

## **Dodatek č. 3 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. 3 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:

- zpracování požadavku investora na prosvětlení podchodů pomocí sklobetonových konstrukcí – předběžný návrh
- zpracování požadavku investora na architektonický dohled a zpracování vizualizací
- rozšíření mostu na komunikaci I/61 o cyklostezku na základě požadavku svazku obcí/ŘSD
- propojení přejezdů P16 a P17 polní cestou na základě požadavku města Hostivice
- požadavek správce OR Praha na doplnění příjezdu k retenčním nádržím
- zpracování požadavku investora na mediální a marketingovou podporu projektu,

### 2. Změny a úpravy Díla (a s tím související navýšení Ceny Díla) spočívající zejména v:

- přepracování zárubní zdi v km 15,200 – 15,271 po celkové úpravě přilehlé komunikace dle požadavku města Hostivice
- aktualizaci řešení technologické budovy v Hostivici po projednání se správcí
- zpracování požadavků aktualizovaných předpisů pro prvky dálkové diagnostiky DDTS do přenosového systému a CDP
- zpracování dodatečných požadavků investora na povrchové úpravy podchodů
- zpracování dodatečných požadavků správců na vhodný typ výtahu pro přepravu servisní plošiny
- koordinace s aktualizovanou architektonickou studií nádražního prostoru v ŽST Hostivice spočívající v úpravě komunikací a navazujících kanalizačních potrubí a odvodnění v Hostivici v prostoru parkovací dům - Cihlářská ul.
- zpracování demolice propustku v ev. km 12,812 na vleče Lindab
- zpracování požadavku investora na sjednocení konstrukce nástupišť

3. **Úprava harmonogramu plnění Díla** se provádí z důvodu zpracování nových požadavků do projektové dokumentace. Za účelem kontroly koncepce hlavních SO a PS se smluvní strany dohodly na dílčím odevzdání této dokumentace v termínu plnění 2a. Kompletní dokumentace k připomínkám bude odevzdána v termínu 2b. Rozpis jednotlivých částí dokumentace do termínů 2a a 2b je uveden v příloze č. 4 tohoto dodatku.

**Z výše uvedených důvodů se smluvní strany dohodly na zavedení nových Dílčích etap Doby plnění - 2a. Dílčí etapy a 2b. Dílčí etapy, posunu termínů odevzdání 3. Dílčí etapy o 2 měsíce, 4. Dílčí etapy o 2 měsíce, 5a. Dílčí etapy o 3 měsíce a 5b. Dílčí etapy o 4 měsíce.**

3. **Platební podmínky.** Z důvodu centralizace podatelen státní organizace Správa železnic k 1. 7. 2021 bude Zhotovitel s účinností od uvedeného data daňové doklady vystavovat a tyto Objednateli doručovat některým z níže uvedených způsobů:

- v listinné podobě na adresu Správa železnic, státní organizace, Centrální finanční účetna Čechy, Náměstí Jana Pernera 217, 530 02 Pardubice, nebo
- v elektronické podobě na e-mailovou adresu: ePodatelnaCFU@spravazeleznic.cz, nebo
- datovou zprávou na identifikátor datové schránky: uccchjm.

Po dokončení Díla Zhotovitel vyhotoví a předá Objednateli konečný daňový doklad.

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. 5 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. 5 zákona posouvají jednotlivé dílčí etapy plnění, přičemž předpokládaný termín dokončení díla zůstává neměnný, tedy je stanoven do 31. 12. 2024.**

Předmět a rozsah Díla dle výše uvedeného bude tedy rozšířen o částku **620 000,- Kč bez DPH** za dodatečné služby, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách (Architektonický dohled a vizualizace, mediální a marketingová podpora projektu) a budou provedené v souladu s ustanovením **§ 222, odst. 4** zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále také jen ZZVZ). Součet hodnot změn závazků ze Smlouvy dle ustanovení § 222, odst. 4 ZZVZ je cca **8,74 %** původní hodnoty závazku ze Smlouvy.

Dále na základě požadavku Objednatele dochází k rozšíření rozsahu Díla a s tím souvisejícímu navýšení Ceny Díla o částku **2 828 000,- Kč bez DPH**. Předmět a rozsah Díla tak bude dle výše uvedeného rozšířen o dodatečné služby, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách a budou provedené v souladu s ustanovením **§ 222, odst. 5** zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále také jen ZZVZ). Celkový cenový nárůst změn závazků ze Smlouvy dle ustanovení § 222, odst. 9 zákona činí cca **2,52 %** původní hodnoty závazku ze Smlouvy. Úprava Ceny Díla je stanovena ke dni podpisu dodatku č. 3.

## 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. 2, takto:

### 1) 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:

<b>Cena Díla bez DPH:</b>	<b>112 282 000,- Kč</b>
<b>Cena prací uvedených v dodatku č. 2, bez DPH</b>	<b>9 191 000,- Kč</b>
<b>Cena prací uvedených v dodatku č. 3, bez DPH</b>	<b>3 448 000,- Kč</b>
<b>Celková Cena Díla, dle dodatku č. 3, bez DPH:</b>	<b>124 921 000,- Kč</b>

slovy: **jedno sto dvacet čtyři miliónů devět set dvacet jedna 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.

## 2) Článek 4 - OSTATNÍ USTANOVENÍ

- ruší se stávající znění článku 4., odst. 4.1 Smlouvy ve znění dodatku č. 2 a nahrazuje se novým textem v tomto znění:

- 4.1 Bankovní záruka za provedení Díla dle čl. 11 Obchodních podmínek činí 10% z Ceny za zpracování DSP a PDPS, tj.: **12 072 100,- Kč bez DPH**. Cena za zpracování DSP a PDPS je uvedena v Příloze č. 4 této Smlouvy.

## 3) Článek 5 - ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- ruší se stávající znění článku 5., odst. 5.15 Smlouvy ve znění dodatku č. 2 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. 3

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. 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**

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 dodatku č.2 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.

## 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. 3, které je přílohou č. 2, tohoto dodatku č. 3 (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. 3, které je přílohou č. 3, tohoto dodatku č. 3 (současně příloha č. 5 Smlouvy) a jeho nedílnou součástí.

## 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. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním tohoto dodatku č. 3 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. 3, zůstávají v platnosti beze změn.
4. Tento dodatek č. 3 je vyhotoven v elektronickém vyhotovení, přičemž každý jeho obraz má platnost originálu.
5. Smluvní strany prohlašují, že si tento dodatek č. 3 přečetly, že s jeho obsahem souhlasí a na důkaz toho k němu připojují svoje podpisy.
6. 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 postupu prací**

– nové znění platné k datu podpisu dodatku č. 3

příloha č. 4: **Rozpis jednotlivých částí dokumentace do termínů 2a a 2b**

V Praze



18.08.2021 09:46

V zastoupení

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

V Praze

Datum: 2021.08.09 11:13:55 +02'00'

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

Datum: 2021.08.09 11:09:40 +02'00'

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

## **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 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 zaokružováním 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).

### **Dodatkem č. 3 se předmět Díla rozšiřuje o následující:**

- zpracování požadavku investora na prosvětlení podchodů pomocí sklobetonových konstrukcí – předběžný návrh
- zpracování požadavku investora na architektonický dohled a zpracování vizualizací
- rozšíření mostu na komunikaci I/61 o cyklostezku na základě požadavku svazku obcí/ŘSD
- propojení přejezdů P16 a P17 polní cestou na základě požadavku města Hostivice
- požadavek správce OŘ Praha na doplnění příjezdu k retenčním nádržím
- zpracování požadavku investora na mediální a marketingovou podporu projektu, která bude spočívat zejména v aktivní činnosti zhotovitele k budování a udržování vztahů s

dotčenou veřejností a územní samosprávou za účelem poskytování informací a zpětné vazby s cílem vytvoření a udržování pozitivního obrazu záměru objednatele

**PŘÍLOHA Č. 4****Rozpis Ceny Díla**

Cena za zpracování DSP a PDPS (podle členění na základní a dodatečné služby) a autorského dozoru:

**1. ZÁKLADNÍ SLUŽBY NA ZPRACOVÁNÍ DSP A PDPS:**

<b>Položka</b>	<b>Popis</b>	<b>Měrná jednotka</b>	<b>Množství</b>	<b>Jednotková cena</b>	<b>Cena celkem</b>
1	Zpracování DSP dle vyhlášky č.146 /2006 Sb. v platném znění dle VTP a ZTP	■	■	■	■
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	■	■	■	■
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	■	■	■	■
4	Kompletní dokladová část (dle požadavku VTP a ZTP) včetně inženýrské činnosti-příloha dokumentace část H	■	■	■	■
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	■	■	■	■
6	Definitivní odevzdání DSP a PDPS, dle SOD v listinné formě (dle požadavku VTP a ZTP)	■	■	■	■
7	Definitivní odevzdání DSP a PDPS, dle SOD v elektronické formě (dle požadavku VTP a ZTP)	■	■	■	■
23	Práce dle dodatku č. 2	■	■	■	■
24	Práce dle dodatku č. 3	■	■	■	■
<b>Celkem za základní služby:</b>					■

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.				■
<b>Celkem za doplňkové služby:</b>					■

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
<b>úsek odb. Karlovarská - Hostivice</b>					
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	■	■	■
<b>ŽST Hostivice</b>					
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 přípravi 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.+zaokruhování	hod	■	■	■
11	Místní kabelizace, dopad rozšíření o 3 v.j. a zaokruhování	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.Hostivice, trakční vedení	hod	■	■	■
18	ŽST Hostivice, napájení EOV	hod	■	■	■

<b>Úsek Hostivice – Jeneček</b>					
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	■	■	■
<b>ŽST Jeneč</b>					
29	oproti DÚR 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	■	■	■
<b>Jeneč - Středokluky</b>					
47	Jeneč-Středokluky, TZZ	hod	■	■	■
48	Dálkový optický kabel, přidání další HDPE a TOK	hod	■	■	■
		hod			
<b>Pavlov</b>					
49	přejezd P21, nová poloha + nutné projednání ÚR	hod	130	1000	130 000

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			
<b>Zast. Malé Přítočno</b>					
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			
<b>Zast. Pletený Újezd</b>					
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	■	■	■
<b>Ostatní</b>					
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	■	■	■
<b>Celkem</b>					■

## 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	■	■	■
<b>Celkem</b>					■ č

## 6. CENA DÍLA:

Cena Díla (bez DPH)	Výše DPH	Cena Díla (s DPH)
124 921 000 Kč	26 233 410 Kč	151 154 410 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)
<b>1. Dílčí etapa</b>	■ ■	■
<b>2a. Dílčí etapa</b>	■ ■ ■ ■	■ ■
<b>2b. Dílčí etapa</b>	■ ■ ■	■ ■
<b>3. Dílčí etapa</b>	■ ■ ■ ■	■ ■

	(max. 30% z ceny dodatku č. 3)	1 251 624 Kč
<b>4. Dílčí etapa</b>	████████████████████ ████████████████████	████████████████████
<b>5a. Dílčí etapa</b>	████████████████████ ████████████████████	████████████████████
<b>5b. Dílčí etapa</b>	████████████████████ ████████████████████	████████████████████
<b>Výkon autorského dozoru</b>	████████████████████	████████████████████
<b>Celkem:</b>	<b>124 921 000 Kč</b>	<b>151 154 410 Kč</b>

## PŘÍLOHA Č. 5

### Harmonogram plnění

Část Díla	Doba plnění	Popis činností prováděných v Dílčí etapě	Podmínky dokončení Dílčí etapy
<b>Termín zahájení prací</b>	Ihned od písemného pokynu zadavatele k zahájení projektových prací	-	-
<b>1. Dílčí etapa</b>	<b>do 2 měsíců</b> 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)
<b>2a. Dílčí etapa</b>	<b>do 31. 8. 2021</b>	<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)

<b>2b. Dílčí etapa</b>	<b>do 11.10.2021</b>	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)
<b>3. Dílčí etapa</b>	<b>do 20 měsíců</b> od písemného pokynu zadavatele k zahájení projektových prací (předpoklad do 19. 2. 2022)	Odevzdání dokumentace DSP + PDSP v rozsahu dle VTP (v členění dle příslušnosti stavebních úřadů) se zpracovanými připomínkami, doložení obelání 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. ..... Odevzdání návrhu žádosti o spolufinancování stavby z fondu EU ..... Popis změn aktuálního technického řešení oproti DÚR z hlediska vlivu stavby na životní prostředí ..... Zahrnuje i práce na předmětné stavbě dle dodatků č. 2 a č. 3	Předávací protokol (pro Část Díla)
<b>4. Dílčí etapa</b>	<b>do 22 měsíců</b> od písemného pokynu zadavatele k zahájení projektových prací (předpoklad do 19. 4. 2022)	Kompletní DSP + PDSP včetně DOSS, včetně veškerých podkladů nutných pro verifikaci .....	Předávací protokol (pro Část Díla) Kopie žádosti o SP předaná Objednavateli potvrzená podatelnou stavebního úřadu



		<p>Definitivní předání DSP/PDPS s kompletní dokladovou částí, náklady a oceněnými soupisy prací ve struktuře dle VTP, a návrhem ZTP na realizaci stavby</p> <p>.....</p> <p>Předání dokumentace k notifikaci</p> <p>.....</p> <p>Předání návrhu kupních smluv k odsouhlasení objednateli.</p>	
<b>5a. Dílčí etapa</b>	<b>Do 24 měsíců</b> od písemného pokynu zadavatele k zahájení projektových prací (předpoklad do 19. 6. 2022)	<p>Notifikace</p> <p>.....</p> <p>Průkazné odeslání všech potřebných kupních smluv.</p> <p>.....</p> <p>Podání žádosti o stavební povolení</p>	Předávací protokol (pro Část Díla)
<b>5b. Dílčí etapa</b>	<b>Do 28 měsíců</b> od písemného pokynu zadavatele k zahájení projektových prací (předpoklad do 19. 11. 2022)	<p>Nabytí právní moci stavebního povolení</p> <p>.....</p> <p>Definitivní Předání DSP/PDPS s kompletní dokladovou částí a ověřeným DSP stavebním úřadem.</p>	<p>Stavební povolení v právní moci předané Objednatel</p> <p>Předávací protokol (pro Část Díla)</p>
<b>Termín dokončení Díla</b>	<b>předpoklad do 31.12.2024</b> (v závislosti na zahájení 5. Dílčí etapy)	-	Po ukončení přejímacího řízení Stavby a předložení výkazu poskytnutých služeb (o výkonu autorského dozoru projektanta)

**Rozpis jednotlivých částí dokumentace do termínů 2a a 2b**

	<b>Hlavní desky</b>		
<b>A.</b>	<b>Průvodní zpráva</b>		<b>2b. Dílčí etapa</b>
<b>B.</b>	<b>Souhrnná technická zpráva</b>		<b>2b. Dílčí etapa</b>
<b>C.</b>	<b>Situační výkresy</b>		<b>2b. Dílčí etapa</b>
<b>D.</b>	<b>Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení</b>		
<b>D.1</b>	<b>Technologická část</b>		<b>2b. Dílčí etapa</b>
<b>D.2</b>	<b>Stavební část</b>		
<b>D.2.1</b>	<b>Inženýrské objekty</b>		
<b>D.2.1.1</b>	<b>Železniční svršek a spodek</b>	<b>2a. Dílčí etapa</b>	
<b>D.2.1.2</b>	<b>Nástupiště</b>	<b>2a. Dílčí etapa</b>	
<b>D.2.1.3</b>	<b>Železniční přejezdy</b>		<b>2b. Dílčí etapa</b>
<b>D.2.1.4</b>	<b>Mosty, propustky a zdi</b>	<b>2a. Dílčí etapa</b>	
<b>D.2.1.5</b>	<b>Ostatní inženýrské objekty</b>		<b>2b. Dílčí etapa</b>
<b>D.2.1.6</b>	<b>Potrubní vedení</b>		<b>2b. Dílčí etapa</b>
<b>D.2.1.8</b>	<b>Pozemní komunikace</b>		<b>2b. Dílčí etapa</b>
<b>D.2.1.9</b>	<b>Kabelovody a kolektory</b>	<b>2a. Dílčí etapa</b>	
<b>D.2.1.10</b>	<b>Protihlukové objekty</b>		<b>2b. Dílčí etapa</b>
<b>D.2.2</b>	<b>Pozemní stavební objekty</b>		<b>2b. Dílčí etapa</b>
<b>D.2.3</b>	<b>Trakční a energetická zařízení</b>		<b>2b. Dílčí etapa</b>
<b>D.2.4</b>	<b>Ostatní stavební objekty</b>		<b>2b. Dílčí etapa</b>
<b>D.3</b>	<b>POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ</b>		<b>2b. Dílčí etapa</b>
<b>G.</b>	<b>Náklady stavby</b>		<b>2b. Dílčí etapa</b>