

DODATEK č. 4 ke Smlouvě o dílo

uzavřené podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů

na zhotovení Aktualizace dokumentace pro územní řízení stavby „Novostavba trati Praha-Smíchov - Beroun“

Smluvní strany

Objednatel:

Správa železnic, státní organizace

se sídlem Praha 1 - Nové Město, Dlážďená 1003/7, PSČ 110 00

IČO: 70994234 DIČ: CZ70994234

zapsaná v OR vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka A 48384

zastoupená **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, Budova Diamond Point, Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8 – Karlín

Korespondenční adresa na zasílání faktur:

Správa železnic, státní organizace, Centrální finanční účtárna Čechy, Náměstí Jana Pernera 217
530 02 Pardubice

Faktury v elektronické podobě:

ePodatelnaCFU@spravazeleznic.cz

datová schránka: uccchjm

číslo smlouvy: E618-S-3602/2021/PH

ISPROFIN/ISPROFOND: 327 321 4901/500 352 0202

(dále jen „**objednatel**“)

a

Zhotovitel:

SUDOP PRAHA a.s.

se sídlem: Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 80

IČO: 25793349, DIČ: CZ25793349

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

bank. spojení: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

zastoupena: **Ing. Tomášem Slavíčkem**, předsedou představenstva

Ing. Ivanem Pomykáčkem, místopředsedou představenstva

Mgr. Ing. Evou Kudynovou Klimtovou, místopředsedou představenstva

Ing. Martinem Chrastilem, členem představenstva

Korespondenční adresa:

SUDOP PRAHA a.s., Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 80

číslo smlouvy Zhotovitele: **21-202.250**

(dále jen „Zhotovitel“)

společně dále jako „smluvní strany“

PREAMBULE

Smluvní strany shodně konstatují, že spolu dne 27.09.2021 uzavřely Smlouvu o Dílo na zhotovení Aktualizace dokumentace pro územní řízení stavby „Novostavba trati Praha-Smíchov - Beroun“ ve znění jejích dodatků č. 1-3, s účinností Smlouvy ke dni 29.09.2021 (dále jen „Smlouva“).

Cena Díla uvedeného ve Smlouvě byla změněna těmito dodatky:

Cena Díla bez DPH: 90.130.000,- Kč

Celkem prací dle dodatku č. 1: 2.964.000,- Kč

Celkem prací dle dodatku č. 2: 1.931.000,- Kč

Celkem prací dle dodatku č. 3: 6.538.800,- Kč

Smluvní strany se v souladu s ustanovením článku 5.3 Smlouvy dohodly na uzavření dodatku č. 4 (dále jen „Dodatku“), jehož předmětem je:

- 1. Úprava ceny Díla a rozpisu fakturace a s tím související úprava přílohy č. 4 Smlouvy – Rozpis Ceny Díla.** Dochází pouze ke změně rozpisu jednotlivých položek Ceny Díla podle členění na Dílčí etapy zpracování díla.
- 2. Úprava lhůt k provedení Díla a s tím související úprava přílohy č. 5 Smlouvy – Harmonogram plnění.** Důvodem pro úpravu harmonogramu plnění je:
 - a. Termín nabytí účinnosti novely nařízení vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací od 1. 7. 2023.
 - b. Termín dokončení studie o využití území v místě budoucí HZS SŽ v ŽST Beroun, jejímž pořizovatelem je Město Beroun. Výsledky a závěry této studie podmiňují zpracování dokumentace HZS SŽ. Přepokládaný termín dokončení této studie je 08/2023.
 - c. Rozhodnutí objednatele o úpravě časového průběhu realizace podrobného geotechnického průzkumu.

U všech shora uvedených skutečností se nejedná o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku dle ust. § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

Smluvní strany se mohou dohodnout na změně prvku závazku založeného smlouvou, např. lhůtě k plnění. Zákon neobsahuje žádné kogentní ustanovení, které by takové dohodě bránilo, a to ani v případě, kdy původně ujednaná lhůta k plnění již uběhla. Dle § 1901 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, je obecně přípustné uzavřít dodatek, kterým bude dohodnut pozdější termín pro splnění povinností smluvních stran, i když původní termín plnění již marně uplynul, nedojde-li uplynutím původně sjednaného termínu plnění k zániku smlouvy, (viz rozhodnutí Nejvyššího soudu ČR, např. sp.zn. 23 Cdo 5457/2014, sp.zn. 23 Cdo 2126/2018). Dle

rozhodnutí Nejvyššího soudu ČR sp. zn. 33 Cdo 1285/2011 v důsledku takové novace není možné uplatnit nárok na zaplacení smluvní pokuty z důvodu prodlení či úroků z prodlení za období od původního data plnění do uzavření dohody o změně lhůty k plnění, jelikož dochází k odstranění právního důvodu takového nároku, tedy prodlení dlužníka a takový nárok vůbec nevznikne. Na základě výše uvedeného je přípustné uzavřít Dodatek, který bezprostředně nenavazuje na termín původně sjednaný ve Smlouvě, aniž by Objednateli vznikl nárok na smluvní pokutu.

V souvislosti s výše uvedenými skutečnostmi se smluvní strany dohodly na úpravě článků 3.5 a 5.16 Smlouvy a příloh č. 4 Smlouvy – Rozpis ceny Díla a č. 5 Smlouvy – Harmonogram plnění.

I. Předmět Dodatku

a) Úprava ceny Díla je dohodnuta takto:

Dochází pouze ke změně rozpisu jednotlivých položek Ceny Díla podle členění na Dílčí etapy zpracování díla.

1. 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 tohoto Dodatku, které je přílohou č. 1 Dodatku (současně příloha č. 4 Smlouvy) a jeho nedílnou součástí.

b) Úprava termínů plnění je dohodnuta takto:

1. Dochází ke změně termínů a věcné náplně od dílčí etapy č. 7 včetně a rozšíření počtu dílčích plnění z 14 na 17. Jednotlivé změny v Harmonogramu plnění jsou odlišeny barevně.

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

c) Ruší se v odst. 5.15 Smlouvy uvedený seznam příloh ve znění dodatku č. 3 Smlouvy a nahrazuje se novým seznamem příloh ve znění:

Přílohy, které tvoří nedílnou součást této Smlouvy o dílo:

- Příloha č. 1 **Specifikace Díla** (ve znění dodatku č. 3)
- Příloha č. 2 **Obchodní podmínky** (ve znění dodatku č. 1)
- Příloha č. 3 **Technické podmínky**
 - a) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP)
 - b) Všeobecné technické podmínky (ve znění dodatku č. 1)
 - c) Zvláštní technické podmínky (ve znění dodatku č. 1)
- Příloha č. 4 **Rozpis Ceny Díla** (ve znění dodatku č. 4)
- Příloha č. 5 **Harmonogram plnění** (ve znění dodatku č. 4)
- Příloha č. 6 **Oprávněné osoby** (ve znění dodatku č. 1)
- Příloha č. 7 **Seznam požadovaných pojištění**

- Příloha č. 8 **Seznam poddodavatelů** (ve znění dodatku č. 1)
Příloha č. 9 **Související dokumenty**
Příloha č. 10 **Zmocnění Vedoucího Zhotovitele** - NEOBSAZENO

II. Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany berou na vědomí, že tento Dodatek podléhá uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZRS“), a současně souhlasí se zveřejněním údajů o identifikaci smluvních stran, předmětu smlouvy, jeho ceně či hodnotě a datu uzavření této smlouvy.
2. Zaslání smlouvy správci registru smluv k uveřejnění v registru smluv zajišťuje objednatel. Nebude-li tento Dodatek zaslán k uveřejnění a/nebo uveřejněna prostřednictvím registru smluv, není žádná ze smluvních stran oprávněna požadovat po druhé smluvní straně náhradu škody ani jiné újmy, která by jí v této souvislosti vznikla nebo vzniknout mohla.
3. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním Dodatku v Registru smluv, v souladu se zákonem o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů
4. Ostatní ustanovení Smlouvy, nedotčené tímto Dodatkem, zůstávají v platnosti beze změn.
5. Tento Dodatek je vyhotoven elektronicky, přičemž každý jeho elektronický obraz má platnost originálu.
6. Smluvní strany prohlašují, že si tento Dodatek přečetly, že s jeho obsahem souhlasí a na důkaz toho k němu připojují svoje podpisy.
7. Nedílnou součástí tohoto Dodatku jsou tyto přílohy:

příloha č. 1 (příloha č. 4 Smlouvy): **Rozpis Ceny Díla**

příloha č. 2 (příloha č. 5 Smlouvy): **Harmonogram plnění**

Za objednatele:

V Praze



[Redacted]

14.06.2023 17:21

Podepsáno elektronicky

Ing. Mojmir Nejezchleb
Náměstek GŘ pro modernizaci dráhy
Správa železnic, státní organizace

Za zhotovitele:

V Praze

[Redacted]
Podpsal [Redacted]
[Redacted]
Datum: 2023.05.17 10:47:49
+02'00'

Ing. Tomáš Slaviček
předseda představenstva
SUDOP PRAHA a.s.

[Redacted]
Podpsal [Redacted]
[Redacted]
Datum: 2023.05.17 10:10:52 +02'00'

Ing. Martin Chrastil
člen představenstva
SUDOP PRAHA a.s.

PŘÍLOHA Č. 1 - (PŘÍLOHA Č. 4 SMLOUVY)

Rozpis Ceny Díla

Cena za zpracování **Aktualizace dokumentace pro územní řízení** (podle členění na základní a dodatečné služby):

1. Základní služby

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena celkem
1	Dokumentace pro územní řízení				
1.1	Zpracování Dokumentace pro územní řízení vyjma příloh G, H a I, včetně všech dílčích odevzdání, dle Směrnice GR SŽDC č. 11/2006 v platném znění dle VTP a ZTP	hod	■	■	■
1.2	Zpracování Dokumentace pro územní řízení - příloha G v rozsahu stanovení nákladů stavby a rozpočtů jednotlivých SO a PS dle směrnice GR SŽDC č. 11/2006 v platném znění a dle požadavku VTP a ZTP	hod	■	■	■
1.3	Zpracování Dokumentace pro územní řízení - příloha H v rozsahu dokladové části dle směrnice GR SŽDC č. 11/2006 v platném znění a dle požadavku VTP a ZTP včetně inženýrské činnosti	hod	■	■	■
1.4	Zpracování Dokumentace pro územní řízení - příloha I v rozsahu geodetické části dle směrnice GR SŽDC č. 11/2006 v platném znění a dle požadavku VTP a ZTP) včetně inženýrské činnosti	hod	■	■	■
2	Definitivní odevzdání Dokumentace pro územní řízení, dle SOD v listinné formě (v rozsahu a počtu dle požadavku VTP a ZTP)	komplet	■	■	■
3	Definitivní odevzdání Dokumentace pro územní řízení dle SOD v elektronické formě (v rozsahu a počtu dle požadavku VTP a ZTP)	komplet	■	■	■
Celkem za základní služby:					■

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

2. Dodatečné služby

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena celkem
4	Geodetické práce a zajištění mapových podkladů nad rámec předávaný Objednatelem	hod	■	■	■
5	Projekt a vyhodnocení podrobného geotechnického průzkumu	hod	■	■	■
6	Posouzení vlivu stavby na životní prostředí	hod	■	■	■
7	Zpracování žádosti o spolufinancování z dotačních zdrojů dle ZTP	hod	■	■	■
8	Dodatečné služby v rozsahu dle dodatku č. 1	hod	■	■	■
9	Dodatečné služby v rozsahu dle dodatku č. 2				■
10	Dodatečné služby v rozsahu dle dodatku č. 3	hod	■	■	■
Celkem za dodatečné služby:					■

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

Podrobný rozpis ceny pol. 8 je uvedený v tab. 1

Podrobný rozpis ceny pol. 9 je uvedený v tab. 2

Podrobný rozpis ceny pol. 10 je uvedený v tab. 3

3. Cena za výkon autorského dozoru podrobného geotechnického průzkumu

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena celkem
11	Autorský dozor podrobného geotechnického průzkumu	hod	■	■	■
12	Technická pomoc projektanta při zadávání jednotlivých etap provedení geotechnického průzkumu stavby	hod	■	■	■
Celkem:					■

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 Podrobného geotechnického průzkumu (předpoklad 16 měsíců). Uvedená cena za výkon autorského dozoru odpovídá pracnosti a rozsahu Podrobného geotechnického průzkumu a zahrnuje veškeré náklady na činnosti související s výkonem autorského dozoru včetně cestovních výloh v předpokládané době realizace Podrobného geotechnického průzkumu.

Uvedená cena za výkon technické pomoci zahrnuje veškeré náklady na výkon technické pomoci projektanta po celou předpokládanou dobu realizace podrobného průzkumu a spočívá v přípravě podkladů pro zadávání jednotlivých etap realizace geotechnického průzkumu stavby. Uvedená cena za výkon technické pomoci odpovídá pracnosti a rozsahu technické pomoci (viz specifikace

v Příloze č. 1 Smlouvy) a zahrnuje veškeré náklady na činnosti související s výkonem technické pomoci včetně cestovních výloh v předpokládané době realizace průzkumných prací.

4. Cena Díla

Cena Díla (bez DPH)	Výše DPH	Cena Díla (s DPH)
101 563 800,- Kč	21 328 398,- Kč	122 892 198,- Kč
z toho:		
Cena za zpracování DUR (v rozsahu základních a dodatečných služeb)		
Cena za výkon autorského dozoru podrobného geotechnického průzkumu		
Cena za výkon technické pomoci při výběrovém řízení na zhotovitele průzkumů		

Rozpis jednotl. položek Ceny Díla podle členění na Dílčí etapy zpracování díla

Specifikace položky	Cena položky (bez DPH)	Cena položky (s DPH)
1. <u>Dílčí etapa</u>	[REDACTED]	[REDACTED]
2. <u>Dílčí etapa</u>	[REDACTED]	[REDACTED]
3. <u>Dílčí etapa</u>	[REDACTED]	[REDACTED]
4. <u>Dílčí etapa</u>	[REDACTED]	[REDACTED]
5. <u>Dílčí etapa</u>	[REDACTED]	[REDACTED]
6. <u>Dílčí etapa</u>	[REDACTED]	[REDACTED]
7. <u>Dílčí etapa</u>	[REDACTED]	
8. <u>Dílčí etapa</u>	[REDACTED]	
9. <u>Dílčí etapa</u>	[REDACTED]	[REDACTED]
10. <u>Dílčí etapa</u>	[REDACTED]	
11. <u>Dílčí etapa</u>	[REDACTED]	[REDACTED]
12. <u>Dílčí etapa</u>	[REDACTED]	[REDACTED]
13. <u>Výkon TP</u>	[REDACTED]	[REDACTED]
14. <u>Dílčí etapa</u>	[REDACTED]	[REDACTED]
15. <u>Výkon AD podrobného geol. průzkumu</u>	[REDACTED]	[REDACTED]
16. <u>Dílčí etapa</u>	[REDACTED]	[REDACTED]
17. <u>Dokončení Díla</u>	[REDACTED]	[REDACTED]
Celkem:	101 563 800,- Kč	122 892 198,- Kč

Tab. 1 - Podrobný rozpis položky č. 8

P.č.	Vícepráce	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Nabídková cena
1	Úpravy v ŽST Beroun	hod	■	■	■
1a	<i>prodloužení nástupišť včetně všech navazujících úprav</i>	hod	■	■	■
1b	<i>lokalizace plochy vhodné pro budoucí základnu záchranného vlaku a nového střediska HZS SŽ v ŽST Beroun včetně návrhu nezbytných úprav kolejového řešení</i>	hod	■	■	■
1c	<i>přemístění údržbové koleje</i>	hod	■	■	■
2	Úpravy tunelových objektů	hod	■	■	■
2a	<i>dopravní propojení tubusů tunelu</i>	hod	■	■	■
2b	<i>návrh podzemních objektů propojení tubusů (pro kolejové spojky)</i>	hod	■	■	■
2c	<i>stavební úpravy a úpravy technologického vybavení v prostoru záchranného místa</i>	hod	■	■	■
			■		■

Tab. 2 - Podrobný rozpis položky č. 9

P.č.	Vícepráce	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Nabídková cena
1	Doplnění orientačního hydrogeologického posouzení				
1.a	orientační rešerše archivní G+HG dokumentace a dokladů k OPVZ	den	■	■	■
1.b	terénní mapování-studny (u 70% pasportizace), včetně cestovních nákladů	člověk/den	■	■	■
1.c	grafické vyhodnocení - sestrojení schematických rajónových HG map	den	■	■	■
1.d	textové vyhodnocení, včetně tabelárních přehledů dat ke studním a OPVZ	den	■	■	■
1.e	reprografické práce, tištěná paré (8 ks)	ks	■	■	■
2	Zpracování aktualizace Projektu podrobného geotechnického průzkumu	hod	■	■	■
3	Doplnění zapojení trati Praha - Rudná do ŽST Praha-Smíchov	hod	■	■	■
3.a	dopravní technologie	hod	■	■	■
3.b	zabezpečovací zařízení	hod	■	■	■
3.c	železniční svršek a spodek, nástupiště	hod	■	■	■
3.d	mostní a inženýrské objekty	hod	■	■	■
3.e	trakční vedení, napájení	hod	■	■	■
3.f	ostatní	hod	■	■	■
					■

Tab. 3 - Podrobný rozpis položky č. 10

P.č.	Vícepráce	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	nabídková cena
1	Zpracování koncepčního materiálu pro bezpečnost provozu stavby	hod	■	■	■
2	Návrh změny koncepce napájení v oblasti Tachlovic a Slivence (včetně všech úprav tím vyvolaných)				
	D.1.2 Sdělovací zařízení	hod	■	■	■
	D.1.3.2 Technologie rozvoden velmi vysokého napětí a vysokého napětí	hod	■	■	■
	D.1.3.3 Silnoproudá technologie trakčních napájecích stanic	hod	■	■	■
	D.2.1.8 Pozemní komunikace a plochy	hod	■	■	■
	D.2.3.8 Vnější uzemnění	hod	■	■	■
	D.2.3.6 Rozvody VN, NN, osvětlení	hod	■	■	■
	D.2.2.1 Pozemní stavební objekty	hod	■	■	■
	D.2.1.7 Tunely	hod	■	■	■

3	Návrh základny pro záchranný požární vlak a objektu HZS SŽ v prostoru ŽST Beroun				
	D.1.2 Sdělovací zařízení	hod	■	■	■
	D.1.3.3 Silnoprúdová technologie trakčních napájecích stanic	hod	■	■	■
	D.1.3.5 Technologie transformačních stanic vn/nn	hod	■	■	■
	D.2.1.1 Železniční svršek a spodek	hod	■	■	■
	D.2.1.6 Potrubní vedení	hod	■	■	■
	D.2.1.8 Pozemní komunikace a plochy	hod	■	■	■
	D.2.2.1 Pozemní stavební objekty				
	Návrh umístění objektů	hod	■	■	■
	Dispoziční řešení objektu	hod	■	■	■
	Architektonické řešení objektu	hod	■	■	■
	Technické řešení konstrukčního systému	hod	■	■	■
	Technické řešení vytápění objektů	hod	■	■	■
	Technické řešení VZT objektů	hod	■	■	■

	<i>Technické řešení chlazení objektů</i>	<i>hod</i>	■	■	■
	<i>Technické řešení vnitřních rozvodů NN, SLP, ZTI</i>	<i>hod</i>	■	■	■
	<i>Technické řešení stlačeného vzduchu</i>	<i>hod</i>	■	■	■
	<i>Technické řešení PBŘ objektů</i>	<i>hod</i>	■	■	■
	D.2.3.1 Trakční vedení	hod	■	■	■
	D.2.3.6 Rozvody VN, NN, osvětlení	hod	■	■	■
4	Návrh nového napájecí bodu stavby ze stávající TM Chuchle				
	D.1.3.3 Silnoproudá technologie trakčních napájecích stanic	hod	■	■	■
	D.1.3.5 Technologie transformačních stanic vn/nn	hod	■	■	■
	D.2.3.6 Rozvody VN, NN, osvětlení	hod	■	■	■
5	Návrh příjezdové komunikace pro hlavní zařízení staveniště Tachlovice	hod	■	■	■
6	Doplnění a úprava souhrnných částí (STZ, DT, ZOV, SR), koordinace	hod	■	■	■
7	Doplnění geodetických podkladů pro základnu požárního vlaku v ŽST Beroun	hod	■	■	■
■					

PŘÍLOHA Č. 2 (PŘÍLOHA Č. 5 SMLOUVY)

Harmonogram plnění

Část Díla	Doba plnění	Popis činností prováděných v Dílčí etapě	Podmínky dokončení Dílčí etapy
Termín zahájení prací	Ihned po účinnosti SoD		
1. Dílčí etapa	Do 3 měsíců od účinnosti SoD	Odevzdání k připomínkovému řízení: Průvodní zpráva podrobného geotechnického průzkumu, Specifikace pro podrobný geotechnický průzkum, Projekt pro podrobný geotechnický průzkum – geofyzikální měření, Projekt pro podrobný inženýrskogeologický a hydrogeologický průzkum 1. fáze	Předávací protokol, tištěná a digitální forma dokumentů
2. Dílčí etapa	Do 5 měsíců od účinnosti SoD	Odevzdání čístopisu: Průvodní zpráva podrobného geotechnického průzkumu, Specifikace pro podrobný geotechnický průzkum, Projekt pro podrobný geotechnický průzkum – geofyzikální měření Projekt pro podrobný inženýrskogeologický a hydrogeologický průzkum 1. fáze Odevzdání konceptu požárně-bezpečnostního řešení k připomínkám	Předávací protokol, tištěná a digitální forma dokumentů
3. Dílčí etapa	Do 18.8.2022	Zpracování a odevzdání kompletního a úplného Oznámení EIA vč. vydání závěru zjišťovacího řízení	Předávací protokol, Originál Oznámení EIA v listinné i digitální formě a Vydaný Závěr zjišťovacího řízení
4. Dílčí etapa	Do 9 měsíců od účinnosti SoD	Dílčí plnění konceptu návrhu technického řešení k projednání na profesních poradách včetně návrhu skladby SO, PS k odsouhlasení	Předávací protokol, digitální forma konceptu návrhu technického řešení k projednání, včetně návrhu skladby SO, PS

Část Díla	Doba plnění	Popis činností prováděných v Dílčí etapě	Podmínky dokončení Dílčí etapy
5. Dílčí etapa	Do 14 měsíců od účinnosti SoD	Odevzdání čistopisu: Projekt pro podrobný inženýrsko-geologický a hydrogeologický průzkum 3. fáze v úpravě dle Dodatku č. 2 Orientační hydrogeologické posouzení vlivu stavby na podzemní vody a jímací objekty podzemních vod	Předávací protokol, tištěná a digitální forma dokumentů
6. Dílčí etapa	Do 20 měsíců od účinnosti SoD (do 29.05.2023)	Profesně projednaný návrh technického řešení, vyjma HZS SŽ v ŽST Beroun , se zapracovanými požadavky k připomínkování odbornými útvary SŽ, stanovení celkových investičních nákladů stavby (předběžný předpoklad), Návrh dokumentace projednaný s dotčenými MČ hlavního města Prahy, obcemi a majiteli dotčených nemovitostí	Předávací protokol, digitální forma návrhu technického řešení k připomínkám včetně stanovení celkových investičních nákladů stavby (předběžný předpoklad)
7. Dílčí etapa	03.07.2023	Podání žádosti o vydání závazného stanoviska EIA dle přílohy č.4 zákona 100/2001 Sb.	Předávací protokol
8. Dílčí etapa	Do 22 měsíců od účinnosti SoD (do 29.07.2023)	Konferenční projednání připomínek odborných útvarů SŽ k plnění 6. Dílčí etapy	Předávací protokol Záznamu z konferenčního projednání se stanoviskem Zhotovitele k jednotlivým připomínkám
9. Dílčí etapa	Do 3 měsíců od obdržení výzvy k pokračování projekčních prací na areálu HZS SŽ	Profesně projednaný návrh technického řešení HZS SŽ v ŽST Beroun se zapracovanými požadavky k připomínkování odbornými útvary SŽ	Předávací protokol, digitální forma návrhu technického řešení k připomínkám včetně stanovení investičních nákladů.
10.	Do 2 měsíců od 9. Dílčí etapy	Konferenční projednání připomínek odborných útvarů SŽ k plnění 9. Dílčí etapy	Předávací protokol Záznamu z konferenčního projednání se stanoviskem Zhotovitele k jednotlivým připomínkám
11. Dílčí etapa	Předpoklad do 27 měsíců od účinnosti SoD (předpoklad do 29.12.2023)	Vydání závazného stanoviska EIA	Předávací protokol Závazného stanoviska EIA podle § 9a odst. 1 až 3 zákona č. 100/2001 Sb.

Část Díla	Doba plnění	Popis činností prováděných v Dílčí etapě	Podmínky dokončení Dílčí etapy
12. Dílčí etapa	Do 1 měsíce od 10. resp. 11. Dílčí etapy (podle toho, který termín nastane později)	Čistopis DUR a požárně-bezpečnostního řešení se zpracovanými připomínkami Objednatele, odborných útvarů SŽ a podmínek EIA k projednání s DOSS a správci sítí	Předávací protokol, čestné prohlášení zhotovitele o vypořádání všech připomínek
13. Výkon technické pomoci	Technická pomoc projektanta při zadávání jednotlivých etap provedení geotechnického průzkumu stavby	Předpokládaná doba technické pomoci - od výzvy Objednatele do ukončení výběrového řízení na zhotovitele průzkumů po zadání poslední etapy provedení geotechnického průzkumu. Fakturace TP s čtvrtletním plněním	Jednotlivé výkony technické pomoci budou prováděné vždy na písemnou výzvu Objednatele po dobu realizace průzkumných prací.
14. Dílčí etapa	Do 2 měsíců od 12. Dílčí etapy	Podání žádosti o Územní rozhodnutí	Předávací protokol, žádost o územní rozhodnutí potvrzená místně příslušným stavebním úřadem
15. Výkon AD podrobného geot. průzkumu	Autorský dozor podrobného geotechnického průzkumu	Předpokládaná doba zhotovení geotechnického průzkumu - 16 měsíců (předpoklad 18. měsíc včetně až 33. měsíc včetně od účinnosti SoD) Fakturace AD s čtvrtletním plněním dle harmonogramu provádění průzkumů	Autorský dozor podrobného geotechnického průzkumu bude prováděn kontinuálně souběžně s realizací podrobného geotechnického průzkumu.
16. Dílčí etapa	Do 3 měsíců od ukončení geotechnického průzkumu	Odevzdání čistopisu: Zpráva podrobného geotechnického průzkumu	Předávací protokol, tištěná a digitální forma dokumentů
17. Dokončení Díla	Předpoklad 9 měsíců od podání žádosti o Územní rozhodnutí	Nabytí právní moci územního rozhodnutí	Protokol o provedení Díla, tištěná a digitální forma dokumentů

Zhotovitel je povinen dodržovat milníky uvedené v Podrobném harmonogramu, který je v Příloze č. 3, ZTP 15. 03. 2021, které se nevážejí na Dílčí termíny plnění.