



DODATEK Č. 1

KE SMLOUVĚ O DÍLO

(dále jen „**Dodatek**“)

1 Smluvní strany:

1.1 Česká zemědělská univerzita v Praze

Sídlo: Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchbátka
Zastoupený: Ing. Jakubem Kleindienstem, kvestorem
IČO: 60460709
DIČ: CZ60460709

(dále jen „**Objednatel**“) na straně jedné

a

1.2 Rekomont, a.s.

Sídlo: Kbelská 581/50, 198 00 Praha 9 - Hloubětín
Zastoupený: Vladkem Domažlickým, předsedou představenstva
zástupce ve věcech technických: Ing. Petr Krejčíř, výrobní ředitel
bank. spojení: xxxxx
č. ú.: xxxxx
IČO: 00499838
DIČ: C Z00499838
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, sp. zn. B 74
(dále jen „**Zhotovitel**“) na straně druhé

(společně dále také jako „**Smluvní strany**“)

2 Úvodní ustanovení

2.1. Smluvní strany uzavřely dne 11. 04. 2024 smlouvu o dílo, evidenční číslo Objednatel: PO 1496/2023 (dále také jen „Smlouva“), jejímž předmětem je zhotovení díla spočívajícího provedení stavebních souvisejících s instalací akumulačních jímek na dešťovou vodu (dále také jen „Dílo“). Tato smlouva byla uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení k plnění veřejné zakázky s názvem „**Akumulační jímky na dešťovou vodu za FAPPZ**“.

2.2. Tento věcný dodatek se uzavírá po vzájemné dohodě smluvních stran. Smluvní strany se dohodly na změně předmětu plnění v rozsahu vycházejícím ze změnových listů č. 1 a 2 (dále jen „ZL“), které jsou přílohou č. 1 Dodatku, a to z důvodu provedení uživatelských změn a změn nezbytných k dokončení Díla.

3 Předmět Smlouvy

- 3.1.** Smluvní strany se v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů dohodly, že celková cena díla se v souvislosti s výše popsáním snižuje o částku 219 104,88 Kč bez DPH.

Cena za provedení víceprací činí částku: **1 689 186,25** Kč bez DPH.

Cena za neprovedení méněprací činí částku: **1 908 291,12** Kč bez DPH.

Nová Cena díla dle čl. IV Smlouvy činí: **12 557 895,12** Kč bez DPH.

- 3.2.** Smluvní strany prohlašují, že změny závazku ze Smlouvy jsou zcela v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
- 3.3.** Ostatní ustanovení Smlouvy zůstávají Dodatkem nedotčena. V ostatním se práva a povinnosti smluvních stran vzniklé na základě Dodatku řídí Smlouvou.

4 Závěrečná ustanovení

- 4.1** Tento Dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem jeho podpisu oběma Smluvními stranami. V případě, že Dodatek podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, nabývá účinnosti jeho uveřejněním v registru smluv.
- 4.2** Dodatek je uzavírán v elektronické podobě. Pokud je tento Dodatek uzavírán v listinné podobě, je sepsán ve třech vyhotoveních s platností originálu, přičemž Zhotovitel obdrží jedno vyhotovení a Objednatel obdrží dvě vyhotovení.
- 4.3** Zhotovitel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění Smlouvy tak, aby tato Smlouva mohla být předmětem poskytnuté informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel rovněž souhlasí s uveřejněním plného znění Smlouvy dle § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
- 4.4** Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí, že je osobou povinnou ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen plnit povinnosti vyplývající pro něho jako osobu povinnou z výše citovaného zákona.
- 4.5** Smluvní strany prohlašují, že si Dodatek před jeho podpisem přečetly a s jeho obsahem bez výhrad souhlasí. Dodatek je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své podpisy.
- 4.6** Nedílnou součástí Dodatku jsou následující přílohy:

- a. Příloha č. 1 – Změnové listy č. 1 a 2

V Praze dne
Za Objednatele:

V Praze dne
Za Zhotovitele:

.....
Ing. Jakub Kleindienst
kvestor

.....
Vladko Domažlický
předseda představenstva

ZMĚNOVÝ LIST STAVBY

Stavba: **Akumulační jímky na dešťovou vodu za FAPPZ v areálu ČZÚ**

Číslo stavby: **PO 1496/2023**

Pořadové číslo změnového listu:

1

Změna:

X

D - dokumentace

P - příprava

R - realizace

Stavební
oddíl:

P13

Číslo
(pod)objektu:

Název:

Změna objemů prací

Popis změny:

1.) změna předmětu dlla - povrchy a systém zavlažování

Zdůvodnění změny:

A 1) Na základě vzniku dalšího programu pro vědecké účely bylo zrušeno provedení konečné vrstvy - šterkové lože a asfalty a zavlažovací systém. Provedení konečné vrstvy bude realizováno v rámci samostatné zakázky v jiném projektu, jehož realizace nebyla známa v době přípravy projektové dokumentace a realizace veřejné zakázky na akumulaci jímky.

Posouzení změny - autorský dozor projektanta:

Se změnami souhlasím.

Posouzení změny - TDS:

Se změnami souhlasím.

Stavba:	Akumulační Jímky na dešťovou vodu za FAPPZ v areálu ČZÚ		Číslo stavby:	PO 1496/2023	SO	P13	Změnový list č:	1
Dopady:	do projektové dokumentace:	ANO	zpracovány	ANO				
	do časového plánu:	NE	zpracovány	NE				
	do ceny:	ANO	snížení o:	1 908 291,12 Kč				
			s DPH	21%	2 309 032,26 Kč			
			snížení o:	Kč				
			s DPH	21%	Kč			
Navrhovatel změny :			Podpis:					
Ing.Petr Krejčíř, Rekomont a.s, Kbelská 581, Praha 9 - Hloubětín								
Věcná kontrola:				Cenová kontrola:				
Vyjádření zhotovitele:								
								
Podpis:								
Práce nebudou provedeny a nebudou mít vliv na smluvní termín dokončení prací a předání díla.								
Vyjádření objednatele:			Podpis:					
								
Závěrečné stanovisko:			Celková cena změnového listu č. 1:		1 908 291,12 Kč			
			s DPH		21%	2 309 032,26 Kč		
V Praze dne: 8.8.2024								
Přílohy: 1 - Soupis méněprací- výkaz výměr								

ZMĚNOVÝ LIST STAVBY

Stavba: **Akumulační jímky na dešťovou vodu za FAPPZ v areálu ČZÚ**

Číslo stavby: **PO 1496/2023**

Pořadové číslo změnového listu:

2

Změna:

☐
☐
☒

D - dokumentace

P - příprava

R - realizace

Stavební
oddíl: **P13**

Číslo
(pod)objektu:

Název:

**Změna objemů prací a geologická
úprava výkopu**

Popis změny:

- 1.) Změna projektové dokumentace - protlak pod komunikací
- 2.) Geologem navržená úprava stěn výkopové jámy a zásypů.

Zdůvodnění změny:

A 1) Změna projektové dokumentace na základě požadavku investora - protlak byl projektantem veden pouze jedním průvrtem. S ohledem na nutnost oddělit závlahu pro citlivé tropické rostliny a běžnou povrchovou zeleň bylo nezbytné oddělit střešní dešťovou vodu a směsnou střešní vodu s vodou povrchovou. Z tohoto důvodu bylo vedeno ve stejné trase zdvojené potrubí, kvůli kterému musely být provedeny dva průvrty.

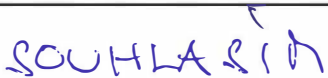
A 2.1) Geologické zatřídění hornin výkopové jámy: svrchní vrstvy 4m - sprašové hlíny F6. Na základě závěrů geologa navrženo řešení pro zabezpečení stěn výkopové jámy - Lavice a vápnění zásypů - Viz. Zpráva: K2H - RNDr. Jan Koretz ze dne 23.05.2024.

Posouzení změny - autorský dozor projektanta:

S navrhovanými změnami souhlasím.

Posouzení změny - TDS:

S navrhovanými změnami souhlasím.

Stavba:	Akumulační Jimky na dešťovou vodu za FAPPZ v areálu ČZÚ	Číslo stavby	PO 1496/2023	SO	P13	Změnový list č:	2
Dopady:	do projektové dokumentace:	ANO	zpracovány	ANO			
	do časového plánu:	NE	zpracovány	NE			
	do ceny:	ANO	navýšení o:			1 689 186,25 Kč	
			s DPH	21%		2 043 915,36 Kč	
			snížení o:			Kč	
			s DPH	21%		Kč	
Navrhovatel změny :			Podpis:				
xxxxx, Rekomont a.s, Kbelská 581, Praha 9 - Hloubětín							
Věcná kontrola:				Cenová kontrola:			
Vyjádření zhotovitele:							
							
Podpis:							
Práce budou provedeny v řádné a požadované kvalitě a nebudou mít vliv na smluvní termín dokončení prací a předání díla.							
Vyjádření objednatele:			Podpis:				
							
Závěrečné stanovisko:		Celková cena změnového listu č. 1:		1 689 186,25 Kč			
		s DPH		21%		2 043 915,36 Kč	
V Praze dne: 8.8.2024							
Přílohy: 1 - Soupis víceprací - výkaz výměr 2 - Geologická zpráva K2H -RNDr. xxxxx							

Stavební rozpočet - méněpráce - 2024

Název stavby:			AKUMULAČNÍ JÍMKY NA DEŠŤOVOU VODU ZA FAPPZ V AREÁLU ČZU - SO 01			Doba výstavby:		Objednatel:		Česká zemědělská univerzita v Praze			
Druh stavby:						Začátek výstavby:		01.09.2022		Projektant:		xxxxx	
Lokalita:			k.ú. Suchdol, obec Praha			Konec výstavby:				Zhotovitel:			
JKSO:						Zpracováno dne:		19.08.2024		Zpracoval:		xxxxxxx	
Č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava		
						Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem			
	56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				-425 225,84	-145 989,39	-571 215,23					
41	564851111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm 820,39 viz výměra odstranění asf. povrchu Dokumentace: C.3.1, D.1.2.1, D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.8	m2	820,39	-194,00	-134 736,76	-24 418,90	-159 155,66	0,38	310,11	RTS I / 2022		
42	567122114R00	Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 tl.15 cm 820,39 viz výměra odstranění asf. povrchu	m2	820,39	-394,00	-290 489,08	-32 744,58	-323 233,66	0,38	314,32	RTS I / 2022		
44	998222011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva RTS komentář: Položka je určena i pro jednoduché bezprašné úpravy (postřikem, nátěrem apod). Platnost položek je vymezena nejmenší skladovací plochou o velikosti 200 m2 a 0,30 m2/t hmotnosti a největší dopravní vzdáleností 200 m měřenou od	t	1 153,58	-77,00	0,00	-88 825,91	-88 825,91	0,00	624,43	RTS I / 2022		
	57	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živičné				-647 250,65	-244 139,25	-891 089,90					
45	577141212R00	Beton asfalt. ACO 11 do 3 m, tl.5 cm 1640,78 viz výměra odstranění asf. povrchu Dokumentace: C.3.1, D.1.2.1, D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.8	m2	-1 640,78	495,00	-620 581,84	-191 904,26	-812 186,10	0,13	-208,63	RTS I / 2022		
46	573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2 820,39 viz výměra odstranění asf. povrchu	m2	-820,39	35,00	-26 668,81	-2 044,84	-28 713,65	0,00	-0,50	RTS I / 2022		
47	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	-209,13	240,00	0,00	-50 190,15	-50 190,15	0,00	-209,13	RTS I / 2022		
	AZS	Závlahy D.2				0,00	-445 986,00	-445 986,00					
106	AZSSO0101IM	IESP-ME3 WIFI+WRC-RF+WIFI LNK set nové ESP-ME WIFI + WRC-RFC + WIFI LNK	kus	-1,00	14 520,00	0,00	-14 520,00	-14 520,00	0,00	0,00	RTS I / 2022		
107	AZSSO0102IM	ESP-S6M Modul rozšiřující modul pro 6 sekci-(max. kapac.22sekci)	kus	-3,00	3 312,00	0,00	-9 936,00	-9 936,00	0,00	0,00	RTS I / 2022		
108	AZSSO0103IM	100-DV-F elmag. ventil 1" s reg. průtoku, 24V AC solenoid	kus	-18,00	1 656,00	0,00	-29 808,00	-29 808,00	0,00	0,00	RTS I / 2022		
109	AZSSO0104IM	SNAPLOC BVS-1 ZÁVLAHA 24V - kabelová spojka pro kombinaci 2x0,8-1,0mm s 0,8mm (25k	kus	-40,00	29,00	0,00	-1 160,00	-1 160,00	0,00	0,00	RTS I / 2022		
110	AZSSO0105IM	R-QCV 1" R-QCV rychlospojný ventil 1" IG, mosaz	kus	-12,00	1 044,00	0,00	-12 528,00	-12 528,00	0,00	0,00	RTS I / 2022		
111	AZSSO0106IM	R-QCV 1" klíč pro R-QCV 1", mosaz	kus	-12,00	546,00	0,00	-6 552,00	-6 552,00	0,00	0,00	RTS I / 2022		
112	AZSSO0107IM	R-QCV 1" ELL otočná koncovka hadice pro klíč R-QCV 1", mosaz	kus	-1,00	646,00	0,00	-646,00	-646,00	0,00	0,00	RTS I / 2022		
113	AZSSO0108IM	VB-7RND ventilová šachtice kruhová MEDIUM	kus	-12,00	672,00	0,00	-8 064,00	-8 064,00	0,00	0,00	RTS I / 2022		
114	AZSSO0109IM	VB-10RND-H ventilová šachtice kulatá LARGE	kus	-2,00	960,00	0,00	-1 920,00	-1 920,00	0,00	0,00	RTS I / 2022		
115	AZSSO0110IM	VB-STD-H ventilová šachtice STD, 590x490x307mm	kus	-6,00	1 704,00	0,00	-10 224,00	-10 224,00	0,00	0,00	RTS I / 2022		
116	AZSSO0111IM	VB-JMB-H ventilová šachtice JUMBO 701x533x307mm	kus	-1,00	2 880,00	0,00	-2 880,00	-2 880,00	0,00	0,00	RTS I / 2022		
117	AZSSO0112IM	1804-SAM výs. postř., typ. řada 1804, jen pouzdra, zp. ventil	kus	-45,00	230,00	0,00	-10 350,00	-10 350,00	0,00	0,00	RTS I / 2022		
118	AZSSO0113IM	R-VAN18 rotační tryska pro UNI, 1800, PRO-S, RPS-Spray, R=5,5m; 45°-270°	kus	-3,00	192,00	0,00	-576,00	-576,00	0,00	0,00	RTS I / 2022		
119	AZSSO0114IM	18-VAN rozprašovací tryska s plynule nastavitelnou výsečí	kus	-1,00	82,00	0,00	-82,00	-82,00	0,00	0,00	RTS I / 2022		
120	AZSSO0115IM	HE-VAN 12 rozprašovací tryska s plynule nastavitelnou výsečí	kus	-22,00	82,00	0,00	-1 804,00	-1 804,00	0,00	0,00	RTS I / 2022		
121	AZSSO0116IM	HE-VAN 15 rozprašovací tryska s plynule nastavitelnou výsečí	kus	-13,00	82,00	0,00	-1 066,00	-1 066,00	0,00	0,00	RTS I / 2022		
122	AZSSO0117IM	1800-15SST rozpraš. tryska MPR s pevně nastavenou výsečí	kus	-2,00	96,00	0,00	-192,00	-192,00	0,00	0,00	RTS I / 2022		
123	AZSSO0118IM	1800-15RCS rozpraš. tryska MPR s pevně nastavenou výsečí	kus	-2,00	96,00	0,00	-192,00	-192,00	0,00	0,00	RTS I / 2022		
124	AZSSO0119IM	1800-15LCS rozpraš. tryska MPR s pevně nastavenou výsečí	kus	-2,00	96,00	0,00	-192,00	-192,00	0,00	0,00	RTS I / 2022		
125	AZSSO0120IM	5004-PC/SAM 3,0 3/4" výs. postř.s převod.mech výseč. s tryskou 3.0	kus	-38,00	768,00	0,00	-29 184,00	-29 184,00	0,00	0,00	RTS I / 2022		
126	AZSSO0121IM	MPR Nozz 25´ sada MPR trysek s dostřikem 7,62m	kus	-22,00	30,00	0,00	-660,00	-660,00	0,00	0,00	RTS I / 2022		
127	AZSSO0122IM	SBE-050 hadicová spojka, 1/2"	kus	-46,00	17,00	0,00	-782,00	-782,00	0,00	0,00	RTS I / 2022		
128	AZSSO0123IM	SBE-075 hadicová spojka, 3/4"	kus	-40,00	17,00	0,00	-680,00	-680,00	0,00	0,00	RTS I / 2022		
129	AZSSO0124IM	SBA-075 hadicová spojka rovná 3/4"	kus	-17,00	17,00	0,00	-289,00	-289,00	0,00	0,00	RTS I / 2022		
130	AZSSO0125IM	BLAZING SADD 32 X BARB integrovaný připojovací pas 32mm s nástrčnou koncovkou na SP	kus	-60,00	78,00	0,00	-4 680,00	-4 680,00	0,00	0,00	RTS I / 2022		
131	AZSSO0126IM	BLAZING SADD 40 X BARB integrovaný připojovací pas 40mm s nástrčnou koncovkou na SP	kus	-11,00	90,00	0,00	-990,00	-990,00	0,00	0,00	RTS I / 2022		
132	AZSSO0127IM	SPXFLEX30 SPX Flex tubing 30m role	kus	-3,00	468,00	0,00	-1 404,00	-1 404,00	0,00	0,00	RTS I / 2022		
133	AZSSO0128IM	PSI M50 regulátor tlaku - 3,50 atm výstup (0,45-5m3/hod)	kus	-10,00	294,00	0,00	-2 940,00	-2 940,00	0,00	0,00	RTS I / 2022		

134	AZSSO0129IM	DRIP LINE 16-2l-33 (100) kapk. potrubí 16mm, 2,2l/h, 33cm, s komp. tlaku, 100m role	kus	-4 700,00	29,00	0,00	-136 300,00	-136 300,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
135	AZSSO0130IM	END PLUG / BF-TOP koncovka pro 16mm potrubí	kus	-50,00	4,00	0,00	-200,00	-200,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
136	AZSSO0131IM	CLAMP16-18 zajišť. spona pro tvarovky na 16 mm potrubí	kus	-50,00	5,00	0,00	-250,00	-250,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
137	AZSSO0132IM	GROUND HOOK 15cm zajišť. bod. pro 16-17mm Dripline, 15cm hnědý	kus	-3 300,00	7,00	0,00	-23 100,00	-23 100,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
138	AZSSO0133IM	XFF ELBOW Kolínko (17mm) pro XF Dripline a SDI	kus	-250,00	5,00	0,00	-1 250,00	-1 250,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
139	AZSSO0134IM	XFF TEE T-kus (17mm) pro XF Dripline a SDI	kus	-250,00	5,00	0,00	-1 250,00	-1 250,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
140	AZSSO0135IM	XFF-MA-075 Tvarovka 17mm x 3/4"AG pro XF Dripline a SDI	kus	-75,00	9,00	0,00	-675,00	-675,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
141	AZSSO0136IM	Filtr ILCRBY150S filtr SÍTOVÝ 6/4" s vněj. závitem, 130 mikronů, PN8	kus	-1,00	1 254,00	0,00	-1 254,00	-1 254,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
145	AZSSO0140IM	Pas 40x1" 40x1" navrtávací pas/PN16	kus	-19,00	50,00	0,00	-950,00	-950,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
146	AZSSO0141IM	TANGIT 160 TANGIT teflonová šňůra 160+20 m	kus	-1,00	222,00	0,00	-222,00	-222,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
147	AZSSO0142IM	PVC VSUVKA RED 1" x 3/4" ASTORE NIR 1"x 3/4" vsuvka reduk. PVC/PN16	kus	-10,00	29,00	0,00	-290,00	-290,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
148	AZSSO0143IM	Vsuvka mosaz 5/4" mosazná vsuvka 5/4" vnější závit, PN 16	kus	-1,00	82,00	0,00	-82,00	-82,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
149	AZSSO0144IM	KV 1"IG kulový ventil 1" vnitřní závit, bez vypouštění/PN16	kus	-1,00	210,00	0,00	-210,00	-210,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
150	AZSSO0145IM	KV 6/4"IG kulový ventil 6/4" vnitřní závit, bez vypouštění/PN16	kus	-2,00	454,00	0,00	-908,00	-908,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
151	AZSSO0146IM	32 x 1,9 PE100, PE-HD PE100, PE-HD PN10 potrubí, SDR-17, role 100m	kus	-500,00	37,00	0,00	-18 500,00	-18 500,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
152	AZSSO0147IM	Spojovací materiál PE 32x2,0	kus	-1,00	1 120,00	0,00	-1 120,00	-1 120,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
153	AZSSO0148IM	40 x 2,4 PE100, PE-HD PE100, PE-HD PN10 potrubí, SDR-17, role 100m	kus	-400,00	49,00	0,00	-19 600,00	-19 600,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
154	AZSSO0149IM	Spojovací materiál PE 40x2,4	kus	-1,00	1 140,00	0,00	-1 140,00	-1 140,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
155	AZSSO0150IM	Zpětná klapka 5/4" MOS mosazná zpětná klapka 5/4" (klapka mosaz)	kus	-2,00	696,00	0,00	-1 392,00	-1 392,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
156	AZSSO0151IM	VN 3/9T 5" ponorné č. 1,5kW 400V,kabel 20 m	kus	0,00	15 210,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
157	AZSSO0152IM	Global Water PWB60LV stojatá tl. nádoba 60l 10bar připojení 1" 90st.C	kus	0,00	5 980,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
158	AZSSO0153IM	RW manometr boční 10bar 1/4"AG Manometr 0-10bar, glycerinový, boční připojení 1/4", vnější kus	kus	-2,00	336,00	0,00	-672,00	-672,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
159	AZSSO0154IM	Pěticečná nerezová armatura 1" 5-ti cestná armatura - nerez, 82mm	kus	-2,00	185,00	0,00	-370,00	-370,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
160	AZSSO0155IM	FLEXO HADICE 1"x500 koleno Flexo hadice 1"x500 mm, koleno, PN10	kus	-2,00	325,00	0,00	-650,00	-650,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
161	AZSSO0156IM	Snímač tlaku, 0-10bar, kabel 20m výstup 4-20mA, dvojvodičové zapojení, napájení 12-30VDC	kus	-2,00	1 950,00	0,00	-3 900,00	-3 900,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
162	AZSSO0157IM	Frekv. měnič GD20 400V 1,5kW napájení 3 fáze 400V; výstup 3 fáze 0-400V, 3,7A; rozměry vkus	kus	-2,00	9 880,00	0,00	-19 760,00	-19 760,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
163	AZSSO0158IM	Skříň pro fr. měnič do 2,2kW Skříň pro fr. měniče do 2,2kW, vxšxh: 300x300x210 mm; kovová,kus	kus	-2,00	1 320,00	0,00	-2 640,00	-2 640,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
164	001AZSSO01VD	Závlahy komplet montáž	kus	-1,00	55 000,00	0,00	-55 000,00	-55 000,00	0,00	0,00	

méněpráce celkem

Celkem:

-1 908 291,12

Stavební rozpočet - vícepráce - 2024

Název stavby:			AKUMULAČNÍ JÍMKY NA DEŠŤOVOU VODU ZA FAPPZ V AREÁLU ČZU - SO 01			Doba výstavby:		Objednatel: Česká zemědělská univerzita v Praze			
Druh stavby:						Začátek výstavby: 01.09.2022		Projektant: xxxxx			
Lokalita:			k.ú. Suchdol, obec Praha			Konec výstavby:		Zhotovitel:			
JKSO:						Zpracováno dne: 19.08.2024		Zpracoval: lxxxxx			
Č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
	11	Přípravné a přidružené práce				0,00	77 256,80	77 256,80		141,63	
3	113108305R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.do 50 m2, tl. 5 cm (33,45*28*2)-(30,5*26*2) jáma - zvětšená kubatura z důvodu nutné úpravy svahování	m2	287,20	122,00	0,00	35 038,40	35 038,40	0,11	31,59	RTS I / 2022
4	113111115R00	Odstranění podkladu pl.50 m2,kam.zpev.cem.tl.15 cm (33,45*28*2)-(30,5*26*2) jáma - zvětšená kubatura z důvodu nutné úpravy svahování Dokumentace: C.3.1, D.1.2.1, D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.8	m2	287,20	147,00	0,00	42 218,40	42 218,40	0,38	110,04	RTS I / 2022
	13	Hloubené vykopávky				0,00	101 416,63	101 416,63		0,00	
9	131101113R00	Hloubení nezapaž. jam hor.2 do 10000 m3, STROJNĚ ((31,85+25,59)/2)*((26,4+20,55)/2)+5,6)*0,3+lavice)-(129*27.6*0.3) RTS komentář: Položka obsahuje hloubení jámy traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštářů, udržování pracoviště a Poznámka: 30% Dokumentace: C.3.1, D.1.2.1, D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.8	m3	185,42	138,00	0,00	25 587,96	25 587,96	0,00	0,00	RTS I / 2022
10	131201113R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 10000 m3, STROJNĚ ((31,85+25,59)/2)*((26,4+20,55)/2)+5,6)*0,7)-(129*27.6*0.7) RTS komentář: Položka obsahuje hloubení jámy traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštářů, udržování pracoviště a Poznámka: 70% Dokumentace: C.3.1, D.1.2.1, D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.8	m3	425,65	148,00	0,00	62 996,20	62 996,20	0,00	0,00	RTS I / 2022
11	131201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3 425,65+185,42 RTS komentář: Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje Dokumentace: C.3.1, D.1.2.1, D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.8	m3	611,07	21,00	0,00	12 832,47	12 832,47	0,00	0,00	RTS I / 2022
	141	Protlačování podchodových štol					92 400,00	92 400,00		0,00	
16	14172110101VD	Řízené protlačení a vtažení potrubí PE do vel. D 63 mm, hor.1 - 4, včetně protažení potrubí Dokumentace: C.3.1, D.1.2.1, D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.8	m	44,00	2 100,00		92 400,00	92 400,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
	16	Přemístění výkopku				0,00	706 043,55	706 043,55		0,00	
23	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m (185,42+425,65)*2 Zpětné zásypy na mezideponii a z mezideponie - změna zásypu jámy Dokumentace: C.3.1, D.1.2.1, D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.8	m3	1 222,14	110,00	0,00	134 435,40	134 435,40	0,00	0,00	RTS I / 2022
25	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m (koeficient načechrání 1.5) Výkopy komplet - zpětné zásypy + navýšení kubatury Poznámka: Odvoz zeminy Dokumentace: C.3.1, D.1.2.1, D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.8	m3	1 824,20	125,00	0,00	228 025,00	228 025,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
26	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4 přepočet načechrané zeminy na tuny Dokumentace: C.3.1, D.1.2.1, D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.8	t	1 184,77	290,00	0,00	343 583,15	343 583,15	0,00	0,00	RTS I / 2022
	17	Konstrukce ze zemín				15 394,91	570 011,14	585 406,05		3,57	
27b	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny (s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm) 10*0.6*0.35 navíc výkop biotop	m3	2,10	1 070,00	1 004,20	1 242,80	2 247,00	1,70	3,57	RTS I / 2022
28	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 3560.4 Hloubení jam 93.948 Hloubení rýh -9,886 Odečet podsyp potrubí -221.5 Odečet objem A8-I -228 Odečet objem A8-II -456 Odečet objemu ret. a vsak. objektu	m3	2 179,14	130,00	0,00	283 288,10	283 288,10	0,00	0,00	RTS I / 2022

		-4-5-3-5*3	Odečet objemu šachet ostatní		-27,00						
		-36.272	Odečet obsyp potrubí		-36.272						
		-99.5-820,39*0.45	Odečet podkladní vrstvy štěrku		-468.6755						
		-27.87525	Odečet betony		-27.87525						
		RTS komentář: Položka obsahuje strojní přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu.									
		Dokumentace: C.3.1, D.1.2.1, D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.8									
28f	116951201	Úprava zemin vápnem za účelem zlepšení mechanick.vlast. u hrubých terenních úprav náspů a zásypů	m3	1 545,73	194,00	14 390,71	285 480,24	299 870,95	0,00	0,00	URS I / 2024
		2917,93+1250,54	Hloubení jam včetně lavic		2 926,99						
		93.948	Hloubení rýh		93,95						
		-9,886	Odečet podsyp potrubí		-9,89						
		-221.5	Odečet objem A8-I		-221,50						
		-228	Odečet objem A8-II		-228,00						
		-456	Odečet objemu ret. a vsak. objektu		-456,00						
		-4-5-3-5*3	Odečet objemu šachet ostatní		-27,00						
		-36.272	Odečet obsyp potrubí		-36,27						
		-99.5-820,39*0.45	Odečet podkladní vrstvy štěrku		-468,68						
		-27.87525	Odečet betony		-27,88						
		Dokumentace: C.3.1, D.1.2.1, D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.8									
	45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)						642,00			
36b	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	0,60	1 070,00	0,00	0,00	642,00	1,89	1,13	RTS I / 2022
		10*0,6*0,1	navíc výtlak biotop		0,60						
	91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách						1 138,50	0,00	1 138,50	
88	919735112R00	Řezání stávajícího živícího krytu tl. 5 - 10 cm	m	9,90	115,00	1 138,50	0,00	1 138,50	0,00	0,00	RTS I / 2022
		2,2*2+2,75*2									
		RTS komentář: V položce jsou zakalkulovány i náklady na spotřebu vody									
		Dokumentace: C.3.1, D.1.2.1, D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.8									
	999VD	VRN						124 882,71			
98b	999VRN5VD	BOZP - přejezdové plechy 2m*3m včetně dopravy+montáže+demontáže+úklidu	kus	5,00	3 348,00	0,00	16 740,00	16 740,00	0,00	0,00	
98c	999VRN6VD	BOZP - oplocení mezideponie č.1 a č.2plechy 2m*3m včetně dopravy+montáže+demontáže	m	211,35	234,60	0,00	49 582,71	49 582,71	0,00	0,00	
98e	999VRN6VD	BOZP - rekultivace ploch mezideponií	m2	1 220,00	48,00	0,00	58 560,00	58 560,00	0,00	0,00	
Vícepráce celkem					Celkem:		1 689 186,25				

Rekapitulace změnových listů			
Číslo listu	Název	Cena	Cena včetně DPH
1	méněpráce	- 1 908 291,12 Kč	- 2 309 032,26 Kč
2	vícepráce	1 689 186,25 Kč	2 043 915,36 Kč
Cena celkem bez DPH		-219 104,88 Kč	-265 116,90 Kč

Váš dopis značky/ ze dne:	Naše značka:	Vyřizuje:	V Praze, dne
	1469/2024	xxxxx	23.5.2024

Praha Suchdol ČZU – Dostavba fakulty životního prostředí

Na základě požadavku pana xxxxx (Rekomont a.s.) byla provedena dne 17.5.2024 prohlídka staveniště – Dostavba fakulty životního prostředí - objektu SO 01 Vsakovací a retenční objekt.

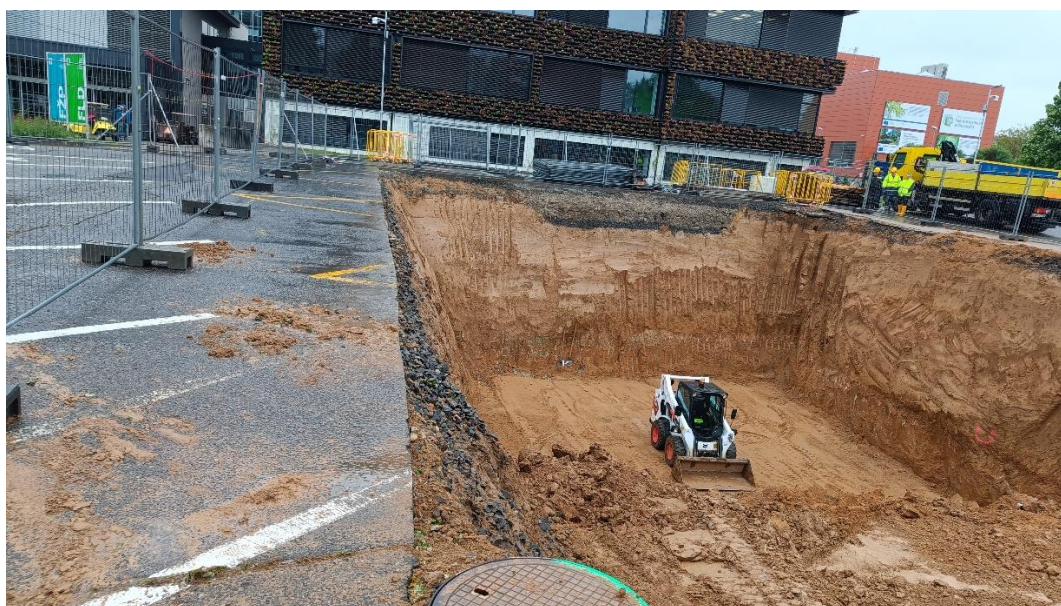
1. Podklady

Jako podklady byla zhotoviteli předložena závěrečná zpráva geologického průzkumu realizovaného v sousedství projektované stavby: Beneda Jan: Praha Suchdol - Dostavba fakulty životního prostředí, Chemcomex Praha 12/2019.

2. Prohlídka staveniště

V době prohlídky byly vytěžena stavební jáma retenčního a vsakovacího objektu do úrovně základové spáry.

Stav v době prohlídky dokumentují následující fotografie.



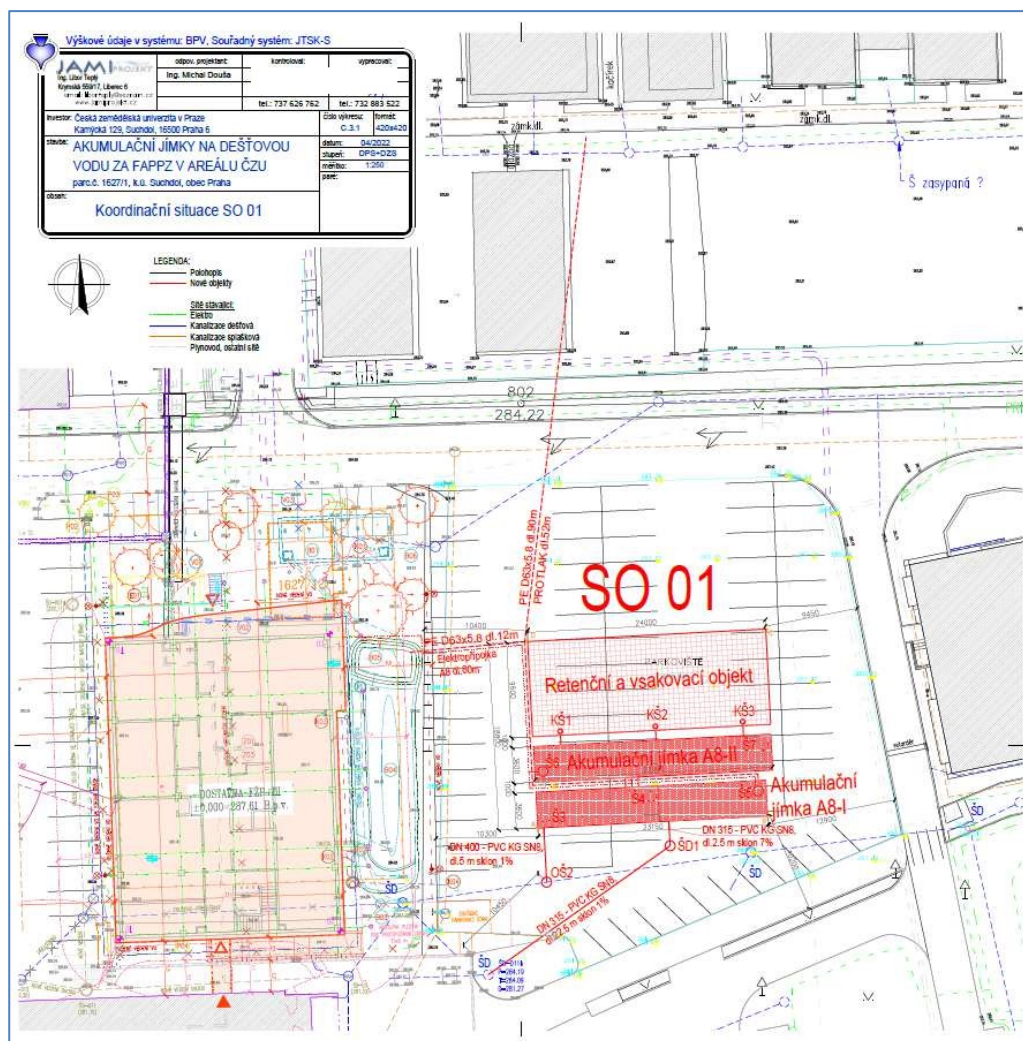




Z prohlídky byl pořízen zápis do stavebního deníku.

Datum	Druh záznamu stavby	L006 2083049
	2) Bagrování a následný vývoz zeminy na mezidpouli, úklid na zúčtovací stavby a příslušný cest.	
17.6.2024	ČTYRTEK, DEŠT - TEPLOTA (15-12 °C) THP - KREJCÍŘ PRACOVNÍCI: TOMÁŠEK, BOTOŠ, KOVÁČS, BOTOŠ B, ČINA, BADA, BEŽVL. MECHANIZACE VELKÁ: JCB 145W, BOBCAT 590S, RENAULT K 430 DAF LF 170, DAF XF, JCB 803CPTS MLADÁ MECHANIZACE: KOMPRESOR ATLAS COMP, ELEKTROCENTRÁLA ŘEZAČKA ASFALTU,	
ZÁPIS ZMOTIVATELE: PŘÍTOMNÍ: JAN KORETA - K2H SRO. ING. KREJCÍŘ PETR - VÝROBNÍ ŘEDITEL - DEKONT KREJCÍŘ MICHAEL - REKONSTR. A.S. ZMĚN/NO DNE DĚLA PROVEDENÍ PROHLÍDKA STAVBY GEOTELEM. VÝLEDKY PROHLÍDKY A NÁVRH POSLEDNÍHO POSTUPU BUDE EPDROUČEN V SAMOSTATNÉ EPROBĚ.		

3. Situace projektu



4. Shrnutí výsledku prohlídky

Účelem prohlídky bylo:

- Potvrzení geologické stavby a soulad s geologickým průzkumem.
- Posouzení dodržení svahování stavební jámy.
- Posouzení základové spáry pro uložení retenčního objektu

Na základě prohlídky bylo zjištěno následující:

- a) Potvrzení geologické stavby a soulad s geologickým průzkumem.

Geologická stavba generelně odpovídá předpokladům geologického průzkumu.

Svrchní poloha - sprašové hlíny F6 cca 4 m mocnosti jsou zeminy podmíněně k použití do násypů. Případné použití je možné po zlepšení zemin pojivy.

- b) Posouzení dodržení svahování stavební jámy.

Sklon svahů v projektu byl určen ve sklonu 2:1 - tento nebyl při těžbě dodržen a v některých částech byla podkopána pata svahu.

c) Posouzení základové spáry pro uložení retenčního objektu.

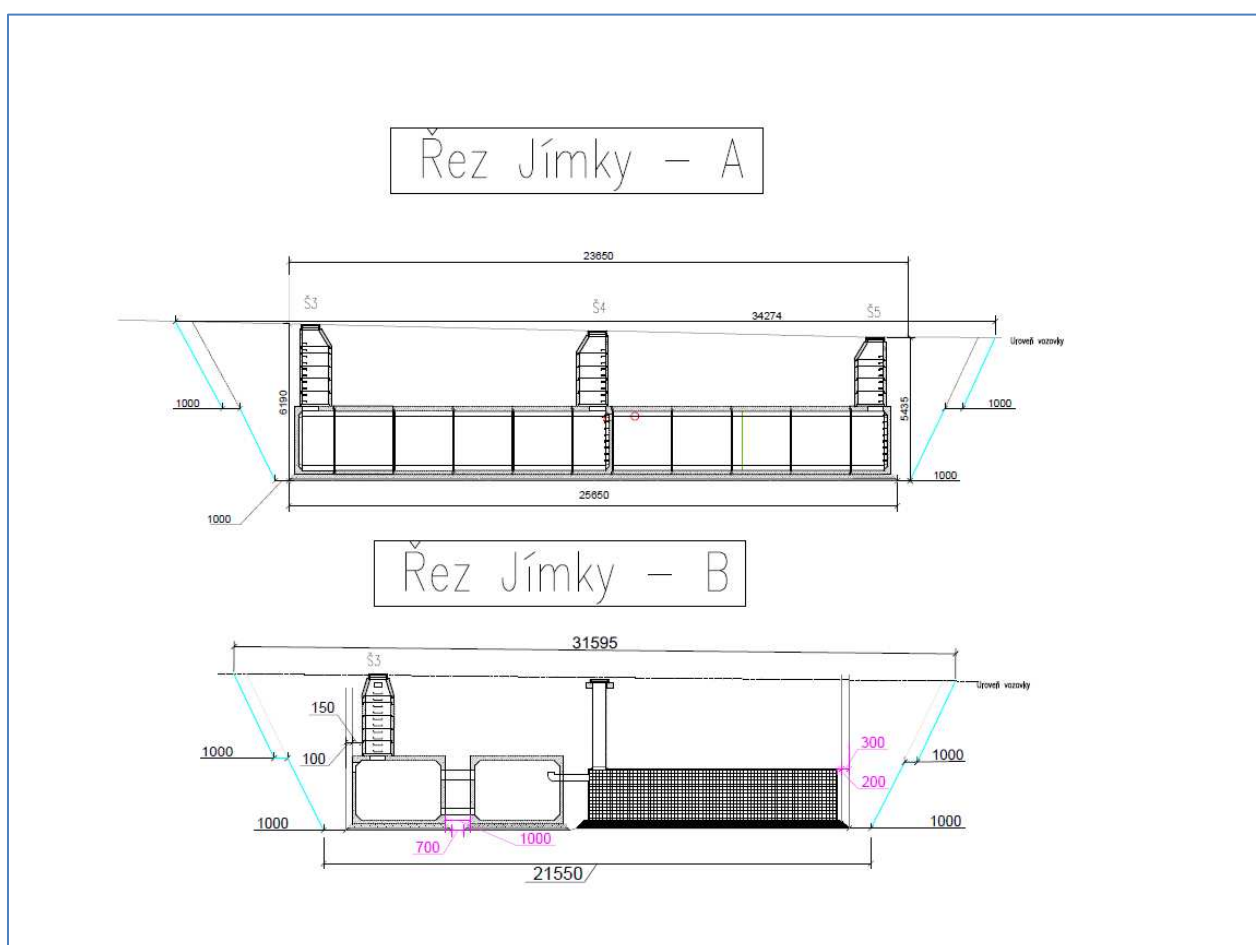
V úrovni základové spáry byly zastiženy v souladu s průzkumnými pracemi zeminy GT 3 (dle geologického průzkumu Beneda, Praha 2019) a jílovité štěrky ve smyslu ČSN 73 1005 - G5 – GC.

Je vhodné dodržet 0,5 m mocnou ochrannou vrstvu, která bude skryta těsně před zakrytím základové spáry. Jedná se o zeminy vhodné do násypů a zásypů.

5. Závěr

Na základě závěrů prohlídky navrhl dodavatel stavby následující úpravu svahování stavební jámy (viz následující obrázek).

S navrženým řešením souhlasíme. V případě změny klimatických nebo geologických podmínek doporučujeme kontrolu geologem.



Odpovědný řešitel: xxxxx

Dne: 23. 5. 2024

