

Dodatek č. 2 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-Ruzyně (mimo) – Kladno (mimo)“

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, Sokolovská 1955/278, 190 00 Praha 9

(dále jen „**Objednatel**“)

číslo smlouvy Objednatele: E618-S-2161/2020/FLO

ISPROFOND: 521 372 0016

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: **7910/MP**

PREAMBULE

Smluvní strany shodně konstatují, že předmětem uzavření tohoto dodatku č. 2 je úprava přílohy č. 5 Smlouvy – Harmonogram plnění a s tím související úprava přílohy č. 4 Smlouvy – Rozpis Ceny Díla. Důvodem pro uzavření tohoto dodatku je:

1. Rozšíření rozsahu Díla (a s tím související navýšení Ceny Díla) spočívající zejména v:

- změně zapojení a rozsahu úprav na vlečce Lindab a Segro,
- zahrnutí požadavku města Hostivice na zachování strážního domku č. p. 95,
- nového požadavku města Hostivice na úpravu výpravní budovy v ŽST Hostivice (studie úprav budovy se zapracováním do prováděcího projektu),
- požadavek investora na zvětšení světlych rozměrů podchodu v ŽST Hostivice,
- změna informačního systému v souladu s novelizovaným předpisem SM 118,
- úprava traťové koleje v úseku Hostivice – odb. Jeneček v souvislosti se zaokruhováním včetně jejího zatrolejování,
- požadavek investora na náhradu přejezdu P17 podjezdem.
- požadavek OŘ Praha z 26. 3. 2021 na zapojení koleje č. 13 v ŽST Jeneč (s dopadem do GPK, dopravní technologie a zab.zař.)
- požadavek na zabezpečení železničního přejezdu P2241 v Dobrovízi,
- požadavek nákladních dopravců na elektrifikaci koleje č. 6 v ŽST Hostivice a kolejí č. 5 a 7 v ŽST Jeneč.
- úprava parkovišť P+R dle manuálu IDSK, a to včetně nových požadavků na vybavení parkoviště (přístřešky, kamerový systém, odbavovací systém, elektromobilita, vyhrazená stání).

2. Úprava harmonogramu plnění Díla spočívající v průtazích, které nastaly při vydání územního rozhodnutí kvůli obnovení stavební uzávěry v Jenči.

Z výše uvedených důvodů se smluvní strany dohodly na posunu termínu odevzdání 2. dílčí etapy o 3 měsíce oproti předchozímu dodatku, 3. dílčí etapy o 3 měsíce oproti předchozímu dodatku, 4. dílčí etapy o 4 měsíce oproti předchozímu dodatku, dílčí etapy 5a. o 4 měsíce oproti předchozímu dodatku a dílčí etapy 5b. o 5 měsíců oproti předchozímu dodatku.

V souvislosti s výše uvedenými skutečnostmi se smluvní strany dohodly na úpravě článku 5, odst. 5.15 Smlouvy, přílohy č. 4 Smlouvy – Rozpis Ceny Díla a přílohy č. 5 Smlouvy – Harmonogram plnění. U shora uvedených skutečností se nejedná o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku dle ust. § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., zákon o zadávání veřejných zakázek v platném znění (dále jen „zákon“).

Jedná se o dodatek finanční a termínový, kdy se v souladu s ust. § 222 odst. 4 zákona posouvají jednotlivé dílčí etapy plnění, přičemž předpokládaný termín dokončení díla zůstává stejný, tedy je stanoven do 31.12.2024. Přičemž cena Díla se navyšuje o 9 191 000,- Kč, což je přibližně o 8% oproti původní ceně Díla.

I.

Smluvní strany se, v souladu s ustanovením článku 5, odst. 5.3. Smlouvy, dohodly na úpravě Smlouvy, číslo smlouvy Objednatele: E618-S-2161/2020/FLO, číslo smlouvy Zhotovitele: 7910/MP, uzavřené dne 12.06.2020 ve znění dodatku č. 1, takto:

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

a) ruší se stávající znění článku 3., odst. 3.3 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 této Smlouvy, přičemž celková Cena Díla je:

Cena Díla bez DPH:	112 282 000,- Kč
Cena prací uvedených v dodatku č. 2, bez DPH	9 191 000,- Kč
Celková Cena Díla, dle dodatku č. 2, bez DPH:	121 473 000,- Kč

slovy: **jedno sto dvacet jedna miliónů čtyři sta sedmdesát tři tisíc korun českých**

b) 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. 2 této Smlouvy (dále jen „Harmonogram plnění“) a vykonávat autorský dozor po celou dobu realizace Stavby.

2) Článek 4 - OSTATNÍ USTANOVENÍ

- ruší se stávající znění článku 4., odst. 4.1 Smlouvy a nahrazuje se novým textem v tomto znění:

- 4.1 Bankovní záruka za provedení Díla dle čl. 11 Obchodních podmínek činí ■■■ z Ceny za zpracování DSP a PDPS, tj.: ■■■ bez DPH. Cena za zpracování DSP a PDPS je uvedena v Příloze č. 4 této Smlouvy.

3) Článek 5 - ZÁVĚŘEČNÁ USTANOVENÍ

- ruší se stávající znění článku 5., odst. 5.15 Smlouvy ve znění dodatku č. 1 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. 2**

Příloha č. 2 **Obchodní podmínky „OP/DSP+PDPS/04/20“**

Příloha č. 3 **Technické podmínky**

a) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP)

b) Všeobecné technické podmínky "VTP/DSP+PDPS/13/20"

c) Zvláštní technické podmínky ze dne 26.02.2020

Příloha č. 4 **Rozpis Ceny Díla – nové znění platné k datu podpisu dodatku č. 2**

Příloha č. 5 **Harmonogram plnění – nové znění platné k datu podpisu dodatku č. 2**

Příloha č. 6 **Oprávněné osoby**

Příloha č. 7 **Seznam požadovaných pojištění**

Příloha č. 8 **Seznam poddodavatelů**

Příloha č. 9 **Související dokumenty**

Příloha č. 10 **Zmocnění Vedoucího Zhotovitele**

4) 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 Smlouvy a nahrazuje se novým zněním platným k datu podpisu dodatku č. 2, které je přílohou č. 1, tohoto dodatku č. 2 (současně příloha č. 1 Smlouvy) a jeho nedílnou součástí.

5) Příloha č. 4 Smlouvy o dílo - Rozpis Ceny Díla

Smluvní strany se dohodly na úpravě přílohy č. 4 – Rozpis Ceny Díla. Ruší se stávající znění přílohy č. 4 a nahrazuje se novým zněním platným k datu podpisu dodatku č. 2, které je přílohou č. 2, tohoto dodatku č. 2 (současně příloha č. 4 Smlouvy) a jeho nedílnou součástí.

6) Příloha č. 5 Smlouvy o dílo – Harmonogram plnění

Smluvní strany se dohodly na úpravě přílohy č. 5 – Harmonogram plnění. Ruší se stávající znění přílohy č. 5 a nahrazuje se novým zněním platným k datu podpisu dodatku č. 2, které je přílohou č. 3, tohoto dodatku č. 2 (současně příloha č. 5 Smlouvy) a jeho nedílnou součástí.

II.

Závěrečná ustanovení

1. Tento dodatek č. 2 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. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním tohoto dodatku č. 2 v Registru smluv, v souladu se zákonem o registru smluv, v platném znění.
3. Ostatní ustanovení Smlouvy, číslo smlouvy Objednatele: E618-S-2161/2020/FLO, číslo smlouvy Zhotovitele: 7910/MP, nedotčené tímto dodatkem č. 2, zůstávají v platnosti beze změn.
4. Tento dodatek č. 2 je vyhotoven v **šesti (6)** vyhotoveních, z nichž Objednatel obdrží **čtyři (4)** vyhotovení a Zhotovitel obdrží **dvě (2)** vyhotovení.
5. Smluvní strany prohlašují, že si tento dodatek č. 2 přečetly, že s jeho obsahem souhlasí a na důkaz toho k němu připojují svoje podpisy.
6. Nedílnou součástí tohoto dodatku č. 2 jsou tyto přílohy:
příloha č. 1 (příloha č. 1 Smlouvy): **Specifikace Díla**
– nové znění platné k datu podpisu dodatku č. 2
příloha č. 2 (příloha č. 4 Smlouvy): **Rozpis Ceny Díla**
– nové znění platné k datu podpisu dodatku č. 2
příloha č. 3 (příloha č. 5 Smlouvy): **Harmonogram postupu prací**
– nové znění platné k datu podpisu dodatku č. 2

V Praze 18 -05- 2021



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

V Praze 17 -05- 2021



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



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



PŘÍLOHA Č. 1

PŘÍLOHA Č. 1

Specifikace Díla

Předmětem zakázky 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. 2 se předmět Díla rozšiřuje o následující:

- změně zapojení a rozsahu úprav na vlečce Lindab a Segro,
- zahrnutí požadavku města Hostivice na zachování strážního domku č. p. 95,
- nového požadavku města Hostivice na úpravu výpravní budovy v ŽST Hostivice (studie úprav budovy se zpracováním do prováděcího projektu),
- požadavek investora na zvětšení světlých rozměrů podchodu v ŽST Hostivice,
- změna informačního systému v souladu s novelizovaným předpisem SM 118,
- úprava traťové koleje v úseku Hostivice – odb. Jeneček v souvislosti se zaokruhováním včetně její zatrolejování,
- požadavek investora na náhradu přejezdu P17 podjezdem.
- požadavek OŘ Praha z 26. 3. 2021 na zapojení koleje č. 13 v ŽST Jeneč (s dopadem do GPK, dopravní technologie a zab.zař.)
- požadavek na zabezpečení železničního přejezdu P2241 v Dobrovízi,
- požadavek nákladních dopravců na elektrifikaci koleje č. 6 v ŽST Hostivice a kolejí č. 5 a 7 v ŽST Jeneč.
- úprava parkovišť P+R dle manuálu IDSK, a to včetně nových požadavků na vybavení parkoviště (přístřešky, kamerový systém, odbavovací systém, elektromobilita, vyhrazená stání).

PŘÍLOHA Č. 2

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

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.+zaokružování	hod	■	■	■
11	Místní kabelizace, dopad rozšíření o 3 v.j. a zaokružování	hod	■	■	■
12	Rozhlas, změna umístění a počtu reproduktorů v zastřešení, opakování akustického výpočtu	hod	■	■	■
13	Kamerový systém, změna umístění počtu kamer vč.přisloušenství 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.Hostivice, 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 přepočet, 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	■	■	■
		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	■	■	■
		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	■	■	■
		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 zpracování 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-Rozdělův	hod	■	■	■
69	Přípojka nn pro BTS Litovice	hod	■	■	■
70	Přípojka nn pro BTS Středokluky	hod	■	■	■
Celkem					■

5. CENA DÍLA:

Cena Díla (bez DPH)	Výše DPH	Cena Díla (s DPH)
121 473 000 Kč	25 509 330 Kč	146 982 330 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	██████████ ██████████	██████████
2. Dílčí etapa	██████████ ██████████ ██████████ ██████████	██████████ ██████████
3. Dílčí etapa	██████████ ██████████ ██████████ ██████████	██████████ ██████████
4. Dílčí etapa	██████████ ██████████	██████████
5a. Dílčí etapa	██████████ ██████████	██████████
5b. Dílčí etapa	██████████ ██████████	██████████
Výkon autorského dozoru	██████████	██████████
Celkem:	121 473 000 Kč	146 982 330 Kč

PŘÍLOHA Č. 3

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	Potvrzení koncepce stavby na základě DUR, Posuzovacího a Schvalovacího protokolu a rovněž Zadávací dokumentace na DSP + PDSP. Aktualizace záborového elaborátu k okamžitému zahájení majetkoprávního vypořádání stavby. Prověření všech úrovnových křížení (TEP)	Předávací protokol (pro Část Díla)
2. Dílčí etapa	do 14 měsíců od písemného pokynu zadavatele k zahájení projektových prací (předpoklad do 19. 8. 2021)	Předání návrhu kupních smluv k odsouhlasení objednateli. Odevzdání DSP+PDPS k připomínkovému řízení (včetně POV, výkazu výměr a soupisu prací bez kompletní části H).	Předávací protokol (pro Část Díla)

		Zahrnuje i práce na předmětné stavbě dle dodatku č. 2	
3. Dílčí etapa	do 18 měsíců od písemného pokynu zadavatele k zahájení projektových prací (předpoklad do 19. 12. 2021)	<p>Odevzdání dokumentace DSP + PDSP v rozsahu dle VTP (v členění dle příslušnosti stavebních úřadů) se zapracovanými 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.</p> <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 dodatku č. 2</p>	Předávací protokol (pro Část Díla)
4. Dílčí etapa	do 20 měsíců od písemného pokynu zadavatele k zahájení projektových prací (předpoklad do 19. 2. 2022)	<p>Kompletní DSP + PDSP včetně DOSS, včetně veškerých podkladů nutných pro verifikaci</p> <p>.....</p> <p>Průkazné odeslání všech potřebných kupních smluv.</p> <p>.....</p>	<p>Předávací protokol (pro Část Díla)</p> <p>Kopie žádosti o SP předaná Objednavateli potvrzená podatelnou stavebního úřadu</p>

		Předání dokumentace k notifikaci, notifikace Podání žádosti o stavební povolení	
5a. Dílčí etapa	Do 21 měsíců od písemného pokynu zadavatele k zahájení projektových prací (předpoklad do 19. 3. 2022)	Definitivní předání DSP/PDPS s kompletní dokladovou část, náklady a oceněnými soupisy prací ve struktuře dle VTP, a návrhem ZTP na realizaci stavby	Předávací protokol (pro Část Díla)
5b. Dílčí etapa	Do 24 měsíců od písemného pokynu zadavatele k zahájení projektových prací (předpoklad do 19. 7. 2022)	Nabytí právní moci stavebního povolení Definitivní Předání DSP/PDPS s kompletní dokladovou částí a ověřeným DSP stavebním úřadem.	Stavební povolení v právní moci předané Objednatel
Termín dokončení Díla	předpoklad do 31.12.2024 (v závislosti na zahájení 5. Dílčí etapy)	-	Po ukončení přejímacího řízení Stavby a předložení výkazu poskytnutých služeb (o výkonu autorského dozoru projektanta)