

Dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo na zhotovení Projektové dokumentace pro povolení stavby a Dozor projektanta

**Název zakázky: „Modernizace trati Plzeň – Domažlice – st.
hranice SRN, 3. stavba, úsek Stod (mimo) – Domažlice
(včetně)“**

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

Adresa pro doručování faktur:

- v listinné podobě na adresu: Správa železnic, státní organizace, Centrální finanční účtárna 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

číslo smlouvy: **E618-S-920/2025**

ISPROFIN / ISPROFOND: 5003720063 / 5323520023

(dále jen „**Objednatel**“)

a

účastníci Společnosti „SP + SEU + Mott_PlzDom, 3. stavba_DPS“ založené Smlouvou o společnosti ze dne 19.12.2024

SUDOP PRAHA, a.s.

se sídlem: Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 00

IČO: 25793349, DIČ: CZ25793349

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka B 6088

bank. spojení: [REDACTED]

zastoupena: **Ing. Martinem Chrastilem**, předsedou představenstva

Ing. Ivanem Pomykáčkem, místopředsedou představenstva

Mgr. Ing. Evou Kudynovou Klimtovou, místopředsedou představenstva

Ing. Otou Hellerem, člen představenstva

Korespondenční adresa: Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 00

jako „**Správce**“ a „**Společník 1**“

a

SUDOP EU, a.s.

se sídlem: Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 00

IČO: 05165024, DIČ: CZ05165024

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, sp. zn. B 21645

zastoupena: **Ing. Miroslavem Váňou**, předsedou představenstva
Ing. Stanislavem Žáčkem, místopředsedou představenstva
Josefem Jančíkem, členem představenstva

Korespondenční adresa: Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 00

jako „**Společník 2**“

zastoupen společností SUDOP PRAHA a.s., se sídlem Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 00, IČO: 25793349 na základě Smlouvy o společnosti a Plné moci ze dne 19.12.2024

a

Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.

se sídlem: Praha 1, Národní č.p. 984/15, PSČ 110 00

IČO: 48588733, DIČ: CZ48588733

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, sp. zn. C 14051

zastoupena: **Ing. Janem Loškem, Ph.D.**, jednatelem společnosti
Ing. Michalem Babičem, jednatelem společnosti

Korespondenční adresa: Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 00

jako „**Společník 3**“

zastoupen společností SUDOP PRAHA a.s., se sídlem Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 80, IČO: 25793349 na základě Smlouvy o společnosti a Plné moci ze dne 19.12.2024

číslo smlouvy: **25 018 201**

(dále jen „**Zhotovitel**“)

PREAMBULE

Smluvní strany shodně konstatují, že spolu dne 06.03.2025 uzavřely Smlouvu o dílo na zhotovení Projektové dokumentace pro povolení stavby a Dozor projektanta „Modernizace trati Plzeň – Domažlice – st. hranice SRN, 3. stavba, úsek Stod (mimo) – Domažlice (včetně)“, s účinností Smlouvy ke dni 12.03.2025 (dále jen „Smlouva“).

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

1. Změna a rozšíření rozsahu předmětu smlouvy v souladu s ustanovením § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb.

a) Doplnění posouzení aerodynamických efektů ve Střelickém tunelu

Na základě neuspokojivých výsledků aerodynamických studií jiných srovnatelných tunelů v ČR bude, v rámci odpovědného přístupu k přípravě stavby a zamezení potenciálních budoucích změn technického řešení a souvisejících škod, provedeno rozšíření studie o následující části:

- posouzení tlakového komfortu cestujících pro průjezdy a míjení tlakotěsných a netlakotěsných souprav rychlostmi 160 a 200 km/h délek 200 a 400 m;
- stanovení tlakových zatížení pro netlakotěsná vozidla dle německé metodiky Bestimmung aerodynamischer Lasten für Schienenfahrzeuge.

Posouzení bude zpracováno na základě vstupních parametrů tunelu i provozu, vč. přípravy podkladů pro zpracovatele posouzení, interní konzultace mezi profesemi (tunely, dopravní technologie, železniční svršek, zabezpečovací a sdělovací zařízení) a projednání závěrů pro další práce s Objednatelem.

b) Méněpráce

Odpočet za zpracování Energetických výpočtů na základě Pokynu Objednatele k rozsahu plnění SOD E618-S-920/2025 ze dne 04.04.2025, jejichž zpracování je definováno společně se Studií připojitelnosti v pol. č.16 přílohy č. 4 SoD. Studie připojitelnosti je dle ZTP čl. 4.5.1.1 součástí zpracování TNS Holýšov, definovaná jako Vyhrazená změna závazku.

2. Úprava Ceny Díla. Vzhledem k výše uvedeným změnám dochází k rozšíření rozsahu Díla a s tím souvisejícímu snížení Ceny Díla o částku **4 928 400,00 Kč bez DPH**.

Předmět a rozsah Díla bude, dle výše uvedeného, jednak rozšířen o základní služby, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách a jednak zúžen o dodatečné služby, které jsou z časových důvodů již prováděny v rámci jiné zakázky, a to analogicky v souladu s ustanovením § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění (dále jen ZZVZ).

Provedená změna závazku ze Smlouvy, jenž se týká vznesených požadavků, nemění celkovou povahu veřejné zakázky, protože takovýmto zadáním víceprací nedochází k zásadní změně původního obsahu veřejné zakázky a pro zhotovitele nepřestavuje provedená změna zcela odlišný úkol.

V souvislosti s výše uvedenými skutečnostmi se smluvní strany dohodly na úpravě Článku 3 odst. 3.3, Přílohy č. 1 Smlouvy – Specifikace Díla, Přílohy č. 4 Smlouvy – Rozpis ceny Díla a Přílohy č. 5 Smlouvy – Harmonogram plnění (pouze úprava Popisu činností).

I.

Smluvní strany se, v souladu s ustanovením Článku 5 odst. 5.3. Smlouvy, dohodly na úpravě Smlouvy, číslo smlouvy Objednatele: E618-S-920/2025, číslo smlouvy Zhotovitele: 25 018 201, uzavřené dne 06.03.2025, takto:

1) 3. PŘEDMĚT, CENA A HARMONOGRAM PLNĚNÍ SMLOUVY

- ruší se stávající text odstavce 3.3 Smlouvy, ve znění předchozích dodatků a nahrazuje se novým textem v tomto znění:

3.3 Objednatel se zavazuje řádně provedené Dílo převzít a za řádně zhotovenou a předanou DPS a řádně provedený výkon Dozoru projektanta zaplatit Zhotoviteli za podmínek stanovených touto Smlouvou celkovou Cenu Díla, která v součtu představuje Cenu za zpracování DPS a cenu za výkon Dozoru projektanta ve výši dle Přílohy č. 4 této Smlouvy, přičemž celková Cena Díla je:

Cena Díla dle Smlouvy, bez DPH 291 266 000,00 Kč

Cena prací dle Dodatku č. 1, bez DPH - 4 928 400,00 Kč

Celková cena Díla ve znění Dodatku č. 1, bez DPH: 286 337 600.00 Kč

slovy: **dvěstěosmdesátšestmilionůtřistatřicetsedmtisícšestset korun českých**

Daňové doklady, včetně příloh bude Zhotovitel zasílat Objednateli některým (jedním) z níže uvedených způsobů:

- a) v elektronické podobě na e-mailovou adresu: ePodatelnaCFU@spravazeleznice.cz, nebo
- b) v elektronické podobě datovou zprávou na identifikátor datové schránky: uccchjm nebo
- c) v listinné podobě na adresu Správa železnic, státní organizace, Centrální finanční účtárna Čechy, Náměstí Jana Pernera 217, 530 02 Pardubice ve třech (3) tištěných originálech.

2) 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. 2 tohoto Dodatku č. 1 (současně Příloha č. 1 Smlouvy) a jeho nedílnou součástí.

3) 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. 3 tohoto Dodatku č. 1 (současně Příloha č. 4 Smlouvy) a jeho nedílnou součástí.

4) 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. 4 tohoto Dodatku č. 1 (současně Příloha č. 5 Smlouvy) a jeho nedílnou součástí.

II.

Závěrečná ustanovení

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 (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, nedotčené tímto Dodatkem č. 1, zůstávají v platnosti.
4. Tento Dodatek č. 1 je vyhotoven elektronicky, přičemž každý jeho elektronický obraz má platnost originálu.
5. Smluvní strany prohlašují, že si tento Dodatek č. 1 přečetli, 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: **Podrobný rozpis změny Ceny Díla***

*Příloha č. 2 (Příloha č. 1 Smlouvy): **Specifikace Díla** – nové znění platné k datu podpisu Dodatku č. 1*

*Příloha č. 3 (Příloha č. 4 Smlouvy): **Rozpis Ceny Díla** – nové znění platné k datu podpisu Dodatku č. 1*

*Příloha č. 4 (Příloha č. 5 Smlouvy): **Harmonogram plnění** – nové znění platné k datu podpisu Dodatku č. 1*

Za Objednatele:

V Praze

22.09.2025 13:23

Podepsáno elektronicky

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


STÁTNÍ FOND DOPRAVNÍ
INFRASTRUKTURY

Za Zhotovitele:

Za společnost „**SP + SEU + Mott_PlZDom, 3. stavba_DPS**“, na základě Smlouvy o společnosti a Plné moci ze dne 19.12.2024

V Praze



Ing. Martin Chrastil
předseda představenstva
SUDOP PRAHA, a.s.

Podpsal
Datum: 2025 09 02 13:02:36 +02'00'



Ing. Ivan Pomykáček
místopředseda představenstva
SUDOP PRAHA, a.s.

Podpsal
Datum: 2025 09 02 12:31:27 +02'00'

PŘÍLOHA č. 1

Podrobný rozpis změny Ceny Díla

ROZPIS NABÍDKOVÉ CENY - změna rozsahu předmětu plnění a rozšíření předmětu smlouvy dle Dodatku č. 1

	počet hodin	jednotková cena	Cena bez DPH [Kč]	DPH 21 % [Kč]	Cena včetně DPH [Kč]
1. Změny v souladu s ustanovením § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb.					
1					
Doplnění posouzení aerodynamických efektů ve Střelickém tunelu					
Na základě neuspokojivých výsledků aerodynamických studií jiných srovnatelných tunelů v ČR bude v rámci odpovědného přístupu k přípravě stavby a zamezení potenciálních budoucích změn technického řešení a souvisejících škod rozšířena studie nad rámec dosud platné SoD o následující části:					
• posouzení tlakového komfortu cestujících pro průjezdy a míjení tlakotěsných a netlakotěsných souprav rychlostmi 160 a 200 km/h délek 200 a 400 m,					
• stanovení tlakových zatížení pro netlakotěsná vozidla dle německé metodiky Bestimmung aerodynamischer Lasten für Schienenfahrzeuge,					
Posouzení bude zpracováno na základě vstupních parametrů tunelu i provozu. Podrobnější specifikace plnění je uvedena v příloze této nabídky.					
Kromě vlastního zpracování výstupů výše je předmětem změny též nezbytná příprava podkladů pro zpracovatele posouzení, interní konzultace mezi profesemi (tunely, dopravní technologie, železniční svršek, zabezpečovací a sdělovací zařízení), projednání závěrů pro další práce se zadavatelem.					
2. Méněpráce					
a) Odpočet za zpracování Energetických výpočtů na základě Pokynu Objednatel k rozsahu plnění SOD E618-S-920/2025 z 4.4.2025. Zpracování EV je definováno společně se Studií připoutelnosti v pol. č.16 přílohy č. 4 SoD. Studie připoutelnosti je dle ZTP čl. 4.5.1.1 součástí zpracování TNS Holýšov, definovaná jako Vyhrazená změna závazku.					
b) Odpočet za zpracování Studie připoutelnosti na základě Pokynu Objednatel k rozsahu plnění SOD E618-S-920/2025 z 4.4.2025.					
			Cena bez DPH [Kč]	DPH 21 % [Kč]	Cena včetně DPH [Kč]
			-4 928 400 Kč	-1 034 964 Kč	-5 963 364 Kč

PŘÍLOHA č. 2 (současně PŘÍLOHA č. 1 Smlouvy)

Specifikace Díla

Předmětem Díla „**Modernizace trati Plzeň - Domažlice - st. hranice SRN, 3. stavba, úsek Stod (mimo) - Domažlice (včetně)**“ je:

- a) **Zpracování dokumentace** pro získání **Verifikačního závazného stanoviska EIA** dle § 9a zákona 100/2001 Sb. ve smyslu novely č. 39/2015 Sb. a získání tohoto stanoviska.
- b) **Zhotovení Návrhu stavby (studie)**, který bude zpracován pro vybrané stavební objekty dle odst. 5.3.1 ZTP. Odsouhlasené řešení Návrhu stavby pro vybrané stavební objekty bude dopracováno v dalších stupních dokumentace.
- c) **Zhotovení Projektové dokumentace pro povolení stavby (DPS)**, která specifikuje předmět Díla v takovém rozsahu, aby ji bylo možno projednat v řízení o povolení záměru, získat pravomocné povolení záměru (povolení stavby) dle zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, (dále jen „NSZ“), včetně Stanoviska oznámeného subjektu ve fázi vydání povolení záměru a činností koordinátora BOZP při práci na staveništi ve fázi přípravy včetně zpracování plánu BOZP na staveništi a manuálu údržby.
- d) **Zpracování a podání žádosti o vydání povolení záměru** dle NSZ, včetně všech vyžadovaných podkladů, jejímž výsledkem bude vydání povolení záměru (povolení stavby). Zhotovitel bude spolupracovat při vydání příslušných rozhodnutí do nabytí jejich právní moci.
- e) **Zpracování Díla v režimu BIM** a vytvoření Informačního modelu BIM dle SOD Přílohy č. 11 BIM protokol, včetně všech jeho příloh. Informační model je součástí Díla a bude zpracováván, projednáván a odevzdáván průběžně a společně s ostatními částmi Díla dle Harmonogramu plnění dle přílohy č. 5 SOD.
- f) **Zhotovení Aktualizace záměru projektu** podle dokumentu MD „Pravidla přípravy a realizace akcí dopravní infrastruktury financovaných Státním fondem dopravní infrastruktury“, čj.: MD-46506/2024-910/1, 08/2024 (dále jen „Pravidla MD“).
- g) **Rozdělení rozpracované dokumentace DPS a zpracování a podání žádosti o vydání povolení záměru dle NSZ pro samostatné dílčí úseky stavby v následujícím členění** (podrobnosti k rozdělení stavby na části viz čl. 5.2 ZTP):
 - (i) Úsek Stod (mimo) – Staňkov (odbočka Staňkov-Vránov), tj. km 128,011 – 143,200.
 - (ii) Úsek Staňkov (odbočka Staňkov-Vránov) – Blížejev (odbočka Přívozec), tj. km 143,200 – 148,500.
 - (iii) Úsek Blížejev (včetně) – Domažlice (včetně), tj. km 148,500 – 169,600.
 - (iv) Úsek Domažlice (mimo) – konec stavby, tj. km 169,600 – 174,700.

Rozsah tohoto plnění si Objednatel vyhrazuje jako změnu závazku ze smlouvy v souladu s ustanovením § 100 odst. 1 ZZVZ. **Plnění bude Zhotovitel realizovat na základě pokynu Objednatele, a to v případě, kdy by v průběhu povoloovacího procesu stavby došlo k zastavení nebo přerušení řízení z důvodu zvlášť složitých majetkoprávních vztahů v dotčeném území nebo v případě nutných dodatečných úprav technického řešení a jeho projednání v dílčím úseku Stavby.** Objektová skladba musí být pro všechny části jedinečná (tzn., nesmí dojít k duplicitě označení objektů).
- h) **Zhotovení DPS pro objekt TNS Holýšov**, která specifikuje předmět Díla v takovém rozsahu, aby ji bylo možno projednat v řízení o povolení záměru, získat pravomocné povolení záměru (povolení stavby nebo zařízení) dle NSZ, včetně Stanoviska oznámeného subjektu ve fázi vydání povolení záměru a činností koordinátora BOZP při práci na staveništi ve fázi přípravy včetně zpracování plánu BOZP na staveništi a manuálu údržby a **dále zpracování studie připojitelnosti** (viz odst. 4.5.1.1 ZTP). Rozsah tohoto plnění si Objednatel vyhrazuje jako změnu závazku ze smlouvy v souladu s ustanovením § 100 odst. 1 ZZVZ. **Plnění bude Zhotovitel realizovat na základě pokynu Objednatele, a to v případě, kdy vyvstane potřeba zřízení nové TNS Holýšov na základě provedených energetických výpočtů.** Tento objekt se po přidání stává součástí stavby a objektová skladba bude pro tuto část také jedinečná (tzn., nesmí dojít k duplicitě označení objektů).

- i) **Výkon Dozoru projektanta** při zhotovení PDPS.
- j) **Výkon technické podpory, propagace a PR.** Rozsah tohoto plnění si Objednatel vyhrazuje jako změnu závazku ze smlouvy v souladu s ustanovením § 100 odst. 1 ZZVZ. Plnění bude Zhotovitel realizovat na základě pokynu Objednatele v situaci, kdy potřeba služeb poskytovaných nad rámec VTP/DOKUMENTACE/06/23 vyplývá z průběhu povolovacího procesu.

Dodatkem č. 1 dochází k následující úpravě rozsahu Díla:

- doplnění posouzení aerodynamických efektů ve Střelickém tunelu, a to na základě neuspokojivých výsledků aerodynamických studií jiných srovnatelných tunelů v ČR v rámci odpovědného přístupu k přípravě stavby a zamezení potenciálních budoucích změn technického řešení a souvisejících škod. bude provedeno rozšíření studie o následující části:
 - posouzení tlakového komfortu cestujících pro průjezdy a míjení tlakotěsných a netlakotěsných souprav rychlostmi 160 a 200 km/h délek 200 a 400 m;
 - stanovení tlakových zatížení pro netlakotěsná vozidla dle německé metodiky Bestimmung aerodynamischer Lasten für Schienenfahrzeuge.posouzení bude zpracováno na základě vstupních parametrů tunelu i provozu, vč. přípravy podkladů pro zpracovatele posouzení, interní konzultace mezi profesemi (tunely, dopravní technologie, železniční svršek, zabezpečovací a sdělovací zařízení) a projednání závěrů pro další práce s Objednatelem
- vypuštění zpracování Energetických výpočtů, na základě Pokynu Objednatele k rozsahu plnění SOD E618-S-920/2025 z 4.4.2025, jejichž zpracování je definováno společně se Studií připojitelnosti v pol. č.16 přílohy č. 4 SoD. Studie připojitelnosti je dle ZTP čl. 4.5.1.1 součástí zpracování TNS Holýšov, definovaná jako Vyhrazená změna závazku.

PŘÍLOHA č. 3 (současně PŘÍLOHA č. 4 Smlouvy)

Rozpis Ceny Díla

Cena za zpracování DPS (podle členění na základní a dodatečné služby) a Dozoru projektanta:

1. Základní služby na zpracování DPS:

Pol.	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena celkem
1	Zpracování DPS, v režimu BIM dle vyhlášky č. 227/2024 Sb. v platném znění a dle VTP a ZTP v platném znění, vyjma části dokumentace uvedené níže v bodech 2, 3 a 4	hod	██████████ ██████████ ██████████	██████████	██████████ ██████████ ██████████
2	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), směrnice SŽ SM011 (příloha příslušného stupně dokumentace Dokladová část - Náklady stavby) a dle požadavků VTP a ZTP	hod	██████████	██████████	██████████
3	Dokladová část pro správní řízení a Doklady-objednatele, dle směrnice SŽ SM011 (příloha příslušného stupně dokumentace Dokladová část) a dle požadavků VTP a ZTP, včetně související inženýrské činnosti	hod	██████████	██████████	██████████
4	Dokumentace Fyzická ochrana objektu, dle směrnice SŽ SM011, příloha příslušného stupně dokumentace Dokladová část a dle požadavků VTP a ZTP	hod	██████████	██████████	██████████
5	Definitivní odevzdání DPS v režimu BIM, dle SOD v elektronické formě (v rozsahu a počtu dle požadavku VTP a ZTP)	kpl	1	██████████	██████████
6	Společné datové prostředí (CDE) pro zřízení a provozování CDE v rozsahu stanoveném BIM Protokolem včetně Licence pro Projektový tým	kpl	1	██████████	██████████
7	Licence k CDE pro účely Objednatele dle BIM Protokolu a přílohy EIR cíl 1.1 a zajištění školení dle cíle 1.6 uvedeném v EIR	ks	██████████	██████████	██████████
8	Licence k CDE pro účely workflow připomínkového řízení Objednatele dle BIM Protokolu a přílohy EIR cíl 1.3 a zajištění školení dle cíle 1.7 uvedeném v EIR	ks	██████████	██████████	██████████
9	Vypracování Závěrečné hodnotící zprávy v rozsahu (dle BIM Protokolu včetně jeho příloh)	hod	██████████	██████████	██████████
Celkem za základní služby:					██████████

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

2. Dodatečné služby na zpracování DPS:

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jedn. cena	Cena celkem
10	Zajištění mapových podkladů	hod	██	██	██
11	Geodetické práce	hod	██	██	██
12	Inženýrskogeologický průzkum dle projektu IGP	hod	██	██	██
13	Stavebně-technické průzkumy	hod	██	██	██
14	Archeologický průzkum	hod	██	██	██
15	Ostatní průzkumy neoceněné v jiných položkách tohoto rozpočtu	hod	██	██	██
16	Energetické výpočty a studie připojitelnosti	hod	██	██	██
17	Zhotovení Návrhu stavby vybraných SO	hod	██	██	██
18	Aktualizace záměru projektu	hod	██	██	██
19	Zpracování Stanoviska oznámeného subjektu	hod	██	██	██
20	Zajištění technických podkladů pro vypracování zadávací dokumentace na výběr zhotovitele stavby dle požadavku VTP a ZTP	hod	██	██	██
21	Zpracování příloh k žádosti o spolufinancování stavby dle ZTP a VTP	hod	██	██	██
22	Zpracování a získání verifikačního stanoviska EIA	hod	██	██	██
23	Zpracování vizualizací a zákresů dle předepsaného počtu	ks	██	██	██
24	Aktualizace videa stavby vč. zpracování zkrácené verze	hod	██	██	██
25	Zpracování edukačního videa stavby k hluku a vibracím	hod	██	██	██
26	Inženýrská činnosti zajišťující komplexní veřejnoprávní projednání a zajištění všech potřebných podkladů a certifikátů	hod	██	██	██
27	<i>Vyhrazená změna závazku:</i> Zpracování DPS pro TNS v režimu BIM dle čl. 4.5.1.1 ZTP	hod	██	██	██
28	<i>Vyhrazená změna závazku:</i> Rozdělení rozpracované dokumentace DPS v režimu BIM a zpracování a podání žádosti o vydání povolení záměru dle NSZ pro samostatné dílčí úseky	hod	██	██	██

29	Vyhrazená změna závazku: Technická podpora, PR a propagace	hod	■	■	■
30	Koordinátor BOZP v přípravě	hod	■	■	■

Celkem za dodatečné služby:

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

3. Cena za výkon Dozoru projektanta

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena celkem
31	rozsah činnosti při výkonu Dozoru projektanta při zhotovení PDPS dle VTP či ZTP	hod	■	■	■

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

Uvedená cena za výkon Dozoru projektanta zahrnuje veškeré náklady na výkon Dozoru projektanta po celou předpokládanou dobu zhotovení PDPS (v celkovém počtu ■ hodin). Uvedená cena za výkon Dozoru projektanta odpovídá pracnosti a rozsahu zhotovení PDPS a zahrnuje veškeré náklady na činnosti související s výkonem Dozoru projektanta včetně cestovních výloh, v předpokládané době zhotovení PDPS.

4. Cena Díla:

Cena Díla (bez DPH)	Výše DPH	Cena Díla (s DPH)
286 337 600,- Kč	60 130 896,- Kč	346 468 496,- Kč

z toho:

Cena za zpracování DPS:

■	■	■
---	---	---

Cena za výkon Dozoru projektanta:

■	■	■
---	---	---

Rozpis jednotlivých položek Ceny Díla podle členění na Dílčí etapy zpracování DPS a výkon Dozoru projektanta:

Specifikace položky	Cena položky (bez DPH)	Cena položky (s DPH)
1. Dílčí etapa	■	■
2. Dílčí etapa	■	■
3. Dílčí etapa	■	■
4. Dílčí etapa	■	■
5. Dílčí etapa	■	■
6. Dílčí etapa	■	■
7. Dílčí etapa	■	■
8. Dílčí etapa	■	■

9. Dílčí etapa		
10. Dílčí etapa		
11. Dílčí etapa Výkon dozoru projektanta při zhotovení PDPS		
12. Dílčí etapa Technická podpora, PR a propagace		
Celkem:	286 337 600,- Kč	346 468 496,- Kč

PŘÍLOHA č. 4 (současně PŘÍLOHA č. 5 Smlouvy)**Harmonogram plnění**

<u>Část Díla</u>	<u>Doba plnění</u>	<u>Popis činností prováděných v Dílčí etapě</u>	<u>Podmínky dokončení Dílčí etapy</u>
Termín zahájení prací	ihned po nabytí účinnosti Smlouvy	-	-
1. Dílčí etapa	do 2 měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy (BEZ FAKTURACE)	Zajištění školení na CDE dle cíle 1.6 EIR Odevzdání schválené struktury a koncepce BEP, dle požadavků BIM Protokolu s projednanými a odsouhlasenými přílohami BEP č. 1 (Adresářová struktura CDE) a č. 3 (Harmonogram cílů BIM) Předložení testovacího vzorku DiMS dle Harmonogramu plnění před začátkem modelovacích prací - cíl 3.5 EIR	Prezenční listina ze školení a Předávací protokol (pro Část Díla)
2. Dílčí etapa	do 6 měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy	Koncept technického řešení k úvodnímu projednání, provedení přípravné analýzy a upřesnění zadání Objednatel pro potřeby Návrhu stavby, odevzdání energetických výpočtů	Předávací protokol podepsaný Objednatel
3. Dílčí etapa	do 8 měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy	Odevzdání kompletní Aktualizace záměru projektu a přepracovaného Ekonomického hodnocení pro všechny stavby úseku Plzeň-Domažlice-Stod-státní hranice SRN	Předávací protokol podepsaný Objednatel
4. Dílčí etapa	do 12 měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy	Odevzdání kompletních průzkumů odsouhlasených Objednatel, odevzdání konceptu PBR stavby	Předávací protokol podepsaný Objednatel

5. Dílčí etapa	do 7 měsíců od Pokynu Objednatele k pokračování projekčních prací (max. 1 měsíc před 6. Dílčí etapou) (BEZ FAKTURACE)	Zajištění školení na CDE dle cíle 1.7 EIR	Prezenční listina ze školení
6. Dílčí etapa	do 8 měsíců od Pokynu Objednatele k pokračování projekčních prací	Návrh technického řešení DPS v režimu BIM a Návrh stavby k připomínkovému řízení Návrh technického řešení DPS v režimu BIM pro TNS dle čl. 4.5.1.1 ZTP (Vyhrazená změna závazku) Odevzdání BEP a návrhu Závěrečné hodnotící zprávy k připomínkám	Předávací protokol podepsaný Objednatelem
7. Dílčí etapa	do 12 měsíců od Pokynu Objednatele k pokračování projekčních prací Od Pokynu Objednatele ke zpracování dle ZTP čl. 1.1.1 písm. h) do 12 měsíců od Pokynu Objednatele k pokračování projekčních prací	Definitivní odevzdání DPS v režimu BIM a Návrhu stavby se zapracovanými připomínkami bez dokladové části, zpracování konceptu záborového elaborátu a rozeslání informačních dopisů dotčeným vlastníkům, získání verifikačního stanoviska EIA Zpracování DPS pro TNS v režimu BIM dle čl. 4.5.1.1 ZTP (Vyhrazená změna závazku)	Předávací protokol podepsaný Objednatelem
8. Dílčí etapa	do 18 měsíců od Pokynu Objednatele k pokračování projekčních prací Od Pokynu Objednatele ke zpracování dle ZTP čl. 1.1.1 písm. g) do 18 měsíců Pokynu Objednatele k pokračování projekčních prací	Podání žádosti o povolení záměru dle NSZ, odevzdání dokladové části, zpracování geometrických plánů pro trvalé zábory a věcná břemena Předání kompletního Informačního modelu stavby včetně BEP a Závěrečné hodnotící zprávy (včetně odpovídajících částí Díla	Předávací protokol podepsaný Objednatelem Kopie žádosti o povolení potvrzená místně příslušným úřadem

		spadajících do vyhrazených změn závazku, pokud se tyto zpracovávají) Podání žádostí o povolení záměru dle NSZ dle ZTP čl. 1.1.1 písm. g), odevzdání dokladové části, zpracování geometrických plánů pro trvalé zábory a věcná břemena. <i>(Vyhrazená změna závazku)</i> Předání kompletního Informačního modelu stavby včetně BEP a Závěrečné hodnotící zprávy i pro vyhrazené změny závazku	
9. Dílčí etapa	do 24 měsíců od Pokynu Objednatele k pokračování projekčních prací	Nabytí právní moci povolení stavby	Povolení v právní moci
10. Dílčí etapa	do doby dokončení dokumentace PDPS Stavby (předpokládaná doba trvání 10. Dílčí etapy je 38 měsíců od Pokynu Objednatele k pokračování projekčních prací)	Úplné dokončení majetkoprávního vypořádání stavby	Předávací protokol podepsaný Objednatelem
11. Dílčí etapa	do doby dokončení dokumentace PDPS Stavby (předpokládaná doba trvání 11. Dílčí etapy je 38 měsíců od Pokynu Objednatele k pokračování projekčních prací) <i>(předpoklad do 50 měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy o Dílo)</i>	Výkon dozoru projektanta pro PDPS	Předávací protokol podepsaný Objednatelem vč. výkazu poskytnutých služeb se stručným popisem výkonů a specifikace výkonu Dozoru projektanta Protokol o provedení Díla podepsaný Objednatelem
12. Dílčí etapa	Průběžně dle pokynů Objednatele (předpokládaná doba trvání 12. Dílčí etapy je 50 měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy o Dílo)	Technická podpora, PR a propagace <i>(Vyhrazená změna závazku)</i>	Výkaz poskytnutých služeb (1x za čtvrtletí) – stručný popis výkonů a specifikace výkonu potvrzených Objednatelem
Termín dokončení Díla	předpoklad do 06/2029		