



DODATEK č. 7

ke Smlouvě o dílo ze dne 11. 10. 2018

(dále jen „**Dodatek**“)

Došlo na právní oddělení ČZU dne:

04. 05. 2020

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

Smluvní strany

1) Objednatel:

Česká zemědělská univerzita v Praze

sídlo: Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchbát

zastoupený: Ing. Karel Půbal, Ph.D., kvestor

zástupce ve věcech technických: Ing. Miloslava Jungmannová

bank. spojení: Česká spořitelna, a.s.

č. ú.: 500022222/0800

IČO: 60460709

DIČ: CZ60460709

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

a

2) Zhotovitel:

„Společnost GEOSAN + ZLÍNSTAV – PAVILON TROPICKÉHO ZEMĚDĚLSTVÍ“

Sídlo vedoucího společníka: Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

zastoupený: Jiřím Stacke, předsedou představenstva a.s.

zástupce ve věcech technických: Marek Podzemný, místopředseda
představenstva

bank. spojení: Komerční banka, a.s.

č. ú.: 43-3717930217/0100

IČO: 283 15 669

DIČ: CZ28315669

zapsaný v OR vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 5743

Sídlo společníka: GEOSAN GROUP a.s., U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III.

Zastoupený na základě plné moci: Ivanem Havlem, výkonným ředitelem a
Ing. Kamil Vykydal, výkonným ředitelem

zástupce ve věcech technických: Ing. Kamil Vykydal, výkonným ředitelem

bank. spojení: Česká spořitelna, a.s.

č. ú.: 6446732/0800

IČO: 281 69 522

DIČ: CZ28169522

zapsaný v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 12459

(dále jen „**Zhotovitel**“) na straně druhé

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

se níže uvedeného dne, měsíce a roku dohodly, že tímto Dodatkem se mění a doplňuje Smlouva o dílo, uzavřená mezi smluvními stranami dne 11. 10. 2018, ve znění jejího dodatku č. 1 ze dne 8. 1. 2019, dodatku č. 2 ze dne 29. 3. 2019, dodatku č. 3 ze dne 24. 4. 2019, dodatku č. 4 ze dne 26. 6. 2019, dodatku č. 5 ze dne 12. 11. 2019 a dodatku č. 6 ze dne 28. 1. 2020 (dále jen „**Smlouva**“), jejímž předmětem je zhotovení stavby s názvem „Pavilon tropického zemědělství“ (dále jen „**Stavba**“).

Čl. I. Předmět Dodatku

- 1) Smluvní strany se v souladu s čl. IV odst. 5 písm. a) Smlouvy dohodly, že v rámci Stavby je nezbytné zajistit provedení dílčích změn ve způsobu plnění Smlouvy v důsledku okolností, které žádná ze stran v době uzavření Smlouvy nebyla s to předpokládat a které vedou k možnosti řádného dokončení díla, případně technicky vhodnějšímu řešení Stavby.
- 2) S ohledem na výše uvedené se smluvní strany dohodly, že odst. 1 a 2 čl. II. Smlouvy se mění tak, že nově zní takto:

1) „Zhotovitel se zavazuje, že Dílo dle této smlouvy bude provedeno (včetně předání a převzetí Díla) do 78 týdnů a 44 dnů od předání staveniště. Zhotovitel bere na vědomí, že nesplnění termínu pro předání a převzetí Díla bude mít za následek vznik škody mj. do výše dotace, kterou by Objednatel v případě splnění termínu pro předání a převzetí Díla obdržel. Zhotovitel neodpovídá za prodlení s dodržením uvedené lhůty, pokud bylo prokazatelně způsobeno okolnostmi na straně Objednatele (prodloužení dodávky přístrojového a laboratorního vybavení, audiovizuální techniky a interiérů).“

- 3) Rozsah dohodnutých změn je definován obsahem změnových listů č. 21 - 30, 32 - 35, 37, 39 - 41, 45 a 47 a jejich příloh, které jsou nedílnou součástí tohoto Dodatku v příloze č. 1.
- 4) Smluvní strany prohlašují, že změna Smlouvy je realizována souladně se Smlouvou a ustanovením § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „**ZZVZ**“), přičemž s ohledem na charakter jednotlivých nutných změn závazku naplňují změny dle
 - a) změnového listu č. 21 podmínky ustanovení § 222 odst. 3 a 4 ZZVZ,
 - b) změnových listů č. 22 a 23 podmínky ustanovení § 222 odst. 3 a 6 ZZVZ,
 - c) změnových listů č. 24 - 30, 32 - 35, 37, 39 - 41, 45 a 47 podmínky ustanovení § 222 odst. 4 ZZVZ,

- 5) 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 tohoto článku dodatku činí částku ve výši 3 160 876,40 Kč bez DPH.

Smluvní strany se dohodly, že cena za neprováděné práce (méněpráce) dle odst. 2 tohoto článku dodatku činí částku ve výši 381 268,43 Kč bez DPH.

Cena díla uvedená ve Smlouvě tedy činí celkem částku ve výši 378 836 799,47 Kč bez DPH.

K ceně bude připočtena DPH dle platných právních předpisů. Cena je sjednána jako nejvýše přípustná. Cena obsahuje veškeré náklady zajišťující řádné provedení víceprací.

- 6) Ostatní ustanovení Smlouvy zůstávají nezměněna. V ostatním se práva a povinnosti Smluvních stran vzniklá prováděním výše uvedených méněprací a víceprací řídí Smlouvou.
- 7) V souvislosti se změnami dle odst. 2) Dodatku se zhotovitel zavazuje provést dílo uvedené ve Smlouvě v souladu s upraveným časovým harmonogramem postupu provedení díla, který je přílohou č. 2 tohoto Dodatku a který nahrazuje Harmonogram, který tvoří přílohu Smlouvy ve znění jejích dodatků.

Čl. II. Závěrečná ustanovení

- 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. Smluvní strany se dohodly, že plnění poskytnutá vzájemně mezi Smluvními stranami dle předmětu tohoto Dodatku před jeho účinností se započítají na plnění dle tohoto Dodatku.
- 2) Tento Dodatek je sepsán ve 4 (čtyřech) stejnopisech s platností originálu, přičemž každá Smluvní strana obdrží po 2 (dvou) vyhotoveních.
- 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 Smlouvy dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
- 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.
- 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 vlastnoruční podpisy.

Přílohy tvořící nedílnou součást tohoto Dodatku

1. Změnové listy č. 21 - 30, 32 - 35, 37, 39 - 41, 45 a 47 a jejich přílohy
2. Upravený harmonogram projektu

Zhotovitel:
„Společnost GEOSAN+ZLÍNSTAV-
PAVILON TROPICKÉHO ZEMĚDĚLSTVÍ

Objednatel:
Česká zemědělská univerzita v Praze

V PRAZE dne 30. 4. 2020

V Praze dne 17-04-2020

Zlínstav a.s.

Jiří Štacke, předseda představenstva

Česká zemědělská univerzita v Praze

Ing. Karel Půbal, Ph.D., kvestor



GEOSAN GROUP a.s.

Ivan Havel, výkonný ředitel, na základě plné moci

GEOSAN GROUP a.s.

Ing. Kamil Vykydal, ~~výkonný~~ ředitelem, na základě plné moci



Prověřeno právním odd. ČZU v Praze

Mr. Legal

Datum předložení změny:	05.12.2019	ZL č.	021
Zhotovitel:	Společnost GEOSAN + ZLÍNSTAV		
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze		
Projektant:	CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o.		
TDS:	Gleeds Česká republika a.s.		

Smlouva o Dílo (SoD) č.:	SML/9901/0295/18
Ze dne:	11.10.2018

Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002514
Stavba:	Pavilon tropického zemědělství
Objekt:	SO 02 Novostavba pavilonu FTZ - silnoproudá elektrotechnika

Název změny:	Systémy pro ovládání žaluzií a rolet
--------------	--------------------------------------

Odůvodnění a popis změny a identifikace původce změny:

Projektová dokumentace ani výkaz výměr neobsahují technické řešení ani oceněné položky, které je nutné realizovat, aby byla část díla - ovládání žaluzií - silnoproud funkční.

Nové řešení:

Dopracování dokumentace části elektro silnoproud - ovládání žaluzií.

Původní řešení v PD:

Žádné.

Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace)

Má vliv na postup prací a splnění Milníku č.14 - kompletace profesí (svítidla, baterie, ot.tělesa, hyg.zař) T: 21.2.2020, Milníku č.15 - stavební připravenost pro montáž nábytku a AVT 3NP+4NP T: 24.2.2020, Milníku č.27 - stavební připravenost pro montáž přístrojového vybavení T: 24.2.2020

Dílčí cenový dopad

	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Kč	Cena (bez DPH)
Odpočet:	kpl	1		0,00	0,00
Připočet:	kpl	1		758 946,36	758 946,36
viz příložený položkový rozpočet o počtu ... stran		celkem		758 946,36	758 946,36

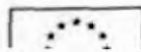
CELKEM Kč (bez DPH):

Procentuální podíl méněprací ZL k celkové ceně stavby	0,00%
Procentuální podíl víceprací ZL k celkové ceně stavby	0,20%
Procentuální podíl všech prací ZL k celkové ceně stavby	0,20%

PŘÍLOHY ZL:

Příloha č.1 Rozpočet

Příloha č.2 Harmonogram stavby



Datum předložení změny:	05.12.2019	ZL č.	02
Zhotovitel:	Společnost GEOSAN + ZLÍNSTAV		
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze		
Projektant:	CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o.		
TDS:	Gleeds Česká republika a.s.		

Vyjádření dodavatele/vliv na termín:

Nové termíny pro Milník č.14 - kompletace profesí (svítidla, baterie, ot.tělesa, hyg.zař) T: 13. 3. 2020, Milníku č.15 - stavební připravenost pro montáž nábytku a AVT 3NP+4NP T: 16. 3. 2020, Milníku č.27 - stavební připravenost pro montáž přístrojového vybavení T: 16. 3. 2020

Dne: 5. 12. 2019 za dodavatele: Martin Kramoliš Podpis: _____

Vyjádření TDS:

Dne: 5. 12. 2019 za TDS: Vladislav Vondra Podpis: _____

Vyjádření projektanta/ vliv na PD:

Dne: 5. 12. 2019 za projektanta: Petr Strakoš Podpis: _____

Vyjádření objednatele:

Dne: 5. 12. 2019 za objednatele: Tomáš Fibír Podpis: _____

ZÁVĚR:

Tyto změny mají vliv na HMG stavby. Cena stavby byla zvýšena o 758 946,36 Kč. Jedná se o změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku dle § 222 odst. 3 a odst. 4 ZZVZ.

Tento Změnový list stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke Smlouvě. Nedílnou součástí ZL jsou přílohy obsahující všechny doklady, které zdůvodňují oprávněnost změnového listu, včetně ocenění změn.



Výkaz výměr - ZL 21

Stavba: Pavilon FTZ v areálu ČZU

Objekt: SO 02 Novostavba pavilonu FTZ

JKSO:

Část: D1-02-08 Silnoproudá elektrotechnika

Datum: 5. 12. 2019

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Materiál	Montáž	Cena celkem
Systémy pro ovládání žaluzií a rolet.								
1	1		Rozvaděče					
3			Rozvaděč RS1.1					
			<u>Změna:</u> budou osazeny jističe 16A/1/C místo navržených jističů 16A/1/B (ozn. ve schématu FA126 až FA129)	kpl	1,00	1 574,06	0,00	1 574,06
6			Rozvaděč RS1.2					
			<u>Změna:</u> budou osazeny jističe 16A/1/C místo navržených jističů 16A/1/B (ozn. ve schématu FA125 a FA126)	kpl	1,00	1 083,68	0,00	1 083,68
9			Rozvaděč RS2.1					
			<u>Změna:</u> budou osazeny jističe 16A/1/C místo navržených jističů 16A/1/B (ozn. ve schématu FA115 až FA117)	kpl	1,00	1 328,88	0,00	1 328,88
12			Rozvaděč RS2.2					
			<u>Změna:</u> budou osazeny jističe 16A/1/C místo navržených jističů 16A/1/B (ozn. ve schématu FA100 a FA101)	kpl	1,00	1 083,63	0,00	1 083,63
15			Rozvaděč RS3.1					
			<u>Změna:</u> budou osazeny jističe 16A/1/C místo navržených jističů 16A/1/B (ozn. ve schématu FA128 až FA130)	kpl	1,00	1 328,88	0,00	1 328,88
18			Rozvaděč RS3.2					
			<u>Změna:</u> budou osazeny jističe 16A/1/C místo navržených jističů 16A/1/B (ozn. ve schématu FA120 a FA121)	kpl	1,00	1 083,63	0,00	1 083,63
20								
21	2		Montážní materiál					
22	71		Trubka PVC pod omítku, typ 1423 (přívody k pohonům venkovních žaluzií)	m	720,00	12,90	35,20	34 632,00
23	83		Trubka D29 UV odolná (přívod ke kombi čidlu na střeše)	m	30,00	15,30	35,20	1 515,00
24	84		Krabice přístrojová typ KU 68/2, LA1	ks	360,00	7,50	35,20	15 372,00
25	87		Krabice odbočná se svorkovnicí typ KR 125	ks	83,00	129,70	175,90	25 364,80
26			Krabice odbočná pro odbočku sběrnice na patře a k jednotlivým MoCo	ks	41,00	129,70	175,90	12 529,60
27			Nosná konstrukce pro upevnění kombi čidla k rozvaděči MaR na střeše	kpl	1,00	2 779,28	5 706,78	8 486,06
27	98 (ozd.)		PVC příchytka 5325 FB, tmavě šedá	ks	4800,00	4,50	15,10	94 080,00
28								
	3		Kabely včetně upevnění, průchodu stropem nebo zdí (vrtání do stavebních konstrukcí), ukončení v rozvaděcích, v krabicích, na zařízení, včetně ukončení vývodkou. Nejsou obsaženy silové napájecí přívody od rozvaděčů do jednotlivých místností (jsou v základním projektu silnoproudu).					
29								
30	110		Kabel CYKY-J 5x1,5 mm ² pevně	m	6800	20,40	17,10	255 000,00
31	98 (EP'S)		Kabel JY(St)Y 2x2x0,8 mm ² pevně	m	3250	20,20	15,10	114 725,00
32	100		Kabel CYKY-J 3x1,5 mm ²	m	1350	12,40	17,10	39 825,00
32	100		Kabel CYKY-O 3x1,5 mm ²	m	1650	12,40	17,10	48 675,00
33								
34	4		Ovladače					
35	105		Ovladač žaluzií, pod omítku, 10A, 250V, IP20	ks	20,00	230,30	105,50	6 716,00
36	105		Ovladač rolet, pod omítku, 10A, 250V, IP20	ks	20,00	230,30	105,50	6 716,00
			Svodič přepětí - elektronická ochrana sběrnice proti blesku (připojení kombi čidla přes svodič přepětí na sběrnici k centrální řídicí jednotce - umístění svodiče přepětí ve 4.np)	ks	1,00	4 446,84	537,12	4 983,96
37								
			Svodič přepětí - elektronická ochrana zdroje 24V DC proti blesku (připojení kombi čidla přes svodič přepětí na sběrnici ke zdroji 24V DC - umístění svodiče přepětí ve 4.np)	ks	1,00	4 446,84	537,12	4 983,96
38								
39								
40	6		Ostatní					
43			Dopravné	kpl	1,00		6 810,87	6 810,87
44			Podružný materiál	kpl	1,00		2 724,35	2 724,35
45			Výchozí revize	hod	12,00		402,00	4 824,00
46			Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00		11 600,00	11 600,00

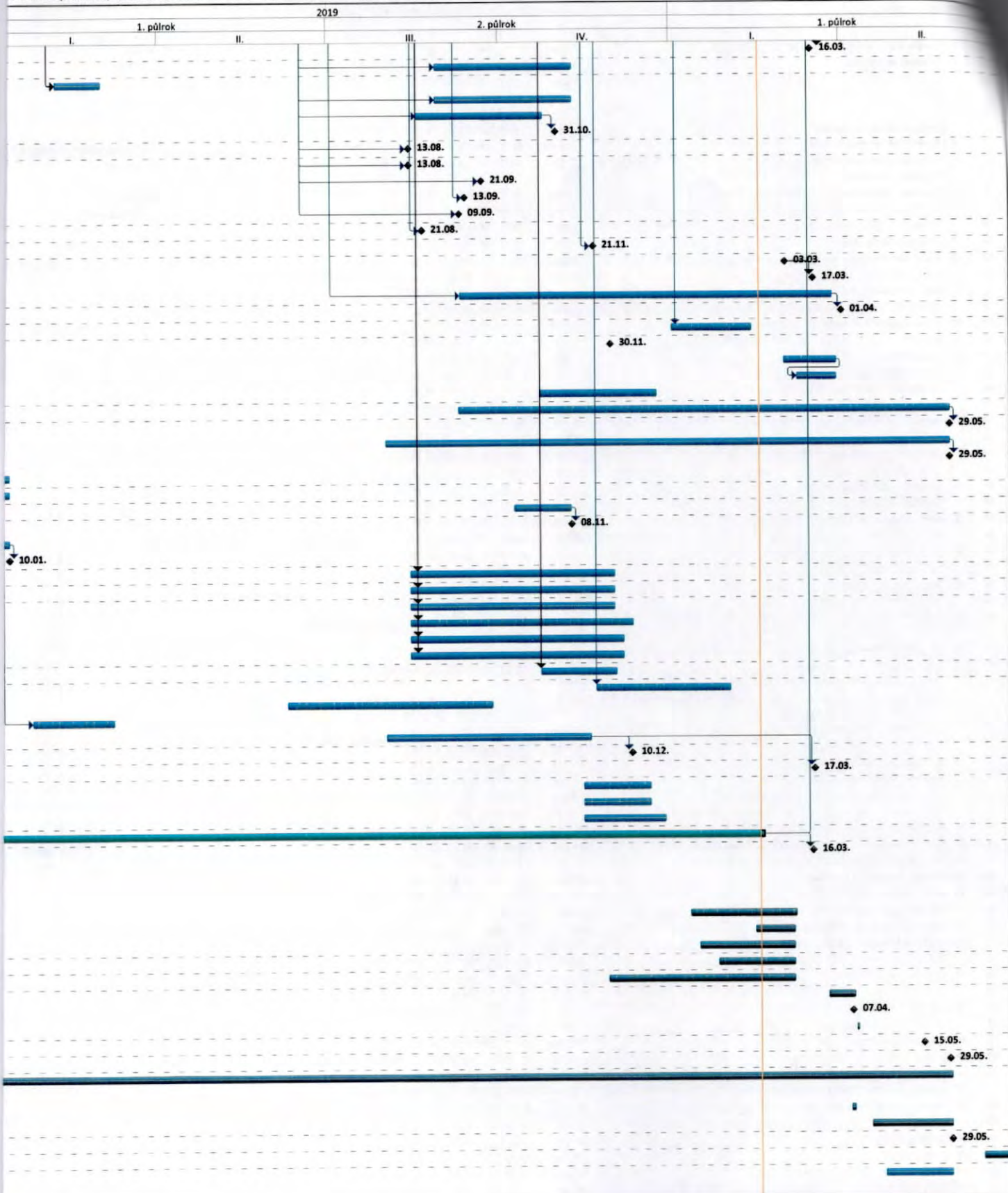
47	Realizační projektová dokumentace	kpl	1,00	51 900,00	51 900,00
Celkem bez DPH					758 900,00

ID	Číslo činnosti	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Předchůdci	18	2. půlrok	III.	IV.
1	1	Podpis SoD - předání výzvy k převzetí staveniště	0 dny	11.10. 18	11.10. 18					11.10.
2	2	Předání staveniště	0 dny	18.10. 18	18.10. 18					18.10.
3	90	součinnost klienta - termín předání závazné dokumentace interiéru (laboratorní technika, audiovizuální technika, interier)	0 dny	10.06. 19	10.06. 19					
4										
5		Zahájení stavebních prací	1 den	23.10. 18	23.10. 18	2FS+5 dny				
6	3	Zpracování výkresů výžtuže	208 dny	22.10. 18	17.05. 19	1				
7	4	Vybudování objektů zařízení staveniště (bunkoviště, oplocení, čistící zóny, přípojek a osvětlení)	21 dny	23.10. 18	12.11. 18	2FS+5 dny				
8	5	Vymezení stávajících sítí (před zahájením HTÚ)	14 dny	18.10. 18	31.10. 18	2				
9	01	Přípravné a demoliční práce včetně likvidace dřevin + sejmutí ornice	36 dny	23.10. 18	27.11. 18	2FS+5 dny				
10		Milník č.1 - Přípravné a demoliční práce vč.likvidace dřevin + sejmutí ornice	0 dny	27.11. 18	27.11. 18	9				
11	7	Vytýčení stavby (KPS)	8 dny	28.11. 18	05.12. 18	9				
12	8	výkop stavební jámy na pilotovací rovinu	30 dny	06.12. 18	04.01. 19	11				
13		Milník č.2 - výkop stavební jámy na pilotovací rovinu	0 dny	04.01. 19	04.01. 19	12				
14	9	Kontrola základové spáry před pilotáží (KPS)	5 dny	05.01. 19	09.01. 19	12				
15		Milník č.3 - Kontrola základové spáry před pilotáží (KPS)	0 dny	09.01. 19	09.01. 19	14				
16	10	piloty + základová deska (na podkladním betonu)	51 dny	10.01. 19	01.03. 19	14				
17		Milník č.4 - piloty + základová deska (na podkladním betonu)	0 dny	01.03. 19	01.03. 19	16				
18	11	betonáž skeletu + žb stěn vč.stropu 1PP	1 den	02.03. 19	02.03. 19	16				
19		Nevhodné klimatické podmínky 3.3.2019	1 den	03.03. 19	03.03. 19	18				
20		Nevhodné klimatické podmínky 4.3.2019	1 den	04.03. 19	04.03. 19	19				
21		Nevhodné klimatické podmínky 5.3.2019	1 den	05.03. 19	05.03. 19	20				
22	11	betonáž skeletu + žb stěn vč.stropu 1PP	1 den	06.03. 19	06.03. 19	21				
23		Nevhodné klimatické podmínky 7.3.2019	1 den	07.03. 19	07.03. 19	22				
24		Nevhodné klimatické podmínky 8.3.2019	1 den	08.03. 19	08.03. 19	23				
25		Nevhodné klimatické podmínky 9.3.2019	1 den	09.03. 19	09.03. 19	24				
26	11	betonáž skeletu + žb stěn vč.stropu 1PP	3 dny	10.03. 19	12.03. 19	25				
27		Nevhodné klimatické podmínky 13.3.2019	1 den	13.03. 19	13.03. 19	26				
28	11	betonáž skeletu + žb stěn vč.stropu 1PP	11 dny	14.03. 19	24.03. 19	27				
29		Nevhodné klimatické podmínky 25.3.2019	1 den	25.03. 19	25.03. 19	28				
30	11	betonáž skeletu + žb stěn vč.stropu 1PP	10 dny	26.03. 19	04.04. 19	29				
31		Milník č.5 - betonáž skeletu + žb stěn vč.stropu 1PP	0 dny	04.04. 19	04.04. 19	30				
32	12	betonáž skeletu + žb stěn vč.stropu 1NP-2NP	75 dny	05.04. 19	18.06. 19	31				
33		Milník č.6 - betonáž skeletu + žb stěn vč.stropu 1NP-2NP	0 dny	18.06. 19	18.06. 19	32				
34	13	betonáž skeletu + žb stěn vč.stropu 3NP - 4NP vč. Střech	56 dny	19.06. 19	13.08. 19	33				
35		Milník č.7 - betonáž skeletu + žb stěn vč.stropu 3NP - 4NP vč. Střech	0 dny	13.08. 19	13.08. 19	34				
36	14	Dokončení monolitického žb skeletu vč.schodišť - dokončení hrubé stavby	0 dny	13.08. 19	13.08. 19	35				
37	15	SP pro montáž páteřních tras rozvodů a kabeláží (VZT, silno, slabo, voda , topení ..) v 1PP , 1NP a 2NP včetně strojoven	67 dny	10.07. 19	14.09. 19	39SS+21 dny				
38	16	SP pro montáž páteřních tras rozvodů a kabeláží (VZT, silno, slabo, voda , topení ..) v 3NP-4NP včetně strojoven	66 dny	04.09. 19	08.11. 19	41SS+21 dny				
39	17	zděné příčky, SDK příčky 1 PP - 2 NP	120 dny	19.06. 19	16.10. 19	32				
40		Montované příčky 1 PP - 2 NP	49 dny	10.11. 19	28.12. 19	43				
41	18	zděné příčky, SDK příčky 3 NP - 4 NP	95 dny	14.08. 19	16.11. 19	34				
42		Montované příčky 3 NP - 4 NP	35 dny	24.11. 19	28.12. 19	45				
43	19	realizace podlah (bez finální vrstvy) 1 PP - 2 NP	47 dny	24.09. 19	09.11. 19	39FS-23 dny				
44		Milník č.8 - realizace podlah (bez finální vrstvy) 1 PP - 2 NP	0 dny	09.11. 19	09.11. 19	43				
45	20	realizace podlah (bez finální vrstvy) 3 NP - 4 NP	45 dny	10.10. 19	23.11. 19	41FS-38 dny				
46	21	Vzorová místnost 1 - kancelář např. 334 nebo 304 nebo 317	21 dny	15.01. 19	04.02. 19					
47	22	Vzorová místnost 2 - sociální zařízení např. 340 nebo 417a	21 dny	15.01. 19	04.02. 19					
48	23	D+M podhledy (bez kazet) 1PP - 2NP	37 dny	26.11. 19	01.01. 20	43FS+16 dny				
49	24	D+M podhledy (bez kazet) 3NP - 4NP	38 dny	20.12. 19	26.01. 20	44FS+40 dny				
50		Milník č.9 - D+M podhledy (bez kazet) 3NP - 4NP	0 dny	26.01. 20	26.01. 20	49				
51	25	realizace fasádního pláště včetně oken a konstr. souvisejících	275 dny	05.07. 19	04.04. 20	35FS-40 dny				
52	26	realizace klempířských konstrukcí	166 dny	22.10. 19	04.04. 20	51SS+109 dny				
53		Milník č.10 - realizace klempířských konstrukcí	0 dny	05.04. 20	05.04. 20	52FS+1 den				
54	27	realizace střešního pláště	113 dny	16.08. 19	06.12. 19	34FS+2 dny				
55		Milník č.11 - realizace střešního pláště	0 dny	13.12. 19	13.12. 19	54FS+7 dny				
56	28	zátopová zkouška na všech střeších	6 dny	28.03. 20	02.04. 20	54FS+112 dny				
57		Milník č.12 - zátopová zkouška na všech střeších	0 dny	04.04. 20	04.04. 20	56FS+2 dny				
58	29	realizace zámečnických konstrukcí	102 dny	24.11. 19	04.03. 20	45				
59	30	realizace prvků vnějšího stínění	62 dny	25.10. 19	25.12. 19	45FS-30 dny				
60	31	realizace prvků vnitřního stínění	31 dny	24.11. 19	24.12. 19	45				
61	32	omítky , obklady , dlažby (vnitřní) 1PP - 2NP	132 dny	26.08. 19	04.01. 20	37FS-20 dny				
62	33	omítky , obklady , dlažby (vnitřní) 3PP - 4NP	98 dny	20.10. 19	25.01. 20	38FS-20 dny				
63		Milník č.13 - omítky , obklady , dlažby (vnitřní) 3PP - 4NP	0 dny	01.02. 20	01.02. 20	62FS+7 dny				
64	34	finální podlahy	63 dny	24.11. 19	25.01. 20	45SS+45 dny				
65	35	malby,nátěry	60 dny	24.11. 19	22.01. 20	61SS+90 dny				
66	36	dodávka a montáž vnitřních dveří	27 dny	11.01. 20	06.02. 20	62FS-15 dny				
67	37	kompletace profesí (svítidla, baterie, otopná tělesa, vybavení hygienických zařízení...)	58 dny	16.01. 20	13.03. 20	62FS-10 dny				
68		Milník č.14 - kompletace profesí (svítidla, baterie, otopná tělesa, vybavení hygienických zařízení...)	0 dny	13.03. 20	13.03. 20	67				
69	38	Milník č.15 - Stavební příprava pro montáž nábytku a AVT 3NP + 4NP	0 dny	16.03. 20	16.03. 20	118FS+26 dny				

09.01.



ovrchové podmínky staveniště, změnu elektro - žaluzie a změnu dispozic strojeven "



Datum předložení změny:	11.12.2019	ZL č.	022
Zhotovitel:	Společnost GEOSAN + ZLÍNŠTAV		
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze		
Projektant:	CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o.		
TDS:	Gleeds Česká republika a.s.		
Smlouva o Dílo (SoD) č.:	SML/9901/0295/18		
Ze dne:	11.10.2018		

Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002514
Stavba:	Pavilon tropického zemědělství
Objekt:	SO 07 Úprava komunikací a zpevněných ploch

Název změny:	Provedení sanace pláň
--------------	-----------------------

Odůvodnění a popis změny a identifikace původce změny:

Nepředvídatelné podpovrchové podmínky staveniště - neúnosná pláň pod zpevněné plochy a komunikace. Zhotovitel dále provedl dne 24.10.2019 kopanou sondu in-situ pro ověření skladby podloží pro navržené zpevněné plochy a komunikace, kdy bylo zastiženo nevyhovující a zcela nevhodné podloží pro pláň dle platných ČSN. AD v součinnosti s geotechnikem provedli zhodnocení podloží a vydali svá stanoviska dne 20.11.2019 a 22.11.2019. Obě tato stanoviska hodnotí zastižené geologické podmínky jako nevhodné pro provedení skladeb komunikací a zpevněných ploch dle PD a připojují návrh sanace podloží, tak aby bylo možné provést následné konstrukční vrstvy dle PD. Tato vyjádření a návrh sanace je přílohou č.2. S přihlédnutím k navýšení objemu práce a probíhajícímu zimnímu období, ve kterém byly tyto nepředvídatelné okolnosti zjištěny a popsány, mají výše zmíněné skutečnosti reálný dopad do celkové doby provedení díla a souvisejících činností a milníků. Jedná se výhradně o části díla, které s provedením zpevněných ploch a komunikací přímo souvisí, zejména části objektu veřejného osvětlení, oplocení, závorového systému, vodorovného značení, závlahového systému a sadových úprav. S přihlédnutím k dodržení technologických postupů výstavby se předpokládá možnost zahájení prací na sanacích pláň, včetně přeložky potrubní trasy kanalizace od 15.3.2020. Po dokončení těchto prací je možné pokračovat v provádění následných konstrukčních skladeb zpevněných ploch a komunikací.

Nové řešení:
Sanace pláň - odtěžením a náhradou vrstvami hutněného kameniva, vč. separační geotextílie

Původní řešení v PD:
skladby dle PD SO07

Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace)
VO, závorový systém, závlahový systém, sadové úpravy.

Dílní cenový dopad				
	MJ	Výměra	Jedn. Cena Kč	Cena (bez DPH)
Odpočet:	kpl	1	0,00	0,00
Přípočet:	kpl	1	792 472,71	792 472,71
viz přiložený položkový rozpočet o počtustran	celkem		792 472,71	792 472,71

CELKEM Kč (bez DPH):	
Procentuální podíl méněprací ZL k celkové ceně stavby	0,00%
Procentuální podíl víceprací ZL k celkové ceně stavby	0,21%
Procentuální podíl všech prací ZL k celkové ceně stavby	0,21%

PŘÍLOHY ZL:

Příloha č.1 Rozpočet

Příloha č.2 Vyjádření geologa

Příloha č.3 Harmonogram stavby

Datum předložení změny:	11.12.2019	ZL č.	022
Zhotovitel:	Společnost GEOSAN + ZLÍNSTAV		
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze		
Projektant:	CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o.		
TDS:	Gleeds Česká republika a.s.		

Vyřádění dodavatele/vliv na termín:

Má dopad na celkovou dobu pro dokončení, viz. aktualizace HMG

Dne: 11.12.2019 za dodavatele: Martin Kramoliš Podpis:

Vyřádění TDS:

Dne: 11.12.2019 za TDS: Vladislav Vondra Podpis:

Vyřádění projektanta/ vliv na PD:

Dne: 11.12.2019 za projektanta: Petr Strakoš Podpis:

Vyřádění objednatele:

Dne: 11.12.2019 za objednatele: Tomáš Fibír Podpis:

ZÁVĚR:

Tyto změny mají vliv HMG stavby. Cena stavby byla zvýšena o 792 472,71 Kč. Jedná se o změny závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku dle § 222 odst. 3 a odst. 6 ZZVZ.

Tento Změnový list stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke Smlouvě. Nedílnou součástí ZL jsou přílohy obsahující všechny doklady, které zdůvodňují oprávněnost změnového listu, včetně ocenění změn.

KAPITULACE STAVBY

14300

Název stavby: Pavilon tropického zemědělství v areálu ČZU

OSO:
 Místo: Praha 6 - Suchdol

CC-CZ:
 Datum: 11.12.2019

Zadavatel:

IČ:
 DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
 DIČ:

Projektant:

IČ:
 DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
 DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	792 472,71
--------------	------------

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	792 472,71	166 419,27
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	958 891,98
------------	---	-----	------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

KAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Id: 14300

Stavba: Pavilon tropického zemědělství v areálu ČZU

Místo: Praha 6 - Suchdol

Datum: 11.12.2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		792 472,71	958 891,98
ZL22	Provedení sanace pláňe	792 472,71	958 891,98

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Pavilon tropického zemědělství v areálu ČZU

Objekt:

ZL22 - Provedení sanace pláň

KSO:

Místo: Praha 6 - Suchdol

CC-CZ:

Datum: 11.12.2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			792 472,71
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	792 472,71	21,00%	166 419,27
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			958 891,98
v CZK			

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Pavilon tropického zemědělství v areálu ČZU

Objekt:

ZL22 - Provedení sanace pláňe

Místo:

Praha 6 - Suchbát

Datum:

11.12.2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV	792 472,71
1 - Zemní práce	581 534,96
2 - Zakládání	209 146,89
5 - Komunikace pozemní	221 090,79
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	75 624,71
998 - Přesun hmot	37 573,25
Ostatní - Ostatní	38 099,32
VN - Vedlejší náklady	210 937,75
ON - Ostatní	164 053,97
	46 883,78

Pozn.1:

Tato výše nákladů platí za předpokladu, že Objednatel poskytne Zhotoviteli a jeho subdodavatelům pro komunikace, sadové úpravy a závlahový systém prostory, které může využívat jako ZS, tzn. místnost pro THP Zhotovitele, sklad pro Zhotovitele, místnosti a sklady pro subdodavatele Zhotovitele, sociální zázemí pro subdodavatele Zhotovitele a současně Objednatel hradí náklady spojené se spotřebou energií potřebných pro provedení prací a provoz Zhotovitele.

Pozn.2:

Výše vedlejších a ostatních nákladů je stanovena na dobu prodloužení výstavby o 30 dní a uvažuje v této době pouze s prováděním prací dle tohoto změnového listu a prací přímo navazujících.

Pozn.3:

Nabídková cena je kalkulována jako limitní a nepřekročitelná.

SOUPIS PRACÍ

Závba:

Pavilon tropického zemědělství v areálu ČZU

Objekt:

ZL22 - Provedení sanace pláňe

Místo:

Praha 6 - Suchdol

Datum:

11.12.2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

792 472,71

D	HSV		Práce a dodávky HSV				581 534,96
D	1		Zemní práce				209 146,89
2	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	48,600	223,60	10 866,96
	VV		Hlavní přístupový chodník				
	VV		324*0,15		48,600		
	VV		Součet		48,600		
1	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	233,448	177,00	41 320,30
	VV		Komunikace ke skleníkům				
	VV		167*0,65+68,5*0,65		153,075		
	VV		Vjezd do garáže				
	VV		106*0,65+17,65*0,65		80,373		
	VV		Součet		233,448		
3	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	141,024	18,80	2 651,25
	VV		položka 1				
	VV		233,448*0,5		116,724		
	VV		položka 2				
	VV		48,6*0,5		24,300		
	VV		Součet		141,024		
4	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	282,048	156,80	44 225,13
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	282,048	14,10	3 976,88
6	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	507,686	209,00	106 106,37
	VV		282,048*1,8		507,686		
D	2		Zakládání				221 090,79
9	K	291111111.V1	Podklad pro zpevněné plochy z kameniva drceného 63/125	m3	197,533	1 119,26	221 090,79
	VV		Komunikace ke skleníkům				
	VV		167*0,55+68,5*0,55		129,525		
	VV		Vjezd do garáže				
	VV		106*0,55+17,65*0,55		68,008		
	VV		Součet		197,533		
D	5		Komunikace pozemní				75 624,71
10	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	683,150	110,70	75 624,71
	VV		Komunikace ke skleníkům				
	VV		167+68,5		235,500		
	VV		Vjezd do garáže				
	VV		106+17,65		123,650		
	VV		Hlavní přístupový chodník				
	VV		324		324,000		
	VV		Součet		683,150		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				37 573,25
7	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	683,150	55,00	37 573,25
	VV		Komunikace ke skleníkům				
	VV		167+68,5		235,500		
	VV		vjezd do garáže				
	VV		106+17,65		123,650		
	VV		Hlavní přístupový chodník				
	VV		324		324,000		
	VV		Součet		683,150		
D	998		Přesun hmot				38 099,32
11	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným	t	617,493	61,70	38 099,32

Ostatní

Ostatní

210 027,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem
D VN			Vedlejší náklady				164 970,19
12	K	005124010R	Koordinační činnost	soubor	1,000	5 083,78	5 083,78
13	K	00514R	Náklady spojené s prodloužením doby výstavby	soubor	1,000	158 970,19	158 970,19
D ON			Ostatní				46 883,78
14	K	005261019R	Finanční náklady	soubor	1,000	46 883,78	46 883,78

- Pozn.1: Tato výše nákladů platí za předpokladu, že Objednatel poskytne Zhotoviteli a jeho subdodavatelům pro komunikace, sadové úpravy a závlahový systém prostory, které může využívat jako ZS, tzn. místnost pro THP Zhotovitele, sklad pro Zhotovitele, místnosti a sklady pro subdodavatele Zhotovitele, sociální zázemí pro subdodavatele Zhotovitele a současně Objednatel hradí náklady spojené se spotřebou energií potřebných pro provedení prací a provoz Zhotovitele.
- Pozn.2: Výše vedlejších a ostatních nákladů je stanovena na dobu prodloužení výstavby o 30 dní a uvažuje v této době pouze s prováděním prací dle tohoto změnového listu a prací přímo navazujících.
- Pozn.3: Nabídková cena je kalkulována jako limitní a nepřekročitelná.



ČZU SUCHDOL – VÝUKOVÝ PAVILON FTZ

ÚPRAVA PLÁNÍ A AZ KOMUNIKACÍ A MANIPULAČNÍCH PLOCH

Na základě zjištěných podmínek v místě **přístupového chodníku** je možno plán výškově upravit, vyspádovat, začistit, překrýt separační geotextilií a pokládat konstrukční vrstvy dle PD, resp. návrhu projektanta.

V místě **příjezdové rampy** bude nutno humózní zeminy z podloží komunikace odstranit, jsou dle platných ČSN pro plán a AZ zcela nevhodné*. Pokud zůstanou v AZ a v dosahu klimatických vlivů, mohou být příčinou následných deformací povrchu komunikace. V dalším postupu se lze ztotožnit s níže uvedeným postupem navrženým projektantem Ing. Michalem Pavelkou.

Postup sanace: odstranění humusních vrstev v nutné míře* - průměrná tl. sejmuté vrstvy 50cm (min tl. 20cm zajištění únosnosti s ohledem na otevřenou konstrukci přes zimní období, max tl. sanace 0,8m pod úroveň pláň - rozsah aktivní zóny - dle geologických sond se nepředpokládá neúnosné podloží hlouběji jak 60cm)

Rozsah sanace je ploše komunikace ke skleníkům tedy 167m² + rozšíření 68,5m², dále komunikace v nájezdu do garáží 106m² + 17,65m²(rozšíření)

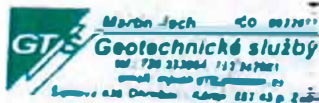
Sanace proběhne výměnou vrstev kameniva - frakce 63-125 v. tl. 40cm následně 0-32 - 10cm položení separační geotextilie 300g/m² (jež zabrání v budoucnosti pronikání jemných jílových částí do konstrukce komunikace)

Následně již navržená skladba komunikace kde dle TP 170(D1-N-2-PIII) min únosnost na pláni 45MPa a pod živичnými vrstvami 100MPa. Jež by měli být dodrženy.

V Ohrobci 20.11.2019

Zpracoval : xxxx

autorizovaný technik ČKAIT pro geotechniku č.0012265
odborná způsobilost MŽP v inženýrské geologii č.2265/2015
a hydrogeologii č. 2410/2019



Pavilon FTZ v areálu ČZU

Vyjádření projektanta:

ÚPRAVA PLÁN KOMUNIKACÍ a MANIPULAČNÍCH PLOCH

Na základě zjištěných skutečností při výstavbě zpevněných ploch, byl projektant osloven k vydání stanoviska k dané problematice. V místě příjezdové rampy bylo zjištěno kopanou sondou přítomnost humusní vrstvy v tl. Cca 30cm jež je překrytá rostlou zeminou. Hloubka spodní hrany humusní vrstvy je přibližně 50cm pod pláni zpevněných ploch. Projektant tu situaci vyhodnotil a navrhl postup sanace aktivní zóny podloží zpevněných ploch.

Postup sanace:

Odstranění humusních vrstev v nutné míře* - průměrná tl. sejmuté vrstvy 50cm (min tl. 20cm zajištění únosnosti s ohledem na otevřenou konstrukci přes zimní období, max tl. sanace 0,8m pod úroveň pláňe - rozsah aktivní zóny - dle geologických sond se nepředpokládá neúnosné podloží hlouběji jak 60cm)

Rozsah sanace:

V ploše komunikace ke skleníkům tedy 167m² + rozšíření 68,5m², dále komunikace v nájezdu do garáží 106m² + 17,65m²(rozšíření). Sanace proběhne výměnou vrstev kameniva - frakce 63-125 v. tl. 40cm následně 0-32 - 10cm položení separační geotextilie 300g/m² (jež zabrání v budoucnosti pronikání jemných jílových částí do konstrukce komunikace) Následně již navržená skladba komunikace kde dle TP 170(DI-N-2-PIII) min únosnost na pláni 45MPa a pod živíčovými vrstvami 100MPa. Jež by měli být dodrženy.

ZJIŠTĚNÝ STAV SANOVANÝ STAV

KONSTRUKCE ZPEVNĚNÉ PLOCHY	KONSTRUKCE ZPEVNĚNÉ PLOCHY
ODTĚŽIT ORGANICKÉ ZEMINY V PROMĚNLIVÉ TLOUŠŤCE VRSTVY 200-800mm	NETKANÁ SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE HUSTOTA 300G/M ² ŠD 0-32 - TL. 100mm DRCENÉ KAMENIVO 63-125 V PROMĚNLIVÉ TLOUŠŤCE

POVRCH ZP. PLOCHY

Edef,2 = min 45 (30) MPa

SANACE



V Ostravě dne 22.11. 2019

Vypracoval: xxxx

Novák Jan

Od: XXXX
Odesláno: 13. listopadu 2019 10:13
Komu: XXXX
ČZÚ - FTZ - únosnost pláň

Předmět:

Dobrý den
Přeposílám vyjádření zpracovatele projektu komunikací k problému podloží

S přátelským pozdravem
Petr Strakoš



XXXX
projektant

CHVÁLEK ATELIER s.r.o.
Kaňkova 1064/12
702 00 Ostrava
IČO: 057 25 674

www.chvalekatelier.cz
E: strako@chvalekatelier.cz
T: +420 595 693 255
M: +420 733 128 392

3D ARCHITEKTURA & DESIGN

Nalezené organické vrstvy se musí odstranit. Asi se jedná o nějaké čocky, což se v průzkumu neobjevilo.
Suché jílové vrstvy podle parametrů zkoušek mají únosnost 39,4 MPa což je dobré .

Postup sanace : odstranění humusních vrstev v nutné míře - průměrná tl. sejmuté vrstvy 50cm (min tl. 20cm zajištění únosnosti s ohledem na otevřenou konstrukci přes zimní období, max tl. sanace 0,8m pod úroveň pláň- rozsah aktivní zóny - dle geologických sond se nepředpokládá neúnosné podloží hlouběji jak 60cm)

Rozsah sanace je ploše komunikací ke skleníkům tedy 167m² + rozšíření 68,5m², dále komunikace v nájezdu do garáží 106m² + 17,65m²(rozšíření)

Sanace proběhne výměnou vrstev kameniva - frakce 63-125 v. tl. 40cm následně 0-32 - 10cm , položení separační geotextilie 300g/m² (jež zabrání v budoucnosti proklínání jemných jílových částí do konstrukce komunikace)

Následně již navržená skladba komunikace kde dle TP 170(DI-N-2-PIII) min únosnost na pláni 45MPa a pod živícným vrstvou 100MPa. Jež by měli být dodrženy.

Sanace podloží přístupového chodníku bude daleko menší míře - při odkopu nebyly zjištěny organické části tedy navrhuji pouze sjednocení únosnosti pláň výměnou 10cm-15cm jílovité podkladní vrstvy s opětovným položením separační geotextilie. (s ohledem na požadovaný pojezd zásobovacích vozidel po této chodníkové ploše). plocha sanace - 324m²

S přáním krásného dne.

XXXX

Via Comperta s.r.o.

ČZU SUCHDOL – VÝUKOVÝ PAVILON FTZ

POSOUZENÍ PLÁNÍ BUDOUCÍCH KOMUNIKACÍ A MANIPULAČNÍCH PLOCH

Na základě požadavku vedení stavby jsem provedl posouzení plání budoucích komunikací a manipulačních ploch v okolí pavilonu FTZ, jejichž pláň se bude nacházet v prostředí sprašových hlín tř. F6/CL (v případě hlavního přístupového chodníku) a v prostředí humózních hlín tř. F5/ML (v případě příjezdové rampy a vjezdu do garáže, viz foto s popiskem níže). V místě přístupového chodníku byla dne 24.10.2019 provedena na neupravené pláni, tvořené sprašovými hlínami velmi pevné konzistence byla provedena referenční statická zatěžovací zkouška s výsledkem $E_{def2} = 39,4$ MPa (při poměru 2,46). Je však třeba upozornit, že se jedná o hodnotu pro tyto zeminy při zastižení velmi pevné konzistencí, při změně konzistence na tuhou (saturaci vodou) dojde k dramatickému poklesu hodnoty E_{def2} až o 60% (tj. na cca 15-20 MPa).



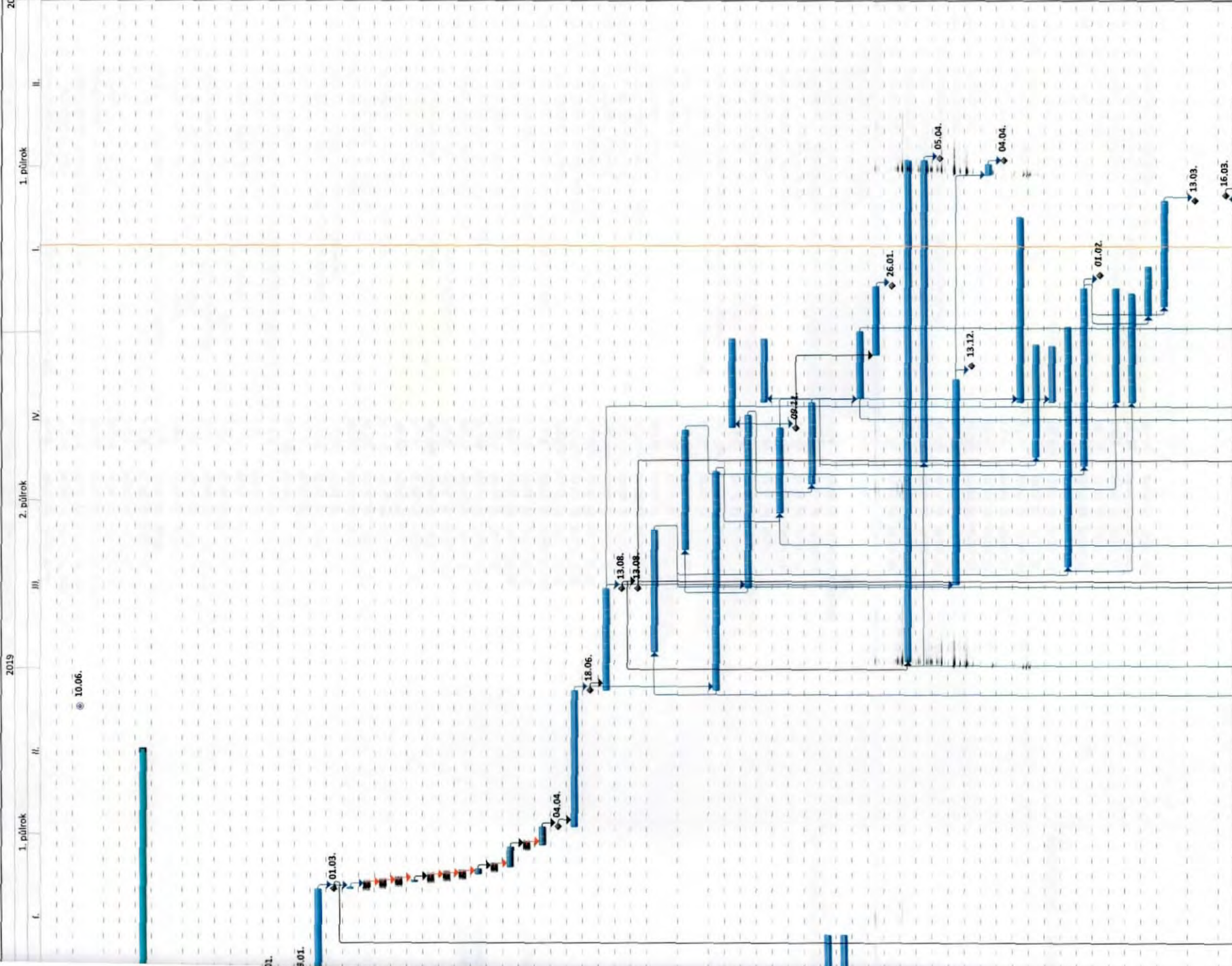
V místě příjezdové rampy je projektovaná pláň tvořena původními i nepůvodními jílovitými humózními hlínami tř. F5/ML, které nelze v žádném případě v podloží komunikace ponechat. Pod těmito zeminy se nacházejí sprašové hlíny tř. F6/CL tentokrát tuhé konzistence (s $E_{def2} \approx 15$ MPa), které jsou dle platných ČSN pro pláň a AZ komunikací bez úpravy nevhodné. Pláň bude nutno bezpodmínečně situovat pod vrstvu humózních zemín a sprašové hlíny v jejich podloží buď stabilizovat zapravením pojiva (v tomto případě CaO), nebo provést výměnu zemín v dostatečné mocnosti.

V Ohrobci 12.11.2019

Zpracoval :xxxx

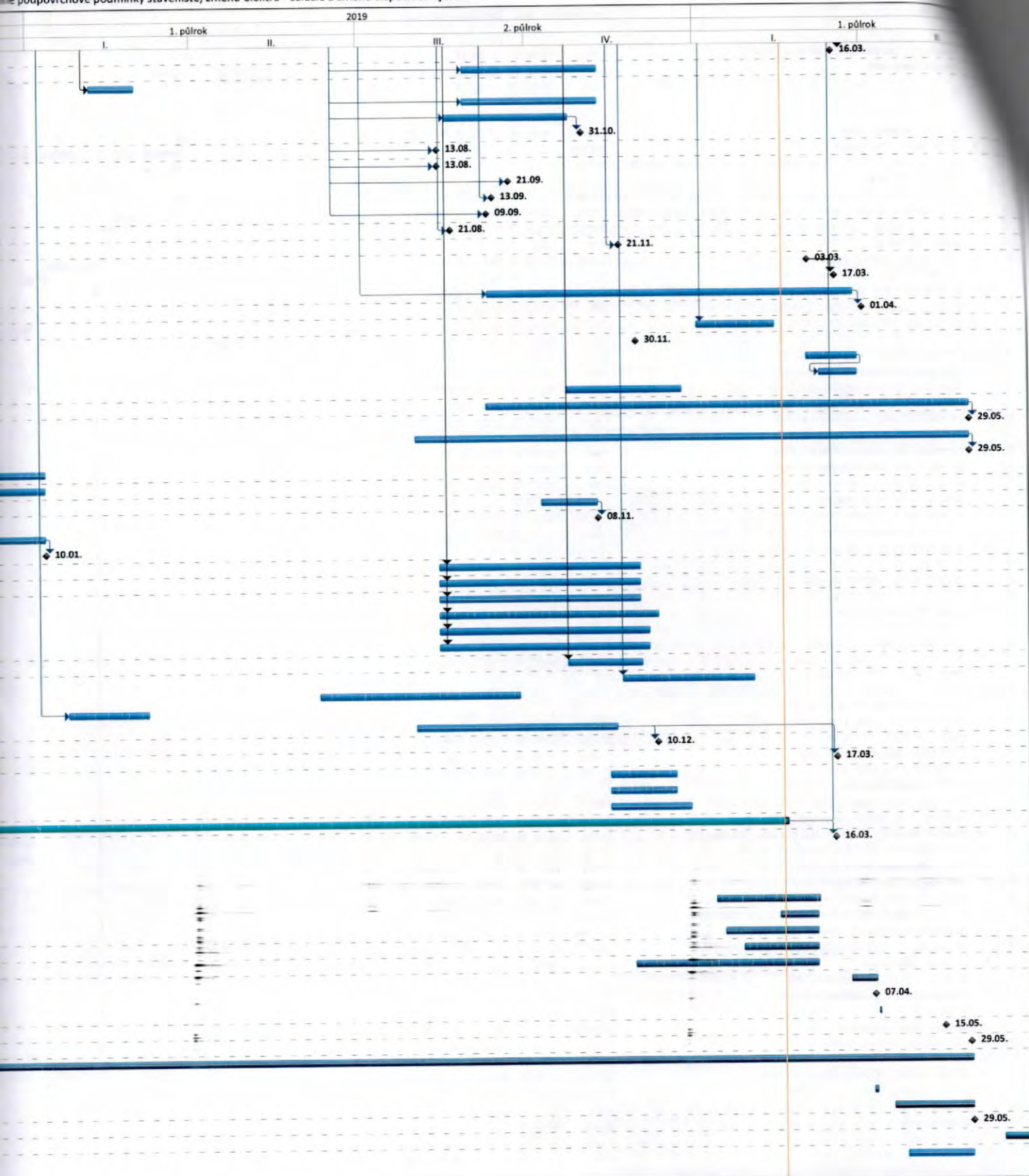
autorizovaný technik ČKAIT pro geotechniku č.0012265
odborná způsobilost MŽP v inženýrské geologii č.2265/2015
a hydrogeologii č. 2410/2019

Číslo činnosti	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Předchůdci	118	2. půlrok	III.	IV.
1	Podpis SoD - předání výzvy k převzetí staveniště	0 dny	11.10. 18	11.10. 18					11.10.
2	Předání staveniště	0 dny	18.10. 18	18.10. 18					18.10.
3	90) součinnost klienta - termín předání závazné dokumentace interiéru (laboratorní technika, audiovizuální technika, interier)	0 dny	10.06. 19	10.06. 19					
4									
5	Zahájení stavebních prací	1 den	23.10. 18	23.10. 18	2FS+5 dny				
6	3 Zpracování výkresů výztuže	208 dny	22.10. 18	17.05. 19	1				
7	4 Vybudování objektů zařízení staveniště (bunkoviště, oplocení, čistící zóny, přípojek a osvětlení)	21 dny	23.10. 18	12.11. 18	2FS+5 dny				
8	5 Vyměření stávajících sítí (před zahájením HTÚ)	14 dny	18.10. 18	31.10. 18	2				
9	6 01 Přípravné a demoliční práce včetně likvidace dřevin + sejmутí ornice	36 dny	23.10. 18	27.11. 18	2FS+5 dny				
10	Milník č.1 - Přípravné a demoliční práce vč.likvidace dřevin + sejmутí ornice	0 dny	27.11. 18	27.11. 18	9				
11	7 Vytýčení stavby (KPS)	8 dny	28.11. 18	05.12. 18	9				
12	8 výkop stavební jámy na pilotovací rovinu	30 dny	06.12. 18	04.01. 19	11				
13	Milník č.2 - výkop stavební jámy na pilotovací rovinu	0 dny	04.01. 19	04.01. 19	12				
14	9 Kontrola základové spáry před pilotáží (KPS)	5 dny	05.01. 19	09.01. 19	12				
15	Milník č.3 - kontrola základové spáry před pilotáží (KPS)	0 dny	09.01. 19	09.01. 19	14				
16	10 piloty + základová deska (na podkladním betonu)	51 dny	10.01. 19	01.03. 19	14				
17	Milník č.4 - piloty + základová deska (na podkladním betonu)	0 dny	01.03. 19	01.03. 19	16				
18	11 betonáž skeletu + žb stěn vč.stropu 1PP	1 den	02.03. 19	02.03. 19	16				
19	Nevhodné klimatické podmínky 3.3.2019	1 den	03.03. 19	03.03. 19	18				
20	Nevhodné klimatické podmínky 4.3.2019	1 den	04.03. 19	04.03. 19	19				
21	Nevhodné klimatické podmínky 5.3.2019	1 den	05.03. 19	05.03. 19	20				
22	11 betonáž skeletu + žb stěn vč.stropu 1PP	1 den	06.03. 19	06.03. 19	21				
23	Nevhodné klimatické podmínky 7.3.2019	1 den	07.03. 19	07.03. 19	22				
24	Nevhodné klimatické podmínky 8.3.2019	1 den	08.03. 19	08.03. 19	23				
25	Nevhodné klimatické podmínky 9.3.2019	1 den	09.03. 19	09.03. 19	24				
26	11 betonáž skeletu + žb stěn vč.stropu 1PP	3 dny	10.03. 19	12.03. 19	25				
27	Nevhodné klimatické podmínky 13.3.2019	1 den	13.03. 19	13.03. 19	26				
28	11 betonáž skeletu + žb stěn vč.stropu 1PP	11 dny	14.03. 19	24.03. 19	27				
29	Nevhodné klimatické podmínky 25.3.2019	1 den	25.03. 19	25.03. 19	28				
30	11 betonáž skeletu + žb stěn vč.stropu 1PP	10 dny	26.03. 19	04.04. 19	29				
31	Milník č.5 - betonáž skeletu + žb stěn vč.stropu 1PP	0 dny	04.04. 19	04.04. 19	30				
32	12 betonáž skeletu + žb stěn vč.stropu 1NP-2NP	75 dny	05.04. 19	18.06. 19	31				
33	Milník č.6 - betonáž skeletu + žb stěn vč.stropu 1NP-2NP	0 dny	18.06. 19	18.06. 19	32				
34	13 betonáž skeletu + žb stěn vč.stropu 3NP - 4NP vč. Střech	56 dny	19.06. 19	13.08. 19	33				
35	Milník č.7 - betonáž skeletu + žb stěn vč.stropu 3NP - 4NP vč. Střech	0 dny	13.08. 19	13.08. 19	34				
36	14 Dokončení monolitického žb skeletu vč.schodišť - dokončení hrubé stavby	0 dny	13.08. 19	13.08. 19	35				
37	15 SP pro montáž páteřních tras rozvodů a kabeláží (VZT, silno, slabo, voda , topení ...) v 1PP , 1NP a 2NP včetně strojoven	67 dny	10.07. 19	14.09. 19	39SS+21 dny				
38	16 SP pro montáž páteřních tras rozvodů a kabeláží (VZT, silno, slabo, voda , topení ...) v 3NP-4NP včetně strojoven	66 dny	04.09. 19	08.11. 19	41SS+21 dny				
39	17 zděné příčky, SDK příčky 1 PP - 2 NP	120 dny	19.06. 19	16.10. 19	32				
40	Montované příčky 1 PP - 2 NP	49 dny	10.11. 19	28.12. 19	43				
41	18 zděné příčky, SDK příčky 3 NP - 4 NP	95 dny	14.08. 19	16.11. 19	34				
42	Montované příčky 3 NP - 4 NP	35 dny	24.11. 19	28.12. 19	45				
43	19 realizace podlah (bez finální vrstvy) 1 PP - 2 NP	47 dny	24.09. 19	09.11. 19	39FS-23 dny				
44	Milník č.8 - realizace podlah (bez finální vrstvy) 1 PP - 2 NP	0 dny	09.11. 19	09.11. 19	43				
45	20 realizace podlah (bez finální vrstvy) 3 NP - 4 NP	45 dny	10.10. 19	23.11. 19	41FS-38 dny				
46	21 Vzorová místnost 1 - kancelář např. 334 nebo 304 nebo 317	21 dny	15.01. 19	04.02. 19					
47	22 Vzorová místnost 2 - sociální zařízení např. 340 nebo 417a	21 dny	15.01. 19	04.02. 19					
48	23 D+M podhledy (bez kazet) 1PP - 2NP	37 dny	26.11. 19	01.01. 20	43FS+16 dny				
49	24 D+M podhledy (bez kazet) 3NP - 4NP	38 dny	20.12. 19	26.01. 20	44FS+40 dny				
50	Milník č.9 - D+M podhledy (bez kazet) 3NP - 4NP	0 dny	26.01. 20	26.01. 20	49				
51	25 realizace fasádního pláště včetně oken a konstr. souvisejících	275 dny	05.07. 19	04.04. 20	35FS-40 dny				
52	26 realizace klempířských konstrukcí	166 dny	22.10. 19	04.04. 20	51SS+109 dny				
53	Milník č.10 - realizace klempířských konstrukcí	0 dny	05.04. 20	05.04. 20	52FS+1 den				
54	27 realizace střešního pláště	113 dny	16.08. 19	06.12. 19	34FS+2 dny				
55	Milník č.11 - realizace střešního pláště	0 dny	13.12. 19	13.12. 19	54FS+7 dny				
56	28 zátopová zkouška na všech střeších	6 dny	28.03. 20	02.04. 20	54FS+112 dny				
57	Milník č.12 - zátopová zkouška na všech střeších	0 dny	04.04. 20	04.04. 20	56FS+2 dny				
58	29 realizace zámečnických konstrukcí	102 dny	24.11. 19	04.03. 20	45				
59	30 realizace prvků vnějšího stínění	62 dny	25.10. 19	25.12. 19	45FS-30 dny				
60	31 realizace prvků vnitřního stínění	31 dny	24.11. 19	24.12. 19	45				
61	32 omítky , obklady , dlažby (vnitřní) 1PP - 2NP	132 dny	26.08. 19	04.01. 20	37FS-20 dny				
62	33 omítky , obklady , dlažby (vnitřní) 3PP - 4NP	98 dny	20.10. 19	25.01. 20	38FS-20 dny				
63	Milník č.13 - omítky , obklady , dlažby (vnitřní) 3PP - 4NP	0 dny	01.02. 20	01.02. 20	62FS+7 dny				
64	34 finální podlahy	63 dny	24.11. 19	25.01. 20	45SS+45 dny				
65	35 malby,nátěry	60 dny	24.11. 19	22.01. 20	61SS+90 dny				
66	36 dodávka a montáž vnitřních dveří	27 dny	11.01. 20	06.02. 20	62FS-15 dny				
67	37 kompletace profesí (svítidla, baterie, otopná tělesa, vybavení hygienických zařízení...)	58 dny	16.01. 20	13.03. 20	62FS-10 dny				
68	Milník č.14 - kompletace profesí (svítidla, baterie, otopná tělesa, vybavení hygienických zařízení...)	0 dny	13.03. 20	13.03. 20	67				
69	38 Milník č.15 - Stavební připravenost pro montáž nábytku a AVT 3NP + 4NP	0 dny	16.03. 20	16.03. 20	118FS+26 dny				



"Pavilon tropického zemědělství - aktualizace HMAG ve vazbě na nepřetržitě provozované podpovrchové					118	
ID	Číslo činnosti	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Předchůdci
III.						
2. polítek						
70	39	Stavební připravenost pro montáž nábytku a AVT 1PP + 1NP + 2NP	0 dny	16.03.20	16.03.20	69
71	40	03 Plynoinstalace vnitřní	74 dny	28.08.19	09.11.19	39S5+70 dny
72	41	1ežatá kanalizace (splásková + dešťová) 1PP	25 dny	05.02.19	01.03.19	17FS-25 dny
73	42	vnitřní kanalizace ostatní	74 dny	28.08.19	09.11.19	39S5+70 dny
74	43	rozvody TUV, SV, cirkulace	68 dny	18.08.19	24.10.19	39S5+60 dny
75		Milník č.16 - rozvody TUV, SV, cirkulace	0 dny	31.10.19	31.10.19	74FS+7 dny
76	44	Milník č.17 - 05 VZT a klimatizace - zahájení montáže VZT rozvodů	0 dny	13.08.19	13.08.19	39S5+56 dny
77	45	zahájení montáže zařízení pro ochlazování - rozvody chlazení	0 dny	13.08.19	13.08.19	39S5+56 dny
78	46	zahájení montáže rozvodů UT v podlahového vytápění	0 dny	21.09.19	21.09.19	39S5+95 dny
79	47	zahájení montáže a osazení fancoilů a otopných těles	0 dny	13.09.19	13.09.19	43S5-11 dny
80	48	zahájení montáže a vybavení plynové kotelny, dodávka kotlů	0 dny	09.09.19	09.09.19	39S5+83 dny
81	49	Milník č.18 - zahájení montáže rozvodů slinoproud, slaboproud, MAR	0 dny	21.08.19	21.08.19	37FS-25 dny
82	50	ukončení montáže všech rozvodů nad podhledem	0 dny	21.11.19	21.11.19	48S5-5 dny
83	51	zprovoznění plynové kotelny	0 dny	03.03.20	03.03.20	
84	52	Milník č.19 - zahájení komplexního vyzkoušení plynové kotelny	0 dny	17.03.20	17.03.20	83FS+15 dny
85	53	montáž hromosvodu	200 dny	10.09.19	27.03.20	51S5+67 dny
86		Milník č.20 - montáž hromosvodu	0 dny	01.04.20	01.04.20	85FS+5 dny
87	54	10 Měření a regulace - montáž prvků, zprovoznění	43 dny	02.01.20	13.02.20	48
88	55	04 dokončení retenčních a vsakovacích nádrží	0 dny	30.11.19	30.11.19	
89	56	05.1 Zahradní úpravy - Ozelenění	28 dny	02.03.20	29.03.20	
90	57	05.2 Zahradní úpravy - Mobilif	21 dny	09.03.20	29.03.20	89FS-21 dny
91	58	05.3 Zahradní úpravy - Závahový systém	63 dny	23.10.19	24.12.19	
92	59	06 Opěrná stěna a oplocení	264 dny	09.09.19	29.05.20	
93		Milník č.21 - 06 Opěrná stěna a oplocení	0 dny	29.05.20	29.05.20	92
94	60	07 Úprava komunikací a zpevněných ploch	303 dny	01.08.19	29.05.20	
95		Milník č.22 - 07 Úprava komunikací a zpevněných ploch	0 dny	29.05.20	29.05.20	94
96	61	IO 01.1 Přeložky areálových sítí NN	36 dny	06.12.18	10.01.19	11
97	62	IO 01.2 Přeložka účastnického rozvaděče	36 dny	06.12.18	10.01.19	11
98	63	IO 01.3 Přeložka vedení CETIN a.s.	31 dny	09.10.19	08.11.19	
99		Milník č.23 - IO 01.3 Přeložka vedení CETIN a.s.	0 dny	08.11.19	08.11.19	98
100	64	IO 01.4 Přeložka spláskové kanalizace	36 dny	06.12.18	10.01.19	11
101		Milník č.24 - IO 01.4 Přeložka spláskové kanalizace	0 dny	10.01.19	10.01.19	100
102	65	IO 02 Přípojky vodovodu	110 dny	14.08.19	01.12.19	36
103	66	IO 03 Přípojka dešťové kanalizace	110 dny	14.08.19	01.12.19	36
104	67	IO 04 Přípojka spláskové kanalizace	110 dny	14.08.19	01.12.19	36
105	68	IO 05 Přípojka plynovodu	120 dny	14.08.19	11.12.19	36
106	69	IO 07 Přípojka elektro NN	115 dny	14.08.19	06.12.19	36
107	70	IO 08-1,2 Šachty a SEK (přípojky SLP)	115 dny	14.08.19	06.12.19	36
108	71	IO 09 Areálové osvětlení	41 dny	23.10.19	02.12.19	36FS+70 dny
109	72	TZ01 Osobní výtah	72 dny	22.11.19	01.02.20	34FS+100 dny
110	73	TZ02.2 Tepelné čerpadla	110 dny	09.06.19	26.09.19	
111	74	TZ02.3 Primární okruh tepelných čerpadel (rozvody v základech)	44 dny	23.01.19	07.03.19	16S5+13 dny
112		Milník č.25 - TZ02.3 Primární okruh tepelných čerpadel (ostatní rozvody)	110 dny	01.08.19	18.11.19	
113		Milník č.26 - zahájení komplexního vyzkoušení tepelných čerpadel	0 dny	10.12.19	10.12.19	112FS+22 dny
114	75	Milník č.26 - zahájení komplexního vyzkoušení tepelných čerpadel	0 dny	17.03.20	17.03.20	112FS+120 dny
115	76	TZ03 Fotovoltaické zařízení	36 dny	15.11.19	20.12.19	
116	77	TZ05 Nouzový zdroj Dieselagregát	36 dny	15.11.19	20.12.19	
117	78	TZ07 EPS rozvody a TZ06 UPS	44 dny	15.11.19	28.12.19	
118		Realizace díla pro stavební připravenost ...70 týdnů x 7 = 490 dnů	490 dny	18.10.18	19.02.20	
119	79	Milník č.27 - Stavební připravenost pro montáž přístrojového vybavení, laboratorního vybavení, audiovizuální techniky, interierů, PC a kopírovací techniky, dle přílohy "Dodávky nezahrnuté v předmetu SoD na dodávku stavby"	0 dny	16.03.20	16.03.20	118FS+26 dny
120	80	vybavení hygienických zařízení	57 dny	11.01.20	07.03.20	
121	81	orientační systém bezpečnostní značení (PBR ..)	21 dny	15.02.20	06.03.20	
122	82	systém generálního klíče	51 dny	16.01.20	06.03.20	
123	83	Komplexní zkoušky (EPS, EZS, VZT, chlazení, topení atd.)	41 dny	26.01.20	06.03.20	
124		Ostatní a výše neuvedené práce	100 dny	28.11.19	06.03.20	
125	84	Předpřijímky	14 dny	25.03.20	07.04.20	
126		Milník č.28 - Předpřijímky	0 dny	07.04.20	07.04.20	
127		Milník č.29 - Předání podkladů ke kolaudaci	1 den	09.04.20	09.04.20	
128	85	Milník č.30 - Dokončení stavebních prací	0 dny	15.05.20	15.05.20	
129	86	Milník č.30 - Dokončení stavebních prací	0 dny	29.05.20	29.05.20	
130		Provedení díla dle SOD -78 x 7 = 546 dnů + 8 dní přerušení (klimatické podmínky)	590 dny	18.10.18	29.05.20	
131	87	Časová rezerva na hlučné práce apod.	2 dny	06.04.20	07.04.20	
132	91	Přijímky stavby	43 dny	17.04.20	29.05.20	
133	88	Předání a převzetí stavby - oboustranně podepsaný předávací protokol	0 dny	29.05.20	29.05.20	
134	89	Kolaudace a závěrečná kontrolní prohlídka (KPS) - dle SOD	15 dny	16.06.20	30.06.20	
135		Odstranění zařízení staveniště dle SOD	36 dny	24.04.20	29.05.20	
136						

lině podpovrchové podmínky staveniště, změnu elektro - žaluzie a změnu dispozic strojeven "



Datum předložení změny:	11.12.2019	ZL č.	023
Zhotovitel:	Společnost GEOSAN + ZLÍNSTAV		
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze		
Projektant:	CHVÁLEK ATELIER s.r.o.		
TDS:	Gleeds Česká republika a.s.		

Smlouva o Dílo (SoD) č.:	SML/9901/0295/18
Ze dne:	11.10.2018

Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002514
Stavba:	Pavilon tropického zemědělství
Objekt:	SO 07 Úprava komunikací a zpevněných ploch

Název změny:	Přeložka trasy dešťové kanalizace
--------------	-----------------------------------

Odůvodnění a popis změny a identifikace původce změny:

Nepředvídatelné podpovrchové podmínky staveniště - nalezena nezakreslená trasa funkční dešťové kanalizace, výškově kolidující se skladbami uvažované vozovky. Zhotovitel zahájil v souladu se schváleným Harmonogramem výstavby stavební činnosti (v HMG pod ID 60) související s prováděním části díla - zpevněných ploch a komunikací, konkrétně byly zahájeny výkopové a zemní práce pro silniční těleso a přilehlé chodníky. V průběhu zemních prací bylo dne 24.10.2019 (viz. zápis v SD) v prostoru severní části objektu, pod budoucí komunikací, nalezeno potrubí, které bylo následně identifikováno jako funkční dešťová kanalizace DN300 od přilehlých objektů bytových domů. Toto potrubí nebylo v projektové dokumentaci zakresleno a po výškovém zaměření bylo zjištěno, že je v kolizi s konstrukčními vrstvami nově navržené vozovky. Toto zjištění bylo oznámeno na KD č.51 dne 24.10.2019 a AD následně započal se zpracováním projektového řešení přeložky a ochrany této trasy kanalizace. Zápisy ze stavebního deníku a Kontrolních dní jsou přílohou č. 1. Je nutné konstatovat a zdůraznit, že s přihlédnutím k navýšení objemu práce a probíhajícímu zimnímu období, ve kterém byly tyto nepředvídatelné okolnosti zjištěny a popsány, mají výše zmíněné skutečnosti reálný dopad do celkové doby provedení díla a souvisejících činností a milníků. Jedná se výhradně o části díla, které s provedením zpevněných ploch a komunikací přímo souvisí, zejména části objektu veřejného osvětlení, oplocení, závorového systému, vodorovného značení, závlahového systému a sadových úprav. S přihlédnutím k dodržení technologických postupů výstavby se předpokládá možnost zahájení prací na sanacích pláň, včetně přeložky potrubní trasy kanalizace od 15.3.2020. Po dokončení těchto prací je možné pokračovat v provádění následných konstrukčních skladeb zpevněných ploch a komunikací.

Nové řešení:

Přeložka a ochránění trasy dešťové kanalizace

Původní řešení v PD:

nebylo uvažováno

Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace)

SO07 - Úprava komunikací a zpevněných ploch

Dílčí cenový dopad

	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Kč	Cena (bez DPH)
Odpočet:	kpl	1		0,00	0,00
Připočet:	kpl	1		184 909,64	184 909,64
viz přiložený položkový rozpočet o počtu ... stran	celkem			184 909,64	184 909,64

CELKEM Kč (bez DPH):

Procentuální podíl méněprací ZL k celkové ceně stavby	0,00%
Procentuální podíl víceprací ZL k celkové ceně stavby	0,05%
Procentuální podíl všech prací ZL k celkové ceně stavby	0,05%

PŘÍLOHY ZL:

- Příloha č.1 Rozpočet
- Příloha č.2 Řez chráničkou - obetonování, výztuž
- Příloha č.3 Kubatury
- Příloha č.4 Zápis z KD č. 51, zápis ve stavebním deníku
- Příloha č.5 Harmonogram stavby



Datum předložení změny:	11.12.2019	ZL č.	023
Zhobvítel:	Společnost GEOSAN + ZLÍNSTAV		
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze		
Projektant:	CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o.		
TDS:	Gleeds Česká republika a.s.		
Vyjádření dodavatele/vliv na termín:			
Má dopad na celkovou dobu pro dokončení, viz. aktualizace HMG			
Dne: 11.12.2019		za dodavatele: Martin Kramoliš	Podpis:
Vviádření TDS:			
Dne: 11.12.2019		za TDS: Vladislav Vondra	Podpis:
Vyjádření prolektanta/ vliv na PD:			
Dne: 11.12.2019		za projektanta: Petr Strakoš	Podpis:
Vyjádření objednatel:			
Dne: 11.12.2019		za objednatel: Tomáš Fibir	Podpis:
ZÁVĚR:			
Tyto změny mají vliv HMG stavby. Cena stavby byla zvýšena o 184 909,64 Kč. Jedná se o změny závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku dle § 222 odst. 3 a odst. 6 ZZVZ.			
Tento Změnový list stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke Smlouvě. Nediílnou součástí ZL jsou přílohy obsahující všechny doklady, které zdůvodňují oprávněnost změnového listu, včetně ocenění změn.			

KAPITULACE STAVBY

Objednatel: 14300
 Stavba: Pavilon tropického zemědělství v areálu ČZU

KSO:
 Místo: Praha 6 - Suchbát

CC-CZ:
 Datum: 9. 10. 2019

Zadavatel:

IČ:
 DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
 DIČ:

Projektant:

IČ:
 DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
 DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			184 909,64
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	184 909,64	38 831,02
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			223 740,66

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

EXKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 14300
Stavba: Pavilon tropického zemědělství v areálu ČZU
Místo: Praha 6 - Suchbát
Zadavatel:
Zhotovitel:

Datum: 9. 10. 2019
Projektant:
Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		184 909,64	223 740,66
ZL23	kolize kanalizace - železobetonové žebro	184 909,64	223 740,66

RYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Pavilon tropického zemědělství v areálu ČZU

Objekt:

ZL23 - kolize kanalizace - železobetonové žebro

KSO:

Místo:

Praha 6 - Suchbát

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

9. 10. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			184 909,64
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	184 909,64	21,00%	38 831,02
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			223 740,66
v CZK			

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Pavilon tropického zemědělství v areálu ČZU

Objekt:

ZL23 - kolize kanalizace - železobetonové žebro

Místo:

Praha 6 - Suchbát

Datum:

9. 10. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

184 909,64

HSV - Práce a dodávky HSV

184 909,64

1 - Zemní práce

29 792,07

8 - Trubní vedení

139 038,01

998 - Přesun hmot

779,56

OST - Ostatní

15 300,00

OPIS PRACÍ

Pavilon tropického zemědělství v areálu ČZU

ZL23 - kolize kanalizace - železobetonové žebro

Místo: Praha 6 - Suchbát

Datum: 9. 10. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

184 909,64

D HSV Práce a dodávky HSV

184 909,64

D 1 Zemní práce 29 792,07

37	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	100,000	90,90	9 090,00	CS ÚRS 2019 02
33	K	119001406	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	22,000	312,00	6 864,00	CS ÚRS 2019 02
1	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	11,317	223,60	2 530,48	CS ÚRS 2019 02

VV Výkop pro potrubí mimo sanované plochy zemní pláně (2,42+3,8)*0,71
 VV výkop pro šachty (4,48+4,04)*(0,71+0,1)
 VV Součet
 4,416
 6,901
 11,317

2	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 3	m3	5,659	18,80	106,39	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

VV položka 1
 VV 11,317*0,5
 VV Součet
 5,659
 5,659

3	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	11,317	156,80	1 774,51	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

4	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	11,317	14,10	159,57	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	-----------------------------	----	--------	-------	--------	----------------

5	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	20,371	209,00	4 257,54	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

VV 11,317*1,8
 VV Součet
 20,371
 20,371

8	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	5,746	194,40	1 117,02	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

VV podsyp potrubí 22*0,025
 VV podsyp šachet (4,48+4,04)*0,1
 VV obsyp šachet 4,48*(0,7-0,1)+4,04*(0,7-0,29)
 VV Součet
 0,550
 0,852
 4,344
 5,746

9	M	58337303	Štěrkopísek frakce 0/8	t	10,343	268,00	2 771,92	CS ÚRS 2019 02
---	---	----------	------------------------	---	--------	--------	----------	----------------

10	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	14,740	11,40	168,04	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

VV zemní plán mimo rozsah pod šachtami a potrubí bez chráničky (t. plocha bez sanované zemní pláně a plochy rozšíření komunikací)
 VV 6,9+7,84
 14,740

11	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2	17,320	55,00	952,60	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

VV Zpevnění pláně pod potrubím a šachtami
 VV 4,48+4,04
 VV pod podsyp potrubí v chráničce 0,4*22
 VV Součet
 8,520
 8,800
 17,320

D 8 Trubní vedení 139 038,01

12	K	80116	Dod+mont plastová šachta DN600 osazená na stávající potrubí - kompletní sestava, vč. poklopu litinového D400 výška do 1,5m	ks	2,000	13 650,80	27 301,60	
15	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 315	m	26,000	148,00	3 848,00	CS ÚRS 2019 02

VV 26
 26,000

16	M	801014	Dod potrubí PP SN16 DN315 vč. těsnění	m	26,000	1 016,81	26 437,06	
----	---	--------	---------------------------------------	---	--------	----------	-----------	--

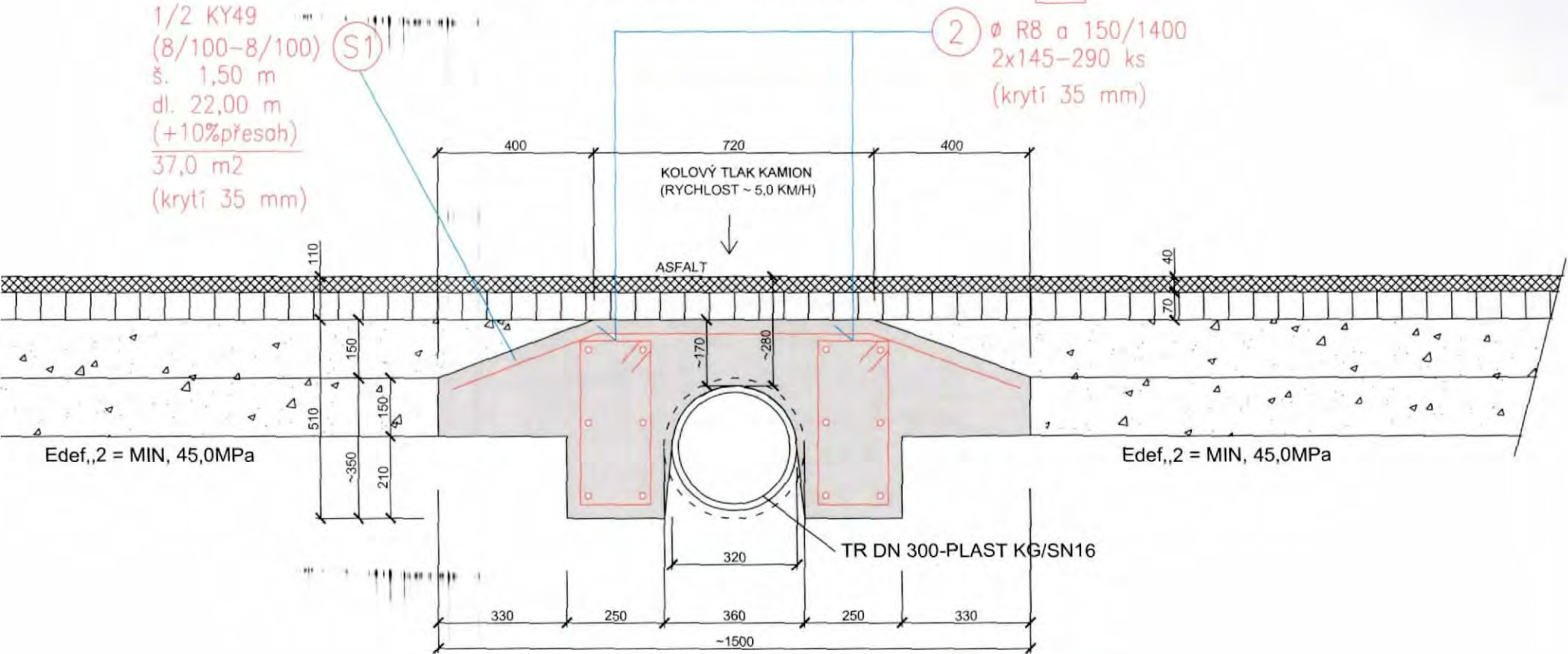
PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		2*1		2,000		
VV		Součet		26,000		
21	K 877375211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 315	kus	2,000	381,00	762,00 CS ÚRS 2019 02
22	M 8011015	Přechodka kameninové potrubí/PP 315 mm SN16	ks	2,000	1 222,65	2 445,30
24	K 892381111	Tlakové zkoušky vodou nebo vzduchem na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	26,000	29,10	756,60 CS ÚRS 2019 02
25	K 892855113R00	Kamerové prohlídky potrubí do 100 m	m	26,000	62,70	1 630,20
26	K 899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	2,000	1 703,40	3 406,80 CS ÚRS 2019 02
31	K 899623181	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37	m3	13,134	3 520,00	46 231,68 CS ÚRS 2019 02
VV		22*(1,5*0,51+0,36*0,3+0,4*0,15)		13,134		
32	K 899623181.1	Výztuž žebra z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,667	25 602,50	17 076,87
VV		líninky R8				
VV		190*1,4*0,003946		0,105		
VV		podělná výztuž R14		0,363		
VV		50*6*0,0012084				
VV		šíř 8/100-8/100		0,200		
VV		37*0,005399		0,667		
VV		Součet		23,970		
30	K 899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	23,970	370,00	8 868,90 CS ÚRS 2019 02
VV		boky žebra				
VV		2*(0,51*22)		22,440		
VV		čela žebra		1,530		
VV		2*(0,51*1,5)		23,970		
VV		Součet		26,000	10,50	273,00
27	K 899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	40	26,000	10,50	273,00
D	998	Přesun hmot				779,56
34	K 998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	11,481	67,90	779,56 CS ÚRS 2019 02
D	OST	Ostatní				15 300,00
35	K 9999901	Dodatečná mobilizace dodavatele monolitických konstrukcí	kpl	1,000	12 500,00	12 500,00
36	K 9999902	Příplatek za zimní opatření - monolitické konstrukce	kpl	1,000	2 800,00	2 800,00

CELKOVÁ DÉLKA OBETONOVÁNÍ 22,0 M
 DÉLKA VÝZTUŽNÝCH TRÁMŮ 21,6 M
 OBETONOVÁNÍ C 30 / 37 XF4, XC4
 PLOCHA 0,495 M² - DÉLKA 22 M = 11,0 M³

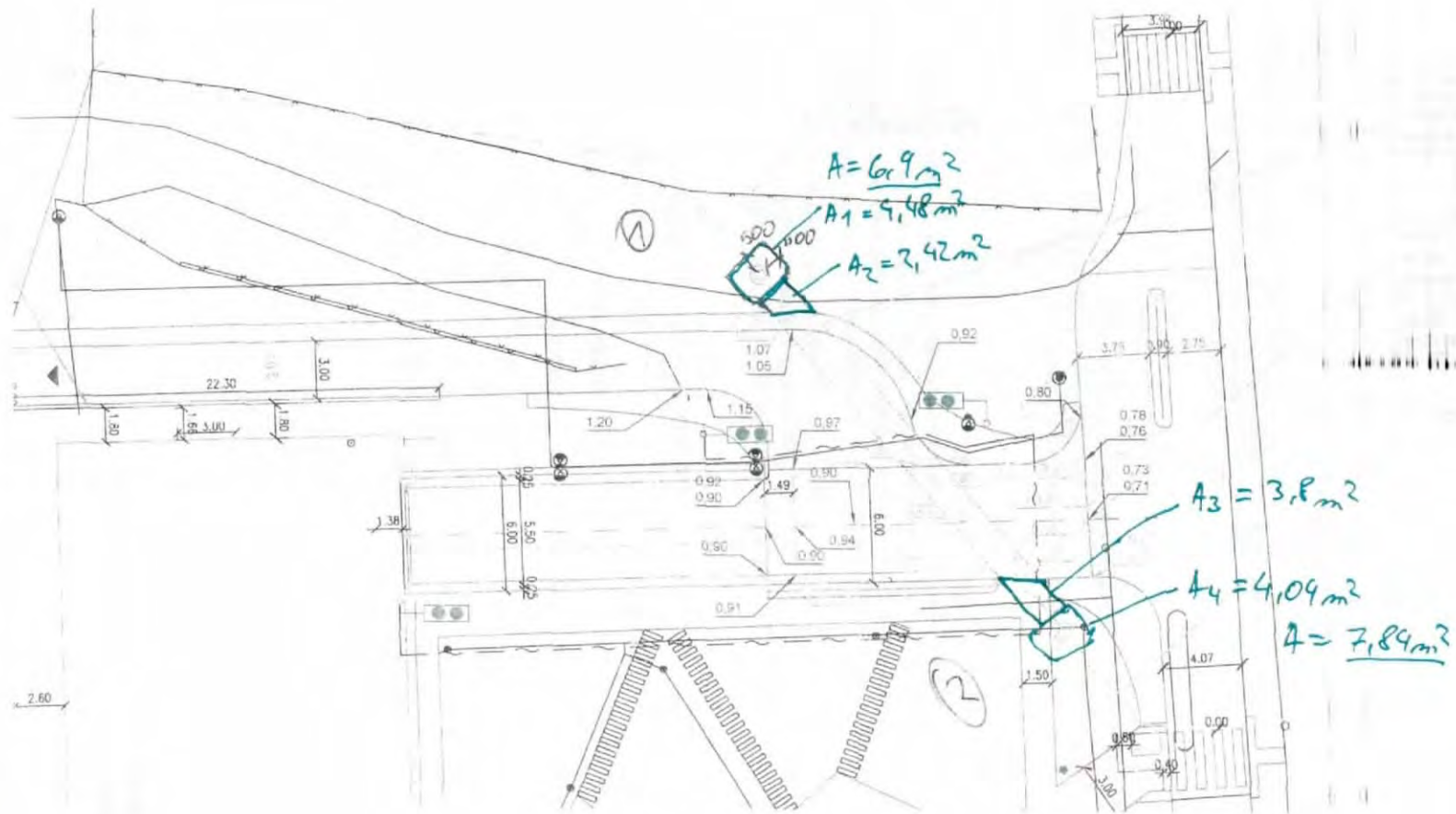


1/2 KY49
 (8/100-8/100)
 š. 1,50 m
 dl. 22,00 m
 (+10% přesah)
 37,0 m²
 (krytí 35 mm)

2 Ø R8 a 150/1400
 2x145-290 ks
 (krytí 35 mm)



1 2x6 Ø R14
 dl. 6,0 m
 přesah 80 cm
 2x6x4=48 KS



Zápis z kontrolního dne č.51

Projekt:	ČZU – pavilon Fakulty tropického zemědělství / registrační číslo: CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002514	Zapsal:	Vladislav Vondra (Gleeds)
Předmět:	Kontrolní den	Datum vydání:	27.10.2019
Místo konání:	staveniště - stavební buňky	Revize:	0
Datum a čas:	Čtvrtek 24.10.2019 / 9:30	Distribuce:	Přítomni a omluveni
Datum příštího KD: Čtvrtek 31.10.2019 / 9:30, staveniště – stavební buňky			

Tento zápis je přepisem obsahu jednání a přijatých rozhodnutí, tak jak mu zapisovatel porozuměl. Účastníci jsou informováni, že zápis je distribuován pouze pro účely uceleného záznamu z jednání. Každému z přítomných se doporučuje zapisovat si poznámky dle vlastního uvážení pro pozdější doplnění do zápisu.

Všichni účastníci jsou vyzváni tento zápis pečlivě pročíst a neprodleně písemně upozornit na možné chyby, vynechání nebo korektury. Pokud nebudou uplatněny námitky proti tomuto zápisu do 2 dnů od jeho vydání, je tento zápis považován za schválený a zúčastněnými akceptovaný. Přeskrtnutý bod „xxxxxx“ nebo bod označený textem „bod bude vymazán (BBV)“ bude z následujícího zápisu vynechán. Neúčast zástupce účastníka výstavby na KD ho nevyvazuje z plnění povinností vyplývajících ze zápisu.

Vysvětlivky:

Přítomní: x ano, - ne

Číslování bodů: Číslo KD / Číslo kapitoly . Pořadí bodu (z příslušného KD)

Typografie: Staré body z předešlých jednání (obyčejně) / **Nový bod nebo úprava starého bodu (tučně) /**

Revize a oprava zápisu z jednání po korektuře (modře)

Společnost	Jméno	Zkr.	Telefon	Email	Přít.
Zástupce Stavebníka (dle SoD Objednatel - Klient) / ČZU					
Zmocněnec ČZU	Jana Vohralíková	JVo	+420 606 677 088	vohralikova@rektorat.czu.cz	
Ředitelka PTO	Miloslava Jungmannová	MJu	+420 602 360 281	jungmannova@rektorat.czu.cz	
Project Manager	Tomáš Fibír	TFi	+420 733 677-034	fibir@rektorat.czu.cz	X
	Josef Kůrka	JKu	+420 604 588 025	kurka@rektorat.czu.cz	
úsek tepelné techniky	Radek Mlejnek	RMI	+420 777 611 676	mlejnek@rektorat.czu.cz	X
TDS (Technický dozor Stavebníka) / GLEEDS					
Ředitel	Tomáš Homola	THo	+420 602 612 480	tomas.homola@gleeds.cz	
Koordinátor TDS	Václav Polata	VPo	+420 602 211 162	vaclav.polata@gleeds.cz	X
TDS	Vladislav Vondra	VVo	+420 603 147 390	vladislav.vondra@gleeds.cz	X
TDS - TZB	Petr Novák	PNo	+420 602 141 889	petr.novak@gleeds.cz	
TDS - elektro	Petr Doležal	PDo	+420 725 889 811	petr.dolezal@gleeds.cz	
TDS - statika	Pavel Janeček	PJa	+420 606 622 020	pavel.janecek@gleeds.cz	
Koordinátor BOZP					
Koordinátor BOZP	Jan Kouba	JKo	+420 777 333 926	stavbyhana@email.cz	

Zástupce projektanta, autorský dozor / CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o.

Zástupce HIP	Petr Strakoš	PSt	+420 733 128 392	strakos@chvalekatelier.cz	X
Zástupce HIP	Tamara Staňková	TSt	+420 608 508 860	tamara.stankova@gmail.com	

Generální dodavatel stavby (dle SoD Zhotovitel) / GEOSAN + ZLÍNŠTAV – PAVILON TROPICKÉHO ZEMĚDĚLSTVÍ

výrobní ředitel	Marek Podzemný	MPo	+420 733 610 206	podzemny.marek@zlinstav.com	
ředitel závodu SZ 01	Vojtěch Hribal	VHr	+420 736 500 390	hribal.vojtech@zlinstav.com	
vedoucí provozu	Martin Kramoliš	MKr	+420 736 500 391	kramolis.martin@zlinstav.com	X
stavbyvedoucí	Jan Novák	JNo	+420 605 224 301	novak.jan@zlinstav.com	X
specialista TZB	Jiří Kozman	JKo	+420 732 482 122	kozman.jiri@zlinstav.com	X
ředitel závodu	Robert Schneider	RSc	+420 602 559 946	robert.schneider@ggc.cz.eu	
vedoucí projektového týmu	Zdeněk Očenášek	ZOc	+420 724 241 010	zdenek.ocenasek@ggc.cz.eu	X

Ostatní účastníci jednání

ČZU - FTZ	Jan Banout	JBa	+420 777 823 974	banout@ftz.czu.cz	X
ČZU - FTZ	Pavlaína Hutová	PHu	+420 224 382 397	hutova@ftz.czu.cz	X
ČZU - FTZ	L. Ackermann Blažková	LAB	+420 608 512 898	blazkova@ftz.czu.cz	X
ČZU – oddělení strategie	Ladislav Král	LKr	+420 224 382 262	krall@rektorat.czu.cz	X
ČZU - elektro	Pavel Procházka	PPr	+420 737 758 477	prochazkapavel@rektorat.czu.cz	
ČZU – OIKT	Jiří Mach	JMa	+420 607 737 676	machjiri@oikt.czu.cz	
ČZU – OIKT	Ladislav Stach	LSt	+420 776 085 186	stachl@oikt.czu.cz	
ČZU – OIKT	Lukáš Gajarský	LGa	+420 703 183 029	gajarsky@oikt.czu.cz	X
ČZU – OIKT	Ondřej Vacek	OVa	+420 737 325 694	ovacek@oikt.czu.cz	
ČZU – OIKT - SL	Radek Vostřez	RVo	+420 605 333 497	vostrez@oikt.czu.cz	
ČZU – údržba	Miroslav Ptáčník	MPt	+420 721 897 154	ptacnikm@rektorat.czu.cz	
ČZU – úsek tepelné techniky	Václav Zavadil	VZa	+420 732 107 467	zavadil@rektorat.czu.cz	
ČZU – CAVP (konzultant AVT)	Petr Herold	PHe	+420 734 170 771	herold@oikt.czu.cz	
ČZU – odbor bezpečnosti	Ondřej Gojda	OGa	+420 737 402 555	gojda@rektorat.czu.cz	
ČZU – servisní služby	Anton Turčani	ATu	+420 720 361 411	turcania@rektorat.czu.cz	
ČZU - skleníky	Petr Iran	PIr	+420 723 830 953	iran@af.czu.cz	

Seznam příloh

Příloha č.1	seznam změnových listů
Příloha č.2	subdodavatelé
Příloha č.3	vzorkování

č. bodu	znění zápisu (viz vysvětlivky)	termín	zodpovídá
1	Smluvní a finanční záležitosti		
	<u>ZL 13 - IO 08 –slaboproudá elektrotechnika</u>		
36/1.1	KD 40 – ČZU-OIKT předložilo podklady pro zpracování výkazu výměr. Upravený výkaz výměr zpracuje AD.	15.08.2019	AD
	KD 48 – GDS nepředložil CN ke schválení – úkol trvá	info	
	KD 49 – GDS nepředložil CN ke schválení – úkol trvá	info	
	KD 50 – GDS provádí kontrolu od subdodavatele. GDS předloží ke kontrole 18.10.2019	18.10.2019	GDS
	KD 51 – ZL č.13 byl předložen ke kontrole a následně schválen (TDS, ČZU-OIKT)	info	
	<u>Předpokládané vícepráce</u>		
43/1.1	GDS vypracuje seznam předpokládaných nákladů podle platné projektové dokumentace a uzavřených smluv mezi GDS a subdodavatelem. Jedná se o požadavek ČZU	12.09.2019	GDS
	KD 45 – předpokládané změnové listy – multikanál (změna trasy)		
	- zvýšení počtu zásuvek 400V		
	- rolovací vrata		
	- elektrorozvody pro ovládání žaluzií a rolet		
	- termoregulační ventily		
	KD 46 – předpokládané změnové listy – požární klapky (chybí ve VV)		
	KD 48 – GDS předpokládá navýšení cen – kanalizační přípojka, ovládání žaluzií a montáž závlahového systému	info	
	KD 51 – u vjezdu do garáže byla nalezena funkční dešťová kanalizace o průměru 300mm. Tato kanalizace je v kolizi s podkladní vrstvou komunikace. Na základě této skutečnosti bude vytvořen další ZL	info	
	<u>CETIN</u>		
46/1.1	Provedení přípojky CETIN bude řešeno v souladu s Dodatkem č.1 k SOD. Fakturace bude upřesněna pracovníkem PTO-ČZU (J.Kůrka)	26.09.2019	ČZU
	KD 47 – CETIN nepředložil opravenou SOD, tudíž nelze fakturovat	info	
	KD 47 – GDS předloží SPP ke schválení	10.10.2019	GDS
	KD 50 – úkol trvá	info	
	KD 51 – GDS předložil SPP od firmy CETIN. TDS provede věcnou kontrolu a následně předá ČZU	29.10.2019	TDS
	<u>Dodatek č.6 k SOD</u>		
47/1.1	Změnové listy č.13-19 budou po schválení TDS předloženy ČZU k vytvoření dodatku č.6	info	
	KD 49 – k ZL č.13-19 bude přidán ZL č.20 – rohové plastové lišty pod obklady	info	
	KD 50 – ucelený balík ZL č.13-20 předá TDS po provedení kontroly ČZU k dalšímu postupu	23.10.2019	TDS
	KD 51 – TDS provedl kontrolu a předá ČZU k dalšímu projednání	25.10.2019	TDS

č. bodu	znění zápisu (viz vysvětlivky)	termín	zodpovídá
	<u>fakturace</u>		
48/1.1	Fakturace za minulé období bude předložena do 07.10.2019	07.10.2019	GDS
49/1.1	Dne 09.10.2019 byla předložena fakturace ve výši 31.345.859,44 Kč k odsouhlasení. TDS provede kontrolu v souladu s SOD (Čl.V. platební podmínky, odstavec 6b) a vydá stanovisko	info	
50/1.1	TDS odsouhlasil fakturaci ve výši 30.692.175,53 Kč KD 51 – ČZU požaduje dodržovat podmínky SOD ohledně fakturace (GDS – 5 kalendářních dnů pro předání ke kontrole, TDS – 5 pracovních dnů na kontrolu)	info info	
2	Harmonogram prací		
	<u>Plnění harmonogramu</u>		
51/2.1	KD 51 - Prováděná činnost je v souladu se schváleným hmg.	info	
	<u>Následující milníky</u>		
37/2.2	Milník č.16 – rozvody TUV, SV cirkulace	31.10.2019	GDS
41/2.2	Milník č.8 - realizace podlah (bez finální vrstvy) 1 PP - 2 NP	09.11.2019	GDS
3	Povolení a DOSS		
4	Projektová dokumentace		
	<u>Upřesnění závlahy</u>		
47/4.1	GDS požaduje upřesnit projektovou dokumentaci SO 05.3 Závlahový systém	03.10.2019	AD
	KD 48 - GDS zpracovává dílenskou dokumentaci	info	
	KD 51 – GDS upřesnil termín dodání dílenské dokumentace na závlahový systém – 31.10.2019	info	
5	BOZP		
51/5.1	Zápisy BOZP jsou prováděny do stavebního deníku a rozesílány podle rozdělovníku. Archivní zápisy jsou umístěny na serveru GLEEDS.	info	
51/5.2	Za uplynulé období není evidován pracovní úraz při provádění stavby	info	
6	Činnost zhotovitele na stavbě		
	<u>Předpokládané činnosti na další týden</u>		
51/6.1	- konstrukce podlah 3.NP - Provádění konstrukce pro SDK – 1.PP, 3.NP a 4.NP - Montáže VZT, malby, rozvody elektro, MaR, tlakové zkoušky - zemní práce – kanalizace, multikanál (před budovou FAPPZ) - Montáže rozvodů ZTI - Kabeláže silnoproudu a slaboproudu, - Montáž konstrukce pro fotovoltaiku, zámečnické konstrukce	info	

č. bodu	znění zápisu (viz vysvětlivky)	termín	zodpovídá
	<u>Demontáž jeřábu</u>		
51/6.2	Ve dnech 01.11.2019 – 02.11.2019 bude provedena demontáž věžového jeřábu včetně odvozu. Odvoz jeřábu bude proveden tak, aby nedošlo k ohrožení osob v areálu. Po demontáži výtahu bude rozebrán betonový základ.	info	
	<u>Kontrola kvality</u>		
51/6.3	TDS průběžně provádí kontrolu prováděných prací. Zjištěné nedostatky umísťuje na server GLEEDS	info	
	<u>subdodavatelé</u>		
51/6.4	Seznam schválených subdodavatelů je přílohou č.2 KD 51	info	
7	Vzorkování		
	<u>Fasádní prvky</u>		
41/7.1	KD 46 – GDS předloží vzorek nápisu na fasádě a protidešťové žaluzie	24.09.2019	GDS
	KD 48 – na základě vzorkování bylo AD vybráno provedení v zelené barvě (3 varianty) GDS předloží požadované vzorky	15.10.2019	GDS
	KD 51 – AD (ing.Smejkal) vydá stanovisko do 14 dnů. Stavba potvrzuje, že pozdější stanovisko nemá vliv na termín dodání a ani na cenu.	info	
8	Různé		
	<u>Parkování u objektu PEF</u>		
49/8.1	ČZU důrazně upozorňuje na zákaz parkování a skladování materiálu na pozemku u budovy PEF KD 51 – stále platí – GDS opět upozorní své subdodavatele na tento zákaz	info	
	<u>Vzájemná komunikace mezi účastníky výstavby</u>		
49/8.2	TDS požaduje dodržovat vzájemnou e-mailovou komunikaci mezi účastníky výstavby pavilonu FTZ KD 51 – úkol trvá	info info	
	<u>Kontrolní návštěva z MŠMT</u>		
51/8.1	Ve středu 30.10.2019 od 13.00 hod se uskuteční kontrolní návštěva z MŠMT	info	

- konec zápisu -

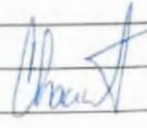
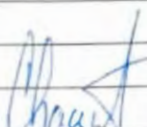
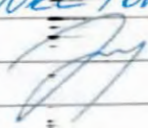
Datum

Denní záznamy stavby

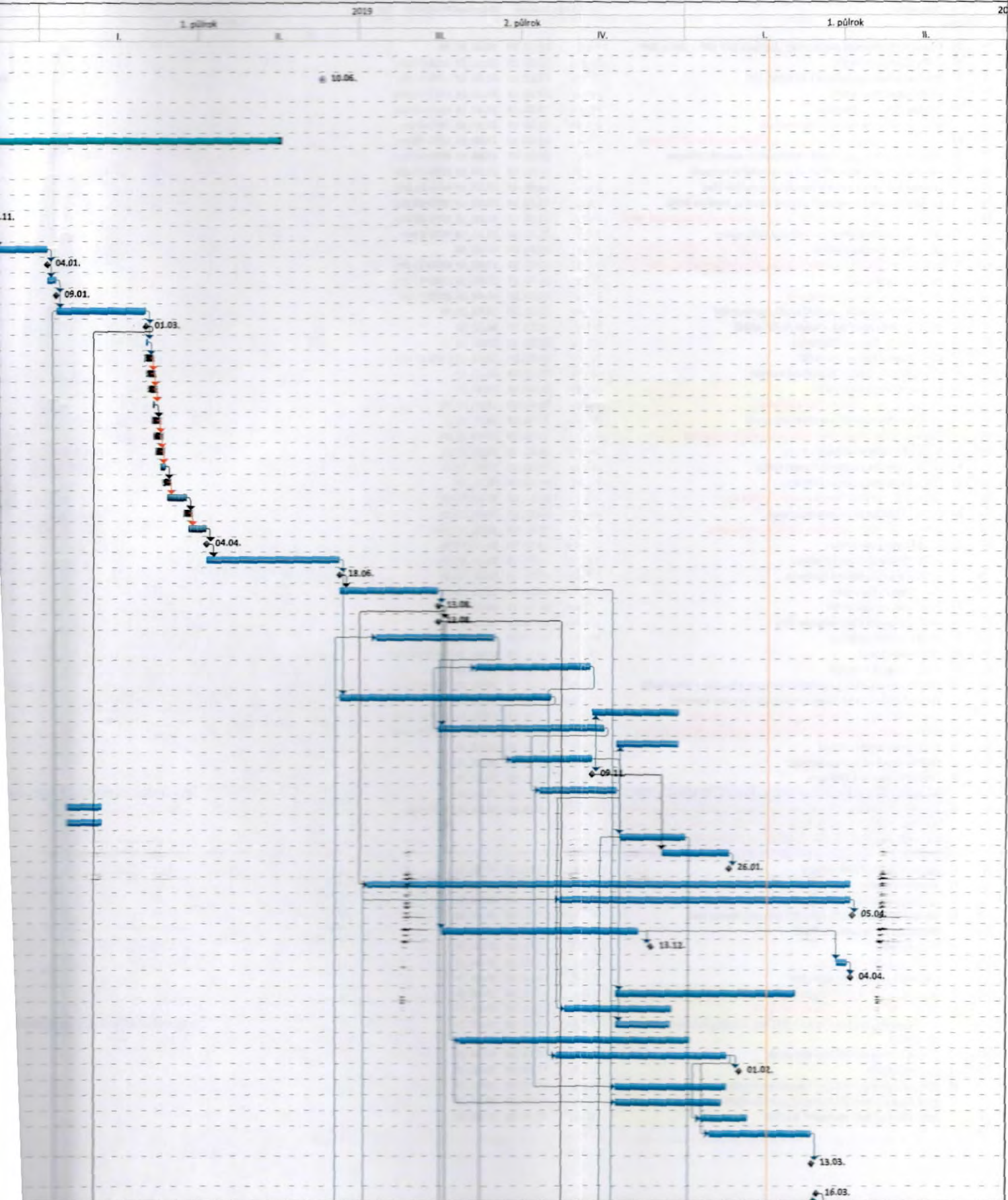
24.10.2019	ŽPIS Zhotovitel:
OTVÁŘEK	ZHOTOVITEL UPOZORNĚJE NA KOLIZI V K-ČMÍČA VRSTVÁCH KOMUNIKACE S007 VJEZD DO GARáže KDE BYLA OBJEVENA KANALIZAČNÍ ROVNA (KAMENINOVÁ), ZHOTOVITEL NEMŮŽE PROVÁDĚT PRÁCE NA KOMUNIKACÍCH. ZA ZLINSTAV a.s.
25.10.19	Zápis z kontroly ŽPZP Zúčastnění upozorněni již do dnešního dne nebyly odstraněny vzhledem k radě z minulých kontrol. Pokud se objeví k okamžitě na místě budu navrhovat finální řešení dle požadavků ŽPZP zápis / kontrolní list ŽPZP ke slu

25.10.2019	Počasí ráno +7°C, odpoledne +17°C (pobytasno)
Pátek	Pracovní doba: 7 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰ (17 ⁰⁰ - 7 ⁰⁰ hlídací služba)
	Počet pracovníků: 2x Zlinstav, 1x Geosan, 3x Ptočák, 25x Galsys, 8x Seřtko, 11x MS Vatra, 3x Neolstav, 14x LWT, 6x Alumarc, 2x Mareš, 6x Bara FC, 6x Komerc, 5x Tlašťal,
	Mechanizace: věžový jeřáb, JCB, drobná mechanizace, ruční el nářadí
	Postup prací:
	- uklid střechy 4NP, technické střechy 5NP
	- uklid + vysávání vody z podlahy vnitřního únikového schodiště 1 PP
	- přesun materiálu
	- provádění distančních svazů osa E
	- montáž VET potrubí 1PP-4NP
	- montáž SDK stěn 1PP-4NP
	- montáž ETI potrubí 1PP-4NP
	- montáž silnoprovodu, slaboprovodu a káblů 1PP-4NP
	- montáž keramických obkladů 4NP
	- betonářské zařizovací práce
	- montáž skel do denních rámu 1NP-4NP
	- montáž vnitřních hlukových dveřních prout.
	- montáž zábradlí ochrany 3NP osa 10
	- provádění kzs fasády
	- provádění střešního pláště 4NP
	- příprava pláče před rampou do vjezdu garáže

za Zlinstav

Datum	Denní záznamy stavby
2.11.2019 Sobota	Postup prací: - provádění střešního souvrství technické střechy 5NP - provádění KES fasády - úklid staveniště za Zlinstav: Chavát 
3.11.2019 Neděle	Počasí: ráno +7°C, odpoledne +13°C (zataženo) Pracovní doba: 7⁰⁰ - 16⁰⁰ (16⁰⁰ - 7⁰⁰ hlídací služba) Počet pracovníků: 1x Zlinstav, 2x Dentamont, 4x Bara FC, 5x MS Vatra Mechanizace: ruční el. nářadí Postup prací: - betonizace prostupů 1PP-1NP - podbetonování dna na hlavním schodišti - drobná technická práce - oprava zdivadla + BOP - úklid stavby - montáž kotev pro ocel. kci sloupkům 3NP osaA - provádění střešního souvrství technické střechy 5NP za Zlinstav: Chavát 
4.11.2019 PONDĚLÍ	ZÁPIS ZHOTOVITELE: ZHOTOVITEL UPOZORNĚJE, ŽE STÁLE NEHŮŽE PROVÉST ZEMLNÍ PRÁCE NA KOMUNIKACI S007 - VJEZD DO GARáže A KOMUNIKACE PODÉL OSY D Z DŮVODU KOLIZE TRASY KANALIZACE VIZ ZÁPIS ZE 24.10. 2019. ZÁKAZNÍK - O VRYCHLENÍ NÁVRH ŘEŠENÍ. za ZLINSTAV a S. JUREK TOMÁŠ 
4.11.2019 Pondělí	Počasí: ráno +8°C, odpoledne +12°C (pohledno) Pracovní doba: 7⁰⁰ - 18⁰⁰ (17⁰⁰ hlídací služba) Počet pracovníků: 5x Zlinstav, 4x Geoson, 1x Ptačák, 31x Celsys, 10x MS Vatra, 1x Uedstav, 7x Seřko, 18x NWT, 2x Mareš, 3x Dentamont, 5x Bara FC, 7x Komerc, 3x Profi seřko, 5x Tkákal, 2x Atera, 4x Masa, 4x RV řešení Mechanizace: ruční el. nářadí, 2x JCB, drobná mechanizace, 1x MAN

	Číslo úkolu činnosť	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Předchůdci	118	III.	2. půlrok	IV.
			0 dny	11.10. 18	11.10. 18				11.10.	
			0 dny	18.10. 18	18.10. 18				18.10.	
1	1	Podpis SoD - předání výzvy k převzetí staveniště	0 dny	18.10. 18	18.10. 18					
2	2	Předání staveniště	0 dny	10.06. 19	10.06. 19					
3	90	souhlasnost klienta - termín předání závazné dokumentace inženýrů (laboratorní technika, audiovizuální technika, interier)	0 dny	10.06. 19	10.06. 19					
4			1 den	23.10. 18	23.10. 18	2FS+5 dny				
5		Zahájení stavebních prací	208 dny	22.10. 18	17.05. 19	1				
6	3	Zpracování výkresů výztuže	21 dny	23.10. 18	12.11. 18	2FS+5 dny				
7	4	Vybudování objektů zařízení staveniště (bunkoviště, oplocení, čistící zóny, přípojek a osvětlení)	14 dny	18.10. 18	31.10. 18	2				
8	5	Vyměření stávajících sítí (před zahájením HTÚ)	36 dny	23.10. 18	27.11. 18	2FS+5 dny				
9	6	01 Přípravné a demoliční práce včetně likvidace dřevin + sejmутí ornice	0 dny	27.11. 18	27.11. 18	9				
10		Milník č.1 - Přípravné a demoliční práce vč.likvidace dřevin + sejmутí ornice	8 dny	28.11. 18	05.12. 18	9				
11	7	Vytýčení stavby (KPS)	30 dny	06.12. 18	04.01. 19	11				
12	8	výkop stavební jámy na pilotovací rovinu	0 dny	04.01. 19	04.01. 19	12				
13		Milník č.2 - výkop stavební jámy na pilotovací rovinu	5 dny	05.01. 19	09.01. 19	12				
14	9	Kontrola základové spáry před pilotáží (KPS)	0 dny	09.01. 19	09.01. 19	14				
15		Milník č.3 - Kontrola základové spáry před pilotáží (KPS)	51 dny	10.01. 19	01.03. 19	14				
16	10	piloty + základová deska (na podkladním betonu)	0 dny	01.03. 19	01.03. 19	16				
17		Milník č.4 - piloty + základová deska (na podkladním betonu)	1 den	02.03. 19	02.03. 19	16				
18	11	betonáž skeletu + žb stěn vč.stropu 1PP	1 den	03.03. 19	03.03. 19	18				
19		Nevhodné klimatické podmínky 3.3.2019	1 den	04.03. 19	04.03. 19	19				
20		Nevhodné klimatické podmínky 4.3.2019	1 den	05.03. 19	05.03. 19	20				
21		Nevhodné klimatické podmínky 5.3.2019	1 den	06.03. 19	06.03. 19	21				
22	11	betonáž skeletu + žb stěn vč.stropu 1PP	1 den	07.03. 19	07.03. 19	22				
23		Nevhodné klimatické podmínky 7.3.2019	1 den	08.03. 19	08.03. 19	23				
24		Nevhodné klimatické podmínky 8.3.2019	1 den	09.03. 19	09.03. 19	24				
25		Nevhodné klimatické podmínky 9.3.2019	3 dny	10.03. 19	12.03. 19	25				
26	11	betonáž skeletu + žb stěn vč.stropu 1PP	1 den	13.03. 19	13.03. 19	26				
27		Nevhodné klimatické podmínky 13.3.2019	11 dny	14.03. 19	24.03. 19	27				
28	11	betonáž skeletu + žb stěn vč.stropu 1PP	1 den	25.03. 19	25.03. 19	28				
29		Nevhodné klimatické podmínky 25.3.2019	10 dny	26.03. 19	04.04. 19	29				
30	11	betonáž skeletu + žb stěn vč.stropu 1PP	0 dny	04.04. 19	04.04. 19	30				
31		Milník č.5 - betonáž skeletu + žb stěn vč.stropu 1PP	75 dny	05.04. 19	18.06. 19	31				
32	12	betonáž skeletu + žb stěn vč.stropu 1NP-2NP	0 dny	18.06. 19	18.06. 19	32				
33		Milník č.6 - betonáž skeletu + žb stěn vč.stropu 1NP-2NP	56 dny	19.06. 19	13.08. 19	33				
34	13	betonáž skeletu + žb stěn vč.stropu 3NP - 4NP vč. Střech	0 dny	13.08. 19	13.08. 19	34				
35		Milník č.7 - betonáž skeletu + žb stěn vč.stropu 3NP - 4NP vč. Střech	0 dny	13.08. 19	13.08. 19	35				
36	14	Dokončení monolitického žb skeletu vč.schodišť - dokončení hrubé stavby	67 dny	10.07. 19	14.09. 19	39SS+21 dny				
37	15	SP pro montáž páteřních tras rozvodů a kabeláží (VZT, silno, slabo, voda , topení ..) v 1PP , 1NP a 2NP včetně strojoven	66 dny	04.09. 19	08.11. 19	41SS+21 dny				
38	16	SP pro montáž páteřních tras rozvodů a kabeláží (VZT, silno, slabo, voda , topení ..) v 3NP-4NP včetně strojoven	120 dny	19.06. 19	16.10. 19	32				
39	17	zděné příčky, SDK příčky 1 PP - 2 NP	49 dny	10.11. 19	28.12. 19	43				
40		Montované příčky 1 PP - 2 NP	95 dny	14.08. 19	16.11. 19	34				
41	18	zděné příčky, SDK příčky 3 NP - 4 NP	35 dny	24.11. 19	28.12. 19	45				
42		Montované příčky 3 NP - 4 NP	47 dny	24.09. 19	09.11. 19	39FS-23 dny				
43	19	realizace podlah (bez finální vrstvy) 1 PP - 2 NP	0 dny	09.11. 19	09.11. 19	43				
44		Milník č.8 - realizace podlah (bez finální vrstvy) 1 PP - 2 NP	45 dny	10.10. 19	23.11. 19	41FS-38 dny				
45	20	realizace podlah (bez finální vrstvy) 3 NP - 4 NP	21 dny	15.01. 19	04.02. 19					
46	21	Vzorová místnost 1 - kancelář např. 334 nebo 304 nebo 317	21 dny	15.01. 19	04.02. 19					
47	22	Vzorová místnost 2 - sociální zařízení např. 340 nebo 417a	37 dny	26.11. 19	01.01. 20	43FS+16 dny				
48	23	D+M podhledy (bez kazet) 1PP - 2NP	38 dny	20.12. 19	26.01. 20	44FS+40 dny				
49	24	D+M podhledy (bez kazet) 3NP - 4NP	0 dny	26.01. 20	26.01. 20	49				
50		Milník č.9 - D+M podhledy (bez kazet) 3NP - 4NP	275 dny	05.07. 19	04.04. 20	35FS-40 dny				
51	25	realizace fasádního pláště včetně oken a konstr. souvisejících	166 dny	22.10. 19	04.04. 20	51SS+109 dny				
52	26	realizace klempířských konstrukcí	0 dny	05.04. 20	05.04. 20	52FS+1 den				
53		Milník č.10 - realizace klempířských konstrukcí	113 dny	16.08. 19	06.12. 19	34FS+2 dny				
54	27	realizace střešního pláště	0 dny	13.12. 19	13.12. 19	54FS+7 dny				
55		Milník č.11 - realizace střešního pláště	6 dny	28.03. 20	02.04. 20	54FS+112 dny				
56	28	zátopová zkouška na všech střeších	0 dny	04.04. 20	04.04. 20	56FS+2 dny				
57		Milník č.12 - zátopová zkouška na všech střeších	102 dny	24.11. 19	04.03. 20	45				
58	29	realizace zámečnických konstrukcí	62 dny	25.10. 19	25.12. 19	45FS-30 dny				
59	30	realizace prvků vnějšího stínění	31 dny	24.11. 19	24.12. 19	45				
60	31	realizace prvků vnitřního stínění	132 dny	26.08. 19	04.01. 20	37FS-20 dny				
61	32	omítky , obklady , dlažby (vnitřní) 1PP - 2NP	98 dny	20.10. 19	25.01. 20	38FS-20 dny				
62	33	omítky , obklady , dlažby (vnitřní) 3PP - 4NP	0 dny	01.02. 20	01.02. 20	62FS+7 dny				
63		Milník č.13 - omítky , obklady , dlažby (vnitřní) 3PP - 4NP	63 dny	24.11. 19	25.01. 20	45SS+45 dny				
64	34	finální podlahy	60 dny	24.11. 19	22.01. 20	61SS+90 dny				
65	35	malby,nátěry	27 dny	11.01. 20	06.02. 20	62FS-15 dny				
66	36	dodávka a montáž vnitřních dveří	58 dny	16.01. 20	13.03. 20	62FS-10 dny				
67	37	kompletace profesí (svítidla, baterie, otopná tělesa, vybavení hygienických zařízení...)	0 dny	13.03. 20	13.03. 20	67				
68		Milník č.14 - kompletace profesí (svítidla, baterie, otopná tělesa, vybavení hygienických zařízení...)	0 dny	16.03. 20	16.03. 20	118FS+26 dny				
69	38	Milník č.15 - Stavební připravenost pro montáž nábytku a AVT 3NP + 4NP	0 dny	16.03. 20	16.03. 20	118FS+26 dny				



ID	Číslo činnosti	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Předchůdci	118	2. půlrok	III.	IV.
70	39	Stavební připravenost pro montáž nábytku a AVT 1PP + 1NP + 2NP	0 dny	16.03. 20	16.03. 20	69				
71	40	03 Plynoinstalace vnitřní	74 dny	28.08. 19	09.11. 19	39SS+70 dny				
72	41	ležatá kanalizace (splašková + dešťová) 1PP	25 dny	05.02. 19	01.03. 19	17FS-25 dny				
73	42	vnitřní kanalizace ostatní	74 dny	28.08. 19	09.11. 19	39SS+70 dny				
74	43	rozvody TUV, SV, cirkulace	68 dny	18.08. 19	24.10. 19	39SS+60 dny				
75		Milník č.16 - rozvody TUV, SV, cirkulace	0 dny	31.10. 19	31.10. 19	74FS+7 dny				
76	44	Milník č.17 - 05 VZT a klimatizace - zahájení montáže VZT rozvodů	0 dny	13.08. 19	13.08. 19	39SS+56 dny				
77	45	zahájení montáže zařízení pro ochlazování - rozvody chlazení	0 dny	13.08. 19	13.08. 19	39SS+56 dny				
78	46	zahájení montáže rozvodů UT v podlahového vytápění	0 dny	21.09. 19	21.09. 19	39SS+95 dny				
79	47	zahájení montáže a osazení fancoilů a otopných těles	0 dny	13.09. 19	13.09. 19	43SS-11 dny				
80	48	zahájení montáže a vybavení plynové kotelny, dodávka kotlů	0 dny	09.09. 19	09.09. 19	39SS+83 dny				
81	49	Milník č.18 - zahájení montáže rozvodů silnoproud, slaboproud, MAR	0 dny	21.08. 19	21.08. 19	37FS-25 dny				
82	50	ukončení montáže všech rozvodů nad podhledem	0 dny	21.11. 19	21.11. 19	48SS-5 dny				
83	51	zprovoznění plynové kotelny	0 dny	03.03. 20	03.03. 20					
84	52	Milník č.19 - zahájení komplexního vyzkoušení plynové kotelny	0 dny	17.03. 20	17.03. 20	83FS+15 dny				
85	53	montáž hromosvodu	200 dny	10.09. 19	27.03. 20	51SS+67 dny				
86		Milník č.20 - montáž hromosvodu	0 dny	01.04. 20	01.04. 20	85FS+5 dny				
87	54	10 Měření a regulace - montáž prvků, zprovoznění	43 dny	02.01. 20	13.02. 20	48				
88	55	04 dokončení retenčních a vsakovacích nádrží	0 dny	30.11. 19	30.11. 19					
89	56	05.1 Zahrádní úpravy - Ozelenění	28 dny	02.03. 20	29.03. 20					
90	57	05.2 Zahrádní úpravy - Mobiliář	21 dny	09.03. 20	29.03. 20	89FS-21 dny				
91	58	05.3 Zahrádní úpravy - Závahový systém	63 dny	23.10. 19	24.12. 19					
92	59	06 Opěrná stěna a oplocení	264 dny	09.09. 19	29.05. 20					
93		Milník č.21 - 06 Opěrná stěna a oplocení	0 dny	29.05. 20	29.05. 20	92				
94	60	07 Úprava komunikací a zpevněných ploch	303 dny	01.08. 19	29.05. 20					
95		Milník č.22 - 07 Úprava komunikací a zpevněných ploch	0 dny	29.05. 20	29.05. 20	94				
96	61	IO 01.1 Přeložky areálových sítí NN	36 dny	06.12. 18	10.01. 19	11				
97	62	IO 01.2 Přeložka účastnického rozvaděče	36 dny	06.12. 18	10.01. 19	11				
98	63	IO 01.3 Přeložka vedení CETIN a.s.	31 dny	09.10. 19	08.11. 19					
99		Milník č.23 - IO 01.3 Přeložka vedení CETIN a.s.	0 dny	08.11. 19	08.11. 19	98				
100	64	IO 01.4 Přeložka splaškové kanalizace	36 dny	06.12. 18	10.01. 19	11				
101		Milník č.24 - IO 01.4 Přeložka splaškové kanalizace	0 dny	10.01. 19	10.01. 19	100				
102	65	IO 02 Připojky vodovodu	110 dny	14.08. 19	01.12. 19	36				
103	66	IO 03 Připojka dešťové kanalizace	110 dny	14.08. 19	01.12. 19	36				
104	67	IO 04 Připojka splaškové kanalizace	110 dny	14.08. 19	01.12. 19	36				
105	68	IO05 Připojka plynovodu	120 dny	14.08. 19	11.12. 19	36				
106	69	IO 07 Připojka elektro NN	115 dny	14.08. 19	06.12. 19	36				
107	70	IO 08-1,2 Šachty a SEK (připojky SLP)	115 dny	14.08. 19	06.12. 19	36				
108	71	IO 09 Areálové osvětlení	41 dny	23.10. 19	02.12. 19	36FS+70 dny				
109	72	TZ01 Osobní výtah	72 dny	22.11. 19	01.02. 20	34FS+100 dny				
110	73	TZ02.2 Tepelná čerpadla	110 dny	09.06. 19	26.09. 19					
111	74	TZ02.3 Primární okruh tepelných čerpadel (rozvody v základech)	44 dny	23.01. 19	07.03. 19	16SS+13 dny				
112		TZ02.3 Primární okruh tepelných čerpadel (ostatní rozvody)	110 dny	01.08. 19	18.11. 19					
113		Milník č.25 - TZ02.3 Primární okruh tepelných čerpadel	0 dny	10.12. 19	10.12. 19	112FS+22 dny				
114	75	Milník č.25 - zahájení komplexního vyzkoušení tepelných čerpadel	0 dny	17.03. 20	17.03. 20	112FS+120 dny				
115	76	TZ03 Fotovoltaické zařízení	36 dny	15.11. 19	20.12. 19					
116	77	TZ05 Nouzový zdroj Dieselagregát	36 dny	15.11. 19	20.12. 19					
117	78	TZ07 EPS rozvody a TZ06 UPS	44 dny	15.11. 19	28.12. 19					
118		Realizace díla pro stavební připravenost ...70 týdnů x 7 = 490 dn	490 dny	18.10. 18	19.02. 20					
119	79	Milník č.27 - Stavební připravenost pro montáž přístrojového vybavení, laboratorního vybavení, audiovizuální techniky, interiéru, PC a kopírovací techniky, dle přílohy "Dodávky nezahrnuté v předmětu SoD na dodávku stavby"	0 dny	16.03. 20	16.03. 20	118FS+26 dny				
120	80	vybavení hygienických zařízení	57 dny	11.01. 20	07.03. 20					
121	81	orientační systém , bezpečnostní značení (PBŘ ...)	21 dny	15.02. 20	06.03. 20					
122	82	systém generálního klíče	51 dny	16.01. 20	06.03. 20					
123	83	Komplexní zkoušky (EPS, EZS, VZT, chlazení, topení atd.)	41 dny	26.01. 20	06.03. 20					
124		Ostatní a výše neuvedené práce	100 dny	28.11. 19	06.03. 20					
125	84	Předpřejímky	14 dny	25.03. 20	07.04. 20					
126		Milník č.28 - Předpřejímky	0 dny	07.04. 20	07.04. 20					
127		Předávání podkladů ke kolaudaci	1 den	09.04. 20	09.04. 20					
128	85	Milník č.29 - Předání podkladů ke kolaudaci	0 dny	15.05. 20	15.05. 20					
129	86	Milník č.30 - Dokončení stavebních prací	0 dny	29.05. 20	29.05. 20					
130		Provedení díla dle SOD -78 x 7 = 546 dnů + 8 dní přerušení (klimatické podmínky)	590 dny	18.10. 18	29.05. 20					
131	87	Časová rezerva na hluché práce apod.	2 dny	06.04. 20	07.04. 20					
132	91	Přejímky stavby	43 dny	17.04. 20	29.05. 20					
133	88	Předání a převzetí stavby – oboustranně podepsaný předávací protokol	0 dny	29.05. 20	29.05. 20					
134	89	Kolaudace a závěrečná kontrolní prohlídka (KPS) - dle SOD	15 dny	16.06. 20	30.06. 20					
135		Odstranění zařízení staveniště dle SOD	36 dny	24.04. 20	29.05. 20					
136										

2019

I. pátok

II.

III.

2. pátok

IV.

I.

II.

III.

IV.

V.

VI.

VII.

VIII.

IX.

X.

XI.

XII.

XIII.

XIV.

XV.

XVI.

XVII.

XVIII.

XIX.

XX.

XXI.

XXII.

XXIII.

XXIV.

XXV.

XXVI.

XXVII.

XXVIII.

XXIX.

XXX.

XXXI.

XXXII.

XXXIII.

XXXIV.

XXXV.

XXXVI.

XXXVII.

XXXVIII.

XXXIX.

XL.

XLI.

XLII.

XLIII.

XLIV.

XLV.

XLVI.

XLVII.

XLVIII.

XLIX.

XLX.

LI.

LII.

LIII.

LIV.

LV.

LVI.

LVII.

LVIII.

LIX.

LX.

LXI.

LXII.

LXIII.

LXIV.

LXV.

LXVI.

LXVII.

LXVIII.

LXIX.

LXX.

LXXI.

LXXII.

LXXIII.

LXXIV.

LXXV.

LXXVI.

LXXVII.

LXXVIII.

LXXIX.

LXXX.

LXXXI.

LXXXII.

LXXXIII.

LXXXIV.

LXXXV.

LXXXVI.

LXXXVII.

LXXXVIII.

LXXXIX.

LXXXX.

LXXXXI.

LXXXXII.

LXXXXIII.

LXXXXIV.

LXXXXV.

LXXXXVI.

LXXXXVII.

LXXXXVIII.

LXXXXIX.

LXXXXX.

LXXXXXI.

LXXXXXII.

LXXXXXIII.

LXXXXXIV.

LXXXXXV.

LXXXXXVI.

LXXXXXVII.

LXXXXXVIII.

LXXXXXIX.

LXXXXXX.

LXXXXXXI.

LXXXXXXII.

LXXXXXXIII.

LXXXXXXIV.

LXXXXXXV.

LXXXXXXVI.

LXXXXXXVII.

LXXXXXXVIII.

LXXXXXXIX.

LXXXXXXX.

LXXXXXXXI.

LXXXXXXXII.

LXXXXXXXIII.

LXXXXXXXIV.

LXXXXXXXV.

LXXXXXXXVI.

LXXXXXXXVII.

LXXXXXXXVIII.

LXXXXXXXIX.

LXXXXXXXI.

LXXXXXXXII.

LXXXXXXXIII.

LXXXXXXXIV.

LXXXXXXXV.

LXXXXXXXVI.

LXXXXXXXVII.

LXXXXXXXVIII.

LXXXXXXXIX.

LXXXXXXXI.

LXXXXXXXII.

LXXXXXXXIII.

LXXXXXXXIV.

LXXXXXXXV.

LXXXXXXXVI.

LXXXXXXXVII.

LXXXXXXXVIII.

LXXXXXXXIX.

LXXXXXXXI.

LXXXXXXXII.

LXXXXXXXIII.

LXXXXXXXIV.

LXXXXXXXV.

LXXXXXXXVI.

LXXXXXXXVII.

LXXXXXXXVIII.

LXXXXXXXIX.

LXXXXXXXI.

LXXXXXXXII.

LXXXXXXXIII.

LXXXXXXXIV.

LXXXXXXXV.

LXXXXXXXVI.

LXXXXXXXVII.

LXXXXXXXVIII.

LXXXXXXXIX.

LXXXXXXXI.

LXXXXXXXII.

LXXXXXXXIII.

LXXXXXXXIV.

LXXXXXXXV.

LXXXXXXXVI.

LXXXXXXXVII.

LXXXXXXXVIII.

LXXXXXXXIX.

LXXXXXXXI.

LXXXXXXXII.

LXXXXXXXIII.

LXXXXXXXIV.

LXXXXXXXV.

LXXXXXXXVI.

LXXXXXXXVII.

LXXXXXXXVIII.

LXXXXXXXIX.

LXXXXXXXI.

LXXXXXXXII.

LXXXXXXXIII.

LXXXXXXXIV.

LXXXXXXXV.

LXXXXXXXVI.

LXXXXXXXVII.

LXXXXXXXVIII.

LXXXXXXXIX.

LXXXXXXXI.

LXXXXXXXII.

LXXXXXXXIII.

LXXXXXXXIV.

LXXXXXXXV.

LXXXXXXXVI.

LXXXXXXXVII.

LXXXXXXXVIII.

LXXXXXXXIX.

LXXXXXXXI.

LXXXXXXXII.

LXXXXXXXIII.

LXXXXXXXIV.

LXXXXXXXV.

LXXXXXXXVI.

LXXXXXXXVII.

LXXXXXXXVIII.

LXXXXXXXIX.

LXXXXXXXI.

LXXXXXXXII.

LXXXXXXXIII.

LXXXXXXXIV.

LXXXXXXXV.

LXXXXXXXVI.

LXXXXXXXVII.

LXXXXXXXVIII.

LXXXXXXXIX.

LXXXXXXXI.

LXXXXXXXII.

LXXXXXXXIII.

LXXXXXXXIV.

LXXXXXXXV.

LXXXXXXXVI.

LXXXXXXXVII.

LXXXXXXXVIII.

LXXXXXXXIX.

LXXXXXXXI.

LXXXXXXXII.

LXXXXXXXIII.

LXXXXXXXIV.

LXXXXXXXV.

LXXXXXXXVI.

LXXXXXXXVII.

LXXXXXXXVIII.

LXXXXXXXIX.

LXXXXXXXI.

LXXXXXXXII.

LXXXXXXXIII.

LXXXXXXXIV.

LXXXXXXXV.

LXXXXXXXVI.

LXXXXXXXVII.

LXXXXXXXVIII.

LXXXXXXXIX.

LXXXXXXXI.

LXXXXXXXII.

LXXXXXXXIII.

LXXXXXXXIV.

LXXXXXXXV.

LXXXXXXXVI.

LXXXXXXXVII.

LXXXXXXXVIII.

LXXXXXXXIX.

LXXXXXXXI.

LXXXXXXXII.

LXXXXXXXIII.

LXXXXXXXIV.

LXXXXXXXV.

LXXXXXXXVI.

LXXXXXXXVII.

LXXXXXXXVIII.

LXXXXXXXIX.

LXXXXXXXI.

LXXXXXXXII.

LXXXXXXXIII.

LXXXXXXXIV.

LXXXXXXXV.

LXXXXXXXVI.

LXXXXXXXVII.

LXXXXXXXVIII.

LXXXXXXXIX.

LXXXXXXXI.

LXXXXXXXII.

LXXXXXXXIII.

LXXXXXXXIV.

LXXXXXXXV.

LXXXXXXXVI.

LXXXXXXXVII.

LXXXXXXXVIII.

LXXXXXXXIX.

LXXXXXXXI.

LXXXXXXXII.

LXXXXXXXIII.

LXXXXXXXIV.

LXXXXXXXV.

LXXXXXXXVI.

LXXXXXXXVII.

LXXXXXXXVIII.

LXXXXXXXIX.

LXXXXXXXI.

LXXXXXXXII.

LXXXXXXXIII.

LXXXXXXXIV.

LXXXXXXXV.

LXXXXXXXVI.

LXXXXXXXVII.

LXXXXXXXVIII.

LXXXXXXXIX.

LXXXXXXXI.

LXXXXXXXII.

LXXXXXXXIII.

LXXXXXXXIV.

LXXXXXXXV.

LXXXXXXXVI.

LXXXXXXXVII.

LXXXXXXXVIII.

Datum předložení změny:	20.11.2019	ZL č.	024
Zhotovitel:	Společnost GEOSAN + ZLINSTAV		
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze		
Projektant:	CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o.		
TDS:	Gleeds Česká republika a.s.		

Smlouva o Dílo (SoD) č.:	SML/9901/0295/18
Ze dne:	11.10.2018

Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002514
Stavba:	Pavilon tropického zemědělství
Objekt:	SO 02 - Novostavba pavilonu FTZ: D1-02-03 - Plynoinstalace

Název změny:	Změna potrubí ocelové na měděné
--------------	---------------------------------

Odůvodnění a popis změny a identifikace původce změny:

Vnitřní plynový rozvod - stoupací rozvod plynu z 1.PP do 4.NP byl navržen z ocelových trubek. GDS předkládá tuto změnu (Fe za Cu) po projednání s projektantem a po obhlídce s TDS.

Nové řešení:

Řeší pouze záměnu ocelového potrubí za měděné a to pouze v části stoupacího rozvodu plynu, zbytek rozvodu je v mědi dle PD. Navrhovaná materiálová záměna na měď respektuje dopravované množství plynu do kotelny a do laboratoří a současně umožňuje řádnou realizaci rozvodu plynu (nebude docházet k poškození izolací svařování ocelových trubek).

Původní řešení v PD:

Původní vnitřní stoupací rozvod plynu byl řešen materiálově z ocelových černých trubek (vnitřní ležatý rozvod plynu byl a bude z trubek měděných).

Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace)

Bez dopadu na ostatní profese

Dílčí cenový dopad

	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Kč	Cena (bez DPH)
Odpočet:	kpl	1	-41 781,56		-41 781,56
Připočet:	kpl	1	41 781,56		41 781,56
viz příložený položkový rozpočet o počtu ...stran	celkem			0,00	0,00

CELKEM Kč (bez DPH):

Procentuální podíl méněprací ZL k celkové ceně stavby	-0,01%
Procentuální podíl víceprací ZL k celkové ceně stavby	0,01%
Procentuální podíl všech prací ZL k celkové ceně stavby	0,02%

PŘÍLOHY ZL:

Příloha č.1 Rozpočet

Datum předložení změny:	20.11.2019	ZL č.	024
Zhotovitel:	Společnost GEOSAN + ZLÍNSTAV		
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze		
Projektant:	CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o.		
TDS:	Gleeds Česká republika a.s.		

Vyřádění dodavatele/vliv na termín:

Bez dopadu

Dne: 20.11.2019

za dodavatele:

Martin Kramoliš

Podpis:



Vyřádění TDS:

Dne: 20.11.2019

za TDS:

Vladislav Vondra

Podpis:



Vyřádění projektanta/ vliv na PD:

Dne: 20.11.2019

za projektanta:

Petr Strakoš

Podpis:



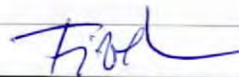
Vyřádění objednatele:

Dne: 20.11.2019

za objednatele:

Tomáš Fibír

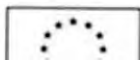
Podpis:



ZÁVĚR:

Tyto změny nemají vliv na HMG a cenu stavby. Jedná se o změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku dle § 222 odst. 4 ZZVZ.

Tento Změnový list stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke Smlouvě. Nedílnou součástí ZL jsou přílohy obsahující všechny doklady, které zdůvodňují oprávněnost změnového listu, včetně ocenění změn.



Soupis prací a dodávek
Pavilon FTZ v areálu ČZÚ
D1-02-03 - Plynoinstalace
ZL24 - změna potrubí ocelového na měděné

		Cenová hladina URS				
poř. číslo	položka	popis	jednotka	množství	jed.cena	cena Kč
	800-721	Rozvody plynu - ODPOČET				
		Položky obsahují dodávku a montáže veškerých zařízení				
5.	723150312	Potrubí ocelové z trubek hladkých černých, spojované svařováním profilu 57/2,9 (DN 50), včetně závěsů a uložení	m	-5,00	475,20	-2 376,00
6.	723150313	Potrubí ocelové z trubek hladkých černých, spojované svařováním profilu 76/3,2 (DN 65), včetně závěsů a uložení	m	-68,00	543,60	-36 964,80
7.	723150314	Potrubí ocelové z trubek hladkých černých, spojované svařováním profilu 89/3,6 (DN 80), včetně závěsů a uložení	m	-2,00	647,20	-1 294,40
12.	723150369	Chránička potrubí - do DN 80	m	-1,00	716,30	-716,30
		Součet				-41 351,50
31.	998723201	Přesun hmot	%	1,04	-413,52	-430,06
		Rozvody plynu - ODPOČET				-41 781,56

	800-721	Rozvody plynu - PŘÍPOČET				
		Položky obsahují dodávku a montáže veškerých zařízení				
5.		Potrubí měděných trubek tvrdých spojovaných lisováním, DN 54, včetně závěsů a uložení	m	73,00	538,92	39 341,16
7.		Potrubí PE HD 90 - spojeno elektrotvarovkami	m	2,00	647,02	1 294,04
12.	723150369	Chránička potrubí - do DN 100	m	1,00	716,30	716,30
		Součet				41 351,50
31.	998723201	Přesun hmot	%	1,04	413,52	430,06
		Rozvody plynu - PŘÍPOČET				41 781,56

Celkem za změnu ocelového potrubí za měděné	0,00
--	-------------

Datum předložení změny:	20.11.2019	ZL č.	025
Zhotovitel:	Společnost GEOSAN + ZLINSTAV		
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze		
Projektant:	CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o.		
TDS:	Gleeds Česká republika a.s.		

Smlouva o Dílo (SoD) č.:	SML/9901/0295/18
Ze dne:	11.10.2018

Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002514
Stavba:	Pavilon tropického zemědělství
Objekt:	SO 02 - Novostavba pavilonu FTZ - Chlazení

Název změny:	Měření nemrznoucích směsí
--------------	---------------------------

Odůvodnění a popis změny a identifikace původce změny:

V rámci koordinace dodavatele zařízení Chlazení s dodavatelem MaR byl zjištěna v PD absence senzoru indukčního průtokoměru a jeho převodníku, bez těchto zařízení není možné jakkoliv řídit oběhová čerpadla chladu.

Nové řešení:

Doplnění senzoru indukčního průtokoměru a jeho převodníku.

Původní řešení v PD:

Ve VV uveden pouze vodoměr PN16 DN 80 pro měření nemrznoucích směsí. Bez doplnění zmíněných zařízení není možné řídit oběhová čerpadla chladu a není možné tyto informace vyhodnocovat a předat do řídicího systému MaR. Výkresová část: D1/02/07/012_00, schéma zdroje chladu.

Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace)

nemá

Díličí cenový dopad

	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Kč	Cena (bez DPH)
Odpočet:	kpl	1		0,00	0,00
Přípočet:	kpl	1		136 032,00	136 032,00
viz příložený položkový rozpočet o počtustran		celkem		136 032,00	136 032,00

CELKEM Kč (bez DPH):

Procentuální podíl méněprací ZL k celkové ceně stavby	0,00%
Procentuální podíl víceprací ZL k celkové ceně stavby	0,04%
Procentuální podíl všech prací ZL k celkové ceně stavby	0,04%

PŘÍLOHY ZL:

Příloha č.1 Rozpočet

Příloha č.2 Zákres komponentů

Datum předložení změny:	20.11.2019	ZL č.	025
Zhotovitel:	Společnost GEOSAN + ZLINSTAV		
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze		
Projektant:	CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o.		
TDS:	Gleeds Česká republika a.s.		

Vyjádření dodavatele/vliv na termin:

Bez dopadu.

Dne: 20.11.2019 za dodavatele: Martin Kramoliš Podpis:

Vyjádření TDS:

Dne: 20.11.2019 za TDS: Vladislav Vondra Podpis:

Vyjádření projektanta/ vliv na PD:

Dne: 20.11.2019 za projektanta: Petr Strakoš Podpis:

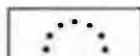
Vyjádření objednatele:

Dne: 20.11.2019 za objednatele: Tomáš Fibír Podpis:

ZÁVĚR:

Tyto změny nemají vliv na HMG stavby. Cena stavby byla zvýšena o 136 032 Kč. Jedná se o změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku dle § 222 odst. 4 ZZVZ.

Tento Změnový list stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke Smlouvě. Nedílnou součástí ZL jsou přílohy obsahující všechny doklady, které zdůvodňují oprávněnost změnového listu, včetně ocenění změn.



Výkaz výměr

Stavba :	Pavilon FTZ v areálu ČZÚ	CHLAZENÍ	
Objekt :	SO 02 - 07 Zařízení pro ochlazování		

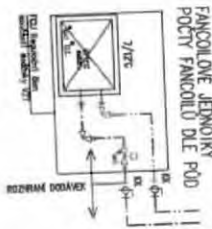
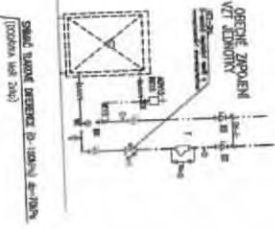
		Chlazení				
1	7222662R01	senzor indukčního průtokoměru ,DN 80 PN 16 ,příruby ,výstelka ,tvrdá guma	kus	2,00	31 721,00	63 442,00
2	7222662R02	převodník indukčního průtokoměru ,napájení 115/230 V stř.výstup 4 - 20mA ,1x relé ,1x impulzní výstup ,LCD displej	kus	2,00	36 295,00	72 590,00
	Celkem za	Chlazení				136 032,00

7/12C

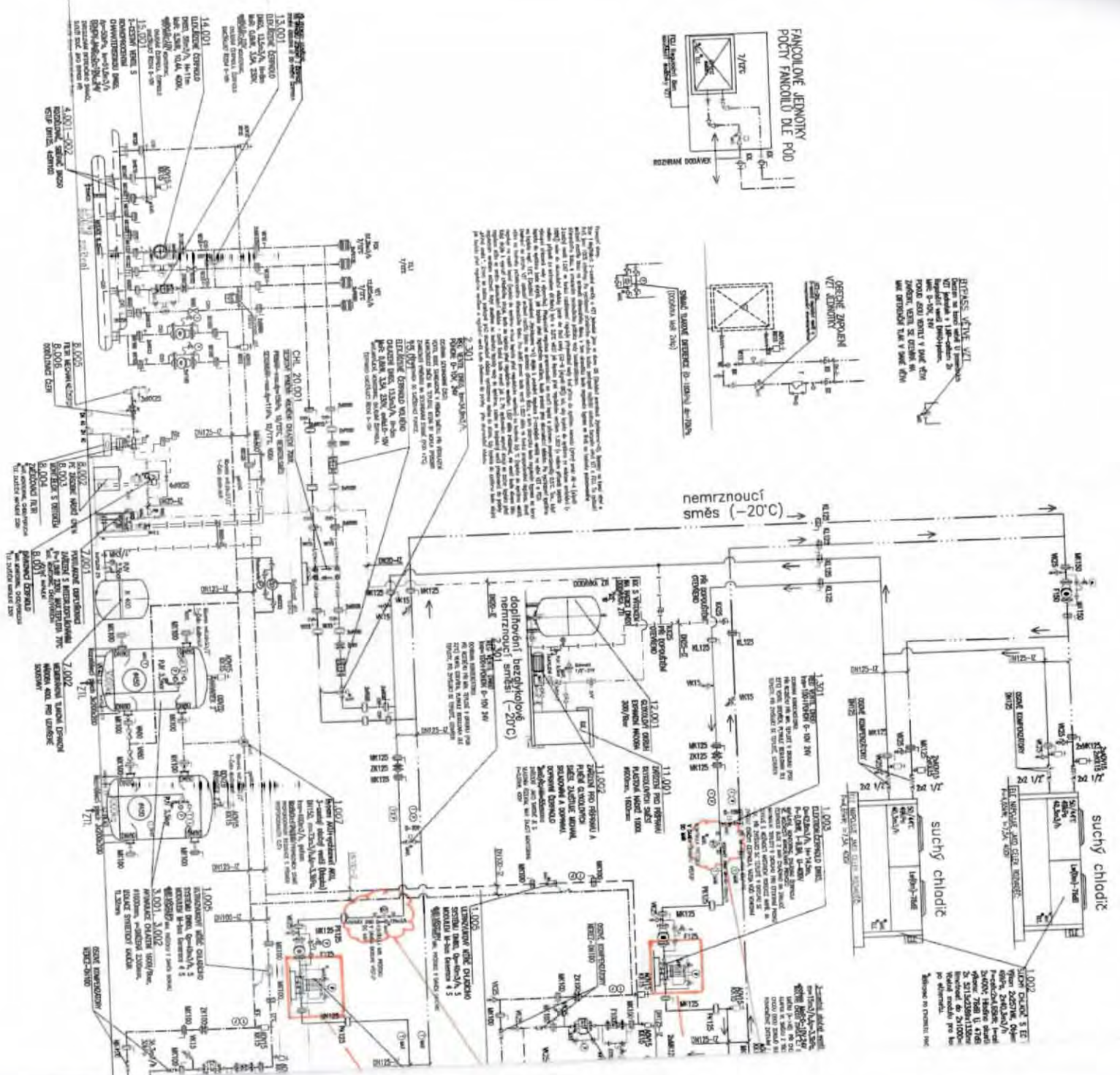
TOL

POČTY FANCOILU DLE POD

ROZVÁHÉ DOVÁŽEK

[illegible]

EFFECTS OF THE VLT
 Dostupné za tento název u internetového
 VST Jiskřička v LAM - odhadem 20
 kilogramů sítě (například sítě) -
 měří 8-10%, 20%

nemrznoucí
směs (-20°C).

datum předložení změny:	20.11.2019	ZL č.	026
vytvořitel:	Společnost GEOSAN + ZLINSTAV		
objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze		
projektant:	CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o.		
GDS:	Gleeds Česká republika a.s.		

Smlouva o Dílo (SoD) č.:	SML/9901/0295/18
Ze dne:	11.10.2018

Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002514
Stavba:	Pavilon tropického zemědělství
Objekt:	D1-02-04 - Zdravotně technické instalace

Název změny:	Rozvody demineralizované vody
--------------	-------------------------------

Odůvodnění a popis změny a identifikace původce změny:

Původní pateřní trasa demineralizované vody byla řešena v podhledu hlavních chodeb v 1.NP. GDS vzhledem k prostorové nemožnosti tuto trasu realizovat a po konzultaci s projektantem navrhl náhradní trasu přes učebny.

Nové řešení:

Nová trasa je vedena přes učebny v 1.NP na původní místa dle PD.

Původní řešení v PD:

Trasa demineralizované vody byla řešena v podhledu hlavních chodeb a přes učebny prostupem do 2.NP.

Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace)

Bez dopadu na ostatní profese

Dílčí cenový dopad

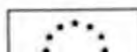
	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Kč	Cena (bez DPH)
Odpočet:	kpl	1		0,00	0,00
Připočet:	kpl	1		8 832,75	8 832,75
viz příložený položkový rozpočet o počtustran		celkem		8 832,75	8 832,75

CELKEM Kč (bez DPH):

Procentuální podíl méněprací ZL k celkové ceně stavby	0,00%
Procentuální podíl víceprací ZL k celkové ceně stavby	0,00%
Procentuální podíl všech prací ZL k celkové ceně stavby	0,00%

PŘÍLOHY ZL:

Příloha č.1 Rozpočet



Datum předložení změny:	20.11.2019	ZL č.	026
Zhotovitel:	Společnost GEOSAN + ZLÍNSTAV		
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze		
Projektant:	CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o.		
TDS:	Gleeds Česká republika a.s.		
Vyřádění dodavatele/vliv na termín:			
Bez dopadu.			
Dne: 20.11.2019	za dodavatele:	Martin Kramoliš	Podpis:
Vyřádění TDS:			
Dne: 20.11.2019	za TDS:	Vladislav Vondra	Podpis:
Vyřádění projektanta/ vliv na PD:			
Dne: 20.11.2019	za projektanta:	Petr Strakoš	Podpis:
Vyřádění objednatele:			
Dne: 20.11.2019	za objednatele:	Tomáš Fibír	Podpis:
ZÁVĚR:			
Tyto změny nemají vliv na HMG stavby. Cena stavby byla zvýšena o 8 832,75 Kč. Jedná se o změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku dle § 222 odst. 4 ZZVZ.			
Tento Změnový list stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke Smlouvě. Nedílnou součástí ZL jsou přílohy obsahující všechny doklady, které zdůvodňují oprávněnost změnového listu, včetně ocenění změn.			

Položkový soupis prací a dodávek

K16782010	Pavilon FTZ v areálu ČZU				
SO 02	Novostavba pavilonu FTZ				
D1-02-04	Zdravotně technické instalace - Rozvody demineralizované vody - VCP				
	Rozvody demineralizované vody - VCP				
722 17-6	Montáž rozvodů vody podle technologie spojování				
289 722176113R00	...svařovaných polyfuzně, D přes 20 do 25 mm	m	12,00000	176,60	2 119,20
297 7224-03	Trubka PP-H, šedá, PN16, d25x3,5	m	12,00000	154,50	1 854,00
767 99	Ostatní atypické kovové prvky				
301 767990010RAA	...do 5 kg/kus	kg	6,00000	115,00	690,00
129 722182001R00	...samolepicí spoj, rychlouzávěr, do DN 25	m	12,00000	31,40	376,80
180 722182001P	Montáž černé pohledové fólie na potrubí přímé do DN 25, vč.dodávky fólie	m	12,00000	166,30	1 995,60
196 63143051R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 27,0 mm; tl. izolace 25,0 mm; provozní teplota do 600 °C; tepelná vodivost (50°C) 0,040 W/mK; tepelná vodivost (250°C) 0,083 W/mK	m	12,00000	139,60	1 675,20
304 998722203R00	...v objektech výšky do 24 m	%	87,10800	1,40	121,95
Celkem za					8 832,75
Rozvody demineralizované vody - VCP					

Datum předložení změny:	20.11.2019	ZL č.	027
Dotovitel:	Společnost GEOSAN + ZLÍNSTAV		
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze		
Projektant:	CHVÁLEK ATELIER s.r.o.		
TDS:	Gleeds Česká republika a.s.		
Smlouva o Dílo (SoD) č.:		SML/9901/0295/18	
Ze dne:		11.10.2018	

Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002514
Stavba:	Pavilon tropického zemědělství
Objekt:	SO 02 - Novostavba pavilonu FTZ

Název změny:	Změna trasy vodovodu - kolize
---------------------	-------------------------------

Odůvodnění a popis změny a identifikace původce změny:

Původně navržené trasy páteřních rozvodů vody v objektu 1.NP až 4.NP měly být v podhledu hlavních chodeb. Vzhledem k prostorové nemožnosti tuto trasu realizovat a po konzultaci s projektantem došlo k úpravě těchto tras.

Nové řešení:

V kolizních místech 1.NP až 4.NP obcházíme VZT rozvody přes sociální zázemí a místnosti v jednotlivých patrech.

Původní řešení v PD:

Původně navržené trasy páteřních rozvodů vody v objektu 1.NP až 4.NP měli být umístěny v podhledu na hlavních chodbách.

Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace)

Bez dopadu na ostatní profese

Dílčí cenový dopad

	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Kč	Cena (bez DPH)
Odpočet:	kpl	1		0,00	0,00
Připočet:	kpl	1	232 326,67		232 326,67
viz přiložený položkový rozpočet o počtustran	celkem		232 326,67		232 326,67

CELKEM Kč (bez DPH):

Procentuální podíl méněprací ZL k celkové ceně stavby	0,00%
Procentuální podíl víceprací ZL k celkové ceně stavby	0,06%
Procentuální podíl všech prací ZL k celkové ceně stavby	0,06%

PŘÍLOHY ZL:

Příloha č.1 Rozpočet

Datum předložení změny:	20.11.2019	ZL č.	027
Zhotovitel:	Společnost GEOSAN + ZLINSTAV		
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze		
Projektant:	CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o.		
TDS:	Gleeds Česká republika a.s.		

Vyjádření dodavatele/vliv na termín:

Bez dopadu

Dne: _____ za dodavatele: Martin Kramoliš Podpis: _____

Vyjádření TDS:

Dne: _____ za TDS: Vladislav Vondra Podpis: _____

Vyjádření projektanta/ vliv na PD:

Dne: _____ za projektanta: Petr Strakoš Podpis: _____

Vyjádření objednatele:

Dne: _____ za objednatele: Tomáš Fibíř Podpis: _____

ZÁVĚR:

Tyto změny nemají vliv na HMG stavby. Cena stavby byla zvýšena o 232 326,67 Kč. Jedná se o změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku dle § 222 odst. 4 ZZVZ.

Tento Změnový list stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke Smlouvě. Nediílnou součástí ZL jsou přílohy obsahující všechny doklady, které zdůvodňují oprávněnost změnového listu, včetně ocenění změn.



EVROPSKÁ UNIE
Evropská strukturální a investiční fondy

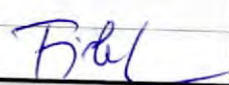


Položkový soupis prací a dodávek

K16782010	Pavilon FTZ v areálu ČZU
SO 02	Novostavba pavilonu FTZ
D1-02-04	Zdravotně technické instalace - změna trasy vodovodu - kolize

Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
722	Vnitřní vodovod				232 326,67
105 941955003R00	... pomocné, o výšce leškové podlahy přes 1,9 do 2,5 m (společná položka pro pitnou, teplou užitkovou vodu, cirkulaci TUV, požární vodovod a demi-vodu)	m2	10,00000	150,50	1 505,00
111 722151113R00	...D 18 mm, s 1,0 mm (hlavní páteřové rozvody)	m	5,00000	478,20	2 391,00
112 722151114R00	...D 22 mm, s 1,2 mm (hlavní páteřové rozvody)	m	12,00000	588,40	7 060,80
113 722151115R00	...D 28 mm, s 1,2 mm (hlavní páteřové rozvody)	m	10,00000	709,50	7 095,00
114 722151116R00	...D 35 mm, s 1,5 mm (hlavní páteřové rozvody)	m	14,00000	911,90	12 766,60
115 722151117R00	...D 42 mm, s 1,5 mm (hlavní páteřové rozvody)	m	20,00000	1 232,40	24 648,00
116 722151118R00	...D 54 mm, s 1,5 mm (hlavní páteřové rozvody)	m	20,00000	1 954,70	39 094,00
722 28	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí				
145 722280109R00	... přes DN 50 do DN 65	m	81,00000	10,90	882,90
722 29-023	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí				
146 722290234R00	... do DN 80	m	81,00000	3,40	275,40
159 722-02a	Kulový kohout z nerez oceli CrNiMo ocel 1.4401 (spojovaný lisováním), koule a vřeteno z mosazi, s povrchem PTFE (na odbočky z páteřového nerez potrubí) DN 15, d+m	kus	8,00000	2 644,50	21 156,00
160 722-02b	Kulový kohout z nerez oceli CrNiMo ocel 1.4401 (spojovaný lisováním), koule a vřeteno z mosazi, s povrchem PTFE (na odbočky z páteřového nerez potrubí) DN 20, d+m	kus	8,00000	3 079,70	24 637,60
161 722-02c	Kulový kohout z nerez oceli CrNiMo ocel 1.4401 (spojovaný lisováním), koule a vřeteno z mosazi, s povrchem PTFE (na odbočky z páteřového nerez potrubí) DN 25, d+m	kus	6,00000	3 967,10	23 802,60
162 722-02d	Kulový kohout z nerez oceli CrNiMo ocel 1.4401 (spojovaný lisováním), koule a vřeteno z mosazi, s povrchem PTFE (na odbočky z páteřového nerez potrubí) DN 32, d+m	kus	6,00000	5 231,40	31 388,40
767 99	Ostatní atypické kovové prvky				
188 767990010RAA	... do 5 kg/kus	kg	30,00000	115,00	3 450,00
129 722182001R00	...samolepicí spoj, rychlouzávěr, do DN 25	m	17,00000	31,40	533,80
130 722182004R00	...samolepicí spoj, rychlouzávěr, přes DN 25 do DN 40	m	34,00000	42,80	1 455,20
131 722182006R00	...samolepicí spoj, rychlouzávěr, přes DN 40 do DN 80	m	20,00000	58,50	1 170,00
180 722182001P	Montáž černé pohledové fólie na potrubí přímé do DN 25, vč. dodávky fólie	m	17,00000	166,30	2 827,10
181 722182004P	Montáž černé pohledové fólie na potrubí přímé do DN 40, vč. dodávky fólie	m	34,00000	190,40	6 473,60
182 722182006P	Montáž černé pohledové fólie na potrubí přímé do DN 80, vč. dodávky fólie	m	20,00000	283,20	5 664,00
195 63143050R	pouzdro potrubní minerální vlny; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 21,0 mm; tl. izolace 25,0 mm; provozní teplota do 600 °C; tepelná vodivost (50°C) 0,040 W/mK; tepelná vodivost (250°C) 0,083 W/mK	m	5,00000	138,60	693,00
196 63143051R	pouzdro potrubní minerální vlny; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 27,0 mm; tl. izolace 25,0 mm; provozní teplota do 600 °C; tepelná vodivost (50°C) 0,040 W/mK; tepelná vodivost (250°C) 0,083 W/mK	m	12,00000	139,60	1 675,20
197 63143052R	pouzdro potrubní minerální vlny; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 34,0 mm; tl. izolace 25,0 mm; provozní teplota do 600 °C; tepelná vodivost (50°C) 0,040 W/mK; tepelná vodivost (250°C) 0,083 W/mK	m	14,00000	145,70	2 039,80
198 63143053R	pouzdro potrubní minerální vlny; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 43,0 mm; tl. izolace 25,0 mm; provozní teplota do 600 °C; tepelná vodivost (50°C) 0,040 W/mK; tepelná vodivost (250°C) 0,083 W/mK	m	20,00000	146,70	2 934,00
199 63143055R	pouzdro potrubní minerální vlny; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 61,0 mm; tl. izolace 25,0 mm; provozní teplota do 600 °C; tepelná vodivost (50°C) 0,040 W/mK; tepelná vodivost (250°C) 0,083 W/mK	m	20,00000	175,00	3 500,00
206 998722203R00	...v objektech výšky do 24 m	%	2 291,19000	1,40	3 207,67
Celkem za	Zdravotně technické instalace - změna trasy vodovodu - kolize				232 326,67

Datum předložení změny:	20.11.2019	ZL č.	028		
Zhotovitel:	Společnost GEOSAN + ZLINSTAV				
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze				
Projektant:	CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o.				
TDS:	Gleeds Česká republika a.s.				
Smlouva o Dílo (SoD) č.:	SML/9901/0295/18				
Ze dne:	11.10.2018				
Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002514				
Stavba:	Pavilon tropického zemědělství				
Objekt:	SO 02 - Novostavba pavilonu FTZ				
Název změny:	Připojení dřezu				
Odůvodnění a popis změny a identifikace původce změny:					
Absence rozvodů v PD pro uvedené umyvadlo v m.č.407.					
Nové řešení:					
Doplněn rozvod teplé a studené vody.					
Původní řešení v PD:					
Absence rozvodů v PD pro uvedené umyvadlo v m.č.407.					
Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace)					
Bez dopadu na ostatní profese.					
Dílčí cenový dopad					
	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Kč	Cena (bez DPH)
Odpočet:	kpl	1		0,00	0,00
Připočet:	kpl	1		14 234,73	14 234,73
viz příložený položkový rozpočet o počtu ...stran		celkem		14 234,73	14 234,73
CELKEM Kč (bez DPH):					
Procentuální podíl méněprací ZL k celkové ceně stavby					0,00%
Procentuální podíl víceprací ZL k celkové ceně stavby					0,00%
Procentuální podíl všech prací ZL k celkové ceně stavby					0,00%
PŘÍLOHY ZL:					
Příloha č.1 Rozpočet					

Datum předložení změny:	20.11.2019	ZL č.	028
Zhotovitel:	Společnost GEOSAN + ZLINSTAV		
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze		
Projektant:	CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o.		
TDS:	Gleeds Česká republika a.s.		
Vyřádění dodavatele/vliv na termín:			
Bez dopadu			
Dne: 20.11.2019	za dodavatele:	Martin Kramoliš	Podpis: 
Vyřádění TDS:			
Dne: 20.11.2019	za TDS:	Vladislav Vondra	Podpis: 
Vyřádění projektanta/ vliv na PD:			
Dne: 20.11.2019	za projektanta:	Petr Strakoš	Podpis: 
Vyřádění objednatele:			
Dne: 20.11.2019	za objednatele:	Tomáš Fibír	Podpis: 
ZÁVĚR:			
Tyto změny nemají vliv na HMG stavby. Cena stavby byla zvýšena o 14 234,73 Kč. Jedná se o změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku dle § 222 odst. 4 ZZVZ.			
Tento Změnový list stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke Smlouvě. Nedílnou součástí ZL jsou přílohy obsahující všechny doklady, které zdůvodňují oprávněnost změnového listu, včetně ocenění změn.			

Položkový soupis prací a dodávek

K16782010 Pavilon FTZ v areálu ČZU
SO 02 Novostavba pavilonu FTZ
D1-02-04 Zdravotně technické instalace

Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
722	Vnitřní vodovod				14 234,73
941 95-5	Lešení lehké pracovní pomocné				
105 941955003R00	...pomocné, o výšce lešerňové podlahy přes 1,9 do 2,5 m	m2	5,00000	150,50	752,50
722 17-81	polyetylén, hliníková vrstva, polyetylén				
121 722176212R00	...vícevrstvé polyetylén-hliníkové potrubí PE-Xb/AL/PE-HD, D 20 mm, s 2,5 mm, PN 10, lisovaný spoj s plastovými tvarovkami	m	26,00000	280,50	7 293,00
722 18-1	Izolace vodovodního potrubí				
722 18-12	návrhová				
125 722181213R77	...trubice z pěnového polyetylénu, tloušťka stěny 13 mm, d 22 mm	m	26,00000	102,20	2 657,20
722 19	Připojky ke strojům a zařízením				
132 722190401R00	...vyvedení a připojení výpustek, DN 15	kus	2,00000	239,90	479,80
722 28	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí				
145 722280109R00	...přes DN 50 do DN 65	m	26,00000	10,90	283,40
722 29-023	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí				
146 722290234R00	...do DN 80	m	26,00000	3,40	88,40
725 81-4	Rohové ventily				
147 725814101R00	...rohový ventil, s filtrem, bez matky, DN 15 x DN 10, mosaz	soubor	2,00000	303,50	607,00
725 82	Baterie umyvadlové a dřezové				
149 725823111RT1	...baterie umyvadlová, stojánková, ruční ovládání bez otírání odpadu, standardní	kus	1,00000	1 301,90	1 301,90
767 99	Ostatní				
188 767990010RAA	...do 5 kg/kus	kg	5,00000	115,00	575,00
998 72-2	Přesun hmot pro vnitřní vodovod				
722 18-12	vodorovně do 50 m				
206 998722203R00	...v objektech výšky do 24 m	%	140,38200	1,40	196,53

Datum předložení změny:	20.11.2019	ZL č.	029
Zhotovitel:	Společnost GEOSAN + ZLÍNSTAV		
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze		
Projektant:	CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o.		
TDS:	Gleeds Česká republika a.s.		

Smlouva o Dílo (SoD) č.:	SML/9901/0295/18
Ze dne:	11.10.2018

Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002514
Stavba:	Pavilon tropického zemědělství
Objekt:	D1-02-03 - Plynoinstalace

Název změny:	Doplnění HUP
--------------	--------------

Odůvodnění a popis změny a identifikace původce změny:

Zhotovitelem objeven rozpor mezi výkresovou dokumentací a výkazem výměr. Předmětem změnového listu je doplnění výkazu výměr tak, aby byl HUP kompletní a bylo možné získat výchozí revizi.

Nové řešení:

Doplnění výkazu výměr o dodávky nezbytně nutné pro řádné provedení díla a získání výchozí revize.

Původní řešení v PD:

VV bez uvedených položek ve změnovém listu.

Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace)

nemá

Dílčí cenový dopad

	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Kč	Cena (bez DPH)
Odpočet:	kpl	1		0,00	0,00
Připčet:	kpl	1		27 442,67	27 442,67
viz příložený položkový rozpočet o počtustran	celkem			27 442,67	27 442,67

CELKEM Kč (bez DPH):

Procentuální podíl méněprací ZL k celkové ceně stavby	0,00%
Procentuální podíl víceprací ZL k celkové ceně stavby	0,01%
Procentuální podíl všech prací ZL k celkové ceně stavby	0,01%

PŘÍLOHY ZL:

Příloha č.1 Rozpočet

Datum předložení změny:	20.11.2019	ZL č.	029
Zhotovitel:	Společnost GEOSAN + ZLINSTAV		
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze		
Projektant:	CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o.		
TDS:	Gleeds Česká republika a.s.		

Vyřádění dodavatele/vliv na termín:

Bez dopadu

Dne: 20.11.2019 za dodavatele: Martin Kramoliš Podpis:

Vyřádění TDS:

Dne: 20.11.2019 za TDS: Vladislav Vondra Podpis:

Vyřádění projektanta/ vliv na PD:

Dne: 20.11.2019 za projektanta: Petr Strakoš Podpis:

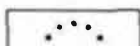
Vyřádění objednatele:

Dne: 20.11.2019 za objednatele: Tomáš Fibir Podpis:

ZÁVĚR:

Tyto změny nemají vliv na HMG stavby. Cena stavby byla zvýšena o 27 442,67 Kč. Jedná se o změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku dle § 222 odst. 4 ZZVZ.

Tento Změnový list stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke Smlouvě. Nediílnou součástí ZL jsou přílohy obsahující všechny doklady, které zdůvodňují oprávněnost změnového listu, včetně ocenění změn.



Datum předložení změny:	02.12.2019	ZL č.	030
Zhotovitel:	Společnost GEOSAN + ZLÍNSTAV		
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze		
Projektant:	CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o.		
TDS:	Gleeds Česká republika a.s.		

Smlouva o Dílo (SoD) č.:	SML/9901/0295/18
Ze dne:	11.10.2018

Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002514
Stavba:	Pavilon tropického zemědělství
Objekt:	SO 02 Novostavba pavilonu FTZ - silnoproudá elektrotechnika

Název změny:	Doplnění zásuvek 400 V
--------------	------------------------

Odůvodnění a popis změny a identifikace původce změny:

Na základě požadavku objednatele byla projektová dokumentace doplněna o dvě zásuvky na 400 V v místnostech č. 209 a č. 227 dle zápisu z KD 43/4.1.

Nové řešení:

Doplněny dvě zásuvky na 400 V, 1x v místnosti č. 209 a 1x v místnosti č. 227.

Původní řešení v PD:

VV bez uvedených položek ve změnovém listu.

Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace)
nemá

Dílčí cenový dopad

	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Kč	Cena (bez DPH)
Odpočet:	kpl	1		0,00	0,00
Připočet:	kpl	1		10 075,80	10 075,80
viz přiložený položkový rozpočet o počtu ... stran		celkem		10 075,80	10 075,80

CELKEM Kč (bez DPH):

Procentuální podíl méněprací ZL k celkové ceně stavby	0,00%
Procentuální podíl víceprací ZL k celkové ceně stavby	0,00%
Procentuální podíl všech prací ZL k celkové ceně stavby	0,00%

PŘÍLOHY ZL:

Příloha č.1 Rozpočet

Datum předložení změny:	02.12.2019	ZL č.	030
Zhotovitel:	Společnost GEOSAN + ZLÍNSTAV		
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze		
Projektant:	CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o.		
TDS:	Gleeds Česká republika a.s.		
Vyjádření dodavatele/vliv na termin:			
Bez dopadu			
Dne: 2.12.2019	za dodavatele:	Martin Kramlík	Podpis:
Vyjádření TDS:			
Dne: 2.12.2019	za TDS:	Vladislav Vondra	Podpis:
Vyjádření projektanta/ vliv na PD:			
Dne: 2.12.2019	za projektanta:	Petr Strakoš	Podpis:
Vyjádření objednatele:			
Dne: 2.12.2019	za objednatele:	Tomáš Fibír	Podpis:
ZÁVĚR:			
Tyto změny nemají vliv na HMG stavby. Cena stavby byla zvýšena o 10 075,80 Kč. Jedná se o změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku dle § 222 odst. 4 ZZVZ.			
Tento Změnový list stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke Smlouvě. Nedílnou součástí ZL jsou přílohy obsahující všechny doklady, které zdůvodňují oprávněnost změnového listu, včetně ocenění změn.			



Pavilon FTZ v areálu ČZU
SO 02 Novostavba pavilonu FTZ
D1-02-08 Silnoproudá elektrotechnika

JKSO:
Datum: 14.3.2018

KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Materiál	Montáž	Cena celkem
Položky jsou jako individuální kalkulace. Rozměry zařízení a přístrojů jsou informativní, jsou uvedeny pro prostorovou představu velikosti. Dodávky, materiály a montáže musí být koordinovány zhotovitelem s požadavky uživatele.							
	1	Rozváděče					
		Úprava a doplnění rozváděče	kpl	1,00	909,58	1 528,10	2 437,68
113		Kabel CYKY-J 5x2,5 mm2 pevně	m	125,00	32,70	19,10	6 475,00
181		Zásuvka IZ, 1653, 400V, 16A, 3+N+PE	ks	2,00	102,10	150,80	505,80
234		HZS - REVIZE	hod	1,00	0,00	402,00	402,00
267		Dopravné	kpl	1,00	0,00	98,20	98,20
268		Přirážka na přesun dodávek	kpl	1,00	0,00	49,10	49,10
269		PPV	kpl	1,00	0,00	68,74	68,74
270		Podružný materiál	kpl	1,00	39,28	0,00	39,28
Celkem bez DPH							
10 075,80							

Podložení změny:	02.12.2019	ZL č.	032
Objednatel:	Společnost GEOSAN + ZLINSTAV		
Stavba:	Česká zemědělská univerzita v Praze		
Projektant:	CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o.		
Stavba:	Gleeds Česká republika a.s.		

Směrnice o Dilo (SoD) č.:	SML/9901/0295/18
Dne:	11.10.2018

Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002514
Stavba:	Pavilon tropického zemědělství
Objekt:	SO 02 Novostavba pavilonu FTZ - silnoproudá elektrotechnika

Název změny:	Napojení rolovacích vrat
--------------	--------------------------

Odůvodnění a popis změny a identifikace původce změny:

Absence dieslovaného napájení rolovacích vrat pro vjezd do garáží, PD neobsahovala napájení z RHPO, požadavek HIP a investora ČZU.

Nové řešení:

Nová trasa z rozvaděče RHPO (rozvaděč napojený na Dieselagregát)

Původní řešení v PD:

Napájení bylo pouze z hlavního rozvaděče

Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace)

Bez dopadu na ostatní profese

Dílčí cenový dopad

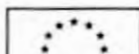
	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Kč	Cena (bez DPH)
Odpočet:	kpl	1		0,00	0,00
Přípočet:	kpl	1		12 691,62	12 691,62
viz příložený položkový rozpočet o počtu ...stran		celkem		12 691,62	12 691,62

CELKEM Kč (bez DPH):

Procentuální podíl méněprací ZL k celkové ceně stavby	0,00%
Procentuální podíl víceprací ZL k celkové ceně stavby	0,00%
Procentuální podíl všech prací ZL k celkové ceně stavby	0,00%

PŘÍLOHY ZL:

Příloha č.1 Rozpočet



Datum předložení změny:	02.12.2019	ZL č.	032
Zhotovitel:	Společnost GEOSAN + ZLÍNSTAV		
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze		
Projektant:	CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o.		
TDS:	Gleeds Česká republika a.s.		

Vyjádření dodavatele/vliv na termín:

Bez dopadu

Dne: 2.12.2019 za dodavatele: Martin Kramoliš Podpis:

Vyjádření TDS:

Dne: 2.12.2019 za TDS: Vladislav Vondra Podpis:

Vyjádření projektanta/ vliv na PD:

Dne: 2.12.2019 za projektanta: Petr Strakoš Podpis:

Vyjádření objednatele:

Dne: 2.12.2019 za objednatele: Tomáš Fibir Podpis:

ZÁVĚR:

Tyto změny nemají vliv na HMG stavby. Cena stavby byla zvýšena o 12 691,62 Kč. Jedná se o změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku dle § 222 odst. 4 ZZVZ.

Tento Změnový list stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke Smlouvě. Nediílnou součástí ZL jsou přílohy obsahující všechny doklady, které zdůvodňují oprávněnost změnového listu, včetně ocenění změn.



2 napojení rolovacích vrat

Pavilon FTZ v areálu ČZU

SO 02 Novostavba pavilonu FTZ

D1-02-08 Silnoproudá elektrotechnika

JKSO:

Datum:

14.3.2018

IC	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Materiál	Montáž	Cena celkem
Položky jsou jako individuální kalkulace. Rozměry zařízení a přístrojů jsou informativní, jsou uvedeny pro prostorovou představu velikosti. Dodávky, materiály a montáže musí být koordinovány zhotovitelem s požadavky uživatele.								
113			Kabel CYKY-J 5x2,5 mm2 pevně	m	-100,00	32,70	19,10	-5 180,00
131			Kabel 1-CXKH-V 5x2,5 FE180/P60-R B2s1d0	ks	100,00	77,80	19,10	9 690,00
		57 (PZTS)	Kabelové kovové příchytky certifikované, např. KOPOS, HILTI pro kabelové trasy se zachováním funkčnosti při požáru (počet co 30cm / 1ks)	ks	300,00	11,10	15,10	7 860,00
267			Dopravné	kpl	1,00	0,00	123,70	123,70
268			Přirážka na přesun dodávek	kpl	1,00	0,00	61,85	61,85
269			PPV	kpl	1,00	0,00	86,59	86,59
270			Podružný materiál	kpl	1,00	49,48	0,00	49,48
Celkem bez DPH 12 691,62								

Datum předložení změny:	11.12.2019	ZL č.	033	
Zhotovitel:	Společnost GEOSAN + ZLÍNSTAV			
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze			
Projektant:	CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o.			
TDS:	Gleeds Česká republika a.s.			
Smlouva o Dílo (SoD) č.:	SML/9901/0295/18			
Ze dne:	11.10.2018			
Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002514			
Stavba:	Pavilon tropického zemědělství			
Objekt:	IO.08 SEK			
Název změny:	Uprava rozsahu IO.08 - první část elektro			
Odůvodnění a popis změny a identifikace původce změny:				
Na základě skutečného zaměření při realizaci došlo k optimalizaci Multikanálové trasy (9komor), TDS a GDS.				
Nové řešení:				
Řešeno v souladu s PD a změnovým listem deklarujeme skutečné zaměření realizovaného Multikanálu				
Původní řešení v PD:				
Řešeno v souladu s PD				
Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace)				
Bez dopadu na ostatní profese				
Dílčí cenový dopad				
	MJ	Výměra	Jedn. Cena Kč	Cena (bez DPH)
Odpočet:	kpl	1	-303 031,97	-303 031,97
Přípočet:	kpl	1		0,00
viz příložený položkový rozpočet o počtustran	celkem		-303 031,97	-303 031,97
CELKEM Kč (bez DPH):				
Procentuální podíl méněprací ZL k celkové ceně stavby				-0,08%
Procentuální podíl víceprací ZL k celkové ceně stavby				0,00%
Procentuální podíl všech prací ZL k celkové ceně stavby				0,08%
PŘÍLOHY ZL:				
Příloha č.1 Rozpočet				

Datum předložení změny:	11.12.2019	ZL č.	033
Zhotovitel:	Společnost GEOSAN + ZLINSTAV		
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze		
Projektant:	CHVÁLEK ATELIER s.r.o.		
TDS:	Gleeds Česká republika a.s.		

Vyjádření dodavatele/vliv na termín:

Bez dopadu

Dne: 11.12.2019 za dodavatele: Martin Kramoliš Podpis: /

Vyjádření TDS:

Dne: 11.12.2019 za TDS: Vladislav Vondra Podpis: /

Vyjádření projektanta/ vliv na PD:

Dne: 11.12.2019 za projektanta: Petr Strakoš Podpis: /

Vyjádření objednatele:

Dne: 11.12.2019 za objednatele: Tomáš Fibir Podpis: /

ZÁVĚR:

Tyto změny nemají vliv na HMG stavby. Cena stavby byla snížena o 303 031,97 Kč. Jedná se o změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku dle § 222 odst. 4 ZZVZ.

Tento Změnový list stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke Smlouvě. Nediílnou součástí ZL jsou přílohy obsahující všechny doklady, které zdůvodňují oprávněnost změnového listu, včetně ocenění změn.

ZL33 Optimalizace multikanálové trasy IO.08

Stavba: Pavilon FTZ v areálu ČZU

Objekt: IO 08 SEK

JKSO:

Část:

Datum:

14.03.2018

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
9			Ocelová chránička do základů, D 100 mm	m	-30	230,10	-6 903,00
			Multikanál 9-ti otvorový pro uložení do země, pro vysoké mechanické zatížení, pro možnost uložení dva kanály nad sebou, kompletní systém včetně spojek, průchodek, odboček, ukončovacích dílů, zhotovení otvorů do kabelových šachtic a jejich začistění a utěsnění, včetně jedné šachtice s ocelovým víkem				
30				m	-155	1 732,60	-268 553,00
38			Oddělení kabelů ve výkopu cihlou	m	-80	72,40	-5 792,00
39			Žlab kabelový PVC – mechanická ochrana křížení kabelů	m	-80	241,20	-19 296,00
235			Zhotovení nebo objednání zhotovení otvorů ve stavebních konstrukcích - podlahy, plášť, střecha - <i>Otvor do kolektoru</i>	ks	1,00	0,00	1 507,50
			Podpokopání teplovodu	m	1	4 210,00	4 210,00
57			Mímostav. doprava	kpl	1	-2 948,26	-2 948,26
58			Přirážka na přesun dodávek	kpl	1	-1 474,13	-1 474,13
59			PPV	kpl	1	-2 603,78	-2 603,78
60			Podružný materiál	kpl	1	-1 179,30	-1 179,30
61							
62							
63			Celkem bez DPH				-303 031,97

Podložení změny:	31.01.2020	ZL č.	034
Stavba:	Společnost GEOSAN + ZLÍNSTAV		
Objekt:	Česká zemědělská univerzita v Praze		
Objektant:	CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o.		
Adresa:	Gleeds Česká republika a.s.		

Smlouva o Dílo (SoD) č.:	SML/9901/0295/18
Ze dne:	11.10.2018

Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002514
Stavba:	Pavilon tropického zemědělství
Objekt:	SO 02 Novostavba pavilonu FTZ

Název změny:	Záměna kamer
--------------	--------------

Odůvodnění a popis změny a identifikace původce změny:

Na základě požadavku ČZU-OIKT požadována záměna 37 ks bullet kamer za dome kamery.

Nové řešení:

Instalace 37 ks dome kamer.

Původní řešení v PD:

Instalace 37 ks bullet kamer.

Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace)

Bez dopadu na ostatní profese

Dílčí cenový dopad

	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Kč	Cena (bez DPH)
Odpočet:	kpl	1	-5 242,90		-5 242,90
Přípočet:	kpl	1	0,00		0,00
viz příložený položkový rozpočet o počtustran		celkem	-5 242,90		-5 242,90

CELKEM Kč (bez DPH):

Procentuální podíl méněprací ZL k celkové ceně stavby	0,00%
Procentuální podíl víceprací ZL k celkové ceně stavby	0,00%
Procentuální podíl všech prací ZL k celkové ceně stavby	0,00%

PŘÍLOHY ZL:

Příloha č.1 Rozpočet

Příloha č. 2 Technické listy

Datum předložení změny:	31.01.2020	ZL č.	034
Zhotovitel:	Společnost GEOSAN + ZLINSTAV		
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze		
Projektant:	CHVÁLEK ATELIER s.r.o.		
TDS:	Gleeds Česká republika a.s.		

Vyjádření dodavatele/vliv na termín:

Bez dopadu na termín

Dne: 31.1.2020 za dodavatele: Martin Kramoliš Podpis:

Vviádření TDS:

Dne: 31.1.2020 za TDS: Vladislav Vondra Podpis:

Vyjádření projektanta/ vliv na PD:

Dne: 31.1.2020 za projektanta: Petr Strakoš Podpis:

Vviádření objednatel:

Dne: 31.1.2020 za objednatel: Tomáš Fibír Podpis:

ZÁVĚR:

Tyto změny nemají vliv na HMG stavby. Cena stavby byla snížena o 5 242,90 Kč. Jedná se o změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku dle § 222 odst. 4 ZZVZ.

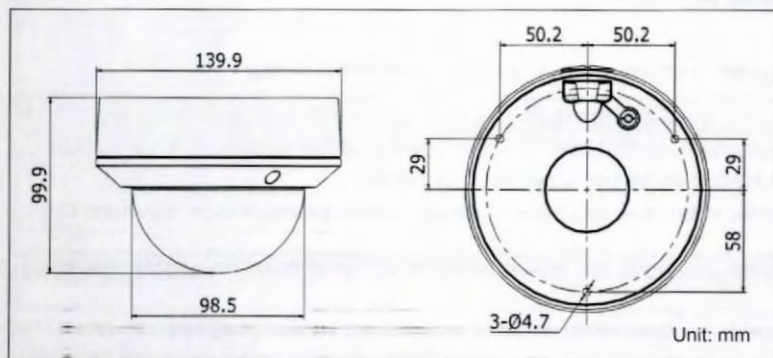
Tento Změnový list stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke Smlouvě. Nedílnou součástí ZL jsou přílohy obsahující všechny doklady, které zdůvodňují oprávněnost změnového listu, včetně ocenění změn.



PŮKAZ VÝMĚR - CCTV IP TECHNOLOGIE - Záměna kamer					materiál		montáž	
č.	typ	Kamerový systém IP	j.	poč.	cena	celkem	cena	celkem
4.	DS-2CD2642FWD-IS(2.8-12mm)	Venkovní bullet IP kamera, TD/N, HD 1080p, 4MP, f=2.8-12mm, WDR 120dB, IR 30m (Nový model nahrazující populární kompaktní kameru DS-2CD2632F-I. Tato kamera má vyšší rozlišení 4MP a je navíc vybavena výkonným WDR 120dB a podporou komprese H.264+, která výrazně snižuje datový tok)	ks	-46	6 759,60	-310 941,60	1 809,00	-83 214,00
	DS-2CD1643G0-IZ (2,8 - 12mm)	IP bullet kamera, 4MP, MZVF, 2,8 - 12mm, WDR 120db IR 30m H.265+, IP 67	ks	9	6 759,60	60 836,40	1 809,00	16 281,00
3.	DS-2CD2742FWD-IS (2.8-12mm)	Venkovní IP dome kamera, TD/N, HD 1080p, 4MP, f=2.8-12mm, WDR 120dB, IR 30m	ks	37	6 919,40	256 017,80	1 507,50	55 777,50
5.	DS-1260ZJ	Instalační krabice pro montáž bullet kamer	ks	-37	369,80	-13 682,60	185,90	-6 878,30
5.	DS-1260ZJ	Instalační krabice pro montáž dome kamer	ks	37	369,80	13 682,60	185,90	6 878,30
Mezisoučet materiálu a montáže						5 912,60		-11 155,50
Celkem v Kč bez DPH								-5 242,90

DS-2CD2742FWD-I(Z)(S)

4MP WDR Vari-focal Dome Network Camera



- 1/3" Progressive Scan CMOS
- Up to 4 megapixel resolution
- 120dB WDR
- 3D DNR
- Motorized lens 2.8-12mm (-Z)
- Up to 30 meters IR range
- Built-in Micro SD/SDHC/SDXC card slot, up to 128 GB
- Audio/alarm I/O (-S)
- Mobile Monitoring via EZVIZ P2P or iVMS-4500
- 12V DC $\pm$ 10% & PoE(802.3af)
- Support H.264+
- IP66
- IK10

Accessories



DS-1227ZJ

In-ceiling mount



DS-1273ZJ-135

Wall mount



DS-1273ZJ-135B

Wall mount with Junction box



DS-1280ZJ-DM21

Junction box



DS-2CD2742FWD-I(Z)(S) 4MP WDR Vari-focal Dome Network Camera



Specification

Camera

Image Sensor	1/3" Progressive Scan CMOS
Min. Illumination	0.01Lux @(F1.2,AGC ON), 0.014 Lux @(F1.4,AGC ON), 0 Lux with IR
Shutter Speed	1/3 s ~ 1/10,000 s
Slow Shutter	Support
Lens	2.8 - 12 mm @ F1.4, motorized lens (-Z)
Angle Adjustment	Pan:0° - 355°, Tilt: 0° - 75°, Rotation: 0° - 355°
Lens Mount	Φ14
Day & Night	IR cut filter with auto switch
WDR	120dB

Compression

Video Compression	H.264/MJPEG/H.264+
H.264 Type	Main Profile
Video Bit Rate	32 Kbps - 16 Mbps
Audio (-S)	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2, 64Kbps(G.711) / 16Kbps(G.722.1) / 16Kbps(G.726) / 32-128Kbps(MP2L2)

Image

Max. Resolution	2688×1520
Frame Rate	50Hz: 20fps (2688×1520), 25fps(1920×1080), 25fps(1280×720) 60Hz: 20fps (2688×1520), 30fps (1920×1080), 30fps(1280×720)
Enhancement	BLC/3D DNR/ROI
Image Setting	Rotate Mode, Saturation, Brightness, Contrast, Sharpness adjustable by client software or web browser
Day/Night Switch	Auto/Schedule/Triggered by Alarm In

Network

Network Storage	NAS (Support NFS/SMB/CIFS); ANR, Built-in Micro SD/SDHC/SDXC card slot, up to 128 GB
Alarm Trigger	Intrusion detection, Line crossing detection, Motion detection, Dynamic analysis, Tampering alarm, Network disconnect, IP address conflict, Storage exception
Protocols	TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour
Security	One-key reset, flash-prevention, dual stream, heartbeat, mirror, password protection, privacy mask, watermark, IP address filtering, anonymous access
Standard	ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), PSIA, CGI, ISAPI

General

Interface	1 RJ45 10M/100M Ethernet interface
Operating Conditions	-30 °C - 60 °C (-22 °F - 140 °F), Humidity 95% or less (non-condensing)
Power Supply	12V DC±10%, PoE (802.3af)
Power Consumption	Max. 5.5 W
Ingress Protection	IP66
Impact Protection	IEC60068-275Eh, 20J; EN50102, up to IK10
IR Range	20~30 meters
Dimensions	Φ 140 × 99.9 mm (Φ 5.51" × 3.94")
Weight	1000g (2.20lbs)

Order Model

DS-2CD2742FWD-I, DS-2CD2742FWD-IS, DS-2CD2742FWD-IZ, DS-2CD2742FWD-IZS

datum předložení změny:	22.01.2020	ZL č.	035
objednatel:	Společnost GEOSAN + ZLÍNSTAV		
objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze		
projektant:	CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o.		
POS:	Gleeds Česká republika a.s.		

Smlouva o Dílo (SoD) č.:	SML/9901/0295/18
Ze dne:	11.10.2018

Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002514
Stavba:	Pavilon tropického zemědělství
Objekt:	SO 02 - Novostavba pavilonu FTZ: D1-02-04 ZTI

Název změny:	Automatický filtr pro užitkovou vodu
--------------	--------------------------------------

Odůvodnění a popis změny a identifikace původce změny:

Absence vodovodního filtru na užitkové vodě. Technologický celek bude umístěn v 1PP na rozvod užitkové vody. Požadavek Objednatele.

Nové řešení:

Na rozvod užitkové vody bude umístěn v 1PP tento technologický celek.

Původní řešení v PD:

V PD nebylo řešeno.

Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace)

Tato změna má dopad na profesi elektro, nutné přivést elektro 2x230 V, součástí cenové kalkulace.

Dílčí cenový dopad

	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Kč	Cena (bez DPH)
Odpočet:	kpl	1			0,00
Přípočet:	kpl	1	75 399,68		75 399,68
viz příložený položkový rozpočet o počtu stran		celkem	75 399,68		75 399,68

CELKEM Kč (bez DPH):

Procentuální podíl méněprací ZL k celkové ceně stavby	0,00%
Procentuální podíl víceprací ZL k celkové ceně stavby	0,02%
Procentuální podíl všech prací ZL k celkové ceně stavby	0,02%

PŘÍLOHY ZL:

Příloha č.1 Rozpočet

Příloha č.2 Technický list filtru se zpětným proplachem

Datum předložení změny:	22.01.2020	ZL č.	035
Zhotovitel:	Společnost GEOSAN + ZLÍNSTAV		
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze		
Projektant:	CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o.		
TDS:	Gleeds Česká republika a.s.		

Vyřádění dodavatele/vliv na termín:

Bez dopadu

Dne: 22.1.2020 za dodavatele: Martin Kramoliš Podpis:

Vyřádění TDS:

Dne: 22.1.2020 za TDS: Vladislav Vondra Podpis:

Vyřádění projektanta/ vliv na PD:

Dne: 22.1.2020 za projektanta: Petr Strakoš Podpis:

Vyřádění objednatele:

Dne: 22.1.2020 za objednatele: Tomáš Fibír Podpis:

ZÁVĚR:

Tyto změny nemají vliv na HMG stavby. Cena stavby byla zvýšena o 75 399,68 Kč. Jedná se o změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku dle § 222 odst. 4 ZZVZ.

Tento Změnový list stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke Smlouvě. Nedílnou součástí ZL jsou přílohy obsahující všechny doklady, které zdůvodňují oprávněnost změnového listu, včetně ocenění změn.

ZL35 doplnění odkalovacího filtru

Pavilon FTZ v areálu ČZU

Novostavba pavilonu FTZ

ZL35 doplnění odkalovacího filtru

P.č.	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	Vnitřní vodovod				
	Filtr odkalovací pitné vody DN 50	ks	1,00000	30 443,75	30 443,75
	automatika elektronická pro odkalení filtrů	ks	1,00000	10 787,50	10 787,50
	stanice přečerpávací	ks	1,00000	12 315,00	12 315,00
	přechod 89/3"	ks	2,00000	997,50	1 995,00
	přechod 3"/2"	ks	2,00000	585,00	1 170,00
	nerezové šroubení 2"	ks	2,00000	610,00	1 220,00
	demontážní práce	hod	15,00000	365,80	5 487,00
	montáž zařízení ,uvedení do provozu	hod	20,00000	365,80	7 316,00
	celkem				70 734,25
Díl:	Silnoproudá elektrotechnika				
	komplet viz. samostatný soupis	kpl	1,00000	4 665,43	4 665,43
	celkem				4 665,43

Cena celkem za ZL 35 doplnění odkalovacího filtru

75 399,68

F76S

Jemný filtr se zpětným proplachem

POUŽITÍ

Filtry se zpětným proplachem F76S zajišťují nepřetržitou dodávku filtrované vody. Jemné filtrační sítko redukuje množství cizích částic ve vodě, například úlomků rzi nebo písečných zrněk. Filtry F76S jsou osazeny patentovanou technologií **"Double Spin"** zaručující bezproblémový chod a maximalizující účinnost při zpětném proplachu. Zařízení odpovídá požadavkům DIN/DVGW76S

CERTIFIKÁTY

- DVGW
- SVGW

Platí pro všechny filtry se sítí 100 µm

HLAVNÍ RYSY

- Technologie **"Double Spin"** dostupná pro dimenze připojení od 1/2" do 1 1/4"
 - Vložka filtru s externím rotorem umožňuje současné čištění dolní i horní části filtru
 - Možnost vizuální kontroly během proplachu
- Nepřerušovaná dodávka filtrované vody i během proplachování sítka
- Nastavitelný indikátor data následujícího proplachu
- Bajonetové uchycení umožňuje jednoduché a rychlé nasazení jednotky pro automatický proplach
- Velká plocha sítka
- Jímka z mechanicky odolného čírého plastu umožňuje snadno zkontrolovat znečištění
- Snadná výměna filtračního sítka a jímky filtru
- Dostupné i ve verzi bez šroubení
- Standardní dimenze vypouštění
- Použité materiály odpovídají ACS
- Použité materiály odpovídají KTW
- Schváleno TÜV LGA pro nízkou hlučnost, skupina 1 bez omezení



TECHNICKÉ ÚDAJE

Média	
Médium:	Pitná voda
Připojení/Velikosti	
Dimenze připojení:	1/2" - 2"
Pracovní tlaky	
Max. pracovní tlak	1.5 - 16.0 bar s průhlednou jímkou 1.5 - 25.0 bar s bronzovou jímkou
Pracovní teploty	
Max. pracovní teplota média:	40 °C s průhlednou jímkou 70 °C s bronzovou jímkou
Specifikace	
Montážní pozice:	V horizontálním potrubí s jímkou směřující dolů

Poznámka: Filtr je určen pro použití v instalacích s pitnou vodou. Pro případ použití s procesní vodou, či jiným médiem, musí být jeho použití posouzeno individuálně.

KONSTRUKCE

Vyobrazení



Komponenty	Materiály
1 Tělo filtru s připojením na manometr	Korozivzdorná mosaz
2 Nátrubky s vnějším závitem (verze AA a AAM)	Mosaz
3 Jemné filtrační sítko v průhledné jímce (verze AA a EA) Jemné filtrační sítko v bronzové jímce (verze AAM)	Jemné sítko filtru z nerezové oceli, Jímka filtru z čirého mechanicky odolného plastu nebo bronzu
4 Odkalovací kulový kohout s výtakovou trubicí	Mosaz (Tělo ventilu), Nerezová ocel (koule ventilu), Plast Durethan (výtaková trubice)
Komponenty bez vyobrazení	
Dvojitý montážní klíč	Plast
Těsnění	NBR

POPIS FUNKCE

Filtrační vložka je složena z hlavního a pomocného sítka. V pracovní poloze protéká voda hlavním spodním sítkem směrem dovnitř. Vstup do pomocného horního sítka je uzavřen a sítko není v kontaktu s nepřefiltrovanou vodou. Při otevření odkalovacího kulového ventilu, je celá filtrační vložka stlačena tlakem vody směrem dolů a voda nyní protéká do středu horního pomocného sítka. Voda potřebná pro čištění filtru protéká pomocným sítkem směrem na výstup filtru a část vstupuje do rotační trysky, která je ve středu pomocného sítka. Tato tryska se tlakem vody roztáhne a proudem vody propláchne celou plochu hlavního sítka filtru od středu směrem ven. Tímto je hlavní sítko zpětně propláchnuto filtrovanou vodou. Stejným způsobem dojde pomocí trysky k pročištění i horního pomocného sítka. Po opětovném uzavření kulového ventilu se filtr automaticky přepne zpět do provozní polohy, kdy proudí voda přes hlavní spodní sítko. Filtry s technologií **Double Spin** obsahují malou turbínu s lopatkami, které způsobují oběh vody kolem sítka filtru. Oběhem vody dochází k roztáhnutí prstence nacházejícího se v horní části filtru. Rotace vnitřního prstence splachuje nečistoty, které se zachycují v horní části filtru.

PŘEPRAVA A SKLADOVÁNÍ

Uchovávejte součásti v původním obalu a rozbalte je až těsně před použitím. Během přepravy a skladování dodržujte následující podmínky:

Parametr	Hodnota
Prostředí:	čisté, suché a bezprašné
Min. teplota okolí:	5 °C
Max. teplota okolí:	55 °C
Min. relativní vlhkost okolního vzduchu:	25 % *
Max. relativní vlhkost okolního vzduchu:	85 % *

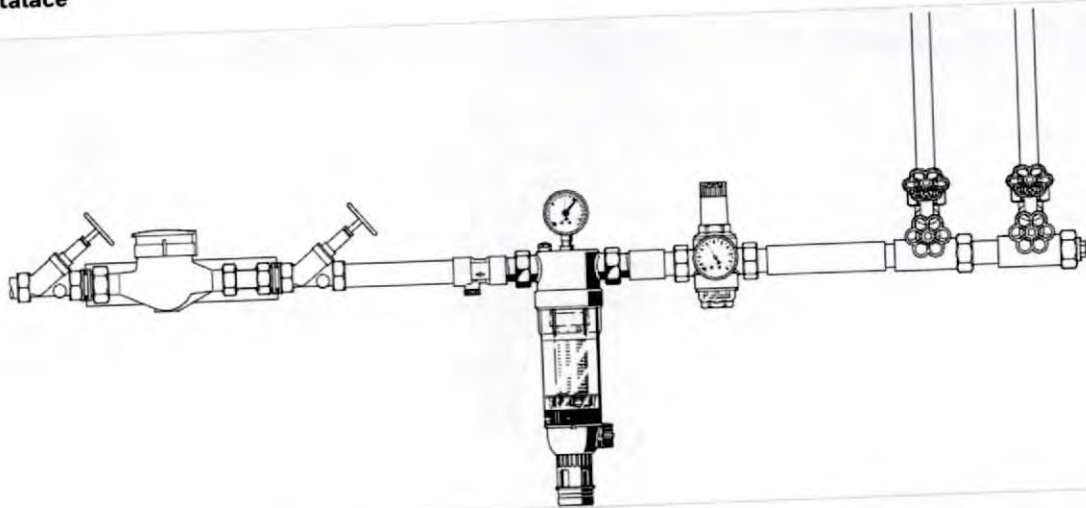
*nekondenzující

MONTÁŽNÍ POKYNY

Požadavky na instalaci

- Instalujte do vodorovného tak, aby jímka filtru směřovala směrem dolů
 - Tato pozice zaručuje optimální účinnost filtru
- Instalujte uzavírací ventily na vstupu a výstupu
- Tyto filtry jsou zařízení, která vyžadují pravidelnou údržbu.
- Zajistěte dobrý přístup pro:
 - Snadné odečítání tlaku manometru
 - Snadnou vizuální kontrolu znečištění sítka filtru
 - Jednodušší údržbu a kontrolu filtru
- Místo instalace musí být nezámrzné
- Filtr instalujte bezprostředně za vodoměrem dle doporučení DIN EN 806-2
- Aby nedošlo k zaplavení prostoru, doporučuje se zajistit trvalé dostatečně dimenzované připojení vypouštěcí části filtru na odpadní potrubí

Příklad instalace

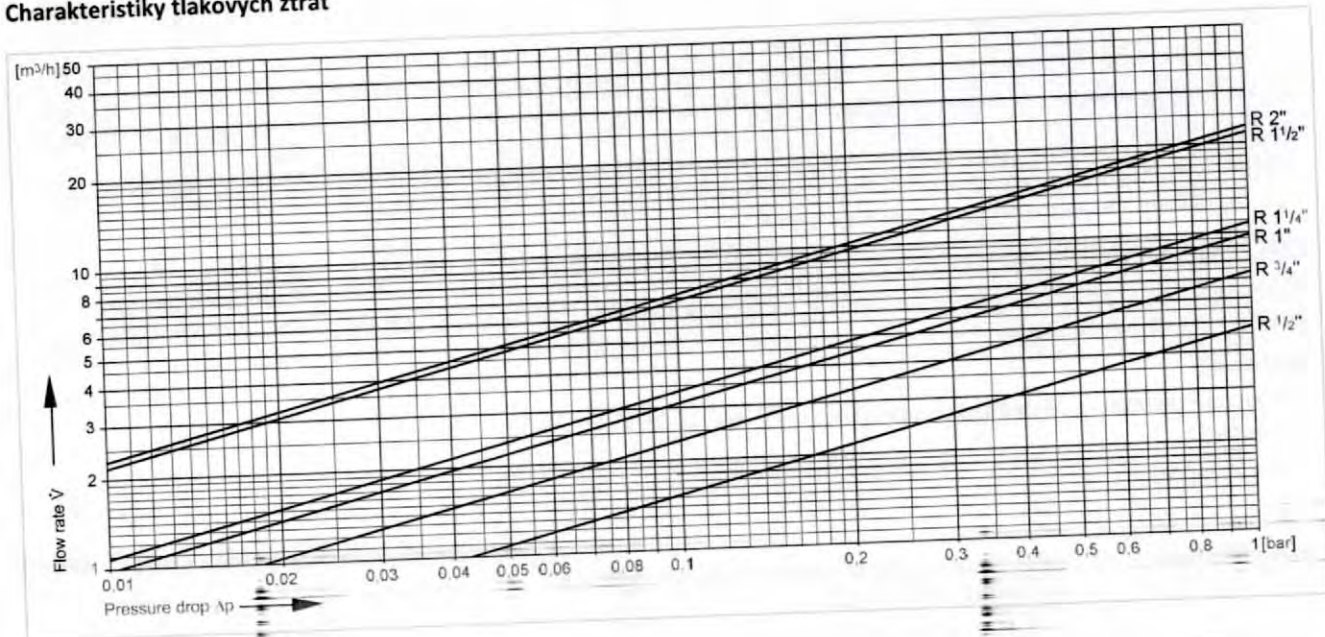


TECHNICKÉ PARAMETRY

kvs-hodnoty

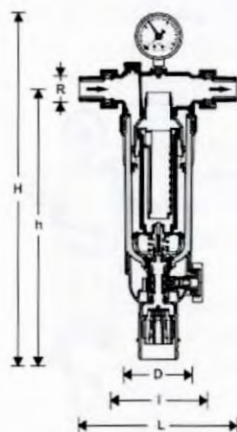
Velikost připojení:	15	20	25	32	40	50
k_{vs} - hodnota (m^3/h):	4.8	7.2	9.8	10.7	21.0	22.0

Charakteristiky tlakových ztrát



ROZMĚRY

Vyobrazení



Parametry		Hodnoty					
Přípojovací rozměry:	R	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Dimenze:	DN	15	20	25	32	40	50
Hmotnost:	kg	2.9	2.9	3.1	3.3	4.0	4.8
Rozměry:	L	170	178	209	222	246	267
	I	110	110	130	130	150	150
	H	449	449	453	453	532	532
	h	350	350	351	351	417	417
	D	97	97	97	97	120	120
Průtok při $\Delta p=0.5$ bar:	m ³ /h	3.8	5.5	7.5	8.9	15.6	16.5
Registrační číslo DVGW:		NW-9301 AT 2308					
Double Spin Technologie:		Ano	Ano	Ano	Ano	Ne	Ne

Poznámka: Všechny rozměry jsou v mm, pokud není uvedeno jinak.

OBJEDNACÍ ČÍSLO

Následující tabulky obsahují veškeré informace, potřebné k objednání položky podle Vašeho výběru. Při objednávání vždy uveďte typ a objednací číslo.

Možnosti

Filtry jsou k dispozici v následujících velikostech: 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" a 2".

• standard

- není k dispozici

Typ a připojení:		F76S-...AA	F76S-...AAM	F76S-...EA
Průhledná jímka, šroubení s vnějšími závity, jemnost sítka 100 µm		•	-	-
Jímka z bronzu, šroubení s vnějšími závity, jemnost sítka 100 µm		-	•	-
Bez šroubení, jemnost sítka 100 µm		-	-	•

Poznámka: ... vynechané v objednací čísle je nutno doplnit velikostí připojení - např. F76S-1AA pro dimenzi 1" typ AA

Poznámka: Filtry s jinou jemností sítka jsou k dispozici na vyžádání.

Příslušenství

	Popis	Dimenze	Objednací číslo
	Z11S	Automatická jednotka zpětného proplachu	
	Pro zajištění automatického proplachu v přednastaveném intervalu		
	230 V, 50/60 Hz, 10 se síťovou zástrčkou		Z11S-A
	24 V, 50/60 Hz, 10 bez síťové zástrčky		Z11S-B
	VST06B	Připojovací šroubení	
	Pájitelné		
		1/2"	VST06-1/2B
		3/4"	VST06-3/4B
		1"	VST06-1B
		1 1/4"	VST06-1 1/4B
		1 1/2"	VST06-1 1/2B
		2"	VST06-2B
	FT09RS	Jímka z bronzu	
	Pro provozní teplotu do 70°C a provozní tlak do 25.0 bar		FT09RS-1A
	DDS76	Diferenční tlakový spínač	
		1/2" + 3/4"	DDS76-1/2
		1" + 1 1/4"	DDS76-1
		1 1/2" + 2"	DDS76-1 1/2
	ZR10K	Klíč k demontáži jímky filtru	
		1/2" + 3/4"	ZR10K-1/2
		1" + 1 1/4"	ZR10K-1
		1 1/2" + 2"	ZR10K-1 1/2

Náhradní díly

Pro filtry F76S od roku výroby 2007

Vyobrazení	Popis	Dimenze	Objednací číslo
	1 Manometr	0 - 16 bar	M76K-A16
	2 Set šroubení s vnějším závitem	1/2"	VST06-1/2A
		3/4"	VST06-3/4A
		1"	VST06-1A
		1 1/4"	VST06-11/4A
		1 1/2"	VST06-11/2A
		2"	VST06-2A
	2a Sada těsnících kroužků (10 ks)	1/2" + 3/4"	0901444
		1"	0901445
		1 1/4"	0901446
	3 Kompletní filtrační vložka*, jemnost síta 100 µm	1/2" - 3/4"	AF11S-1/2A
		1" - 1 1/4"	AF11S-1A
		1 1/2" - 2"	AF11S-11/2A
	4 Kompletní filtrační vložka*, pro filtry s technologií Double Spin, jemnost síta 100 µm	1/2" - 3/4"	AF11DS-1/2A
		1" - 1 1/4"	AF11DS-1A
	5 Průhledná jímka filtru - kompletní	1/2" - 1 1/4"	KF11S-1A
		1 1/2" - 2"	KF11S-11/2A
	6 Bronzová jímka filtru	1/2" - 1 1/4"	FT09RS-1A
		1 1/2" - 2"	FT09RS-11/2A
	7 Set O-kroužků (10 ks)	1/2" + 1 1/4"	0900747
		1 1/2" + 2"	0900748
	8 Výtoková trubice	1/2" - 2"	AA76-1/2A
	9 Odkalovací kulový kohout	1/2" - 2"	KH11S-1A
	10 Pružina	1/2" - 1 1/4"	2074900
		1 1/2" - 2"	2159400

*Horní segment filtru (s funkcí Double Spin nebo bez ní) je součástí balení náhradních vložek filtru (AF11DS a AF11S) pouze pro velikosti od 1/2" do 1 1/4"!

Ademco CZ, s. r. o. – o. z.

V Parku 2326/18

148 00 Praha 4

Tel. 00420 242 442 111

Další informace

www.honeywell.cz/home

Vyráběno v zastoupení
Pittway Sarl, La Pléce 16, 1180
Rolle, Švýcarsko autorizovaným
zástupcem Ademco 1 GmbH
ENOH-1115GE23 R0918

© 2018 Ademco 1 GmbH

Honeywell

Termín předložení změny:	22.01.2020	ZL č.	037
Připravovatel:	Společnost GEOSAN + ZLÍNSTAV		
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze		
Projektant:	CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o.		
TDS:	Gleeds Česká republika a.s.		
Smlouva o Dílo (SoD) č.:	SML/9901/0295/18		
Ze dne:	11.10.2018		

Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002514
Stavba:	Pavilon tropického zemědělství
Objekt:	SO 02 Novostavba pavilonu FTZ

Název změny:	VZT potrubí, požární klapky, izolace
--------------	--------------------------------------

Odůvodnění a popis změny a identifikace původce změny:	
Absence uvedených položek ve smluvním VV a dopřesnění požadavku izolací ze strany investora.	

Nové řešení:	
V souladu s revizní PD - VZT izolace	

Původní řešení v PD:	
Nebylo řešeno v PD	

Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace)	
Nemá vliv na ostatní profese	

Dílčí cenový dopad				
	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Kč
Odpočet:	kpl	1	-31 212,00	-31 212,00
Přípočet:	kpl	1	619 829,26	619 829,26
viz příložený položkový rozpočet o počtustran		celkem	588 617,26	588 617,26
CELKEM Kč (bez DPH):				
Procentuální podíl méněprací ZL k celkové ceně stavby				-0,01%
Procentuální podíl víceprací ZL k celkové ceně stavby				0,17%
Procentuální podíl všech prací ZL k celkové ceně stavby				0,17%
PŘÍLOHY ZL:				
Příloha č. 1 Rozpočet				
Příloha č. 2 Půdorysy				

Datum předložení změny:	22.01.2020	ZL č.	037
Zhotovitel:	Společnost GEOSAN + ZLINSTAV		
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze		
Projektant:	CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o.		
TDS:	Gleeds Česká republika a.s.		
Vyřádění dodavatele/vliv na termín:			
Bez dopadu			
Dne: 22.1.2020		za dodavatele:	Martin Kramoliš
		Podpis:	
Vyřádění TDS:			
Dne: 22.1.2020		za TDS:	Vladislav Vondra
		Podpis:	
Vyřádění projektanta/ vliv na PD:			
Dne: 22.1.2020		za projektanta:	Petr Strakoš
		Podpis:	
Vyřádění objednatele:			
Dne: 22.1.2020		za objednatele:	Tomáš Fibír
		Podpis:	
ZÁVĚR:			
Tyto změny nemají vliv na HMG stavby. Cena stavby byla zvýšena o 588 617,263 Kč. Jedná se o změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku dle § 222 odst. 4 ZZVZ.			
Tento Změnový list stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke Smlouvě. Nedílnou součástí ZL jsou přílohy obsahující všechny doklady, které zdůvodňují oprávněnost změnového listu, včetně ocenění změn.			

D1-02-05 - Vzduchotechnika a klimatizace

ZL37 - VZT potrubí, požární klapky, izolace

Zař.	Poz.	Položka	MJ	Počet	Cena za MJ	Cena celkem
04 Havarijní odvětrání strojovny chlazení						
04	001	Požární klapka o rozměru 80x250mm, el.spuštl., servopohon 230V, vybavena koncovými spínači polohy listu - provedení dle standardu VZT	ks	1	6 546,90	6 546,90
		Montáž požární klapky	ks	1	1 310,40	1 310,40
		Požární ucpávka pro PPK	ks	1	1 081,60	1 081,60
		Montáž požární ucpávky	ks	1	216,30	216,30
Cena celkem Havarijní odvětrání strojovny chlazení						9 155,20
1.1 Větrání 1.NP						
347	801	Potrubí čtyřhranné ocelové sk. I, tř. těsnosti I, II - tvarovky, provedení dle standardu VZT	m2	58	397,10	23 031,80
348		Montáž potrubí - tvarovky	m2	58	238,30	13 821,40
349	902	Tepeľné-akustická izolace tl. 40mm s Al polepem (potrubí v 1.PP), izolace viz standardy	m2	36	295,70	10 645,20
350		Montáž izolace	m2	36	83,60	3 009,60
Cena celkem Větrání 1.NP						50 508,00
2.1 Větrání 2.NP						
643	401	Požární klapka o rozměru 1000x550mm, el.spuštl., servopohon 230V, vybavena koncovými spínači polohy listu - provedení dle standardu VZT	ks	1	9 117,60	9 117,60
644		Montáž požární klapky	ks	1	1 823,50	1 823,50
645	401a	Požární ucpávka pro PPK	ks	1	1 863,20	1 863,20
646		Montáž požární ucpávky	ks	1	373,10	373,10
661	801	Potrubí čtyřhranné ocelové sk. I, tř. těsnosti I, II - tvarovky, provedení dle standardu VZT	m2	4	397,10	1 588,40
662		Montáž potrubí - tvarovky	m2	4	238,30	953,20
665	903	Požární izolace s odolností 60 min.	m2	4	457,70	1 830,80
666		Montáž izolace	m2	4	83,60	334,40
Cena celkem Větrání 2.NP						17 884,20
2.5 Odvětrání digestoří v m.č. 206 a 226						
736	101	Regulační klapka nerez těsná se servopohonem 230V (servo - dodávka VZT) o velikosti D250mm	ks	-1	5 202,00	-5 202,00
738	102	Regulační klapka nerez těsná se servopohonem 230V (servo - dodávka VZT) o velikosti D250mm	ks	-1	5 202,00	-5 202,00
		Regulační klapka nerez těsná se servopohonem LM24A-SR (servo - dodávka VZT) o velikosti D250mm	ks	1	6 638,53	6 638,53
		Regulační klapka nerez těsná se servopohonem LM24A-SR (servo - dodávka VZT) o velikosti D250mm	ks	1	6 638,53	6 638,53
Cena celkem Odvětrání digestoří v m.č. 206 a 226						2 873,06
2.6 Odvětrání digestoří v m.č. 208 a 218						
749	101	Regulační klapka nerez těsná se servopohonem 230V (servo - dodávka VZT) o velikosti D250mm	ks	-1	5 202,00	-5 202,00
751	102	Regulační klapka nerez těsná se servopohonem 230V (servo - dodávka VZT) o velikosti D250mm	ks	-1	5 202,00	-5 202,00
		Regulační klapka nerez těsná se servopohonem LM24A-SR (servo - dodávka VZT) o velikosti D250mm	ks	1	6 638,53	6 638,53
		Regulační klapka nerez těsná se servopohonem LM24A-SR (servo - dodávka VZT) o velikosti D250mm	ks	1	6 638,53	6 638,53
Cena celkem Odvětrání digestoří v m.č. 208 a 218						2 873,06
2.7 Odvětrání digestoří v m.č. 230 a 234						
762	101	Regulační klapka nerez těsná se servopohonem 230V (servo - dodávka VZT) o velikosti D250mm	ks	-1	5 202,00	-5 202,00
764	102	Regulační klapka nerez těsná se servopohonem 230V (servo - dodávka VZT) o velikosti D250mm	ks	-1	5 202,00	-5 202,00
		Regulační klapka nerez těsná se servopohonem LM24A-SR (servo - dodávka VZT) o velikosti D250mm	ks	1	6 638,53	6 638,53
		Regulační klapka nerez těsná se servopohonem LM24A-SR (servo - dodávka VZT) o velikosti D250mm	ks	1	6 638,53	6 638,53
Cena celkem Odvětrání digestoří v m.č. 230 a 234						2 873,06
Ostatní						
		Protidešťová žaluzie vč. slta 200 x 200 RAL 7038 mat	ks	2	1 360,68	2 721,36
		Mřížka KMH tahokov 200 x 200	ks	2	738,77	1 477,54
		Požární větrací mřížka typ EJ 15 DP1	ks	1	5 795,90	5 795,90
		Mřížka KMH tahokov 200 x 200	ks	2	738,77	1 477,54
Cena celkem Ostatní						20 983,93
Zařízení strojovny VZT - sání a výfuk - společně pro jednotky ve strojovně v 1.PP						
21		Potrubí čtyřhranné ocelové sk. I, tř. těsnosti I, II - tvarovky, provedení dle standardu VZT	m2	8	397,10	3 176,80
22		Montáž	m2	8	238,30	1 906,40
27		Požární izolace s odolností 60 min.	m2	91	457,70	41 650,70
28		Montáž	m2	91	83,60	7 607,60
		Tepeľné-akustická izolace tl. 40mm s Al polepem (potrubí v 1.PP), izolace viz standardy	m2	92	295,70	27 204,40
		Montáž izolace	m2	92	83,60	7 691,20
1327		Tepeľné-akustická izolace tl. 100mm s oplechováním, izolace viz standardy	m2	9	1 055,50	9 499,50
1328		Montáž izolace	m2	9	146,30	1 316,70
Cena celkem Zařízení strojovny VZT - sání a výfuk - společně pro jednotky ve strojovně v 1.PP						99 854,75
Větrání 1.NP						
349		Tepeľné-akustická izolace tl. 40mm s Al polepem (potrubí v 1.PP), izolace viz standardy	m2	40	295,70	11 828,00
350		Montáž izolace	m2	40	83,60	3 344,00
25		Tepeľné-akustická izolace tl. 60mm s Al polepem (obalení sacího a výfukového potrubí mimo strojovny chlazení)	m2	53	355,30	18 830,90
26		Montáž izolace	m2	53	83,60	4 430,80
Cena celkem Větrání 1.NP						38 433,70
Větrání 2.NP						
663		Tepeľné-akustická izolace tl. 40mm s Al polepem (potrubí v 1.PP), izolace viz standardy	m2	45	295,70	13 306,50
664		Montáž izolace	m2	45	83,60	3 762,00
25		Tepeľné-akustická izolace tl. 60mm s Al polepem (obalení sacího a výfukového potrubí mimo strojovny chlazení)	m2	75	355,30	26 647,50
26		Montáž izolace	m2	75	83,60	6 270,00
Cena celkem Větrání 2.NP						49 986,00
Technologické větrání digestoří - přívod						
		Tepeľné-akustická izolace tl. 40mm s Al polepem (potrubí v 1.PP), izolace viz standardy	m2	252	295,70	74 516,40
		Montáž izolace	m2	252	83,60	21 067,20
Cena celkem Technologické větrání digestoří - přívod						95 583,60
Větrání školních místností						
1041		Tepeľné-akustická izolace tl. 40mm s Al polepem, izolace viz standardy	m2	36	295,70	10 645,20
1042		Montáž izolace	m2	36	83,60	3 009,60
1327		Tepeľné-akustická izolace tl. 100mm s oplechováním, izolace viz standardy	m2	3	1 055,50	3 166,50
1328		Montáž izolace	m2	3	146,30	438,90
Cena celkem Větrání školních místností						17 260,20
Větrání hygienického zázemí 3. a 4.NP (u některých profesí je možné vidět pod číslem 3.3)						
		Tepeľné-akustická izolace tl. 40mm s Al polepem, izolace viz standardy	m2	43	295,70	12 715,10
		Montáž	m2	43	83,60	3 594,80
Cena celkem Větrání hygienického zázemí 3. a 4.NP (u některých profesí je možné vidět pod číslem 3.3)						16 309,90
Větrání školních místností 4.NP						
		Tepeľné-akustická izolace tl. 40mm s Al polepem, izolace viz standardy	m2	156	295,70	45 833,50
		Montáž izolace	m2	156	83,60	12 958,00
Cena celkem Větrání školních místností 4.NP						58 791,50
Větrání CHUC 1						
1396		Požární izolace s odolností 60 min.	m2	70	457,70	32 039,00
1397		Montáž izolace	m2	70	83,60	5 852,00
1327		Tepeľné-akustická izolace tl. 100mm s oplechováním, izolace viz standardy	m2	8	1 055,50	8 444,00
1328		Montáž izolace	m2	8	146,30	1 170,40

Větrání CHUC 2					
1415		Požární izolace s odolností 60 min.	m2	50	457,70
1416		Montáž izolace	m2	50	83,60
1327		Tepelně-akustická izolace tl. 100mm s oplechováním, izolace viz standardy	m2	8	1 055,50
1328		Montáž izolace	m2	8	146,30
Cena celkem		Větrání CHUC 2			1 643,10
Větrání 1.NP					
347	801	Potrubí žylhramné ocelové sk. I, II, tř. těsnosti I, II - tvarovky, provedení dle standardu VZT	m2	14	397,10
348		Montáž potrubí - tvarovky	m2	14	238,30
349		Tepelně-akustická izolace tl. 40mm s Al polepem (potrubí v 1.PP), izolace viz standardy	m2	4	295,70
350		Montáž izolace	m2	4	83,60
Cena celkem		Větrání 1.NP			10 412,80
Větrání 2.NP					
661	801	Potrubí žylhramné ocelové sk. I, II, tř. těsnosti I, II - tvarovky, provedení dle standardu VZT	m2	9	397,10
662		Montáž potrubí - tvarovky	m2	9	238,30
663		Tepelně-akustická izolace tl. 40mm s Al polepem (potrubí v 1.PP), izolace viz standardy	m2	13	295,70
664		Montáž izolace	m2	13	83,60
Cena celkem		Větrání 2.NP			10 649,50
Cena celkem za		Vzduchotechniku a klimatizaci			588 617,26

ODPOČTY

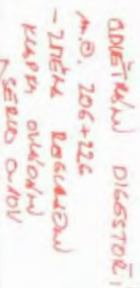
PŘÍPOČTY

CELKEM

-31 212,00

619 829,26

588 617,26



(OURETAIN)
 DICESTOIC
 m. p. 210 + 254
 2-2H₂N K₂CO₃
 K₂CO₃ OURETAIN
 SELEVO 0-70V

1. Name of the person or organization		2. Address		3. City		4. State		5. Zip		6. Phone		7. Fax		8. E-mail		9. Other		10. Comments	
1	Mr. J. M. Smith	2	123 Main St.	3	Anytown	4	CA	5	90210	6	(415) 555-1234	7		8		9		10	
11	Mr. J. M. Smith	12	123 Main St.	13	Anytown	14	CA	15	90210	16	(415) 555-1234	17		18		19		20	
21	Mr. J. M. Smith	22	123 Main St.	23	Anytown	24	CA	25	90210	26	(415) 555-1234	27		28		29		30	
31	Mr. J. M. Smith	32	123 Main St.	33	Anytown	34	CA	35	90210	36	(415) 555-1234	37		38		39		40	
41	Mr. J. M. Smith	42	123 Main St.	43	Anytown	44	CA	45	90210	46	(415) 555-1234	47		48		49		50	
51	Mr. J. M. Smith	52	123 Main St.	53	Anytown	54	CA	55	90210	56	(415) 555-1234	57		58		59		60	
61	Mr. J. M. Smith	62	123 Main St.	63	Anytown	64	CA	65	90210	66	(415) 555-1234	67		68		69		70	
71	Mr. J. M. Smith	72	123 Main St.	73	Anytown	74	CA	75	90210	76	(415) 555-1234	77		78		79		80	
81	Mr. J. M. Smith	82	123 Main St.	83	Anytown	84	CA	85	90210	86	(415) 555-1234	87		88		89		90	
91	Mr. J. M. Smith	92	123 Main St.	93	Anytown	94	CA	95	90210	96	(415) 555-1234	97		98		99		100	

POZNAJ! KUPUJE-KEŃ V DO
800 x 150 mm

POZNAJ! VEKOVÉ - KEŃ V W

POZNAJ! DIMEZIONALN

4 m²

POZNAJ! 70 let stará 60 min.

4 m²

[illegible]

* 0.000 = 2281.70 mm a.u., 849 mm a.u., 849 mm a.u.

Q

POZNÁMKY VZT

**PŘÍVOD VZDUCHU DO MÍSTNOSTI
ODVOD VZDUCHU Z MÍSTNOSTI**

— **NAŠEHO ČETI** **SPRÁVU**
MMOŽSTVÍ VZDUCU

Produced by: 2011-02-04 10:10:10
 Modified by: 2011-02-04 10:10:10
 Created by: 2011-02-04 10:10:10
 Modified by: 2011-02-04 10:10:10

will have to find out what the best approach is for each situation.

Abstract / **Zusammenfassung**

[illegible]

Author's address: Department of Psychology, University of Cambridge, 184A, Mill Lane, Cambridge CB3 0ET, UK. E-mail: ajm22@cam.ac.uk

[illegible]

© 2004 Blackwell Publishing Ltd

[illegible]

Datum předložení změny:	30.01.2020	ZL č.	039
Zhotovitel:	Společnost GEOSAN + ZLÍNSTAV		
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze		
Projektant:	CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o.		
TDS:	Gleeds Česká republika a.s.		
Smlouva o Dílo (SoD) č.:	SML/9901/0295/18		
Ze dne:	11.10.2018		

Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002514
Stavba:	Pavilon tropického zemědělství
Objekt:	SO 02 Novostavba pavilonu FTZ

Název změny:	Zápachové uzávěrky
--------------	--------------------

Odůvodnění a popis změny a identifikace původce změny:

Předložený plastový vzorek zápachové uzávěrky dle SoD nebyl odsouhlasen. Investor požadoval vzorek pochromované zápachové uzávěrky.

Nové řešení:

Zápachová uzávěrka celokovová. Technické řešení respektuje původní řešení - dopoj umyvadel vs. odpad

Původní řešení v PD:

Původní řešení - plastová zápachová uzávěrka.

Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace)

Bez dopadu na ostatní profese

Dílčí cenový dopad				
	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Kč
Odpočet:	kpl	1		0,00
Přípočet:	kpl	1	50 393,60	50 393,60
viz příložený položkový rozpočet o počtustran	celkem		50 393,60	50 393,60

CELKEM Kč (bez DPH):	
Procentuální podíl méněprací ZL k celkové ceně stavby	0,00%
Procentuální podíl víceprací ZL k celkové ceně stavby	0,01%
Procentuální podíl všech prací ZL k celkové ceně stavby	0,01%

PŘÍLOHY ZL:

- Příloha č. 1 Rozpočet
- Příloha č. 2 Technické listy

Datum předložení změny:	30.01.2020	ZL č.	039
Zhotovitel:	Společnost GEOSAN + ZLÍNSTAV		
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze		
Projektant:	CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o.		
TDS:	Gleeds Česká republika a.s.		

Vyřádění dodavatele/vliv na termín:

Bez dopadu na termín

Dne: 30.1.2020 za dodavatele: Martin Kramoliš Podpis: _____

Vyřádění TDS:

Dne: 30.1.2020 za TDS: Vladislav Vondra Podpis: _____

Vyřádění projektanta/ vliv na PD:

Dne: 30.1.2020 za projektanta: Petr Strakoš Podpis: _____

Vyřádění objednatele:

Dne: 30.1.2020 za objednatele: Tomáš Fibír Podpis: _____

ZÁVĚR:

Tyto změny nemají vliv na HMG stavby. Cena stavby byla zvýšena o 50 393,60 Kč. Jedná se o změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku dle § 222 odst. 4 ZZVZ.

Tento Změnový list stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke Smlouvě. Nediílnou součástí ZL jsou přílohy obsahující všechny doklady, které zdůvodňují oprávněnost změnového listu, včetně ocenění změn.

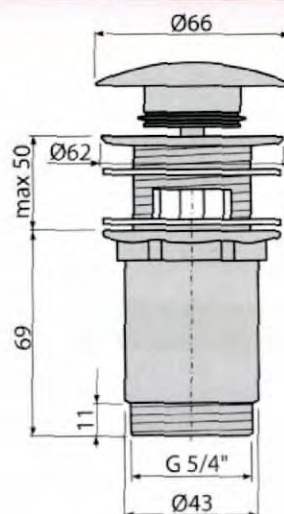
Položkový soupis prací a dodávek

S:	K16782010	Pavilon FTZ v areálu ČZU
O:	SO 02	Novostavba pavilonu FTZ
R:	D1-02-04	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				50 393,60
		725 86-01 Zápachové uzávěrky (sifony) pro zařizovací předměty				
39	725860213R00	...D 32, 40 mm x 5/4"; pro umyvadla; PP; příslušenství krycí růžice odtoku, zpětný uzávěr	kus	-62,00000	547,40	-33 938,80
		Sifon umyvadlový DN32, celokovový	kus	62,00000	884,00	54 808,00
		Výpust umyvadlová, celokovová	kus	62,00000	476,20	29 524,40

A392C

umyvadlová CLICK/CLACK 5/4" celokovová s přepadem, velká zátka


Použití

Pro umyvadla s přepadem

Vlastnosti

- Dlouhá životnost mechanismu CLICK/CLACK
- Materiál: mosaz s chromovou povrchovou úpravou
- Pochromování je odolné proti mechanickému poškození
- Snadné čištění sifonu shora – díky kompletně výjimatelné výpusti
- Závít pro připojení k umyvadlovému sifonu 5/4"

Rozsah dodávky

- Pochromovaná kovová zátka
- Tělo výpusti

Objednací kód, Logistické informace

Kód	EAN	Hmotnost (kus balení paleta)	Rozměr (kus balení)	Množství (balení paleta)
A392C	8595580561543	0,3579 10,7370 320,6360 kg	150x75x75 390x300x240 mm	30 840 ks

Záruky

2/3 roky

Celní kód

84818019

Normy

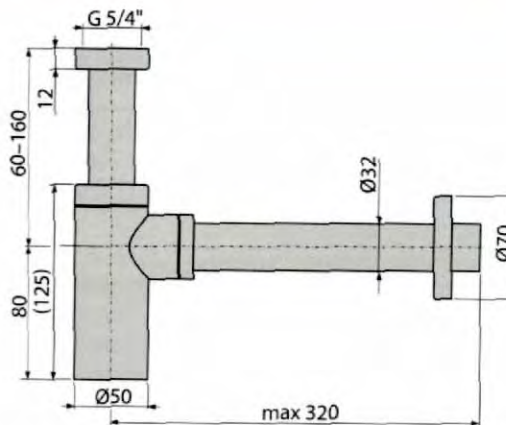
ČSN EN 274

Technické parametry

- Závít 5/4"

A400

umyvadlový DN32 DESIGN celokovový, kulatý



Použití

Pro umyvadlo

Vlastnosti

- Materiál: mosaz s chromovou povrchovou úpravou
- Napojení na odpadní trubku Ø32 mm
- Zvýšená odolnost proti poškrábání

Rozsah dodávky

- Matice pro připojení umyvadlové výpusti 5/4"
- Rozeta kovová
- Tělo sifonu pod omítku

Objednací kód, Logistické informace

Kód	EAN	Hmotnost (kus balení paleta)	Rozměr (kus balení)	Množství (balení paleta)
A400	8594045937589	0,8974 10,7688 321,5264 kg	330x150x70 590x390x240 mm	12 336 ks

Záruky

2/3 roky

Celní kód

74182000

Normy

ČSN EN 274

Technické parametry

- Průtok 30 l/min
- Zápachová uzávěra 50 mm

Podání předložení změny:	31.01.2020	ZL č.	040
Objednatel:	Společnost GEOSAN + ZLINSTAV		
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze		
Projektant:	CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o.		
POS:	Gleeds Česká republika a.s.		

Smlouva o Dílo (SoD) č.:	SML/9901/0295/18
Ze dne:	11.10.2018

Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002514
Stavba:	Pavilon tropického zemědělství
Objekt:	SO 02 - Novostavba pavilonu FTZ

Název změny:	Instalace čtečky - m.č.322
--------------	----------------------------

Odůvodnění a popis změny a identifikace původce změny:
Na základě požadavku Objednatele doplněna instalace čtečky do serverovny - m.č.322.

Nové řešení:
Doplněna čtečka do serverovny - m.č.322.

Původní řešení v PD:
PD instalaci v tomto místě neřeší.

Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace)
Bez dopadu na ostatní profese

Dílčí cenový dopad				
	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Kč
Odpočet:	kpl	1	0,00	0,00
Přípočet:	kpl	1	58 401,30	58 401,30
viz příloha položkový rozpočet o počtu 1 stran	celkem		58 401,30	58 401,30

CELKEM Kč (bez DPH):	
Procentuální podíl méněprací ZL k celkové ceně stavby	0,00%
Procentuální podíl víceprací ZL k celkové ceně stavby	0,02%
Procentuální podíl všech prací ZL k celkové ceně stavby	0,02%

PŘÍLOHY ZL:
Příloha č.1 Rozpočet

Datum předložení změny:	31.01.2020	ZL č.	040
Zhotovitel:	Společnost GEOSAN + ZLÍNSTAV		
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze		
Projektant:	CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o.		
TDS:	Gleeds Česká republika a.s.		
Vyjádření dodavatele/vliv na termín:			
Bez dopadu			
Dne: 31.1.2020		za dodavatele:	Martin Kramoliš
		Podpis:	
Vyjádření TDS:			
Dne: 31.1.2020		za TDS:	Vladislav Vondra
		Podpis:	
Vyjádření projektanta/ vliv na PD:			
Dne: 31.1.2020		za projektanta:	Petr Strakoš
		Podpis:	
Vyjádření objednatele:			
Dne: 31.1.2020		za objednatele:	Tomáš Fibír
		Podpis:	
ZÁVĚR:			
Tyto změny nemají vliv na HMG stavby. Cena stavby byla zvýšena o 58 401,30 Kč. Jedná se o změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku dle § 222 odst. 4 ZZVZ.			
Tento Změnový list stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke Smlouvě. Nedílnou součástí ZL jsou přílohy obsahující všechny doklady, které zdůvodňují oprávněnost změnového listu, včetně ocenění změn.			

L40 - Instalace čtečky - m.č.322					materiál		montáž	
č.	typ	položka	j.	poč.	cena	celkem	cena	celkem
5.		Řídicí jednotka CKP.22	ks	1	8 877,20	8 877,20	3 618,00	3 618,00
5.		FW pro řídicí jednotku CKP-22	ks	1	3 514,50	3 514,50	603,00	603,00
7.		Průchodka kabelová EG-7GY samosvřací	ks	4	12,10	48,40	180,90	723,60
1.		Čtečka karet RSW.04, - RSW.04 je čtečka bezkontaktních karet normy ISO/IEC 14443 např. Mifare DESfi re, Mifare Standard, Mifare Plus, FeliCa aj. - Čtečka čte informace ze zabezpečených souborů resp. sektorů karty. Pro autentifikaci karty je možno použít modul SAM. - Čtečka umožňuje komunikaci ve všech NFC režimech: R/W, Card emulation a Peer to peer.	ks	1	4 808,90	4 808,90	402,00	402,00
2.		Plech krycí pod čtečku RSW.04	ks	1	251,30	251,30	50,30	50,30
		Elektro magnetické zámky	x	0				
7.	EL000808, EL460/35/24	Elektromechanický samozamykací zámek ABLOY, rozteč 92mm, backset 35mm	ks	1	12 683,10	12 683,10	351,80	351,80
8.	EL000273, EA218	Kabel k elektrickým zámkům (6 m)	ks	1	834,20	834,20	70,40	70,40
9.	EA323	Protiplech, nutno upřesnit levý nebo pravý	ks	1	467,30	467,30	100,50	100,50
0.	EL000028, SX43	Bezpečnostní kování IKON, klika klika rozteč 92mm	ks	1	5 015,00	5 015,00	150,80	150,80
1.	EL001303	Kab. průchodka typ: 10314-20-20, Kabelová zadlabací rozpojitelná průchodka do křídla dveří/zárubně	ks	1	2 010,00	2 010,00	185,90	185,90
		Instalační materiál	x	0				
		Úprava stávající kabeláže a trubkování	kpl	1	0,00	0,00	8 762,86	8 762,86
		HZS	x	0				
4.		Koordinace s uživatelem, SW naprogramování systému v rámci LAN sítě ACS	hod.	1	0,00	0,00	502,50	502,50
5.		Analýza, tvorba a úprava SP, konzultace, koordinace	kpl.	0,15	0,00	0,00	9 648,00	1 447,20
6.		Oživení, zprovoznění, měření a připojení do systému	kpl.	0,2	0,00	0,00	7 075,20	1 415,04
8.		Závěrečné odzkoušení a naprogramování systému ACS	hod.	1	0,00	0,00	502,50	502,50
0.		SW a integrace do stávající grafické nástavby, grafické body, kompletní nastavení, oživení, apod.	kpl.	0,02	0,00	0,00	25 125,00	502,50
1.		Inženýrská činnost, koordinace prací s ostatními profesemi, technický dozor	hod.	1	0,00	0,00	502,50	502,50
nezasoučet materiálu a montáže						38 509,90		19 891,40
celkem v Kč bez DPH								58 401,30

Předložení změny:	22.01.2020	ZL č.	041
Investor:	Společnost GEOSAN + ZLÍNSTAV		
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze		
Projektant:	CHVÁLEK ATELIER s.r.o.		
POS:	Gleeds Česká republika a.s.		

Smlouva o Dílo (SoD) č.:	SML/9901/0295/18
Ze dne:	11.10.2018

Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002514
Stavba:	Pavilon tropického zemědělství
Objekt:	SO 02 Novostavba pavilonu FTZ

Název změny:	Zábradlí na mezipodestách
--------------	---------------------------

Odůvodnění a popis změny a identifikace původce změny:
Absence zábradlí na mezipodestách.

Nové řešení:
Doplnění zábradlí na mezipodestách dle návrhu Projektanta, povrchová úprava zábradlí: komaxit.

Původní řešení v PD:
Nebylo řešeno.

Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace)
Bez dopadu na ostatní profese.

Dílčí cenový dopad				
	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Kč
Odpočet:	kpl	1	0,00	0,00
Připočet:	kpl	1	32 751,78	32 751,78
viz příložený položkový rozpočet o počtustran	celkem		32 751,78	32 751,78

CELKEM Kč (bez DPH):	
Procentuální podíl méněprací ZL k celkové ceně stavby	0,00%
Procentuální podíl víceprací ZL k celkové ceně stavby	0,01%
Procentuální podíl všech prací ZL k celkové ceně stavby	0,01%

PŘÍLOHY ZL:
Příloha č.1 Rozpočet
Příloha č.2 Náskres Projektanta

Datum předložení změny:	22.01.2020	ZL č.	041		
Zhotovitel:	Společnost GEOSAN + ZLÍNSTAV				
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze				
Projektant:	CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o.				
TDS:	Gleeds Česká republika a.s.				
Vyřádění dodavatele/vliv na termín:					
Bez dopadu na termín					
Dne: 22.1.2020		za dodavatele:	Martin Kramoliš	Podpis:	
Vyřádění TDS:					
Dne: 22.1.2020		za TDS:	Vladislav Vondra	Podpis:	
Vyřádění projektanta/ vliv na PD:					
Dne: 22.1.2020		za projektanta:	Petr Strakoš	Podpis:	
Vyřádění objednatele:					
Dne: 22.1.2020		za objednatele:	Tomáš Fibír	Podpis:	
ZÁVĚR:					
Tyto změny nemají vliv na HMG stavby. Cena stavby byla zvýšena o 32 751,78 Kč. Jedná se o změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku dle § 222 odst. 4 ZZVZ.					
Tento Změnový list stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke Smlouvě. Nedílnou součástí ZL jsou přílohy obsahující všechny doklady, které zdůvodňují oprávněnost změnového listu, včetně ocenění změn.					

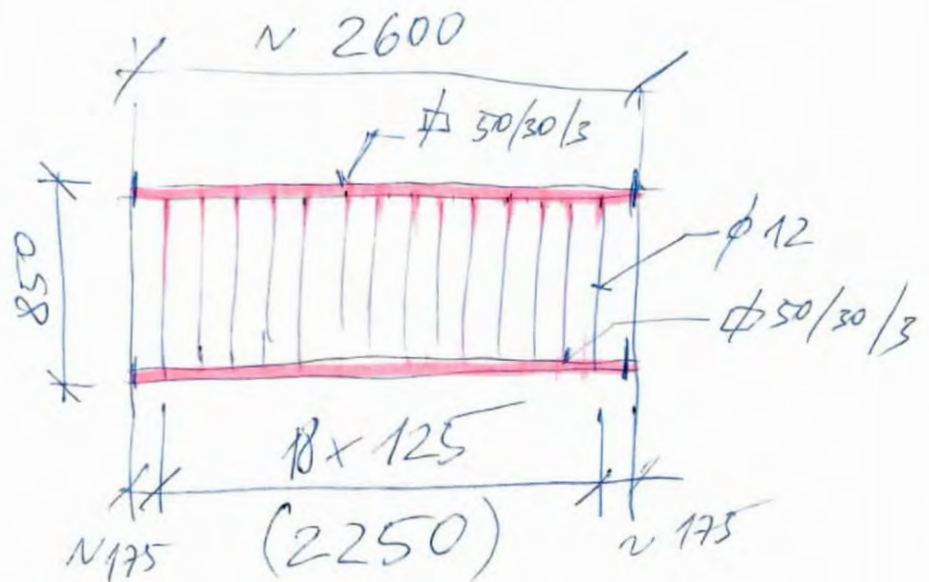
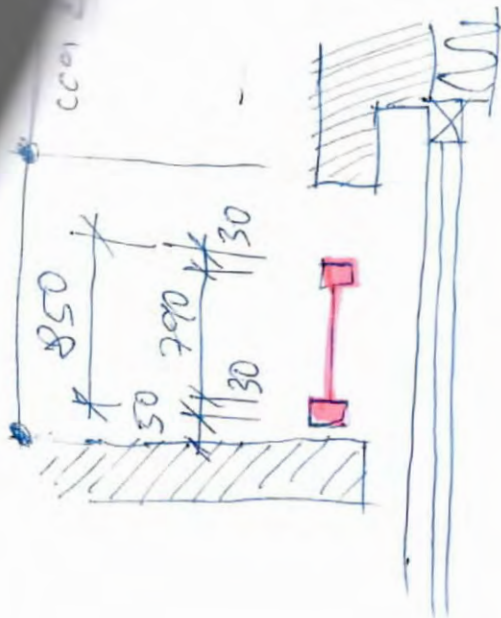
ZL 41 - Zábradlí na mezipodestách

01	ChválekAteliér Pavilon FTZ v areálu ČZU
02	Novostavba pavilonu FTZ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

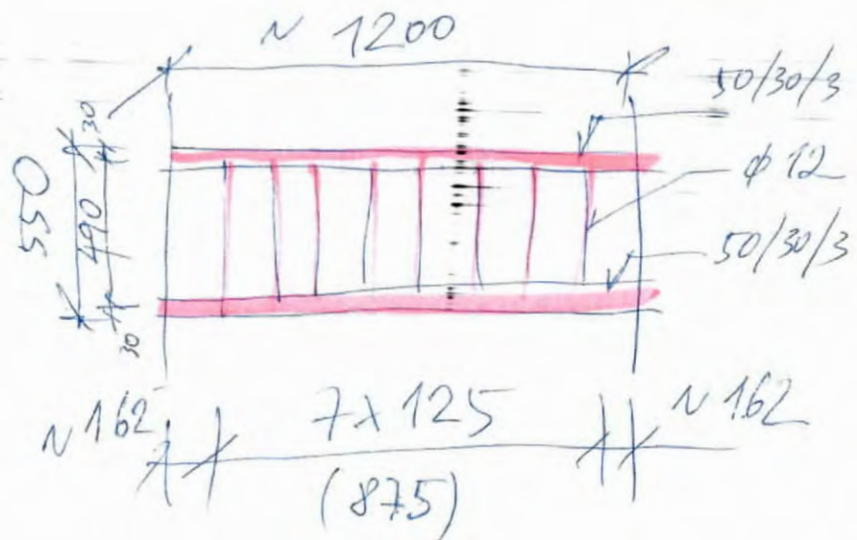
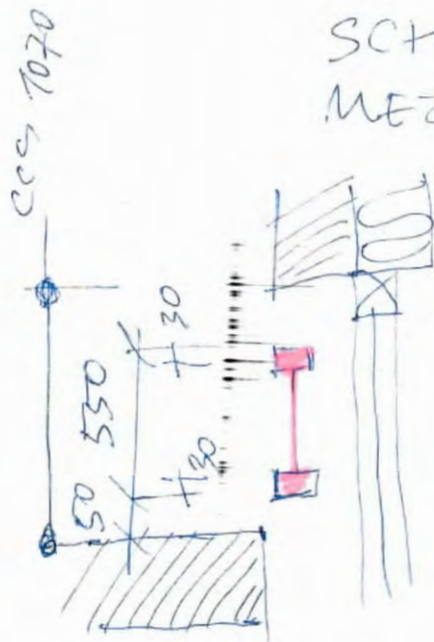
Díl: 767	Konstrukce zámečnické					32 751,78
767zv1		Dod+mont zábradlí, madlo na schodišti kompletní prvek ZV1, povrchová úprava zábradlí komaxit	ks	3,00000	8 706,00	26 118,00
767zv2		Dod+mont zábradlí, madlo na schodišti kompletní prvek ZV2, povrchová úprava zábradlí komaxit	ks	1,00000	6 118,00	6 118,00
598	998767203R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 24 m	%	322,36000	1,60	515,78

SCHODIŠTĚ ZADNÍ ZABRADÍ KAD MEZIPODESTOU - 3x



1 ks ZABRADÍ - 41 kg

SCHODIŠTĚ HLAVNÍ MEZIPODESTA NA 3.NP (1x)



1 ks ZABRADÍ 12 kg

Předložení změny:	31.01.2020	ZL č.	045
Vytvořitel:	Společnost GEOSAN + ZLÍNSTAV		
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze		
Projektant:	CHVÁLEK ATELIER s.r.o.		
OS:	Gleeds Česká republika a.s.		

Smlouva o Dílo (SoD) č.:	SML/9901/0295/18
Ze dne:	11.10.2018

Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002514
Stavba:	Pavilon tropického zemědělství
Objekt:	IO.08 SEK

Název změny:	Změna trasy optického kabelu
--------------	------------------------------

Odůvodnění a popis změny a identifikace původce změny:
Dle PD byla navržena trasa, která vede od nově budovaného objektu SO02 stávajícím kolektorem. V rámci tohoto kolektoru mělo dojít v místě lomové šachty (za Aulou) k odbočení do koncového bodu k budově koleji BCD. V místě trasy navržené dle PD je umístěna stávající areálová trafostanice - tato trasa je vzhledem k odstupovým vzdálenostem nevhodná. Rovněž v této trase není vybudován stávající areálový kolektor, multikanál a navrženou trasu tedy nelze realizovat. Nově navržená trasa respektuje stávající vybudované kolektory, multikanály.

Nové řešení:
Nově navržená trasa respektuje stávající vybudované kolektory, multikanály.

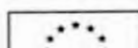
Původní řešení v PD:
Dle PD byla navržena trasa, která vede od nově budovaného objektu SO02 stávajícím kolektorem. V rámci tohoto kolektoru mělo dojít v místě lomové šachty (za Aulou) k odbočení do koncového bodu k budově koleji BCD. V místě trasy navržené dle PD je umístěna stávající areálová trafostanice - tato trasa je vzhledem k odstupovým vzdálenostem nevhodná. Rovněž v této trase není vybudován stávající areálový kolektor, multikanál a navrženou trasu tedy nelze realizovat.

Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace)
Bez dopadu na ostatní profese

Dílčí cenový dopad				
	MJ	Výměra	Jedn. Cena Kč	Cena (bez DPH)
Odpočet:	kpl	1	0,00	0,00
Přípočet:	kpl	1	79 145,45	79 145,45
viz příložený položkový rozpočet o počtu 1 stran	celkem		79 145,45	79 145,45

CELKEM Kč (bez DPH):	
Procentuální podíl méněprací ZL k celkové ceně stavby	0,00%
Procentuální podíl víceprací ZL k celkové ceně stavby	0,02%
Procentuální podíl všech prací ZL k celkové ceně stavby	0,02%

PŘÍLOHY ZL:
Příloha č. 1 Rozpočet
Příloha č. 2 Situační zákres



Datum předložení změny:	31.01.2020	ZL č.	045
Zhotovitel:	Společnost GEOSAN + ZLINSTAV		
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze		
Projektant:	CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o.		
TDS:	Gleeds Česká republika a.s.		

Vyjádření dodavatele/vliv na termín:

Bez dopadu

Dne: 31.1.2020 za dodavatele: Martin Kramoliš Podpis: _____

Vyjádření TDS:

Dne: 31.1.2020 za TDS: Vladislav Vondra Podpis: _____

Vyjádření projektanta/ vliv na PD:

Dne: 31.1.2020 za projektanta: Petr Strakoš Podpis: _____

Vyjádření objednatele:

Dne: 31.1.2020 za objednatele: Tomáš Fibir Podpis: _____

ZÁVĚR:

Tyto změny nemají vliv na HMG stavby. Cena stavby byla zvýšena o 79 145,45 Kč. Jedná se o změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku dle § 222 odst. 4 ZZVZ.

Tento Změnový list stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke Smlouvě. Nediílnou součástí ZL jsou přílohy obsahující všechny doklady, které zdůvodňují oprávněnost změnového listu, včetně ocenění změn.

ZL45 - Změna trasy optického kabelu

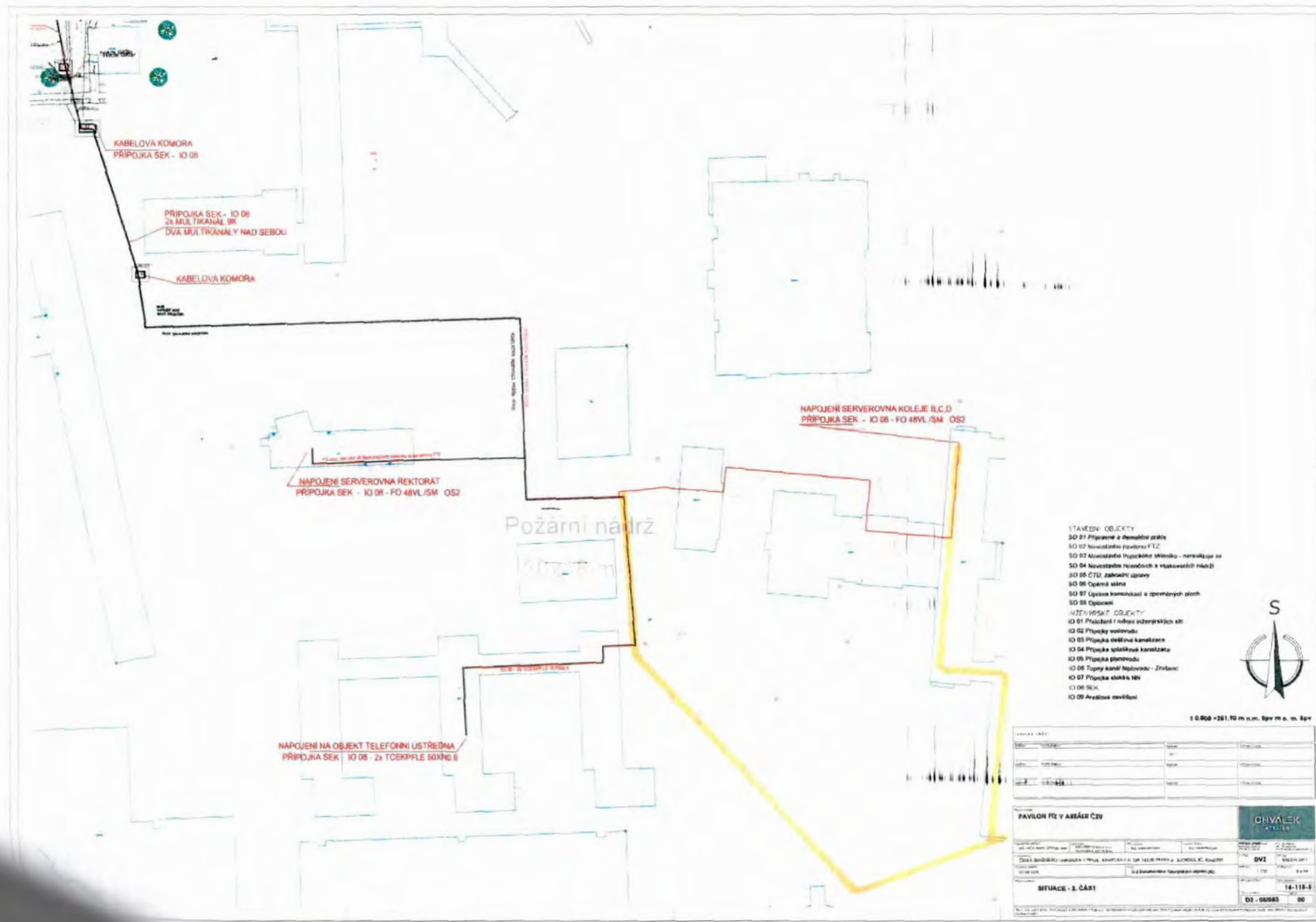
Stavba: Pavilon FTZ v areálu ČZU

Objekt: IO 08 SEK

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
Nový telefonní kabel z AGRO 2 - FTZ							
1	12		Kabel TCEPKPFLE 50XNx 0,6 pevně včetně ukončení	m	150	295,40	44 310,00
			Skutečnost 210 dle SdD - 80				
2	16		Kabelová spojka na stávající kabel, kabel TCEPKPFLE 100x2x0,6, kompletní spojka včetně spojovacích konektorů	ks	-1	12 754,50	-12 754,50
3			Zakončení telefonního kabelu v objektu AGRO 2 na stávajících svorkovnicích	ks	1	12 112,94	12 112,94
Celkem za			Nový telefonní kabel z AGRO 2 - FTZ				43 668,44
Propoj na serverovnu na BCD							
4	13		Optický kabel pro uložení do země FO 48vl./SM OS2	m	459	66,30	30 431,70
			S5 - S4 69,5 m S4 - S3 105 m S3 - S2 103 m Šachta - molitanál Ø 65 m kolej BCD 200 m Odpučet šachty serverovna 125 m Celkem 417,5*1,1				
Celkem za			Propoj na serverovnu na BCD				30 431,70
			Kordinace s OIKT	kpl	1	2 000,00	2 000,00
5	57		Mimostav. doprava	kpl	1	1 171,27	1 171,27
6	58		Přirážka na přesun dodávek	kpl	1	585,64	585,64
7	59		PPV	kpl	1	819,89	819,89
8	60		Podružný materiál	kpl	1	468,51	468,51
Celkem za			ZL45 - Změna trasy optického kabelu				79 145,45

Příloha č.2: Propoj na serverovnu na BCD



Termín předložení změny:	31.01.2020	ZL č.	047
Poskytovitel:	Společnost GEOSAN + ZLINSTAV		
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze		
Projektant:	CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o.		
TDS:	Gleeds Česká republika a.s.		

Smlouva o Dílo (SoD) č.:	SML/9901/0295/18
Ze dne:	11.10.2018

Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002514
Stavba:	Pavilon tropického zemědělství
Objekt:	SO 02 - Novostavba pavilonu FTZ

Název změny:	Doplnění přívodů k pisoárům a osoušečům
--------------	---

Odůvodnění a popis změny a identifikace původce změny:
Absence kabeláže k pisoárům a osoušečům ve VV.

Nové řešení:
Doplnění kabeláže k pisoárům a osoušečům.

Původní řešení v PD:
Absence kabeláže ve VV.

Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace)
Bez dopadu na ostatní profese

Dílčí cenový dopad				
	MJ	Výměra	Jedn. Cena Kč	Cena (bez DPH)
Odpočet:	kpl	1	0,00	0,00
Přípočet:	kpl	1	25 208,82	25 208,82
viz přiložený položkový rozpočet o počtu 1 stran	celkem		25 208,82	25 208,82

CELKEM Kč (bez DPH):	
Procentuální podíl méněprací ZL k celkové ceně stavby	0,00%
Procentuální podíl víceprací ZL k celkové ceně stavby	0,01%
Procentuální podíl všech prací ZL k celkové ceně stavby	0,01%

PŘÍLOHY ZL:
Příloha č. 1 Rozpočet



Datum předložení změny:	31.01.2020	ZL č.	047
Zhotovitel:	Společnost GEOSAN + ZLÍNSTAV		
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze		
Projektant:	CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o.		
TDS:	Gleeds Česká republika a.s.		
Vyřádění dodavatele/vliv na termín:			
Bez dopadu.			
Dne: 31.1.2020		za dodavatele: Martin Kramoliš	Podpis:
Vyřádění TDS:			
Dne: 31.1.2020		za TDS: Vladislav Vondra	Podpis:
Vyřádění projektanta/ vliv na PD:			
Dne: 31.1.2020		za projektanta: Petr Strakoš	Podpis:
Vyřádění objednatele:			
Dne: 31.1.2020		za objednatele: Tomáš Fibir	Podpis:
ZÁVĚR:			
Tyto změny nemají vliv na HMG stavby. Cena stavby byla zvýšena o 25 208,82 Kč. Jedná se o změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku dle § 222 odst. 4 ZZVZ.			
Tento Změnový list stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke Smlouvě. Nedílnou součástí ZL jsou přílohy obsahující všechny doklady, které zdůvodňují oprávněnost změnového listu, včetně ocenění změn.			

ZL47 - přírůdky k pisoárům a osoušečům

Stavba: Pavilon FTZ v areálu ČZU

Objekt: SO 02 Novostavba pavilonu FTZ

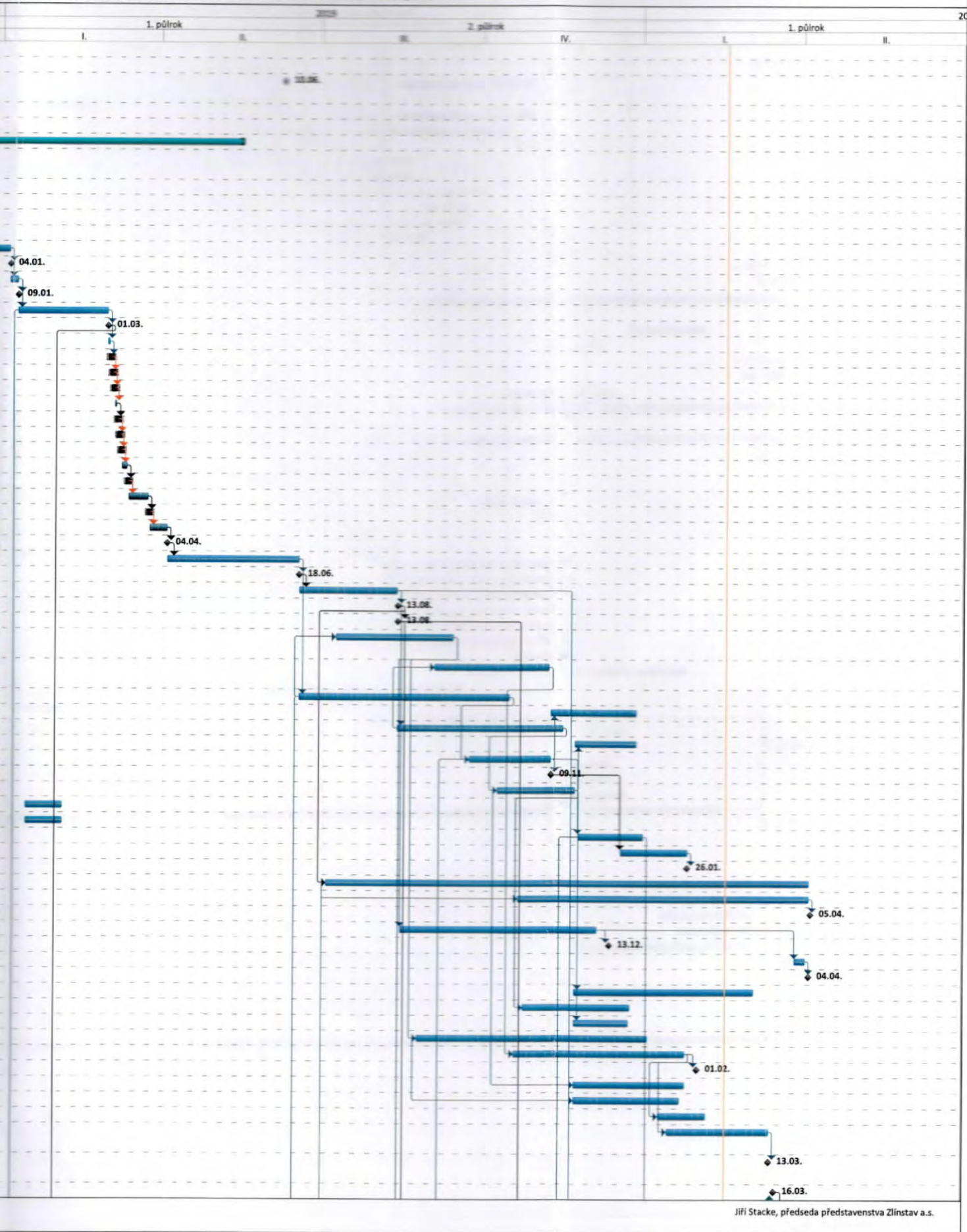
JKSO:

Část: D1-02-08 Silnoproudá elektrotechnika

Datum: 14.3.2018

P.Č.	KIDN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Materiál	Montáž	Cena celkem
112			Kabel CYKY-J 3x2,5 mm2 pevně	m	630,00	19,90	19,10	24 570,00
			Kabely 1NP					
			osoušeče:100m					
			pisoár:280m					
			Kabely 2NP					
			osoušeče:100m					
			pisoár:150m					
267			Dopravné	kpl	1,00	0,00	245,70	245,70
268			Přirážka na přesun dodávek	kpl	1,00	0,00	122,85	122,85
269			PPV	kpl	1,00	0,00	171,99	171,99
270			Podružný materiál	kpl	1,00	98,28	0,00	98,28

Celkem bez DPH**25 208,82**



"Pavilon tropického zemědělství - aktualizace HMG ve vazbě na nepředvídat

ID	Číslo člínost	Název úkolu	Doba trvání Zahájení	Dokončení Předchůdk	118
70	39	Stavební připravenost pro montáž nábytku a AVT 1PP + INP + 2NP	0 dny	16.03.20 16.03.20 69	IV.
71	40	03 Plynoinstace vnitřní	74 dny	28.08.19 09.11.19 395S+70 dny	
72	41	1ežatá kanalizace (splásková + dešťová) 1PP	25 dny	05.02.19 01.03.19 17FS+25 dny	
73	42	vnitřní kanalizace ostatní	74 dny	28.08.19 09.11.19 395S+70 dny	
74	43	rozvody TUV, SV, cirkulace	68 dny	18.08.19 24.10.19 395S+60 dny	
75	44	Milník 1.16 - rozvody TUV, SV, cirkulace	0 dny	31.10.19 31.10.19 74FS+7 dny	
76	45	Milník 1.17 - 05 VZT a klimatizace - zahájení montáže VZT rozvodů	0 dny	13.08.19 13.08.19 395S+56 dny	
77	46	zahájení montáže zařízení pro ochlazení - rozvody chlazení	0 dny	13.08.19 13.08.19 395S+56 dny	
78	47	zahájení montáže rozvodů UT ve podlahového vytápění	0 dny	21.09.19 21.09.19 395S+95 dny	
79	48	zahájení montáže a osazení fancoilů a otopných těles	0 dny	13.09.19 13.09.19 43SS+11 dny	
80	49	zahájení montáže a vybavení plynové kotelny, dodávka kotů	0 dny	09.09.19 09.09.19 395S+83 dny	
81	50	Milník 1.18 - zahájení montáže rozvodů slinoproud, slaboproud, MAR	0 dny	21.08.19 21.08.19 37FS+25 dny	
82	51	ukončení montáže všech rozvodů nad podhledem	0 dny	21.11.19 21.11.19 48SS+5 dny	
83	52	zprovoznění plynové kotelny	0 dny	03.03.20 03.03.20	
84	53	Milník 1.19 - zahájení komplexního vyzkoušení plynové kotelny	0 dny	17.03.20 17.03.20 89FS+15 dny	
85	54	montáž hromosvodu	200 dny	10.09.19 27.03.20 51SS+67 dny	
86	55	Milník 1.20 - montáž hromosvodu	0 dny	01.04.20 01.04.20 89FS+5 dny	
87	56	10 Měření a regulace - montáž prvků, zprovoznění	43 dny	02.01.20 13.02.20 48	
88	57	04 dokončení retenčních a vsakovacích nádrží	0 dny	30.11.19 30.11.19	
89	58	05.1 Zahradní úpravy - Ozelevení	28 dny	02.03.20 29.03.20	
90	59	05.2 Zahradní úpravy - Mobilář	21 dny	09.03.20 29.03.20 89FS+21 dny	
91	60	05.3 Zahradní úpravy - Závlažkový systém	63 dny	23.10.19 24.12.19	
92	61	06 Optická stěna a oplocení	264 dny	09.09.19 29.05.20	
93	62	Milník 1.21 - 06 Optická stěna a oplocení	0 dny	29.05.20 29.05.20 92	
94	63	07 Úprava komunikací a zpevněných ploch	303 dny	01.08.19 29.05.20	
95	64	Milník 1.22 - 07 Úprava komunikací a zpevněných ploch	0 dny	29.05.20 29.05.20 94	
96	65	IO 01.1 Příloška areálových sítí NN	36 dny	06.12.18 10.01.19 11	
97	66	IO 01.2 Příloška účastnického rozvaděče	36 dny	06.12.18 10.01.19 11	
98	67	IO 01.3 Příloška vedení CETIN a.s.	31 dny	09.10.19 08.11.19	
99	68	Milník 1.23 - IO 01.3 Příloška vedení CETIN a.s.	0 dny	08.11.19 08.11.19 98	
100	69	IO 01.4 Příloška spláskové kanalizace	36 dny	06.12.18 10.01.19 11	
101	70	Milník 1.24 - IO 01.4 Příloška spláskové kanalizace	0 dny	10.01.19 10.01.19 100	
102	71	IO 02 Příloška vodovodu	110 dny	14.08.19 01.12.19 36	
103	72	IO 03 Příloška dešťové kanalizace	110 dny	14.08.19 01.12.19 36	
104	73	IO 04 Příloška spláskové kanalizace	110 dny	14.08.19 01.12.19 36	
105	74	IO 05 Příloška plynovodu	120 dny	14.08.19 11.12.19 36	
106	75	IO 06 Příloška elektro NN	115 dny	14.08.19 06.12.19 36	
107	76	IO 08-1.2 Šachty a SEK (přílošky SLP)	115 dny	14.08.19 06.12.19 36	
108	77	IO 09 Areálové osvětlení	41 dny	23.10.19 02.12.19 36FS+70 dny	
109	78	TZ01 Osobní výtah	72 dny	22.11.19 01.02.20 34FS+100 dny	
110	79	TZ02.2 Tepelná čerpadla	110 dny	09.06.19 26.09.19	
111	80	TZ02.3 Primární okruh tepelných čerpadel (rozvody v základech)	44 dny	23.01.19 07.03.19 16SS+13 dny	
112	81	Milník 1.25 - TZ02.3 Primární okruh tepelných čerpadel	110 dny	01.08.19 18.11.19	
113	82	Milník 1.26 - zahájení komplexního vyzkoušení tepelných čerpadel	0 dny	10.12.19 10.12.19 112FS+22 dny	
114	83	TZ03 Fotovoltaické zařízení	36 dny	15.11.19 20.12.19	
115	84	TZ05 Nouzový zdroj Dieselagregát	36 dny	15.11.19 20.12.19	
116	85	TZ07 EPS rozvody a TZ06 UPS	44 dny	15.11.19 28.12.19	
117	86	Realizace díla pro stavební připravenost ...70 týdnů x 7 = 490 dn	490 dny	18.10.18 19.02.20	
118	87	Milník 1.27 - Stavební připravenost pro montáž přístrojového vybavení, laboratorního vybavení, audiovizuální techniky, interiéru, PC a kopírovací techniky, dle přílohy "Dodávky nezahrnuté v předmětu SOD na dodávku staveb"	0 dny	16.03.20 16.03.20 118FS+26 dny	
119	88	vybavení hygienických zařízení	57 dny	11.01.20 07.03.20	
120	89	orientační systém, bezpečnostní značení (PBĚ ..)	21 dny	15.02.20 06.03.20	
121	90	systém generálního klíče	51 dny	16.01.20 06.03.20	
122	91	Komplexní zkoušky (EPS, E2S, VZT, chlazení, topení atd.)	41 dny	26.01.20 06.03.20	
123	92	Ostatní a výše neuvedené práce	100 dny	28.11.19 06.03.20	
124	93	Předpřeljmky	14 dny	25.03.20 07.04.20	
125	94	Milník 1.28 - Předpřeljmky	0 dny	07.04.20 07.04.20	
126	95	Předávání podkladů ke kolaudaci	1 den	09.04.20 09.04.20	
127	96	Milník 1.29 - Předání podkladů ke kolaudaci	0 dny	15.05.20 15.05.20	
128	97	Milník 1.30 - Dokončení stavebních prací	0 dny	29.05.20 29.05.20	
129	98	Provedení díla dle SOD -78 x 7 = 546 dnů + 8 dní přerušení (klimatické podmínky)	590 dny	18.10.18 29.05.20	
130	99	Časová rezerva na hučné práce apod.	2 dny	06.04.20 07.04.20	
131	100	Přeljmky stavby	43 dny	17.04.20 29.05.20	
132	101	Předání a převzetí stavby - oboustranně podepsaný předávací protokol	0 dny	29.05.20 29.05.20	
133	102	Kolaudace a závěrečná kontrolní prohlídka (KPS) - dle SOD	15 dny	16.06.20 30.06.20	
134	103	Odstavení zařízení staveniště dle SOD	36 dny	24.04.20 29.05.20	
135	104				
136	105				

