

# **DODATEK Č. 1 KE SMLOUVĚ O DÍLO**

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

**Název zakázky: „Modernizace trati Plzeň – Domažlice – st. hranice SRN, 2. stavba, úsek Plzeň (mimo) – Nýřany – Chotěšov (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

### **Adresa pro zasílání smluvní korespondence:**

Správa železnic, státní organizace  
Stavební správa západ, Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8 - Karlín  
Datová schránka: ucchjm

### **Adresa pro zasílání daňových dokladů – faktur:**

Správa železnic, státní organizace  
Centrální finanční účtárna Čechy  
Náměstí Jana Pernera 217, 530 02 Pardubice  
e-mail: [ePodatelnaCFU@spravazeleznic.cz](mailto:ePodatelnaCFU@spravazeleznic.cz)

(dále jen „**Objednatel**“)

číslo smlouvy: **E618-S-3294/2021/JSV**  
ISPROFOND: 5323520022

a

### **METROPROJEKT Praha a.s.**

se sídlem: Praha 7, Holešovice, Argentinská 1621/36, PSČ 170 00  
IČO: 45271895, DIČ: CZ45271895

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

zastoupena: **Ing. Davidem Krásou**, předsedou představenstva  
**Ing. Vladimírem Seidlem**, místopředsedou představenstva

### **Korespondenční adresa:**

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

číslo smlouvy: **8101/MP**

(dále jen „**Zhotovitel**“)

## PREAMBULE

Smluvní strany shodně konstatují, že důvodem uzavření tohoto Dodatku č. 1 jsou následující skutečnosti:

### 1) Úprava Rozsahu prací, a s tím související úprava Přílohy č. 1 Smlouvy – Specifikace Díla

- Jedná se o rozšíření Díla z důvodu aktualizace přepravní prognózy firmy METRANS, a.s. ze dne 8.8.2022, jakožto zásadního nákladního přepravce v ŽST Nýřany. Z nové přepravní prognózy vyplynul požadavek na přeřešení kolejiště v ŽST Nýřany oproti schválenému řešení z předchozího stupně dokumentace. Návrh nového kolejiště bude projektantem vypracován ve variantách pro možnost volby optimální varianty Objednatel. V souvislosti s návrhem GPK (geometrická poloha koleje) bude tato problematika řešena i z pohledu dopravní technologie, aby byly zajištěny požadované užitečné délky kolejí a zároveň aby návrh respektoval požadavky ETCS (zabezpečovací zařízení). Navrhované variantní prověření bude zpracováno v souladu s podmínkami aktuálně probíhajícího územního rozhodnutí a současně bez dopadu na další pozemkové zábory.

V souvislosti s úpravami kolejového řešení byl ze strany SŽ GŘ O6 vznesen požadavek na co největší posun nástupišť a podchodu v ŽST Nýřany směrem k centru města. Tento požadavek byl rovněž řešen ve variantách s menším či větším posunem s ohledem na zvolenou variantu kolejového řešení. Kromě posunu nástupišť a podchodu, se tyto změny projeví do všech profesí řešených v rámci ŽST Nýřany (poloha návěstidel, kabelové trasy, zastřešení, odvodnění apod.). Dále tento požadavek vyvolává potřebu úzké koordinace s projektem „Rekonstrukce výpravní budovy ŽST Nýřany“, která mimo vlastní výpravní budovu zahrnuje i nový technologický objekt a řešení ploch v bezprostředním sousedství infrastrukturní akce Plzeň – Domažlice, 2. stavba.

Konkrétně se jedná o:

- nové dopravně-technologické řešení ŽST Nýřany
- nové kolejové řešení ŽST Nýřany (11 variant)
- dispoziční úprava a posun podchodu SO 25-20-03 - ŽST Nýřany, most - podchod v km 116,895 v návaznosti na změnu kolejového řešení a polohu nástupiště mezi kolejemi č. 2 a 4
- změna dispozičního řešení a polohy nástupiště mezi kolejemi č. 2 a 4 v návaznosti na novou polohu návěstidel
- změna projektu zabezpečovacího zařízení v ŽST Nýřany
- změna rozpětí mostu SO 24-20-02 Vejprnice - Nýřany, most v ev. km 121,449 z důvodu převedení širší cyklostezky než byl původní návrh (z 2,0 m na 3,0 m)
- rozšíření mostu SO 25-20-02 v ev. km 122,889 vlevo z důvodu požadavku města na nový chodník spojující novou VB s novým podchodem v ulici Havířská a rozšíření vpravo z důvodu změny osových vzdáleností kolejí z 4,75 m na 5,0 m
- rozšíření propustku SO 25-21-02 ŽST Nýřany, propustek v ev. km 0,105, odb. Heřmanova Huť z důvodu přidání třetí koleje
- nový chodník š. 3,0 m mezi novou VB a novým podchodem v ulici Havířská
- koordinace se stavbou „Rekonstrukce VB ŽST Nýřany

### 2) Úprava ceny Díla a rozpisu fakturace, a s tím související úprava Přílohy č. 4 Smlouvy

- **Rozpis Ceny Díla** – Dochází k navýšení ceny Díla o celkovou částku ve výši **2 040 000,- Kč bez DPH**, a to z důvodu výše uvedeného rozšíření předmětu Díla vyvolaného na základě aktualizace přepravní prognózy METRANS, a.s. a nezbytných požadavků k rozšíření rozsahu Díla, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách a budou provedené v souladu s ustanovením § 222, odst. 6 ZZVZ. Celkový cenový nárůst změn závazků ze Smlouvy dle ustanovení § 222, odst. 9 zákona činí cca 2,61 % původní hodnoty závazku ze Smlouvy. Úprava Ceny Díla je stanovena ke dni podpisu tohoto Dodatku č. 1.

- 3) **Úprava lhůt k provedení Díla, a s tím související úprava Přílohy č. 5 Smlouvy – Harmonogram plnění** - V souvislosti se shora uvedenou úpravou rozsahu prací a úpravě způsobu připomínkového řízení na straně Objednatele dochází k rozdělení 1. Dílčí etapy Díla v souladu s výše uvedenými úpravami rozsahu předmětu Díla na 1A. Dílčí etapu a 1B. Dílčí etapu s novými termíny plnění tak, jak jsou uvedeny v příloze tohoto Dodatku č. 1.
- 4) **Úprava Přílohy č. 8 Smlouvy – Seznam poddodavatelů**

U všech shora uvedených skutečností se nejedná o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku analogicky s ustanovením § 222 ZZVZ.

## I.

Vzhledem k výše uvedeným skutečnostem se smluvní strany v souladu s Čl. 5. odst. 5.3 Smlouvy dohodly na úpravě Smlouvy č. Objednatele E618-S-3294/2021/JSV, č. Zhotovitele: 8101/MP takto:

### 1) Čl. 3 – PŘEDMĚT, CENA A HARMONOGRAM PLNĚNÍ SMLOUVY

- ruší se stávající text Čl. 3, odst. 3.3 Smlouvy a nahrazuje se novým textem tohoto 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 této Smlouvy, přičemž celková Cena Díla je:

Cena Díla bez DPH dle SOD činí:	<b>78 022 000,- Kč</b>
Navýšení ceny Díla dle Dodatku č. 1:	<b>+ 2 040 000,- Kč</b>
Cena Díla ve znění Dodatku č. 1 bez DPH činí:	<b>80 062 000,- Kč</b>
slovy: <b>osmdesátmilionůšedesátdvatisíce korun českých</b>	

### 2) Čl. 5 – ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- ruší se stávající text Čl. 5 odst. 5.15 Smlouvy a nahrazuje se novým textem tohoto znění:

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

- Příloha č. 1 **Specifikace Díla** – nové znění platné ke dni podpisu Dodatku č. 1
- 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 20.11.2020
- Příloha č. 4 **Rozpis Ceny Díla** - nové znění platné ke dni podpisu Dodatku č. 1
- Příloha č. 5 **Harmonogram plnění** – nové znění platné ke dni podpisu Dodatku č. 1
- Příloha č. 6 **Oprávněné osoby**
- Příloha č. 7 **Seznam požadovaných pojištění**
- Příloha č. 8 **Seznam poddodavatelů** – nové znění platné ke dni podpisu Dodatku č. 1
- Příloha č. 9 **Související dokumenty**
- Příloha č. 10 **Zmocnění Vedoucího Zhotovitele**



Příloha č. 11 **BIM Protokol**

- Příloha A - Datová struktura (přílohy A.1 až A.5)
- Příloha B - Požadavky zadavatele pro režim BIM (EIR)
- Příloha C - BEP (Bim Execution Plan) - vzor
- Příloha D.1 – Metodika CDE (METODIKA pro výběr společného datového prostředí (CDE)) - prozatímní verze (září 2019)
- Příloha D.2 – Společné datové prostředí (Common Data Environment – CDE) - Přehled atributů pro výběr
- Příloha E - Manuál struktury a popisu dokumentace
- Příloha F - Vzory Popisového pole a Seznamu
- Příloha G - Vzor\_Popisové\_pole\_SZ.dgn
- Příloha H - Vzor\_Popisové\_pole\_SZ.dwg

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

Smluvní strany se dohodly na úpravě Přílohy č. 1 – Specifikace Díla. Ruší se znění Přílohy č. 1 platné k datu podpisu Smlouvy a nahrazuje se novým zněním platným k datu podpisu Dodatku č. 1, které je Přílohou č. 1 tohoto Dodatku č. 1 (současně Přílohou č. 1 Smlouvy) a jeho nedílnou součástí.

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

Smluvní strany se dohodly na úpravě Přílohy č. 4 – Rozpis Ceny Díla. Ruší se znění Přílohy č. 4 platné k datu podpisu Smlouvy a nahrazuje se novým zněním platným k datu podpisu Dodatku č. 1, které je Přílohou č. 2 tohoto Dodatku č. 1 (současně Přílohou č. 4 Smlouvy) a jeho nedílnou součástí.

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

Smluvní strany se dohodly na úpravě Přílohy č. 5 – Harmonogram plnění. Ruší se znění Přílohy č. 5 platné k datu podpisu Smlouvy a nahrazuje se novým zněním platným k datu podpisu Dodatku č. 1, které je Přílohou č. 3 tohoto Dodatku č. 1 (současně Přílohou č. 5 Smlouvy) a jeho nedílnou součástí.

**6) Příloha č. 8 Smlouvy o dílo – Seznam poddodavatelů**

Smluvní strany se dohodly na úpravě Přílohy č. 8 – Seznam poddodavatelů. Ruší se znění Přílohy č. 8 platné k datu podpisu Smlouvy a nahrazuje se novým zněním platným k datu podpisu Dodatku č. 1, které je Přílohou č. 4 tohoto Dodatku č. 1 (současně Přílohou č. 8 Smlouvy) a jeho nedílnou součástí.

**II.**



1. Tento Dodatek č. 1 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, v platném znění (dále jen „zákon o registru smluv“).
2. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním tohoto Dodatku č. 1 v Registru smluv, v souladu se zákonem o registru smluv.
3. Ostatní ustanovení Smlouvy, nedotčená tímto Dodatkem č. 1, zůstávají v platnosti beze změn.
4. Tento Dodatek č. 1 je vyhotoven **v jednom (1)** vyhotovení v elektronické podobě.
5. Smluvní strany prohlašují, že si tento Dodatek č. 1 přečetly, že s jeho obsahem souhlasí a na důkaz toho k němu připojují svoje podpisy.

6. Nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 1 jsou tyto přílohy:

- Příloha č. 1 (současně Příloha č. 1 Smlouvy): Specifikace Díla  
- *nové znění platné ke dni podpisu Dodatku č. 1*
- Příloha č. 2 (současně Příloha č. 4 Smlouvy): Rozpis Ceny Díla  
- *nové znění platné ke dni podpisu Dodatku č. 1*
- Příloha č. 3 (současně Příloha č. 5 Smlouvy): Harmonogram plnění  
- *nové znění platné ke dni podpisu Dodatku č. 1*
- Příloha č. 4 (současně Příloha č. 8 Smlouvy): Seznam poddodavatelů  
- *nové znění platné ke dni podpisu Dodatku č. 1*

**Za Objednatele:**

V Praze

   
19.12.2022 13:55  
Podepsáno elektronicky


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

**Za zhotovitele:**

V Praze

 Digitálně podepsal   
Datum: 2022.12.15 15:06:01 +01'00'

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

 Datum: 2022.12.15 11:25:09 +01'00'  
.....  
**Ing. Vladimír Seidl**  
místopředseda představenstva  
METROPROJEKT Praha a.s.

## **PŘÍLOHA Č. 1 (PŘÍLOHA Č. 1 SMLOUVY) Specifikace Díla**

### **1. Předmětem díla je:**

Zhotovení Projektové dokumentace pro stavební povolení a Projektové dokumentace pro provádění stavby (dále jen díla) „**Modernizace trati Plzeň - Domažlice - st.hranice SRN, 2. stavba, úsek Plzeň (mimo) - Nýřany - Chotěšov (mimo)**“ v rozsahu stanoveném schválenou dokumentací DUR a územním rozhodnutím. Předmětem díla je zajištění jejich projednání se specializovanými útvary Objednatele pro schválení stavby, s budoucími správci vyvolaných investic a kompletní veřejnoprávní projednání v rozsahu požadavků zákona 183/2006 Sb. pro vydání stavebního povolení a společného povolení dle požadavků podrobně specifikovaných ve VTP/DSP+PDPS/13/20. Zajištěné veškeré činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve fázi přípravy, tj. při zpracování PDPS, a to v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů. Dále zajištění úplného majetkoprávního vypořádání spočívajícího ve vyhotovení geometrických plánů, zajištění vypracování znaleckých posudků a vypracování smluv kupních, na zřízení věcných břemen a nájemních včetně jejich projednání se všemi vlastníky dotčenými stavbou. Zároveň zhotovitel poskytne podklady a nezbytnou součinnost pro zpracování navazujících investičních akcí.

- Zhotovitel se zároveň zavazuje pro výkon činnosti autorského dozoru během realizace stavby.
- Součástí plnění je rovněž zpracování podkladů pro zadávací řízení na realizaci stavby.
- Zajištění vydání certifikátů o shodě vydávaných notifikovanou osobou v souladu s platnými směrnici Evropského parlamentu a Rady o interoperabilitě konvenčního železničního systému.

Dílo bude zpracováno v režimu BIM a součástí díla je také vytvoření Informačního modelu BIM dle Přílohy č. 11 BIM Protokol, včetně všech jeho příloh.

### **2. Požadavky na rozsah a zpracování Projektové dokumentace pro stavební povolení a Projektové dokumentace pro provádění stavby jsou definovány Všeobecnými technickými podmínkami – přílohy č. 3b)**

### **3. Upřesňující podmínky pro zpracování Projektové dokumentace pro stavební povolení a Projektové dokumentace pro provádění stavby jsou uvedeny ve Zvláštních technických podmínkách – příloha č. 3c)**

#### **Dodatkem č. 1 se předmět Díla rozšiřuje o následující:**

- nové dopravně-technologické řešení ŽST Nýřany
- nové kolejové řešení ŽST Nýřany (11 variant)
- dispoziční úprava a posun podchodu SO 25-20-03 - ŽST Nýřany, most - podchod v km 116,895 v návaznosti na změnu kolejového řešení a polohu nástupiště mezi kolejemi č. 2 a 4
- změna dispozičního řešení a polohy nástupiště mezi kolejemi č. 2 a 4 v návaznosti na novou polohu návěstidel
- změna projektu zabezpečovacího zařízení v ŽST Nýřany
- změna rozpětí mostu SO 24-20-02 Vejprnice - Nýřany, most v ev. km 121,449 z důvodu převedení širší cyklostezky než byl původní návrh (z 2,0 m na 3,0 m)
- rozšíření mostu SO 25-20-02 v ev. km 122,889 vlevo z důvodu požadavku města na nový chodník spojující novou VB s novým podchodem v ulici Havířská a rozšíření vpravo z důvodu změny osových vzdáleností kolejí z 4,75 m na 5,0 m

- rozšíření propustku SO 25-21-02 ŽST Nýřany, propustek v ev. km 0,105, odb. Heřmanova Huť z důvodu přidání třetí koleje
- nový chodník š. 3,0 m mezi novou VB a novým podchodem v ulici Havířská
- koordinace se stavbou „Rekonstrukce VB ŽST Nýřany



**PŘÍLOHA Č. 2 (PŘÍLOHA Č. 4 SMLOUVY)  
Rozpis Ceny Díla**

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

**1. ZÁKLADNÍ SLUŽBY NA ZPRAOVÁNÍ DSP, PDPS a BIM PROJEKTU:**

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena celkem
1	Zpracování DSP dle vyhlášky č. 146/2008 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 GŘ 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 zněn 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 GŘ SŽDC č.11/2006 v platném znění a dle požadavku VTP a ZTP) včetně inženýrské činnosti	hod	■	■	■
6	Definitivní odevzdání čistopisu DSP, dle SOD v listinné formě (dle požadavku VTP a ZTP)	kpl	■	■	■
7	Definitivní odevzdání čistopisu DSP, dle SOD v elektronické formě (dle požadavku VTP a ZTP)	kpl	■	■	■
8	Definitivní odevzdání čistopisu PDPS, dle SOD v listinné formě (dle požadavku VTP a ZTP)	kpl	■	■	■



9	Definitivní odevzdání čistopisu PDPS, dle SOD v elektronické formě (dle požadavku VTP a ZTP)	kpl	■	■	■
10	Zpracování Díla v režimu BIM (dle BIM Protokolu včetně jeho příloh vyjma bodů 11 až 13 tohoto rozpisu ceny Díla)	hod	■	■	■
11	Společné datové prostředí (CDE) (zřízení a provozování CDE v rozsahu stanoveném BIM protokolem včetně jeho příloh a včetně Licence pro Projektový tým)	kpl	■	■	■
12	Licence k CDE pro účely Objednatele	Ks	■	■	■
13	Vypracování Monitorovací zprávy o implementace procesu BIM (dle BIM Protokolu včetně jeho příloh)	hod	■	■	■
25	Práce dle dodatku č. 1	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
14	Zajištění mapových podkladů	km	■	■	■
15	Geodetické práce	km	■	■	■
16	Geotechnický průzkum pro železniční spodek	km	■	■	■
17	Geotechnický a stavebně technický průzkum staveb	hod	■	■	■
18	Jiné průzkumy (např. pyrotechnický průzkum, pedologický průzkum atd.)	hod	■	■	■
19	Zajištění vydání osvědčení o shodě notifikovanou osobou v přípravě	hod	■	■	■
20	Koordinátor BOZP v přípravě	hod	■	■	■
21	Zpracování příloh k žádosti o spolufinancování stavby dle ZTP a VTP	hod	■	■	■

22	Zajištění technických podkladů pro vypracování zadávací dokumentace na výběr zhotovitele stavby dle požadavku VTP a ZTP	hod	■	■	■
23	Aktualizace posouzení vlivu stavby na životní prostředí	hod	■	■	■
Celkem 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
24	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 18 měsíců) v celkovém počtu 2 400 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. CENA DÍLA:

Cena Díla (bez DPH)	Výše DPH	Cena Díla (s DPH)
80 062 000,- Kč	16 813 020,- Kč	96 875 020,- Kč

z toho:

Cena za zpracování DSP a PDPS (v režimu BIM):

■	■	■
---	---	---

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)
1A. Dílčí etapa	■	■
	■	■
	■	■
	■	■

<b>1B. Dílčí etapa</b>	██████████ ██████████ ██████████	██████████
<b>2. Dílčí etapa</b>	██████████ ██████████ ██████████	██████████
<b>3. Dílčí etapa</b>	██████████ ██████████ ██████████	██████████
<b>4. Dílčí etapa</b>	██████████ ██████████ ██████████	██████████
<b>5. Dílčí etapa</b>	██████████	██████████
<b>6. Dílčí etapa</b>	██████████ ██████████ ██████████	██████████
<b>7. Dílčí etapa Výkon autorského dozoru</b>	██████████	██████████
<b>Celkem:</b>	<b>80 062 000,00 Kč</b>	<b>96 875 020,00 Kč</b>

1) Za příslušnou etapu bude uhrazena cena maximálně ve výši dle stanoveného procentního podílu.

**PŘÍLOHA Č. 3 (PŘÍLOHA Č. 5 SMLOUVY)**
**Harmonogram plnění**

<b>Část Díla</b>	<b>Doba plnění</b>	<b>Popis činností prováděných v Dílčí etapě</b>	<b>Podmínky dokončení Dílčí etapy</b>
<b>Termín zahájení prací</b>	po nabytí účinnosti Smlouvy, na základě výzvy Objednatele k zahájení prací	-	-
<b>1A. Dílčí etapa</b>	<b>do 31.12.2022</b>	DSP hlavních stavebních objektů a provozních souborů: B.4 – Dopravní technologie, D.1.1 – Železniční zabezpečovací zařízení, D.2.1.1 – Železniční svršek a spodek, D.2.1.3 – Železniční přejezdy, D.2.1.4 – Mosty, propustky, zdi (pouze mosty příp. zdi), D.2.3.1 – Trakční vedení, včetně změn uvedených v Dodatku č.1 k připomínkovému řízení	Předávací protokol (pro Část Díla)
<b>1B. Dílčí etapa</b>	<b>do 6 měsíců</b> od výzvy Objednatele k zahájení prací	Návrh technického řešení DSP k připomínkovému řízení	Předávací protokol (pro Část Díla)
<b>2. Dílčí etapa</b>	<b>do 10 měsíců</b> od výzvy Objednatele k zahájení prací	Definitivní předání DSP se zpracovanými připomínkami bez dokladové části Odevzdání pracovní verze Monitorovací zprávy o implementaci procesu BIM, dle požadavků BIM Protokolu k připomínkám	Předávací protokol (pro Část Díla)
<b>3. Dílčí etapa</b>	<b>do 13 měsíců</b> od výzvy Objednatele k zahájení prací	Podání žádosti o stavební povolení	Kopie žádosti předaná Objednateli, potvrzená podatelnou stavebního úřadu
<b>4. Dílčí etapa</b>	<b>do 16 měsíců</b> od výzvy Objednatele k zahájení prací	Návrh PDPS k připomínkovému řízení	Předávací protokol k dané Dílčí etapě
<b>5. Dílčí etapa</b>	<b>do 4 měsíců</b> od termínu 3. Dílčí etapy	Nabytí právní moci stavebního povolení a sloučeného řízení	Předávací protokol k dané Dílčí etapě



<b>6. Dílčí etapa</b>	<b>Do 1 měsíce</b> od termínu 5. Dílčí etapy	Definitivní předání PDPS s kompletní dokladovou částí, majetkoprávním vypořádáním, schválenými závěrovými tabulkami, náklady a oceněnými soupisy prací ve struktuře dle VTP, a návrhem ZTP na realizaci stavby Odevzdání Monitorovací zprávy o implementaci procesu BIM, dle požadavků BIM Protokolu.	Protokol o provedení Díla
<b>7. Dílčí etapa</b>	<b>Výkon autorského dozoru</b> (předpoklad 6/2025 až 12/2026)	Autorský dozor projektanta při realizaci Stavby; Zhotovitel se zavazuje provádět autorský dozor ode dne zahájení realizace do ukončení realizace stavby v předpokládané délce 18 měsíců	Výkaz poskytnutých služeb (1x za čtvrtletí) – stručný výpis úkonů a specifikace výkonů autorského dozoru projektanta
<b>Termín dokončení díla</b>	<b>předpoklad do poloviny roku 2027</b> (v závislosti na zahájení realizace stavby - 7. Dílčí etapy)		Po ukončení přejímacího řízení Stavby a předložení výkazu poskytnutých služeb (o výkonu autorského dozoru projektanta)

**PŘÍLOHA Č. 4 (PŘÍLOHA Č. 8 SMLOUVY)**
**Seznam poddodavatelů**

Identifikace poddodavatele (obchodní firma, sídlo a IČO)	Věcný rozsah poddodávky (označení dle čísel a názvů jednotlivých PS a SO)	Hodnota poddodávky v % ze Smluvní ceny díla
<b>Ecological Consulting a.s.</b> Legionářská 1085/8 779 00 Olomouc IČO 25873962	zpracování části projektu – životní prostředí, zpracování dokumentace a posudku dle § 19 zák. č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, specialista na životní prostředí, měření intenzity hluku a vibrací a hodnocení nebezpečných vlastností odpadů	████████
<b>Signal Projekt s.r.o.</b> Vídeňská 546/55 639 00 Brno, Štýřice IČO 25525441	zpracování části projektu – zabezpečovací a sdělovací zařízení, specialista na zabezpečovací zařízení a specialista na sdělovací zařízení	████████
<b>FRAM Consult a.s.</b> Husitská 42/22 130 00 Praha 3, Žižkov IČO 64948790	koordinátor BOZP, osvědčení o odborné způsobilosti koordinátora BOZP na staveništi	████████
<b>STOSMOL, s.r.o.</b> U Cukrovaru 509/4 400 07 Ústí nad Labem, Krásné Březno IČO 28695097	trakční vedení a specialista na trakční vedení	████████
<b>Sweco Hydroprojekt a.s.</b> Tábořská 31, 140 16 Praha 4 IČO 26475081	trubní síť	████████
<b>PRAGEMA s.r.o.</b> Na Pankráci 1062/58 140 00 Praha 4 - Nusle IČO 62957724	zaměření	████████
<b>4G consite s.r.o.</b> Šlikova 406/29 169 00 Praha 6 IČO 276 24 218	inženýrsko-geologický průzkum	████████
<b>Elektrizace železnic Praha a.s.</b> Praha 4 – Nusle, nám. Hrdinů 1693/4a, PSČ 140 00 IČO 47115921	trakční vedení, ukolejnění	████████
<b>M - PROJEKCE s.r.o.</b> Resslova 956/13 500 02 Hradec Králové IČO 05061415	mosty a propustky	████████
<b>BIM Consulting s.r.o.</b> Olšanská 2643/1a, Žižkov, 130 00 Praha 3 IČO 07254253	BIM	████████
<b>CELKEM %</b>		████████