

Dodatek č. 2 ke smlouvě o dílo na zhotovení

DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ, PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY A VÝKON AUTORSKÉHO DOZORU VC. VIZUALIZACE TRATI PRAHA – KLADNO S PRIPOJENÍM NA LETIŠTĚ VÁCLAVA HAVLA

Název zakázky:

**„Modernizace trati Kladno (včetně) – Kladno-Ostrovec
(včetně)“**

Smluvní strany:

Správa železnic, státní organizace

se sídlem: Dlážďená 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 GR pro modernizaci dráhy,
na základě Pověření č. 2372 ze dne 26. 02. 2018

Korespondenční adresa:

Správa železnic, státní organizace

Stavební správa západ, Sokolovská 1955/278, 190 00 Praha 9

číslo smlouvy Objednatele: **E618-S-3553/2019**

ISPROFIN/ISPROFOND: **327 321 4901/521 372 0004**

(dále jen „**Objednatel**“)

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 č. účtu: XXXXXXXXXX

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

Ing. Vladimírem Seidlem, místopředsedou představenstva

Korespondenční adresa:

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

číslo smlouvy Zhotovitele: **7737/MP**

(dále jen „**Zhotovitel**“)

PREAMBULE

Smluvní strany shodně konstatují, že důvodem uzavření tohoto dodatku č. 2 jsou následující skutečnosti:

1. **Rozšíření rozsahu Díla a s tím související navýšení Ceny Díla.** K rozšíření rozsahu Díla dochází na základě požadavku Objednatele vycházejícího z výsledků energetického výpočtu, ze kterého je patrné, že do stavby Modernizace trati Kladno – Kladno Ostrovec je nutné doplnit TNS Kladno včetně stání pro trafa. Novým požadavkem Objednatele je dále do stavby zahrnuta příprava pro budoucí magistrální rozvod od TNS Kladno po začátek stavby na pražském zhlaví, který bude kompletně dokončen v následné stavbě Ruzyně – Kladno. Návrh magistrálního rozvodu v ŽST Kladno vyžaduje výpočtové posouzení pro celý úsek Ruzyně – Kladno již v této stavbě Kladno – Kladno Ostrovec. Dále Objednatel rozsah Díla rozšířil o kompletní rekonstrukci výpravní budovy v ŽST Kladno a zajištění stavebního povolení.

Předmět Díla tak bude tedy 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 ZZVZ je cca 19,15 % původní hodnoty závazku ze Smlouvy. Úprava Ceny Díla je stanovena ke dni podpisu dodatku č. 2.

V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dohodly na úpravě článku 3, odst. 3.3, ve znění dodatku č. 1 Smlouvy, na úpravě článku 5, odst. 5.14, ve znění dodatku č. 1 Smlouvy a na úpravě přílohy č. 1 Smlouvy.

2. **Úprava ceny Díla a s tím související úprava přílohy č. 4 Smlouvy – Rozpis Ceny Díla.** Vzhledem k výše uvedené úpravě Ceny Díla se smluvní strany dále dohodly na úpravě částky Bankovní záruky za provedení Díla tak, aby odpovídala 10% z Ceny Díla, ve znění dodatku č. 2 Smlouvy. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dohodly na úpravě článku 4, odst. 4.1, ve znění dodatku č. 1 Smlouvy, článku 5, odst. 5.14, ve znění dodatku č. 1 Smlouvy a na úpravě přílohy č. 4, ve znění dodatku č. 1 Smlouvy.
3. **Úprava harmonogramu plnění Díla, související s rozšířením rozsahu Díla o dodatečné služby.** S ohledem na shora uvedené rozšíření rozsahu Díla se obsah 3. a 4. dílčí etapy rozšiřuje o zpracování prací v rozsahu dodatku č. 2 Smlouvy. Termíny odevzdání 3. a 4. dílčí etapy plnění Díla zůstávají beze změn. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dohodly na úpravě článku 3, odst. 3.5 Smlouvy, článku 5, odst. 5.14, ve znění dodatku č. 1 Smlouvy a na úpravě přílohy č. 5, ve znění dodatku č. 1 Smlouvy.

U všech výše uvedených skutečností se nejedná o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku dle § 222 ZZVZ.

I.

Smluvní strany se, v souladu s ustanovením článku 5.3. Smlouvy, dohodly na úpravě Smlouvy o dílo, č. smlouvy Objednatele: E618-S-3553/2019, číslo smlouvy Zhotovitele: 7737/MP, uzavřené dne 17. 05. 2019, ve znění dodatku č. 1, takto:

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

a) *ruší se stávající text odst. 3.3, ve znění dodatku č. 1 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 Cenou 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. 2 této Smlouvy, přičemž celková Cena Díla je:

Cena Díla dle Smlouvy, bez DPH:	96 301 200,- Kč
Změna Ceny Díla podle dodatku č. 1, bez DPH	5 267 000,- Kč
Změna Ceny Díla podle dodatku č. 2, bez DPH	13 171 000,- Kč
Cena Díla dle dodatku č. 2, bez DPH	114 739 200,- Kč

slovy: **sto čtrnáct milionů sedm set třicet devět tisíc dvě stě korun českých**

b) ruší se stávající text 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 - ZÁRUKY ZHOTOVITELE

- ruší se stávající text odst. 4.1, ve znění dodatku č. 1 Smlouvy a nahrazuje se novým textem v tomto znění:

- 4.1 Bankovní záruka za provedení Díla dle čl. 11 Obchodních podmínek činí [REDAKCE] z Ceny za zpracování DSP a PDPS, tj.: [REDAKCE] bez DPH. Cena za zpracování DSP a PDPS je uvedena v Příloze č. 4, ve znění dodatku č. 2 této Smlouvy.

3) Článek 5 – ZÁVĚŘEČNÁ USTANOVENÍ

- ruší se stávající znění textu odstavce 5.14, ve znění dodatku č. 1 Smlouvy a nahrazuje se novým textem v tomto znění:

- 5.14 Součástí Smlouvy tvoří tyto přílohy:

<u>Příloha č. 1:</u>	Specifikace Díla - nové znění platné ke dni podpisu dodatku č. 2
<u>Příloha č. 2:</u>	Obchodní podmínky - OP/DSP a PDPS/2/19
<u>Příloha č. 3:</u>	Technické podmínky: a) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP Staveb) b) Všeobecné technické podmínky VTP/DSP/09/18 c) Zvláštní technické podmínky čj. 25970/2019-SŽDC-SSZ-ÚT1
<u>Příloha č. 4:</u>	Rozpis Ceny Díla - nové znění platné ke dni podpisu dodatku č. 2
<u>Příloha č. 5:</u>	Harmonogram plnění - nové znění platné ke dni podpisu dodatku č. 2
<u>Příloha č. 6:</u>	Oprávněné osoby
<u>Příloha č. 7:</u>	Seznam požadovaných pojištění
<u>Příloha č. 8:</u>	Seznam poddodavatelů
<u>Příloha č. 9:</u>	Související dokumenty
<u>Příloha č. 10:</u>	Zmocnění Vedoucího Zhotovitele

4) **Příloha č. 1 Smlouvy o dílo – Specifikace Díla**

Ruší se stávající 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 přílohou č. 1 Smlouvy) a jeho nedílnou součástí.

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

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

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

Ruší se stávající znění přílohy č. 5 platné k datu podpisu dodatku č. 1 Smlouvy a nahrazuje se novým zněním platným k datu podpisu dodatku č. 2, které je přílohou č. 3 tohoto dodatku č. 2 (současně přílohou č. 5 Smlouvy) a jeho nedílnou součástí.

II.

Závěrečná ustanovení

1. Tento dodatek č. 2 nabývá platnosti dnem jeho podpisu oprávněnými zástupci Smluvních stran a účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv ve smyslu zákona 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (dále jen „zákon o registru smluv“), v platném znění. Zveřejnění tohoto dodatku č. 2 zajistí Objednatel.
2. Smluvní strany výslovně prohlašují, že údaje a další skutečnosti uvedené v tomto dodatku č. 2 a Smlouvě, vyjma částí označených ve smyslu následujícího odstavce, nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 občanského zákoníku (dále jen „obchodní tajemství“) a že se nejedná ani o informace, které nemohou být v registru smluv uveřejněny na základě ustanovení § 3 odst. 1 zákona o registru smluv.
3. Jestliže Smluvní strana označí za své obchodní tajemství část obsahu Smlouvy nebo tohoto dodatku č. 2 ve smyslu ustanovení § 504 občanského zákoníku, bude tato pro účely uveřejnění Smlouvy nebo tohoto dodatku č. 2 v registru smluv znečitelněna. Označením obchodního tajemství ve smyslu předchozí věty se rozumí doručení písemného oznámení Zhotovitele Objednateli obsahujícího identifikaci dotčených částí Smlouvy nebo tohoto dodatku č. 2 včetně odůvodnění, proč jsou za obchodní tajemství považovány. Zhotovitel je povinen výslovně uvést, že informace, které označil jako své obchodní tajemství, naplňují současně všechny definiční znaky obchodního tajemství tak, jak je vymezeno v ustanovení § 504 občanského zákoníku, a zavazuje se neprodleně písemně sdělit Objednateli skutečnost, přestaly-li takto označené informace v průběhu platnosti této Smlouvy ve znění tohoto dodatku č. 2 naplňovat znaky obchodního tajemství.
4. Osoby zastupující Smluvní strany uzavírající tento dodatek č. 2 souhlasí s uveřejněním svých osobních údajů, které jsou uvedeny v tomto dodatku č. 2, spolu s tímto dodatkem v registru smluv.
5. Ostatní ustanovení Smlouvy nedotčená tímto dodatkem č. 2 se nemění a zůstávají v platnosti.
6. Tento dodatek č. 2 je vyhotoven v **šesti (6)** vyhotoveních, z nichž Objednatel obdrží **čtyři (4)** vyhotovení a Zhotovitel obdrží **dvě (2)** vyhotovení.
7. Smluvní strany prohlašují, že si tento dodatek č. 2 přečetly, že s jeho obsahem souhlasí a na důkaz toho k němu připojují svoje podpisy.

8. Nedílnou součástí dodatku č. 2 jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1 (příloha č. 1 Smlouvy): Specifikace Díla

- nové znění platné ke dni podpisu dodatku č. 2

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

- nové znění platné ke dni podpisu dodatku č. 2

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

- nové znění platné ke dni podpisu dodatku č. 2

Za Objednatele:

16-07-2020

V Praze dne

Za Zhotovitele:

V Praze dne

03-07-2020

Ing. Mojmír Nejezchleb

náměstek GŘ pro modernizaci dráhy
Správa železnic, státní organizace

Ing. David Krása

předseda představenstva
METROPROJEKT Praha a.s.

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 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, zajištění vydání samotného 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, zajištění a dodání pravomocného vydaného stavebního povolení;
- zpracování žádosti o podporu z prostředků Evropských strukturálních a investičních fondů v rámci Operačního programu Doprava (2014-2020);
- 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;
- v rámci DSP a PDPS bude zpracována jako samostatná dílčí etapa Analýza rizik v souladu s prováděcím nařízením komise (EU) č. 420/2013 ze dne 30. dubna 2013 o společné bezpečnostní metodě pro hodnocení a posuzování rizik a o zrušení nařízení (ES) č. 352/2009. Na základě tohoto nařízení budou posuzována všechna rizika na železničních přejezdech a na základě posouzení rizik bude následně v DSP navrženo řešení s cílem zajistit náhradu stávajících přejezdů mimoúrovňovým křížením;
- Na mimoúrovňová křížení (na všech žel. přejezdech + ulice Jutská) bude zpracován technicko-ekonomický průkaz v rozsahu dle ZTP;
- mimoúrovňová křížení by se následně sledovala jako samostatné doprovodné investiční akce (pokud objednatel nerozhodne jinak).
- Videokompozice (zákres 3D animace do reálného videa) pro 7 staveb dle ZTP, kapitola 4.16.2.
- Požadavky na komunikaci s veřejností dle kapitoly 4.16.

Dodatkem č. 1 se předmět díla rozšířil o následující

1. Při zajištění systému 25kV budou provedeny nové energetické výpočty a nové posouzení magistralního rozvodu 22kV. Jedná se o studii připojitelnost TNS s měničem - výpočty zpětných vlivů na síť ČEZd a výpočty rozvodu 22kV mezi TNS Liboc a TNS Kladno dle metodiky SŽ.
2. Náhrada úrovňového přejezdu P25 v km 28,472 v ulici Wolkerova mimoúrovňovým křížením. Pro návrh mimoúrovňového křížení bude zajištěno územní rozhodnutí a vypracovaná dokumentace DUSP.

Dodatkem č. 2 se předmět díla rozšířil o následující

1. Doplnění TNS Kladno včetně stání pro trať
2. Příprava pro budoucí magistralní rozvod od TNS Kladno po začátek stavby na pražském zhlaví
3. Rekonstrukce výpravní budovy v ŽST Kladno a zajištění stavebního povolení

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	■	■	■	■
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 SZDC 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 SZDC 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 – bez uvedeného bodu č. 7, 8, 9, které jsou vedeny samostatně v této tabulce	■	■	■	■
5	Kompletní geodetická část (v rozsahu přílohy I - dle přílohy č. 2 Směrnice GR SZDC č.11/2006 v platném znění a dle požadavku VTP a ZTP) včetně inženýrské činnosti	■	■	■	■
6	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.	■	■	■	■
7	Aktualizace záborového elaborátu k okamžitému zahájení majetkoprávního vypořádání stavby.	■	■	■	■
8	Předání návrhu kupních smluv k odsouhlasení objednateli.	■	■	■	■
9	Průkazné odeslání všech potřebných kupních smluv.	■	■	■	■
10	Podání žádosti o stavební povolení.	■	■	■	■
11	Definitivní odevzdání DSP a PDPS, dle SOD v listinné formě (dle požadavku VTP a ZTP)	■	■	■	■
12	Definitivní odevzdání DSP a PDPS, dle SOD v elektronické formě (dle požadavku VTP a ZTP)	■	■	■	■
28	Práce dle dodatku č. 1	■	■	■	■
29	Práce dle dodatku č. 2	■	■	■	■
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
13	Technicko – ekonomický průkaz na mimoúrovňové křížení po zpracování připomínek.				
14	Zajištění mapových podkladů				
15	Geodetické práce				
16	Geotechnický průzkum pro železniční spodek				
17	Geotechnický a stavebně technický průzkum staveb				
18	Doplňující průzkumy dle ZTP				
19	Vytvoření 3D animace celkem dle požadavku v ZTP v rozsahu (rozepsáno v bodech 19.1 -19.16):				
19.1	Příprava podkladů - scénář, studium projektové dokumentace				
19.2	Příprava realizace - obhlídky, přípravné práce				
19.3	Produkce - foto a video dokumentace pozemní				
19.4	Produkce - foto a video dokumentace letecká				
19.5	Postprodukce - třídění a zpracování záběrů				
19.6	Postprodukce - export foto a video dokumentace				
19.7	Příprava podkladů pro prezentaci projektu - finální scénář, komentář				
19.8	Zpracování terénu - model, textury, úpravy				
19.9	Zpracování jednotlivých modelů – objekty				
19.10	Začlenění trasy do terénu				
19.11	Kompozice - stabilizace obrazu, kompozice, tracking				
19.12	Animace - animace objektů a jednotlivých kamer				
19.13	Rendering - náhledový v průběhu prací a finální				
19.14	Prezentace formou videokompozice - export, střih, efekty, barevné korekce, zvuky, hudba, komentář				
19.15	Distribuce prezentace k cílovým uživatelům				
19.16	Export prezentace pro internetové prohlížeče				
20	Zřízení a udržování cloudového úložiště				
21	Vytvoření Plánu komunikace dle ZTP, kapitola 4.16				
22	Komunikace s veřejností				
23	Zajištění vydání osvědčení o shodě notifikovanou osobou v přípravě				
24	Koordinátor BOZP v přípravě				

25	Zajištění technických podkladů pro vypracování zadávací dokumentace na výběr zhotovitele stavby dle požadavku VTP a ZTP				
26	Zpracování příloh k žádosti o spolufinancování stavby dle ZTP a VTP				
Cena za dodatečné služby					

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

3. Cena za výkon autorského dozoru

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

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

Uvedená cena za výkon autorského dozoru zahrnuje veškeré náklady na výkon autorského dozoru po celou předpokládanou dobu realizace Stavby (předpoklad 25 měsíců) v celkovém počtu **3 000** 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.

▪ Cena Díla:

<u>Cena Díla (bez DPH)</u>	<u>Výše DPH</u>	<u>Cena Díla (s DPH)</u>
114 739 200 Kč	24 095 232 Kč	138 834 432 Kč
z toho:		
Cena za zpracování DSP a PDPS		
Z toho: Videokompozice (animace)		
Cena za výkon autorského dozoru		

- Rozpis jednotlivých položek Ceny Díla podle členění na Dílčí etapy zpracování DSP a PDPS a výkon autorského dozoru:

<u>Specifikace položky</u>	<u>Cena položky (bez DPH)</u>	<u>Cena položky (s DPH)</u>
1a. <u>Dílčí etapa</u>		
1b. <u>Dílčí etapa</u>		
2a. <u>Dílčí etapa</u>		
2b. <u>Dílčí etapa</u>		
3. <u>Dílčí etapa</u>		
4. <u>Dílčí etapa</u>		
5. <u>Dílčí etapa</u>		
6. <u>Dílčí etapa</u>		
7. <u>Dílčí etapa</u>		
8. <u>Dílčí etapa</u> <u>Výkon autorského dozoru</u>		
<u>Celkem:</u>	<u>114 739 200 Kč</u>	<u>138 834 432 Kč</u>

Příloha č. 5

Harmonogram plnění

<u>Část Díla</u>	<u>Doba plnění</u>	<u>Popis činností prováděných v Dílčí etapě</u>	<u>Podmínky dokončení Dílčí etapy</u>
<u>Termín zahájení prací</u>	Ihned od písemného pokynu zadavatele k zahájení projektových prací, nejpozději však do 31. 12. 2019	-	-
1a. Dílčí etapa	do 28. 02. 2020	Potvrzení koncepce stavby na základě DUR, Posuzovacího a Schvalovacího protokolu a rovněž Zadávací dokumentace na DSP + PDPS. Aktualizace záborového elaborátu k okamžitému zahájení majetkoprávního vypořádání stavby. Technicko – ekonomický průkaz k připomínkám – včetně EH (nahrazení přejezdů mimoúrovňovým křížením) Finální podoba „Plánu komunikace“ – proběhne beseda s veřejností na Kladně	Předávací protokol (pro Část Díla).

1b. Dílčí etapa	do 28. 03. 2020	Videokompozice (zákres 3D animace do reálného videa) pro stavby „Modernizace a novostavba trati Praha - Veleslavín (včetně) – Praha - Letiště Václava Havla (včetně)“, „Modernizace trati Kladno (včetně) – Kladno - Ostrovec (včetně)“	Předávací protokol (pro Část Díla).
2a. Dílčí etapa	do 28. 05. 2020	Technicko – ekonomický průkaz po připomínkách (nahrazení přejezdů mimoúrovňovým křížením) Odevzdání geotechnického průzkumu a dalších průzkumů a počátečních zkoušek dle bodu ZTP. Videokompozice (zákres 3D animace do reálného videa) pro stavby „Modernizace trati Praha-Bubny (včetně) – Praha - Výstaviště (včetně)“	Předávací protokol (pro Část Díla).
2b. Dílčí etapa	do 28. 06. 2020	Videokompozice (zákres 3D animace do reálného videa) pro stavby „Rekonstrukce Negrelliho viaduktu“	Předávací protokol (pro Část Díla).
3. Dílčí etapa	do 28. 08. 2020	Odevzdání DSP + PDPS k připomínkovému řízení (včetně POV, výkazu výměr a soupisu prací bez kompletní části H). 	Předávací protokol (pro Část Díla) včetně dokladu o doručení.

		Videokompozice (zákres 3D animace do reálného videa) pro stavbu „Modernizace trati Praha - Výstaviště (mimo) – Praha Veleslavín (mimo)“, „Modernizace trati Praha - Ruzyně (mimo) – Kladno (mimo)“, „Modernizace a dostavba ŽST. Masarykovo nádraží“ 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. Zpracování prací v rozsahu dodatku č. 1 k připomínkovému řízení Zpracování prací v rozsahu dodatku č. 2 k připomínkovému řízení	
4. Dílčí etapa	do 12 měsíců od písemného pokynu zadavatele k zahájení projektových prací	Předání návrhu kupních smluv k odsouhlasení objednateli Odevzdání dokumentace DSP + PDSP v rozsahu dle VTP (v členění dle příslušnosti stavebních úřadů) se zpracovanými připomínkami, předání dokumentace k notifikaci a doložení obeslání veškerých orgánů státní	Předávací protokol (pro Část Díla). Seznam obeslaných vlastníků.

		správy, dotčených organizací, správců sítí technického vybavení a ostatních účastníků stavebního řízení k vyjádření k dokumentaci, včetně aktualizace ZOV v koordinaci se sousedními stavbami, notifikace, BOZP v přípravě. Odevzdání návrhu žádosti o spolufinancování stavby z fondu EU Zpracování prací v rozsahu dodatku č. 1 se zpracovanými připomínkami Zpracování prací v rozsahu dodatku č. 2 se zpracovanými připomínkami	
5. Dílčí etapa	do 15 měsíců od písemného pokynu zadavatele k zahájení projektových prací	Kompletní DSP + PDSP včetně DOSS Průkazné odeslání všech potřebných kupních smluv. Podání žádosti o stavební povolení	Kopie žádosti o SP, potvrzená podatelnou stavebního úřadu. Předávací protokol (pro Část Díla).

6. Dílčí etapa	do 19 měsíců od písemného pokynu zadavatele k zahájení projektových prací	Stavební povolení v právní moci	SP v PM.
7. Dílčí etapa	do 20 měsíců od písemného pokynu zadavatele k zahájení projektových prací	Definitivní předání DSP + PDSP s kompletní dokladovou částí (včetně vypořádání připomínek) , náklady a oceněnými soupisy prací ve struktuře dle VTP, včetně návrhu zvláštních technických podmínek pro zhotovitele stavby	Protokol o provedení Díla
8. Dílčí etapa	25 měsíců (předpoklad 12/2021-12/2023)	Autorský dozor projektanta při realizaci Stavby; Zhotovitel se zavazuje provádět autorský dozor ode dne zahájení realizace stavby do ukončení realizace stavby v předpokládané délce 25 měsíců.	Výkaz poskytnutých služeb (1 x za čtvrtletí) - stručný popis výkonů a specifikace výkonu autorského dozoru projektanta.
<u>Termín dokončení Díla</u>	předpoklad do 31.12.2023 (v závislosti na zahájení 8. Dílčí etapy)	-	Po ukončení přejímacího řízení Stavby a předložení výkazu poskytnutých služeb (o výkonu autorského dozoru projektanta).

Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.

Doložka číslo: 964716

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: 30705df4-c3bc-4d6b-966d-7a365f94e1ea

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

System ERMS (zpracovatel dokumentu Monika ŠÍMOVÁ)

Subjekt, který změnu formátu provedl: Správa železnic, státní organizace

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 24.07.2020 08:37:03



cd79f077-0eba-4237-9417-67ff6c1f61ac