného pokynu zadavatele k zahájení projektových prací	-	-
1. Dílčí etapa	do 2 měsíců od písemného pokynu zadavatele k zahájení projektových prací	<p>Potvrzení koncepce stavby na základě DUR, Posuzovacího a Schvalovacího protokolu a rovněž Zadávací dokumentace na DSP + PDSP.</p> <p>.....</p> <p>Aktualizace záborového elaborátu k okamžitému zahájení majetkoprávního vypořádání stavby.</p> <p>.....</p> <p>Prověření všech úrovněových křížení (TEP)</p>	Předávací protokol (pro Část Díla)
2a. Dílčí etapa	do 31. 8. 2021	<p>Odevzdání DSP+PDPS hlavních SO a PS (části D.2.1.1, D.2.1.2, D.2.1.4, D.2.1.9) k připomínkovému řízení z pohledu koncepce technického řešení</p> <p>.....</p> <p>Zahrnuje i práce na předmětné stavbě dle dodatků č. 2 a č. 3</p>	Předávací protokol (pro Část Díla)

2b. Dílčí etapa	do 11.10.2021	Odevzdání DSP+PDPS k připomínkovému řízení (včetně ZOV, výkazu výměr bez kompletní části H). Zahrnuje i práce na předmětné stavbě dle dodatků č. 2 a č. 3	Předávací protokol (pro Část Díla)
3a. Dílčí etapa	do 5 měsíců od výzvy objednatele (předpoklad do 30.9.2022)	Odevzdání dokumentace DUR P19 – nový nadjezd trati v ose stávající silnice I/6J k připomínkovému řízení Dle dodatku č. 4	Předávací protokol (pro Část Díla)
3b. Dílčí etapa	do 2 měsíců od předání připomínek (předpoklad do 28.1.2023)	Odevzdání dokumentace DUR P19 – nový nadjezd trati v ose stávající silnice I/6J se zapracovanými připomínkami Dle dodatku č. 4	Předávací protokol (pro Část Díla)
3c. Dílčí etapa	do 6 měsíců od předání 3b. Dílčí etapy (předpoklad do 28.7. 2023)	Podání žádosti o územní rozhodnutí P19 – nový nadjezd trati v ose stávající silnice I/6J Dle dodatku č. 4	Předávací protokol (pro Část Díla)
3d. Dílčí etapa	do 6 měsíců od splnění 3c. Dílčí etapy (předpoklad do 28.1. 2024)	Nabytí právní moci územního rozhodnutí P19 – nový nadjezd trati v ose stávající silnice I/6J Dle dodatku č. 4	Předávací protokol (pro Část Díla)

3e. Dílčí etapa	do 5 měsíců od výzvy objednatele (předpoklad do 30.9. 2022)	Odevzdání dokumentace DUSP náhrady přejezdů P21, P23 a P2442 k připomínkovému řízení Dle dodatku č. 4	Předávací protokol (pro Část Díla)
3f. Dílčí etapa	do 2 měsíců od předání připomínek (předpoklad do 30.12. 2022)	Odevzdání dokumentace DUSP náhrady přejezdů P21, P23 a P2442 se zpracovanými připomínkami Dle dodatku č. 4	Předávací protokol (pro Část Díla)
3g. Dílčí etapa	do 6 měsíců od předání 3f. Dílčí etapy (předpoklad do 30.6. 2023)	Podání žádosti o společné povolení náhrady přejezdů P21, P23 a P2442 Dle dodatku č. 4	Předávací protokol (pro Část Díla)
3h. Dílčí etapa	do 6 měsíců od splnění 3g. Dílčí etapy (předpoklad do 30.12.2024)	Nabytí právní moci společného povolení náhrady přejezdů P21, P23 a P2442 Dle dodatku č. 4	Předávací protokol (pro Část Díla)
4. Dílčí etapa	do 22 měsíců od písemného pokynu zadavatele k zahájení projektových prací (předpoklad do 19. 4. 2022)	Odevzdání dokumentace DSP + PDSP v rozsahu dle VTP (v členění dle příslušnosti stavebních úřadů) se zpracovanými připomínkami, doložení obeslání veškerých orgánů státní správy, dotčených organizací, správců sítí technického vybavení a ostatních účastníků stavebního řízení k vyjádření k dokumentaci, včetně aktualizace ZOV v koordinaci se sousedními stavbami, BOZP v přípravě a soupis prací.	Předávací protokol (pro Část Díla)

		<p>.....</p> <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>Zahrnuje i práce na předmětné stavbě dle dodatků č. 2, č. 3 a č. 4 bez náhrady přejezdů dle 3a-3h. Dílčí etapy</p> <p>.....</p> <p>Předání dokumentace k notifikaci</p>	
5a. Dílčí etapa	do 25 měsíců od písemného pokynu zadavatele k zahájení projektových prací (předpoklad do 19. 7. 2022)	Předání DSP pro potřeby veřejnoprávního projednání (s DOSS)	Předávací protokol (pro Část Díla)
5b. Dílčí etapa	do 27 měsíců od písemného pokynu zadavatele k zahájení projektových prací (předpoklad do 30. 8. 2022)	Definitivní předání PDPS pro výběr zhotovitele po kontrole zpracování připomínek, s náklady a oceněnými soupisy prací ve struktuře dle VTP, a návrhem ZTP na realizaci stavby	Předávací protokol (pro Část Díla)
5c. Dílčí etapa	do 29 měsíců od písemného pokynu zadavatele k zahájení projektových prací (předpoklad do 12. 11. 2022)	Kompletní DSP včetně DOSS, včetně veškerých podkladů nutných pro verifikaci	Předávací protokol (pro Část Díla)
5d. Dílčí etapa	do 29 měsíců od písemného pokynu zadavatele k zahájení projektových prací (předpoklad do 12. 11. 2022)	Předání návrhu kupních smluv k odsouhlasení objednateli.	Předávací protokol (pro Část Díla)

6a. Dílčí etapa	Do 29 měsíců od písemného pokynu zadavatele k zahájení projektových prací (předpoklad do 12. 11. 2022)	Notifikace Podání žádosti o stavební povolení	Předávací protokol (pro Část Díla) Kopie žádosti o SP předaná Objednavateli potvrzená podatelnou stavebního úřadu
6b. Dílčí etapa	Do 36 měsíců od písemného pokynu zadavatele k zahájení projektových prací (předpoklad do 19. 6. 2023)	Nabytí právní moci stavebního povolení Definitivní Předání DSP/PDPS s kompletní dokladovou částí a ověřeným DSP stavebním úřadem. Průkazné odeslání všech potřebných kupních smluv.	Stavební povolení v právní moci předané Objednateli Předávací protokol (pro Část Díla) a Protokol o provedení díla
Termín dokončení Díla	předpoklad do 31.12.2026 (v závislosti na zahájení 6b. Dílčí etapy)	-	Po ukončení přejímacího řízení Stavby a předložení výkazu poskytnutých služeb (o výkonu autorského dozoru projektanta)