

DODATEK č. 3 KE SMLOUVĚ

ze dne 21. 02. 2024

Číslo smlouvy objednatele: 08PU-003561

Číslo smlouvy Zhotovitele: 23/337

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 116 0009

Název související veřejné zakázky:

I/13 Hostomice, doplňkový geotechnický průzkum sesuvu

Číslo Dodatku: 08DPU-001726

uzavřený níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi následujícími Smluvními stranami

Ředitelství silnic a dálnic s. p.

se sídlem:

IČO:

DIC:

právní forma:

zapsaný v obchodním rejstříku pod sp. zn.:

bankovní spojení:

zastoupeno:

kontaktní osoba ve věcech smluvních:

e-mail:

tel:

kontaktní osoby ve věcech technických:

e-mail:

tel:

(dále jen „Objednatel“)

Čerčanská 2023/12, 140 00 Praha 4 – Krč

659 93 390

CZ65993390

státní podnik

A 80478 vedenou u Městského soudu v Praze

████████████████████

██

██

██

████████████████████

██

████████████████████████████████████

████████████████████

a

PAAS GTP M 2020

zastoupená Správcem Společnosti na základě plné moci ze dne 05. 03. 2024, kdy došlo ke změně Správce společnosti:

Společník č. 1:

se sídlem:

IČO:

DIC:

zápis v obchodním rejstříku:

zastoupen:

AZ Consult, spol. s.r.o.

Klíšská 1334/12, 400 01 Ústí nad Labem

44567430

CZ44567430

Krajský soud v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 2096

██

Společník č. 2:

se sídlem:

IČO:

DIC:

právní forma:

bankovní spojení:

zastoupeno:

PUDIS a.s.

Podbabská 1014/20, Bubeneč, 160 00 Praha 6

45272891

CZ45272891

akciová společnost

██

██

██

██

██

██

Kontaktní osoba ve věcech smluvních:

e-mail:

tel.:

Kontaktní osoba ve věcech technických:

e-mail:

tel.:

██

████████████████████

██

████████████████████

████████████████████

a

Společník č. 3:	ArtepGeo s.r.o.
se sídlem:	Radlická 2485/103, 150 00 Praha 5
IČO:	27919587
DIC:	CZ27919587
zápis v obchodním rejstříku:	Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 126511
zastoupen:	

a

Společník č. 4:	SAFETY PRO s.r.o.
se sídlem:	Prerovská 434/60, Holice, 779 00 Olomouc
IČO:	28571690
DIC:	CZ28571690
zápis v obchodním rejstříku:	Krajský soud v Ostravě, oddíl C, vložka 43822
zastoupen:	

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

I.

Předmět dodatku

1. Smluvní strany mezi sebou uzavřely dne 21. 02. 2024 Smlouvu na veřejnou zakázku č. 08PU-003561 s názvem „I/13 Hostomice, doplnkový geotechnický průzkum sesuvu“ (dále jen „Smlouva“).
2. Předmětem Dodatku č. 1 je změna ustanovení č. II Cena za poskytované plnění a aktualizace přílohy Soupis prací:

Původní znění dle Smlouvy:

Cena bez DPH:	1 228 032,00 Kč
DPH:	257 886,72 Kč
Cena včetně DPH:	1 485 918,72 Kč

Znění dle Dodatku č. 1:

Cena bez DPH:	1 634 626,00 Kč
DPH:	343 271,46 Kč
Cena včetně DPH:	1 977 897,46 Kč

Navýšení dle Dodatku č. 1 činilo: 406 594,00 Kč bez DPH.

Nové znění dle Dodatku č. 3:

Cena bez DPH:	1 682 706,00 Kč bez DPH
DPH:	353 368,26 Kč bez DPH
Cena včetně DPH:	2 036 074,26 Kč bez DPH

Navýšení dle Dodatku č. 3 činí: 48 080,00 Kč bez DPH.

Přehled navýšení tvoří Přílohu č. 1 tohoto Dodatku č. 3.

II.

Odůvodnění

1. S ohledem na výsledky jednání ze dne 19. 03. 2025 bylo rozhodnuto o odstranění stávajícího Dopravně inženýrského omezení, a to nejpozději do konce května 2025. Na základě tohoto rozhodnutí bylo dohodnuto, že měření na geodetických bodech (10 geodetických bodů) nebude probíhat ve dvouměsíčních, ale v měsíčních intervalech. Objednatel tedy požaduje další 4 měření

na 10 geodetických bodech. Navýšení činí tedy 40 měření, a to v souladu s přílohou č. 2 (přehled měření).

III

Závěrečná ustanovení

1. Zbývající ustanovení Smlouvy, pokud svým významem přímo neodporují tomuto Dodatku č. 3, zůstávají neměnná.
2. Tento Dodatek č. 3 se vyhotovuje v elektronické podobě, přičemž obě Smluvní strany obdrží její elektronický originál.
3. Smluvní strany prohlašují, že se s obsahem Dodatku č. 3 seznámily a uzavírají jej svobodně a vážně, a že považují jeho obsah za určitý a srozumitelný, na důkaz čehož připojují níže své podpisy.
4. Tento Dodatek č. 3 nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
5. Nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 3 jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 – Rozpis ocenění změn položek sk. 5 a evidenční tabulka

Příloha č. 2 – Záznam z jednání ze dne 19. 03. 2025

Příloha č. 3 - Přehled měření_doplněný

PODEPSÁNO PROSTŘEDNICTVÍM UZNÁVANÉHO ELEKTRONICKÉHO PODPISU DLE ZÁKONA Č. 297/2016 SB., O SLUŽBÁCH VYTVÁŘEJÍCÍCH DŮVĚRU PRO ELEKTRONICKÉ TRANSAKCE, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ.

 Digitálně
podepsal  á
Datum:
2025.07.02
11:48:08 +02'00'

Evidenční údaje			
Evidenční číslo stavby:	5001160009		
Název stavby:	I/13 Hostomice, doplňkový geotechnický průzkum sesuvu		
Organizační jednotka:	Správa Chomutov		
Číslo dodatku:	3		
Číslo SO / PS:	-/2		
Číslo změny SO / PS:			
Předmět Změny:	doplňkový GTP		
Rekapitulace ZBV			
Skupina	Cena Změn - záporných	Cena Změn - kladných	Cena změn - celkem
1	0,00	0,00	0,00
2	0,00	0,00	0,00
3	0,00	0,00	0,00
4	0,00	0,00	0,00
5	0,00	48 080,00	48 080,00
6	0,00	0,00	0,00
Suma ZBV (Kč bez DPH)	0,00	48 080,00	48 080,00

Rozpis ocenění změn položek													
Evidenční číslo a název stavby:ev.č. 500 116 0009, I/13 Hostomice, doplňkový geotechnický průzkum sesuvu Číslo a název SO/PS: 1 doplňkový geotechnický průzkum Číslo a název rozpočtu: I/13 Hostomice, doplňkový geotechnický průzkum sesuvu								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
								č.2					
								Skupina Změn 5					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Geofyzikální práce											
5	5	Měření geodetických bodů	ks	60,00	100,00	40,00							
	8	Doprava měřicí aparatury a měřičské skupiny *)	kpl	1,00	2,00	1,00							
9	9	Vyhodnocení hydrogeologického a geotechnického monitoringu	hod.	16,00	24,00	8,00							
		Ostatní	Podíl položky 10 ze základu	Základ (součet položek 1 až 8) pro výpočet položky 10 ve smlouvě	Základ (součet položek 1 až 8) pro výpočet položky 10 ve změně	Položka 10 ve smlouvě	Položka 10 ve změně	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Cena celkem ve změně				
	10.1	Přepis a digitální zpracování vrtných protokolů, evidence odebraných vzorků, zpracování programu laboratorních zkoušek, specifikace průběhu laboratorních zkoušek podle hloubky odběru, typu objektu, zatížení atd., statistické vyhodnocení všech výsledků laboratorních zkoušek, syntéza výsledků laboratorních a polních zkoušek, geofyzikálního, hydrogeologického a pedologického průzkumu a jejich interpretace do situací, GT profilů a následně do dílčích zpráv a pasportů, opakované tisky, reprografie, apod.	0,15										
	10.2	Řízení BOZP											
	10.3	Administrace prováděcí smlouvy, dodatků a změnových listů											
		Celkem (15% ze základu položek 1-8)											
									0,00	42 800,00			
									0,00	5 280,00			
		Celkem změny							0,00	48 080,00			

Za Zhotovitele:

Datum:

Za Objednatele:

Datum:



ZÁZNAM Z JEDNÁNÍ

Název akce:	I/13 Hostomice, doplňkový geologický průzkum sesuvu
Místo konání:	Ředitelství silnic a dálnic s. p. Správa Chomutov ul. Kochova 3975 430 01 Chomutov
Datum konání:	19. března 2025
Účastníci:	viz prezenční listina

Kácení náletových dřevin v místě měření sesuvu svahu bylo v prosinci 2024 ze strany Ředitelství silnic a dálnic s. p. provedeno a další odstraňování náletových dřevin v dané lokalitě je zajištěno i na následné období (do konce roku 2026).

Dle výsledků měření bylo konstatováno, že pohyb svahu je aktivní a k dnešnímu dni činí pohyb cca 20 mm.

VRT IJ 5

k vrtu IJ 5 zástupce zhotovitele () předložil:

- výsledky kamerové prohlídky
- historické důlní mapy

a současně informoval:

- důlní dílo je nesanované, vyplněné vodou
- z kamerové prohlídky je zřejmé, že v zadní části kontrolované chodby je vidět křížení chodeb
- strop chodby, ve které byla umístěna kamera je v hloubce cca 32 m od komunikace, strop s ohledem na možnosti kamery nebyl na záznamu zachycen

Objednatel sdělil, že zajišťuje nový (další) znalecký posudek, který by zohlednil zatím zjištěné informace.

Účastníci jednání se shodli na skutečnosti, že na základě provedeného nového sonarového měření a jeho porovnáním s původním měření nedochází pod vodní hladinou k deformaci svahu.

Byla zahájena diskuse o možnosti stabilizace svahu kamennou lavicí nebo pilotami.

V případě realizace kamenné lavice bylo upozorněno na nutnost řešení majetkoprávních vztahů, neboť kamenná lavice o předpokládaném objemu cca 480 m³/bm sesuvu by zasahovala na pozemky jiného vlastníka. Zhotovitel doporučuje i pro toto řešení sanovat důlní díla.

Byla otevřena i diskuse o realizaci pilotové stěny. Zde Zhotovitel navrhoval piloty realizovat až pod zjištěná důlní díla, tedy piloty provést do hloubky cca 40 m.

S ohledem na stanovisko zástupce MŽP je sanace důlního díla možná pouze za předpokladu, že znalecký posudek prokáže nutnost této sanace. Současně zástupce MŽP upozornil, že sanace v hloubce 32 m, pod vodou a v otevřených štolách je více jak problematická a s nejistým výsledkem.

.....
.....
.....

I [redacted] informoval, že dle jeho zjištění jsou problémem především plochy nespojitosti nad hranicí závalového pole po hlubině dobývané uhelné sloji před lomovou těžbou povrchového lomu Max Hütte. Tyto plochy nespojitosti jsou svislé a na povrchu se projevují jako zátrhy. Vodorovné chodby v uhelné sloji pod komunikací jsou zaplavené a nemají dosud na nestabilitu svahu vliv.

K deformaci nedochází pod komunikací, ale ve svahu, který je destabilizován závrtý a vzdmutou hladinou Oprámu.

Za optimální řešení považuje kamennou lavici, která zajistí stabilitu svahu a svah ochrání proti vymílání materiálu kolísající hladinou Oprámu.

Toto řešení bylo na závěr všemi přijato jako optimální a na základě této skutečnosti se řešil další postup prací:

1. Nový znalecký posudek

Objednatel zajistí nový (další) znalecký posudek, který bude poskytnut všem účastníkům tohoto jednání

2. Inklinovrt IJ 5 je nutné dokončit

Nebudou-li se plně sanovat důlní díla, je nutné provést lokální sanaci v místě vrtu, tedy zaplnění alespoň v místě inklinovrtu. Množství materiálu na tuto „lokální“ sanaci je neodhadnutelné, materiál musí být rychle tuhnoucí, tuhnoucí pod vodou a postup sanace musí být bez přerušení.

Náklady na tuto „lokální sanaci“ byly zhotovitelem odhadnuty v řádech několika set tisíc Kč. Pro pomoc s náklady na sanaci ze strany MŽP je nutné doložit na MŽP posudek, prokazující příčinné souvislosti.

Objednatel prověří možnost financování těchto prací.

3. Zvýšení počtu měření

Stávající měření deformace, prováděné po 2 měsících, bude dodatkem se zhotovitelem doplněno dalšími měřeními, a to tak, aby měření probíhala každý měsíc.

Objednatel se Zhotovitelem připraví podklady pro uzavření dodatku do 30.4.2025

4. Odstranění DIO

Zhotovitel nechá:

- opravit svodidla v dané lokalitě
- vyčistit prostor komunikace v dané lokalitě
- popřípadě opravit závady v živičném povrchu v dané lokalitě

a po nahlášení příslušným orgánům (PČR, odbor dopravy a silničního hospodářství KÚÚK) stávající DIO odstraní (**pravděpodobně v průběhu 05/2025**).

V případě potřeby bude DIO (po nahlášení příslušným orgánům, tedy PČR a Odboru dopravy a silničního hospodářství KÚÚK) opětovně osazeno.

Příští schůzka proběhne dne 24.9.2025 od 10:00 hod v sídle:

Ředitelství silnic a dálnic s. p.

Správy Chomutov

Kochova 3975/10

430 01 Chomutov

Zapsal: I [redacted]

[redacted]

I/13 Hostomice
doplňkový geotechnický průzkum sesuvu

geodetické body 10 ks vybudované v r. 2019
inklinometrické vrty IJ1, IJ2 a IJ3 vybudované v r. 2019
inklinometrický vrt IJ4 vybudovaný v r. 2024
inklinometrický vrt IJ5 - v řešení

Měření realizovaná ve smlouvě 08PU-003561

INKLINOMETRICKÉ VRTY

						V SoD celkem 30 ks (vč IJ5)
datum měření	IJ1	IJ2	IJ3	IJ4	IJ5 neexistuje	protokol
10. 05. 2024	0	0	0	0. úvodní	nerealizováno	Protokol_AZC-23-337-240513
10. 06. 2024	1. etapové	1. etapové	1. etapové	1. etapové	nerealizováno	Protokol_AZC-23-337-240610
31. 07. 2024	2. etapové	2. etapové	2. etapové	2. etapové	nerealizováno	Protokol_AZC-23-337-240731
26. 08. 2024	3. etapové	3. etapové	3. etapové	3. etapové	nerealizováno	Protokol_AZC-23-337-240826
20. 10. 2024	4. etapové	4. etapové	4. etapové	4. etapové	nerealizováno	Protokol_AZC-23-337-241020
17. 01. 2025	5. etapové	5. etapové	5. etapové	5. etapové	nerealizováno	Protokol_AZC-23-337-250121
27. 03. 2025	6. etapové	6. etapové	6. etapové	6. etapové	nerealizováno	

GEODETICKÉ MĚŘENÍ

					V SoD celkem 60 ks
datum měření	geodet. body	protokol	počet měř/etapu	celkem	návrh Dodatku č. 3 (celkem - SoD)
10. 05. 2024	1. etapové	Protokol AZC-23-337-240513			
07/2024	nerealizováno				
09/2024	nerealizováno				
11/2024	nerealizováno				
17. 01. 2025	2. etapové	Protokol AZC-23-337-250121			
24. 02. 2025	3. etapové	Protokol AZC-23-337-250224			
03. 25	3A		10	10	
04. 25	3B		10	20	
05. 25	4. etapové				
06. 25	4A		10	30	
07. 25	5. etapové				
08. 25	5A		10	40	
09. 25	6. etapové				40 (100)

 - nově požadovaná měření

Digitálně podepsal:

Datum: 02.07.2025 17:20:43 +02:00