

ke Smlouvě o dílo ze dne 11. 10. 2018

(dále jen „**Dodatek**“)

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

(dále jen „**NOZ**“)



Smluvní strany

1) Objednatel:

Česká zemědělská univerzita v Praze

sídlo: Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchbátka

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

zástupce ve věcech technických: xxxx

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 + ZLÍNŠTAV – PAVILON TROPICKÉHO ZEMĚDĚLSTVÍ“

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

zastoupený: Jiří Stacke, předsedou představenstva a.s.

zástupce ve věcech technických: xxxx, 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. Karlem Kutnohorským, ředitelem Závodu pozemních staveb Čechy zástupce ve věcech technických:

Ing. Karlem Kutnohorským, ředitelem Závodu pozemních staveb Čechy

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

Došlo na právní oddělení ČZU dne:

16. 07. 2020

(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, dodatku č. 6 ze dne 28. 1. 2020, dodatku č. 7 ze dne 30. 4. 2020, dodatku č. 8 ze dne 28. 5. 2020, dodatku č. 9 ze dne 24. 6. 2020 a dodatku č. 10 ze dne 24. 6. 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) Rozsah dohodnutých změn je definován obsahem změnových listů č. 36, 44, 55, 56, 62, 69 - 74 a jejich příloh, které jsou nedílnou součástí tohoto Dodatku v příloze č. 1.
- 3) Smluvní strany prohlašují, že změna Smlouvy je realizována souladně se Smlouvou a ustanovením § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZZVZ**“), přičemž s ohledem na charakter jednotlivých nutných změn závazku naplňují změny dle změnových listů č. 36, 44, 55, 56, 62, 69 – 74 podmínky ustanovení § 222 odst. 4 ZVZ. Smluvní strany uzavírají tento Dodatek v dobré víře, že provedená změna nemá charakter podstatné změny dle § 222 odst. 3 ZZVZ.
- 4) Smluvní strany se v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů dohodly, že cena za provedení dodatečných prací (víceprací) dle odst. 2 tohoto článku Dodatku činí částku ve výši 2 846 846,38 Kč bez DPH.

Smluvní strany se dohodly, že cena za neprováděné práce (méněpráce) dle odst. 2 tohoto článku Dodatku činí částku ve výši 4 605 056,20 Kč bez DPH.

Cena díla uvedená ve Smlouvě tedy činí celkem částku ve výši 371 740 536,40 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.

- 5) Smluvní strany navazují na již uzavřený dodatek č. 8 ke smlouvě o dílo a dohodly se tak na konkretizaci a doplnění dalších vad či nedodělků, které považují za vady či nedodělky nebránící užívání Díla, přičemž tato vada či nedodělek nebude stranami uvedena v Protokolu o předání a převzetí Díla. Absence následujícího nedodělku či vady není důvodem pro nepřevzetí Díla Objednatelem, ale ani rovněž důvodem pro nezahájení či neprovedení zkoušek Díla, které mají být v souladu s uzavřenou smlouvou o dílo provedeny. Uvedenými zkouškami Díla se rozumí ve smyslu uzavřené smlouvy o dílo zejména individuální a komplexní vyzkoušení Díla.

Smluvní strany shodně uvádějí, že Zhotovitel neprovede topnou zkoušku a nezíská a nepředá Objednateli protokol o této zkoušce do doby předání a převzetí Díla, a to z důvodu

nemožnosti provedení topné zkoušky mimo otopné období, které je stanoveno Vyhláškou Ministerstva průmyslu a obchodu č. 194/2007 Sb., kterou se stanoví pravidla pro vytápění a dodávku teplé vody, měrné ukazatele spotřeby tepelné energie pro vytápění a pro přípravu teplé vody a požadavky na vybavení vnitřních tepelných zařízení budov přístroji regulujícími a registrujícími dodávku tepelné energie (dále i jen jako "Vyhláška"), v období od 1. 9. do 31. 5. následujícího roku.

Skutečnost, že topná zkouška může být provedena pouze v otopném období, je stanovena normou, a to konkrétně ČSN 06 0310.

Zhotovitel ve smyslu výše uvedeného a v návaznosti na uzavřený dodatek č. 8 a č. 10 ke smlouvě o dílo nemohl při uzavírání Smlouvy předvídat, že provedení předmětné zkoušky bude realizovatelné až v době, kdy to nebude objektivně možné, přičemž tato zkouška musí být provedena nejen v otopném období, ale rovněž až v dokončené stavbě po odstranění všech stavebních nedostatků, neboť posun termínu pro předání a převzetí Díla do 25. 6. 2020 a následně do 16. 7. 2020, zakotvený v dodatku č. 8 a 10 ke smlouvě o dílo byl rovněž způsoben vlivy mimo sféru smluvních stran. Důvody pro posun termín pro předání a převzetí Díla jsou uvedeny v dodatku č. 8 a č. 10 smlouvy o dílo.

Smluvní strany se tak v návaznosti na uvedené a neovlivnitelné skutečnosti dohodly, že Zhotovitel provede topnou zkoušku až v otopném období, tedy v době od 1. 9. 2020 na písemnou výzvu Objednatele minimálně 3 pracovní dny předem, přičemž musí být poskytnuta toliko nezbytná součinnost Objednatele pro její provedení a současně musí být ve smyslu výše uvedené Vyhlášky prováděna dodávka tepelné energie po dobu nutnou pro provedení předmětné topné zkoušky. Smluvní strany se dále dohodly, že v případě, kdy Zhotovitel neprovede příslušnou topnou zkoušku a nepředá protokol o této zkoušce Objednateli ani do konce října 2020, a pokud budou splněny příslušné podmínky v podobě nezbytné součinnosti ze strany Objednatele a zajištění dodávky tepelné energie v otopném období po nezbytně nutnou dobu, je Objednatel oprávněn zajistit provedení topné zkoušky na náklady Zhotovitele třetí stranou, přičemž veškeré náklady s tím spojené je oprávněn uplatnit vůči Zhotovitelem předložené bankovní záruce za řádné odstranění záručních vad Díla dle smlouvy o dílo. Při vynaložení nákladů na provedení topné zkoušky třetí stranou bude Objednatel postupovat při dodržení zásady hospodárnosti a přiměřenosti.

- 6) S ohledem na výše uvedené se smluvní strany dohodly, že písm. c) odst. 4 čl. VII. Smlouvy se mění tak, že nově zní takto:

c) právo z bankovní záruky bude Objednatel oprávněn uplatnit v případech, že Zhotovitel neodstraní vady Díla v souladu s podmínkami uzavřené smlouvy nebo neuhradí Objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle smlouvy nebo platných právních předpisů povinen nebo v případě, kdy Zhotovitel neprovede příslušnou topnou zkoušku a nepředá protokol o této zkoušce Objednateli ani do konce října 2020, a pokud budou splněny příslušné podmínky v podobě nezbytné součinnosti ze strany Objednatele a zajištění dodávky tepelné energie v otopném období po nezbytně nutnou dobu a Objednatel v návaznosti na tyto skutečnosti zajistí provedení topné zkoušky na náklady Zhotovitele třetí stranou; bankovní záruka tak pokryje finanční nároky Objednatele (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody, náklady za neprovedení Zhotovitelem, náklady na provedení topné zkoušky třetí

osobou apod.) vzniklé v důsledku neplnění výše uvedených povinností Zhotovitele. Záruční listina nebude obsahovat další podmínky Banky. Bankovní záruka za řádné splnění záručních podmínek (kterými se rozumí mj. v písm. c) odst. 4 tohoto článku Smlouvy uvedené neprovedení topné zkoušky Zhotovitelem) bude neodvolatelná, splatná na první vyžádání. Bankovní záruku za řádné splnění záručních podmínek předloží Zhotovitel Objednateli v originále.

- 7) Smluvní strany navazují na již uzavřený dodatek č. 8 ke smlouvě o dílo a dohodly se na utvrzení povinnosti Zhotovitele zajistit licenci ERÚ, a to nejpozději do 60 kalendářních dnů od splnění povinnosti Objednatele dle čl. I. odst. 2 dodatku č. 8, tedy od předání pravomocného rozhodnutí či kolaudačního souhlasu a výpisu z veřejného rejstříku se zapsaným vlastnickým právem ve prospěch Objednatele k předmětné stavbě, včetně snímku z katastrální mapy (zajistí si Objednatel). Zhotovitel je tak povinen vedle podání kompletní žádosti o vydání licence k fotovoltaickému zařízení na Energetický regulační úřad (viz dodatek č. 8) vykonat i další činnosti, které jsou dle smlouvy o dílo nezbytné k zajištění udělení licence od Energetického regulačního úřadu.
- 8) Ostatní ustanovení Smlouvy zůstávají nezměněna. V ostatním se práva a povinnosti Smluvních stran vzniklá prováděním výše uvedených méněprací a víceprací řídí Smlouvou.

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. 36, 44, 55, 56, 62, 69 – 74 a jejich přílohy

Zhotovitel:

„Společnost GEOSAN+ZLÍNSTAV-
PAVILON TROPICKÉHO ZEMĚDĚLSTVÍ

V dne~~1.5.2020~~ **15.7.2020**

Objednatel:

Česká zemědělská univerzita v Praze

V Praze dne **15.7.2020**



Zlínstav/a.s.

Jiří Stackejl, 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. Karel Kutnohorský, ředitel ZPŠČ, na základě plné moci

Prověřeno právním odd. ČZU v Praze
TT Legal

Datum předložení změny:	12.02.2020	ZL č. 036
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:	Dopojení VZT jednotek - směšovací uzly
--------------	--

Odůvodnění a popis změny a identifikace původce změny:

Původní PD obsahovala směšovací uzel pro každou VZT jednotku (3ks) na rozvaděči, ale vzhledem k správné funkčnosti díla je nutné umístit směšovací uzel přímo do jednotky na střeše objektu. AD zaslal změnu PD rozdělovače pro VZT jednotky na střeše objektu.

Nové řešení:

Směšovací uzel pro VZT jednotku bude umístěn přímo v jednotce na střeše objektu (3ks) a tento ZL upravuje nové vybavení rozvaděče dle podkladu od AD.

Původní řešení v PD:

Tři větve na rozdělovači pro VZT jednotky na střeše (3ks směšovacích uzlů)

Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace)

Nemá

Dílčí cenový dopad

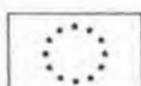
	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Kč	Cena (bez DPH)
Odpočet:	kpl	1			0,00
Přípočet:	kpl	1	50 349,96		50 349,96
viz příložený položkový rozpočet o počtu ... stran		celkem		50 349,96	50 349,96

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 Schéma kotelny



Datum předložení změny:	12.02.2020	ZL č.	036
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:

Nemá vliv na termín.

Dne: 12. 2. 2020 za dodavatele: Martin Kramoliš Podpis: 


Vyřádění TDS:

Dne: 12. 2.2020 za TDS: Vladislav Vondra Podpis: 

Vyřádění projektanta/ vliv na PD:

Dne: 12. 2.2020 za projektanta: Petr Strakoš Podpis:

Vyřádění objednatele:

Dne: 12. 2.2020 za objednatele: Tomáš Fibír Podpis: 

ZÁVĚR:

Tyto změny nemají vliv na HMG stavby. Cena stavby byla zvýšena o 50 349,96 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.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Zl. 36 Soupis prací a dodávek
Pavilon FTZ v areálu ČZÚ
VZT jednotky čerpadla + doplnění armatur

poř.číslo	číslo ze smlouvy Ruzp.	položka	popis	jednotka	množství	jed.cena	cena Kč	
		800-721	Doplnění čerpadel a ventilů k VZT jednotkám					
4	2	732429214	Montáž čerpadel oběhových DN 40 u VZT jednotek	ks	1	500,00	500,00	
6	49		Ruční vyvažovací ventil D9505, DN40, -10-130 oC, PN25	ks	1,00	3 132,40	3 132,40	
14		VZT střecha	čerpadlo mokroběžné Grundfos -Magma3 32-40 180 ,230 V	ks	1,00	16 588,00	16 588,00	
38	41		Kohouty plnicí a vypouštěcí DN 15	ks	2	310,50	621,00	
35	45		Filtr závitový DN 50	ks	1	1 504,50	1 504,50	
30	56		Kulový kohout DN 50	ks	4	1 501,10	6 004,40	
43	58		Montáž armatur třicestných	ks	1	194,90	194,90	
39			Panceřovaná hadice, nerezové provedení, délky 500 mm, pro napojení zařízení VZT DN20, vč.montáže	ks	2	689,40	1 378,80	
40			Panceřovaná hadice, nerezové provedení, délky 500 mm, pro napojení zařízení VZT DN25, vč.montáže	ks	2	847,05	1 694,10	
41			Panceřovaná hadice, nerezové provedení, délky 500 mm, pro napojení zařízení VZT DN50, vč.montáže	ks	2	2 705,88	5 411,76	
37	70		Teploměr - 0-100°C	ks	2	821,00	1 642,00	
36	71		Tlakoměr, včetně tlakoměrového kohoutu - 0 -6 bar	ks	2	1 657,80	3 315,60	
42			konstrukce pro upevnění /VZT/	kpl	3	2 787,50	8 362,50	
celková cena							50 349,96	

± 0,000 =281,90 m n.m. Bpv m n. m. Bpv

TABULKA ZMĚN			
REVIZE	POPIS ZMĚNY	DATUM	VYPRACOVAL
03	DRUHÁ ZMĚNA NAPOJENÍ VZT JEDNOTKY VE 3.NP	6.1.2020	Ing. Dana Peikertová
02	ZMĚNA NAPOJENÍ VZT JEDNOTKY VE 3.NP	17.9.2019	Ing. Dana Peikertová
01	ZMĚNA NAPOJENÍ VZT JEDNOTEK NA STŘEŠE	16.8.2019	Ing. Dana Peikertová

NÁZEV STAVBY	PAVILON FTZ V AREÁLU ČZU	CHVÁLEK ATELIÉR
--------------	---------------------------------	---------------------------

HLAVNÍ PROJEKTANT ING. ARCH. Martin CHVÁLEK, MBA	ARCHITEKT ARCHITEKTI D.R.N.H. s.r.o. Průchodní 2, 602 00 Bmo	PROJEKTANT Ing. Dana Peikertová	VYPRACOVAL Ing. Dana Peikertová	CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o. Kafkova 1064/12 702 00 OSTRAVA	IČO: 05725674 tel. 595 693 250 email: info@chvalekatelier.cz
OBJEDNATEL ČESKÁ ZEMĚDĚLSKÁ UNIVERZITA V PRAZE , KAMÝČKÁ č.p. 129, 165 00 PRAHA 6 - SUCHDOL, IČ: 60460709	STUPEŇ DVZ	DATUM květen 2017			
STAVEBNÍ OBJEKT TZ 02 ZDROJ TEPLA	ČÁST TZ 02.1 PLYNOVÁ KOTELNA	MĚŘITKO	FORMÁT A4		

NÁZEV VÝKRESU	ARCHIVNÍ ČÍSLO	ČÍSLO ZAKÁZKY 16-115-5
SCHÉMA KOTELNY	ČÍSLO VÝKRESU TZ 02.1/003	REVIZE 02

TENTO DOKUMENT JE MAJETKEM SPOLEČNOSTI CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o. BEZ PÍSEMNÉHO SOUHLÁSÍ ODPOVĚDNÉHO ZÁSTUPCE FIRMY ATELIÉR CHVÁLEK s.r.o. NESMÍ BÝT DOKUMENT KOPIOVÁN, POUŽIT NEBO PŘEDÁN TŘETÍ OSOUBOU K DALŠÍMU POUŽITÍ.

OKRUH VZT - STŘECHA

4 x KK DN 50
2 x VK DN 15
2 x TEPLOMĚR 0- 100°C
2 x MANOMETR 0 - 6 BAR
ČERPADLO S ŘÍZENÍM OTÁČEK DN 32
- Q = 4,40 m3/hod, H = 6,0 kPa
FILTR DN 50
VYVAŽOVACÍ VENTIL DN 20
ZV - DN 50
MĚŘIČ TEPLA - JMENOVITÝ PRŮTOK 4,5 m3/hod
PŘIPOJENÍ DN 32 - VÝSTUP M- BUS

OKRUH FANCOILY 3. A 4.NP

4 x KK DN 65
2 x VK DN 15
2 x TEPLOMĚR 0- 100°C
2 x MANOMETR 0 - 6 BAR
TŘÍCESTNÝ VENTIL SMĚŠOVACÍ DN 40, kvs 20
POHON - DODÁVKA MaR
ČERPADLO S ŘÍZENÍM OTÁČEK DN 40
- Q = 5,23 m3/hod, H = 26,0 kPa
FILTR DN 65
VYVAŽOVACÍ VENTIL DN 40
ZV - DN 65
2 x ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL AUTOMAT
MĚŘIČ TEPLA - JMENOVITÝ PRŮTOK 6 m3/hod
PŘIPOJENÍ DN 32 - VÝSTUP M- BUS

OKRUH VZT 1.PP + CLONY

4 x KK DN 80
2 x VK DN 15
2 x TEPLOMĚR 0- 100°C
2 x MANOMETR 0 - 6 BAR
ČERPADLO S ŘÍZENÍM OTÁČEK DN 40
- Q = 9,97 m3/hod, H = 39,3 kPa
FILTR DN 80
VYVAŽOVACÍ VENTIL DN 50
ZV - DN 80
2 x ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL AUTOMAT
MĚŘIČ TEPLA - JMENOVITÝ PRŮTOK 10 m3/hod
PŘIPOJENÍ DN 50 - VÝSTUP M- BUS

OKRUH FANCOILY 1. A 2.NP

4 x KK DN 65
2 x VK DN 15
2 x TEPLOMĚR 0- 100°C
2 x MANOMETR 0 - 6 BAR
TŘÍCESTNÝ VENTIL SMĚŠOVACÍ DN 50, kvs 30
POHON - DODÁVKA MaR
ČERPADLO S ŘÍZENÍM OTÁČEK DN 40
- Q = 6,01 m3/hod, H = 34,4 kPa
FILTR DN 65
VYVAŽOVACÍ VENTIL DN 50
ZV - DN 65
2 x ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL AUTOMAT
MĚŘIČ TEPLA - JMENOVITÝ PRŮTOK 6 m3/hod
PŘIPOJENÍ DN 32 - VÝSTUP M- BUS

OKRUH STROJOVNA TČ

4 x KK DN 65
2 x VK DN 15
2 x TEPLOMĚR 0- 100°C
2 x MANOMETR 0 - 6 BAR
ČERPADLO S ŘÍZENÍM OTÁČEK DN 40
- Q = 3,62 m3/hod, H = 9,3 kPa
FILTR DN 65
VYVAŽOVACÍ VENTIL DN 40
ZV - DN 65
2 x ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL AUTOMAT
MĚŘIČ TEPLA - JMENOVITÝ PRŮTOK 3,5 m3/hod
PŘIPOJENÍ DN 32 - VÝSTUP M- BUS

OKRUH VZT 3.NP

4 x KK DN 20
2 x VK DN 15
2 x TEPLOMĚR 0- 100°C
2 x MANOMETR 0 - 6 BAR
ČERPADLO S ŘÍZENÍM OTÁČEK DN 25
- Q = 0,31 m3/hod, H = 14,6 kPa
FILTR DN 20
VYVAŽOVACÍ VENTIL DN 10
ZV - DN 20
MĚŘIČ TEPLA - JMENOVITÝ PRŮTOK 0,6 m3/hod
PŘIPOJENÍ DN 20 - VÝSTUP M- BUS

LEGENDA

PK	KOTEL KONDENZAČNÍ - ZÁVĚSNÝ S NEREZOVÝM VÝMĚNÍKEM TEPELNÝ VÝKON - 22 - 112 KW - CELKEM OSAZENY 4 KOTLE PLYNOVÉ KOTLE NEZÁVISLÉ NA VNITŘNÍM PROSTŘEDÍ - ODTAH SPALIN - KOAXIÁLNÍM POTRUBÍM 100/160 MM, NAD STŘECHU SOUČASNĚ S PŘÍVODEM VZDUCHU Z VENKOVNÍHO PROSTORU
EX	EXPANZNÍ NÁDOBA TLAKOVÁ S MEMBRÁNOU OBJEMU 400 L
HVDT	HYDRAULICKÝ VYROVNÁVAČ DYNAMICKÝCH TLAKŮ - 19,0 M3/HOD
RS	ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ - VIZ SAMOSTATNÁ PŘÍLOHA
NB	NEUTRALIZAČNÍ BOX PRO KONDENZAČNÍ KOTLE VÝKONU DO 500 KW
DOZ	PODTLAKOVÉ ODPLYŇOVACÍ ZAŘÍZENÍ S INTEGROVANÝM DOPLŇOVÁNÍM SOUSTAVY S MEMBRÁNOVOU TLAKOVOU EXPANZNÍ NÁDOBOU OBJEM SOUSTAVY 6 000 L, MAX. TEPLOTA V SOUSTAVĚ 70°C
BUV	BLOKOVÁ ÚPRAVNA VODY

TABULKA POTRUBÍ

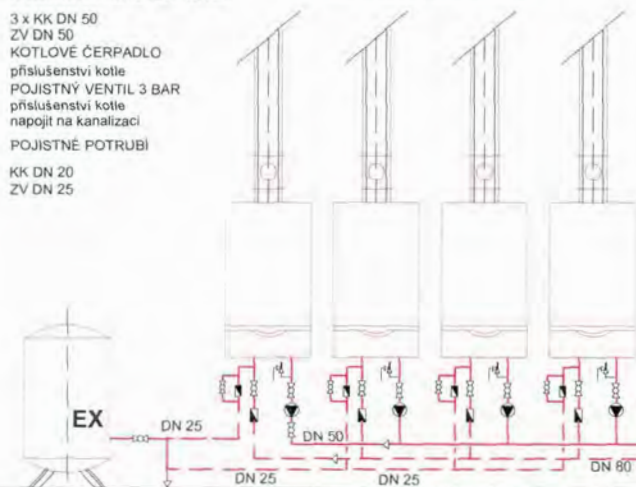
OZN. POTRUBÍ	MATERIÁL	VZD. KONZOL	POVRCH. ÚPRAVA	TEPELNÁ IZOLACE
DN 10	MĚĎ Ø15x1	1,5 M	BEZ NÁTĚRU	MINERÁLNÍ VLNA S AL FOLIÍ TL. 20 MM
DN 15	MĚĎ Ø18x1	1,5 M	BEZ NÁTĚRU	MINERÁLNÍ VLNA S AL FOLIÍ TL. 20 MM
DN 20	MĚĎ Ø22x1	1,5 M	BEZ NÁTĚRU	MINERÁLNÍ VLNA S AL FOLIÍ TL. 25 MM
DN 25	MĚĎ Ø28x1,5	2,0 M	BEZ NÁTĚRU	MINERÁLNÍ VLNA S AL FOLIÍ TL. 25 MM
DN 32	MĚĎ Ø35x1,5	2,0 M	BEZ NÁTĚRU	MINERÁLNÍ VLNA S AL FOLIÍ TL. 30 MM
DN 40	MĚĎ Ø42x1,5	2,0 M	BEZ NÁTĚRU	MINERÁLNÍ VLNA S AL FOLIÍ TL. 40 MM
DN 50	MĚĎ Ø54x2	2,0 M	BEZ NÁTĚRU	MINERÁLNÍ VLNA S AL FOLIÍ TL. 40 MM
DN 65	OCEL Ø76/3,6	2,5 M	NÁTĚR	MINERÁLNÍ VLNA S AL FOLIÍ TL. 50 MM
DN 65	OCEL Ø89/4	2,5 M	NÁTĚR	MINERÁLNÍ VLNA S AL FOLIÍ TL. 50 MM

KOTELNA - 4.NP

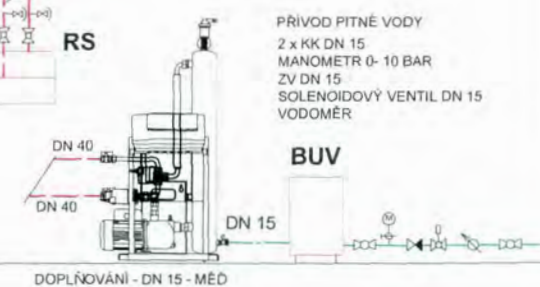
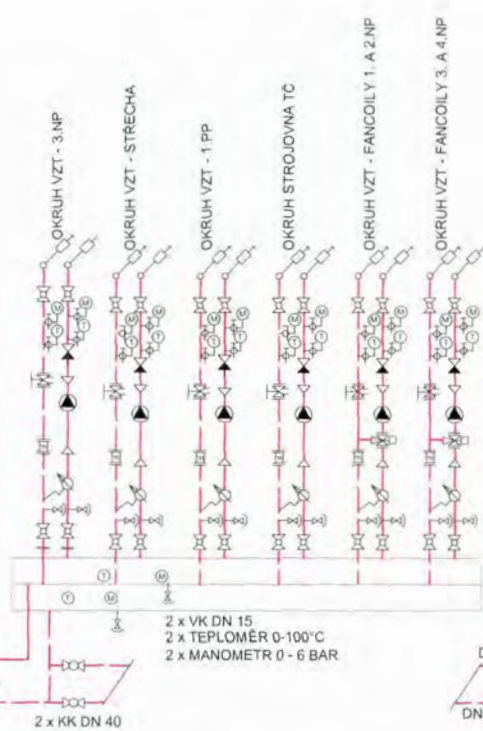
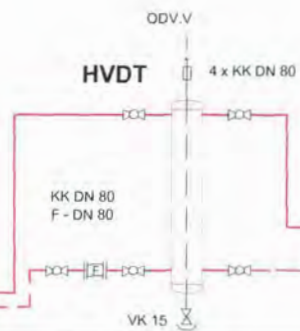
ARMATURY PRO KAŽDÝ KOTEL

- 3 x KK DN 50
- ZV DN 50
- KOTLOVÉ ČERPADLO
- příslušenství kotle
- POJISTNÝ VENTIL 3 BAR
- příslušenství kotle
- nápojit na kanalizaci
- POJISTNÉ POTRUBÍ
- KK DN 20
- ZV DN 25

ODTAH SPALIN X P ŘÍVOD VZDUCHU
SAMOSTATNĚ PRO KAŽDÝ KOTEL
KOAXILÁNI POTRUBÍ Ø 110/160 MM
REVIZNÍ KUS A ODBĚR VZORKŮ



KK DN 25
ZAARETOVAT
OTEVŘENOU POLOHU



PRÍVOD PITNÉ VODY
2 x KK DN 15
MANOMETR 0-10 BAR
ZV DN 15
SOLENOIDOVÝ VENTIL DN 15
VODOMĚR

DOPLŇOVÁNÍ - DN 15 - MĚD

Datum předložení změny:	21.05.2020	ZL č. 044
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:	Strojovny
--------------	-----------

Odůvodnění a popis změny a identifikace původce změny:

Změnový list zohledňuje dispoziční a projekční změny ve strojovnách tepelných čerpadel, VZT a chlazení. Uvedené změny jsou zapracovány v revizní projektové dokumentaci a budou součástí ZL.

Nové řešení:

Dispoziční uspořádání a projekční řešení strojoven - viz. revizní PD

Původní řešení v PD:

Absence místa pro realizaci předmětných strojoven.

Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace)

MaR

Dílčí cenový dopad

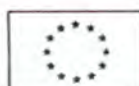
	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Kč	Cena (bez DPH)
Odpočet:	kpl	1			0,00
Připočet:	kpl	1	801 570,80		801 570,80
viz příložený položkový rozpočet o počtu 1 strany		celkem		801 570,80	801 570,80

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



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



ZL44 - STROJOVNY

Strojovny	
1) Strojovna tepelná čerpadla	135 217,34 Kč
2) Strojovna VZT	174 594,41 Kč
3) Strojovna chlazení	316 762,80 Kč
4) Pevnostní kce na střeše	51 775,22 Kč
5) Šachty	123 221,03 Kč
Celkem Strojovny	801 570,80 Kč

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK

Pavilon FTZ v areálu ČZÚ

ZL44 - část 1 - Strojovna tepelných čerpadel

poř.číslo	položka	popis	jednotka	množství	jed.cena	cena Kč
	800-731	Potrubí				
		Ceny potrubí obsahují dodávku a montáž potrubí, včetně tvarovek, fittingů, závěsů a uložení potrubí				
18.	733223307 R07	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním - profilu 54x2,0 včetně fittingů	m	28	1 142,50	31 990,00
19.	733121164	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých nízkotlakých a středotlakých průměru 76/3,6 (DN 65)	m	-15	584,70	-8 770,50
20.	733121165	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých nízkotlakých a středotlakých průměru 89/3,6 (DN 80)	m	15	696,20	10 443,00
25.	733291102	Tlakové zkoušky potrubí měděného do profilu 64 mm	m	28	33,40	935,20
		Součet				34 597,70
27.	998733204	Přesun hmot	%	3,74	1 396,11	5 221,47
		Potrubí				39 819,17
	800-731	Armatury				
		Pohon 40 Nm,3 bodový	ks	4	13 270,59	53 082,36
		adaptér tvarované hřídele dvojhřanný	ks	4	1 552,94	6 211,76
		kohout kulový 2 - cestný DN 50 vnitřní závit	ks	1	8 195,29	8 195,29
		servopohon s havarijní funkcí SRF 24A	ks	1	13 270,59	13 270,59
		Montáž zařízení	ks	5	294,12	1 470,60
		Součet				82 230,60
59.	998734204	Přesun hmot	%	0,31	822,31	254,91
		Armatury				82 485,51
	800-713	Izolace tepelné				
62.	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí - minerální vlnou s Al folií - pro potrubí do profilu DN80 mm. Provést pečlivě zaizolování kolen, tvarovek, armatur a ohybů!	m	15	84,30	1 264,50
65.	R 22	Dodávka izolace minerální vlnou s Al folií - tl. 40 mm pro potrubí profilu 54 mm	m	15	182,00	2 730,00
66.	R 23	Dodávka izolace minerální vlnou s Al folií - tl. 50 mm pro potrubí profilu 76 mm	m	-4	264,20	-1 056,80
67.	R 24	Dodávka izolace minerální vlnou s Al folií - tl. 50 mm pro potrubí profilu 89 mm	m	4	291,30	1 165,20
		Součet				4 102,90
68.	998713202	Přesun hmot	%	1,42	41,03	58,26
		Izolace tepelné				4 161,16
		HZS				
69.	R 25	Doplnění systému primárního okruhu - 100 l nemrzoucí směsí a odvězdušení (společně práce s primárním okruhem), včetně dodávky monoetylenglykolu v koncentraci 30%	ks	1	8 751,50	8 751,50
		HZS				8 751,50
		CELKEM ZA ZL44 - 1				135 217,34

Pavilon FTZ v areálu ČZÚ

ZL 44 - část 2: strojovny VZT- změny v 1 PP

	popis	jednotka	množství	jed.cena	cena Kč
(ZTI) 29	...polypropylenové potrubí PP-R, D 32 mm, s 4,4 mm, PN 16, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí	m	9	349,70	3 147,30
(ZTI) 113	Potrubí z trubek nerezových spojované lisováním D 28 mm s 1,2,mm	m	38	709,50	26 961,00
(ZTI) 145	tlakové zkoušky vodovodního potrubí	m	46	10,90	501,40
30	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých nízkotlakých a středotlakých průměru 76/3,6 (DN 65)	m	18	580,30	10 445,40
31	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých nízkotlakých a středotlakých průměru 89/3,6 (DN 80)	m	18	650,90	11 716,20
39	Tlakové zkoušky potrubí měděného do profilu 108 mm	m	36	72,30	2 602,80
ÚT(12)	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním - profilu 35x1,5, včetně fittingů	m	14	712,00	9 968,00
29	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním - profilu 54x2,0 včetně fittingů	m	8	1 153,80	9 230,40
38	Tlakové zkoušky potrubí měděného do profilu 64 mm	m	22	33,20	730,40
	Součet				75 302,90
	Přesun hmot	%	3,74	753,03	2 816,33
	Potrubí				78 119,23
ZTI (264)	Kulový kohout z nerez oceli CrNiMo ocel 1.4401	ks	4	790,10	3 160,40
	přechod nerez 28/3/4"	ks	4	548,30	2 193,20
63	Kulový kohout DN 65	ks	1	1 129,00	1 129,00
64	Kulový kohout DN 80	ks	1	2 467,90	2 467,90
	Součet				8 950,50
	Přesun hmot	%	0,31	89,51	27,75
	Armatury				8 978,25
	Izolace tepelné				
ZTI (126)	Trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 13 mm, d 28 mm	m	38	104,80	3 982,40
ZTI (130)	montáž tepelné izolace, ...samolepicí spoj, rychlouzávěr, přes DN 25 do DN 40	m	38	42,80	1 626,40
	Součet				5 608,80
	Přesun hmot	%	1,42	56,09	79,64
	Izolace tepelné				5 688,44

Potrubí - chlazení					
83	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 89 (DN 80) včetně tvarovek a přechodů	m	16,00	412,30	6 596,80
82	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 76 (DN 65) včetně tvarovek a přechodů	m	20,00	346,30	6 926,00
88	Tlak. zkouška ocelového hladkého potrubí do DN 150	m	36,00	7,60	273,60
24	upevňovací prvek pro potrubí chlazení - 76	ks	6,00	178,90	1 073,40
25	upevňovací prvek pro potrubí chlazení - 89	ks	10,00	194,90	1 949,00
	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 24 m	t	0,24	859,20	202,77
	Potrubí - chlazení				17 021,57
	Izolace tepelné				
6	Potrubní pouzdra parotěsné (μ =min 7000) ze syntetického kaučuku rozvody chladné vody, pro potrubí průměru 76, tl. 25mm, včetně tvarovek	bm	16,00	265,20	4 243,20
7	Potrubní pouzdra parotěsné (μ =min 7000) ze syntetického kaučuku rozvody chladné vody, pro potrubí průměru 89, tl. 25mm, včetně tvarovek	bm	20,00	276,60	5 532,00
29	Lepidlo s odolností na tlak, pro danou izolaci odolné vůči klimatickým vlivům a stárnutí	l	2,00	165,30	330,60
30	Kompletní montáž izolace tepelné včetně lepení	soubor	1,00	3 401,20	3 401,20
	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	t	0,01	856,80	4,63
	Izolace tepelné				13 511,63
	Dodávka a montáž pevnostní konstrukce pro nové umístění čerpadel ve strojovně 1PP VZT ve složení: <i>Steckanker ST M10x85 K1St10 vz - 8ks</i> <i>PHONOLYT-Knopf M10 vz - 8 ks</i> <i>USchb 10,5x36x2 vz - 8ks</i> <i>SysS MPC 2000 38/40 vz-send - 2 ks</i> <i>Halteklammer M10 38/40 vz - 8 ks</i> <i>6KtMu M10 vz DIN934 - 8 ks</i> <i>GwStift M10x80 vz - 8 ks</i> <i>SchnellBef fWMan MPC M10 38/24-40/120 vz - 8 ks</i> <i>Schr mUSchb 16Kt M10x16 vz - 8 ks</i> <i>AbschlK fMPCSysS 38/40 s - 16 ks</i> <i>SchibMu M10 38/24-40/120 vz - 8 ks</i> <i>HamKBef MPR M12x55 41/21-124 vz - 50 ks</i> <i>HamKBef MPR M12x40 41/21-124 vz - 50 ks</i> <i>SchibMu MPR S+ M10 41/21-124 vz - 50 ks</i> <i>6KtSchr M10x30 G8.8 vz DIN933 - 100 ks</i>	kpl	1,00	30 400,29	30 400,29
	Dodávka a montáž přechodů regulačních uzlů	kpl	1,00	20 875,00	20 875,00
	<i>Rošt s okem 33x33, 2 ks</i> <i>Kce žárově zinkovaná, plocha 3,8 m2</i> <i>vč. rektifikačních nožek</i>				
	Celkem za 44 - 2 Strojovny VZT				174 594,41

ZL 44 - část 3: Strojovna chlazení

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

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ (Kč)	celkem (Kč)
		Izolace tepelné				
20	722181211RA41	Izolační desky parotěsná (μ =min 7000) tl.32 mm pro izolování armatur větších DN 65	m2	12,00	1 235,40	14 824,80
6	722181211RA16	Potrubiň pouzdra parotěsné (μ =min 7000) ze syntetického kaučuku rozvody chladné vody, pro potrubí průměru 76, tl. 25mm, včetně tvarovek	bm	10,00	265,20	2 652,00
7	722181211RA18	Potrubiň pouzdra parotěsné (μ =min 7000) ze syntetického kaučuku rozvody chladné vody, pro potrubí průměru 89, tl. 25mm, včetně tvarovek	bm	6,00	276,60	1 659,60
8	722181211RA19	Potrubiň pouzdra parotěsné (μ =min 7000) ze syntetického kaučuku rozvody chladné vody, pro potrubí průměru 108, tl. 32mm, včetně tvarovek	bm	10,00	461,40	4 614,00
9	722181211RA20	Potrubiň pouzdra parotěsné (μ =min 7000) ze syntetického kaučuku rozvody chladné vody, pro potrubí průměru 133, tl. 32mm, včetně tvarovek	bm	12,00	465,50	5 586,00
221	734193217R00	Klapka mezipřirubová KL DN 65 vč. 2 ks protipřirub	kus	2,00	1 423,10	2 846,20
222	734193218R00	Klapka mezipřirubová KL DN 80 vč. 2 ks protipřirub	kus	2,00	1 638,20	3 276,40
223	734193219R00	Klapka mezipřirubová KL DN 100 vč. 2 ks protipřirub	kus	4,00	1 881,40	7 525,60
224	734193221R00	Klapka mezipřirubová KL DN 125 vč. 2 ks protipřirub	kus	4,00	2 364,80	9 459,20
82	14470124R	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 76 (DN 65) včetně tvarovek a přechodů	m	10,00	346,30	3 463,00
83	14470127R	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 89 (DN 80) včetně tvarovek a přechodů	m	6,00	412,30	2 473,80
84	14470129R	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 108 (DN 100) včetně tvarovek a přechodů	m	10,00	534,60	5 346,00
85	14470133R	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 133 (DN 125) včetně tvarovek a přechodů	m	12,00	665,10	7 981,20
		Montáž strojovny chlazení - změny v PD - jiné rozmístění zařízení	kpl	1	120 000,00	120 000,00
		Reflex Exvoid A50+ aut.ventil	ks	2	21 225,00	42 450,00
		Montáž zařízení reflex	kpl	1	7 500,00	7 500,00
		Pomocné kce pro kotvení potrubí a zařízení do stavby (kotvení čerpadel atd.)	kpl	1	10 625,00	10 625,00

	karta SIEMENS WZU- AM pro měření průtoku z kalorimetru signálem 0-10V	ks	2	11 500,00 Kč	23 000 Kč
	zdroj pro kalorimetr HU 50	ks	2	1 950,00 Kč	3 900 Kč
	TXM1.8 X-Siemens I/O modul pro snímání signálu z indukčního převodníku 4-20mA	ks	1	16 775,00 Kč	16 775 Kč
109	kabely pro napájení kalorimetrů CYKYJ 3x1,5 D+M	m	40	29,50 Kč	1 180 Kč
	zásuvka vodotěsná 230V pro zdroje D+M	ks	2	375,00 Kč	750 Kč
	úpravy SW v podstanicích-související s požadavky projektanta chladu	kpl	12	725,00 Kč	8 700 Kč
	úpravy SW ve vizualizaci související s požadavky projektanta chladu	kpl	8	725,00 Kč	5 800 Kč
	Doprava, zkoušky	kpl	1	4 375,00 Kč	4 375 Kč

316 762,80

ZL44 - 4 část

Pevnostní konstrukce na střeše změna vedení potrubí na střeše objektu.

Označení	množství	mj	cena	cena celkem
Dodávka a montáž pevnostní konstrukce - změna vedení potrubí na střeše objektu	1	kpl	51775,22	51 775,22
<i>BodK 600 - 10 ks</i>				
<i>StlFlansch MPR S+ längs 41/41-41/62 vz - 10 ks</i>				
<i>VbdSchloss MPR S+ vz Druckfeder A2 - 50 ks</i>				
<i>WinkelVbd MPR S+ 90° 4+4 41/21-124 vz - 10 ks</i>				
<i>SysS MPR 2000 41/62/2,5 vz-send - 2 ks</i>				
<i>AbschlK fMPRSysS 41/62 KSt or - 8 ks</i>				
<i>SysS MPR 2000 41/41/2,5 vz-send - 4 ks</i>				
<i>GwPl MPR M12 41/21-124 vz - 16 ks</i>				
<i>USchb 12,5x36x2 vz - 16 ks</i>				
<i>6KtSchr M12x35 G8.8 vz DIN933 - 16 ks</i>				
<i>HamKBef MPR M12x60 41/21-124 vz - 16 ks</i>				
<i>SRS sA Eg M12 5" 40x4 vz - 16 ks</i>				
celkem				51 775,22

ZL44 - část 5 - Šachty

Pevnostní konstrukce pro umístění potrubí v šachtách

Označení	množství	mj	cena	cena celkem
Zařízení na přečerpávání vody z automatického filtru užitkové vody	kpl	1	100 671,00	100 671,00
Stanice přečerpávací (Položka ze ZL35)	ks	1	-12 315,00	-12 315,00

Pozn.:

- požadavek university vzhledem k nemožnosti jakéhokoliv servisování příp. oprav

celkem				88 356,00
---------------	--	--	--	------------------

kompensátory v šachtách UT ,přívody k fancoilům ,podlahovému vytápění

č. pol.	Označení	mj	množství	cena	cena celkem
800-733	Potrubí				
14	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním - profilu 54x2,0 včetně fittingů	m	24	1 167,60	28 022,40
29	Tlakové zkoušky potrubí měděného do profilu 54 mm	m	24	11,40	273,60
	Součet				28 296,00
	Přesun hmot	%	3,74	282,96	1 058,27
	Potrubí				29 354,27
800-713	Izolace tepelné				
113	Montáž izolace tepelné potrubí - minerální vlnou s Al folií - pro potrubí do profilu DN80 mm. Provést pečlivé zaizolování kolen, tvarovek, armatur a ohybů!	m	24	86,70	2 080,80
120	Dodávka izolace minerální vlnou s Al folií - tl. 40 mm pro potrubí profilu 54 mm	m	24	139,70	3 352,80
	Součet				5 433,60
	Přesun hmot	%	1,42	54,34	77,16
	Izolace tepelné				5 510,76
	kompensátory celkem				34 865,03

Celkem za 44 - 5 Šachty				123 221,03
--------------------------------	--	--	--	-------------------

Datum předložení změny:	15.04.2020	ZL č. 055
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:	Rozvody - ÚT
--------------	--------------

Odůvodnění a popis změny a identifikace původce změny:

Rozdíl mezi VV a skutečností v provedení rozvodů ÚT (vady v koordinaci projektu, nové trasy)

Nové řešení:

Jedná se o koorinaci rozvodů ÚT s ostatními rozvody v podhledech.

Původní řešení v PD:

Původní řešení v PD bylo v kolizi s ostatními rozvody.

Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace)

Nemá.

Dílčí cenový dopad

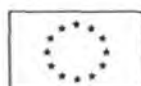
	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Kč	Cena (bez DPH)
Odpočet:	kpl	1			0,00
Přípočet:	kpl	1	108 828,45		108 828,45
viz příložený položkový rozpočet o počtu 1 strany		celkem		108 828,45	108 828,45

CELKEM Kč (bez DPH):

Procentuální podíl méněprací ZL k celkové ceně stavby	0,00%
Procentuální podíl víceprací ZL k celkové ceně stavby	0,03%
Procentuální podíl všech prací ZL k celkové ceně stavby	0,03%

PŘÍLOHY ZL:

Příloha č.1 Rozpočet



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Datum předložení změny:	15.04.2020	ZL č. 055
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:

Nemá vliv na termín.

Dne: 15. 4. 2020 za dodavatele: Martin Kramoliš Podpis:

Vyřádění TDS:

Dne: 15.04.2020 za TDS: Vladislav Vondra Podpis:

Vyřádění projektanta/ vliv na PD:

Dne: 15.04.2020 za projektanta: Petr Strakoš Podpis:

Vyřádění objednatele:

Dne: 15.04.2020 za objednatele: Tomáš Fibír Podpis:

ZÁVĚR:

Tyto změny nemají vliv na HMG stavby. Cena stavby byla zvýšena o 108 828,45 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. Nedílnou součástí ZL jsou přílohy obsahující všechny doklady, které zdůvodňují oprávněnost změnového listu, včetně ocenění změn.



ZL 55 - Rozvody ÚT
Pavilon FTZ v areálu ČZÚ

D1-02-06 - Vytápění

pof. číslo	položka	popis	jednotka	množství	jed.cena	cena Kč
	800-733	Potrubí				
10.	733223303 R03	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním - profilu 22x1, včetně fittingů	m	12	416,60	4 999,20
11.	733223304 R04	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním - profilu 28x1,5, včetně fittingů	m	12	548,70	6 584,40
12.	733223305 R05	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním - profilu 35x1,5, včetně fittingů	m	20	712,00	14 240,00
13.	733223306 R06	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním - profilu 42x1,5, včetně fittingů	m	15	837,50	12 562,50
14.	733223307 R07	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním - profilu 54x2,0 včetně fittingů	m	15	1 167,60	17 514,00
28.	733291101	Tlakové zkoušky potrubí měděného do profilu 35 mm	m	44	10,50	462,00
29.	733291102	Tlakové zkoušky potrubí měděného do profilu 54 mm	m	30	11,40	342,00
		Příplatek za potrubí vedené v nové trase - členitější (výrazně větší spotřeba: oblouky, T-kusy)	m	74	300,00	22 200,00
		Součet				78 904,10
34.	998733204	Přesun hmot	%	3,74	789,04	2 951,01
		Potrubí				81 855,11
	800-734	Armatury				
41.	734291123	Kohouty plnicí a vypouštěcí DN 15	ks	10	310,50	3 105,00
51.	734211127	Ventily od vzdušňovací závitové automatické se zpětnou armaturou	ks	26	350,50	9 113,00
		Součet				12 218,00
72.	998734204	Přesun hmot	%	0,31	122,18	37,88
		Armatury				12 255,88
	800-713	Izolace tepelné				
112.	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí - minerální vlnou, pro potrubí do profilu 28x1,5 mm. Provést pečlivě zaizolování kolen, tvarovek, armatur a ohybů!	m	24	55,60	1 334,40
113.	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí - minerální vlnou s Al folií - pro potrubí do profilu DN80 mm. Provést pečlivě zaizolování kolen, tvarovek, armatur a ohybů!	m	50	86,70	4 335,00
116.	R 44	Dodávka izolace minerální vlnou s Al folií - tl. 25 mm pro potrubí profilu 22 mm	m	12	110,60	1 327,20
117.	R 45	Dodávka izolace minerální vlnou s Al folií - tl. 25 mm pro potrubí profilu 28 mm	m	12	111,40	1 336,80
118.	R 46	Dodávka izolace minerální vlnou s Al folií - tl. 30 mm pro potrubí profilu 35 mm	m	20	116,30	2 326,00
119.	R 47	Dodávka izolace minerální vlnou s Al folií - tl. 40 mm pro potrubí profilu 42 mm	m	15	117,10	1 756,50
120.	R 48	Dodávka izolace minerální vlnou s Al folií - tl. 40 mm pro potrubí profilu 54 mm	m	15	139,70	2 095,50
		Součet				14 511,40
125.	998713202	Přesun hmot	%	1,42	145,11	206,06
		Izolace tepelné				14 717,46
	Celkem za	ZL55				108 828,45

Datum předložení změny:	25.05.2020	ZL č. 056
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:	Sádrokartonové konstrukce
--------------	---------------------------

Odůvodnění a popis změny a identifikace původce změny:

V DPS a VV nebyla řešena finální povrchová úprava ž.b. konstrukcí, navazující na sádrokartonové obklady stěn a stropů. Jedná se o průvlaký zadního schodiště v 1.NP - 4.NP, čela schodišťových podest, boční a horní špalety u výtahových dveří a obklad svislých stěn navazujících na konstrukci světlíku a navrženého podhledu. Další změna spočívá v navýšení výšky sádrokartonových čel, oddělující výškově rozdílné podhledy stropů. Tato změna vzešla z nutnosti snížení výšky sádrokartonových podhledů a to vzhledem k prostorovému podstropnímu umístění technologických rozvodů v 1.NP, 3.NP, 4.NP a 1.PP. Dále díky vedení rozvodů elektro a ZTI po povrchu nosných Ž.B. konstrukcí, bez možnosti jejich zadrážkování, je nutné předsadit sádrokartonové obklady od těchto konstrukcí. Jedná se o předsazené předstěny a rozšíření opláštění sloupů. S ohledem na hygienické a estetické požadavky je nutné provést sádrokartonové opláštění vzduchotechnických podstropních rozvodů, které vedou mezi jednotlivými místnostmi a elektro rozvody nad rozvaděči. Na základě dodatečného požadavku projektanta PBR a HZS je nutné provést napojení zařízení FVE na tlačítko TOTAL STOP - provedení kabeláže mezi FVE zařízením na střeše 4.NP a obsluhou PPO v 1.NP, což obnáší demontáže a zpětné montáže SDK konstrukcí stěn vč. výřezů a oprav SDK pro dopojení kabelu do rozvaděče. Opravy děr sádrokartonových konstrukcí vychází s požadavku Objednatele a kolize elektro rozvaděče s vybavením AVT techniky. Kolize je řešena přesunem el. rozvaděče z místností do chodby. SDK opláštění a zateplení automatického filtru v 1.PP je na základě požadavku GP a to z důvodu zabránění možnosti poškození technologie díky nižším teplotám v daném podlaží 1.PP. Dodávky a montáže revizních dvířek do sádrokartonových konstrukcí pro zpřístupnění jednotlivých technologií AVT, VZT, elektro, které nebyly součástí DPS a VV.

Nové řešení:

- 1) Doplnění sádrokartonového obložení průvlaků zadního schodiště, čel podest a mezipodest schodiště, bočních a horních špalet výtahových dveří a svislých stěn navazujících na světlík.
- 2) Doplnění výšky čel sádrokartonem, mezi rozdílnými výškami podhledů.
- 3) Změna způsobu provedení a rozšíření předsazení sádrokartonových předstěn a opláštění sloupů.
- 4) sádrokartonové opláštění VZT rozvodů pod stropem a elektro rozvodů nad rozvaděči.
- 5) Demontáže, zpětné montáže příček a opravy sádrokartonů pro napojení FVE na TOTAL STOP.
- 6) Opravy sádrokartonových konstrukcí po přemístění elektro rozvaděče (kolize s vybavením AVT).
- 7) Sádrokartonové opláštění vč. ohranění rohů Automatického filtru v 1.PP
- 8) Doplnění dodávky a montáže revizních dvířek.

Původní řešení v PD:

Viz. "Odůvodnění a popis změny a identifikace původce změny"

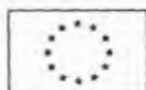
Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace)

Nemá.

Dílčí cenový dopad

	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Kč	Cena	DPH)	(bez
Odpočet:	kpl	1				0,00	
Přípočet:	kpl	1	265 678,76		265 678,76		
viz příložený položkový rozpočet o počtu 1 strany		celkem		265 678,76		265 678,76	

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



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Vědecký výzkum, vývoj a vzdělávání



Datum předložení změny:	25.05.2020	ZL č.	056
Zhotovitel:	Společnost GEOSAN + ZLÍNSTAV		
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze		
Projektant:	CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o.		
TDS:	Gleeds Česká republika a.s.		
Procentuální podíl víceprací ZL k celkové ceně stavby		0,07%	
Procentuální podíl všech prací ZL k celkové ceně stavby		0,07%	
PŘÍLOHY ZL:			
Příloha č.1 Rozpočet			
Příloha č.2 Zákres změn a doplnění			
Příloha č.3 Fotodokumentace			
Příloha č.4 - Rozšíření sloupů, opláštění průvlaků			
Vyjádření dodavatele/vliv na termín:			
Nemá vliv na termín.			
Dne: 25. 5. 2020		za dodavatele: Martin Kramoliš	Podpis:
Vyjádření TDS:			
Dne: 25. 5. 2020		za TDS: Vladislav Vondra	Podpis:
Vyjádření projektanta/ vliv na PD:			
Dne: 25. 5. 2020		za projektanta: Petr Strakoš	Podpis:
Vyjádření objednatele:			
Dne: 25. 5. 2020		za objednatele: Tomáš Fibír	Podpis:
ZÁVĚR:			
Tyto změny nemají vliv na HMG stavby. Cena stavby byla zvýšena o 265 678,76 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.			



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Pavilon tropického zemědělství v areálu ČZU

Objekt:

ZL56 - Sádrokartonové konstrukce

KSO:

Místo: Praha 6 - Suchdol

CC-CZ:

Datum: 18.05.2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				265 678,76
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	265 678,76	21,00%	55 792,54
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	321 471,30
-------------------	--------------	-------------------

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:

ZL56 - Sádrokartonové konstrukce

Místo:

Praha 6 - Suchdol

Datum:

18.05.2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

265 678,76

PSV - Práce a dodávky PSV

265 678,76

763 - Konstrukce suché výstavby

265 678,76

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Pavilon tropického zemědělství v areálu ČZU

Objekt:

ZL56 - Sádronkartonové konstrukce

Místo:

Praha 6 - Suchdol

Datum:

18.05.2020

Zadavatel:

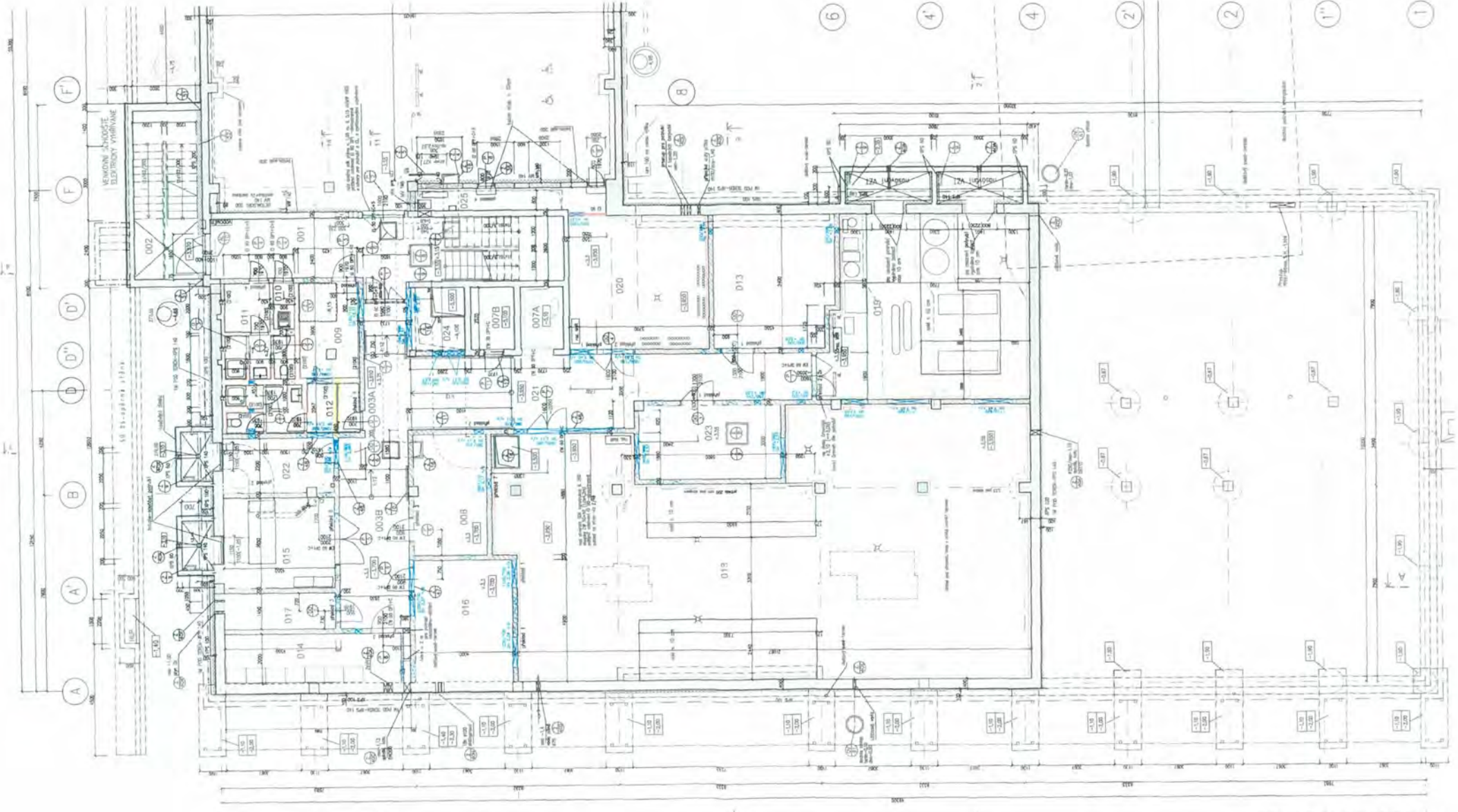
Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							265 678,76
D	PSV		Práce a dodávky PSV				265 678,76
D	763		Konstrukce suché výstavby				265 678,76
1	K	31127	Dod+mont SDK obklad lepený na konstrukci viz popis SK8 tl.12,5mm. vč.přípravy podkladu.vč.lišt a hran	m2	30,622	438,90	13 440,00
	W		Opláštění průvlaků zadní schodiště 1NP - 4 NP				
	W		výpočet plochy viz. příloha				
	W		30,6223		30,622		
2	K	763001	Dodatečné napojení čel podhledů	m	214,240	441,17	94 516,26
	W		Dodatečné napojení čel podhledů 150 mm - snížení podhledů pro instalace				
	W		1NP				
	W		95,38		95,380		
	W		3NP				
	W		69		69,000		
	W		4NP				
	W		9		9,000		
	W		1PP				
	W		2		2,000		
	W		čela schodiště				
	W		36,3		36,300		
	W		světlik				
	W		2,56		2,560		
	W		Součet		214,240		
3	K	763002	Příplatek - změna předstěny z lepené konstrukce na konstrukci s ocelovými profily CW 50 mm. m.č. 209	m	29,600	200,00	5 920,00
4	K	763003	Příplatek - změna předstěny z lepené konstrukce na konstrukci s ocelovými profily CW 50 mm /špalety u dveří/. m.č.209	m	5,000	250,00	1 250,00
5	K	763004	Výřez a zapravení otvoru u rozvaděče	ks	1,000	650,00	650,00
	P		<i>Poznámka k položce: Úpravy vyvolané požadavky hasičů na tlačítka TOTAL STOP, Central stop - FVE</i>				
6	K	763005	Demontáž a montáž příčky pro rozvody	m	10,800	1 152,94	12 451,75
	P		<i>Poznámka k položce: Úpravy vyvolané požadavky hasičů na tlačítka TOTAL STOP, Central stop - FVE</i>				
7	K	763006	Oprava děr po přesunu rozvaděče a ovládání	ks	10,000	190,00	1 900,00
	P		<i>Poznámka k položce: Požadavek AVT - m.č. 204 - přesun rozvaděče z místnosti do chodby</i>				
8	K	763007	Špalety výtahových dveří	m	32,000	280,00	8 960,00
9	K	763008	Horní špaleta výtahových dveří, PO 45 min	m	14,400	658,82	9 487,01
0	K	763009	Opláštění VZT, standart desky tl. 12,5 mm	ks	2,000	1 765,00	3 530,00
	W		Viz. příloha				
	W		1NP: m.č. 122				
	W		1		1,000		
	W		1NP: m.č. 123				
	W		1		1,000		
	W		Součet		2,000		
	K	763010	opláštění VZT, standart desky tl. 12,5 mm	ks	1,000	885,00	885,00
	W		viz. příloha				
	W		4NP: m.č. 408				
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
	K	763011	SDK kastlík nad rozvaděčem elektro, standart desky tl 12,5 mm	ks	6,000	375,00	2 250,00
	W		viz. příloha				
	W		6		6,000		
	K	763012	Opláštění světliku na schodišti, včetně příplatku za práce ve výškách, včetně lešení	kpl	1,000	21 765,00	21 765,00
	W		rozměry a foto viz. příloha				
	W		1		1,000		
	K	763013	Rozšíření sloupů m.č.:209, 210, 212, 214, 216, 217, 304,312, 312, 331, 334, 335, 336, 405, 407, 408	ks	21,000	306,00	6 426,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	763121411.KNF	SDK stěna předsazená W 625 tl 62,5 mm profil CW+UW 50 deska 1xWHITE (A) 12.5 bez TI EI 15	m2	15,600	501,04	7 816,22
	W		m.č. 408				
	W		15,6		15,600		
	W		Součet		15,600		
16	K	763121415.V1	SDK stěna předsazená W 625 tl 112,5 mm profil CW+UW 100 deska 1xWHITE (A) 12,5 TI 80 mm, EI 1PP: opláštění automatického filtru	m2	18,000	650,48	11 708,64
	W		18		18,000		
	W		Součet		18,000		
17	K	763111726	SDK - lišta na ochranu volných hran	m	12,000	87,50	1 050,00
	W		1PP				
	W		opláštění automatického filtru				
	W		12		12,000		
18	K	763121511.KNF	SDK stěna předsazená W 623 tl 39,5 mm profil CD+UD desky 1xWHITE (A) 12,5 bez TI EI 15	m2	34,000	500,07	17 002,38
	W		m.č. 131 a 132				
	W		34		34,000		
19	K	763121515.KNF	SDK stěna předsazená W 623 tl 39,5 mm profil CD+UD desky 1xGREEN (H2) 12,5 bez TI EI 15	m2	10,130	542,90	5 499,58
	W		m.č. 314				
	W		10,13		10,130		
20	K	763171	D+M revizních dvířek šestihran 600x1200	ks	2,000	6 353,00	12 706,00
	P		<i>Poznámka k položce: Opláštění automatického filtru 1PP</i>				
21	K	763172311	Montáž revizních dvířek SDK kci vel. 200x200 mm	kus	1,000	96,00	96,00
22	M	59030710	<i>dvířka revizní s automatickým zámkem 200x200mm</i>	kus	1,000	549,00	549,00
23	K	763172312	Montáž revizních dvířek SDK kci vel. 300x300 mm	kus	5,000	142,00	710,00
	W		obyčejná dvířka: m.č.: 117, 246, 346				
	W		3		3,000		
	W		požární: m.č.: 0,18 - klapka VZT, šachta VZT vedle výtahu 2NP				
	W		2		2,000		
	W		Součet		5,000		
24	M	59030711	<i>dvířka revizní s automatickým zámkem 300x300mm</i>	kus	3,000	713,00	2 139,00
	P		<i>Poznámka k položce: m.č.: 117, 246, 346</i>				
31	M	59030711V1	<i>dvířka revizní 300x300mm s požární odolností</i>	kus	2,000	2 468,00	4 936,00
29	K	763172313	Montáž revizních dvířek SDK kci vel. 400x400 mm	kus	7,000	206,00	1 442,00
	W		Obyčejná dvířka: (m.č.227 - revizní otvor pro AVT, m.č.228 - revizní otvor pro AVT, hl. schodiště - odvětrání VZT, severní schodiště - odvětrání VZT)				
	W		4		4,000		
	W		Požární: (m.č.018 - klapka VZT, šachta VZT - vedle výtahu 3NP a 4 NP)				
	W		3		3,000		
	W		Součet		7,000		
0	M	59030712	<i>dvířka revizní s automatickým zámkem 400x400mm</i>	kus	4,000	805,00	3 220,00
2	M	59030712V1	<i>dvířka revizní 400x400mm s požární odolností</i>	kus	2,000	2 687,00	5 374,00
3	M	59030712V2	<i>dvířka revizní 300x400mm s požární odolností</i>	kus	1,000	2 613,00	2 613,00
5	K	763172314	Montáž revizních dvířek SDK kci vel. 500x500 mm	kus	1,000	290,00	290,00
7	M	59030713	<i>dvířka revizní s automatickým zámkem 500x500mm</i>	kus	1,000	912,00	912,00
	P		<i>Poznámka k položce: m.č. 420</i>				
	K	998762203R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 24 m	%	2 614,948	1,60	4 183,92



VENOVANI ZHODITE
ELEKTRON VYHRAJNE

002

001

010

009

012

003A

003B

008

015

017

014

015

024

007B

007A

020

013

021

023

024

019

015P

025

A

A'

B

B'

D

D''

D'''

F

F'

1

1''

2

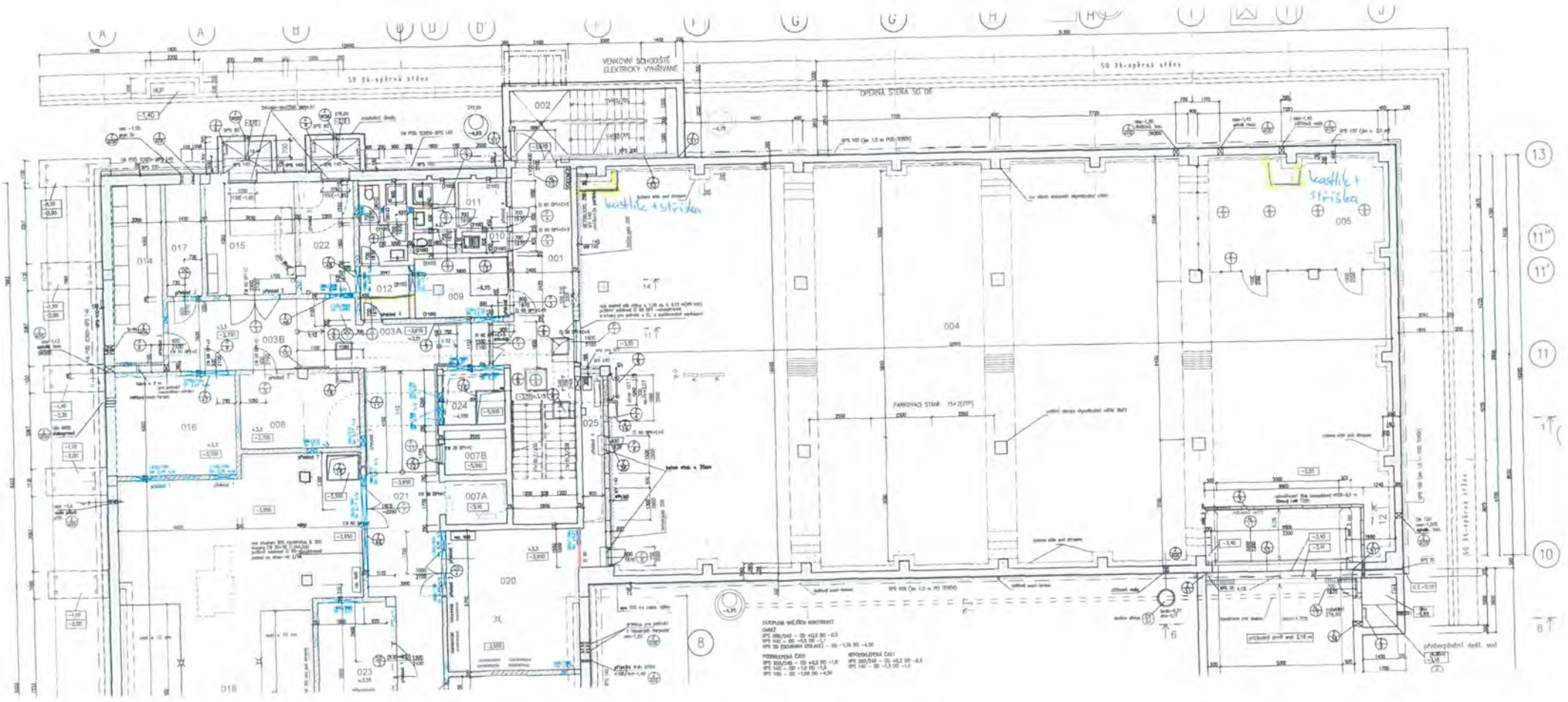
2'

4

4'

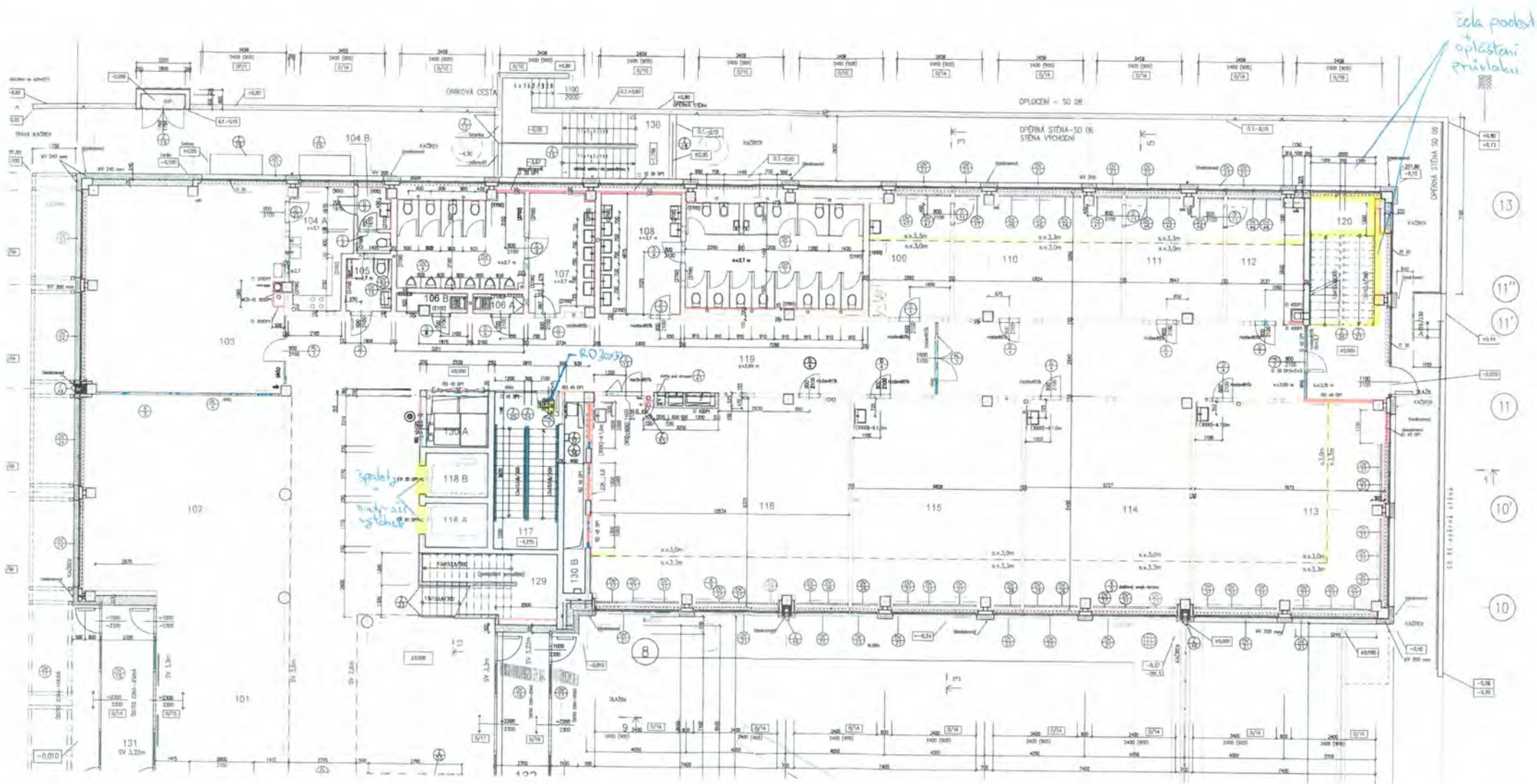
6

6'



ZÁKLADNÍ VĚŠTĚNÍ
 OBR. 100/100 - 20 x 120 mm - 4,5
 OBR. 100/100 - 20 x 120 mm - 4,5
 OBR. 100/100 - 20 x 120 mm - 4,5
PODROBNĚNÍ ČAR
 OBR. 100/100 - 20 x 120 mm - 4,5
 OBR. 100/100 - 20 x 120 mm - 4,5
 OBR. 100/100 - 20 x 120 mm - 4,5

13
 11"
 11"
 11
 10
 6

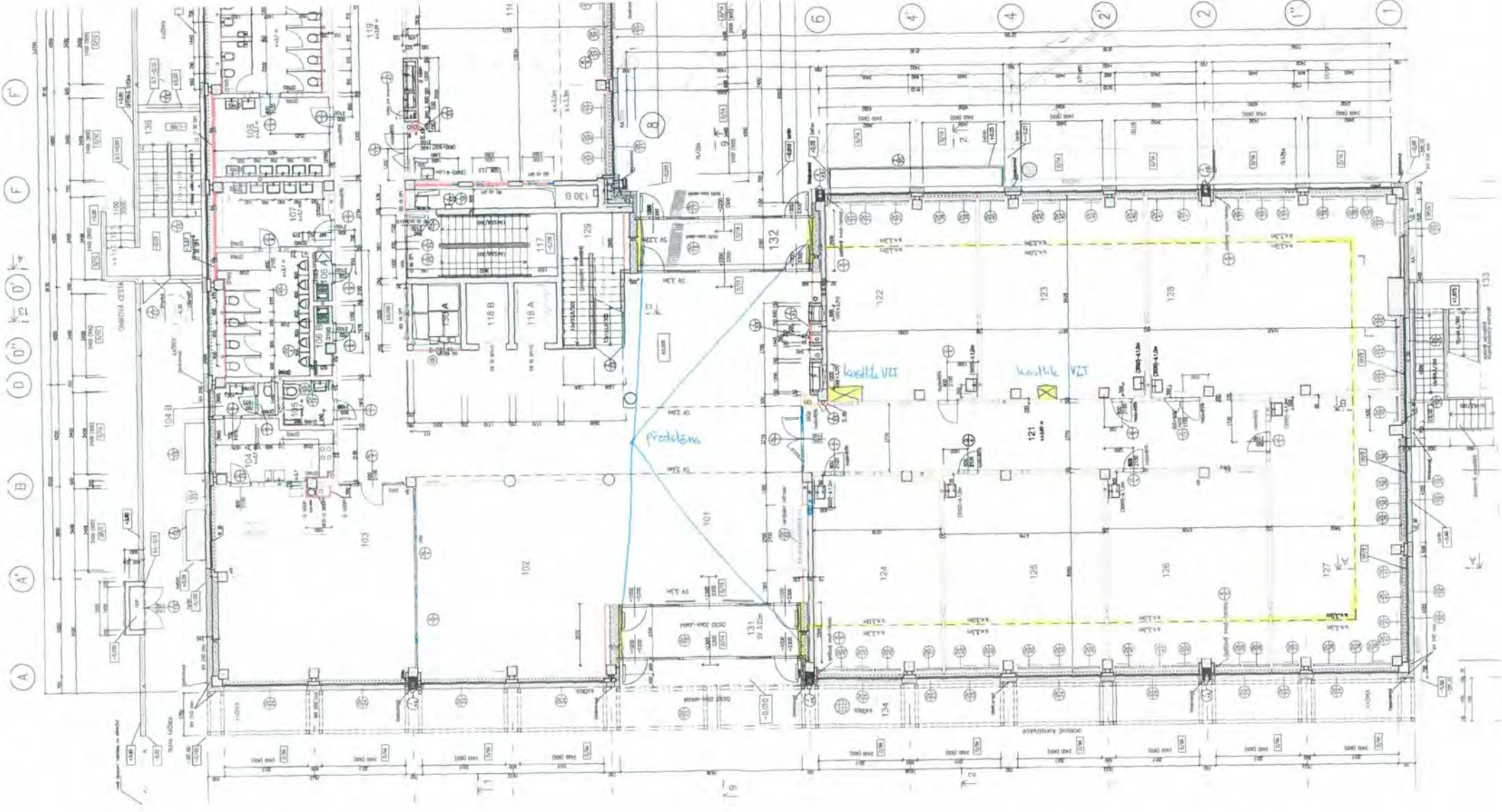


*celá podoba
oprástani
přísluaku*

*spaleni
nahradi stěhu*

ROZKOP

- 13
- 11''
- 11''
- 11
- 10'
- 10



Predstava

Koridori VII

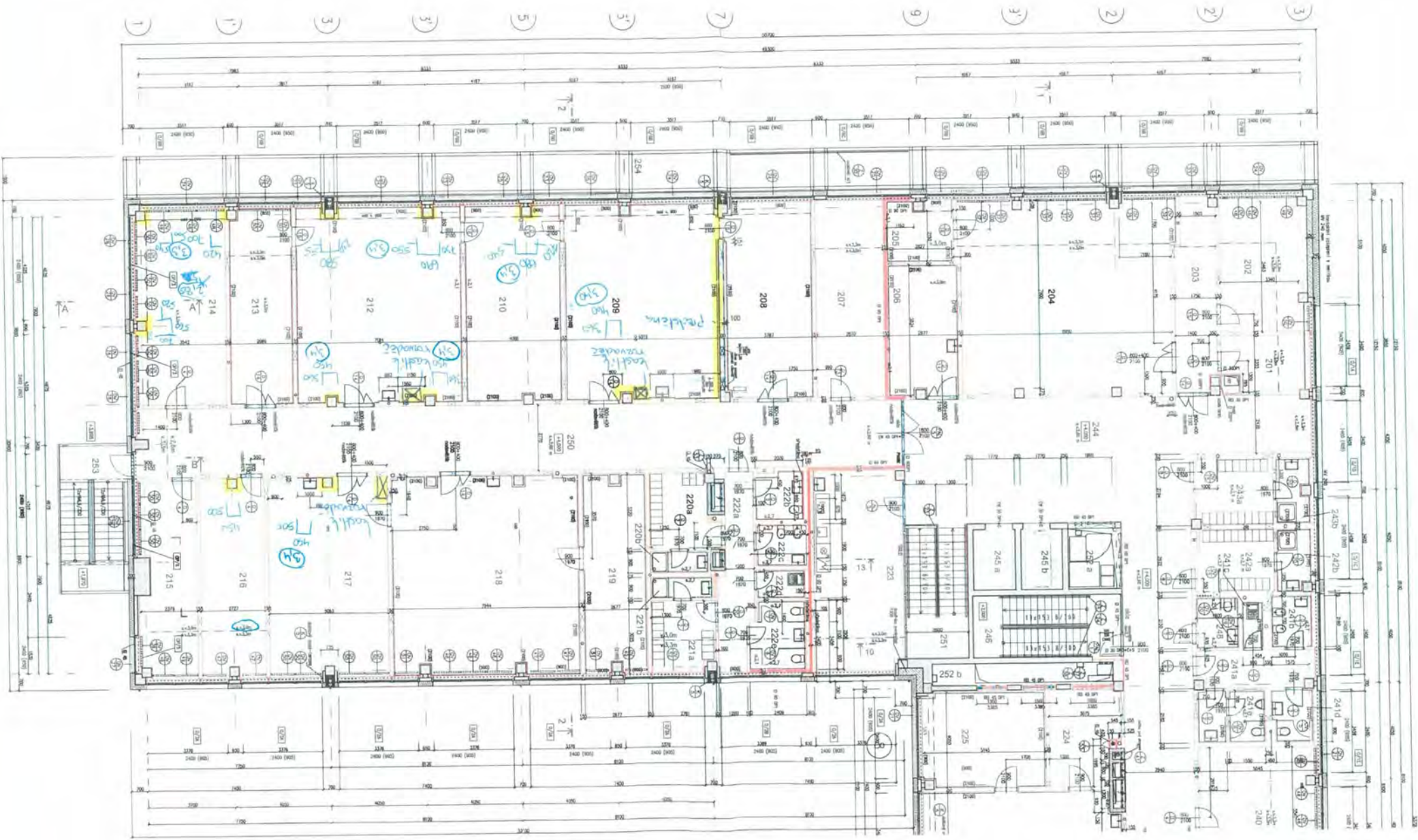
Koridori VII

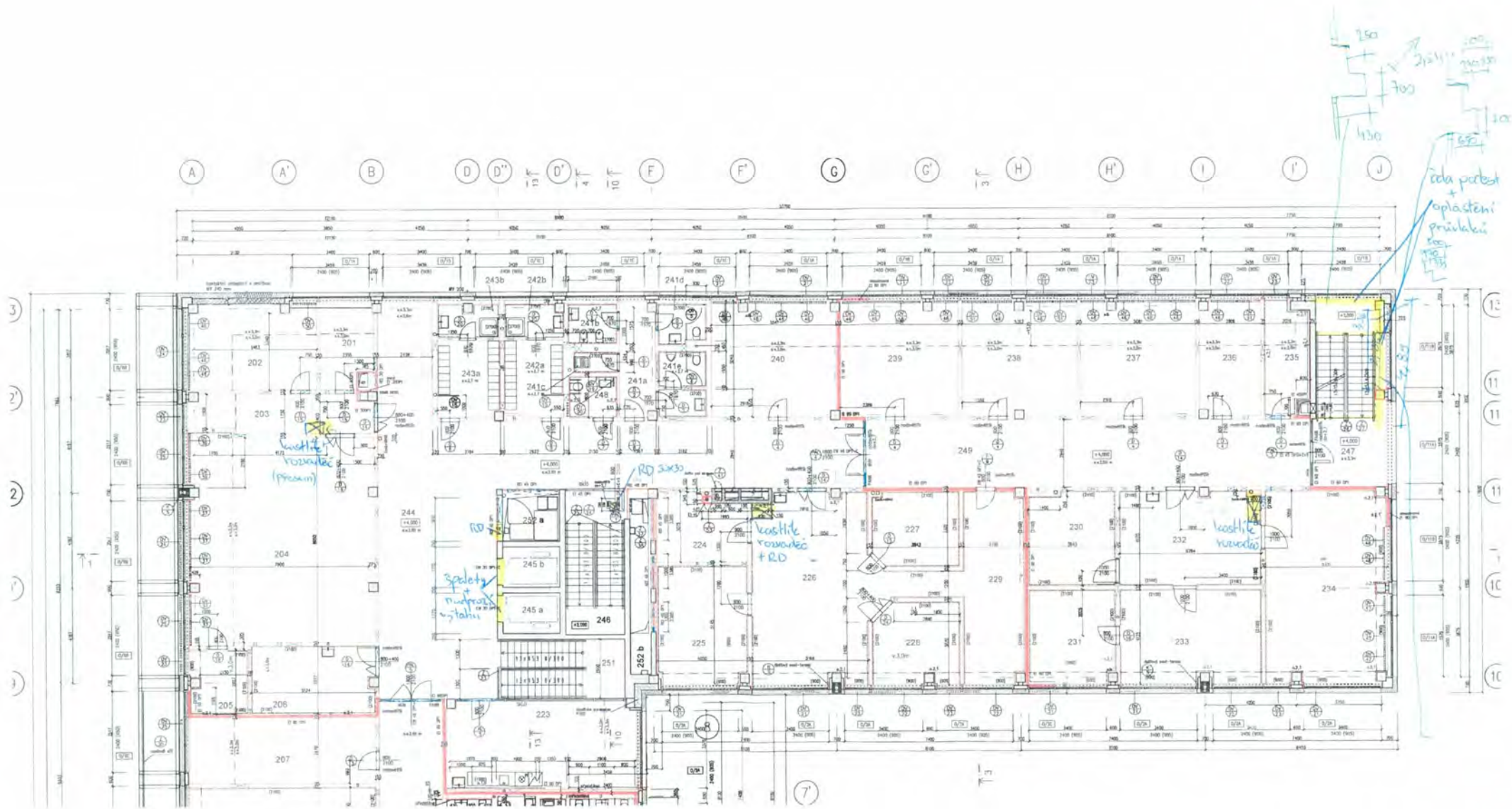
A A' B D D' F F'

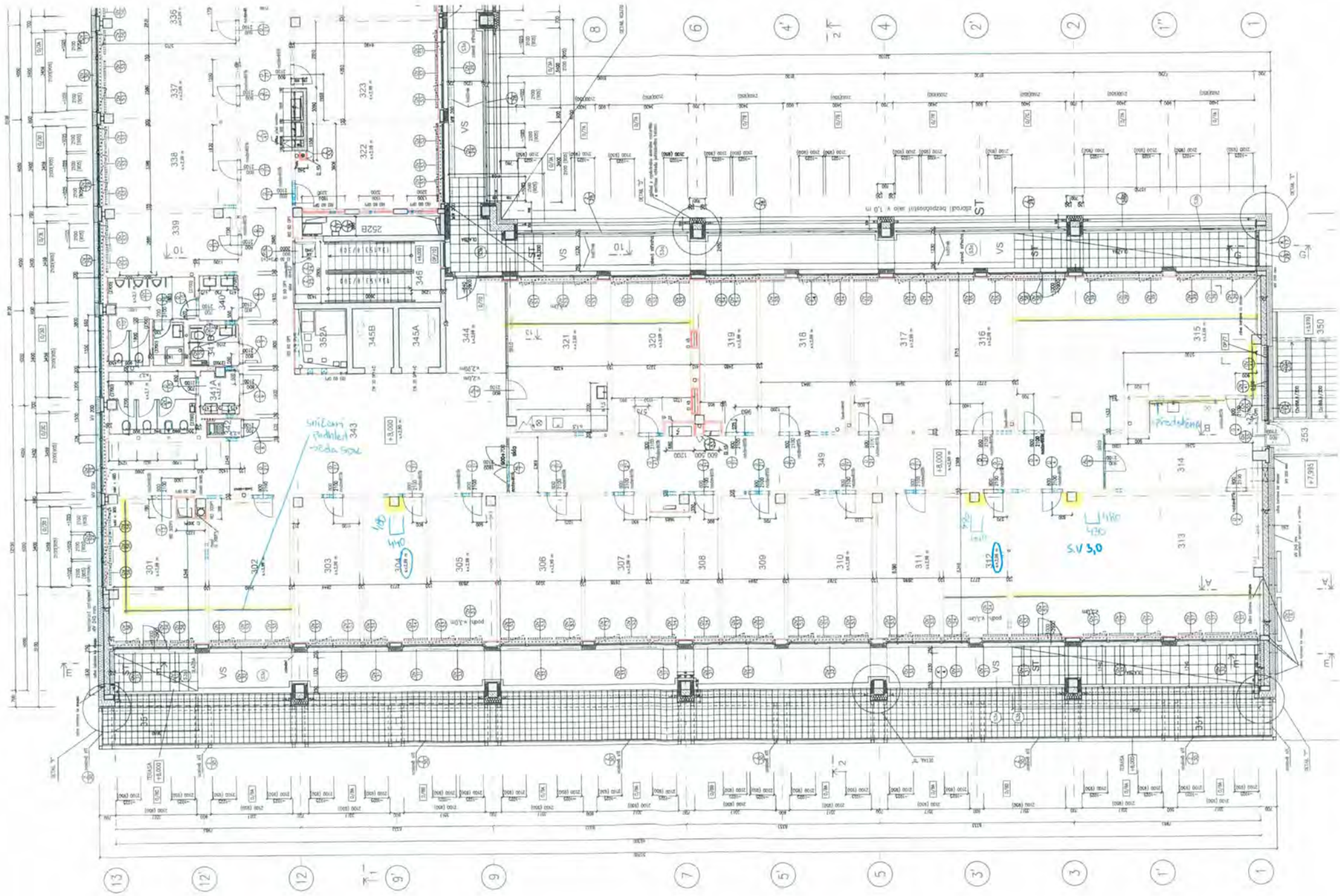
6 4' 4 2 2 1'' 1

9

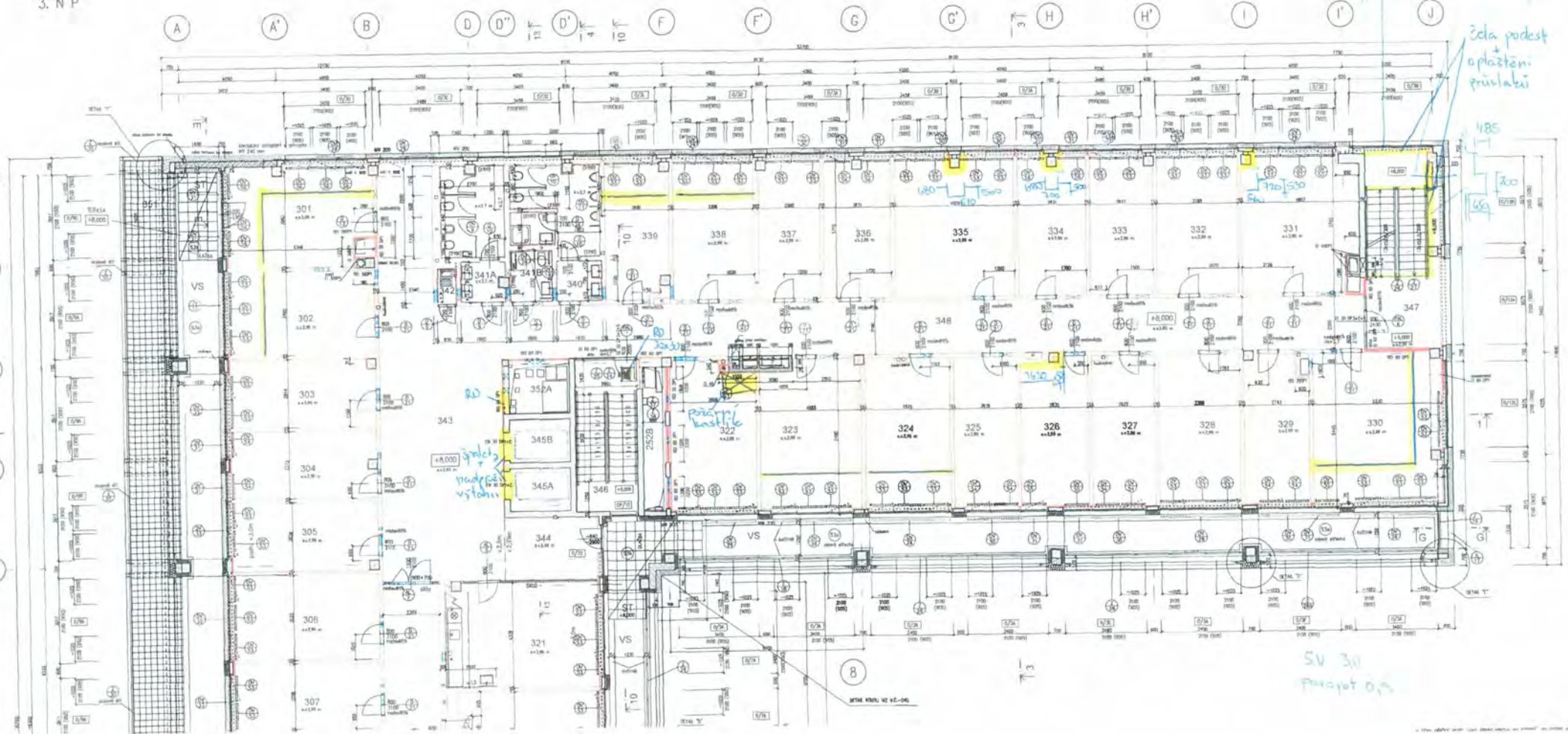
133



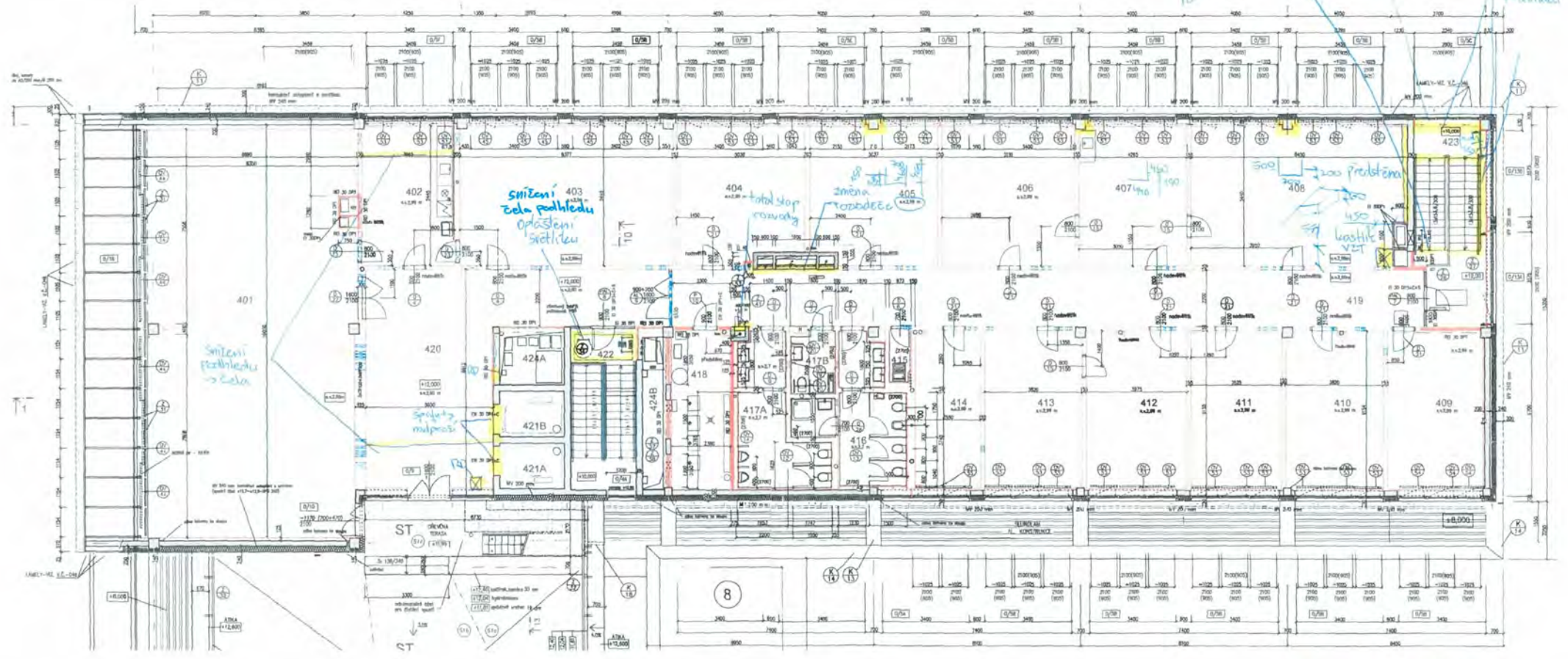
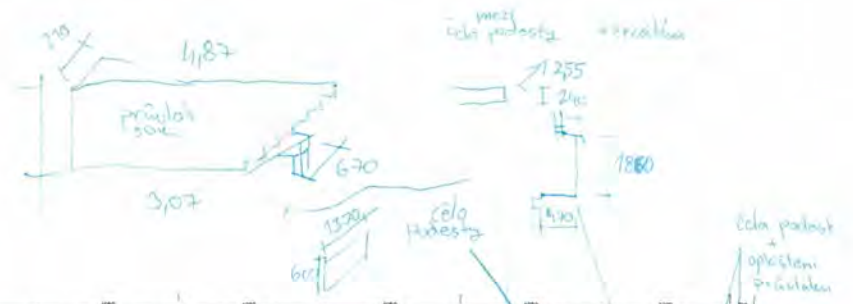




3. NP



světlik $h = 4,35 - 3,32 = 1,0\text{ m}$
 $2,30 \times 8,6\text{ m}^2$
 + celo svetliku (smizeny pohľad)
 $2,560 \times 1,0$
 $1,300$



Pravý 900
 S.V. 30

↓ LOOPY 3NF



STOOPY - INF

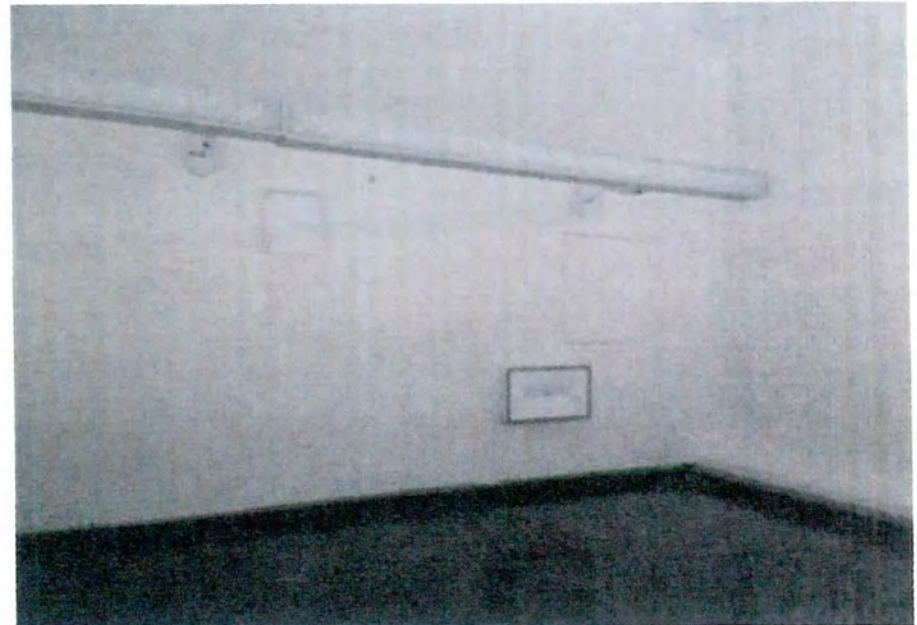
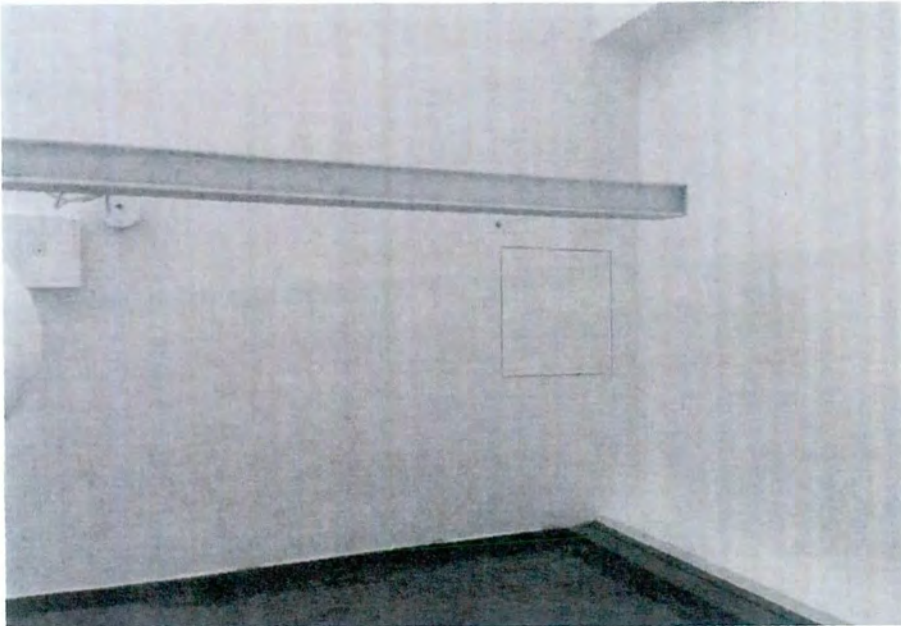
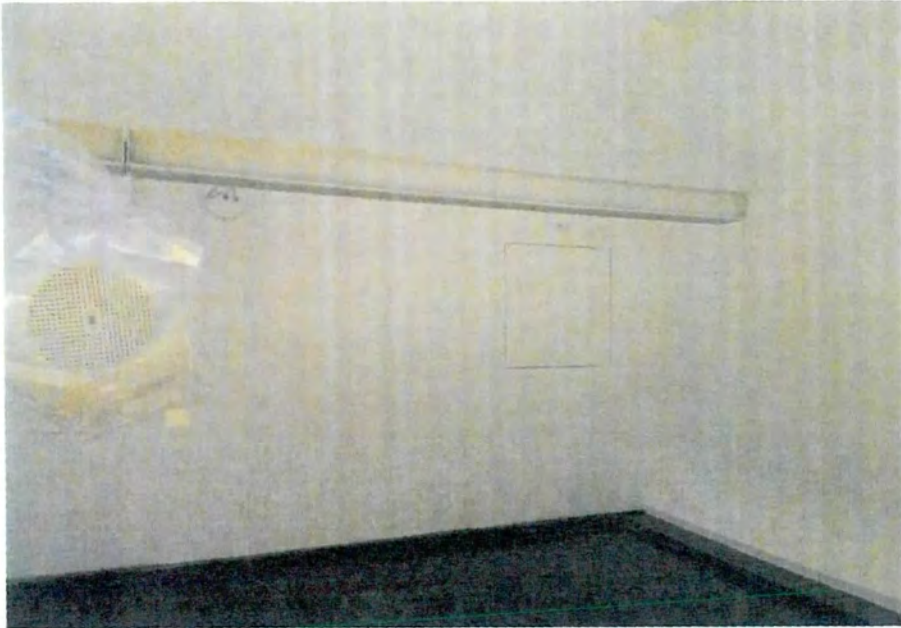


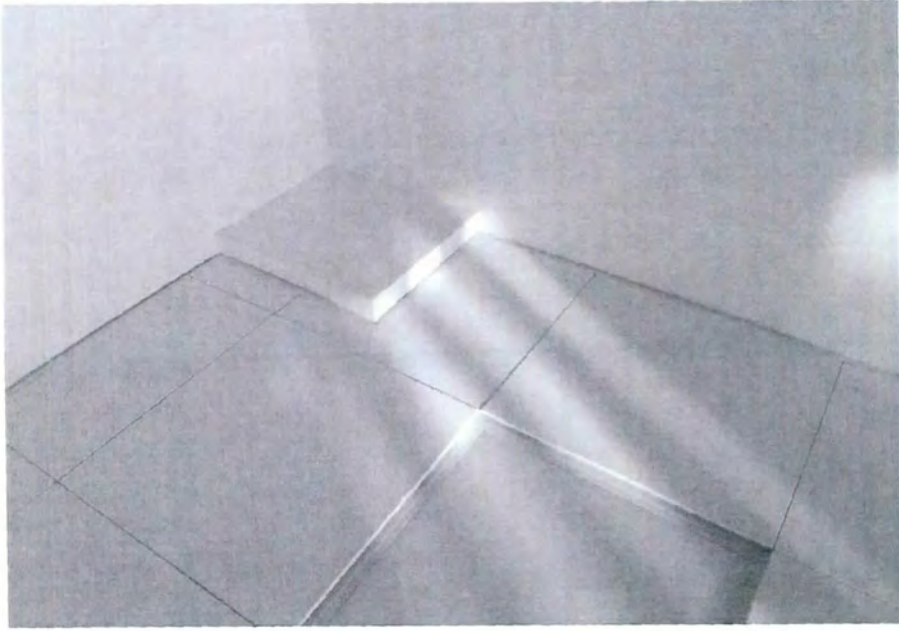


SCHODSTE



REVIZNÍ DVÍŘKA





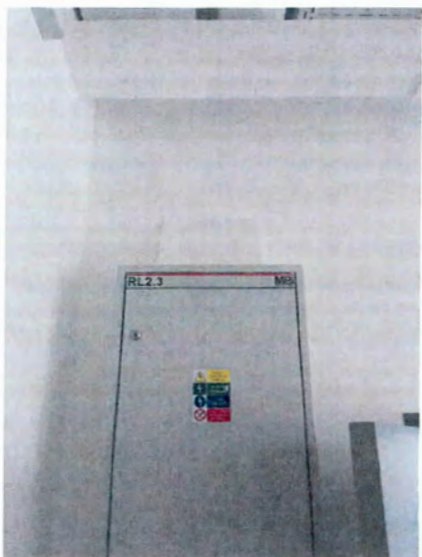
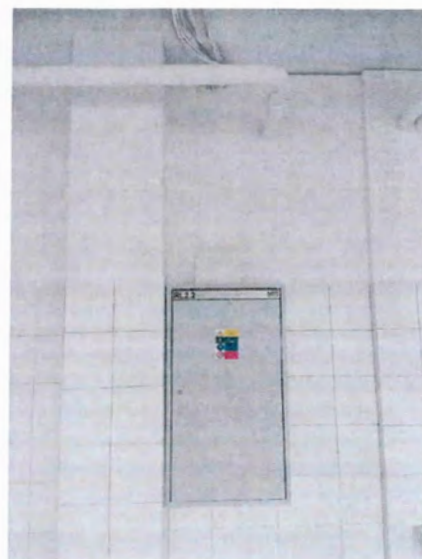
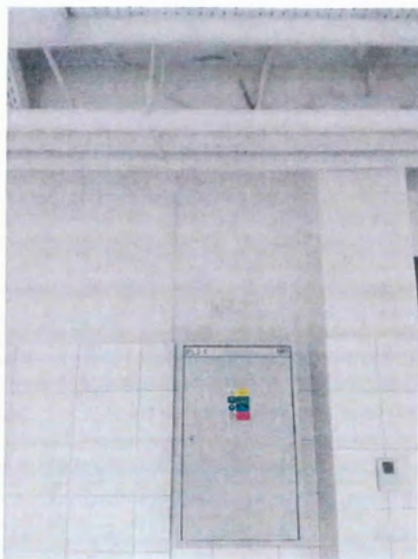
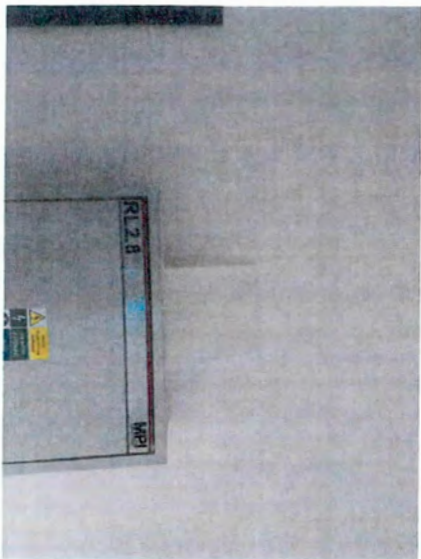
↑ STILLBY 12T



SVĚTLÍK



KASTLÍKY NAD ROZVADEČI



rozšíření sloupů

	dle původní PD						m2	dle původní PD						rozdíl m2	poznámka
	výška stropu	par.	čelo	pravý bok	levý bok	pod parapetem		čelo	pravý bok	levý bok	m2				
209	3,4	0,9	0,46	0,36	0,36	0	2,95	0,45	0,3	0,3	2,625	0,325	čelo sloupu na profilech, osazené krabice vypínačů		
210	3,4	0,9	0,68	0,72	0,72	0,54	6,272	0,45	0,5	0,5	4,597	1,675	čelo i boky sloupu na profilech, osazené krabice vypínačů + sdk dle rámu okna		
212	3,4	0,9	0,58	0,73	0,73	0,55	6,09	0,45	0,65	0,65	5,365	0,725	čelo i boky sloupu na profilech, osazené krabice vypínačů + sdk dle rámu okna		
212	3,4	0,9	0,69	0,73	0,73	0,55	6,365	0,7	0,65	0,65	5,99	0,375	čelo i boky sloupu na profilech, osazené krabice vypínačů + sdk dle rámu okna		
212	3,4	0	0,45	0,36	0,36	0	3,978	0,45	0,3	0,3	3,57	0,408	čelo sloupu na profilech, osazené krabice vypínačů		
212	3,4	0	0,45	0,36	0,36	0	3,978	0,45	0,3	0,3	3,57	0,408	čelo sloupu na profilech, osazené krabice vypínačů		
214	3,3	0	0,42	0,7	0	0	3,696	0,35	0,7	0	3,465	0,231	čelo sloupu i boky na profilech, sdk dle rámu okna		
214	3,3	0	0,5	0,54	0	0	3,432	0,5	0,5	0	3,3	0,132	čelo sloupu i boky na profilech, sdk dle rámu okna		
214	3,3	0,9	0,56	0,7	0,7	0,52	5,64	0,45	0,7	0,7	5,376	0,264	čelo sloupu i boky na profilech, sdk dle rámu okna		
216	3	0	0,45	0,5	0,5	0	4,35	0,45	0,45	0,45	4,05	0,3	čelo sloupu na profilech, osazené krabice vypínačů		
217	3,4	0	0,45	0,5	0,5	0	4,93	0,45	0,45	0,45	4,59	0,34	čelo sloupu na profilech, osazené krabice vypínačů		
304	3	0	0,44	0,48	0,48	0	4,2	0,45	0,4	0,4	3,75	0,45	čelo sloupu na profilech, osazené krabice vypínačů		
312	3	0	0,44	0,49	0,49	0	4,26	0,45	0,4	0,4	3,75	0,51	čelo sloupu na profilech, osazené krabice vypínačů		
313	3	0	0,43	0,48	0,48	0	4,17	0,45	0,4	0,4	3,75	0,42	čelo sloupu na profilech, osazené krabice vypínačů		
326	3	0	1,62	0,38	0	0	6	1,62	0,3	0	5,76	0,24	čelo sloupu na profilech, osazené krabice vypínačů		
331	3	0,9	0,56	0,72	0	0,53	3,642	0,42	0,5	0	2,886	0,756	čelo i boky sloupu na profilech, sdk dle rámu okna		
334	3	0,9	0,7	0,68	0,68	0,5	5,226	0,45	0,7	0,7	4,785	0,441	čelo i boky sloupu na profilech, sdk dle rámu okna		
335	3	0,9	0,61	0,68	0,68	0,5	5,037	0,45	0,7	0,7	4,785	0,252	čelo i boky sloupu na profilech, sdk dle rámu okna		
405	3	0,9	0,7	0,46	0,46	0,31	3,96	0,45	0,45	0,45	3,393	0,567	čelo i boky sloupu na profilech, sdk dle rámu okna		
407	3	0,9	0,44	0,46	0	0,31	2,448	0,3	0,44	0	2,112	0,336	čelo i boky sloupu na profilech, sdk dle rámu okna		
408	3	0,9	0,7	0,5	0,5	0,3	4,11	0,45	0,5	0,5	3,585	0,525	čelo i boky sloupu na profilech, sdk dle rámu okna		

CELKEM

94,734 M2

9,68

čela podesty, opláštění průvlaku

	podhled u okna	čelo	horní hrana	délka prův M2	
průvlak 1 mezipodesta	0,43	0,7	0,25	2,55	3,519
čelo 1. mezipodesty					0
opláštění průvlaku vedle ramene - c	0,65	0,7	0,5	2,36	4,366
opláštění průvlaku na podestě	0,17	0,7	0,5	1	1,37
opláštění průvlaku v místě ramene	0	0,7	0	0,6	0,42
průvlak 2. mezipodesta	0,45	0,7	0,27	2,55	3,621
čelo 2. mezipodesty	0	0,24	0	2,55	0,612
opláštění průvlaku vedle ramene - c	0,65	0,7	0,485	2,36	4,3306
opláštění průvlaku na podestě	0,15	0,7	0,485	1	1,335
opláštění průvlaku v místě ramene	0	0,7	0	0,6	0,42
průvlak 3. mezipodesta	0,47	0	0,24	2,55	1,8105
čelo 3. mezipodesty	0	0,24	0	2,55	0,612
opláštění průvlaku vedle ramene - c	0,65	1	0,21	3,97	7,3842
opláštění průvlaku na podestě	0	0,6	0	1,37	0,822

CELKEM

30,6223 m2

Datum předložení změny:	08.04.2020	ZL č. 062
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:	Bezpečnostní požadavky - ČZU-OB
--------------	---------------------------------

Odůvodnění a popis změny a identifikace původce změny:
Původní PD řešila návrh SSZ, zpětné umístění a osazení závorového systému. Závorový systém bude nově dodán, realizován a objednan investorem. Nové řešení systému CCTV obsahuje provedení systémové kabeláže pro čtení SPZ a to s návazností na vjezdový a výjezdový systémem s interkomem. Požadavek na doplnění investor ČZU - odbor bezpečnosti. V rámci projednání definitivního dopravního značení s MěÚ Prahy 6, odborem dopravy a Policií ČR došlo k zrušení příkazového dopravního značení a světelné signalizace.

Nové řešení:
Nové řešení pracuje s doplněním CCTV pro čtení SPZ a to s návazností na vjezdový a výjezdový systémem s interkomem. Dále v rámci trvalého dopravního řešení a rozhledových poměrů v uzavřeném areálu ČZU, kde platí přednost z prava a rychlost 30 km/h, budou umístěny dopravní značky zákazové B32 (LPG, CNG) a B16 (výškové omezení) - vjezd do garáží 1.PP, na ostůvku pro závorový systém značky příkazaného směru jízdy C4a a u vjezdu resp. výjezdu do areálu budou umístěny značky Zona s dopravním omezením IP 27b a IP 27a. Vzhledem k nově navrženým rozhledovým poměrům a vlečným a obalovým křivkám se nebude realizovat světelná signalizace.

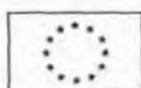
Původní řešení v PD:
Původní PD neobsahovala požadavek odboru bezpečnosti ČZU na systém CCTV návaznosti na ostatní technická zařízení. V rámci PD dopravního řešení byla navržena světelná signalizace SSZ spolu s vodorovným dopravním značením na komunikaci do zahradnictví, doplněná zákazovými a příkazovými značkami.

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

Díličí cenový dopad				
	MJ	Výměra	Jedn. Cena Kč	Cena (bez DPH)
Odpočet:	kpl	1	-181 114,79	-181 114,79
Přípočet:	kpl	1	130 736,96	130 736,96
viz příložený položkový rozpočet o počtu 1 strany			celkem	-50 377,83

CELKEM Kč (bez DPH):	
Procentuální podíl méněprací ZL k celkové ceně stavby	-0,05%
Procentuální podíl víceprací ZL k celkové ceně stavby	0,03%
Procentuální podíl všech prací ZL k celkové ceně stavby	0,08%

PŘÍLOHY ZL:
Příloha č.1 Rozpočet



Datum předložení změny:	08.04.2020	ZL č. 062
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:

Nemá vliv na termín

Dne: 8.4.2020 za dodavatele: Martin Kramoliš Podpis:

Vyjádření TDS:

Dne: 8.4.2020 za TDS: Vladislav Vondra Podpis:

Vyjádření projektanta/ vliv na PD:

Dne: 8.4.2020 za projektanta: Petr Strakoš Podpis:

Vyjádření objednatele:

Dne: 8.4.2020 za objednatele: Tomáš Fibír Podpis:

ZÁVĚR:

Tyto změny nemají vliv na HMG stavby. Cena stavby byla snížena o 50 377,83 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.



ZL62: ČZU-OB (semafony, závory, kabely)

	celkem	
CCTV		130 736,96 Kč
Odpočet původního řešení SSZ	-	156 201,71 Kč
Odpočet značky	-	24 913,08 Kč
Celkem odpočet	-	50 377,83 Kč

ZL62 - CCTV								
Stavba:		Pavilon FTZ v areálu ČZU			JKSO:			
Objekt:		SO 02 Novostavba pavilonu FTZ			Datum:		21.02.2020	
Část:		CCTV						
P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Materiál	Montáž	Cena celkem
1		SK 19	Kabel datový S/FTP 4P CAT 6A	m	765,00	16,30	10,10	20196,00
2			Kabel datový S/FTP 4P CAT 6A zemní	m	400,00	46,30	10,10	22560,00
3		CCTV 27	Modul RJ45, STP, Cat.6a 10Gb	ks	32,00	109,55	50,25	5113,60
7			Rozváděč IP65 LUCA	ks	1,00	4344,60	2452,50	6797,10
8		SIL 108	CYKY 3x1,5	m	210,00	12,40	17,10	6195,00
9		ACS 31	KF 09040_BA TRUBKA DVOUPL. KOPOFLEX ČERVENÁ	m	40,00	24,20	40,20	2576,00
10			KF 09075_BA TRUBKA DVOUPL. KOPOFLEX ČERVENÁ	m	40,00	36,42	35,20	2864,80
11			Výkop kabelové rýhy, 300/500 mm v městském terénu v zástavbě, pískové lože a obsyp 200 mm, pažení, hutněný zához, osetí povrchu travou	m	60,00	0,00	943,71	56622,60
12			Zakrytí kabelu výstražnou fólií PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm	m	60,00	0,00	11,10	666,00
13		SK 32	Měření v systému	hod	5,00	0,00	301,50	1507,50
14			Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00	0,00	2425,00	2425,00
15			Dopravné	kpl	1,00	0,00	1235,90	1235,90
16			Přirážka na přesun dodávek	kpl	1,00	0,00	617,96	617,96
17			PPV	kpl	1,00	0,00	865,14	865,14
18			Podružný materiál	kpl	1,00	0,00	494,36	494,36
Celkem bez DPH								130 736,96

ZL62 - odpočet původního řešení SSZ

Náklady soupisu celkem							-156 201,71	
D	27	Zakládání - základy					-6 276,00	
18	K	272313711	Základové klenby z betonu tř. C 20/25	m3	-0,504	2 623,00	167,20	-1 406,26
			závory (0,3*0,3*0,8*4)*-1		-0,288			
			SSZ (0,3*0,3*0,8*3)*-1		-0,216			
			Součet		-0,504			
19	K	272351215	Zřízení bednění stěn základových kleneb	m2	-0,252	117,00	109,70	-57,13
			závory (0,3*0,3*0,4*4)*-1		-0,144			
			SSZ (0,3*0,3*0,4*3)*-1		-0,108			
			Součet		-0,252			
20	K	272351216	Odstranění bednění stěn základových kleneb	m2	-0,252		56,40	-14,21
					-0,252			
21	K	272353112	Bednění kotevnic otvorů v základových klenbách průřezu do 0,02 m2 hl 1 m	kus	-16,000	77,30	222,60	-4 798,40
			(4*12)*-1		-16,000			
D	96	Bourání konstrukcí					-109 725,71	
76	K	966006R10	Dodávka a montáž SSZ, včetně naprogramování	soubor	-1,000	82 137,00	11 913,00	-94 050,00
			osazení, montáž, včetně přítomnostních smyček					
			1		1,000			
78		966006R12	Přesunutí systému závor, včetně uskladnění po dobu stavby a nového napojení	kus	-1,000	15 675,71	-15 675,71	-15 675,71
					1,000			
			CCTV					-40 200,00
45.		CCTV	FeZn sloupky pro příjezdové kamery do garáží a ke vjezdovým závorám, kompletní dílenská konstrukce vč. Kotvení	kpl.	4,000	-36 582,00	-3 618,00	-40 200,00

ZL62 - odpočet značek

Náklady soupisu celkem **-24 913,08**

D	27	Zakládání - základy						-5 029,38
18	272313711	Základové klenby z betonu tř. C 20/25 ODPOČET	m3	-0,768	2 623,00	167,20		-2 142,87
		SDZ (zbyvá 2x základ pro IP25a, 2x základ pro C4a) (0,4*0,4*0,8*(10-4)) ⁻¹		-0,768				
19	272351215	Zřízení bednění stěn základových kleneb ODPOČET	m2	-3,840	117,00	109,70		-870,53
		SDZ (zbyvá 2x základ pro IP25a, 2x základ pro C4a) (0,4*0,4*4*(10-4)) ⁻¹		-3,840				
20	272351216	Odstranění bednění stěn základových kleneb ODPOČET	m2	-3,840		56,40		-216,58
		-3,840		-3,840				
21	272353112	Bednění kotevních otvorů v základových klenbách průřezu do 0,02 m2 hl 1 m ODPOČET	kus	-6,000	77,30	222,60		-1 799,40
		SDZ (zbyvá 2x pro IP25a, 2x pro C4a) (10-4) ⁻¹		-6,000				
D	91	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch						-19 883,70
46	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu ODPOČET	kus	-6,000	134,80	50,20		-1 110,00
		(zbyvá 1x IP25a, 1x IP25b, 2x C4a, 1x B32, 1x B16) (12-6)) ⁻¹		-6,000				
47	404441040	značka svislá reflexní zákazová B AL- 3M 500 mm ODPOČET	kus	-2,000	908,10			-1 816,20
		P7 -1 B28 -1 (zbyvá 2x C4a, 1x B32, 1x B16) Součet		-1,000 -1,000 2,000				
48	404442320	značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 500 mm ODPOČET	kus	-4,000	921,70			-3 686,80
		;IP6; -4		-4,000				
49	404442760	značka svislá reflexní AL- 3M 1000 x 500 mm ODPOČET	kus	-2,000	2 539,40			-5 078,80
		;IP26a , IP26b; (pozn. použití stávajících značek) (1*1) ⁻¹		-2,000				
50	404452300	sloupek Zn 70 - 350 ODPOČET	kus	-6,000	670,90			-4 025,40
		(zbyvá 2x IP25a, 2x C4a) (10-4)) ⁻¹		-6,000				
51	404452410	patka hliníková HP 70 ODPOČET	kus	-6,000	725,20			-4 351,20
		(zbyvá 2x IP25a, 2x C4a) (10-4)) ⁻¹		-6,000				
52	404452540	vička plastové na sloupek 70 ODPOČET	kus	-4,000	15,70			-62,80
		(zbyvá 2x IP25a, 2x C4a, 1x B32, 1x B16) (10-6)) ⁻¹		-4,000				
53	404452570	upínací svorka na sloupek U5 70 ODPOČET	kus	-10,000	67,90			-679,00
		(zbyvá 6x IP25a, 4x C4a, 2x B32, 2x B16) ((12*2)-14)) ⁻¹		-10,000				
54	9141R00	Demontáž a montáž a úprava stávající značky 1x IP25b	ks	1,000		522,50		522,50
		1		1,000				
55	915131112	Vodorovné dopravní značení retroreflexní bílou barvou přechody pro chodce, šipky nebo symboly ODPOČET	m2	-11,000	51,20	40,80		-1 012,00
		;stopčára; (0,5*6) ⁻¹ ;přechody; (zbyvá 1x přechod, již provedeny) (0,5*4*(8-4)) ⁻¹ Součet		-3,000 -8,000 11,000				
56	404453500	barva na VDZ Limboroute K 835 HS bílá bal. sud 250 kg ODPOČET	kg	-11,000	70,00			-770,00
		-11,000		-11,000				
57	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení ODPOČET	m2	-11,000	1,00	23,00		-264,00
		-11,000		-11,000				
		Konzola pro značky Pro značky B32, B16, kotvená do žb stěny rampy	ks	1,000	1 950,00	500,00		2 450,00
		1,000		1,000				

Datum předložení změny:	21.05.2020	ZL č. 069
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:	Požární ucpávky, Hasící přístroje
--------------	-----------------------------------

Odůvodnění a popis změny a identifikace původce změny:

Absence části požárních ucpávek, 5 ks hasících přístrojů a štítků označujících umístění hasících přístrojů ve výkazu výměr.

Nové řešení:

Doplnění výkazu výměr.

Původní řešení v PD:

Provedení dle PD.

Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace)

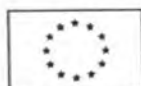
Nemá.

Dílní cenový dopad					
	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Kč	Cena (bez DPH)
Odpočet:	kpl	1			0,00
Přípočet:	kpl	1	36 359,50		36 359,50
viz přiložený položkový rozpočet o počtu 1 strany		celkem	36 359,50		36 359,50

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



ZL69 - POŽÁRNÍ UCPÁVKY, HASÍCÍ PŘÍSTROJE						
POŽÁRNÍ UCPÁVKY						26 283,00
		Požární utěsnění plastového potrubí pr. 200 mm - m.č. 003B/014	ks	1	5 570,00	5570
		Požární utěsnění prostupu - instalační šachta 025/020	ks	1	14 285,00	14285
		Požární ucpávky v požárním podhledu m.č. 019	ks	1	6 428,00	6428

Celkem za požární ucpávky						26 283,00
---------------------------	--	--	--	--	--	-----------

Hasící přístroje						
351	9557	Dod+mont práškový hasící přístroj vč.kotvení kompletní prvek OV57, viz výpis ostatní výrobky D1-02-01/043	ks	5	1 097,30	5486,5
		Dod+mont štítků označujících umístění hasících přístrojů	ks	34	135,00	4590

Celkem za hasící přístroje						10 076,50
----------------------------	--	--	--	--	--	-----------

Cena celkem ZL69						36 359,50
------------------	--	--	--	--	--	-----------

Datum předložení změny:	25.05.2020	ZL č. 070
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:	Sílnoproud - úprava výkazu na skutečnost
--------------	--

Odůvodnění a popis změny a identifikace původce změny:

Součástí změnového listu jsou dodatečné požadavky Objednatele a úprava výkazu výměr na skutečnost provedených prací,

Nové řešení:

Skutečně provedené práce, odpočet neprovedených prací.

Původní řešení v PD:

Zadavací výkaz výměr.

Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace)

Nemá.

Dílčí cenový dopad

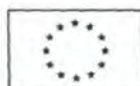
	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Kč	Cena (bez DPH)
Odpočet:	kpl	1	-1 346 100,00		-1 346 100,00
Připočet:	kpl	1	1 231 685,06		1 231 685,06
viz příložený položkový rozpočet o počtu 1 strany		celkem		-114 414,94	-114 414,94

CELKEM Kč (bez DPH):

Procentuální podíl méněprací ZL k celkové ceně stavby	-0,36%
Procentuální podíl víceprací ZL k celkové ceně stavby	0,33%
Procentuální podíl všech prací ZL k celkové ceně stavby	0,69%

PŘÍLOHY ZL:

Příloha č.1 Rozpočet



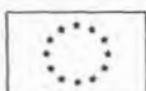
EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



ZL 70 - SILNOPROUD

ZL70a - silnoproud - úprava dle skutečnosti							
č.	Popis položky	j.	množství	JC materiál	JC montáž	JC celkem	celkem
	Odpočty						-1 346 100,00 Kč
84	Krabice přístrojová typ KU 68/2, LA1	ks	-3 000	7,50 Kč	35,20 Kč	42,70 Kč	-128 100,00 Kč
239	Sekání drážek ve zdivu 50/100 mm a zaplnění rýh maltou	m	-12 000		101,50 Kč	101,50 Kč	-1 218 000,00 Kč
	Silnoproudé elektroinstalace						1 004 390,39 Kč
	Sekání drážek v betonových konstrukcích	m	1 253	0,00 Kč	147,15 Kč	147,15 Kč	184 378,95 Kč
	Vykroužení otvorů pro krabice do SDK příček	ks	3 000	0,00 Kč	29,43 Kč	29,43 Kč	88 290,00 Kč
	Krabice přístrojová do SDK mělká	ks	3 000	39,42 Kč	55,40 Kč	94,82 Kč	284 460,00 Kč
	Vyhledání kabelů v zaklopených příčkách	ks	2 648	0,00 Kč	73,57 Kč	73,57 Kč	194 813,36 Kč
	Ochrana kabelů proti mechanickému poškození v SDK příčkách	ks	4 866	7,18 Kč	44,70 Kč	51,88 Kč	252 448,08 Kč
	Ochranné pospojení zásuvkových modulů						150 533,51 Kč
146	Zemn. Vodič CYA 6 mm ² pevně	m	3 150	13,70 Kč	15,10 Kč	28,80 Kč	90 720,00 Kč
	Kabelové oko	kpl.	375	4,05 Kč		4,05 Kč	1 518,75 Kč
	Uzemňovací bod	kpl.	375	45,70 Kč		45,70 Kč	17 137,50 Kč
	Přípomocné práce pro ochranné pospojení zásuvkových modulů	ks	275		144,89 Kč	144,89 Kč	39 844,75 Kč
	Přirážka za přesun dodávek	kpl.	1		546,88 Kč	546,88 Kč	546,88 Kč
	PPV	kpl.	1		765,63 Kč	765,63 Kč	765,63 Kč
Celkem 70a - úprava dle skutečnosti							-191 176,10
70b) Silnoproud - dodatečné požadavky							
	viz. samostatný soupis	kpl.	1				76 761,16 Kč
Celkem 70b) dodatečné požadavky							76 761,16
CELKEM ZL70							-114 414,94

Datum předložení změny:	28.05.2020	ZL č. 71		
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:	Záchytný systém pro žebřík			
Odůvodnění a popis změny a identifikace původce změny:				
Na základě požadavku investora - Odbor bezpečnosti, byl doplněn záchytný systém pro 2 žebříky (Z38) v šachtě technického prostoru. Tato šachta prochází objektem v rozsahu výšky 5 podlaží (od 1.PP až po 4.NP, označení šachty jako místnosti č. 025 v 1.PP, 130B v 1.NP, 252B ve 2. a 3.NP a 424B ve 4.NP) z důvodu zvýšené bezpečnosti.				
Nové řešení:				
Přidání 2ks záchytných systémů na 2 žebříky v šachtě				
Původní řešení v PD:				
Šachta bez záchytného systému.				
Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace)				
Nemá				
Dílčí cenový dopad				
	MJ	Výměra	Jednotková cena (Kč)	Cena (bez DPH)
Odpočet:	kpl	1	0,00	0,00
Přípočet:	kpl	1	94 555,06	94 555,06
viz příložený položkový rozpočet o počtu 1 strany		celkem	94 555,06	94 555,06
CELKEM Kč (bez DPH):				
Procentuální podíl méněprací ZL k celkové ceně stavby				0,00%
Procentuální podíl víceprací ZL k celkové ceně stavby				0,03%
Procentuální podíl všech prací ZL k celkové ceně stavby				0,03%
PŘÍLOHY ZL:				
Příloha č.1 Rozpočet				
Příloha č.2 Popis systému				
Příloha č.3 Umístění				



Datum předložení změny:	28.05.2020	ZL č.	71
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:	Záchytný systém pro žebřík		
Vyjádření dodavatele/vliv na termín:			
Nemá vliv na termín.			
Dne: 28. 5. 2020		za dodavatele: Martin Kramoliš	Podpis:
Vyjádření TDS:			
Dne: 28. 5. 2020		za TDS: Vladislav Vondra	Podpis:
Vyjádření projektanta/ vliv na PD:			
Dne: 28. 5. 2020		za projektanta: Petr Strakoš	Podpis:
Vyjádření objednatele:			
Dne: 28. 5. 2020		za objednatele: Tomáš Fibír	Podpis:
ZÁVĚR:			
Tyto změny nemají vliv na HMG stavby. Cena stavby byla zvýšena o 94 555,06 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 71 Záchytný systém

S:	ChválekAteliér0002	Pavilon FTZ v areálu ČZU				
O:	02	Novostavba pavilonu FTZ				
R:	01+ 02	Architektonicko stavební a konstrukční část				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	Jednotková cena	Celkem
346	9552	Dod+mont záchytného systému pro žebřík Z38 Šachta technického prostoru	ks	2,00000	46 533,00	93 066,00
598	998767203R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	%	930,66000	1,60	1 489,06
ZL celkem						94 555,06

Systemy pro žebříky

Vertikální jištění osob proti pádu

- Zajištění bezpečnosti každého kroku při pohybu po konstrukci žebříku
- Vysoký standard kvality
- Jednoduché řešení s vysokou účinností
- Možností využití v interiéru i exteriéru
- Snadné a intuitivní užívání



TOPSAFE

Záchytné systémy pro žebříky

Popis výrobku

Typové označení



Záchytný systém na žebřík

Systém na zajištění ocelových a hliníkových žebříků, které jsou pevně ukotveny. Zajištění až čtyř osob najednou (nutné použití jednoho kusu jezdece pro každou osobu). Použití s permanentním nerezovým lanem tl. 8 mm. Horní ukončovací díl s přesahem nad žebřík až 1300 mm. Prvky vyrobeny z nerezavějící oceli.

Jednotlivé součásti systému:

Horní ukončovací díl, délka 1300 mm
 Horní ukončovací díl, délka 300 mm
 Mezilehlá úchytka
 Spodní koncový díl s napínacím kusem pro nerezové lano
 Jezdec pro jednu osobu

TSL-HL
 TSL-HS
 TSL-HZW
 TSL-HE
 TSL-HJ

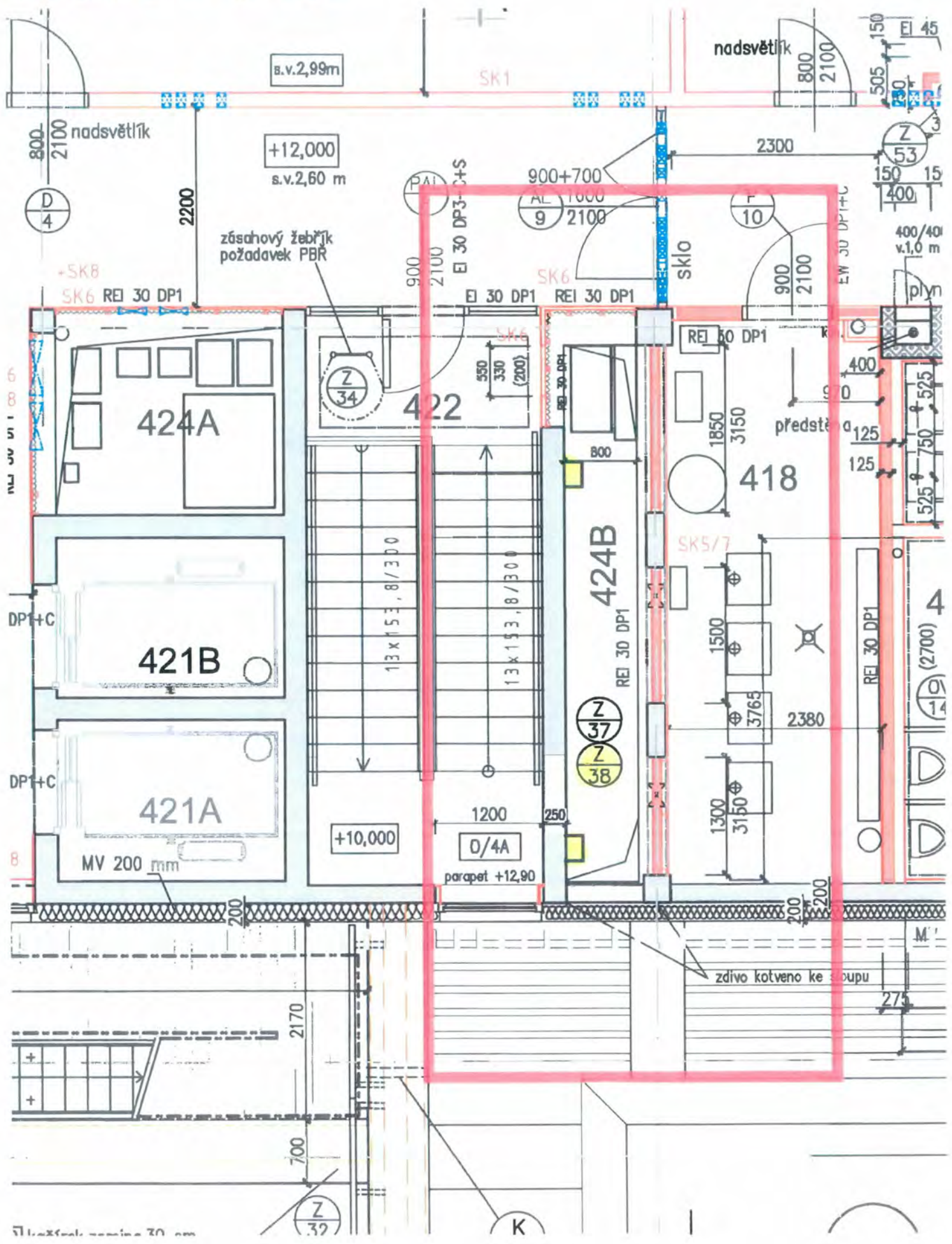


CLICK-IT

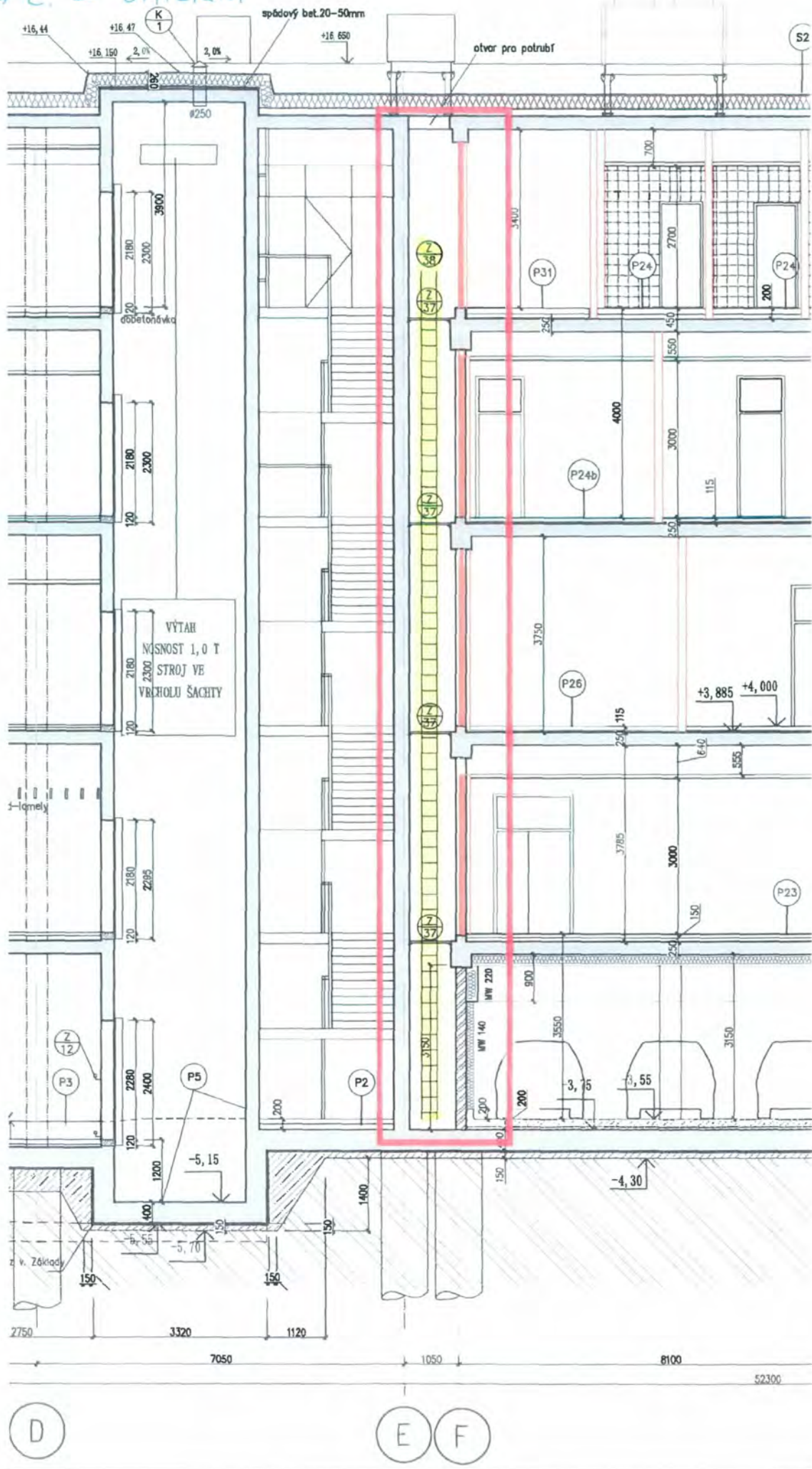
CLICK-IT představuje osobní zajištění proti pádu na jakémkoli trvale instalovaném žebříku bez nutnosti instalace dalšího pevného vertikálního jisticího systému upevněného ke konstrukci žebříku. Svoji hmotností 2 kg zajišťuje maximální přenosnost. Jištění je založené na dvou vzájemně propojených háčích, které se střídavě upevňují k příčlím žebříku tak, že jeden hák nemůže být otevřen, dokud automaticky nedojde k uzamčení háku druhého. Tímto je zabráněno náhodnému uvolnění a je dosaženo jištění po celou dobu výstupu či sestupu po žebříku.

CLICK-IT

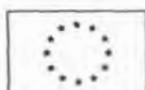
PŘÍLOHA č. 3 UMÍSTĚNÍ

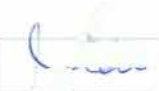





PRÍLOHA č. 3 UMÍSTENÍ



Datum předložení změny:	27.05.2020	ZL č. 72		
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:	Vnitřní látkové rolety			
Odůvodnění a popis změny a identifikace původce změny:				
<p>A. V místnosti číslo 313 bylo v PD a výkazu výměr (VV) u jedné sestavy (okno a dveře) navrženy 2 ks rolet s 50% zatemněním. Ostatní rolety v dané místnosti mají 100% zatemnění. Na základě požadavku objednatele je nutno sjednotit rolety na 100% zatemnění. A zároveň v PD a VV byla uvedena chybná výška 1 rolety v této sestavě (2.100mm), která bude nahrazena roletou s výškou 3.000mm (jedná se o dveře v sestavě).</p> <p>B. V místnosti číslo 401 je v PD a VV navrženo zatemnění 100% celé šikmé prosklené stěny s přesahy jednotlivých rolet (cca 5cm) a vynecháním zastínění u sloupu a u stěny. Toto řešení se ukázalo jako nedostatečné, proto na základě požadavku objednatele došlo k přidání 1ks rolety (se 100% zatemnění), čímž je docíleno požadavku 100% zatemnění této prosklené stěny. Dále se roletová sestava doplní na bocích vymezení bočními vodičky - 2ks.</p> <p>C. V DPS v místnosti č. 314 byla u pozice OP/7 na vstupních dveřích na únikové požární schodiště navržena vnitřní roleta 1ks bez napojení na EPS. Dle požadavku GP nebude tato roleta dodána.</p> <p>D. V místnostech č. 301 a 315 na vstupních dveřích na terasy 3.NP byly v PD a VV navrženy rolety s nedostačující výškou (2.100 mm a 2.400 mm), které je nutno nahradit ve výškách: 1ks m.č. 301 výšky 3.000 mm, 1ks m.č. 315 výšky 3.000 mm.</p>				
Nové řešení:				
<p>A. m.č. 313 1ks rolety 100% zatemnění OV37, 1ks rolety 100% zatemnění výšky 3.000 (ostatní charakteristiky shodně s OV37).</p> <p>B. m.č. 401 1ks rolety 100% zatemnění OV44 (2.500x3200mm), 2ks boční vodičky lišty.</p> <p>C. m.č. 314 nedodáno 1ks roleta se 100% zastíněním (OV55) k pozici O/18.</p> <p>D. m.č. 301, 315 2ks rolet (1x se 100% zastíněním OV38, 1x se 50% zatemněním OV56) výšky 3.000 mm</p>				
Původní řešení v PD:				
viz část Odůvodnění a popis změny a identifikace původce změny				
Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace)				
Nemá				
Dílčí cenový dopad				
	MJ	Výměra	Jednotková cena (Kč)	Cena (bez DPH)
Odpočet:	kpl	1	-45 893,40	-45 893,40
Připočet:	kpl	1	115 105,33	115 105,33
viz příložený položkový rozpočet o počtu 1 strany		celkem	69 211,93	69 211,93
CELKEM Kč (bez DPH):				
Procentuální podíl méněprací ZL k celkové ceně stavby				-0,01%
Procentuální podíl víceprací ZL k celkové ceně stavby				0,03%
Procentuální podíl všech prací ZL k celkové ceně stavby				0,04%
PŘÍLOHY ZL:				
Příloha č.1 Rozpočet				
Příloha č.2 Tabulka OV (rolety)				
Příloha č.3 Změna A místnost 313				



Datum předložení změny:	27.05.2020	ZL č.	72
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:	Vnitřní látkové rolety		
Příloha č.4 Změna B místnost 401 Příloha č.5 Změna C místnost 314 Příloha č.6 Změna D místnost 301 Příloha č.7 Změna D místnost 315			
Vyjádření dodavatele/vliv na termín:			
Nemá vliv na termín.			
Dne: 27. 5. 2020	za dodavatele:	Martin Kramoliš	Podpis: 
Vyjádření TDS:			
Dne: 27. 5. 2020	za TDS:	Vladislav Vondra	Podpis: 
Vyjádření projektanta/ vliv na PD:			
Dne: 27. 5. 2020	za projektanta:	Petr Strakoš	Podpis: 
Vyjádření objednatele:			
Dne: 27. 5. 2020	za objednatele:	Tomáš Fibír	Podpis: 
ZÁVĚR:			
Tyto změny nemají vliv na HMG stavby. Cena stavby byla zvýšena o 69 211,93 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						
S:	ChválekAteliér0002	Pavilon FTZ v areálu ČZU				
O:	02	Novostavba pavilonu FTZ				
R:	01+ 02	Architektonicko stavební a konstrukční část				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	Jednotková cena	Celkem
A.						36 493,95
346	9552	Dod+mont vnitřní látkové rolety kompletní prvek OV53, viz výpis ostatní výrobky D1-02-01/043 ODPOČET m.č. 313	ks	-2,00000	6 274,20	-12 548,40
330	9536	Dod+mont vnitřní zatemňovací látkové rolety-blackout kompletní prvek OV37, viz výpis ostatní výrobky D1-02-01/043 m.č. 313	ks	1,00000	21 796,60	21 796,60
		Dod+mont vnitřní zatemňovací látkové rolety-blackout kompletní prvek OV37b (1150x3000) m.č. 313	ks	1,00000	27 245,75	27 245,75
B.						32 757,52
337	9543	Dod+mont vnitřní zatemňovací látkové rolety-blackout kompletní prvek OV44, viz výpis ostatní výrobky D1-02-01/043 m.č. 401	ks	1,00000	31 731,40	31 731,40
		Vodící lišta rolety m.č. 401	ks	2,00000	513,06	1 026,12
C.						-6 113,30
348	9554	Dod+mont vnitřní látkové rolety kompletní prvek OV55, viz výpis ostatní výrobky D1-02-01/043 ODPOČET m.č. 314	ks	-1,00000	6 113,30	-6 113,30
D.						6 073,76
331	9537	Dod+mont vnitřní zatemňovací látkové rolety-blackout kompletní prvek OV38, viz výpis ostatní výrobky D1-02-01/043 ODPOČET m.č. 315	ks	-1,00000	20 957,50	-20 957,50
		Dod+mont vnitřní zatemňovací látkové rolety-blackout kompletní prvek OV38 (10850x3000 mm) m.č. 315	ks	1,00000	25 149,00	25 149,00
349	9555	Dod+mont vnitřní látkové rolety kompletní prvek OV56, viz výpis ostatní výrobky D1-02-01/043 ODPOČET m.č. 301	ks	-1,00000	6 274,20	-6 274,20
		Dod+mont vnitřní látkové rolety kompletní prvek OV56b (1180x3000 mm) m.č. 301	ks	1,00000	8 156,46	8 156,46
ZL celkem						69 211,93

OSTATNÍ VÝROBKY

OZN.	POPIS	NP				CELK.	
		1	2	3	4		
OV 37 až 45	<p>VNITŘNÍ ZATEMŇOVACÍ LÁTKOVÉ ROLETY - BLACKOUT ROLETY OV 37 AŽ OV 45</p> <p>KONSTRUKCE ROLETY:</p> <ul style="list-style-type: none"> - navíjení látky do schránky - vodíci látky u pevných oken v 1. a 2. NP (zasedací místnost 4 NP). - Ve 3.a 4. NP u otevíravých oken a dveří, roleta volně se zátěží. - instalaci vodítek provést v případě že nebude v kolizi s otevíravým křídlem - řeší dodavatel v rámci dělenské dokumentace. - včetně kotvení rolety, vodítek a všech pomocných prvků <p>LÁTKA:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zastínění 100% - 100% PES - barevnost bude odsouhlasena architektem při realizaci stavby <p>MONTÁŽ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nad okenní otvor <p>OVLÁDÁNÍ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - motorické, elektrickým pohonem ovládaný vypínačem (vypínače umístit do jednoho místa v místnosti, společně s ovládáním exteriérových žaluzií) - možnost zastavení rolety v libovolné poloze <p>POZNÁMKA:</p> <ul style="list-style-type: none"> - před výrobou, resp. zpracováním výrobní dokumentace provede výrobce přesné zaměření skutečně provedených navazujících konstrukcí - tenlo výkres nenahrazuje výrobní dokumentaci - všechny kóty ověřit před výrobou na stavbě! - všechny nespecifikované materiály, odstíny a součásti stavby a interiéru budou upřesněny v rámci sd architektem; - zhotovitel či dodavatel je odborná firma a její cenová nabídka musí zahrnovat všechny detaily, které popřípadě nejsou uvedeny v zadávací dokumentaci, tak aby byl výrobek v bezchybném technickém provedení, plně funkční se svou užitnou hodnotou; - dělení rolet dle sropeků okna, popřípadě na okenní sestavu pevného zasklení v celku 						
A OV 37	<p>VNITŘNÍ BLACKOUT ROLETY š. 1150 v. 2400+pouzdra pro roletu</p>	ME 313 + 1KS (VAHRADA) + 1KS VÝŠKY 3000mm (VAHRADA)	31	6	6	-	43
D OV 38	<p>VNITŘNÍ BLACKOUT ROLETY š. 1085 v. 2400+pouzdra pro roletu</p>	ME 315 - 1KS (ODPOČET) + 1KS VÝŠKA 3.000mm (VAHRADA)	5	-	2	-	7

16-115-5 / D1-02-01/043

STR.16

OSTATNÍ VÝROBKY

OZN.	POPIS	NP				CELK.
		1	2	3	4	
OV 39	VNITŘNÍ BLACKOUT ROLETY š. 1120 v. 2400+pouzdro pro roletu	15	2	6	-	23
OV 40	VNITŘNÍ BLACKOUT ROLETY š. 1180 v. 2400+pouzdro pro roletu	17	-	-	-	17
OV 41	VNITŘNÍ BLACKOUT ROLETY š. 1040 v. 2400+pouzdro pro roletu	6	-	2	-	8
OV 42	VNITŘNÍ BLACKOUT ROLETY š. 1020 v. 2400+pouzdro pro roletu	3	-	-	-	3
OV 43	VNITŘNÍ BLACKOUT ROLETY š. 1260 v. 2400+pouzdro pro roletu	1	-	-	-	1
OV 44	VNITŘNÍ BLACKOUT ROLETY š. 2500 v. 3200+pouzdro pro roletu M.E. 401 + 1KS (NOVE) + 2 VODICÍ LIŠTY (NOVE)	-	-	-	6	6
OV 45	VNITŘNÍ BLACKOUT ROLETY š. 1120 v. 2100+pouzdro pro roletu	-	-	-	6	6

B

OSTATNÍ VÝROBKY

16-115-5 / D1-02-01/043

STR.17

OZN.	POPIS	NP				CELK.
		1	2	3	4	
OV 36,46 až 56	<p>VNITŘNÍ LÁTKOVÉ ROLETY - zatemňující účinek < 50% . OV 36,46 AŽ OV 56</p> <p>KONSTRUKCE ROLETY: - navíjení látky do schránky, vodící lišty - včetně kotvení rolety, vodítek a všech pomocných prvků Ve 3.a 4. NP u otevíravých oken a dveří, roleta volně se zátěží. instalaci vodítek provést v případě že nebude v kolizi s otevíravým křídlem - řeší dodavatel v rámci dílenské dokumentace.</p> <p>LÁTKA: - zatemňující účinek < 50% - 100% PES, barevnost bude odsouhlasena architektem při realizaci stavby</p> <p>MONTÁŽ: - nad okenní otvor</p> <p>OVLÁDÁNÍ: - motorické, elektrickým pohonem ovládaný vypínačem (vypínače umístít do jednoho místa v místnosti, společně s ovládaním exteriérových žaluzii)) - možnost zastavení rolety v libovolné poloze</p> <p>POZNÁMKA: - před výrobou, resp. zpracováním výrobní dokumentace provede výrobce přesné zaměření skutečně provedených navazujících konstrukcí - tento výkres nenahrazuje výrobní dokumentaci! - všechny kóty ověřit před výrobou na stavbě! Před výrobou ověřit rozměry dle požadavků uživatele (např. spojení dvou rolet vedle sebe v jednu) - všechny nespecifikované materiály, odtěny a součásti stavby a interiéru budou upřesněny v rámci ad architektem; - zhotovitel či dodavatel je odborná firma a její cenová nabídka musí zahrnovat všechny detaily, které popřípadě nejsou uvedeny v zadávací dokumentaci, tak aby byl výrobek v bezchybném technickém provedení, plně funkční se svou užitnou hodnotou, - DĚLENÍ ROLET VŽDY NA OSU SLOUPKŮ OKNA!!!</p>					
OV 36	<p>VNITŘNÍ ROLETY š. 1350 v. 2400+pouzdro pro roletu</p>	-	1	-	-	1
OV 46	<p>VNITŘNÍ ROLETY š. 1150 v. 2400+pouzdro pro roletu</p>	8	21	-	-	29
OV 47	<p>VNITŘNÍ ROLETY š. 1120 v. 2400+pouzdro pro roletu</p>	4	7	-	-	11
OV 48	<p>VNITŘNÍ ROLETY š. 1200 v. 2400+pouzdro pro roletu</p>	-	3	-	-	3

16-115-5 / D1-02-01/043

STR.15

OSTATNÍ VÝROBKY

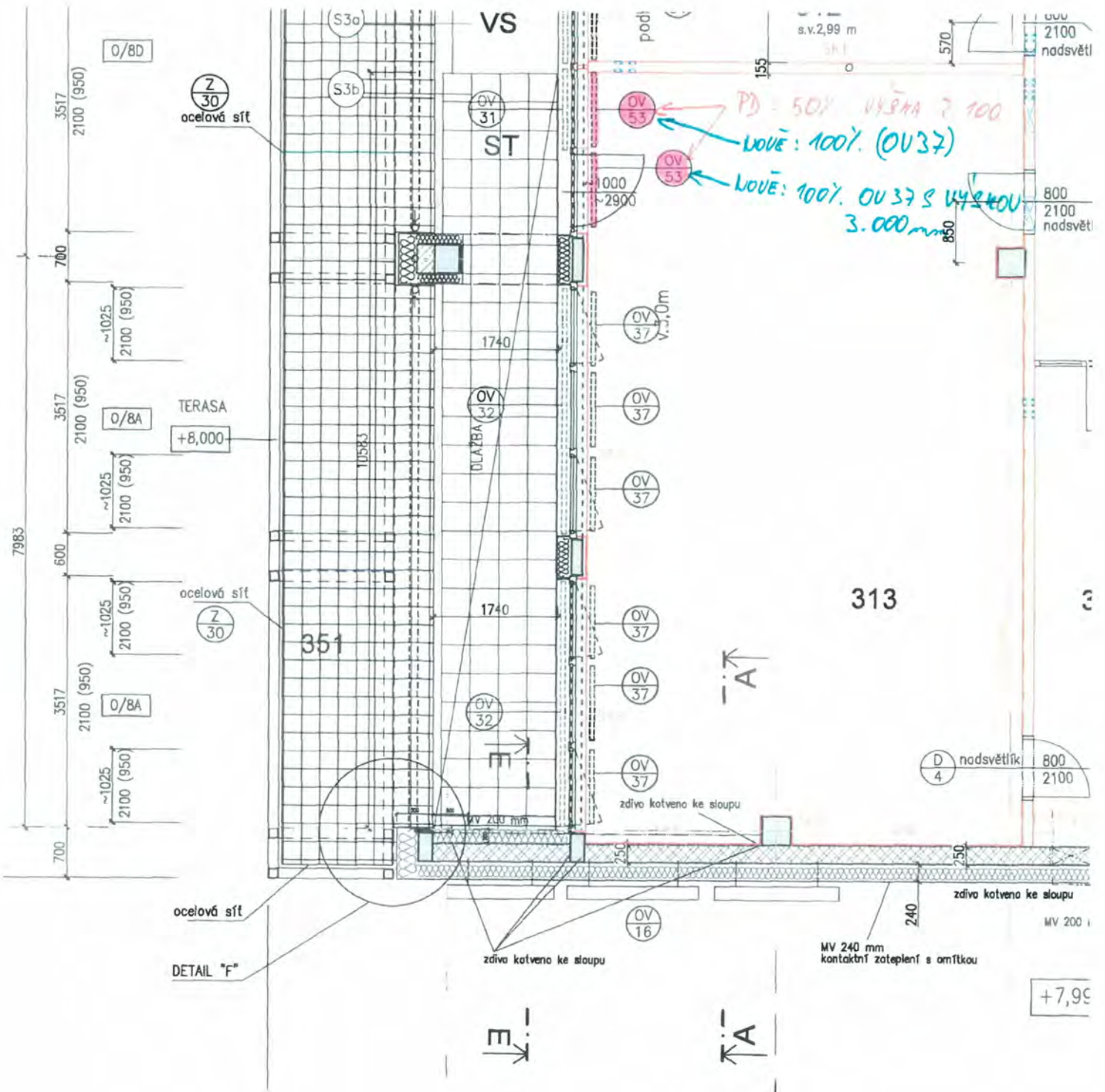
OZN.	POPIS	NP				CELK.
		1	2	3	4	
OV 49	VNITŘNÍ ROLETY š. 970 v. 2400+pouzdro pro roletu	-	4	-	-	4
OV 50	VNITŘNÍ ROLETY š. 1080 v. 2400+pouzdro pro roletu	-	17	-	-	17
OV 51	VNITŘNÍ ROLETY š. 1050 v. 2400+pouzdro pro roletu	-	5	-	-	5
A OV 53	VNITŘNÍ ROLETY š. 1120 v. 2100+pouzdro pro roletu					
OV 54	VNITŘNÍ ROLETY š. 1080 v. 2100+pouzdro pro roletu	-	-	18	3	21
C OV 55	VNITŘNÍ ROLETY š. 1040 v. 2100+pouzdro pro roletu					
D OV 56	VNITŘNÍ ROLETY (50% ZATEMĚNÍ) š. 1180 v. 2100+pouzdro pro roletu					
OV 52	VNITŘNÍ HLINÍKOVÉ ŽALUZIE - ovládané řetízkem - barevnost bude odsouhlasena architektem při realizaci stavby	-	2	-	-	2

NE. 313 - 2 KS (ODPOČET)

NE. 314 - 1 KS (ODPOČET)

NE. 301 - 1 KS 1180x2100 (ODPOČET)
+ 1 KS 1180x3000 (NAHRADA)

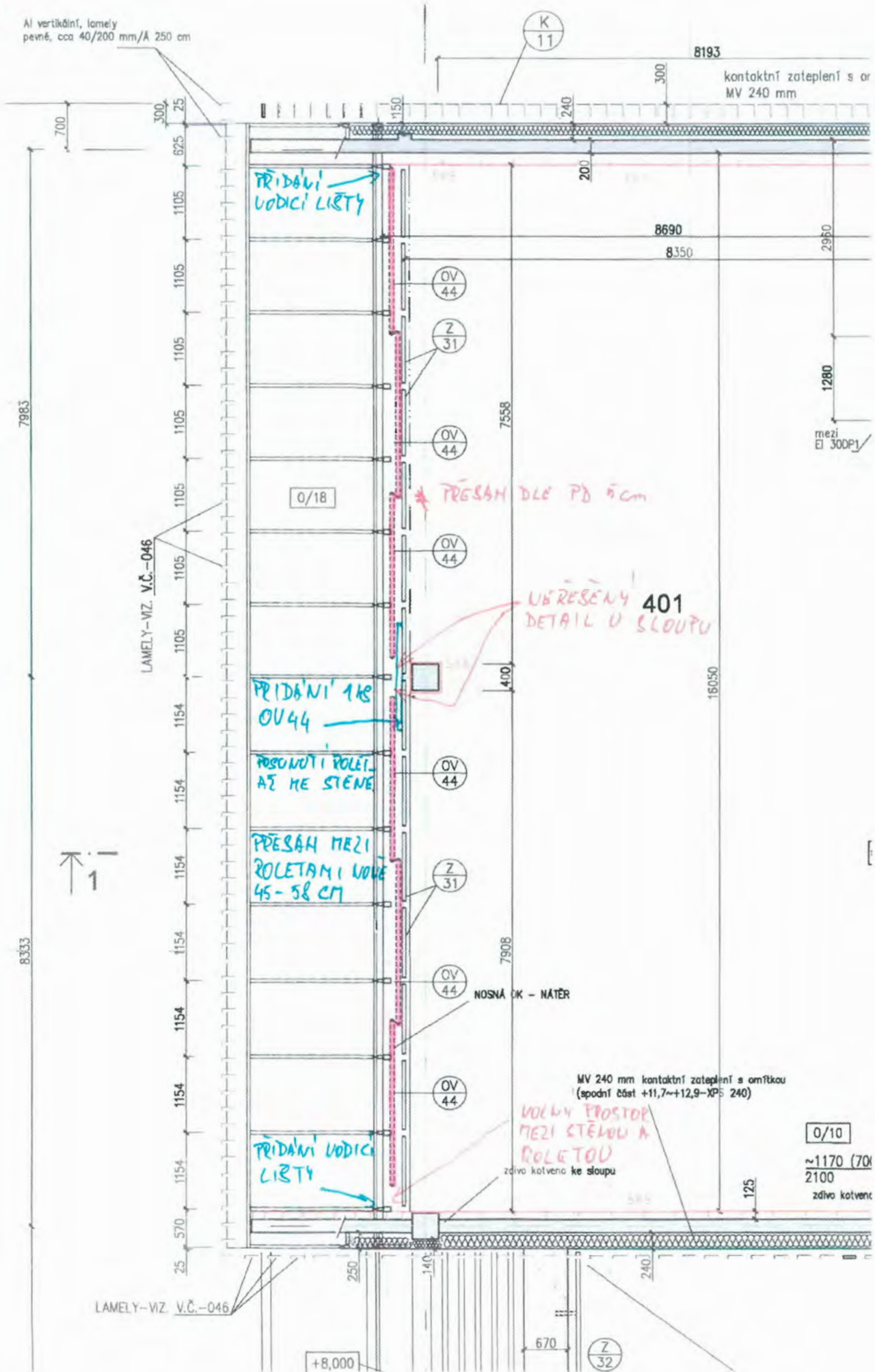
A

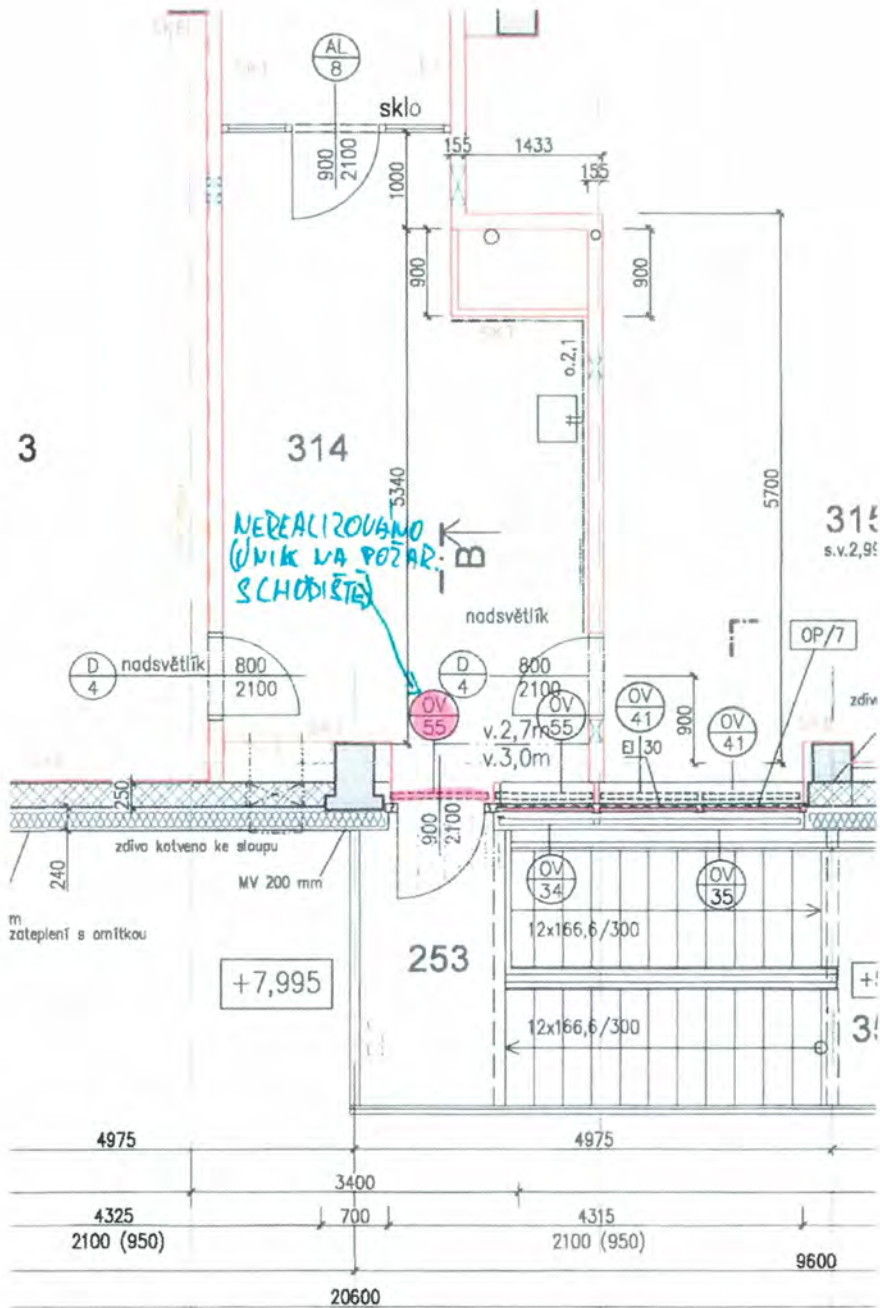


+7,9c

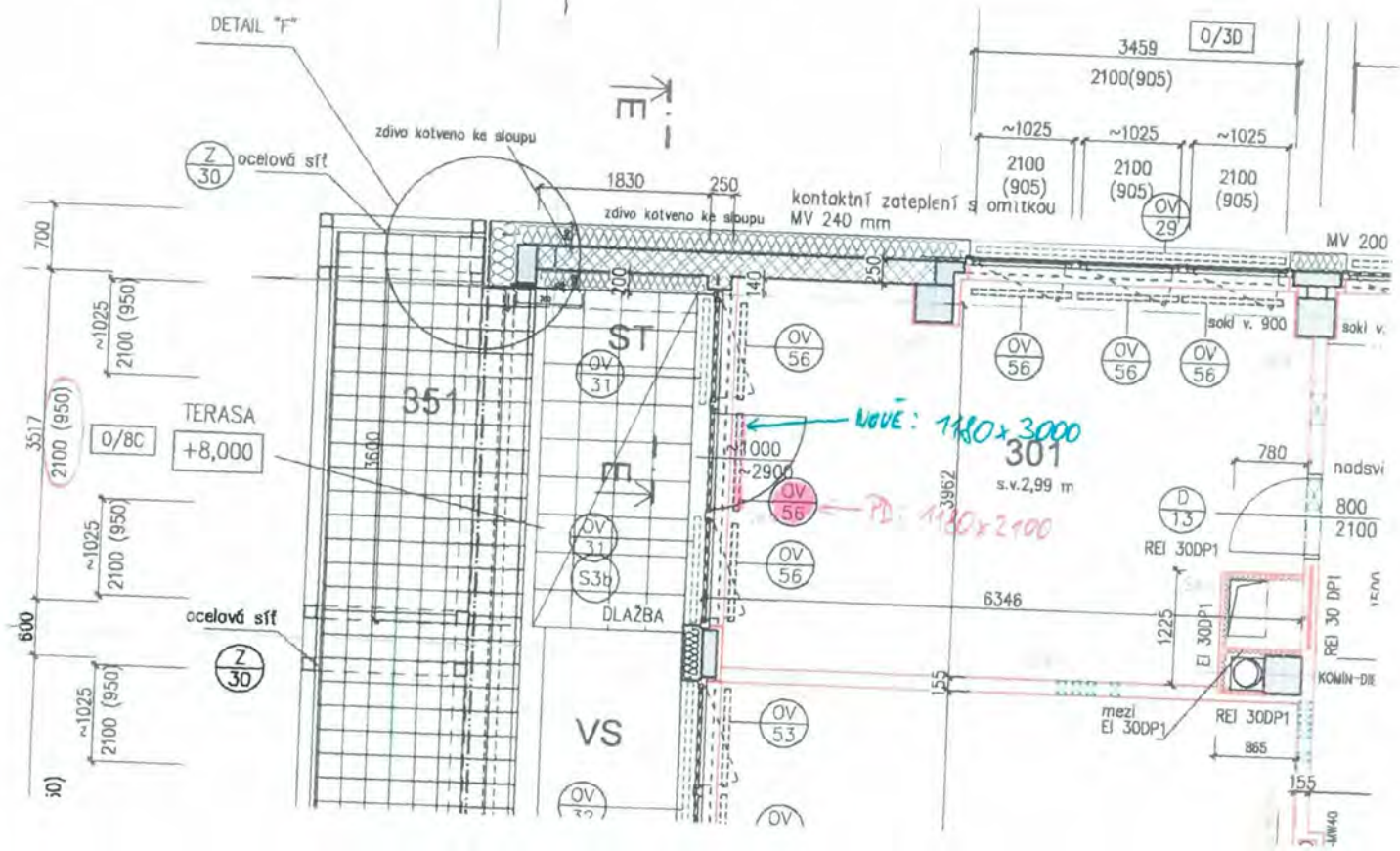
B

Al vertikální, lamely
pevné, cca 40/200 mm/A 250 cm

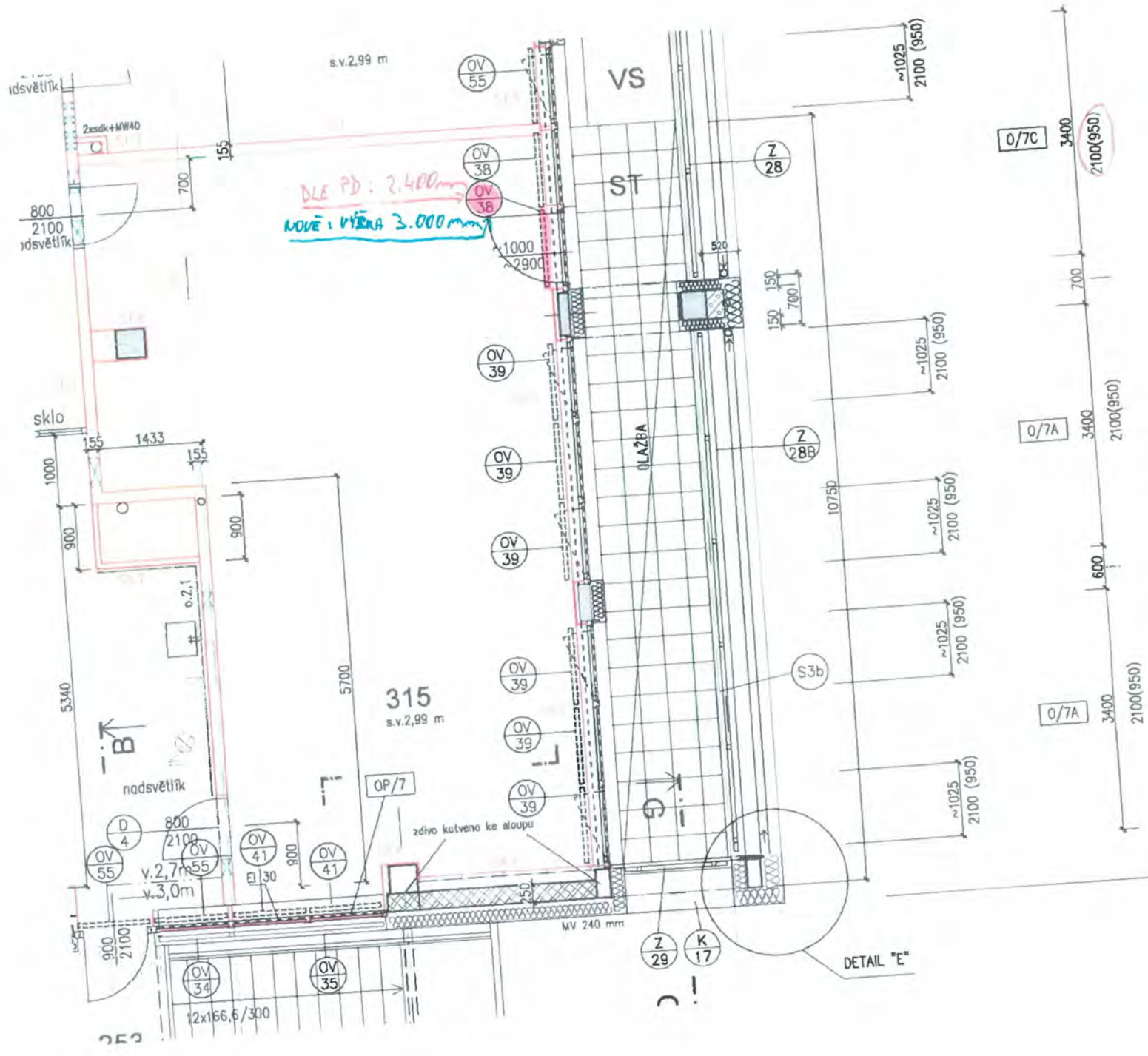




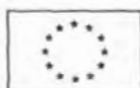
D



D



Datum předložení změny:	08.07.2020	ZL č. 073			
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:					
Název změny:	Odpočet neprováděných prací				
Odůvodnění a popis změny a identifikace původce změny:					
Odpočet neprováděných prací.					
Nové řešení:					
Odpočet neprováděných prací.					
Původní řešení v PD:					
VV dle zadávací dokumentace.					
Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace)					
Nemá.					
Dílčí cenový dopad					
	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Kč	Cena (bez DPH)
Odpočet:	kpl	1	-3 031 948,01		-3 031 948,01
Připočet:	kpl	1			0,00
viz příložený položkový rozpočet o počtu 1 strany		celkem	-3 031 948,01		-3 031 948,01
CELKEM Kč (bez DPH):					
Procentuální podíl méněprací ZL k celkové ceně stavby					-0,81%
Procentuální podíl víceprací ZL k celkové ceně stavby					0,00%
Procentuální podíl všech prací ZL k celkové ceně stavby					0,81%
PŘÍLOHY ZL:					
Příloha č.1 Rozpočet					



Datum předložení změny:	08.07.2020	ZL č. 073
Zhotovitel:	Společnost GEOSAN + ZLÍNŠTAV	
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze	
Projektant:	CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o.	
TDS:	Gleeds Česká republika a.s.	

Vyřádění dodavatele/vliv na termín:

Nemá vliv na termín.

Dne: 8. 7. 2020

za dodavatele: Martin Kramoliš

Podpis: 

Vyřádění TDS:

Dne: 8. 7. 2020

za TDS: Vladislav Vondra

Podpis:

Vyřádění projektanta/ vliv na PD:

Dne: 8. 7. 2020

za projektanta: Petr Strakoš

Podpis:

Vyřádění objednatele:

Dne: 8. 7. 2020

za objednatele: Tomáš Fibir

Podpis:

ZÁVĚR:

Tyto změny nemají vliv na HMG stavby. Cena stavby byla snížena o 3 031 948,01 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.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Vyzkum, vývoj a vzdělávání



Rekapitulace ZL73	
Odpočet neprováděných prací	
S001	-404 709,09
S002	-132 181,92
Plynoinstalace	-28 007,70
TZ 02.01 Plyn. Kotelna	-12 311,60
SO 07.01 komunikace	-131 353,76
IO 08-1 Šachty	-362 781,72
S002 - Silnoproud	-572 057,68
CCTV	-494 384,59
PZTS	-279 566,40
ACS	-89 308,70
SK	-100 997,16
IO 01.1 Přeložka NN	-43 420,00
IO 07 - Přípojka NN	-203 411,30
EPS	-169 702,80
ERO	-7 753,60
CELKEM	-3 031 948,01

S:	ChválekAteliér0 Pávilon FTZ v areálu ČZU					
O:	01	Připravné a demoliční práce				
R:	01	Připravné a demoliční práce				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						
47	310239211R00	Zazdivka otvorů o ploše přes 1 m2 do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými pro jakoukoliv maltu vápenocementovou z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m3	-0,90000	4 425,60	-3 983,04
Díl: 96 Bourání konstrukcí						
60	767920810R00	Demontáž vrat a vrátek k oplocení o ploše jednotlivě do 2 m2	kus	-1,00000	225,70	-225,70
61	767920840R00	Demontáž vrat a vrátek k oplocení o ploše jednotlivě přes 6 do 10 m2	kus	-3,00000	832,90	-2 498,70
62	96019101	Vybourání kompletního podzemního potrubního kanálu obj 8) vč. nutných zemních prací, vč. odvozu a likvidace na skládce parametry viz technická zpráva	m	-51,00000	6 270,00	-319 770,00
63	96019102	Vybourání kompletního podzemního potrubního kanálu obj 9) vč. nutných zemních prací, vč. odvozu a likvidace na skládce parametry viz technická zpráva	m	-1,00000	6 270,00	-6 270,00
64	96019103	Vybourání kompletního podzemního potrubního kanálu obj 10) vč. nutných zemních prací, vč. odvozu a likvidace na skládce parametry viz technická zpráva	m	-9,50000	7 315,00	-69 492,50
Díl: 711 Izolace proti vodě						
73	711150016RAC	Izolace proti vodě asfalt, pásy přitavením svislá 1 x penetrace izolačním asfaltovým lakem, 1 x pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný s minerálním posypem tl.4 mm vložka polyesterové rouno.	m2	-6,75000	385,80	-2 469,15
Celkem						-404 709,09

S:	ChválekAteliérC PAVILON FTZ v areálu ČZU					
O:	02	Novostavba pavilonu FTZ				
R:	01+ 02	Architektonicko stavební a konstrukční část				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				-38 533,43
1	115101201R00	Čerpaní vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	-300,00000	90,90	-27 270,00
4	130901121R00	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu, prostého, pneumatickým kladivem na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jírnice po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,	m3	-1,80000	5 511,30	-9 920,34
		s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložení na dopravní prostředek,				
13	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	-1,80000	156,80	-282,24
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,				
15	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7	m3	-9,00000	2,90	-26,10
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,				
18	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	-3,96000	261,30	-1 034,75
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				-4 670,11
133	3462401	Příplatek k izolační přizdivce v oblouku 2,75*1,25	m2	-3,43750	836,00	-2 873,75
					-3,4375	
134	3462402	Příplatek k ochranné zolační přizdivky v oblouku	m2	-3,43800	522,50	-1 796,36
Díl:	6	Úpravy povrchu, podlahy				-9 782,21
198	611002	Dod+mont vnitřní kompletní hlukový obklad stropu v suterénu MWtl.60mm	m2	-9,65000	1 013,70	-9 782,21
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				-13 208,80
314	9520	Dod+mont sklopné madlo s držákem toal. papíru kompletní prvek OV20, viz výpis ostatní výrobky D1-02-01/043	ks	-4,00000	3 302,20	-13 208,80
Díl:	7632	Podhledy				-39 184,37
441	763203	Dod+mont kompletní konstrukce podhledu rastrového minerálního,kazetového,akustického, 600/600	m2	-21,55000	1 818,30	-39 184,37
Díl:	764	Konstrukce klempířské				-6 803,00
452	76403	Dod+mont konstrukce pro vyústění kabelů kompletní prvek K3, viz klempířké výrobky D1-02-01/044	ks	-1,00000	4 420,40	-4 420,40
462	76413	Dod+mont plastová chránička kompletní prvek K10, viz klempířké výrobky D1-02-01/044	ks	-2,00000	1 191,30	-2 382,60
		Obchodní sleva				-20 000,00
		Obchodní sleva - provedení hrubých podlah	kpl	1,00000	-20 000,00	-20 000,00
Celkem						-132 181,92

Soupis prací a dodávek						
Pavilon FTZ v areálu ČZÚ						
D1-02-03 - Plynoinstalace						
poř. číslo	položka	popis	jednotka	množství	jed.cena	cena Kč
800-783	Nátěry					
20.	723190202	Připojky DN 15 k plynovým laboratorním zařízením	ks	-13,00	937,50	-12 187,50
32.	783424240	Nátěry potrubí ocelového i měděného do DN 50 - základní, dvojnásobně syntetické a 1 x emailováním v barvě bílé se žlutou značkou	m	-374,00	42,30	-15 820,20
Celkem - Plynoinstalace						-28 007,70

Stavba: Pavilon FTZ v areálu ČZU

TZ 02.1 - Plynová kotelna

poř.číslo	položka	popis	jednotka	množství	jed.cena	cena Kč
	800-731	Zdroj tepla				
	Celkem za	Potrubí				
	800-731	Armatury				
86.	R 33	Montáž měňiče tepla	ks	-2	453,50	-907,00
87.	R 34	Dodávka měňič tepla - jmenovitý průtok 0,6, výstup M-BUS	ks	-2	5 702,30	-11 404,60
	Celkem za	Armatury				-12 311,60
Celkem za Plynovou kotelnu						-12 311,60

SO 07 - Soupis prací - Úprava komunikací a zpevněných ploch

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	j. D+M	Cena celkem [CZK]
0 13 Zemní práce - hloubené vykopávky						-298,24
9	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř.3 objemu do 100 m3	m3	-1,280	223,60	-286,21
10	131201109	za lepidlost horniny tř.3	m3	-0,640	18,80	-12,03
27 Zakládání - základy						-3 352,91
18	272313711	Základové klenby z betonu tř. C 20/25	m3	-0,512	2 790,20	-1 428,58
19	272351215	Zřízení bednění stěn základových kleneb	m2	-2,560	226,70	-580,35
20	272351216	Odstranění bednění stěn základových kleneb	m2	-2,560	56,40	-144,38
21	272353112	Bednění kotevnic otvorů v základových klenbách průřezu do 0,02 m2 hl 1 m	kus	-4,000	299,90	-1 199,60
91 Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch						-127 702,61
46	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	-2,000	185,00	-370,00
50	404452300	sloupek Zn 70 - 350	kus	-2,000	670,90	-1 341,80
51	404452410	patka hliníková HP 70	kus	-2,000	725,20	-1 450,40
52	404452540	víčko plastové na sloupek 70	kus	-2,000	15,70	-31,40
58	916111113	Osazení obruby z velkých kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	-569,740	157,80	-89 904,97
		(320,87*2*18)*2		-569,740		
59	583801100	kostka dlažební drobná, žula, I. jakost, velikost 10 cm	t	-16,272	2 126,60	-34 604,04
		0,1*0,1*569,74*2,8*1,02		-16,272		
Celkem za SO 07 - Úprava komunikací a zpevněných ploch						-131 353,76

S:	ChválekAteliérC Pavilon FTZ v areálu ČZU					
O:	IO 08	SEK (přípojky SLP)				
R:	IO 08-1	Šachty				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce					-112 134,33	
1	131201202R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na	m3	-125,34300	496,40	-62 220,27
2	131201209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na	m3	-62,67150	43,90	-2 751,28
3	151101201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření příloženě, hloubky do 4 m	m2	-73,02000	83,60	-6 104,47
4	151101211R00	Odstranění pažení stěn výkopu příloženě, hloubky do 4 m s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu.	m2	-73,02000	34,50	-2 519,19
5	151101401R00	Zřízení vzepření zapažených stěn výkopů při roubení příloženě, hloubky do 4 m s potřebným přeřezáváním.	m2	-73,02000	117,00	-8 543,34
6	151101411R00	Odstranění vzepření stěn výkopů při roubení příloženě, hloubky do 4 m s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu.	m2	-73,02000	29,30	-2 139,49
7	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí.	m3	-125,43000	156,80	-19 667,42
8	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	m3	-86,10800	95,10	-8 188,87
Díl: 38 Kompletní konstrukce					-169 414,99	
24	380321452R00	Kompletní konstrukce z betonu železového třídy C 30/37, tloušťky konstrukce od 150 do 300 mm čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5	m3	-19,71600	3 076,50	-60 656,27
25	380356231R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obvyčejného, ploch rovinných, zřízení čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obvyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obvyčejného	m2	-103,04000	930,10	-95 837,50
26	380356232R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obvyčejného, ploch rovinných, odbednění čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obvyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obvyčejného	m2	-103,04000	125,40	-12 921,22
Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce					-8 532,53	
29	631312511R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C -/12,5 (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění	m3	-0,78400	3 140,20	-2 461,92
30	631313511R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C -/12,5 (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění	m3	-2,06000	2 946,90	-6 070,61
Díl: 99 Stavební přesun hmot					-24 415,38	
45	998152122R00	Přesun hmot pro oplocení a objekty zvláštní, monol. vodorovně do 50 m výšky přes 3 do 10 m na novostavbách a změnách objektů pro oplocení (815 2 JKSO), objekty zvláštní pro chov živočichů (815 3 JKSO), objekty pozemní různé (815 9 JKSO) se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo)	t	-64,90000	376,20	-24 415,38
Díl: 711 Izolace proti vodě					-48 284,49	
46	711111001R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovně natěrem penetračním, 1 x nátěr, materiál ve specifikaci	m2	-31,36000	15,70	-492,35
47	711112001R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. natěrem penetračním, 1x nátěr, materiál ve specifikaci	m2	-50,16000	23,00	-1 153,68
48	711141559R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů,	m2	-31,36000	73,20	-2 295,55
49	711142559R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů,	m2	-50,16000	105,50	-5 291,88
50	711212001RS1	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky nátěr hydroizolační proti vlhkosti a tlakové vodě	m2	-96,04000	255,00	-24 490,20
51	711823111RT2	Ochrana konstrukcí popovou fólií vodorovně, výška popu 8 mm, včetně dodávky fólie včetně dodávky těsnící pasky	m2	-15,68000	97,20	-1 524,10
52	711823121RT3	Ochrana konstrukcí popovou fólií svislé, výška popu 8 mm, včetně dodávky fólie	m2	-50,16000	125,40	-6 290,06
53	11163111R	lak asfaltový penetrační; bod hoření nad 40 °C; skupenství při 20°C kapalné; hustota při 15°C 890 až 910 kg/m3, nerozpustný ve vodě; hořlavý; zpracování za studena, černý	kg	-16,52800	42,80	-707,40
54	62852251R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný, nosná vložka polyesterové rouno, horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	-50,02600	83,60	-4 182,17
55	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svislé do 6 m	%	-464,27390	4,00	-1 857,10
Celkem					-362 781,72	

Stavba: Pavilon FTZ v areálu ČZU
 Objekt: SO 02 Novostavba pavilonu FTZ
 Část: D1-02-08 Silnoproudá elektrotechnika

JKSO:
 Datum: 14.3.2018

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Materiál	Montáž	Cena celkem
72			Trubka PVC, pevnostní P29	m	-480,00	24,20	35,20	-28 512,00
193			Protipožární utěsnění kabelů EI 60 dle výkresů PBS s certifikátem a atestem	m2	-4,45	7 537,50	3 618,00	-49 641,98
238			Sekání drážky v podlaze pro uložení trubek, krabic, obnova povrchu podlahy	m	-200,00	0,00	316,60	-63 320,00
240			Vrtání do stropní desky D30 mm	ks	-887,00	0,00	85,40	-75 749,80
242			8 Hromosvody a uzemnění					
244			Drát AlMgSi D 8 mm / PV 21 včetně lepicí podložky, včetně pomocných jimačů	m	-217,00	106,00	105,50	-45 895,50
245			Jímací vedení z nerez oceli včetně nerezových podpěr, použití i na sítěch s vegetací, přípojovacích nerez svorek	m	-350,00	208,00	105,50	-109 725,00
249			Izolovaný drát, jádro Cu 50 mm2 pro vložení do ŽB sloupu při betonování, včetně připojení na destičky ve sloupu	m	-100,00	112,30	35,20	-14 750,00
251			Jímací tyč AlMgSi Ø 16-20 mm a stožár 5 m včetně podstavce se třemi betony volně stojící odolný proti nárazovému větru	ks	-9,00	3 597,90	1 015,10	-41 517,00
252			Jímací tyč Al/ - nerez Ø 16-20 mm a stožár 5 m včetně podstavce se třemi betony volně stojící odolný proti nárazovému větru	ks	-6,00	5 607,90	1 015,10	-39 738,00
264			Přepětový ventil 951200 v rozvodnici IGA6	kpl	-9	11 387,20	80,40	-103 208,40
Celkem bez DPH								-572 057,68

VÝKAZ VÝMÉR - CCTV IP TECHNOLOGIE				materiál		montáž	
č.	typ	j.	poč.	cena	celkem	cena	celkem
Kamerový systém IP							
9.	Centrální datový rozvaděč CCTV, kabeláže stíněné v Cat.6A	ks	x				
10.	Stojanový rozvaděč 4SU, š. 800mm, hl. 1000mm, RAL 7035 + RAL 5005	ks	-2	11 209,80	-22 419,60	3 618,00	-7 236,00
11.	Vložka zámku FAB, systém, s ledním klíčem	ks	-2	546,70	-1 093,40	150,80	-301,60
12.	Klíč k zámku FAB DV900333	ks	-2	110,60	-221,20	20,10	-40,20
13.	LED svítilno do rozvaděče s infračerveným čidlem 4W/230 VAC	ks	-2	1 875,30	-3 750,60	120,60	-241,20
14.	Homínosodní vent. sežehka s/ventilátor termospat 8U	ks	-2	4 995,90	-9 991,80	251,30	-502,60
15.	Dvoudílná konstrukce rámu a vyvazovací panelu, barva světla šedá	ks	-14	393,00	-5 502,00	100,50	-1 407,00
16.	PERFORMANCE LINE modul RJ45, STP, Trída Ea 10Gb, PoE+, 24 ks /SFB), balení 24 ks	ks	-14	2 629,10	-36 807,40	1 205,00	-16 884,00
17.	19" zaslepovací panel, výška 3U, RAL 7035	ks	-16	131,70	-2 107,20	25,10	-401,60
18.	19" vyvazovací panel, plastový kabelovod, výška 1U, barva šedá	ks	-16	214,10	-3 425,60	150,80	-2 412,80
19.	19" výšuvná policka, houbka 650mm, max. zatížení 20kg, výška 1U	ks	-6	1 412,00	-8 472,00	251,30	-1 507,80
20.	19" napájecí panel AXON, 8x230V, 3 m přívodní kabel, vypínač, přepětová ochrana, tepelná došluka	ks	-4	739,70	-2 958,80	100,50	-402,00
21.	Montážní sada (50x1), šroub M6, podložka, matice	ks	-8	226,10	-1 808,80	251,30	-2 010,40
22.	Příhrádka na dokumentaci A4	ks	-2	130,70	-261,40	60,30	-120,60
31.	Kabel S/FTP PIMF Cat 6A 500 MHz 4x2xAWG23, IEC 332-3C, černý	m	-13 716	16,30	-223 567,46	10,10	-138 529,53
Mezisoučet materiálu a montáže					-322 387,26		-171 997,33
Celkem v Kč bez DPH							-494 384,59

VÝKAZ VÝMĚR - PZTS				materiál		montáž		
č.	typ	položka technologie	j.	poč.	cena	celkem	cena	celkem
4.	P026-B	Modul posilovacího zdroje 2,75A v krytu s plošným spojem A158	ks	-1	6 842,00	-6 842,00	351,80	-351,80
5.	UT12180	Akumulátor 12V / 18Ah	ks	-1	1 838,10	-1 838,10	100,50	-100,50
6.	RIO G8	Koncentrátor v kovovém krytu pro 8 zón se 4 PGM výstupů	ks	-18	3 661,20	-65 901,60	452,30	-8 141,40
8.	GXYSMART GSM	Systémový GSM modul v kovovém krytu pro posílání SMS a volání uživatelů	ks	-1	9 968,60	-9 968,60	753,80	-753,80
12.		židlika a magnetické kontakty	ks	x				
16.	MK-2400-6	Magnetický kontakt (1 x NC) pro zápusťnou montáž, krytí IP67, kabel se 4 žilami, rozměry 10 x 36mm, pracovní vzdálenost max. 25 mm.	ks	-130	458,70	-59 631,00	191,00	-24 830,00
17.	MK-2400-S2	Magnetický kontakt pro průmyslová prostředí (1 x NC) pro povrchovou montáž, krytí IP67, kabel se 4 žilami, rozměry 230 x 45 x 13mm (kontakt), 100 x 40 x 35mm (magnet), přípojovací kabel 6m (0,5m chráněn kovovou trubicí).	ks	-20	1 118,80	-22 376,00	221,10	-4 422,00
18.	MK-2000-3	Plastový adaptér pro povrchovou montáž magnetických kontaktů MK-24xx (kromě MK2400-S1/2), MK-25xx, MK-27xx na nemagnetické povrchy (dřevo, plast). 1 set Rozměry: 64,6 x 15mm, H 14,6mm.	ks	-130	99,40	-12 922,00	15,10	-1 963,00
19.	MK-4400	Magnetický kontakt (1 x NC) pro povrchovou montáž na nemagnetické povrchy, krytí IP43, šroubové svorky, tamper, rozměry 58 x 21,5 x 14,5mm (kontakt), 58 x 12 x 14,5mm (magnet), pracovní vzdálenost max. 20 mm.	ks	-65	207,90	-13 513,50	191,00	-12 415,00
20.	MK-4000-3	Podložka 3mm pod díl s kontaktem	ks	-65	26,60	-1 729,00	3,00	-195,00
21.	MK-4000-4	Podložka 3mm pod díl s magnetem	ks	-65	26,60	-1 729,00	3,00	-195,00
65.		SVORKOVACÍ SKŘÍŇ PZTS - RK	x	x				
66.		Rozvaděč WS, 1200x600x300, s montážní deskou, krytí IP66, Číslo produktu: WSM1206300	ks	-1	7 854,10	-7 854,10	1 507,50	-1 507,50
67.		Jistič B16/L, barevná páčka, BM018110T	ks	-10	121,60	-1 216,00	60,30	-603,00
68.		Výkonové relé 24 V Schrack, C/NC/NO kontakty/10A, modulové zapojení s datkí	ks	-25	672,30	-16 807,50	70,40	-1 760,00
mezisoučet materiálu a montáže						-222 328,40		-57 238,00
celkem v Kč bez DPH								-279 566,40

VÝKAZ VÝMĚR - ACS				materiál		montáž		
č.	typ	položka	j.	poč.	cena	celkem	cena	celkem
8.		Řídicí jednotka CKP.22/VR - výtahy, ŘJ pro řízení práv přístupu výtahem do pater. ŘJ se umísť na střechu výtahu, je napájena adaptérem a datově připojena linkou RS485 ve výtahovém kabelu.	ks	-2	10 246,00	-20 492,00	3 618,00	-7 236,00
9.		FW pro řídicí jednotku CKP-22	ks	-2	3 514,50	-7 029,00	603,00	-1 206,00
10.		Adaptér 12V/1A	ks	-2	291,50	-583,00	150,80	-301,60
15.		Serverový PC včetně záložní UPS	kpl.	-1	49 747,60	-49 747,60	2 713,50	-2 713,50
mezisoučet materiálu a montáže						-77 851,60		-11 457,10
celkem v Kč bez DPH								-89 308,70

Stavba:	Pavilon FTZ v areálu ČZU		JKSO:					
Objekt:	SO 02 Novostavba pavilonu FTZ		Datum:	15.03.2017				
Část:	Slaboproudá elektrotechnika							
P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Materiál	Montáž	Cena celkem
19			Kabel datový S/FTP 4P CAT 6A, certifikovaný systém se zásuvkami a PATH panely a ukončení FTP kabelu	m	-3825,65	16,30	10,10	-100 997,16
Celkem bez DPH								-100 997,16

Rozpočet - specifikace materiálu

Stavba: Pavilon FTZ v areálu ČZU

Objekt: IO 01.1 Přeložky areálových sítí NN

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výmera	Cena jednotková	Cena celkom
8			Trubka pevnostní korugovaná pro uložení do země, D 200	m	-200	217,10	-43 420,00

Celkem bez DPH

-43 420,00

Rozpočet - specifikace materiálu

Stavba: Pavilon FTZ v areálu ČZU

Objekt: IO 07 Přípojka elektro NN

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výmera	Cena jednotková	Cena celkom
3			Trubka pevnostní korugovaná pro uložení do země, D 200	m	-135	217,10	-29 308,50
10			Kabel CYKY 3x240+120 mm ² (paralelně 4) pevně včetně spojek a ukončení kabelů na rozvaděčích	m	-76,00	1 862,30	-141 534,80
18			Oddělení kabelů ve výkopu cihlou	m	-150	72,40	-10 860,00
19			Žlab kabelový PVC – mechanická ochrana křížení kabelů	m	-90	241,20	-21 708,00
Celkem bez DPH							-203 411,30

ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE							
č.	POLOŽKOVÝ ROZPOČET TECHNOLOGIE + INSTALAČNÍ MATERIÁL	j.	poč.	materiál		montáž	
				cena	celkem	cena	celkem
	Hlavní ústředna EPS						
41.	Ovládací/monitorovací prvky	x	x				
42.	Esserbus poplachový koppler 4IN/2OUT, Art. Nr: 808623.10	ks	-12	3 434,20	-41 210,40	854,30	-10 251,60
44.	Skrin pro bus-Koopler IP 40, seda, na omytku Art. Nr: 788600	ks	-12	298,80	-3 585,60	351,80	-4 221,60
56.	Přidržený magnet dveří včetně kotvy	x	x				
57.	GTR063A10-478, Přidržený magnet 85kg s nohou 460mm, s tlačítkem, včetně kotvy s kloubem	ks	-10	2 814,00	-28 140,00	361,80	-3 618,00
58.	GT63R007, Teleskopická kotva, průměr 65mm	ks	-10	1 445,20	-14 452,00	211,10	-2 111,00
84.	POŽÁRNÍ DATOVÉ ROZVADĚČE EPS RK_1, RK_2, MX_1, MX_2, MX_3	x	x				
85.	Rozvaděč WS, 1000x600x300, s montážní deskou, krytí IP66, Číslo produktu: WSM1006300	ks	-2	6 246,10	-12 492,20	1 507,50	-3 015,00
87.	Rozvaděč WS, 400x400x210, s montážní deskou, krytí IP66, Číslo produktu: WSM4040210	ks	-3	2 101,50	-6 304,50	1 055,30	-3 165,90
89.	Výkonové relé 24 V Schrack, C/NC/NO kontakty/10A, modulové zapojení s patiči	ks	-50	672,30	-33 615,00	70,40	-3 520,00
Mezisoučet materiálu a montáže					-139 799,70		-29 903,10
Celkem v Kč bez DPH							-169 702,80

DOMACÍ ROZHLAS

Položkový rozpočet - Domácí rozhlas					materiál		montáž	
č.	typ	položka	MJ	poč.	cena	celkem	cena	celkem
68.		Rozvaděč WS, 1000x600x300, s montážní deskou, krytí IP66, Číslo produktu: WSM1006300	ks	-1	6 246,10	-6 246,10	1 507,50	-1 507,50
cena materiálu a montáže						-6 246,10		-1 507,50
Celkem v Kč bez DPH								-7 753,60

Datum předložení změny:	18.06.2020	ZL č. 074
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:	Ovládací skříňka pro ventil BAP
--------------	---------------------------------

Odůvodnění a popis změny a identifikace původce změny:

Na základě požadavku Objednatele - Ing. Ptáčníka nad rámec výkazu výměr a PD bude doplněn bezpečnostní mechanismus umístěný vně skříně HUP.

Nové řešení:

Stávající řešení dle PD a VV popsané viz. níže "původní řešení v PD" bude funkce automatického BAP pro laboratoře doplněna o ovládání. Při vyhlášení požáru EPS bude BAP automaticky uzavřen a nově při kvitaci vyhlášeného požáru bude nutné ručně obnovit dodávky plynu pro laboratoře z ovládací skřínky vně HUP.

Původní řešení v PD:

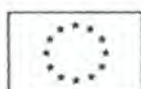
Při vyhlášení požáru EPS dojde k automatickému uzavření BAP. Po kvitaci vyhlášeného požáru dojde v rámci systému EPS k automatickému zprovoznění BAP a přívod plynu pro laboratoře je obnoven.

Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace)
 Elektroinstalace + EPS + ÚT.

Dílčí cenový dopad					
	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Kč	Cena (bez DPH)
Odpočet:	kpl	1			0,00
Přípočet:	kpl	1	11 976,50		11 976,50
viz příložený položkový rozpočet o počtu 1 strany			celkem	11 976,50	11 976,50

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:	18.06.2020	ZL č. 074
Zhotovitel:	Spoolečnost 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:


Nemá vliv na termín.

Dne: 18. 6. 2020 za dodavatele: Martin Kramoliš Podpis: 

Vyjádření TDS:

Dne: 18. 6. 2020 za TDS: Vladislav Vondra Podpis:

Vyjádření projektanta/ vliv na PD:

Dne: 18. 6. 2020 za projektanta: Petr Strakoš Podpis: 

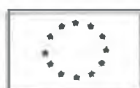
Vyjádření objednatele:

Dne: 18. 6. 2020 za objednatele: Tomáš Fibír Podpis:

ZÁVĚR:

Tyto změny nemají vliv na HMG stavby. Cena stavby byla zvýšena o 11 976,50 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.



EVROPSKA UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



ZL74 - ovládací skříňka pro ventil BAP, instalace vně skříně

Stavba: Pavilon FTZ v areálu ČZU

Objekt: SO 02 Novostavba pavilonu FTZ

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	J.C.	Cena celkem
			Ovládací skříňka pro ventil BAP	ks	1,00	4 198,57	4 198,57
			Přepojení a zapojení stávajícího kabelu + montáž ovládací skříňky, včetně odzkoušení funkce a revize	kpl.	1,00	6 222,34	6 222,34
			Úprava dokumentace skutečného provedení	kpl.	1,00	1 555,59	1 555,59
Celkem bez DPH							11 976,50



ČESKÁ
ZEMĚDĚLSKÁ
UNIVERZITA
V PRAZE (2)