

Dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo na poskytování služeb

Geotechnický monitoring

Název zakázky: „Sanace nestabilního úseku Valašská Polanka – Horní Lideč v km 20,019 – 21,248“

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. Miroslavem Bocákem, ředitelem Stavební správy východ

Korespondenční adresa:

Správa železnic, státní organizace

Stavební správa východ, Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc

(dále jen „**Objednatel**“)

číslo smlouvy: E617-S-1895/2022

číslo jednací: 7182/2024-SŽ-SSV-ÚŘ

ISPROFOND / SUB. ISPROFIN: 3273214901 / 5003520231

a

GeoTec-GS, a.s.

se sídlem: Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10

IČO: 25103431, DIČ: CZ25103431

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,
spisová značka B 4524

bank. spojení:xxx

zastoupena: Mgr. Filip Dudík, předseda představenstva

Ing. Jan Hrabánek, místopředseda představenstva

Ing. Michal Hartman, člen představenstva

Korespondenční adresa:

GeoTec-GS, a.s.

Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10

(dále jen „**Zhotovitel**“)

číslo smlouvy: GTC/2022/180

uzavřely tento dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo na poskytování služeb - Geotechnický monitoring, na stavbě „Sanace nestabilního úseku Valašská Polanka – Horní Lideč v km 20,019 – 21,248“ (dále jen „Dodatek“) uzavřené dne 3. 5. 2022.

Smluvní strany, vědomy si svých závazků v tomto Dodatku obsažených a s úmyslem být tímto Dodatkem vázány, dohodly se na následující změně Smlouvy:

1. PREAMBULE

1.1 Smluvní strany se na základě žádosti Zhotovitele ze dne 25. 6. 2024 dohodly na změně Díla, a to prodloužení délky trvání prací o 12 měsíců. Důvodem tohoto prodloužení je skutečnost, že hlavní stavba, pro kterou je monitoring prováděn, nebude realizována v roce 2024, ale až v druhé polovině roku 2025, z důvodu posunu zahájení výluk. Provádět geotechnický monitoring po celou dobu do zahájení stavebních prací hlavní stavby je přitom nezbytné z důvodu zachycení případných změn vlastností terénu. Prodloužení monitoringu s sebou nese pak navýšení ceny Díla.

2. ZMĚNA SMLOUVY O DÍLO

2.1 V souladu se shora uvedenými skutečnostmi se smluvní strany dohodly na následujících změnách smlouvy o dílo:

2.1.1 Změna článku 3. PŘEDMĚT, CENA A HARMONOGRAM PLNĚNÍ SMLOUVY

Článek č. 3.3 Smlouvy se v plném rozsahu nahrazuje následujícím zněním:

*„3.3 Objednatel se zavazuje řádně provedené Dílo převzít a zaplatit Zhotoviteli za podmínek stanovených touto Smlouvou celkovou Cenou Díla. Celková Cena Díla bez DPH: **10 888 350,00 Kč***

*slovy: **deset milionů osm set osmdesát osm tisíc tři sta padesát korun českých***

Daň z přidané hodnoty bude účtována za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy účinnými ke dni uskutečnění příslušného zdanitelného plnění.“

2.1.2 **Změna Přílohy č. 4 Smlouvy Rozpis Ceny Díla**

Příloha č. 4 Smlouvy se ruší a nahrazuje se novou Přílohou č. 4 Smlouvy – Rozpis Ceny Díla dle dodatku č. 1, která tvoří nedílnou součást tohoto dodatku.

2.1.3 **Změna Přílohy č. 5 Smlouvy Harmonogram plnění**

Příloha č. 5 Smlouvy se ruší a nahrazuje se novou Přílohou č. 5 Smlouvy – Harmonogram plnění dle dodatku č. 1, která tvoří nedílnou součást tohoto dodatku.

3. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

3.1 Ostatní ustanovení Smlouvy o dílo nedotčená tímto dodatkem se nemění a zůstávají v platnosti.

3.2 Tento dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv. Elektronický obraz tohoto Dodatku a metadata vyžadovaná ZRS zašle správci registru smluv Objednatel.

3.3 Tento dodatek je vyhotoven elektronicky a podepsán zaručeným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu pro elektronický podpis nebo kvalifikovaným elektronickým podpisem.

3.4 Zhotovitel prohlašuje, že mu nevzniká nárok na zaplacení jakýchkoli dodatečných nákladů a/nebo jiných plateb či náhrad, které by mu mohly vzniknout v důsledku změny

termínů plnění, a že nebude na Objednateli zaplacení žádných takových dodatečných nákladů a/nebo jiných plateb či náhrad uplatňovat

3.5 Součástí dodatku tvoří tyto přílohy:

Příloha č. 1: Rozpis Ceny Díla - ve znění dodatku č. 1

Příloha č. 2: Harmonogram plnění, fakturace – ve znění dodatku č. 1

V Olomouci 28.6.2024

V Praze 28.6.2024

.....
Ing. Miroslav Bocák
ředitel organizační jednotky
Stavební správa východ
Správa železnic, státní organizace

.....
Mgr. Filip Dudík
předseda představenstva
GeoTec-GS, a.s.

8.6.2024

.....
Ing. Jan Hrabánek
místopředseda představenstva
GeoTec-GS, a.s.

PŘÍLOHA Č. 1

Rozpis Ceny Díla

Cena za zpracování předmětu plnění:

Celková cena Díla (bez DPH)	Výše DPH	Cena Díla (s DPH)
10 888 350,00 Kč	2 286 553,50 Kč	13 174 903,50 Kč

Tabulka Předpokládaný rozsah prací

Sanace nestabilního úseku Valašská Polanka - Horní Lideč v km 20,019 - 21,248

Geotechnický monitoring

navazuje na monitoring po sanačních opatřeních;

		počet	Měrná jednotka	jednotková cena	celkem
	A) Instalace monitoringu - instrumentace realizace 06/2022				
1	vytýčení a zaměření vrtů				33 600
2	vrtvy maloprofilové jádrové D přes 195 do 245 mm úklon do 45° hl 0 až 25 m hornina III a IV omezený prostor				492 750
3	Inklinometrický vrt, vč. vystrojení				785 000
4	Zhlaví vrtu				189 600
5	hydrologické vrtvy - automatický odečet hladin a dálkový přenos – dodávka + montáž				327 600
6	zajištění přístupových cest, terénní úpravy, uvedení do původního stavu				180 000
7	zajištění povolení k umístění vrtu na pozemku, škody na pozemku				210 000
	celkem (bez DPH)				2 218 550,00

	B) Monitoring měření 07/22 - 06/24				
8	zpracování projektu instrumentace a monitoringu				84 000
9	měření inklinovrtu po dobu 24 měsíců, geodetické zaměření při každé etapě				3 186 000
10	měření hladiny po dobu 24 měsíců na 9 vrtech (datalogery měří kontinuálně, sběr dat)				547 200
11	náklonoměry, sledování štětovicové stěny - automatický sběr dat, správa systému, zajištění funkčnosti				1 281 600
12	databázový on-line systém monitoringu pro sběr dat, prezentaci výsledků, archivaci				544 800
13	technické zajištění údržby a provozu instalovaného systému monitoringu				345 600
14	vyhodnocení výsledků, měsíční zpráva				324 000
	celkem (bez DPH)				6 313 200,00

C) Monitoring měření 07/24 - 06/25		počet	Měrná jednotka	jednotková cena v Kč	celkem v Kč
15	měření inklinovrtu po dobu 12 měsíců (kvartální), geodetické zaměření při každé etapě *				354 000,00
16	měření inklinovrtu po dobu 12 měsíců (měsíční), geodetické zaměření při každé etapě				531 000,00
17	měření hladiny po dobu 12 měsíců na 9 vrtech (datalogery měří kontinuálně, sběr dat)				273 600,00
18	náklonoměry, sledování štětovnicové stěny - automatický sběr dat, správa systému, zajištění funkčnosti 24 ks				640 800,00
19	databázový on-line systém monitoringu pro sběr dat, prezentaci výsledků, archivaci				272 400,00
20	technické zajištění údržby a provozu instalovaného systému monitoringu				172 800,00
21	vyhodnocení výsledků, kvartální zpráva**				54 000,00
22	závěrečná zpráva				58 000,00
	celkem (bez DPH)				2 356 600,00

Geotechnický monitoring – Celková cena díla (bez DPH)	10 888 350,00
--	----------------------

PŘÍLOHA Č. 2

Harmonogram plnění, fakturace

Zahájení plnění: dnem nabytí účinnosti smlouvy.

Dokončení plnění:

1. Dílčí etapa:

Předmět díla v rozsahu instalace monitoringu a provádění měsíčního monitoringu do jednoho měsíce od účinnosti Smlouvy budou provedeny činnosti č. 1 až 8 Tabulky předpokládaného rozsahu prací A a následně bude probíhat měření, činnosti č. 9 až 14 Tabulky předpokládaného rozsahu prací B, v měsíčních intervalech.

- bude dokončeno a předáno **do 12/2022**
- fakturováno bude dle rozsahu činností provedených v této dílčí etapě

2. Dílčí etapa:

Předmět díla v rozsahu provádění měsíčního monitoringu bude probíhat měření, činnosti č. 9 až 14 Tabulky B předpokládaného rozsahu prací, v měsíčních intervalech.

- bude dokončeno a předáno **do 07/2023**
- fakturováno bude dle rozsahu činností provedených v této dílčí etapě

3. Dílčí etapa:

Předmět díla v rozsahu provádění měsíčního monitoringu bude probíhat měření, činnosti č. 9 až 14 Tabulky B předpokládaného rozsahu prací, v měsíčních intervalech.

- bude dokončeno a předáno **do 12/2023**
- fakturováno bude dle rozsahu činností provedených v této dílčí etapě

4. Dílčí etapa:

Předmět díla v rozsahu provádění měsíčního monitoringu bude probíhat měření, činnosti č. 9 až 14 Tabulky B předpokládaného rozsahu prací, v měsíčních intervalech.

- bude dokončeno a předáno **do 06/2024**
- fakturováno bude dle rozsahu činností provedených v této dílčí etapě

5. Dílčí etapa:

Předmět díla v rozsahu provádění měsíčního monitoringu bude probíhat měření, činnosti č. 15 až 22 Tabulky C předpokládaného rozsahu prací, v měsíčních intervalech.

- bude dokončeno a předáno **do 12/2024**
- fakturováno bude dle rozsahu činností provedených v této dílčí etapě

6. Dílčí etapa:

Předmět díla v rozsahu provádění měsíčního monitoringu bude probíhat měření, činnosti č. 15 až 22 Tabulky C předpokládaného rozsahu prací, v měsíčních intervalech. K poslednímu měsíci bude odevzdána závěrečná zpráva – činnost č. 22 Tabulky C předpokládaného rozsahu prací.

- bude dokončeno a předáno **do 06/2025**
- fakturováno bude dle rozsahu činností provedených v této dílčí etapě