

DODATEK č. 1 ke smlouvě o dílo uzavřené dne 21. 12. 2022

(dále jen „dodatek“)

I. Smluvní strany

1.1 Objednatel: Česká zemědělská univerzita v Praze
 Sídlo: Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchdol
 Zastoupený: Ing. Jakubem Kleindienstem, kvestorem
 Zástupce ve věcech technických: xxxxx
 bank. spojení: xxxxx
 č. ú.: xxxxx
 IČO: 60460709
 DIČ: CZ60460709
 (dále jen „Objednatel“) na straně jedné

a

1.2 Zhotovitel: Metrostav DIZ s.r.o.
 sídlo: Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň
 zastoupený: Ing. Karlem Volfem, předsedou sboru jednatelů a
 Ing. Tomášem Erhardem, jednatelem
 bank. spojení: xxxxx
 č. ú.: xxxxx
 IČO: 25021915
 DIČ: CZ25021915
 zapsaný v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 93177
 (dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

(společně dále také jako „smluvní strany“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku dodatek následujícího znění:

II. Úvodní ustanovení

- 2.1.** Smluvní strany uzavřely dne 21. 12. 2022 Smlouvu o dílo (dále také jen „Smlouva“), jejímž předmětem je zhotovení stavby s názvem „ČZU - Rekonstrukce objektu koleje G“ (dále také jen „Dílo“).
- 2.2.** Tento termínový a věcný dodatek se uzavírá po vzájemné dohodě smluvních stran. Důvodem jsou změny zjištěné při provádění bouracích pracích. Jedná se o změny, které nemohl objednatel předvídat a které nemění povahu veřejné zakázky, dále o nezbytné změny, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze Smlouvy a změnu zahrnující jiné srovnatelné řešení. Všechny změny jsou podrobně popsány ve změnových listech (dále jen „ZL“) č.1, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 11, které jsou přílohami tohoto dodatku.

III. Předmět dodatku

- 3.1.** Smluvní strany se dohodly, že termín provedení Díla dle čl. II. odst. 1) Smlouvy bude prodloužen. Dílo tedy bude provedeno (včetně předání a převzetí Díla) do 20.3.2024.
- 3.2.** V souvislosti s výše uvedeným prodloužením termínu provedení Díla se smluvní strany dohodly na úpravě časového harmonogramu postupu provedení Díla tak, že původní časový harmonogram je zcela nahrazen novým časovým harmonogramem postupu provedení Díla, který je přílohou tohoto dodatku.
- 3.3.** Smluvní strany prohlašují, že změny závazku ze Smlouvy jsou zcela v souladu s odst. 5 a 6 § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
- 3.4.** Smluvní strany se v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů dohodly, že cena za provedení dodatečných prací (víceprací) dle odst. 2.2. článku II. tohoto dodatku činí částku ve výši 13 764 871,03Kč bez DPH.
- Smluvní strany se dohodly, že cena za neprováděné práce dle odst. 2.2. článku II. tohoto dodatku (méněpráce) činí částku ve výši 6 577 666,10Kč bez DPH.
- V souvislosti s výše popsaným se cena za provedení Díla dle čl. IV. odst. 1 Smlouvy navyšuje o částku 7 187 204,93Kč bez DPH.
- Cena za zhotovení Díla tak nově činí: **219 026 263,75Kč** bez DPH.
- 3.5.** Ostatní ustanovení Smlouvy zůstávají tímto dodatkem nedotčena. V ostatním se práva a povinnosti smluvních stran vzniklé na základě tohoto dodatku řídí Smlouvou.

IV. Závěrečná ustanovení

- 4.1.** Tento dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem 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.
- 4.2.** Tento dodatek je vyhotoven v elektronické podobě.
- 4.3.** Zhotovitel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění dodatku tak, aby tento dodatek mohl být předmětem poskytnuté informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel rovněž bezvýhradně souhlasí s uveřejněním plného znění tohoto dodatku dle § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a 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.
- 4.4.** Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly 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. Zhotovitel rovněž bere na vědomí a souhlasí, že bude spolupůsobit při výkonu kontroly dle zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), ve znění pozdějších předpisů, a to v souvislosti s plněním předmětu tohoto dodatku.

4.5. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou následující přílohy:

- a) příloha č. 1 – ZLč.1
- b) příloha č. 2 – ZLč.3
- c) příloha č. 3 – ZLč.4
- d) příloha č. 4 – ZLč.5
- e) příloha č. 5 – ZLč.6
- f) příloha č. 6 – ZLč.8
- g) příloha č. 7 – ZLč.9
- h) příloha č. 8 – ZLč.11
- i) příloha č. 9 – Upravený časový harmonogram postupu provedení Díla

4.6. 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.

Za Objednatele:
Česká zemědělská univerzita v Praze

Za Zhotovitele:
Metrostav DIZ s.r.o.

.....
Ing. Jakub Kleindienst, kvestor

.....
Ing. Karel Volf, předseda sboru jednatelů

Za Zhotovitele:
Metrostav DIZ s.r.o.

.....
Ing. Tomáš Erhard, jednatel

Stavba:	ČZU - Rekonstrukce objektu koleje G	ZL č. 1
Zhotovitel:	Melrostav DIZ s.r.o.	
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze	
Projektant:	Boa Construction s.r.o.	
TDS:	Inženýring obpravních staveb a.s.	

Charakter ZL: VÍCEPRÁCE / MĚNĚPRÁCE

Název ZL: Přeložka areálové kanalizace mezi Š1 a Š2

Odůvodnění ZL:

- 1) Během výkopových prací zhotovitel zjistil špatný technický stav stávajících kanalizačních šachet (Š1 a Š2), mezi kterými je navržena přeložka splaškové kanalizace – popraskané skruže a chybějící stupačky. Je nezbytné provést jejich výměnu.
 2) Navrženou přeložku je nutné provést o cca 1m hlouběji než předpokládal projekt a s menším spádem. Pro zachování kapacity potrubí při menším spádu je nutné zvětšit profil.

Nové řešení :

- 1.) Stávající kanalizační šachty (v příložené situaci označené Š1 a Š2), mezi které je navržena přeložka splaškové kanalizace, budou z důvodu špatného technického stavu vybourány a na jejich místě budou provedeny nové prefabrikované šachty.
 Navržené šachty jsou z prefabrikovaných skruží prům. 1,0 m, s poklopem D400 v provedení shodným s odsouhlasenou kanalizační šachtou.
 Kyneta bude zachována dle stávajících šachet.
 2.) Dimenze přeložky splaškové kanalizace mezi výše uvedenými šachtami byla uvažována DN250 dle podkladů v areálovém pasportu. Ve skutečnosti je v řešeném místě a na odtoku z šachty B kanalizace DN300. Spád mezi šachtami je menší, než byl uvažován v pasportu.
 Z toho důvodu bude dimenze přeložky navýšena na DN300 a dopočtena vyšší kubatura výkopů a pažení.

Původní řešení v PD:

- 1) Zachování stávajících kanalizačních šachet (Š1 a Š2). Provedení přeložky mezi těmito šachtami.
 2) Původní dimenze potrubí DN 250.

Kalkulace ZL za použití nabídkových cen v rozpočtu, který je součástí SoD:

	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
viz příložený položkový rozpočet	kpř	1,00	0,00	0,00
Cenový dopad				
vícepráce celkem Kč (bez DPH)				356 132,91
měněpráce celkem Kč (bez DPH)				-60 302,80
CELKEM Kč (bez DPH)				295 830,11

Procentuální podíl prací ZL k celkové ceně stavby

Přílohy ZL:

položkový rozpočet

Vyjádření dodavatele:

Dne: 5.9.23	za dodavatele:		Podpis:	
-------------	----------------	--	---------	--

Vyjádření TDS: TDS souhlasí s vydáním ZL. Změna je vyvolána neočekávanými skutečnostmi, které nemohl projektant předpokládat ani nijak ověřit, neboť vstupy do RS byly překryty zemínou.

Dne: 6.9.2023	za TDS:		Podpis:	
---------------	---------	--	---------	--

Vyjádření projektanta:

Dne: 06/09/23	za projektanta:		Podpis:	
---------------	-----------------	--	---------	--

Vyjádření objednatele:

Dne: 18.10.23	za objednatele:		Podpis:	
---------------	-----------------	--	---------	--

ZÁVĚR:

Práce mají vliv na termín dokončení Díla.


Tento Změnový list stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke Smlouvě.

ZL01_Příloha č.1

č.p.	kód položky	název položky	mj	mn.	Celkem jc	295 830,11 cc	
1		ZB šachta prům 1,0m,včetně poklop D400, hloubka 4,30m ; včetně dodávky a montáže	ks	2,00	40 048,00	80 096,00	SoD
ZL_01.01	894410213	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 1000 mm	m	3,00	3 350,00	10 050,00	URS 1Q/23
		<i>Navýšení hloubky šachet o 1 m každou, 3ks</i>					
ZL_01.02	59224070	skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12cm	m	3,00	4 570,00	13 710,00	URS 1Q/23
ZL_01.03	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 v otevřeném výkopu	m3	1,00	3 560,00	3 560,00	URS 1Q/23
3		ležaté potrubí PVC DN250 SN12; včetně tvarovek; včetně dodávky a montáže	bm	-41,60	1 148,00	-47 756,80	SoD
ZL_01.04	871375241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 300	m	44,60	1 660,00	74 036,00	URS 1Q/23
4		výkop rýhy pro potrubí a výkop pro šachty	m ³	94,90	502,00	47 639,80	SoD
		<i>navýšení výkopu pro uložení potrubí (d*v*š): 34,64*1,2*1,3 = 54,4m3</i>					
		<i>výpočet obkopu kanalizační šachty ze tří stran: (0,8*2,5)/2+(0,7*2,5)/2+(0,4*2,5)+(0,1*5)=3,375m2 > 6*3,375-20,25 > 40,5m3</i>					
		<i>celkem 54,4+40,5 = 94,9 m3</i>					
5		pískový podsyp a obsyp - 0,1m pod potrubí, 0,2m nad potrubí	m ³	0,32	1 148,00	367,36	SoD
6		zához výkopu vytěženou zeminou po úroveň HTU	m ³	94,90	130,00	12 337,00	SoD
		<i>navýšení výkopu pro uložení potrubí (d*v*š): 34,64*1,2*1,3 = 54,4m3</i>					
		<i>výpočet obkopu kanalizační šachty ze tří stran: (0,8*2,5)/2+(0,7*2,5)/2+(0,4*2,5)+(0,1*5)=3,375m2 > 6*3,375*2 > 40,5m3</i>					
		<i>celkem 54,4+40,5 = 94,9 m3 (objem potrubí započten již v původní pol. v rozp.)</i>					
7		hutnění zásypu, dle ČSN 733050- po vrstvách	m ²	12,00	24,00	288,00	SoD
9		odstranění stávající zatravněné plochy v tl. 100mm	m ²	12,00	63,00	756,00	SoD
10		záporové pažení výkopů; výkop bude pažen od hloubky 1,2m	m ²	152,74	183,00	27 951,42	SoD
		<i>navýšení výkopu pro uložení potrubí (d*v*2): 34,64*1,2*2 = 83,14 m2</i>					
		<i>výpočet obkopu kanalizační šachty ze tří stran: (0,8+2,5)+(0,7+2,5)+(0,4+2,5)+(0,1+5)=14,5 mb -> 14,5*(6-1,2) = 69,6 m2</i>					
		<i>celkem 83,14+6,75 = 152,74 m2</i>					
12		přesun hmot	soubor	1,00	43 425,00	43 425,00	SoD
ZL_01.05	890451851	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží strojně obestavěného prostoru přes 3 do 5 m3	m3	12,76	1 300,00	16 591,54	URS 1Q/23
ZL_01.06	899101211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	2,00	193,00	386,00	URS 1Q/23

ZL_01.07	129951121	Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách strojně	m3	0,92	4 200,00	3 879,24	URS 1Q/23
		$((1,4*1,4*3,14/4)*0,3)^2$					
86	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	3,91	449,00	1 755,59	SoD
87	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	35,19	9,70	341,34	SoD
89	997221625	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	3,91	1 476,00	5 771,16	SoD
ZL_01.09	271922211	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním z betonového recyklátu	m3	0,68	1 300,00	877,50	URS 1Q/23
		$počet*a*b*tl. = 2*1,5*1,5*0,15 = 0,68 m3$					
ZL_01.10	877375211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 315	kus	1,00	464,00	464,00	URS 1Q/23
ZL_01.11	28611534	přechod kanalizační KG kamenina-plast DN 315	kus	1,00	4 690,00	4 690,00	URS 1Q/23
ZL_01.12	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	1,00	284,00	284,00	URS 1Q/23
ZL_01.13	28611530	přechod kanalizační KG kamenina-plast DN 200	bm	1,00	1 360,00	1 360,00	URS 1Q/23
2		úprava dna stávající šachty pro napojení potrubí	ks	-2,00	6 273,00	-12 546,00	SoD
99	030001000	Zařízení staveniště	%	0,500	290 314,14	1 451,57	SoD
100	045002000	Kompletační a koordinační činnost	%	0,250	290 314,14	725,79	SoD
101	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	%	1,000	290 314,14	2 903,14	SoD
102	071002000	Provoz investora, třetích osob - režie spojená s realizací stavby za provozu areálu, dopravně inženýrská opatření	%	0,150	290 314,14	435,47	SoD

Objednatel: Česká zemědělská univerzita
Projekt: Rekonstrukce a nástavba koleje G
MÍSTO: Praha 6 - Suchbát

PROJEKTOVÁ INSTRUKCE PRO STAVBU	POŘADOVÉ Č. 001
Od: Boa Construction s.r.o. Pro: Metrostav DIZ Datum vydání: 2.3.2023	Požadavek převzal: Datum převzetí:
<p>Předmět Pokynu: Výměna kanalizačních šachet, změna dimenze přeložky kanalizace</p> <p>Dotčené místo: venkovní plocha u jižního štítu koleje G</p> <p>Odkaz na výkresy: C.2 Situace koordináční</p> <p>Odkaz na položky Soupisu stavebních prací, dodávek a služeb: viz. příloha</p> <p>Odkaz na jinou část Smlouvy:</p> <p>Přílohy: C.2 Situace koordináční výřez</p>	
<p>PROJEKTOVÁ INSTRUKCE:</p> <p>1.) Stávající kanalizační šachty (v přiložené situaci označené Š1 a Š2), mezi které je navržena přeložka splaškové kanalizace, budou z důvodu špatného technického stavu vybourány a na jejich místě budou provedeny nové prefabrikované šachty.</p> <p>Navržené šachty jsou z prefabrikovaných skruží prům. 1,0 m, s poklopem D400 v provedení shodným s odsouhlasenou kanalizační šachtou.</p> <p>Kineta bude zachována dle stávajících šachet.</p> <p>2.) Dimenze přeložky splaškové kanalizace mezi výše uvedenými šachtami byla uvažována DN250 dle podkladů v areálovém pasportu. Ve skutečnosti je v řešeném místě a na odvodu z šachty B kanalizace DN300. Spád mezi šachtami je menší, než byl uvažován v pasportu.</p> <p>Z toho důvodu bude dimenze přeložky navržena na DN300</p>	
 Jméno / Podpis	

Stavba:	ČZU - Rekonstrukce objektu koleje G	ZL č. 3
Zhotovitel:	Metrostav DIZ s.r.o.	
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze	
Projektant:	Boa Construction s.r.o.	
TDS:	Inženýring dopravních staveb a.s.	

Charakter ZL: VÍCEPRÁCE / MÉNĚPRÁCE

Název ZL:				
Bourací práce nad rámec PD				
Odůvodnění ZL:				
<p>1) Odbourání a likvidace dlažeb v koupelnách - v místnostech, které nebyly původně uvažovány v PD (bouracím plánem). PD předpokládala v koupelnách pouze demontáž povlakových podlah. Z důvodu navazujících prací bylo nutné tyto plochy vybourat.</p> <p>2) Původně uvažované objemy pro přesuny a likvidaci suti z vybouraných obkladů sprchových koutů neodpovídají skutečnému stavu (tloušťky) bouraných vrstev.</p> <p>3) Dopočet dodatečného odbourání soklů chodeb rovných dlažby 1.NP až 5.NP, včetně mezipodest schodiště. Chybělo ve výkazu výměr, práce jsou nezbytné pro řádné provedení díla.</p>				
Nové řešení :				
Dopočet skutečně bouraných objemů dlažeb, obkladů a střešního souvrství.				
<p>1) Odbourání a likvidace dlažeb v koupelnách. V prostorech, které nejsou uvažovány PD (mč. 4.19b, 4.13b, 2.17b, 1.09b, 0.26b, 0.23b, 0.24b, 0.15b, 0.07b).</p> <p>2) Dopočet přesunů a likvidace suti z vybouraných obkladů sprchových koutů.</p> <p>3) Dopočet dodatečného odbourání soklů chodeb rovných dlažby 1.NP až 5.NP, včetně mezipodest schodiště.</p>				
Původní řešení v PD:				
<p>1) Odbourání a likvidace dlažeb v mč. 4.19b, 4.13b, 2.17b, 1.09b, 0.26b, 0.23b, 0.24b, 0.15b, 0.07b nebylo uvažováno v PD.</p> <p>2) Bourání obkladů sprchových koutů je pouze částečně uvažováno v původním výkazu výměr. Práce je již zahrnuta v rámci položek bourání stěn a příček. Odvoz a likvidace suti však již nikoliv z důvodu větší celkové tloušťky stěny než je uváděno v PD.</p> <p>3) Množství dodatečného bourání nebylo uvažováno ve výkazu výměr.</p>				
Kalkulace ZL za použití nabídkových cen v rozpočtu, který je součástí SoD:				
	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
viz příložený položkový rozpočet	kpl	1,00	0,00	0,00
Cenový dopad	vícepráce celkem Kč (bez DPH)			101 855,11
	méněpráce celkem Kč (bez DPH)			-1 180,30
	CELKEM Kč (bez DPH)			100 674,81
Procentuální podíl prací ZL k celkové ceně stavby				
Přílohy ZL:				
položkový rozpočet				
Vyjádření dodavatele:				
Dne: 5.9.23	za dodavatele:	Podpis:		
Vyjádření TDS: TDS souhlasí s vydáním ZL. Celkem v 10ti koupelnách byly atypické podlahy (místo PVC keram.dlažba), což nabylo zohledněno v bouracím plánu. V chodbách bylo nutné vybourat též nesoudržnou podkladní vrstvu, což projektant nemohl předpokládat. Zvýšily položky dopočítávají chybějící množství ve VV.				
Dne: 6.9.2023	za TDS:	Podpis:		
Vyjádření projektanta:				
Dne: 06/09/23	za projektanta:	Podpis:		
Vyjádření objednatele:				
Dne: 18.10.23	za objednatele:	Podpis:		
ZÁVĚR:				
Práce mají vliv na termín dokončení Díla.				
Tento Změnový list stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke Smlouvě.				

ZL03_Příloha č.1

					Celkem	100 674,81	
č.p.	kód položky	název položky	mj	mn.	jc	cc	
708	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	-40,700	29,00	-1 180,30	SoD
223	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2 <i>mč. 4.19b, 4.13b, 2.17b, 1.09b, 0.26b, 0.23b, 0.24a, 0.24b, 0.15b, 0.07b</i>	m2	40,700	76,50	3 113,55	SoD
249	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2 <i>obklady sprchových koutů - bouráno v rámci stěn - navýšení suti</i>	m2	855,893	bouráno v rámci stěn	bouráno v rámci stěn	SoD
226	965081611	Odsekání soklíků rovných	m	227,460	36,40	8 279,54	SoD
253	997013116	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 21 m s použitím mechanizace <i>dlažby 1,425 t - PVC 0,102 + obklady 58,201 t + sokly 2,047 t = 61,571 t</i>	t	61,571	660,00	40 636,61	SoD
254	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	61,571	166,00	10 220,72	SoD
255	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	985,130	7,70	7 585,50	SoD
256	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	61,571	457,00	28 137,77	SoD
778	030001000	Zařízení staveniště	%	1,500	96 793,39	1 451,90	SoD
779	045002000	Kompletační a koordinační činnost	%	2,000	96 793,39	1 935,87	SoD
780	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	%	0,500	96 793,39	483,97	SoD
781	071002000	Provoz investora, třetích osob - režie spojená s realizací stavby za provozu areálu, dopravně inženýrská opatření	%	0,010	96 793,39	9,68	SoD



Datum: 6.2.2023

Soupis provedených prací nad rámec výkazu Výměr.

- Odbourání a likvidace dlažeb v koupelnách. V prostorách, které nejsou uvažovány PD. (m.č. 4.19b, 4.13b, 2.17b, 1.09b, 0.26b, 0.23b, 0.24a, 0.24b, 0.15b, 0.07b) Dohromady: 40,7m²
- Navýšení položek skladby střešního pláště dle provedené sondy oproti výkazu výměr včetně odvozu a likvidace
 - Bourání potěrů cementových nebo pískocementových tl. do 50mm pl přes 4m² – Zjištěná tl. 60mm – 1cm tl navíc v ploše 937,225m²
 - Odstranění tepelné izolace škvárového lože tloušťky do 150mm – Zjištěné množství tl. 200mm – 50mm navíc v ploše 937,225m²
- Navýšení tl. odbourávané dlažby v chodbách – 20mm betonový potěr sloužící jako vrstva lepidla dlažby – Celková plocha chodeb 701,4m² tl.0,02m = 14,03m²
- Není uvažováno s likvidací a odbouráním obkladů sprchových koutů na stěnách a s jejich likvidací – Dohromady 855,893m² (na patrech 1.NP-5.NP) obkladu včetně lepidla průměrné tl. 40mm
- Dopočet odbourávaných soklů chodeb rovných dlažby, patra 1.NP -5NP, včetně mezipodesty schodiště. Soklů na patro 82,62bm, ve výkazu výměr uvažováno 42,24bm na patro – Dopočet 2.-5.NP (82,62-42,24)*4 = 161,52bm
 Dopočet 1. NP = 97,35-56,61 = 40,74bm
 Dopočet 1.PP = 250,2-225,065 = 25,2bm
Dopočet skutečnosti celkem: 227,46bm

Za MTS DIZ vypracoval: Bouda

Za TDS potvrdil:

Stavba:	ČZU - Rekonstrukce objektu koleje G	ZL č. 4
Zhotovitel:	Metrostav DiZ s.r.o.	
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze	
Projektant:	Boa Construction s.r.o.	
TDS:	Inženýring dopravních staveb a.s.	

Charakter ZL: VÍCEPRÁCE / MĚNĚPRÁCE

Název ZL:				
Bourání střešního pláště				
Odůvodnění ZL:				
Zhotovitel zjistil po provedení sond do střešního souvrství, že původní uvažované tloušťky vrstev střešního souvrství neodpovídají skutečnému stavu. Byly zjištěny větší tloušťky bouraných cementových potěrů a tepelných izolací.				
Nové řešení :				
Větší tloušťky bouraných cementových potěrů (o 10 mm více, celkem tedy 60 mm) a odstraňovaných tepelných izolací (o 50 mm více, celkem tedy 200 mm). S tím souvisí také navýšení množství přesouvaného a likvidovaného odpadu.				
Původní řešení v PD:				
Původně uvažovaná tl. bourání potěru do 50 mm a tl. odstranění tepelné izolace do 150 mm.				
Kalkulace ZL za použití nabídkových cen v rozpočtu, který je součástí SoD:				
	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
viz příložený položkový rozpočet	kpl	1,00	0,00	0,00
Cenový dopad	vícepráce celkem Kč (bez DPH)			640 006,78
	méněpráce celkem Kč (bez DPH)			-238 055,18
	CELKEM Kč (bez DPH)			401 951,62
Procentuální podíl prací ZL k celkové ceně stavby				
Přílohy ZL:				
položkový rozpočet				
Vyjádření dodavatele:				
Dne: 5.9.23	za dodavatele:		Podpis:	
Vyjádření TDS: TDS souhlasí s vydáním ZL. Jedná se o nepředvídanou skutečnost, kterou projektant nemohl předpokládat, ani nijak lépe				
Dne: 6.9.23	za TDS:		Podpis:	
Vyjádření projektanta:				
Dne: 06.09/23	za projektanta:		Podpis:	
Vyjádření objednatele:				
Dne: 18.10.23	za objednatele:		Podpis:	
ZÁVĚR:				
Práce mají vliv na termín dokončení Díla.				
Tento Změnový list stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke Smlouvě.				

ZL04_Příloha č.1

					Celkem	401 951,62
č.p.	kód položky	název položky	mj	mn.	jc	cc
220	965045113	Bourání potěrů cementových nebo pískocementových tl do 50 mm pl přes 4 m2 - skutečná tl. o 10 mm více, nahrazeno pol. 965042141, příplatek (3300*0,06 - 135) = 63 Kč/m2	m2	-937,225	135,00	-126 525,38
		937,225 "střecha hlavní i nástavba				
219	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	56,234	3 300,00	185 570,55
		plocha střechy 937,225 * tl. 60 mm				
343	713190813	Odstranění tepelné izolace škvárového lože tloušťky do 150 mm - skutečná tl. o 50 mm více - celkem 200 mm nahrazeno pol. 713190814, příplatek (346 - 119) = 227 Kč/m2	m2	-937,225	119,00	-111 529,78
		937,225 "střecha hlavní i nástavba		937,225		
ZL_04.01	713190814	Odstranění tepelné izolace škvárového lože tl přes 150 do 200 mm	m2	937,225	346,00	324 279,85
253	997013116	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 21 m s použitím mechanizace	t	81,539	660,00	53 815,46
254	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	81,539	166,00	13 535,40
255	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 304,617	7,70	10 045,55
256	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 17 09 04	t	81,539	457,00	37 263,13
778	030001000	Zařízení staveniště	%	1,500	386 454,78	5 796,82
779	045002000	Kompletační a koordinační činnost	%	2,000	386 454,78	7 729,10
780	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	%	0,500	386 454,78	1 932,27
781	071002000	Provoz investora, třetích osob - režie spojená s realizací stavby za provozu areálu, dopravně inženýrská opatření	%	0,010	386 454,78	38,65

SoD

SoD

SoD

URS 1Q/23

SoD

SoD

SoD

SoD

SoD

SoD

SoD

SoD



Datum: 6.2.2023

Soupis provedených prací nad rámec výkazu Výměr.









- Odbourání a likvidace dlažeb v koupelnách. V prostorách, které nejsou uvažovány PD. (m.č. 4.15b, 4.13b, 2.17b, 1.09b, 0.26b, 0.23b, 0.24a, 0.24b, 0.15b, 0.07b) Dohromady: 40,7m²
- Navýšení položek skladby střešního pláště dle provedení sondy oproti výkazu výměr včetně odvozu a likvidace.
 - Bourání potěrů cementových nebo pískocementových tl. do 50mm pl přes 4m² – Zjištěná tl. 60mm – 1cm tl navíc v ploše 937,225m²
 - Odstranění tepelné izolace škvárového lože tloušťky do 150mm – Zjištěné množství tl. 200mm – 50mm navíc v ploše 937,225m²
- Navýšení tl. odbourávané dlažby v chodbách – 20mm betonový potěr sloužící jako vrstva lepidla dlažby – Celková plocha chodeb 701,4m² tl.0,02m = 14,03m²
- Není uvažováno s likvidací a odbouráním obkladů sprchových koutů na stěnách a s jejich likvidací – Dohromady 855,893m² (na patrech 1.NP-5.NP) obkladu včetně lepidla průměrné tl. 40mm
- Dopočet odbourávaných soklů chodeb rovných dlažby, patra 1.NP -5NP, včetně mezipodesty schodiště. Soklů na patro 82,67bm, ve výkazu výměr uvažováno 42,24bm na patro –
 Dopočet 2.-5.NP (82,62-42,24)*4 = 161,52bm
 Dopočet 1. NP = 97,35-56,61 = 40,74bm
 Dopočet 1.PP = 250,2-225,065 = 25,2bm
Dopočet skutečností celkem: 277,96bm

Za MTS DIZ vypracoval: Bouda

Za TDS potvrdil:

Stavba:	ČZU - Rekonstrukce objektu koleje G	ZL č. 5
Zhotovitel:	Metrostav ĎIZ s.r.o.	
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze	
Projektant:	Boa Construction s.r.o.	
TDS:	Inženýring dopravních staveb a.s.	

Charakter ZL: VÍCEPRÁCE / MĚNĚPRÁCE

Název ZL:				
Protokol 01.03.2023 (stropní prostupy, nesoudržné podlahy mezi ocelovými výztuhami a demontáž pův. přečerpávací stanice)				
Odůvodnění ZL:				
<p>a) Část stropů byla tvořena ze ztraceného bednění z ocelových plechů. Pro možnost tažení nových instalací bylo nutné tyto plechy vyřezat a vyvrtat prostupy pro nové stoupačky kuchyněk dle nové dispozice.</p> <p>b) V rámci bouracích prací zjistil zhotovitel nesoudržné plochy dobetonávek mezi ocelovými výztuhami. Pro provedení podlah je nutné toto souvrství odstranit a znovu vybetonovat.</p> <p>c) Z důvodu provedení stavebních prací na střeše bylo nutné demontovat původní přečerpávací stanici a s tím související potrubí.</p>				
Nové řešení :				
<p>a) Provedení otvorů ve stávajícím kovovém ztraceném bednění pro nové instalace TZB vyřezáním plechů a vrtáním na rozměr otvoru (hlavní instalační šachta v koupelně a prostupy pro odpady v kuchyňce).</p> <p>b) Vybourání nesoudržné vrstvy podlahy mezi ocelovými výztuhami nad rámeček projektové dokumentace a nové vybetonování.</p> <p>c) Demontáž stávající přečerpávací stanice včetně potrubí a následné zabetonování prostupu.</p>				
Původní řešení v PD:				
<p>a) Původní řešení nepočítalo s ponechaným kovovým ztraceným bedněním pod původními zabetonovanými prostupy TZB.</p> <p>b) Původní řešení nepočítalo se stávajícím stavem podlahy, tedy s odebráním nesoudržné části podlahy - nebylo možno ve fázi projektování zjistit.</p> <p>c) Původní návrh neuvažoval demontáž přečerpávací stanice na střeše.</p>				
Kalkulace ZL za použití nabídkových cen v rozpočtu, který je součástí SoD:				
	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
viz příložený položkový rozpočet				
	kpl	1,00	0,00	0,00
Cenový dopad	vícepráce celkem Kč (bez DPH)			710 592,44
	méněpráce celkem Kč (bez DPH)			-25 944,00
	CELKEM Kč (bez DPH)			684 648,44
Procentuální podíl prací ZL k celkové ceně stavby				
Přílohy ZL:				
položkový rozpočet				
Vyjádření dodavatele:				
Dne: 5.9.23	za dodavatele:		Podpis:	
Vyjádření TDS: TDS souhlasí s vydáním ZL. Jedná se o nepředvídanou skutečnost, kterou projektant nemohl předpokládat, ani nijak lépe ověřit.				
Dne: 5.9.2023	za TDS:		Podpis:	
Vyjádření projektanta:				
Dne: 06/09/23	za projektanta:		Podpis:	
Vyjádření objednatele:				
Dne: 18.10.23	za objednatele:		Podpis:	
ZÁVĚR:				
Práce mají vliv na termín dokončení Díla.				
Tento Změnový list stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke Smlouvě.				

č.p.	kód položky	název položky	mj	mn.	Celkem jc	684 648,44 cc	
		Ztracené bednění stoupaček					
ZL_5.1	767996701	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hm jednotlivých dílů do 50 kg <i>tl. *a*b*obj.hm.*počet = (0,005*0,59*0,3)*7850*144</i>	kg	1 000,404	28,20	28 211,39	URS 1Q/23
ZL_5.2	977151119	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 100 do 110 mm <i>tl. 240 mm * 129 ks</i>	m	30,960	3 510,00	108 669,60	URS 1Q/23
241	9720553R01	Podchycení stropního panelu při bourání otvoru stoupačky Lože mezi ocelovými výměnami	kus	-138,000	188,00	-25 944,00	SoD
ZL_5.3	965083121	Odstranění násypů pod podlahami mezi trámy tl do 200 mm pl do 2 m2	m3	17,000	922,00	15 674,00	URS 1Q/23
ZL_5.4	411388631	Zabetonování otvorů tl do 150 mm ze suchých směsí pl přes 0,25 do 1 m2 ve stropech <i>celkový objem 17/m3, tl. 11 cm -> 17/0,11 = 154,55 m2</i>	m2	154,550	2 800,00	432 740,00	URS 1Q/23
100	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari <i>200m2*3,03kg/m2/1000</i>	t	0,606	43 425,00	26 315,55	SoD
		Demontáž přečerpávací stanice					
210	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	14,151	113,00	1 599,06	SoD
ZL_5.5	972055331	Vybourání otvorů ve stropech z ŽB prefabrikátů pl do 0,25 m2 tl do 120 mm	kus	1,000	177,00	177,00	SoD
ZL_5.6	722130805	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové DN do 80	m	80	133,00	10 640,00	URS 1Q/23
ZL_5.7		Demontáž přečerpávací stanice na střeše za pomoci autojeřábu <i>2 dělníci * 3 hod. * 300Kč/hod. + manipulace jeřábu 0,5 hod. * 2380 Kč/hod. + podíl z nájezdu jeřábu (1/5*5800) = 2*3*300 + 0,5*2380+1/5*5800</i>	kpl	1,000	4 150,00	4 150,00	vlastní kalkulace
ZL_5.8	767996801	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hm jednotlivých dílů do 50 kg <i>14,4 kg/m * 6mb</i>	kg	86,4	54,30	4 691,52	
ZL_5.4	411388631	Zabetonování otvorů tl do 150 mm ze suchých směsí pl přes 0,25 do 1 m2 ve stropech	m2	0,250	2 800,00	700,00	URS 1Q/23
258	998012023	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 24 m	t	33,597	321,00	10 784,63	
253	997013116	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 21 m s použitím mechanizace	t	28,334	660,00	18 700,67	SoD
254	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	28,334	166,00	4 703,50	SoD
255	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	453,350	7,70	3 490,79	SoD
256	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 17 09 04	t	28,334	457,00	12 948,80	SoD
778	030001000	Zařízení staveniště	%	1,500	658 252,51	9 873,79	SoD
779	045002000	Kompletační a koordinační činnost	%	2,000	658 252,51	13 165,05	SoD
780	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	%	0,500	658 252,51	3 291,26	SoD
781	071002000	Provoz investora, třetích osob - režie spojená s realizací stavby za provozu areálu, dopravně inženýrská opatření	%	0,010	658 252,51	65,83	SoD



Metrostav DIZ s.r.o.

Soupis provedených prací nad rámec výkazu výměr

- Úprava – rozšíření – otvorů sloupaček pro tažení instalací ve stávajícím kovovém ztraceném bednění řezáním a vrtáním na rozměr otvoru

a) Řezání na rozměr otvoru 590x300 mm:

1NP: 28 ks
2NP: 29 ks
3NP: 29 ks
4NP: 29 ks
5NP: 29 ks
Celkem: 144 ks

b) Vrtání na rozměr otvoru d100 mm. Celkem:

1NP: 25 ks
2NP: 26 ks
3NP: 26 ks
4NP: 26 ks
5NP: 26 ks
Celkem: 129 ks

Přílohy:

- Púdorys 1NP
- Púdorys 2NP
- Púdorys 3NP
- Púdorys 4NP
- Púdorys 5NP

Datum: 13. 2023

Za MTS DIZ zpracoval: Tomáš Haták

Za TDS potvrdil:

Metrostav DIZ s.r.o. Kozáčkova 2e80/a 180 00 Praha 6 - Libeň
IČ: 25021915, DIČ: CZ25021915 zápis do OR – Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 01177
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s. Účet č. 115-242927023700160
www.metrostavdiz.cz



Datum: 16.3.2023

Soupis provedených prací nad zámeč výkazu Výměr.

- Doplnění ŽN stoupek do konstrukce odvětrávacího kanálu KKS dle dleprvní PD
- Ražběm II vyzdvíky jedné strany ve vlnách šachet L.P. pro možné navržení a pozžení výstřepů nášápů – dle zádatí GP – změna tl. bedněního díla z 17, 80mm na 220mm od jedné strany – 6,8 m2 ve třech šachetách dohranady
- Náopke vrtání pilot – Náopšení celkové hloubky vrtá pilotu o 11,3 km (před. výšate výměr – doloženo protokolem z vrtání pilot.
- Odhánění betonové mrazicíny podle 1.NP – 5.NP v celkové výměře 5586,46m2 a průměrné tl. 9-11cm
- Navýšení obličnosti odbočiar betonové padošty v místnostech, kde jsou betonové mrazicíny provedeny s rabičavými pilotami. Imazánny v chodoch provedeny bez ráhítového pletiva) $3586,46 \cdot 138 \cdot 0,115 = 2988,46m^2$
- Odebrání nesoucího koflu vlné vřteného materiálu v prostoru med ocelovými výměnami v každém prostoru zádatí vstupu do místnosti. (celková délka na 1 pátro 85,561m) o 11cm, šřka 451cm, jedno patro 3,4m2) Dohranady patra 1. – 5.NP, 17m3
- Běžnáé prustepu med ocelovými výměnami s vřtením KAP) síle průměr 6mm 150x150 Plocha KAP) síle 200m2, množství betonu 17m3

Za MTS DIZ vypracovali: Bouda

Za TDS potvrzil:

TDS [signature]

30.3.23 TDS ověřeno, veškeré výměry



Metrostav DIZ s.r.o.

Soupis provedených prací nad rámec výkazu výměr

Níže zdokumentované zařízení nebylo předmětem projektované dokumentace a bouracího plánu.

Provedené práce

1. Vybourání, demontáž a likvidace stávajících stoupaček z 1PF -> Střecha.
 - a) Vybourání obzdivky tl. 100 mm celkem: 14,151 m²
 - b) Vybourání prostupů podlahou tl. 110 mm celkem: 0,25 m²
 - c) Demontáž stoupačního potrubí do dn80 mm celkem: 80 bm
2. Demontáž a likvidace stávající přečerpávací stanice na sítěse za pomoci jeřábu
3. Demontáž I profilů 140 o délce 6bm.
4. Zabetonování prostupů podlahou tl 110 mm celkem: 0,25 m²
5. Provedení nové omítky celkem: 10,5 m²

Přílohy:

6. Fotografie 1 - 1NP
7. Fotografie 2 - 1NP -> 5NP
8. Fotografie 3 - Střecha
9. Fotografie 4 - Střecha

Datum: 24.03.2023

Za MTS DIZ zpracoval: Tomáš Haták

Za TDS potvrdil:

Stavba:	ČZU - Rekonstrukce objektu koleje G	ZL č. 6
Zhotovitel:	Metrostav DIZ s.r.o.	
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze	
Projektant:	Boa Construction s.r.o.	
TDS:	Inženýring dopravních staveb a.s.	

Charakter ZL: VÍCEPRÁCE / MĚNĚPRÁCE

Název ZL:				
Úprava provedení rozvodů ÚT a protokol z 02.03.2023 (bourání stoupaček)				
Odůvodnění ZL:				
a) Demontáž starých stoupaček ÚT není technicky proveditelná, aniž by byly vybourány i původní přízdivky šachet, projektové řešení vybourání přízdivek neobsahovalo. Je tedy nutné původní přízdivky vybourat.				
b) Nutnost vybourání původních přízdivek šachet ÚT a demontáž starých stoupaček umožní vést svislé rozvody ÚT v původních trasách. Navíc z důvodu nepředvídatelné změny provedení původních podlah (viz ZL č.9) lze nyní vést rozvody ÚT v podlahách. Z důvodu změny trasy vedení rozvodů ÚT je nově navrženo provedení rozvodů z vícevrstvého potrubí ALPEX.				
Nové řešení :				
a) Vybourání stávajících přízdivek šachet ÚT a demontáž původních stoupaček umožní vedení svislých rozvodů ÚT v původních trasách, tedy v šachtách ÚT. Nově provedené svislé vedení ÚT bude nově obezděno a provedeny nové povrchové úpravy.				
b) Provedení rozvodů ÚT z vícevrstvého potrubí ALPEX.				
Původní řešení v PD:				
a) Původní řešení neuvvažovalo s vedením stoupaček ÚT v původních trasách a tím ani s vybouráním přízdivek šachet ÚT a jejich následnou obnovou.				
b) PD neuvvažovala možnost opětovného využití svislých rozvodů ÚT v původních trasách (v průvlacích, které byly skryty v přízdivkách). Původní řešení uvažovalo provedení povrchových rozvodů ÚT z mědi.				
Kalkulace ZL za použití nabídkových cen v rozpočtu, který je součástí SoD:				
	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
viz příložený položkový rozpočet	kpl	1,00	0,00	0,00
Cenový dopad	vícepráce celkem Kč (bez DPH)			3 630 941,99
	měnípráce celkem Kč (bez DPH)			-3 651 354,43
	CELKEM Kč (bez DPH)			-20 412,44
Procentuální podíl prací ZL k celkové ceně stavby				
Přílohy ZL:				
položkový rozpočet				
Vyjádření dodavatele:				
Dne: 5.1.23	za dodavatele:		Podpis:	
Vyjádření TDS: TDS souhlasí s vydáním ZL. Nové řešení je technicky výhodnější, neboť stoupačky ÚT budou vedeny ve zdivu a tak budou ochráněny proti mechanickému poškození.				
Dne: 6.9.2023	za TDS:		Podpis:	
Vyjádření projektanta:				
Dne: 06/09/23	za projektanta:		Podpis:	
Vyjádření objednatele:				
Dne: 18.10.23	za objednatele:		Podpis:	
ZÁVĚR:				
Práce mají vliv na termín dokončení Díla.				
Tento Změnový list stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke Smlouvě.				

č.p.	kód položky	název položky	mj	mn.	Celkem jc	127 987,87 cc	
		Demontáž stoupaček					
212	962032431	Bourání zdiva cihelných z dutých nebo plných cihel pálených i nepálených na MV nebo MVC do 1 m3	m3	12,233	1 264,00	15 462,51	SoD
		<i>1.PP = d*v*tl. *počet = 0,25*1,7*0,32*13</i>					
		<i>2.NP-5.NP = š*d*v*tl. *počet = 0,7*2,3*0,1*65</i>					
253	997013116	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 21 m s použitím mechanizace	t	22,019	660,00	14 532,80	SoD
254	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	22,019	166,00	3 655,22	SoD
255	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	352,310	7,70	2 712,79	SoD
256	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	22,019	457,00	10 062,87	SoD
77	342244201	Příčka z cihel broušených na tenkovrstvou maltu tloušťky 80 mm	m2	110,175	885,00	97 504,88	SoD
		<i>1.PP = d*v*tl. *počet = 0,25*1,7*13</i>					
		<i>2.NP-5.NP = š*d*v*tl. *počet = 0,7*2,3*65</i>					
258	998012023	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 24 m	t	7,545	321,00	2 421,88	SoD
		Vytvoření prostupu 200x200mm stropem	ks	-145,0	535,00 Kč	-77 575,00 Kč	
ZL_06.22	763164512	SDK obklad kcí tvaru L š do 0,4 m desky 1xA 15	ks	95,12	563,00 Kč	53 552,56 Kč	
		<i>29ks*3,28 m = 95,12 m</i>					
760	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	9,512	10,00	95,12	
		<i>počet*délka*šířka=29*3,28*0,1</i>					
761	784181107	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu na schodišti o výšce podlaží do 3,80 m	m2	9,512	10,00	95,12	
762	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	9,512	56,00	532,67	

778	030001000	Zařízení staveniště	%	1,500	123 053,42	1 845,80	SoD
779	045002000	Kompletační a koordinační činnost	%	2,000	123 053,42	2 461,07	SoD
780	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	%	0,500	123 053,42	615,27	SoD
781	071002000	Provoz investora, třetích osob - režie spojená s realizací stavby za provozu areálu, dopravně inženýrská opatření	%	0,010	123 053,42	12,31	SoD

		Ostatní měděné, ocelové a mosazné fitinky neuvedené v předchozí části nutné ke správné funkci systému (přechody, T-kusy, T-kusy redukované, kolena, nátrubky, redukce, zátky, víčka, přechody vnitřní pájení závit, přemostovací oblouky, atd.). Je uvažováno, že jsou na všechny změny směru používána pájená kolena	soub.	-1,0	48 250,00 Kč	-48 250,00 Kč	SoD
		Kotevní a úchytný materiál (plastový držák dvojice potrubí, hmoždinka, vrut)	ks	-2350,0	29,00 Kč	-68 150,00 Kč	SoD
		Pájecí, svařovací a pomocný materiál (pájka, pasta, CO, drát, atd.)	soub.	-1,0	67 550,00 Kč	-67 550,00 Kč	SoD
		Nátěr potrubí barvou pro nekovové materiály do DN25	m	-1757,0	82,00 Kč	-144 074,00 Kč	SoD
		Nátěr potrubí barvou pro nekovové materiály do DN50	m	-16,0	101,00 Kč	-1 616,00 Kč	SoD
		Změna provedení ÚT - nové řešení - ALPEX					
		D					
ZL_06.02	N	18x2	m	0,0	538,00 Kč	0,00 Kč	
ZL_06.06	N	40x3,5	m	257,0	737,00 Kč	189 409,00 Kč	
ZL_06.07	N	50x4	m	135,0	1 135,00 Kč	153 225,00 Kč	
ZL_06.08	N	63x4,5	m	140,0	1 224,00 Kč	171 360,00 Kč	
		Tepelná izolace					
ZL_06.11	N	Návrhová izolace z pěnového polyetylenu 22/13	m	252,0	127,91 Kč	32 232,56 Kč	
ZL_06.09	N	Přechod vnitřní pájení vnější závit 76x2,5"	ks	2,0	3 104,65 Kč	6 209,30 Kč	
ZL_06.10	N	Přechod vnitřní pájení vnější závit 64x2,5"	ks	8,0	2 593,02 Kč	20 744,19 Kč	

ZL_06.11	N	Přechod vnitřní pájení vnější závit 42x6/4"	ks	8,0	1 789,53 Kč	14 316,28 Kč
ZL_06.12	N	Přechod vnitřní pájení vnější závit 35x5/4"	ks	24,0	779,07 Kč	18 697,67 Kč
ZL_06.13	N	Přechod vnitřní pájení vnější závit 35x1"	ks	14,0	767,44 Kč	10 744,19 Kč
ZL_06.14	N	Přechod vnitřní pájení vnější závit 28x1"	ks	21,0	697,67 Kč	14 651,16 Kč
ZL_06.15	N	Přechod vnitřní pájení vnější závit 28x3/4"	ks	7,0	439,53 Kč	3 076,74 Kč
ZL_06.16	N	Přechod vnitřní pájení vnější závit 22x3/4"	ks	39,0	411,63 Kč	16 053,49 Kč
ZL_06.17	N	Přechod vnitřní pájení vnější závit 22x1/2"	ks	13,0	310,47 Kč	4 036,05 Kč
ZL_06.18	N	Přechod vnitřní pájení vnější závit 18x1/2"	ks	4,0	218,60 Kč	874,42 Kč
ZL_06.19	N	Přechod vnitřní pájení vnitřní závit 54x2"	ks	10,0	2 310,47 Kč	23 104,65 Kč
ZL_06.20	N	Přechod vnitřní pájení vnitřní závit 15x1/2"	ks	90,0	217,44 Kč	19 569,77 Kč
ZL_06.21	N	Ostatní měděné, ocelové a mosazné fitinky neuvedené v předchozí části nutné ke správné funkci systému (přechody, T-kusy, T-kusy redukované, kolena, nátrubky, redukce, zátky, víčka, přechody vnitřní pájení závit, přemostovací oblouky, atd.). Je uvažováno, že jsou na všechny změny směru používána pájená kolena	soub.	1,0	116 279,07 Kč	116 279,07 Kč

778	030001000	Zařízení staveniště	%	1,500	-76 999,47	-1 154,99	SoD
779	045002000	Kompletační a koordinační činnost	%	2,000	-76 999,47	-1 539,99	SoD
780	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	%	0,500	-76 999,47	-385,00	SoD
781	071002000	Provoz investora, třetích osob - režie spojená s realizací stavby za provozu areálu, dopravně inženýrská opatření	%	0,010	-76 999,47	-7,70	SoD

ZL06_Příloha č.1

					Celkem		
č.p.	kód položky	název položky	mj	mn.	jc	cc	
	Měděné potrubí	15x1	m	-3660,0	440,00 Kč	-1 610 400,00 Kč	SoD
		18x1	m	-252,0	538,00 Kč	-135 576,00 Kč	SoD
		22x1	m	-400,0	589,00 Kč	-235 600,00 Kč	SoD
		28x1	m	-427,0	657,00 Kč	-280 539,00 Kč	SoD
		Návrhová izolace z pěnového polyetyleny 15/20	m	-2302,0	180,00 Kč	-414 360,00 Kč	SoD
ZL_06.01	N	16x2	m	3660,0	429,00 Kč	1 570 140,00 Kč	
ZL_06.03	N	20x2	m	252,0	519,00 Kč	130 788,00 Kč	
ZL_06.04	N	26x3	m	400,0	578,00 Kč	231 200,00 Kč	
ZL_06.05	N	32x3	m	427,0	646,00 Kč	275 842,00 Kč	
ZL_06.09	N	Návrhová izolace z pěnového polyetyleny 15/10	m	3535,0	113,95 Kč	402 825,58 Kč	
778	030001000	Zařízení staveniště	%	1,500	-65 679,42	-985,19	SoD
779	045002000	Kompletační a koordinační činnost	%	2,000	-65 679,42	-1 313,59	SoD
780	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	%	0,500	-65 679,42	-328,40	SoD
781	071002000	Provoz investora, třetích osob - režie spojená s realizací stavby za provozu areálu, dopravně inženýrská opatření	%	0,010	-65 679,42	-6,57	SoD



Metrostav DIZ s.r.o.

Soupis provedených prací nad rámec výkazu výměr

- Vybourání stávajícího šachet stoupaček ÚT (z důvodu jejich demontáže) a opětovná vyzdění vč. provedení omítek a štuků s napojením na stávající konstrukce

a) Vybourání otvoru o rozměru 250x1700 mm, tl. stěny 120 mm.

1PP: 13 ks

Celkem: 13 ks

b) Vyzdění otvoru o rozměru 250x1700 mm, tl. stěny 320 mm, vč. provedení omítek a štuků s přesahem 150 mm:

1PP: 13 ks

Celkem: 13 ks

c) Vybourání otvoru o rozměru 700x2300 mm, tl. stěny 100 mm.

1NP: 13 ks

2NP: 13 ks

3NP: 13 ks

4NP: 13 ks

5NP: 13 ks

Celkem: 65 ks

f) Vyzdění otvoru o rozměru 700x2300 mm, tl. stěny 100 mm, vč. provedení omítek a štuků s přesahem 150 mm:

1NP: 25 ks

2NP: 25 ks

3NP: 25 ks

4NP: 25 ks

5NP: 25 ks

Celkem: 65 ks

Přílohy:

- Půdorys 1PP
- Půdorys 1NP
- Půdorys 2NP
- Půdorys 3NP
- Půdorys 4NP
- Půdorys 5NP

Datum: 02.03.2023

Za MTS DIZ zpracoval: Tomáš Holák

Za TDS potvrdil:



Metrostav DIZ s.r.o. Kotelářská 240/4 100 00 Praha 6 - Libeň
 IČ: 26021815, DIČ: CZ26021815 zapsán do CR - Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 93117
 Bankovní spojení - Komerční banka a.s., účet č. 115 25/221022370100
 www.metrostavdiz.cz

Stavba:	ČZU - Rekonstrukce objektu koleje G	ZL č. 8
Zhotovitel:	Metrostav DIZ s.r.o.	
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze	
Projektant:	Boa Construction s.r.o.	
TDS:	Inženýring dopravních staveb a.s.	

Charakter ZL: VÍCEPRÁCE / MĚNĚPRÁCE

Název ZL:
Hluché vrtání pilot

Odůvodnění ZL:

Vrtání z úrovně základové spáry není technicky proveditelné kvůli malé velikosti výkopové jámy a rozměrům vrtné soupravy.

Nové řešení :

Pro realizaci pilot je nutné provést hluché vrtání z úrovně rostlého terénu, tzv. hluché vrtání. Vrtání z úrovně základové spáry není technicky proveditelné kvůli malé velikosti výkopové jámy a rozměrům pilotovací soupravy (souprava by do navrženého výkopu nezajela).

Původní řešení v PD:

Původní návrh uvažoval vrtání z úrovně základové spáry.

Kalkulace ZL za použití nabídkových cen v rozpočtu, který je součástí SoD:

	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
viz příložený položkový rozpočet	kpl	1,00	0,00	0,00
Cenový dopad				
vícepráce celkem Kč (bez DPH)				27 266,90
měněpráce celkem Kč (bez DPH)				-1 975,29
CELKEM Kč (bez DPH)				25 291,61

Procentuální podíl prací ZL k celkové ceně stavby

Přílohy ZL:

položkový rozpočet

Vyjádření dodavatele:

Dne: 5.9.23 za dodavatele: [Podpis] Podpis: [Podpis]

Vyjádření TDS: TDS souhlasí s vydáním ZL. ZL řeší nedostatek v PD uvažovanému POV. Jedná se tedy o chybu projektu.

Dne: 5.9.2022 za TDS: [Podpis] Podpis: [Podpis]

Vyjádření projektanta:

Dne: 06/09/23 za projektanta: [Podpis] Podpis: [Podpis]

Vyjádření objednatele:

Dne: 18.10.23 za objednatele: [Podpis] Podpis: [Podpis]

ZÁVĚR:

Práce nemají vliv na termín dokončení Díla.

Tento Změnový list stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke Smlouvě.

					Celkem	25 291,61
č.p.	kód položky	název položky	mj	mn.	jc	cc
27	226112213	Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D do 650 mm hl přes 5 m hor. III	m	11,300	2 413,00	27 266,90
18	131213702	Hloubení nezapažených jam v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	-3,412	579,00	-1 975,29
		$3,14 * 0,31^2 * 11,3 = 3,412 \text{ m}^3$				



Datum: 16.3.2025

Soupis provedených prací nad rámec výkazu Výměr.

- Doplnění ŽB sloupků do konstrukce odvětrávacího kanálu 4KS dle doplnění PP
- Rozšíření tl. vyzdvíky jedné strany revírních šachet 1.PP pro možně navrtání a osazení výlezových nástupů - dle zadání GP - jiného tl. betonového dílce z tl. 80mm na 150mm pl. jedné strany - 6.8 m² ve třech šachetách dohromady
- Hrotáka vrtání pilot - Navýšení celkové hmotky vrtů pilot o 21.3 bm oproti Výkazu výměr - doloženo protokolem z vrtání pilot.
- Odstranění betonové mazaniny podlah 1.NP - 5.NP v celkové výměře 3596,46m² a průměrné tl. 9-11cm
- Navýšení obtížnosti nphování betonové podlahy v místnostech, kde jsou betonové mazaniny provedeny s rubeizovým pletivem (mazaniny v chodbě provedeny bez rubeizového pletiva) 3596,46-138-(4*115) = 2988,46m²
- Odebání nesoudržného volně loženého materiálu v prostoru mezi ocelovými výměnami v každém prostoru zároveň vstupů do místnosti. (celková délka na 1.patro: 86,50bm; tl: 17cm; šířka 450mm. Jedno patro: 3,4m³) Dohromady patra L - 5.NP: 17m³
- Betonáž prostupu mezi ocelovými výměnami s vložením KARI síť průměr 6mm 150x150. Plocha KARI síť: 203m²; množství betonu: 17m³

Za MTS-DIZ vypracoval: [redacted]

Za TDS potvrdil: [redacted]

30.3.25 TDP ověřeno, prokázání výměr [redacted]

Stavba:	ČZU - Rekonstrukce objektu koleje G	ZL č. 9
Zhotovitel:	Metrostav DIZ s.r.o.	
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze	
Projektant:	Boa Construction s.r.o.	
TDS:	Inženýring dopravních staveb a.s.	

Charakter ZL: VÍCEPRÁCE / MĚNĚPRÁCE

Sjednocení výšek různými typy vyrovnávacích hmot se jeví jako neekonomické a zároveň nejsou vyloučeny budoucí poruchy po

Název ZL:

Projektová instrukce č.3 (bourání původních betonových podlah v rozsahu 1.NP až 5.NP)

Odůvodnění ZL:

1) Na základě zhodnocení skutečného stavu podkladních vrstev podlah je navržen nový postup provádění podlah v rozsahu 1.NP (mimo krček a recepci) až 5.NP v pokojích a na chodbách. Po vybourání přeček a očištění hrubých podlah byly zjištěny vady betonové mazaniny (nesoudržné vrstvy) a značné výškové rozdíly mezi úrovněmi v původních místnostech. Změna množství bouracích prací je nezbytná pro zachování rovinnosti a kvality povrchu podlah.

2) Odbourání železobetonových obetonávek stávajícího kanalizačního potrubí v 1.PP z důvodu kolize s novou trasou kanalizace.

Nové řešení :

1) Nově budou vybourány podkladní podlahové mazaniny až na stropní panel v celé ploše podlaží. S tím souvisí realizace nového podlahového souvrství, jež zahrnuje provedení kročejové izolace, separační fólie a samonivelačního anhydritového potěru s přebroušením.

2) Obetonávky kanalizačního potrubí budou vybourány a kolem nové kanalizace bude doplněn zásep po odbouraném betonu.

Původní řešení v PD:

1) Vybourání mazanin a potěrů pouze v ploše sprchových koutů.

2) Neuvažoval s obetonávkou potrubí.

Kalkulace ZL za použití nabídkových cen v rozpočtu, který je součástí SoD:

	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
viz příložený položkový rozpočet	kpl	1,00	0,00	0,00
Cenový dopad				
vícepráce celkem Kč (bez DPH)				8 272 092,48
měněpráce celkem Kč (bez DPH)				-2 598 854,13
CELKEM Kč (bez DPH)				5 673 238,35

Procentuální podíl prací ZL k celkové ceně stavby

Přílohy ZL:

položkový rozpočet

Vyjádření dodavatele:

Sjednocení výšek různými typy vyrovnávacích hmot se jeví jako nevhodné a zároveň nejsou vyloučeny budoucí poruchy podlah v důsledku kvalitativně nejednotného podkladu.

Dne: 2.1.23

za dodavatele:

Podpis:

Vyjádření TDS: TDS souhlasí s vydáním ZL v aktuální podobě. Po odstranění stávajících nášlapných vrstev podlah bylo zjištěno, že podkladní vrstvy (betonová mazanina) jevýškově nejednotná, nesoudržná a uvolněná od podkladu. Z těchto důvodů bylo rozhodnuto o vybourání této vrstvy až na nosnou konstrukci. Jedná se o nepředvídanou skutečnost, kterou nemohl projektant předpokládat ani jinak lépe ověřit.

Dne: 6.9.23

za TDS:

Podpis:

Vyjádření projektanta: GP souhlasí s vydáním ZL; souhlasí s vyjádřením TDI. ZL je v souladu s vydanou projektovou skutečný stav stavby po vybourání hrubých podlah.

Dne: 06/09/23

za projektanta:

Podpis:

Vyjádření objednatele:

Dne: 18.10.23

za objednatele:

Podpis:

ZÁVĚR:

Práce mají vliv na termín dokončení Díla.

Tento Změnový list stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke Smlouvě.

Varianta bourání v celé ploše

Celkem

5 673 238

č.p.	kód položky	název položky	mj	mn.	jc	cc
ZL_09.01	632441220.TBM	Potěr anhydritový samonivelační litý ANHYMENT AE 25 tl přes 45 do 50 mm	m2	3 587,402	443,47	1 590 905
		1.NP chodba 138 m2				
		1.NP místnosti (42 m2 * 12 + 20 m2 + 21,5 m2)				
		2.-5.NP chodby 115 m2 * 4				
		2.-5.NP místnosti (42 m2 * 13 + 20 m2 + 44,74 m2) * 4				
ZL_09.02	632441292.TBM	Příplatek k anhydritovému samonivelačnímu litému potěru ANHYMENT AE 25 ZKD 5 mm tl	m2	7174,80	38,48	276 086
173	632481213	Separční vrstva z PE fólie	m2	3587,402	16,3	58 475
ZL_09.03	634112123	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE s fólií mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 80 mm	m	4400	38,9	171 160
		880 mb * 5 podlaží = 4400 mb				
258	998012023	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 24 m	t	483,562	321	155 223
ZL_09.04	776141122	Stěrka podlahová nivelační pro vyrovnání podkladu povlakových podlah pevnosti 30 MPa tl přes 3 do 5 mm	m2	3 587,402	366,00	1 312 989,13
ZL_09.05	776111112	Broušení betonového podkladu povlakových podlah - broušení a zdrsnění nivelační stěrky	m2	3 587,402	50,00	179 370,10
318	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	3587,40	24,3	87 174
ZL_09.06	28376551	deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 20mm	m2	3766,7721	49,3	185 702
		3587,402*1,05 prořez				
344	998713103	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	t	0,644	1216	784
220	965045113	Bourání potěrů cementových nebo pískocementových tl do 50 mm pl přes 4 m2	m2	598	135	80 730
		1.NP vrstva pod dlažbou na chodbě tl. 25 mm - 138 m2				
		2.-5.NP vrstva pod dlažbou na chodbách tl. 25 mm - 115 m2 * 4 = 460 m2				

219	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	361,866	3300	1 194 158
		1.NP chodba tl. 9 cm * 138 m2				
		1.NP místnosti tl. 10 cm * (42 m2 * 12 + 20 m2 + 21,5 m2)				
		2.-5.NP chodby tl. 11 cm * 115 m2 * 4				
		2.-5.NP místnosti tl. 10 cm * (42 m2 * 13 + 20 m2 + 44,74 m2) * 4				
ZL_09.07	965049113	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin s rabicovým pletivem tl do 100 mm	m3	330,356	1660	548 391
		v celé ploše místností a 50 % plochy chodeb				
13	139911123	Bourání kci v hloubených vykopávkách ze zdiva ze ŽB nebo předpjatého ručně	m3	59,2	5790	342 768
		bourání v 1.PP pro kanalizaci, 1. + 2. větev = (56,1+36,4)*0,8*0,8 = 59,2 m3				
24	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	59,2	226	13 379
		zásyp nové kanalizace				
253	997013116	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 21 m s použitím mechanizace	t	1035,724	660	683 578
254	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1035,724	166	171 930
255	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	16571,592	7,7	127 601
256	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	1035,724	457	473 326
ZL_09.09	633811119	Příplatek k broušení nerovností betonových podlah ZKD 1 mm úběru		7 174,804	55,70	399 636,58
222	965046119	Příplatek k broušení stávajících betonových podlah za každý další 1 mm úběru	m2	-7 174,804	73,90	-530 218,02
161	631311131	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým plochy do 1 m2 tloušťky přes 80 mm	m3	-17,000	4 680,00	-79 560,00
163	631312141	Doplnění rýh v dosavadních mazaninách betonem prostým	m3	-11,360	5 057,00	-57 447,52
170	632451109	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tloušťky do 25 mm	m2	-627,330	647,00	-405 882,51
258	998012023	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 24 m	t	-97,251	321,00	-31 217,49
243	974042565	Vysekání rýh v dlažbě betonové nebo jiné monolitické hl do 150 mm š do 200 mm	m	-519,300	472,00	-245 109,60


246	977311113	Řezání stávajících betonových mazanin nevyztužených hl do 150 mm	m	-2 040,820	183,00	-373 470,06
253	997013116	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 21 m s použitím mechanizace	t	-20,772	660,00	-13 709,52
254	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	-20,772	166,00	-3 448,15
255	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	-332,352	7,70	-2 559,11
256	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	-20,772	457,00	-9 492,80
318	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	-109,533	24,30	-2 661,65
319	63141432	<i>deska tepelně izolační minerální plovoucích podlah $\lambda=0,033-0,035$ tl 30mm</i>	m2	-111,724	174,00	-19 439,98
707	776141122	Vyrovnaní podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 30 MPa tl 5 mm	m2	-3 565,790	222,00	-791 605,38
729	998776103	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m	t	-10,697	3 088,00	-33 032,34
778	030001000	Zařízení staveniště	%	1,500	5 454 512,40	81 817,69
779	045002000	Kompletační a koordinační činnost	%	2,000	5 454 512,40	109 090,25
780	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	%	0,500	5 454 512,40	27 272,56
781	071002000	Provoz investora, třetích osob - režie spojená s realizací stavby za provozu areálu, dopravně inženýrská opatření	%	0,010	5 454 512,40	545,45




Datum: 16.3.2023

Soupis provedených prací nad rámec výkazu Výměr.

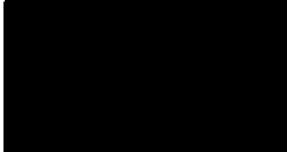
- Doplnění ŽB sloupků do konstrukce odvětrávacího kanálu 4K5 dle doplnění PP
- Rozšíření tl. výhledový jedné strany revizních šachet 1 PP pro možné napětí při osazení výhledových nářadů – dle zadání GP – změna tl. bedničky dílce s FI 80mm na 150mm př. jedné straně = 6,8 m² ve třech laticích dohromady
- Hloubka vrtní pilot – Navýšení celkové hloubky vrtní pilot o 11,3 bm oproti výkazu výměr – dle řešení projektantem z vrtní pilot.
- Odbourání betonové mazaniny podlah 1 NP – 5 NP v celkové výměře 3586,45 m² a průměrné tl. 9,11cm
- Navýšení obtílnosti odbourání betonové podlahy v místnostech, kde jsou betonové mazaniny provedeny s rubešovým pleťvem – mazaniny v chodbě provedeny bez rubešového pleťva: 3586,45 : 139 (4*115) = 2586,66 m²
- Odstranění zbytečného volně ložného materiálu v prostoru mezi ocelovými systémy v každém prostoru rádek vstupu do místnosti: celková délka na 1 patro: 86,56bm; tl. 17cm; šířka 450mm. *jedno patro 3,4m² Dohromady patra L – 5 NP: 17m²*
- Betonáž prostupu mezi ocelovými výměňami s vložení KARI sítě průměr 6mm, 150x150. Plocha KARI sítě: 702m², množství betonu: 17m³

Za MTS DIZ vypracoval: Bouda 

Za TDS potvrdil:  mky



Do 3.13 TDS včetně, publikace výkazu



Stavba:	ČZU - Rekonstrukce objektu koleje G	ZL č. 11
Zhotovitel:	Metrostav DIZ s.r.o.	
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze	
Projektant:	Boa Construction s.r.o.	
TDS:	Inženýring dopravních staveb a.s.	

Charakter ZL: VÍCEPRÁCE / MĚNĚPRÁCE

Název ZL:
Provizorní napojení hřiště KTV na rozvod vody

Odůvodnění ZL:
 Provizorní připojení hřiště na rozvod vody na základě požadavku objednatele. Vzhledem k realizaci výstavby (demontáž veškerých rozvodů ZTI, realizace výkopových prací, betonáž nové výtahové šachty) nemá hřiště KTV přívod vody - původně byl přívod veden z koleje G. Z provozních důvodů KTV je nutné realizovat provizorní napojení.

Nové řešení :
 Připojení hřiště na rozvod vody pomocí provizorního vývodu z objektu a připojení PE hadice na původní rozvod v zemi u hřiště).




Původní řešení v PD:
 Připojení hřiště v průběhu výstavby nebylo uvažováno.

Kalkulace ZL za použití nabídkových cen v rozpočtu, který je součástí SoD:

	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
viz přiložený položkový rozpočet				
	kpl	1,00	0,00	0,00
Cenový dopad	vícepráce celkem Kč (bez DPH)			25 982,42
	méněpráce celkem Kč (bez DPH)			
	CELKEM Kč (bez DPH)			25 982,42

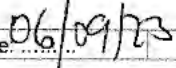


Procentuální podíl prací ZL k celkové ceně stavby



Přílohy ZL:
 položkový rozpočet

Vyjádření dodavatele:

 Dne: 5.9.23 za dodavatele:  Podpis: 

Vyjádření TDS: TDS souhlasí s vydáním ZL v aktuální podobě. Jedná se o dodatečný požadavek objednatele, který zajišťuje funkčnost sousedního sportovního areálu.

Dne: 6.9.2023 za TDS:  Podpis: 

Vyjádření projektanta:

 Dne: 06/09/23 za projektanta:  Podpis: 

Vyjádření objednatele:
 Dne: 18.10.23 za objednatele:  Podpis: 

ZÁVĚR:
 Práce nemají vliv na termín dokončení Díla.

Tento Změnový list stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke Smlouvě.

Celkem	25 982,42
---------------	------------------

č.p.	kód položky	název položky	mj	mn.	jc	cc
		Provizorní připojení hřiště na rozvody vody				
ZL_X.01		práce hadice PE d32 - pokládka potrubí, vnitrostaveništní přesun materiálu, drobný spojovací materiál	mb	75	285,56	21 417,00
		<i>242*1,18 = 285,56</i>				
ZL_X.02		materiál hadice PE d32	mb	75	44,84	3 363,00
		<i>38*1,18 = 44,84</i>				
ZL_X.03		práce koleno 90° - napojení, vnitrostaveništní přesun materiálu, drobný spojovací materiál	ks	5	162,84	814,20
		<i>138*1,18 = 162,84</i>				
ZL_X.04		materiál koleno 90°	ks	5	73,16	365,80
		<i>62*1,18 = 73,16</i>				
99	030001000	Zařízení staveniště	%	0,500	11,80	5,90
100	045002000	Kompletační a koordinační činnost	%	0,250	11,80	2,95
101	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	%	1,000	11,80	11,80
102	071002000	Provoz investora, třetích osob - režie spojená s realizací stavby za provozu areálu, dopravně inženýrská opatření	%	0,150	11,80	1,77

RE: Provizorní připojení kurtů



Kontaktní
Kopie

- i** Zpracovat. Dokončeno dne čtvrtek 20. dubna 2023.
Odpověděli jste na tuto zprávu dne 20.04.2023 10:01.
Kliknutím sem stáhnete obrázky. Za účelem ochrany vašeho soukromí zabránila aplikace Outlook stažení některých obrázků v této zprávě.

Dobrý den,
Posílám doplněná ceny.

From: [REDACTED]
Sent: Thursday, April 13, 2023 3:07 PM
To: [REDACTED]
Cc: [REDACTED]; [REDACTED]
Subject: Provizorní připojení kurtů
Importance: Low

Dobrý den, pane Korbala.
Na základě dnešní schůzky doposílám informace pro realizaci.

- 1. Provizorního připojení kurtů na rozvod vody.**
Materiál: PE d32 (vnitřní 20 mm) - hadici přichytit páskami na mříže – po obvodu objektu
Vedení venkovním prostorem: 60 m po povrchu 50x280 = 16900,- + 2x koleno 90 2 x 200 = 400,-

Vedení v zemi: 10 m 10x260 = 2600,- + 3x koleno 90 (vykopáno) 3x 200 = 600,-

Rezerva: +5 m 5x280 = 1400,-
Celkem: 75 bm + 5 kolen

- 2. Rozdělovač na napojení vody ve venkovním prostoru:**
Nyní máma vývod v plastu d32.
Nově bychom potřebovali: 1x vývod s ventilem - pro PE hadici psanou výše
1 x vývod s ventilem – 3 na hadici se spojkou geka pro sít
1x vývod s ventilem – pro napouštění vody venku

Rozdělovač z PPR potrubí 50 (4x Tkus, 4xpřechod, 4xKK) ukotvení = 5000,-

Děkuji a prosím o realizaci co nejdříve.

[REDACTED]
[REDACTED]

Metrostav DIZ s.r.o. Závratí 1, 250 02, Praha 4, IČ: 252 20 123
M: 220 30 00 00

ČZU - Rekonstrukce objektu koleje G

ID	Režim úkolu	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Měsíce																											
						leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	leden	únor	březen	dub												
1		Podpis SoD - zahájení stavby	1 den	02.01. 23	02.01. 23	1 den																											
2		Předání a převzetí staveniště	10 dny	03.01. 23	12.01. 23	10 dny																											
3		Rekonstrukce koleje G	433 dny	13.01. 23	20.03. 24	433 dny																											
4		milník - 3 Přeložka areálové kanalizace	0 dny	27.04. 23	27.04. 23																												
5		milník - 4 Bourání střechy a nadstřešních konstrukcí, zajištění proti povětrnosti	0 dny	15.03. 23	15.03. 23																												
6		milník - Zastřešení nástavby	0 dny	26.08. 23	26.08. 23																												
7		milník - 9 Osazení vnějších výplní otvorů - stávající objekt, nástavba i přístavba	0 dny	10.09. 23	10.09. 23																												
8		milník - 10 Finální povrchové úpravy fasády - stávající objekt, nástavba i přístavba	0 dny	30.09. 23	30.09. 23																												
9		milník - 12 Stavební připravenost pro technologie TZB	0 dny	17.08. 23	17.08. 23																												
10		milník - 14 VZT rozvody	0 dny	13.02. 24	13.02. 24																												
11		milník - 15 Dokončení osazování chlazení včetně rozvodů, koncových prvků a technologie	0 dny	07.02. 24	07.02. 24																												
12		milník - 16 Komplexní zkoušky vytápění	0 dny	25.02. 24	25.02. 24																												
13		milník - stavební připravenost pro montáž výtahů	0 dny	10.10. 23	10.10. 23																												
14		milník - 21 zpevněné plochy a oplocení	0 dny	25.02. 24	25.02. 24																												
15		milník - 24 Dodávka a nastěhování mobiliáře	0 dny	14.01. 24	14.01. 24																												
16		milník - 25 Komplexní zkoušky - zahájení (ÚT, VZT, CHL, SHZ, MaR, ZTI, ENN, ESL - EPS, ERV, EZS, ACS, CCTV,	0 dny	13.02. 24	13.02. 24																												
17		milník - 27 Předání podkladů ke kolaudaci stavby - kontrolní měření, atesty, prohlášení, atd.	0 dny	26.02. 24	26.02. 24																												
18		milník - 29 Předání a převzetí stavby - oboustranně podepsaný předávací protokol	0 dny	20.03. 24	20.03. 24																												
19		Zahájení stavebních prací	7 dny	13.01. 23	19.01. 23	7 dny																											
20		1 Vytyčení stavby	1 den	20.01. 23	20.01. 23	1 den																											
21		2 Vyklizení a vystěhování objektu	24 dny	21.01. 23	13.02. 23	24 dny																											
22		3 Přeložka areálové kanalizace	25 dny	03.04. 23	27.04. 23	25 dny																											
23		4 Bourání střechy a nadstřešních konstrukcí, zajištění proti povětrnosti	30 dny	14.02. 23	15.03. 23	30 dny																											
24		5 Osazení nosné konstrukce nástavby	50 dny	24.04. 23	12.06. 23	50 dny																											
25		6 Opláštění nástavby	75 dny	13.06. 23	26.08. 23	75 dny																											
26		Zastřešení nástavby	75 dny	13.06. 23	26.08. 23	75 dny																											
27		7 Provedení základových konstrukcí pro přístavby	25 dny	14.02. 23	10.03. 23	25 dny																											
28		8 Dokončení realizace HSV přístaveb (šachta výtahu, nouzová schodiště, VZT kanál)	140 dny	24.05. 23	10.10. 23	140 dny																											
29		9 Osazení vnějších výplní otvorů - stávající objekt, nástavba i přístavba	40 dny	02.08. 23	10.09. 23	40 dny																											
30		10 Finální povrchové úpravy fasády - stávající objekt, nástavba i přístavba	30 dny	01.09. 23	30.09. 23	30 dny																											

