DODATEK č. 9
ke smlouvě o dílo uzavřené dne 17. 12. 2019

(dále jen „**dodatek**“)

I.
Smluvní strany

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

a

1.2 Zhotovitel: **PKS stavby a.s.**
sídlo: Brněnská 126/38, Žďár nad Sázavou 1, 591 01 Žďár nad Sázavou
zastoupený: Ing. Petr Pejchal, předseda představenstva
Ing. Jaroslav Kladiva, člen představenstva a ředitel společnosti
zástupce ve věcech technických: xxxx
bank. spojení: xxxx
č. ú.: xxxx
IČO: 46980059
DIČ: CZ46980059
zapsaný v OR vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 930
(dále jen „**Zhotovitel**“) na straně druhé

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

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

II.
Úvodní ustanovení

2.1. Smluvní strany uzavřely dne 17. 12. 2019 Smlouvu o dílo, jejímž předmětem je zhotovení stavby s názvem „**Výukové centrum zpracování zemědělských produktů II.**“ (dále také jen „**Smlouva**“). Smluvní strany ke Smlouvě rovněž uzavřely dne 18. 8. 2020 dodatek č. 1, dne 2. 11. 2020 dodatek č. 2, dne 11. 2. 2021 dodatek č. 3, dne 28. 5. 2021 dodatek č. 4, dne 31. 8. 2021 dodatek č. 5, dne 22. 10. 2021 dodatek č. 6, dne 14. 12. 2021 dodatek č. 7 a dne 10. 3. 2022 dodatek č. 8.

2.2. Tento dodatek se uzavírá po vzájemné dohodě smluvních stran, a to vzhledem k nutnosti provést další vícepráce a neprovádět méněpráce související s realizací předmětu Smlouvy uvedené v předchozím odstavci tohoto článku dodatku.

III.
Předmět dodatku

3.1. Smluvní strany se dohodly, že v rámci předmětu Smlouvy je nutno rozšířit obsah původně ve Smlouvě sjednaného plnění o dodatečné stavební práce, služby a dodávky, které je nutné z ekonomických a technických důvodů zadat pouze Zhotoviteli. Smluvní strany se rovněž dohodly, že v rámci předmětu Smlouvy je nutno rozšířit obsah původně ve Smlouvě sjednaného plnění o další dodatečné stavební práce, služby a dodávky. V průběhu provádění díla dle Smlouvy bylo smluvními stranami zjištěno, že příloha č. 4 – Oceněný výkaz výměr obsahuje duplicitní položky, přičemž se smluvní strany dohodly, že tyto duplicitně oceněné stavební práce, služby a dodávky nebudou provedeny.

3.2. Rozsah dohodnutých změn je definován obsahem změnových listů č. 27, 37, 47, 57, 61, 64, 71, 76, 78, 80, 88, 94a, 94b, 95, 96, 97, 98, které jsou nedílnou součástí tohoto dodatku jako jeho příloha č. 1.

3.3. Smluvní strany prohlašují, že změna Smlouvy uvedená v odst. 3.1., věta první tohoto dodatku je realizována souladně se Smlouvou a ust. § 222 odst. 5 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. 37, 57, 64, 71, 78, 80, 88, 94b podmínky ustanovení § 222 odst. 5 ZZVZ, jelikož dodatečné stavební práce, služby nebo dodávky jsou nezbytné a změna v osobě dodavatele není možná z ekonomických a technických důvodů souvisejících se slučitelností a interoperabilitou se stávajícími stavebními pracemi, službami a dodávkami, změna v osobě dodavatele by způsobila Objednateli značné obtíže a výrazné zvýšení nákladů a hodnota dodatečných stavebních prací, služeb a dodávek nepřekračuje 50 % původní hodnoty závazku. Smluvní strany uzavírají tento dodatek v dobré víře, že provedená změna nemá charakter podstatné změny dle § 222 odst. 3 ZZVZ.

3.4. V souvislosti se změnami dle odst. 3.3. tohoto dodatku smluvní strany shodně prohlašují, že celkový cenový nárůst související s těmito změnami při odečtení stavebních prací, služeb a dodávek, které nebudou s ohledem na tyto zněny realizovány, nepřesáhne 30 % původní hodnoty závazku.

3.5. Smluvní strany dále prohlašují, že změna Smlouvy uvedená v odst. 3.1., věta druhá tohoto dodatku je realizována souladně se Smlouvou a s ust. § 222 odst. 4 ZZVZ, přičemž s ohledem na charakter jednotlivých nutných změn závazku naplňují změny dle změnových listů č. 27, 47, 61, 76, 94a, 95, 96, 97, 98 podmínky ustanovení § 222 odst. 4 ZZVZ, jelikož změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky a její hodnota je nižší než finanční limit pro nadlimitní veřejnou zakázku a než 15 % původní hodnoty závazku. Smluvní strany uzavírají tento dodatek v dobré víře, že provedená změna nemá charakter podstatné změny dle § 222 odst. 3 ZZVZ.

3.6. Smluvní strany se v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů dohodly, že cena za provedení dodatečných stavebních prací, služeb a dodávek (vícepráce) dle odst. 3.2. tohoto článku dodatku činí částku ve výši 11 516 164,82 Kč bez DPH.

Smluvní strany se dohodly, že cena za neprovedené stavební práce, služby a dodávky (méněpráce) dle odst. 3.2. tohoto článku dodatku činí částku ve výši 2 059 269,71 Kč bez DPH.

Cena díla uvedená v čl. IV. odst. 1 Smlouvy, ve znění dodatku č. 1 ze dne 18. 8.2020, dodatku č. 2 ze dne 2. 11. 2020, dodatku č. 3 ze dne 11. 2. 2021, dodatku č. 4 ze dne 28. 5. 2021, dodatku č. 5

ze dne 31. 8. 2021, dodatku č. 6 ze dne 22. 10. 2021, dodatku č. 7 ze dne 14. 12. 20221 a dodatku č. 8 ze dne 10. 3. 20222 tedy činí částku ve výši 287 888 795,60 Kč bez DPH.

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

Cena za provedení víceprací dle tohoto dodatku bude Objednatelem uhrazena způsobem stanoveným v čl. V Smlouvy (Platební podmínky), po řádném dokončení a předání provedených víceprací Objednateli.

3.7. Ostatní ustanovení Smlouvy zůstávají tímto dodatkem nedotčena. V ostatním se práva a povinnosti smluvních stran vzniklé na základě tohoto dodatku řídí Smlouvou.

IV.
Závěrečná ustanovení

4.1. Tento dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.

4.2. Tento dodatek je vyhotoven v elektronické podobě v jednom vyhotovení.

4.3. Zhotovitel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění dodatku tak, aby tento dodatek mohl být předmětem poskytnuté informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel rovněž bezvýhradně souhlasí s uveřejněním plného znění tohoto dodatku dle § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.

4.4. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen plnit povinnosti vyplývající pro něho jako osobu povinnou z výše citovaného zákona. Zhotovitel rovněž bere na vědomí a souhlasí, že bude spolupůsobit při výkonu kontroly dle zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), ve znění pozdějších předpisů, a to v souvislosti s plněním předmětu tohoto dodatku.

4.5. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou následující přílohy:
a) příloha č. 1 – změnové listy (ZL) č. 37, 47, 57, 61, 64, 71, 76, 78, 80, 88, 94a, 94b, 95, 96, 97, 98,

4.6. Smluvní strany prohlašují, že si dodatek před jeho podpisem přečetly a s jeho obsahem bez výhrad souhlasí. Dodatek je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

V Praze dne

Za Objednatele:
Česká zemědělská univerzita v Praze

……
Ing. Jakub Kleindienst, kvestor

Ve Žďáru nad Sázavou dne:

Za Zhotovitele:
PKS stavby a.s.

……
Ing. Petr Pejchal,
předseda představenstva

……
Ing. Jaroslav Kladiva,
člen představenstva a ředitel společnosti

Datum předložení změny:	11.03.2022	**ZL č.**	**027**
Zhotovitel:	PKS stavby a.s.; Brněnská 126/38, 591 00 Žďár nad Sázavou		
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze; Kamýcká 129, 165 00 Praha		
Projektant:	K4 a.s.		
TDS:	NOSTA-HERTZ spol. s.r.o.		

Smlouva o Dílo (SoD) č.:	SML/2101/0135/19
Ze dne:	17.12.2019

Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/16_016/0002532
Stavba:	Výukové centrum zpracování zemědělských produktů II.
Objekt:	SO.01 a SO.02

Název změny:	Stavební úpravy - INV změny

Odůvodnění a popis změny a identifikace původce změny:

Na základě požadavku investora byly provedeny zmíněné stavební úpravy :
Zrušení dveří DO/037 včetně příčky - dle požadavku INV
Doplnění plastových dveří do myčky beden m.č.0.12b - dle požadavku technologie pro transport zařízení
Zrušení dveří Do/037 - dle požadavku INV
Zvětšení dveří a otvoru pro dveře DO/024 - dle požadvku sjednocení velikosti dveří v daném provozu
Zrušení dveří DO/102 a zazdění otvoru - zrušení dveří mezi m.č. 1.25 a 1.26a
Záměna dveří Do/101 za 2 křídlé plastové dveře - záměna dveří za 2 křídlé mezi m.č.1.25 a 1.03
Doplnění dodávky venkovních dveří CH/126 - požadavek INV
Stavební úpravy minipivovar m.č. 2.18 - zrušení dodávky dveří DO/251, DO/252, dopnění odtokové vany, doplnění obkladů, otočení rozvaděče do m.č. 2.29
Zrušení nadsvětlíků dveří na SO.02 v 1.NP - z výškových kolizí podhledu s rozvody musel být snížen podhled níže a z tohoto důvodu byly odebrány světlíky dveří
Lyofilizace - stavební úpravy - v m.č. 2.20 doplnění dveří Do/261 (chyběly ve VV), zvětšení dveří AL/204b, opláštění sloupů v m.č. 2.03
Doplnění betonových schodů k výlezům na střechu 4.NP a 5.NP - z výškových důvodů nutnost doplnění betonových schodů
Vybavení nově vzniklých místností vedle výtahu VO.02 - Doplnění dle požadavků INV
Záměna PUR panelů za SDK příčku v 2.NP- v m.č. 2.02d záměna PUR panelů za oboustranně opláštěnou příčku SDK
Záměna povlakové krytiny 2.NP - mikrosladovna - v m.č. 2.31 záměna keramické dlažby za litou podlahu
Doplnění lité podlahy SO.02 1.NP - moštárna - v m.č. 1.59 doplnění lité podlahy z důvodu ochranny podlahy při použití dané technologie
Doplnění ochranné ocelové konstrukce okolo přečerpávací jímky 1.PP - doplnění ochrany přerepávání jímky
Doplnění odtokové vany 1.PP - lisovna olejů - doplnění odtokové vany v m.č. 0.23a
Úprava trafostanice 1.PP - m.č. 0.16, záměna pletiva předělující místnost na stěnu a posun stěny W01 pro zvětšení místnosti s rozvaděči m.č 0.15, dorovnání výškové úrovně podlahy
Doplnění skříně na pohonné hmoty - dle požadavku INV
Doplnění obkladů kuchyněk - dle požadavků investora
Srovnání počtu položek dle realizace - pororošty Z/055 a Z/056 ; výstražný profil Z/049 ; záměna palisád za monolit

záměna 2 ks dveřních clon za 1 ks C1/001 ; kotevní body na fasádě Z/069 ; doplnění 3 ks ochranných prvků 11g ; Prodejna - odpočet smaltovaného skla a vliesové tapety
Doplnění obslužných chodníků na střeše 5.NP - dle specifikace investora doplnění obslužných chodníků na střeše 5.NP
Statické posudky - Statické posudky dle požadavků INV na posouzení nových konstrukcí

Nové řešení:

Stavební úpravy dle požadavku investora

Původní řešení v PD:

Původní řešení dle požadavků investora.

Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace)

Technika prostředí staveb, ASŘ

Datum předložení změny:	11.03.2022	**ZL č.**	**027**
Zhotovitel:	PKS stavby a.s.; Brněnská 126/38, 591 00 Žďár nad Sázavou		
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze; Kamýcká 129, 165 00 Praha		
Projektant:	K4 a.s.		
TDS:	NOSTA-HERTZ spol. s.r.o.		

Dílčí cenový dopad

	MJ	Výměra	Jedn. cena Kč (bez DPH)	Cena Kč (bez DPH)
Odpočet:	kpl	1	-1 049 654,42	-1 049 654,42
Přípočet:	kpl	1	1 709 332,93	1 709 332,93
viz přiložený položkový rozpočet o počtu 1 stran	celkem			**659 678,51 Kč**

CELKEM Kč (bez DPH):	
Procentuální podíl méněprací ZL k celkové ceně stavby	**-0,39%**
Procentuální podíl víceprací ZL k celkové ceně stavby	**0,64%**
Procentuální podíl všech prací ZL k celkové ceně stavby	**1,03%**

PŘÍLOHY ZL:

č.1 - Oceněný výkaz výměr
č.2 - zakreslení v PD

Vyjádření dodavatele/vliv na termín:

Dne: 23.3.22 | za dodavatele: MALAVÍK | Podpis: [redacted]

Vyjádření TDS:
Souhlasím.

Dne: 25.3.22 | za TDS: PRISLINGER | Podpis: [redacted]

Vyjádření projektanta/ vliv na PD:
Souhlasím.

Dne: | za projektanta: | Podpis:

Vyjádření objednatele:
Souhlasím.

Dne: 25.3/22 | za objednatele: | Podpis: [redacted]

ZÁVĚR:
Tyto změny nemají vliv na HMG stavby. Cena stavby se zvýší o 659.678,51,- Kč.
Jedná se o změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku dle Zákona č. 134/2016 Sb. ZZVZ, dle § 222, odstavce 4.

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
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Změnový list č.27

Stavba: **3461** **Výukové centrum zpracování zemědělských produktů II**

Investor: Česká zemědělská univerzita v Praze Stavební úpravy dle požadavku investora

Položka		Text	Množství	MJ	MJ/cena	Celkem
		A.1.1.05: Výplně otvorů				
		A.1.1.5.2.01: Dveře				
643.	DOp/037	Dvoukřídlé asymetrické falcové, částečně zasklené, hladké, levé, otočné dveře s požární odolností. - Zasklení bezpečnostním čirým sklem s požární odolností. Rozměry (šxv) mm: 1000+400 x 2100; Materiál: / ocel. plech; Povrchová úprava: nástřik RAL. Popis: Ocelová zárubeň s požární odolností pro příčku - zděnou tl.150 mm, celoobvodové těsnění do drážky.Materiál kování: nerez; Ovládání dveří (ze strany pantů): KL-KL Panikové kování.; Štítek: štítový; Zámek: vložkový; Samozavírač / koordinátor: S/K; další specifikace viz Výpis výrobků - dveře)	-1,00	ks	76 851,52	-76 851,52 Kč
630.	DO/024	Jednokřídlé falcové, částečně prosklené, hladké, levé, otočné dveře. Zasklení čirým bezpečnostním - sklem. Rozměry (šxv) mm: 1100 x 2100; Materiál: ocel. plech; Povrchová úprava: nástřik RAL. Popis: / Ocelová zárubeň pro SDK příčku tl.125 mm, celoobvodové těsnění do drážky.Materiál kování: nerez; - Ovládání dveří (ze strany pantů): KL-KL; Štítek: štítový; Zámek: vložkový; další specifikace viz Výpis výrobků - dveře	-1,00	ks	14 791,62	-14 791,62 Kč
	DO/024R	Stejné parametry jako dveře DO/023 - Dvoukřídlé asymetrické falcové, částečně prosklené, hladké, pravé, otočné dveře. Zasklení čirým - bezpečnostním sklem. Rozměry (šxv) mm: 1000+400 x 2100; Materiál: ocel. plech; Povrchová úprava: / nástřik RAL. Popis: Ocelová zárubeň pro SDK příčku tl.125 mm, celoobvodové těsnění do - drážky.Materiál kování: nerez; Ovládání dveří (ze strany pantů): KL-KL; Štítek: štítový; Zámek:vložkový; další specifikace viz Výpis výrobků - dveře	1,00	ks	19 684,16	19 684,16 Kč
633.	DO/027	Jednokřídlé falcové, plné, hladké, pravé, otočné dveře. Rozměry (šxv) mm: 800 x 2100; Materiál: - ocel. plech; Povrchová úprava: nástřik RAL. Popis: Ocelová zárubeň pro SDK příčku tl.125 mm, / celoobvodové těsnění do drážky.Materiál kování: nerez; Ovládání dveří (ze strany pantů): KL-KL; - Štítek: štítový; Zámek: vložkový; další specifikace viz Výpis výrobků - dveře	-1,00	ks	9 627,26	-9 627,26 Kč
	DOp/027R	Jednokřídlé falcové, plné, hladké, pravé, otočné dveře s požární odolností. Rozměry (šxv) mm: 900 x - 2100; Materiál: ocel. plech; Povrchová úprava: nástřik RAL. Popis: Ocelová zárubeň s požární odolností , celoobvodové těsnění do drážky.Materiál kování: nerez; Ovládání - dveří (ze strany pantů): KL-KL; Štítek: štítový; Zámek: elektromechan.zám.; Samozavírač ; požární odolnost : EW 30 DP1-C	1,00	ks	37 556,00	37 556,00 Kč
	R	Příplatek za změnu jednokřídlých dveří za dvoukřídlé do místnosti č. 2.20 - prvek AL/204b - Lyofilizace	1,00	ks	15 295,00	15 295,00 Kč
		7631: Konstrukce montované - z desek sádrokartonových				
63.	763111434.ZS	SDK příčka tl 125 mm desky 2xH2 12,5 s vloženou akustickou izolací tl. 50 mm	-0,84	m2	1 024,85	-860,87 Kč
		781.: Obklady				
91.	781474115.ZP	Montáž obkladů vnitřních keramických lepených flexibilním lepidlem	1,55	m2	416,48	645,54 Kč
93.	59761026.ZP	Obklad keramický - Barva a formát viz D.1.5.513_Keramické obklady	1,55	m2	166,13	257,49 Kč
		DO/024 - odečet : -1,68 m2				
		DOp/037 - přípočet : 3,23				
		0034: Stěny a příčky				
38.	342272245.ZP	Příčka z pórobetonových tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 150 mm	3,23	m2	754,64	2 433,73 Kč
		0061: Úprava povrchů vnitřní				
53.	612135001.ZP	Vyrovnání podkladu vnitřních stěn hrubou omítkou tl do 10 mm	3,23	m2	120,56	388,81 Kč
54.	612321341.ZP	Omítka štuková vnitřních stěn	3,23	m2	274,00	883,65 Kč
		A.1.1.6.02.01: Zámečnické prvky				
1 102.	Z/053	HLINÍKOVÁ PODLAHOVÁ PŘECHODOVÁ LIŠTA MEZI ODLIŠNÝMI FINÁL. POVRCHY PODLAH. DL. 1400mm. ELOX, BARVA - DLE UPŘESNĚNÍ ARCHITEKTEM. Další specifikace viz 1200_05_D.1.1.28_00_VÝPIS VÝROBKŮ - ZÁMEČNICKÉ / VÝROBKY	-1,00	ks	217,01	-217,01 Kč
		16.03.21 - Doplnění - Odečet dveří DO/013 + Vybourání otvoru a osazení dveří (myčka beden) + doplnění dveří na rampě + odečet skříněk na fasádě OV/025				
619.	DO/013	Dvoukřídlé falcové, plné, hladké, levé, otočné dveře. Rozměry (šxv) mm: 1800 x 2100; Materiál: ocel. - plech; Povrchová úprava: nástřik RAL. Popis: Ocelová zárubeň pro SDK příčku tl.125 mm, celoobvodové / těsnění do drážky.Materiál kování: nerez; Ovládání dveří (ze strany pantů): KL-KL; Štítek: štítový; - Zámek: vložkový; další specifikace viz Výpis výrobků - dveře	-1,00	ks	23 585,92	-23 585,92 Kč
53.	612135001.ZP	Vyrovnání podkladu vnitřních stěn hrubou omítkou tl do 10 mm	-12,22	m2	120,56	-1 472,76 Kč
54.	612321341.ZP	Omítka štuková vnitřních stěn	-12,22	m2	274,00	-3 347,18 Kč
62.	763111414.ZS	SDK příčka tl 125 mm desky 2xA 12,5, s vloženou akustickou izolací tl. 50 mm	-4,16	m2	884,52	-3 680,03 Kč
99.	59761026.ZP6	Obklad keramický - Barva a formát viz D.1.5.513_Keramické obklady	-3,90	m2	166,13	-647,06 Kč
23.	P/05	Plochý pórobetonový překlad, rozměr (mm) 150/124/2500, další specifikace viz výpis překladů	1,00	ks	1 540,98	1 540,98 Kč
	R	Dvoukřídlé falcové, hladké, dveře. Rozměry (šxv) mm: 1770 x 2135; Materiál: plast ; Povrchová úprava: nástřik RAL 7014. Popis : viz. přiložená specifikace (1.PP - myčka beden)	1,00	ks	70 840,00	70 840,00 Kč
	R	Bourací práce - vybourání otvoru pro dvoukřídlé plastové dveře	1,00	kpl	5 150,00	5 150,00 Kč
1 298.	OV/025	Kompaktní zásobovací stanice (elektrický proud a voda) určené pro venkovní prostředí (mrazuvzdorná - armatura) v provedení do vrstvy tepelné izolace, uzamykatelná dvířka (bezpečnostní zasouvací zámek), / materiál nerez ocel broušená, rozměry v. 540, š. 320, tl.120 mm, osa dvířek popsána ve výkrese, - dodávka vč. všech kotvících prvků. Další specifikace viz 1200_05_D.1.1.30_01_VÝPIS VÝROBKŮ - OSTATNÍ	-3,00	ks	92 208,67	-276 626,02 Kč
	DO/126	Záměna dodávky dveří CH/126 - Plné exteriérové dveře, jednokřídlé, ven otevíravé, levé. Rozměr křídla 1000/2100mm.Materiál: ocel. - plech; Povrchová úprava: nástřik RAL. Popis: Ocelová zárubeň pro ŽB stěnu tl.250 mm, celoobvodové / těsnění do drážky.Materiál kování: nerez; Ovládání dveří (ze strany pantů): KL-KL; Štítek: štítový; - Zámek: vložkový;	1,00	ks	26 875,00	26 875,00 Kč
		07.07.21 - Doplnění - záměna sanitární příčky OV/034 + Mléko zrušení dveří + doplnění plastových 2 křídlých dveří ; Rozšíření otvoru dveří DOp/034 + AL/002 a stavební práce; Zrušení Do/251 a Do/252 - dodávka PUR				
1 314.	OV/034	Dělící příčka, materiál HPL, spodní hrana 80 mm od podlahy, horní hrana 80 mm pod stropem, celk. - výška 3300 mm, délka 4,75 m. Nosný materiál vysokotlaký laminát – HPL, tl. 40 mm. Viditelné hrany / konstrukčních desek ohraněny hranami ve stejné barvě jako povrchová úprava. Horní průběžná nerezová - lišta. Nohy – nerezové stavitelné, zasunuté od krajní hrany cca o 150mm. Veškeré ostatní doplňkové	-1,00	ks	34 359,60	-34 359,60 Kč
53.	612135001.ZP	Vyrovnání podkladu vnitřních stěn hrubou omítkou tl do 10 mm	32,78	m2	120,56	3 951,35 Kč
63.	763111434.ZS	Montáž obkladů vnitřních keramických lepených flexibilním lepidlem	16,39	m2	1 024,85	16 794,69 Kč

51.	763111414.ZS2	SDK příčka tl 125 mm desky 2xH2 12,5	16,39	m2	884,52	14 495,00 Kč
99.	59761026.ZP6	Obklad keramický - Barva a formát viz D.1.5.513_Keramické obklady	32,78	m2	166,13	5 444,75 Kč
668.	DO/101	Jednokřídlé falcové, plné, hladké, pravé, otočné dveře. Rozměry (šxv) mm: 900 x 2100; Materiál: - ocel. plech; Povrchová úprava: nástřik RAL. Popis zárubeň: Ocelová zárubeň falc. pro zděnou stěnu / tl.150 mm, celoobvodové těsnění do drážky. Materiál kování: nerez; Ovládání dveří (ze strany pantů): - KL-KL; Štítek: štítový; Zámek: vložkový; další specifikace viz Výpis výrobků - dveře	-1,00	ks	9 522,05	-9 522,05 Kč
669.	DO/102	Jednokřídlé falcové, částečně prosklené, hladké, levé, otočné dveře. Zasklení bezpečnostním čirým - sklem. Rozměry (šxv) mm: 900 x 2100; Materiál: ocel. plech; Povrchová úprava: nástřik RAL. Popis / zárubeň: Ocelová zárubeň falc. pro ŽB stěnu tl.250 mm, celoobvodové těsnění do drážky. Materiál - kování: nerez; Ovládání dveří (ze strany pantů): KL-KL; Štítek: štítový; Zámek: vložkový; další specifikace viz Výpis výrobků - dveře	-1,00	ks	16 334,78	-16 334,78 Kč
	R	Dvoukřídlé falcové, hladké, dveře. Rozměry (šxv) mm: 1770 x 2135; Materiál: plast ; Povrchová úprava: nástřik RAL 7014. Popis : viz. přiložená specifikace (1.NP - mléko)	1,00	ks	73 591,00	73 591,00 Kč
	R	Bourací práce - rozšíření dveří dvoukřídlých plastových dveří do mlékárny	1,00	kpl	4 850,00	4 850,00 Kč
23.	P/05	Plochý pórobetonový překlad, rozměr (mm) 150/124/2500, další specifikace viz výpis překladů	1,00	ks	1 540,98	1 540,98 Kč
17.	311272111.ZP	Zdivo z pórobetonových tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 250 mm	2,15	m2	1 023,53	2 200,58 Kč
53.	612135001.ZP	Vyrovnání podkladu vnitřních stěn hrubou omítkou tl do 10 mm	1,29	m2	120,56	155,52 Kč
91.	781474115.ZP	Montáž obkladů vnitřních keramických lepených flexibilním lepidlem	1,29	m2	416,48	537,26 Kč
92.	59761039.ZC	Obklad se zvýšenou chemickou odolností - Barva a formát viz D.1.5.513_Keramické obklady	1,29	m2	166,13	214,30 Kč
891.	AL/002R	TYP 2, Doplnění průchodu 1000 x 2520 mm	1,00	ks	23 760,00	23 760,00 Kč
640.	DOp/034	Jednokřídlé falcové plné s plným nadsvětlíkem, hladké, pravé, otočné dveře s požární odolností. - Rozměry (šxv) mm: 1000 x 2100 + 430; Materiál: ocel. plech; Povrchová úprava: nástřik RAL. Popis: / Ocelová zárubeň s vrchním nadsvětlíkem s požární odolností pro příčku zděnou tl.150 mm, dělící - příčel světlíku není na celou š. žárubně, celoobvodové těsnění do drážky. Navýšení jednotkové ceny o rozšíření dveří	1,00	kpl	12 500,00	12 500,00 Kč
	R	Bourací práce - rozšíření dveří DOp/034	1,00	kpl	4 530,00	4 530,00 Kč
20.	P/02	Plochý pórobetonový překlad, rozměr (mm) 150/124/1500, další specifikace viz výpis překladů	1,00	ks	923,93	923,93 Kč
794.	DO/251	Jednokřídlé falcové, plné, hladké, pravé otočné dveře.Rozměry (šxv) mm: 700 x 2100; Materiál: ocel. - plech; Povrchová úprava: nástřik RAL. Popis zárubeň: Ocelová zárubeň falc. pro PUR panel tl.50mm, / celoobvodové těsnění do drážky.Materiál kování: nerez; Ovládání dveří (ze strany pantů):KL-KL; - Štítek: štítový; Zámek: vložkový; další specifikace viz Výpis výrobků - dveře	-1,00	ks	9 522,05	-9 522,05 Kč
795.	DO/252	Jednokřídlé falcové, plné, hladké, pravé otočné dveře.Rozměry (šxv) mm: 700 x 2100; Materiál: ocel. - plech; Povrchová úprava: nástřik RAL. Popis zárubeň: Ocelová zárubeň falc. pro PUR panel tl.50mm, / celoobvodové těsnění do drážky.Materiál kování: nerez; Ovládání dveří (ze strany pantů):KL-KL; - Štítek: štítový; Zámek: vložkový; další specifikace viz Výpis výrobků - dveře	-1,00	ks	9 522,05	-9 522,05 Kč
		25.10.21 - AL/303 - požadavek na vyšší akustický útlum, DO/261 - chybějící dveře ve VV, DW/207 a DW/209 záměna za AL dveře, Zrušení nadsvětlíků u vybraných DW dveří, zrušení zásuvných dveří DW/355				
		Dveře				
964.	AL/303R	Příplatek za požadovaný zvýšený akustický útlum 45 db - TYP 43, Sestava interiérové stěny rozměru 7915/2600mm, s jednokřídlými pravými dveřmi 900/2100mm s - horním nadsvětlíkem výšky 500mm nad dveřmi. Zasklení fix. , Instalační sloupek pro přepínač / elektro., Další speficikace viz Výpis výrobků hliníkové konstrukce	1,00	kpl	68 452,00	68 452,00 Kč
	DO/261	Jednokřídlé falcové, plné, hladké, pravé, otočné dveře. Rozměry (šxv) mm: 800 x 2100; Materiál: - ocel. plech; Povrchová úprava: nástřik RAL. Popis: Ocelová zárubeň pro SDK příčku tl.125 mm, / celoobvodové těsnění do drážky.Materiál kování: nerez; Ovládání dveří (ze strany pantů): KL-KL; - Štítek: štítový; Zámek: vložkový; další specifikace viz Výpis výrobků - dveře	1,00	ks	9 627,26	9 627,26 Kč
750.	DW/207	Dvoukřídlé falcové, částečně prosklené, hladké, pravé otočné dveře s nadsvětlíkem. Zasklení - bezpečnostním čirým sklem. Nadsvětlík zasklení čirým sklem.Rozměry (šxv) mm: 1800 x 2100 + 430; / Materiál: ; Povrchová úprava: HPL. Popis zárubeň: Ocelová zárubeň falc. s vrchním nadsvětlíkem pro - ŽB stěnu tl.250mm, dělící příčel světlíku není na celou š. žárubně, celoobvodové těsnění do drážky.Horní hrana zárubně má mít výšku 2600mm.Materiál kování: nerez; Ovládání dveří (ze strany pantů):KL-KL; Štítek: štítový; Zámek: vložkový; další specifikace viz Výpis výrobků - dveře	-1,00	ks	20 560,96	-20 560,96 Kč
752.	DW/209	Dvoukřídlé asymetrické falc. částečně prosklené, hladké, levé, otočné dveře. Zasklení bezpečnostním - čirým sklem. Rozměry (šxv) mm: 900+500 x 2100; Materiál: ; Povrchová úprava: HPL. Popis zárubeň: / Ocelová zárubeň falc. pro ŽB stěnu tl.250 mm, celoobvodové těsnění do drážky. Materiál kování: - nerez; Ovládání dveří (ze strany pantů):KL-KL; Štítek: štítový; Zámek: elektromechan. zám.; další specifikace viz Výpis výrobků - dveře	-1,00	ks	8 154,24	-8 154,24 Kč
	DO/209R	Dvoukřídlé asymetrické falcové, plné, hladké, levé, otočné dveře. Rozměry (šxv) mm: 900+500 x 2100; - Materiál: hliník; Povrchová úprava: nástřik RAL. Popis: hliníková pro příčku zděnou / tl.150 mm, celoobvodové těsnění do drážky.Materiál kování: nerez; Ovládání dveří (ze strany pantů): - KL-KL; Štítek: štítový; Zámek: elektromechan.zám.; další specifikace viz Výpis výrobků - dveře	1,00	ks	42 857,00	42 857,00 Kč
	DO/207R	Dvoukřídlé falcové, částečně prosklené, hladké, pravé otočné dveře s nadsvětlíkem. Zasklení - bezpečnostním čirým sklem. Nadsvětlík zasklení čirým sklem.Rozměry (šxv) mm: 1800 x 2100 + 430; / Materiál: hliník; Povrchová úprava: nástřik RAL. Popis zárubeň: hliníková falc. s vrchním - nadsvětlíkem pro ŽB stěnu tl.250mm, dělící příčel světlíku není na celou š. žárubně, celoobvodové těsnění do drážky. Horní hrana zárubně má mít výšku 2600mm.Materiál kování: nerez; Ovládání dveří (ze strany pantů): KL-KL; Štítek: štítový; Zámek: vložkový; Samozavírač / koordinátor: S/K; další specifikace viz Výpis výrobků - dveře	1,00	ks	63 250,00	63 250,00 Kč
	DW/158	Úspora za nerealizování nadsvětlíků - Jednokřídlé bezfalc. částečně zasklené, hladké, pravé, otočné dveře s nadsvětlíkem. Zasklení - bezpečnostním čirým sklem. Nadsvětlík zasklení čirým sklem. Rozměry (šxv) mm: 900 x 2100 + 430; / Materiál: ; Povrchová úprava: HPL. Popis zárubeň: Ocelová zárubeň bezfalc. s vrchním nadsvětlíkem - pro zděnou stěnu tl.250 mm, dělící příčel světlíku není na celou š. žárubně, celoobvodové těsnění do	1,00	kpl	-8 150,00	-8 150,00 Kč
	DWp/159	Úspora za nerealizování nadsvětlíků - Jednokřídlé bezfalc. plné, hladké, pravé, otočné dveře s nadsvětlíkem, s požární odolností. - Nadsvětlík zasklení čirým sklem s požár. odolností. Rozměry (šxv) mm: 900 x 2100 + 430; Materiál: ; / Povrchová úprava: HPL. Popis zárubeň: Ocelová zárubeň bezfalc. s vrchním nadsvětlíkem pro zděnou - stěnu tl.250 mm, s požární odolností, dělící příčel světlíku není na celou š. žárubně, celoobvodové	1,00	kpl	-8 150,00	-8 150,00 Kč
	DWp/160	Úspora za nerealizování nadsvětlíků - Jednokřídlé bezfalc. plné, hladké, pravé, otočné dveře s nadsvětlíkem, s požární odolností. - Nadsvětlík zasklení čirým sklem s požár. odolností. Rozměry (šxv) mm: 900 x 2100 + 430; Materiál: ; / Povrchová úprava: HPL. Popis zárubeň: Ocelová zárubeň bezfalc. s vrchním nadsvětlíkem pro zděnou - stěnu tl.250 mm, s požární odolností, dělící příčel světlíku není na celou š. žárubně, celoobvodové	1,00	kpl	-8 150,00	-8 150,00 Kč
	DWp/161	Úspora za nerealizování nadsvětlíků - Jednokřídlé bezfalc. plné, hladké, pravé, otočné dveře s nadsvětlíkem, s požární odolností. - Nadsvětlík zasklení čirým sklem s požár. odolností. Rozměry (šxv) mm: 800 x 2100 + 430; Materiál: ; / Povrchová úprava: HPL. Popis zárubeň: Ocelová zárubeň bezfalc. s vrchním nadsvětlíkem pro zděnou - stěnu tl.250 mm, s požární odolností, dělící příčel světlíku není na celou š. žárubně, celoobvodové	1,00	kpl	-8 150,00	-8 150,00 Kč

	DWp/162	Úspora za nerealizování nadsvětlíků - Jednokřídlé bezfalc. plné, hladké, pravé, otočné dveře s nadsvětlíkem, s požární odolností. - Nadsvětlík zasklení čirým sklem s požár. odolností. Rozměry (šxv) mm: 800 x 2100 + 430; Materiál: ; / Povrchová úprava: HPL. Popis zárubeň: Ocelová zárubeň bezfalc. s vrchním nadsvětlíkem pro zděnou - stěnu tl.250 mm, s požární odolností, dělící příčel světlíku není na celou š. žárubně, celoobvodové	1,00	kpl	-8 150,00	-8 150,00 Kč
	DWp/167	Úspora za nerealizování nadsvětlíků - Jednokřídlé bezfalc. plné, hladké, pravé, otočné dveře s nadsvětlíkem, s požární odolností. - Nadsvětlík zasklení čirým sklem s pož. odolností. Rozměry (šxv) mm: 800 x 2100 + 430; Materiál: ; / Povrchová úprava: HPL. Popis zárubeň: Ocelová zárubeň bezfalc. s vrchním nadsvětlíkem pro SDK příčku - tl.125 mm, s požární odolností, dělící příčel světlíku není na celou š. žárubně, celoobvodové	1,00	kpl	-8 150,00	-8 150,00 Kč
	DWp/171	Úspora za nerealizování nadsvětlíků - Jednokřídlé bezfalc. plné, hladké, pravé, otočné dveře, s nadsvětlíkem, s požární odolností. - Nadsvětlík zasklení čirým sklem s pož. odolností. Rozměry (šxv) mm: 700 x 2100 + 430; Materiál: ; / Povrchová úprava: HPL. Popis zárubeň: Ocelová zárubeň bezfalc. s vrchním nadsvětlíkem pro SDK příčku - tl.125 mm, s požární odolností, dělící příčel světlíku není na celou š. žárubně, celoobvodové	1,00	kpl	-7 000,00	-7 000,00 Kč
	DWp/172	Úspora za nerealizování nadsvětlíků - Jednokřídlé bezfalc. plné, hladké, levé, otočné dveře s nadsvětlíkem, s požární odolností. - Nadsvětlík zasklení čirým sklem s požární odolností. Nadsvětlík zasklení čirým sklem s pož. / odolností. Rozměry (šxv) mm: 800 x 2100 + 430; Materiál: ; Povrchová úprava: HPL. Popis zárubeň: - Ocelová zárubeň bezfalc. s vrchním nadsvětlíkem pro SDK příčku tl.125 mm, s požární odolností,	1,00	kpl	-7 150,00	-7 150,00 Kč
	DWp/173	Úspora za nerealizování nadsvětlíků - Jednokřídlé bezfalc. plné, hladké, levé, otočné dveře s nadsvětlíkem, s požární odolností. - Nadsvětlík zasklení čirým sklem s požární odolností. Nadsvětlík zasklení čirým sklem s pož. / odolností. Rozměry (šxv) mm: 800 x 2100 + 430; Materiál: ; Povrchová úprava: HPL. Popis zárubeň: - Ocelová zárubeň bezfalc. s vrchním nadsvětlíkem pro SDK příčku tl.125 mm, s požární odolností,	1,00	kpl	-7 150,00	-7 150,00 Kč
	DWp/174	Úspora za nerealizování nadsvětlíků - Jednokřídlé bezfalc. plné, hladké, levé, otočné dveře s nadsvětlíkem, s požární odolností. - Nadsvětlík zasklení čirým sklem s požární odolností. Nadsvětlík zasklení čirým sklem s pož. / odolností. Rozměry (šxv) mm: 800 x 2100 + 430; Materiál: ; Povrchová úprava: HPL. Popis zárubeň: - Ocelová zárubeň bezfalc. s vrchním nadsvětlíkem pro SDK příčku tl.125 mm, s požární odolností,	1,00	kpl	-7 150,00	-7 150,00 Kč
	DWp/175	Úspora za nerealizování nadsvětlíků - Jednokřídlé bezfalc. plné, hladké, levé, otočné dveře s nadsvětlíkem, s požární odolností. - Nadsvětlík zasklení čirým sklem s požární odolností. Nadsvětlík zasklení čirým sklem s pož. / odolností. Rozměry (šxv) mm: 800 x 2100 + 430; Materiál: ; Povrchová úprava: HPL. Popis zárubeň: - Ocelová zárubeň bezfalc. s vrchním nadsvětlíkem pro SDK příčku tl.125 mm, s požární odolností,	1,00	kpl	-7 150,00	-7 150,00 Kč
	DWp/176	Úspora za nerealizování nadsvětlíků - Jednokřídlé bezfalc. plné, hladké, pravé, otočné dveře s nadsvětlíkem, s požární odolností. - Nadsvětlík zasklení čirým sklem s požár. odolností. Rozměry (šxv) mm: 900 x 2100 + 430; Materiál: ; / Povrchová úprava: HPL. Popis zárubeň: Ocelová zárubeň bezfalc. s vrchním nadsvětlíkem pro zděnou - stěnu tl.250 mm, s požární odolností, dělící příčel světlíku není na celou š. žárubně, celoobvodové	1,00	kpl	-8 150,00	-8 150,00 Kč
850.	DW/355	Trojkřídlé bezfalcové, plné, hladké, posuvné dveře. Rozměry (šxv) mm: 2200 x 2100; Materiál: ; - Povrchová úprava: HPL. Popis zárubeň: Zárubeň vlevo bezfalc., vpravo profil se zakrývací lištou, / nadpraží kastlík s kolejnicí (křídla zavěšená), materiálově shodné s křídlem.; Materiál kování: - nerez; Ovládání dveří (ze strany pantů): mušle-mušle; Štítek: ; Zámek: vložkový; další specifikace	-1,00	ks	27 750,72	-27 750,72 Kč
	DWp/354	Úspora za nerealizování nadsvětlíků - Jednokřídlé bezfalc. plné, hladké, pravé, otočné dveře s nadsvětlíkem, s požární odolností. - Nadsvětlík zasklení čirým sklem s požár. odolností. Rozměry (šxv) mm: 900 x 2100 + 430; Materiál: ; / Povrchová úprava: HPL. Popis zárubeň: Ocelová zárubeň bezfalc. s vrchním nadsvětlíkem pro zděnou - stěnu tl.250 mm, s požární odolností, dělící příčel světlíku není na celou š. žárubně, celoobvodové	1,00	kpl	-8 150,00	-8 150,00 Kč
		Stavební úpravy				
	R	Zhotovení požárních SDK kaslíků místo původních nadsvětlíků	13,00	kpl	1 500,00	19 500,00 Kč
103.	784211111.ZP	Dvojnásobné bílé malby otěruvzdorné, omyvatelné v místnostech výšky do 3,80 m	9,36	m2	37,00	346,32 Kč
		Doplnění čteček karet - DW/159, DO/422,DOp/031 - u dveří DOp/031 byla čtečka zrušena v rámci ZL_25				
3 484.	A.1.4.8.3.1_017	Elektromechanický zámek, vč. kování a příslušenství	2,00	ks	22 232,09	44 464,17 Kč
3 481.	A.1.4.8.3.1_014	Elektrický otvírač, se signalizací, vč. čelního plechu (do jednokřídlých dveří)	1,00	ks	6 207,68	6 207,68 Kč
3 471.	A.1.4.8.3.1_004	Řídící dveřní jednotka CKP-11, vč. FW a průchodek	3,00	ks	6 118,76	18 356,27 Kč
3 472.	A.1.4.8.3.1_005	Čtečka ID karet - vnitřní/venkovní	3,00	ks	3 644,31	10 932,93 Kč
3 486.	A.1.4.8.3.2_001	Kabel SYKFY 5x2x0,5 (sběrnice ACS)	45,00	m	26,15	1 176,87 Kč
3 487.	A.1.4.8.3.2_002	Kabel CYSY 2x2,5 (napájení ŘJ- páteřní)	45,00	m	36,85	1 658,14 Kč
3 488.	A.1.4.8.3.2_003	Kabel CYSY 2x1,5 (napájení ŘJ- odbočky)	18,00	m	31,99	575,90 Kč
3 489.	A.1.4.8.3.2_004	Kabel CABS6 4 x 0,22 mm2 + 2 x 0,5 mm2, sdělovací nízkofrekvenční kabel stíněný 6 žilový pocínovaný, - - posílen jeden pár (připojení el. zámků)	18,00	m	25,40	457,16 Kč
3 493.	A.1.4.8.3.2_008	Krabice KU 68 p.o., přístrojové krabice	5,00	ks	52,13	260,63 Kč
3 494.	A.1.4.8.3.2_009	Krabice rozpojovací se svorkovnicí, p.o.	3,00	ks	709,99	2 129,97 Kč
		06.12.21 - Úpravy 2.03 Mytí a zpracování ovoce; Minipivovar doplnění keramického obkladu, stavební úpravy ; Nově vzniklé místnosti vedle V1				
		Úpravy 2.03 Mytí a zpracování ovoce				
54.	612321341.ZP	Omítka štuková vnitřních stěn	-44,43	m2	274,00	-12 174,92 Kč
		nové doplnění obkladu -32,40				
		Doplnění obkladu AL stěn -12,03				
53.	612135001.ZP	Vyrovnání podkladu vnitřních stěn hrubou omítkou tl do 10 mm	44,43	m2	120,56	5 356,96 Kč
91.	781474115.ZP	Montáž obkladů vnitřních keramických lepených flexibilním lepidlem	44,43	m2	416,48	18 505,87 Kč
93.	59761026.ZP	Obklad keramický - Barva a formát viz D.1.5.513_Keramické obklady	44,43	m2	166,13	7 381,60 Kč
69.	763121465.ZS1	SDK stěna předsazená tl 75 mm desky 2xH2 12,5	18,70	m2	647,44	12 107,13 Kč
103.	784211111.ZP	Dvojnásobné bílé malby otěruvzdorné, omyvatelné v místnostech výšky do 3,80 m	-44,43	m2	36,62	-1 627,09 Kč
		Úpravy 2.18 Minipivovar - Doplnění keramického obkladu, stavební úpravy				
54.	612321341.ZP	Omítka štuková vnitřních stěn	-30,69	m2	274,00	-8 407,69 Kč
		2.NP - Č.M.: 2.18; 40.89 *-40,89*				
		2.18 - reálná výměra *10,205*				
53.	612135001.ZP	Vyrovnání podkladu vnitřních stěn hrubou omítkou tl do 10 mm	32,52	m2	120,56	3 920,91 Kč
		2.NP - Č.M.: 2.18; *32,5225*				
91.	781474115.ZP	Montáž obkladů vnitřních keramických lepených flexibilním lepidlem	32,52	m2	416,48	13 544,97 Kč
92.	59761039.ZC	Obklad se zvýšenou chemickou odolností - Barva a formát viz D.1.5.513_Keramické obklady	34,15	m2	166,13	5 672,95 Kč
	R	Odpojení rozvaděče RMS203 (z důvodu otočení do chodby 2.27b)	1,00	kpl	1 950,00	1 950,00 Kč
	R	Úprava skříně pro ukotvení rozvaděče	1,00	kpl	875,00	875,00 Kč

	R	Spojkování kabelů a přesouvání kabelů	1,00	kpl	1 650,00	1 650,00 Kč
	R	Opětovné zapojení rozvaděče RMS203	1,00	kpl	3 525,00	3 525,00 Kč
	763111812	Demontáž SDK příčky s jednoduchou ocelovou nosnou konstrukcí opláštění dvojité	3,00	m2	97,30	291,90 Kč
70.	763121466.ZS	SDK stěna předsazená tl 100 mm desky 2xA 12,5	9,38	m2	647,44	6 072,99 Kč
50.	XSS.011	Uzavírací nátěr stropu	66,04	m2	79,35	5 240,30 Kč
	965042141	Bourání mazanin betonových tl do 100 mm pl přes 4 m2	1,85	m3	2 850,00	5 258,25 Kč
	965049124	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin s plastovými vlákny tl do 100 mm	1,85	m3	800,00	1 476,00 Kč
	R	Rozebrání tepelné izolace podlah (50% vybourané plochy)	12,30	m2	275,00	3 382,50 Kč
	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	4,61	t	801,00	3 694,61 Kč
	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	4,61	t	105,00	484,31 Kč
	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	4,61	t	233,00	1 074,71 Kč
	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	69,19	t	10,20	705,71 Kč
	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	4,61	t	859,00	3 962,14 Kč
112.	631311116	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	1,81	m3	3 630,75	6 558,49 Kč
113.	631319011	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu	1,81	m3	533,73	964,12 Kč
114.	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	0,01	t	27 400,00	197,98 Kč
115.	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	24,09	m2	43,71	1 052,67 Kč
116.	711461103.ZP	Provedení izolace proti vodě vodorovné fólií	24,09	m2	148,09	3 566,66 Kč
117.	28322033.ZP	fólie hydroizolační mPVC tl 1,5mm	24,09	m2	230,16	5 543,40 Kč
118.	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	24,09	m2	43,71	1 052,67 Kč
119.	713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy (50% bourané plochy)	12,30	m2	25,06	308,28 Kč
120.	28372306.ZP	deska EPS 100 Z tl 60mm ((50% bourané plochy)	12,30	m2	97,22	1 195,75 Kč
	346272256	Přizdívka z pórobetonových tvárnic tl 150 mm	0,78	m2	824,00	642,97 Kč
53.	612135001.ZP	Vyrovnání podkladu vnitřních stěn hrubou omítkou tl do 10 mm	0,78	m2	120,56	94,07 Kč
91.	781474115.ZP	Montáž obkladů vnitřních keramických lepených flexibilním lepidlem	2,25	m2	416,48	936,71 Kč
93.	59761026.ZP	Obklad keramický - Barva a formát viz D.1.5.513_Keramické obklady	2,36	m2	166,13	392,31 Kč
	R	D + M - Nerez vany 500 x 1030 mm	1,00	kpl	12 458,00	12 458,00 Kč
	R	Napojení nerez vany na kanalizaci	1,00	kpl	2 453,00	2 453,00 Kč
	R	D + M - Nerez vpusť boční vývod DN 75	1,00	kpl	8 965,00	8 965,00 Kč
	R	Napojení nerez vpusti na kanalizaci	1,00	kpl	1 842,50	1 842,50 Kč
		<u>Nově vzniklé úklidové místnosti - 0,29c, 1.08c, 2.11b, 3.16b, 4.12</u>				
272.	777131105	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na podklad z čerstvého betonu	20,70	m2	232,00	4 802,40 Kč
		1.PP - Č.M.: 0.29c *4,14*				
		1.NP - Č.M.: 1.08c *4,14*				
		2.NP - Č.M.: 2.11b *4,14*				
		3.NP - Č.M.: 3.16b *4,14*				
		4.NP - Č.M.: 4.12 *4,14*				
273.	631311116	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	1,55	m3	3 630,75	5 636,73 Kč
274.	631319011	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu	1,55	m3	533,73	828,62 Kč
275.	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	0,08	m2	166,13	13,76 Kč
276.	632481213	Separační vrstva z PE fólie	20,70	m2	9,66	199,96 Kč
277.	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	20,70	m2	10,74	222,35 Kč
278.	28372306.ZP	deska EPS 100 Z tl 60mm	20,70	m2	97,22	2 012,35 Kč
381.	771574112	Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/ m2	20,70	m2	416,48	8 621,14 Kč
382.	59761003.ZP2	dlažba keramická hutná hladká do interiéru přes 9 do 12 ks/m2 - středně šedá s nádechem béžové / (K04/A - viz. 1200_05_D.1.5.601_00_Specifikace povrchových úprav) - 300x300 mm	21,74	m2	385,09	8 369,83 Kč
485.	771474111	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 65 mm	41,00	bm	43,86	1 798,10 Kč
486.	XAH.024	keramický sokl - K01/B	41,00	bm	197,69	8 105,19 Kč
102.	783813101.ZP	Bezprašný bezbarvý nátěr hladkých betonových povrchů	26,12	m2	38,82	1 014,09 Kč
3242.	A.1.4.7.1.4_036	Kabel silový, Izolace PVC; CYKY-J 3x1.5 , pevně - A.1.4.7.1.4_036	80,00	m	26,51	2 121,15 Kč
3146.	A.1.4.7.1.2_017	M/ Průmyslové LED svítidlo z průsvitného polykarbonátu, rozměry 1240 x 68 x 71mm, opálová difuzor s - - odolnosti vůči vlhkosti, prachu a mechanickým nárazům, upínací spony z nerezové oceli, přisazená / / nebo závěsná montáž, osazeno elektronickým LED	5,00	ks	2 357,89	11 789,45 Kč
3177.	A.1.4.7.1.2_048	Spínač jednopólový, řazení 1, IP44, polar - A.1.4.7.1.2_048	5,00	ks	132,57	662,86 Kč
3305.	A.1.4.7.1.6_017	1516EHF OCHRANNÁ TRUBKA BEZHALOGENOVÁ délka 3 m sv. šedá - A.1.4.7.1.6_017	30,00	m	45,45	1 363,60 Kč
3309.	A.1.4.7.1.6_021	5316 PŘÍCHYTKA PVC - A.1.4.7.1.6_021	60,00	ks	3,31	198,86 Kč
3313.	A.1.4.7.1.6_025	VRUT - A.1.4.7.1.6_025	60,00	ks	2,84	170,45 Kč
3314.	A.1.4.7.1.6_026	1416 TRUBKA OHEBNÁ - MONOFLEX - A.1.4.7.1.6_026	5,00	m	35,98	179,92 Kč
3320.	A.1.4.7.1.6_032	Příchytka 910 STK 6X30 OBO Hřebík pro stahovaci pasek (vč. pásku) - A.1.4.7.1.6_032	20,00	ks	33,14	662,86 Kč
		<u>Záměna PUR panelů za oboustranně opláštěnou SDK příčku - 2.02d</u>				
70.	763121466.ZS	SDK stěna předsazená tl 100 mm desky 2xA 12,5	-35,59	m2	647,44	-23 039,16 Kč
	763111411	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 50 desky 2xA 12,5	35,59	m2	1 050,00	37 364,25 Kč
110.	784211111.ZC1	Grafické řešení vybraných stěn nad obkladem v provozu pekárny a mléka malba otěruvzdornou plně kryjící barvou vhodnou na betonový povrch, odolná proti opakovanému mytí / Barevnost bude vyvzorkována a schválena architektem. - Další specifikace viz D.1.5.601_Specifikace povrchových úprav	35,59	m2	36,62	1 303,06 Kč
		<u>Chladírna a Mrazírna - m.č.035 a 0.36 - výměna podlah</u>				
131.	771151012.ZP	Samonivelační stěrka podlah tl 5 mm	4,03	m2	192,12	774,22 Kč
		m.č.0.35 *-8,71*				
		m.č.0.36 *12,74*				

132.	631311126	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	0,33	m3	3 498,97	1 170,37 Kč
133.	631319012	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlazení povrchu	0,33	m3	266,87	89,26 Kč
134.	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	0,02	t	32 846,38	529,48 Kč
135.	632481213	Separační vrstva z PE fólie	4,03	m2	9,66	38,93 Kč
136.	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	4,03	m2	10,74	43,29 Kč
137.	28372306.ZP	deska EPS 100 Z tl 60mm	4,03	m2	97,22	391,78 Kč
138.	777511125.ZP	Epoxidová stěrková podlahovina (LP2/A;B - viz. 1200_05_D.1.5.601_00_Specifikace povrchových úprav) / světle šedá	4,03	m2	554,58	2 234,94 Kč
		Mikrosladovna - m.č.2.31 - ker. Dlažba ► litá podlaha				
485.	771474111	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 65 mm	-20,45	m	43,86	-896,86 Kč
381.	771574112	Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/ m2	-25,30	m2	416,48	-10 536,94 Kč
383.	59761003.ZP3	dlažba keramická hutná hladká do interieru pres 9 do 12 ks/m2 - středne šedá s zelenkavou a tmavě šedou jemnou zrnitostí / (K04/B viz. 1200_05_D.1.5.601_00_Specifikace povrchových úprav) - 300x300 mm	-25,30	m2	385,09	-9 742,66 Kč
484.	777911111.ZS	Napojení litě podlahy na stěnu nebo sokl fabionem z polyuretanové stěrky	20,45	m	604,99	12 372,09 Kč
390.	XAH.0014	Polyuretanbetonová 3-vrstvá protiskluzná stěrka se strukturovaným matným povrchem. - (LP1/E - viz. 1200_05_D.1.5.601_00_Specifikace povrchových úprav) / zelená	25,30	m2	1 764,56	44 643,37 Kč
		Moštárna - m.č.1.59 - doplnění litá podlaha				
111.	777131105	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na podklad z čerstvého betonu	73,15	m2	231,88	16 961,93 Kč
391.	777511125.ZP	Epoxidová stěrková podlahovina (LP2/A;B - viz. 1200_05_D.1.5.601_00_Specifikace povrchových úprav) / světle šedá	73,15	m2	554,58	40 567,23 Kč
	965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	73,15	m2	142,00	10 387,30 Kč
	R	Navýšení jednotkové ceny o vyšší vstupní náklady na materiál	73,15	m2	85,00	6 217,75 Kč
	R	Demontáž a zpětná montáž PU tmele po obvodu místnosti	35,60	bm	85,12	3 030,27 Kč
	R	Zakrytí vnitřních konstrukcí - protiprašné opatření	1,00	kpl	4 325,00	4 325,00 Kč
	R	Úklid včetně mytí konstrukcí	1,00	kpl	3 820,00	3 820,00 Kč
		28.02.22 - Doplnění OK kolem přečerpání jímky v 1.PP - garáž; Doplnění mřížek do dřevěných dveří				
		Doplnění OK kolem přečerpání jímky v 1.PP - garáž				
	R	D + M - Ochranné konstrukce kolem přečerpání jímky v garáži 1.PP	245,00	kg	94,00	23 030,00 Kč
	R	Povrchová úprava nátěr C3 RAL 1023	245,00	kg	12,00	2 940,00 Kč
	R	Spojovací a kotvící materiál	1,00	kpl	2 950,00	2 950,00 Kč
		Doplnění mřížek do dřevěných dveří				
	R	Montáž větrací mřížky plastové do dřevěných dveří (demontáž křídla, přesuny na pracovišti, výřez, montáž mřížky, zpětná montáž křídla, úklid)	30,00	ks	195,00	5 850,00 Kč
	R	Dodávka větrací mřížky plastová do dřevěných dveří	30,00	ks	560,00	16 800,00 Kč
		07.03.22 - 0.23a - lisovna olejů - stavební úpravy, doplnění SDK obkladů kuchyněk				
		0.23a - lisovna olejů - stavební úpravy				
	346272256	Přizdívka z pórobetonových tvárnic tl 150 mm	0,75	m2	824,00	620,55 Kč
53.	612135001.ZP	Vyrovnání podkladu vnitřních stěn hrubou omítkou tl do 10 mm	0,75	m2	120,56	90,79 Kč
91.	781474115.ZP	Montáž obkladů vnitřních keramických lepených flexibilním lepidlem	1,48	m2	416,48	616,39 Kč
93.	59761026.ZP	Obklad keramický - Barva a formát viz D.1.5.513_Keramické obklady	1,55	m2	166,13	258,16 Kč
487.	777511125.ZP	Epoxidová stěrková podlahovina (LP2/A;B - viz. 1200_05_D.1.5.601_00_Specifikace povrchových úprav) / světle šedá - sokl H	0,22	m2	554,58	120,07 Kč
		Doplnění obkladů kuchyněk				
91.	781474115.ZP	Montáž obkladů vnitřních keramických lepených flexibilním lepidlem	1,60	m2	416,48	666,37 Kč
		m.č.0.26 *0,2*				
		m.č.0.28 *0,2*				
		m.č.1.12 *0,2*				
		m.č.1.64 *0,4*				
		m.č.3.23 *0,2*				
		m.č.4.15 *0,4*				
98.	59761026.ZP5	Obklad keramický - Barva a formát viz D.1.5.513_Keramické obklady	1,68	m2	166,13	279,09 Kč
		10.03.22 - pronájem plošin - mléko; Srovnání počtu požárních uzávěrů; Srovnání povrchových úprav				
		Pronájem plošin - mléko - realizace nového podhledu				
	945412111	Teleskopická hydraulická montážní plošina výška zdvihu do 8 m	30,00	den	2 950,00	88 500,00 Kč
		Srovnání počtu požárních uzávěrů				
2 248.	A.1.4.3.3.S_401	Požární stěnový uzávěr 400x315, ovládání na servo U=230V	-1,00	ks	13 612,32	-13 612,32 Kč
		Srovnání povrchových úprav				
48.	XSS.010	Pohledová organická omítka se škrábanou strukturou, vzhled pohledového betonu - Další specifikace viz D.1.5.601_Specifikace povrchových úprav	-12,28	m2	876,80	-10 767,10 Kč
		Č.P.: 1.NP -Č.M.: 1.02b; 1,43 *1,43*				
		Č.P.: 2.NP -Č.M.: 2.02a; 4,182 *4,182*				
		Č.P.: 3.NP -Č.M.: 3.02; 3,8875 *3,8875*				
		Č.P.: 4.NP -Č.M.: 4.06; 2,7805 *2,7805*				
603.	763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	12,28	m2	576,21	7 075,87 Kč
		Srovnání položek z VV (realizace)				
		Přivyztužení Z/055, odpočet pororoštu Z/056				
	R	Přivyztužení zámečnického pororoštu 1000 x 1000 mm Z/055	2,00	ks	2 965,78	5 931,55 Kč

1 105.	Z/056	POROROŠT 1200 x 1200 mm 30/3 - 34/38 ZAPUŠTĚNÝ DO DRÁTKOBETONOVÉ PODLAHY OSAZENÝ DO OCELOVÉHO RÁMU Z - L-PROFILU, ZÁTĚŽOVÁ TŘÍDA C 250 kN. VČETNĚ MONTÁŽNÍCH A KOTVÍCÍCH PRVKŮ. POZINK. Další specifikace / viz 1200_05_D.1.1.28_00_VÝPIS VÝROBKŮ - ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY	-1,00	ks	5 931,55	-5 931,55 Kč
		Výstražný profil Z/049 - chybná specifikace profilů a hmotnosti				
1 098.	Z/049	VÝSTRAŽNÝ PROFIL VYMEZUJÍCÍ MAX. PODJEZDNOU VÝŠKU.1 x ZÁKLADNÍ NÁTĚR + 2 x FINÁLNÍ V ODSTÍNU RAL - 7016. Další specifikace viz 1200_05_D.1.1.28_00_VÝPIS VÝROBKŮ - ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY	-2,00	ks	17 842,88	-35 685,76 Kč
1 098.	Z/049	VÝSTRAŽNÝ PROFIL VYMEZUJÍCÍ MAX. PODJEZDNOU VÝŠKU.1 x ZÁKLADNÍ NÁTĚR + 2 x FINÁLNÍ V ODSTÍNU RAL - 7016. Specifikace viz výrobní dokumentace zámečnických prací - prvek Z/049	1,00	ks	35 685,76	35 685,76 Kč
		Betonové schody na terasu v 4.NP a střechu 5.NP				
	434351141	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť	1,65	m2	511,00	843,15 Kč
	434351142	Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť	1,65	m2	100,00	165,00 Kč
	430321616	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 30/37	0,55	m3	4 510,00	2 470,58 Kč
	430362021	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy svařovanými sítěmi Kari	0,01	t	49 900,00	329,34 Kč
370.	771574153	Montáž podlah keramických velkoformátových hladkých lepených flexibilním lepidlem do 4 ks/m2	1,65	m2	513,58	847,41 Kč
371.	59761008.ZP	dlažba velkoformátová keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru přes 2 do 4ks/m2 (K01/B - viz. 1200_05_D.1.5.601_00_Specifikace povrchových úprav) / šedočerná	1,65	m2	356,83	588,76 Kč
		Záměna betonových palisád za monolitickou konstrukci				
3 752.	339921132	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m	-24,00	m	473,63	-11 367,03 Kč
3 753.	59228270.ZP	palisáda betonová půlkulatá přírodní 400x140mm	-225,00	kus	48,44	-10 899,72 Kč
1 347.	311321411	Nosná zeď ze ŽB tř. C 25/30 bez výztuže	2,16	m3	3 060,44	6 610,55 Kč
1 348.	311351121	Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	14,40	m2	624,93	8 999,00 Kč
1 349.	311351122	Odstranění oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	14,40	m2	114,67	1 651,19 Kč
1 350.	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	0,11	t	28 895,87	3 120,75 Kč
		Záměna 2 ks dveřních clon C1/001 za 1 ks adekvátně výkoné dveřní clony				
2 011.	A.1.4.3.1.C1_001	Dveřní clona teplovodní V=5050m3/h, Qt=27kW, horizontální šířka 1,5m, osazena do podhledu, výfukový - nástavec vč. mřížky, sací skříň + mřížka	-2,00	ks	81 673,92	-163 347,84 Kč
	R	Dveřní clona teplovodní V=5050m3/h, Qt=27kW, horizontální šířka 3m, osazena do podhledu, výfukový - nástavec vč. mřížky, sací skříň + mřížka	1,00	ks	163 347,84	163 347,84 Kč
		Z/069 kotevní body pro údržbu fasády - vyčíslení dle realizace				
1 119.	Z/069	KOTEVNÍ BOD DO STŘEŠNÍ KONSTRUKCE PRO ČIŠTĚNÍ FASÁDY. Další specifikace viz - 1200_05_D.1.1.28_00_VÝPIS VÝROBKŮ - ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY	-6,00	ks	5 669,78	-34 018,70 Kč
		Trafostanice m.č. 0.16 záměna zámečnického prvku Z/006 za stěnu z pórobetonových tvárnic a posun již zhotovené stěny W01				
	962032432	Bourání zdiva cihelných z dutých nebo plných cihel pálených i nepálených na MV nebo MVC přes 1 m3	2,33	m3	603,00	1 404,24 Kč
54.	612321341.ZP	Omítka štuková vnitřních stěn	44,95	m2	274,00	12 317,26 Kč
		Posun zdi W01 *17,94*				
		Záměna za prvek Z/006 *27,01*				
1 053.	Z/006	ZÁBRANA ODDĚLUJÍCÍ PROSTOR ROZVADĚČE VN V TRAFOSTANICI - RÁMY Z L PROFILŮ S VÝPLNÍ Z PLETIVA S OKY - 60X60mm, PLOCHA 4x3,4 m, SLOŽENO ZE TŘÍ DÍLŮ (ZDEMONTOVATELNÝCH JEN Z PROSTORU PRE - OD ROZVADĚČE / VN). POZINK. Další	-1	ks	33 062,37	-33 062,37 Kč
38.	342272245.ZP	Příčka z pórobetonových tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 150 mm	12,92	m2	754,64	9 749,62 Kč
103.	784211111.ZP	Dvojnásobné bílé malby otěruvzdorné, omyvatelné v místnostech výšky do 3,80 m	25,84	m2	36,62	946,18 Kč
	34571359	Trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 150/175mm, HDPE+LDPE	2,8	m	237,00	663,60 Kč
174.	631311136.ZP	Mazanina tl pres 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	1,6003	m3	3 440,26	5 505,44 Kč
		Původní tloušťka dle PD *-9,2325*				
		Tloušťka dle revize PD *10,8328*				
	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	1,16	t	801,00	932,66 Kč
	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	1,16	t	105,00	122,26 Kč
	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	1,16	t	233,00	271,30 Kč
3 808.	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	17,47	t	10,96	191,42 Kč
3 809.	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	1,16	t	602,80	701,89 Kč
		Doplnění 3 ks ochranných prvků 11g				
1 177.	11g	Bodový ochranný prvek - ocelová trubka 70/4, v. 1,0 m, kotveno 4x chemickou kotvou přes kotevní - plech P10 250x250 mm, zvrchu zavíčkovat, žárově pozinkovat a opatřit žlutým nátěrem (RAL 1023), / další specifikace viz Výpis výrobků ochranný systém	3,00	ks	1 315,20	3 945,60 Kč
	HZS2132	Hodinová zúčtovací sazba zámečník odborný (2 zámečníci)	6,50	hod	466,00	3 029,00 Kč
3 746.	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	39,06	m2	43,84	1 712,39 Kč
		15.03.22 - Doplnění				
		Prodejna - Odpočet smaltovaného skla a tapety				
6.	XSS.201	Smaltované sklo o tl.6 mm v odstínu RAL, odpovídající barvě stěny. Provedení v jednom kuse beze spár - rozměr cca 2400 x 550 mm, celoplošně lepeno na stěnu	-1,20	m2	4658,00	-5 589,60 Kč
12.	A.2.1.6.4.02_001	Vliesová tapeta žlutozelená s motivem listu. vyrobená z non-wonen vliesového materiálu s přídavkem polymerového pojiva s plastickou strukturou povrchu. Tato struktura dává tapetám pružnost a pevnost. Dodává se v rolích 0,53x10,05m.	-46,00	m2	232,90	-10 713,40 Kč
		Dodávka skříně na pohonné hmoty				
	R	Dodávka - Skříň na nebezpečné látky G-1201, 3 police, šedá	1,00	kpl	74 175,00	74 175,00 Kč
		Položka neobsahuje napojení na VZT potrubí				
		Obslužné chodníky na střeše				

	636311123	Kladení dlažby z betonových dlaždic 50x50cm na sucho na terče z umělé hmoty o výšce přes 70 mm do 100 mm	30,25	m2	1 010,00	30 552,50 Kč
61.	59245601.ZP	dlažba desková betonová 500x500x50mm	30,25	m2	374,83	11 338,67 Kč
491.	712361703.ZP	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií	60,50	m2	150,97	9 133,93 Kč
492.	28343014.ZP	fólie z měkčeného PVC se skleněnou výztužnou vložkou, odolná proti prorůstání kořenů, určená pro přitížené a vegetační skladby. Plošná hmotnost 2,15 kg.m-2 (-5; +10 %). / Účinná tloušťka 1,8 mm (-5; +10 %). Faktor difuzního odporu 15 000 (±4 500). - Pevnost v tahu v podélném směru 500 N/50 mm, v příčném směru 500 N/50 mm.	66,55	m2	291,54	19 401,72 Kč
		Statické posudky				
		Statické práce - 3.NP SO.01 - statický posudek pro osazení moučných sil - technologie pekárny	1	kpl	8 650,00	8 650,00 Kč
		Statické práce - střecha SO.01 - návrh transportních otvorů pro technologii pekárny	1	kpl	3 850,00	3 850,00 Kč
		Statické práce - konzultace nových prostupů přes ŽB konstrukce pro technologie dodávané objednatelem	1	kpl	8 960,00	8 960,00 Kč
		Statické práce - Projekční činnost stavební úpravy hydraulického můstku m.č. 1.16a	1	kpl	6 750,00	6 750,00 Kč
	0900010R	Ostatní náklady (Dle % poměru v SoD, zhotovení ZL, přesuny, úprava DSPS.....)	0,13	%	581 727,08	77 951,43 Kč
	Pozn.					
					Odbytová cena bez DPH:	**659 678,51 Kč**

Datum předložení změny:	09.03.2022	**ZL č.**	**037**
Zhotovitel:	PKS stavby a.s.; Brněnská 126/38, 591 00 Žďár nad Sázavou		
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze; Kamýcká 129, 165 00 Praha		
Projektant:	K4 a.s.		
TDS:	NOSTA-HERTZ spol. s.r.o.		

Smlouva o Dílo (SoD) č.:	SML/2101/0135/19
Ze dne:	17.12.2019

Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/16_016/0002532
Stavba:	Výukové centrum zpracování zemědělských produktů II.
Objekt:	SO.01

Název změny:	Transportní otvory v střešním plášti pro pekárnu a kotelnu

Odůvodnění a popis změny a identifikace původce změny:

Na základě kontroly PD a požadavků pro transport jednotlivých technologií, byla zjištěna absence transportní cesty pro technologii pekárny (pece) 3.np m.č.3.25a a kotelnu v 4.NP m.č. 4.21. Z tohoto důvodu bylo nutné provést do střešní konstrukce dva transportní otvory, které bude v případě výměny těchto technologií možno znovu použít. Otvory mají rozměry pro technologii pekárny 3,7 x 3,7m a kotelnu 2,7 x 3,7 m.

Nové řešení:

Dva transportní otvory ve střešní konstrukci pro technologii pekárny 3,7 x 3,7m a kotelnu 2,7 x 3,7 m

Původní řešení v PD:

Absence řešení v PD těchto transportních tras.

Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace)

ASŘ

Dílčí cenový dopad

	MJ	Výměra	Jedn. cena Kč (bez DPH)	**Cena Kč (bez DPH)**
Odpočet:	kpl	1	-50 371,70	-50 371,70
Přípočet:	kpl	1	109 136,44	109 136,44
viz přiložený položkový rozpočet o počtu 1 stran	celkem			**58 764,74 Kč**

CELKEM Kč (bez DPH):	
Procentuální podíl méněprací ZL k celkové ceně stavby	**-0,02%**
Procentuální podíl víceprací ZL k celkové ceně stavby	**0,04%**
Procentuální podíl všech prací ZL k celkové ceně stavby	**0,06%**

PŘÍLOHY ZL:

č.1 - Oceněný výkaz výměr
č.2 Zakreslení v PD

Datum předložení změny:	09.03.2022	**ZL č.**	**037**
Zhotovitel:	PKS stavby a.s.; Brněnská 126/38, 591 00 Žďár nad Sázavou		
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze; Kamýcká 129, 165 00 Praha		
Projektant:	K4 a.s.		
TDS:	NOSTA-HERTZ spol. s.r.o.		

Vyjádření dodavatele/vliv na termín:

[redacted]

Dne: 23.3.22		za dodavatele:	MALANÍK	Podpis:

Vyjádření TDS:

Souhlasím.

[redacted]

Dne: 25.3.22		za TDS:	PRISLINGER	Podpis:

Vyjádření projektanta/ vliv na PD:

Souhlasím.

Dne:		za projektanta:		Podpis:

Vyjádření objednatele:

Souhlasím.

[redacted]

Dne: 25.3.22		za objednatele:		Podpis:

ZÁVĚR:

Tyto změny nemají vliv na HMG stavby. Cena stavby se zvýší o 58.764,74,- Kč.

Jedná se o změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku dle Zákona č. 134/2016 Sb. ZZVZ, dle § 222, odstavce 5.

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.

Změnový list č.37

Stavba: **3461** **Výukové centrum zpracování zemědělských produktů II**

Investor: Česká zemědělská univerzita v Praze Transportní otvory v střešním plášti pro pekárnu a kotelnu

	Položka	Text	Množství	MJ	MJ/cena	Celkem
		Transportní otvory v střešním plášti pro pekárnu a kotelnu				
		ST01: Střecha nad vytápěným prostorem				
490.	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	-23,68	m2	56,22	-1 331,40 Kč
		Pekárna 13,69				
		Kotelna 9,99				
491.	712361703.ZP	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií	-23,68	m2	150,97	-3 575,06 Kč
492.	28343014.ZP	fólie z měkčeného PVC se skleněnou výztužnou vložkou, odolná proti prorůstání kořenů, určená pro přitížené a vegetační skladby.	-23,68	m2	291,54	-6 903,57 Kč
493.	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	-23,68	m2	37,48	-887,60 Kč
494.	713141131.ZP	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	-47,36	m2	33,32	-1 577,96 Kč
495.	28372316.ZP	desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu. Pevnost v tlaku při 10 % deformaci 100 kPa. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,037 W.m-1.K-1. Faktor difuzního odporu 30 – 70. / Dlouhodobá teplotní odolnost 80 °C. Objemová hmotnost 18 - 23 kg.m-3. Třída reakce na oheň E. - Jednotlivé vrstvy desek (min. 2 vrstvy) je nutno klást na vazbu. Celková tl. 140 mm	-49,73	m2	241,56	-12 012,22 Kč
496.	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	-23,68	m2	98,91	-2 342,28 Kč
497.	62832134.ZP	natavitelný pás splňující podmínky SVAP dle ČSN 73 0605-1, na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem, na spodním povrchu spalitelnou PE folií. Nosná vložka ze skleněné tkaniny / o plošné hmotnosti 200 g.m-2. SBS modifikovaná asfaltová hmota, množství 3000 g.m-2. - Tloušťka pásu 4,0 (±0,2) mm. Největší tahová síla v podélném směru 1400 (±400) N/50 mm,	-27,23	m2	149,93	-4 082,97 Kč
498.	712311111.ZP	Provedení povlakové krytiny střech do 10° emulzí asfaltovou	-23,68	m2	18,74	-443,80 Kč
499.	11162550.ZP	asfaltová kation aktivní emulze bez obsahu rozpouštědel, netoxická a pachově neutrální.	-7,10	kg	54,14	-384,63 Kč
		ST03: Střecha nad schodištěm, dojezdy výtahů				
514.	712361703	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií přilepenou v plné ploše	32,81	m2	150,97	4 953,46 Kč
		Pekárna 16,73				
		Kotelna 16,08				
515.	28342412.ZP	fólie z měkčeného PVC se skleněnou výztužnou vložkou. Vystavení UV záření, teplotě a vodě - stupeň 0 Plošná hmotnost 2,20 kg.m-2 (-5; +10 %). Účinná tloušťka 1,8 mm (-5; +10 %). / Faktor difuzního odporu 15 000 (±4 500). Maximální tahová síla 1125 N / 50 mm. Tažnost 16 %. - Odolnost proti odlupování ve spoji 250 N / 50 mm. Smyková odolnost ve spoji 1125 N / 50 mm.	36,09	m2	291,54	10 521,83 Kč
516.	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	23,68	m2	37,48	887,60 Kč
		Pekárna 13,69				
		Kotelna 9,99				
517.	713141131.ZP	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	47,36	m2	33,32	1 577,96 Kč
518.	28372316.ZP	desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu. Pevnost v tlaku při 10 % deformaci 100 kPa. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,037 W.m-1.K-1. Faktor difuzního odporu 30 – 70. / Dlouhodobá teplotní odolnost 80 °C. Objemová hmotnost 18 - 23	49,73	m2	241,56	12 012,22 Kč
519.	713141331.ZP	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené, spádová vrstva	23,68	m2	46,85	1 109,50 Kč
520.	28376141.ZP	klín izolační ze stabilizovaného pěnového polystyrenu. Pevnost v tlaku při 10 % deformaci 100 kPa. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,037 W.m-1.K-1. Faktor difuzního odporu 30 – 70. / Dlouhodobá teplotní odolnost 80 °C. Objemová hmotnost 18 - 23 kg.m-3. Třída reakce na oheň E.	1,29	m3	2 061,58	2 665,47 Kč
521.	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	23,68	m2	98,91	2 342,28 Kč
522.	62832134.ZP	natavitelný pás splňující podmínky SVAP dle ČSN 73 0605-1, na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem, na spodním povrchu spalitelnou PE folií. Nosná vložka ze skleněné tkaniny / o plošné hmotnosti 200 g.m-2. SBS modifikovaná asfaltová hmota, množství 3000 g.m-2. - Tloušťka pásu 4,0 (±0,2) mm. Největší tahová síla v podélném směru 1400 (±400) N/50 mm,	27,23	m2	149,93	4 082,97 Kč
523.	712311111.ZP	Provedení povlakové krytiny střech do 10° emulzí asfaltovo	23,68	m2	18,74	443,80 Kč
524.	11162550.ZP	asfaltová kation aktivní emulze bez obsahu rozpouštědel, netoxická a pachově neutrální.	7,81	kg	54,14	423,09 Kč
		STA: Atiky				
558.	622211021	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 120 mm	16,96	m2	419,68	7 117,72 Kč
		Pekárna 6,08				
		Kotelna 10,88				
559.	28376422.ZP	deska z polystyrénu XPS tl 100mm	17,81	m2	480,71	8 560,41 Kč
		STD: Doplňky střech				
571.	712771601.ZP	Provedení vrstvy z praného říčního kameniva frakce 16 - 32	-3,79	m3	1 770,04	-6 706,33 Kč
572.	58337403.ZP	kamenivo prané říční frakce 16/32	-6,57	t	1 540,98	-10 123,87 Kč
		Montáž a dodávka zastřešení střešních otvorů do pekárny a kotelny				
	411121254	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních desek dl přes 2700 do 3300 mm	22,00	kus	332,00	7 304,00 Kč
	R	PREFA deska PZD 299/29/14 V5	11,00	kus	1 183,00	13 013,00 Kč
	R	PREFA deska PZD 329/29/14 V5	11,00	kus	1 429,00	15 719,00 Kč
	R	Osazení stropních desek jeřábem LTM 1095 (cca 3 hod - započítána pouze hodinová sazba bez dopravy)	3,00	hod	3 850,00	11 550,00 Kč
		VRN				
		Ostatní náklady (% z Smluvního SoD ; vyhotovení změnového listu, úprava projektové dokumentace, přesuny hmot.....)	0,09	%	53 912,60	4 852,13 Kč
	Pozn.	Odpočet za nerealizovanou stropní ŽB konstrukci odpovídá cenovému dopadu za realizaci atik u příslušných otvorů. Proto zde není vyčíslena tato změna.				
					Odbytová cena bez DPH:	**58 764,74 Kč**

Datum předložení změny:	09.03.2022	**ZL č.**	**047**
Zhotovitel:	PKS stavby a.s.; Brněnská 126/38, 591 00 Žďár nad Sázavou		
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze; Kamýcká 129, 165 00 Praha		
Projektant:	K4 a.s.		
TDS:	NOSTA-HERTZ spol. s.r.o.		

Smlouva o Dílo (SoD) č.:	SML/2101/0135/19
Ze dne:	17.12.2019

Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/16_016/0002532
Stavba:	Výukové centrum zpracování zemědělských produktů II.
Objekt:	SO.01

Název změny:	Stavební úpravy nákladové rampy 1.NP

Odůvodnění a popis změny a identifikace původce změny:

Na základě konzultace s investorem byla stavebně upravena pozice pro najíždění vozidel do nákladové rampy v 1.NP m.č. 1.16a. Jednalo se o vyosení nájezdu a s tím spojené stavební práce. Musela být ubourána část nákladového můstku a upravena pozice základů pro obvodové zdivo. Přílohou změnového listu je návrh zkreslený AD.

Nové řešení:

Stavební úpravy nákladové rampy a přilehlých konstrukcí.

Původní řešení v PD:

Kolmé najíždění vozidel do nákladové rampy. Pro provoz je toot řešení nepraktické.

Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace)

ASŘ

Dílčí cenový dopad

	MJ	Výměra	Jedn. cena Kč (bez DPH)	**Cena Kč (bez DPH)**
Odpočet:	kpl	1	0,00	0,00
Přípočet:	kpl	1	104 583,11	104 583,11
viz přiložený položkový rozpočet o počtu 1 stran	celkem			**104 583,11 Kč**

CELKEM Kč (bez DPH):	
Procentuální podíl méněprací ZL k celkové ceně stavby	**0,00%**
Procentuální podíl víceprací ZL k celkové ceně stavby	**0,04%**
Procentuální podíl všech prací ZL k celkové ceně stavby	**0,04%**

PŘÍLOHY ZL:

č.1 - Oceněný výkaz výměr
č.2 -Zakreslení v PD

Datum předložení změny:	09.03.2022	**ZL č.**	**047**
Zhotovitel:	PKS stavby a.s.; Brněnská 126/38, 591 00 Žďár nad Sázavou		
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze; Kamýcká 129, 165 00 Praha		
Projektant:	K4 a.s.		
TDS:	NOSTA-HERTZ spol. s.r.o.		

Vyjádření dodavatele/vliv na termín:

Dne:	23.3.22	za dodavatele:	MOLNÁR	Podpis:	[redacted]

Vyjádření TDS:

Souhlasím.

Dne:	25.3.22	za TDS:	PŘÍSLIVEC	Podpis:	[redacted]

Vyjádření projektanta/ vliv na PD:

Souhlasím.

Dne:		za projektanta:		Podpis:	

Vyjádření objednatele:

Souhlasím.

Dne:	25.3.22	za objednatele:		Podpis:	[redacted]

ZÁVĚR:

Tyto změny nemají vliv na HMG stavby. Cena stavby se zvýší o 104.583,11,- Kč.

Jedná se o změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku dle Zákona č. 134/2016 Sb. ZZVZ, dle § 222, odstavce 4.

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

Změnový list č. 47

Stavba: **3461** **Výukové centrum zpracování zemědělských produktů II**

Investor: Česká zemědělská univerzita v Praze Úpravy nákladového můstku

Položka		Text	Množství	MJ	MJ/cena	Celkem
		Stavební úpravy				
391.	777511125.ZP	Epoxidová stěrková podlahovina (LP2/A;B - viz. 1200_05_D.1.5.601_00_Specifikace povrchových úprav) / světle šedá	15,32	m2	554,58	8 496,10 Kč
111.	777131105	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na podklad z čerstvého betonu	15,32	m2	231,88	3 552,38 Kč
	965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	15,32	m2	142,00	2 175,44 Kč
	977212112	Řezání diamantovým lanem ŽB kcí s výztuží průměru přes 16 mm	0,28	m2	5 880,00	1 646,40 Kč
	977151226	Jádrové vrty dovrchní diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 200 do 225 mm	0,25	m	13 500,00	3 375,00 Kč
	977151228	Jádrové vrty dovrchní diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 250 do 300 mm	0,45	m	16 600,00	7 470,00 Kč
	962052210	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB do 1 m3	0,17	m3	9 510,00	1 597,68 Kč
	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	0,68	t	801,00	542,76 Kč
	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	0,68	t	105,00	71,15 Kč
	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	0,68	t	233,00	157,88 Kč
	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	10,16	t	10,20	103,67 Kč
	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	0,68	t	859,00	582,06 Kč
	122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně (0,5m šířka ; 0,5 m výška)	0,53	m3	974,00	518,66 Kč
30 000.	279351131	Ztracené bednění základových zdí	0,85	m2	376,14	320,47 Kč
1 345.	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	0,06	t	28 551,87	1 702,83 Kč
1 347.	311321411	Nosná zeď ze ŽB tř. C 25/30 bez výztuže	0,62	m3	3 060,44	1 909,99 Kč
1 348.	311351121	Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	3,12	m2	624,93	1 950,06 Kč
1 349.	311351122	Odstranění oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	3,12	m2	114,67	357,81 Kč
1 350.	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	0,08	t	28 895,87	2 434,54 Kč
1 346.	311272111.ZP	Zdivo z pórobetonových tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 250 mm	0,82	m2	1 023,53	840,42 Kč
		Doplnění rolovacích vrat				
	R	Rolovací vrata z hliníkového profilu, vyplněný PUR pěnou a osazený 5ti kusy prosvětlovacími okénky. Vrata jsou osazena trubkovými pohony s NHK, s možností nouzové ruční manipulace při výpadku proudu.	1,00	kpl	53 935,00	53 935,00 Kč

3 243.	A.1.4.7.1.4_037	Kabel silový, Izolace PVC; CYKY-J 3x2.5 , pevně	60	m	33,14	1 988,58 Kč
	R	Úprava rozvaděče	1	kpl	750,00	750,00 Kč
		VRN				
		Ostatní náklady (% z Smluvního SoD ; vyhotovení změnového listu, úprava projektové dokumentace, přesuny hmot…….)	0,08	%	96 478,89	8 104,23 Kč
		Suma			**cena bez DPH:**	**104 583,11 Kč**

Datum předložení změny:	09.03.2022	**ZL č.**	**057**
Zhotovitel:	PKS stavby a.s.; Brněnská 126/38, 591 00 Žďár nad Sázavou		
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze; Kamýcká 129, 165 00 Praha		
Projektant:	K4 a.s.		
TDS:	NOSTA-HERTZ spol. s.r.o.		

Smlouva o Dílo (SoD) č.:	SML/2101/0135/19
Ze dne:	17.12.2019

Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/16_016/0002532
Stavba:	Výukové centrum zpracování zemědělských produktů II.
Objekt:	SO.01 a SO.02

Název změny:	VZT - Kolize VZT potrubí a srovnání počtu anemostatů

Odůvodnění a popis změny a identifikace původce změny:

V průběhu realizace VZT potrubí byla zjištěna nekoordinace jednotlivých profesí. Z tohoto důvodu vznikly nutné úpravy tras VZT potrubí, které mohly být při správné koordinaci při projektování PD minimalizovány. Dále byl srovnán nesoulad ve vykázaném počtu anemostatů ve smluvním výkazu výměr a výkresovou částí PD (respektive skutečnou realizací). Přílohou tohoto změnového listu je zakreslení v PD.

Nové řešení:

Nutné změny tras VZT potrubí a srovnání počtu anemostatů.

Původní řešení v PD:

Nekoordinované vedení VZT tras potrubí s ostatními profesemi.

Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace)

Technika prostředí staveb

Dílčí cenový dopad

	MJ	Výměra	Jedn. cena Kč (bez DPH)	**Cena Kč (bez DPH)**
Odpočet:	kpl	1	0,00	0,00
Přípočet:	kpl	1	103 567,75	103 567,75
viz přiložený položkový rozpočet o počtu 1 stran	celkem			**103 567,75 Kč**

CELKEM Kč (bez DPH):	
Procentuální podíl méněprací ZL k celkové ceně stavby	**0,00%**
Procentuální podíl víceprací ZL k celkové ceně stavby	**0,04%**
Procentuální podíl všech prací ZL k celkové ceně stavby	**0,04%**

PŘÍLOHY ZL:

č.1 - Oceněný výkaz výměr
č.2 - Zakreslení v PD

Datum předložení změny:	09.03.2022	**ZL č.**	**057**
Zhotovitel:	PKS stavby a.s.; Brněnská 126/38, 591 00 Žďár nad Sázavou		
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze; Kamýcká 129, 165 00 Praha		
Projektant:	K4 a.s.		
TDS:	NOSTA-HERTZ spol. s.r.o.		

Vyjádření dodavatele/vliv na termín:

Dne: 23.3.22		za dodavatele:	MALANÍK	Podpis: [redacted]

Vyjádření TDS:

Souhlasím.

Dne: 25.3.22		za TDS:	PRISTINGER	Podpis: [redacted]

Vyjádření projektanta/ vliv na PD:

Souhlasím.

Dne:		za projektanta:		Podpis:

Vyjádření objednatele:

Souhlasím.

Dne: 25.3.22		za objednatele:		Podpis: [redacted]

ZÁVĚR:

Tyto změny nemají vliv na HMG stavby. Cena stavby se zvýší o 103.567,75,- Kč.

Jedná se o změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku dle Zákona č. 134/2016 Sb. ZZVZ, dle § 222, odstavce 5.

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

Změnový list č.57

Stavba: **3461** **Výukové centrum zpracování zemědělských produktů II**

Investor: Česká zemědělská univerzita v Praze VZT - Kolize VZT potrubí a srovnání počtu anemostatů

	Položka	Text	Množství	MJ	MJ/cena	Celkem
		10.01.22 Kolize VZT - zakresleno v PD				
		1.PP				
	č.1	**Předělání spiro - kolize kanalizace (m.č. 0.21)**				
2 147.	A.1.4.3.2_703	Potrubí SPIRO do průměru D200, vč tvarovek	4,1	bm	327,48 Kč	1 342,69 Kč
	č.2	**Výšková kolize + prostup (m.č. 0.03b)**				
2 149.	A.1.4.3.2_705	Potrubí SPIRO do průměru D250 vč. tvarovek (4x koleno 90°)	2,5	bm	408,37 Kč	1 020,92 Kč
	č.3	**Předělání spiro - kolize strop a kanlizace (m.č. 0.51)**				
2 148.	A.1.4.3.2_704	Potrubí SPIRO do průměru D225, vč tvarovek	6,6	bm	354,12 Kč	2 337,18 Kč
		1.NP				
	č.5	**Prodloužení VZT potrubí na fasádu**				
2 160.	A.1.4.3.2_802	Potrubí čtyřhranné - tvarovky	9,56	m2	476	4 554,68 Kč
	č.6	**Kompletní změna trasy - posun do 2.NP (m.č. 1.21, 2.03) - značeno v 3.NP**				
2 159.	A.1.4.3.2_801	Potrubí čtyřhranné - rovné	-8,68	m2	470,51 Kč	-4 084,05 Kč
2 151.	A.1.4.3.2_707	Potrubí SPIRO do průměru D315, vč tvarovek	10,6	bm	494,19 Kč	5 238,38 Kč
	č.7	**Odskok - kolize chlad a kanalizace (m.č. 1.10a)**				
2 160.	A.1.4.3.2_802	Potrubí čtyřhranné - tvarovky	3	m2	476,43 Kč	1 429,29 Kč
	č.8	**Změna trasy spiro - kolize (m.č. 1.08b-f)**				
2 150.	A.1.4.3.2_706	Potrubí SPIRO do průměru D280, vč tvarovek (1x koleno 90°a 8x koleno 45°)	7	bm	438,95 Kč	3 072,64 Kč
	č.9	**Změna velké části tras v přístavku**				
2 149.	A.1.4.3.2_705	Potrubí SPIRO do průměru D250 vč. tvarovek (4x koleno 90°)	8	bm	408,37 Kč	3 266,96 Kč
	č.10	**Velká změna tras v chodbě 1.02e a přilehlých místnostech**				
2 160.	A.1.4.3.2_802	Potrubí čtyřhranné - tvarovky (2 etapy doměrů od každé VZT jednotky)	17,5	m2	476,43 Kč	8 337,55 Kč
	HZS3211	Hodinová zúčtovací sazba montér vzduchotechniky a chlazení (Přesuny tlumičů hluku 6 ks - 2 etapy; ztížená montáž) - 2 montéři	11,5	hod	449,00 Kč	5 163,50 Kč
		2.NP				
	č.11	**Strojovna 2.22 změna výšek a tras - vazníky**				
2 160.	A.1.4.3.2_802	potrubí čtyřhranné tvarovky	16,2	m2	476	7 718,19 Kč
	č.12	**Přesun stoupačky mezi šachtami v patrech + manipulace; 1-4.NP**				
2 159.	A.1.4.3.2_801	Potrubí čtyřhranné - rovné	12,5	m2	470,51 Kč	5 881,41 Kč
2 147.	A.1.4.3.2_703	Potrubí SPIRO do průměru D200, vč tvarovek (13x koleno 90°)	7,5	bm	327,48 Kč	2 456,14 Kč
2 150.	A.1.4.3.2_706	Potrubí SPIRO do průměru D280 vč. tvarovek	-4,6	bm	438,95 Kč	-2 019,16 Kč
	č.13	**4HR - kolize průvlak + drobná úprava trasy (m.č. 2.18)**				
2 159.	A.1.4.3.2_801	Potrubí čtyřhranné - rovné	6	m2	470,51 Kč	2 823,08 Kč
	č.14	**Posun 4HR kvůli příčce (m.č. 2.03)**				
2 159.	A.1.4.3.2_801	Potrubí čtyřhranné - rovné	2,6	m2	470,51 Kč	1 223,33 Kč
	č.15	**Odskoky a úpravy (m.č. 2.03 a 1.26 pod stropem)**				
2 159.	A.1.4.3.2_801	Potrubí čtyřhranné - rovné	5,9	m2	470,51 Kč	2 776,03 Kč
	č.16	**Odskok spiro - kolize kanalizace (m.č. 1.26 pod stropem)**				
2 153.	A.1.4.3.2_709	Potrubí SPIRO do průměru D450, vč tvarovek (4x koleno 45°a 1x koleno 90°)	3,1	bm	708,24 Kč	2 195,53 Kč
	č.17	**Úprava trasy potrubí v místnosti 2.10 a 2.06b**				
2 159.	A.1.4.3.2_801	Potrubí čtyřhranné - rovné	7,055	m2	470,51 Kč	3 319,47 Kč

2 147.	A.1.4.3.2_703	Potrubí SPIRO do průměru D200, vč tvarovek (8x koleno 90°)	-8,5	bm	327,48 Kč	-2 783,62 Kč
	HZS3211	Hodinová zúčtovací sazba montér vzduchotechniky a chlazení (Dopojení k nově umístěné VZT jednotce podstropní)	2	hod	449,00 Kč	898,00 Kč
	č.18	**Změna trasy z místnosti 2.04d do 2.23b**				
2 146.	A.1.4.3.2_702	Potrubí SPIRO do průměru D160 vč. tvarovek (koleno 90°)	1	bm	272,25 Kč	272,25 Kč
	č.19	**Odskoky a přechody v místnosti 2.15b a 2.10**				
2 159.	A.1.4.3.2_801	Potrubí čtyřhranné - rovné	1,5	m2	470,51 Kč	705,77 Kč
		3.NP				
	č.20	**Změna trasy spiro + výškové kolize (m.č. 3.29 a 3.31)**				
2 147.	A.1.4.3.2_703	Potrubí SPIRO do průměru D200, vč tvarovek (8x koleno 45°)	3	bm	327,48 Kč	982,45 Kč
2 146.	A.1.4.3.2_702	Potrubí SPIRO do průměru D160 vč. tvarovek (4x koleno 90°)	4	bm	272,25 Kč	1 088,99 Kč
	č.21	**Odskok spiro - kvůli pekárně (m.č. 3.25a)**				
2 152.	A.1.4.3.2_708	Potrubí SPIRO do průměru D400, vč tvarovek (2x koleno 90° a 2x koleno 45°)	2,1	bm	626,36 Kč	1 315,36 Kč
	č.22	**Úprava trasy - kolize kanalizace a chlazení (m.č. 3.10)**				
2 159.	A.1.4.3.2_801	Potrubí čtyřhranné - rovné	3,2	m2	470,51 Kč	1 505,64 Kč
	č.23	**Úprava trasy - kolize (m.č. 3.18)**				
2 150.	A.1.4.3.2_706	Potrubí SPIRO do průměru D280 vč. Tvarovek (2x koleno 45°)	2	bm	438,95 Kč	877,90 Kč
	č.24	**Zploštění - kolize chlad (m.č. 3.09)**				
2 159.	A.1.4.3.2_801	Potrubí čtyřhranné - rovné	0,65	m2	470,51 Kč	305,83 Kč
	č.25	**Zploštění - kolize chlad (m.č. 3.08)**				
2 159.	A.1.4.3.2_801	Potrubí čtyřhranné - rovné	0,7	m2	470,51 Kč	329,36 Kč
	č.26	**místnost č.3.06 - doplnění tlumiče hluku a přívodnímo anemostatu**				
1 792.	A.1.4.3.1.2_053	Tlumič hluku D160 délka 1,0m	1	ks	1 633,48 Kč	1 633,48 Kč
1 813.	A.1.4.3.1.4_201	Anemostat přívodní D600, horizontální napojení D200	1	ks	1 361,23 Kč	1 361,23 Kč
		4.NP				
	č.27	**Odskoky - kolize kanalizace a chlazení (m.č. 3.25a pod stropem)**				
2 149.	A.1.4.3.2_705	Potrubí SPIRO do průměru D250, vč tvarovek (2x koleno 45°)	1,4	bm	408,37 Kč	571,72 Kč
	č.28	**Odskoky spiro - kolize chlad (m.č. 4.17, 4.24)**				
2 147.	A.1.4.3.2_703	Potrubí SPIRO do průměru D200, vč tvarovek	0,3	bm	327,48 Kč	98,25 Kč
2 146.	A.1.4.3.2_702	Potrubí SPIRO do průměru D160 vč. tvarovek	0,4	bm	272,25 Kč	108,90 Kč
2 257.	A.1.4.3.98.01_003	Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, - antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, apoA. …	1	kpl	3 366,26 Kč	3 366,26 Kč
		Srovnání počtu anemostatů				
1800R	A.1.4.3.1.2_203	Anemostat přívodní D600, horizontální napojení D160	14	ks	1 361,23 Kč	19 057,25 Kč
1945R	A.1.4.3.1.22_253	Anemostat odvodní D600, horizontální napojení D160	2	ks	1 361,23 Kč	2 722,46 Kč
		VRN				
		Ostatní náklady (% z Smluvního SoD ; vyhotovení změnového listu, úprava projektové dokumentace, přesuny hmot…….)	0,12	%	92 471,20 Kč	11 096,54 Kč
	Pozn.					
					Odbytová cena bez DPH:	**103 567,75 Kč**

Datum předložení změny:	09.03.2022	**ZL č.**	**061**
Zhotovitel:	PKS stavby a.s.; Brněnská 126/38, 591 00 Žďár nad Sázavou		
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze; Kamýcká 129, 165 00 Praha		
Projektant:	K4 a.s.		
TDS:	NOSTA-HERTZ spol. s.r.o.		

Smlouva o Dílo (SoD) č.:	SML/2101/0135/19
Ze dne:	17.12.2019

Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/16_016/0002532
Stavba:	Výukové centrum zpracování zemědělských produktů II.
Objekt:	Venkovní areál

Název změny:	Venkovní komunikace, chodníky

Odůvodnění a popis změny a identifikace původce změny:

Tento změnový list upravuje skutečné realizované povrchy komunikací a chodníku oproti předpokladu z PD. Dále je zde doplněn venkovní žlab a 1 ks dopravní značky na požadavek investora.Přílohou změnového listu je zakreslení jednotlivých změn v přiloženém PD.

Nové řešení:

Změna povrchu komunikací a chodníku ve vybraných částech areálu a doplěnní venkovního žlabu.

Původní řešení v PD:

Původní návrh povrchu komunikací a chodníků.

Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace)

ASŘ

Dílčí cenový dopad

	MJ	Výměra	Jedn. cena Kč (bez DPH)	**Cena Kč (bez DPH)**
Odpočet:	kpl	1	-540 521,18	-540 521,18
Přípočet:	kpl	1	957 337,16	957 337,16
viz přiložený položkový rozpočet o počtu 1 stran	celkem			**416 815,98 Kč**

CELKEM Kč (bez DPH):	
Procentuální podíl méněprací ZL k celkové ceně stavby	**-0,20%**
Procentuální podíl víceprací ZL k celkové ceně stavby	**0,36%**
Procentuální podíl všech prací ZL k celkové ceně stavby	**0,56%**

PŘÍLOHY ZL:

č.1 - Oceněný výkaz výměr
č.2 -Zakreslení v PD

Datum předložení změny:	09.03.2022	**ZL č.**	**061**
Zhotovitel:	PKS stavby a.s.; Brněnská 126/38, 591 00 Žďár nad Sázavou		
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze; Kamýcká 129, 165 00 Praha		
Projektant:	K4 a.s.		
TDS:	NOSTA-HERTZ spol. s.r.o.		

Vyjádření dodavatele/vliv na termín:

[redacted]

Dne: 23.3.22		za dodavatele:	MAIANK	Podpis:

Vyjádření TDS:

Souhlasím.

[redacted]

Dne: 25 3 22		za TDS:	PRIGLINGER	Podpis:

Vyjádření projektanta/ vliv na PD:

Souhlasím.

Dne:		za projektanta:		Podpis:

Vyjádření objednatele:

Souhlasím.

[redacted]

Dne: 25.3.22		za objednatele:		Podpis:

ZÁVĚR:

Tyto změny nemají vliv na HMG stavby. Cena stavby se zvýší o 416.815,98,- Kč.

Jedná se o změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku dle Zákona č. 134/2016 Sb. ZZVZ, dle § 222, odstavce 4.

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

Změnový list č. 61

Stavba: **3461** **ré centrum zpracování zemědělských proc**

Investor: Česká zemědělská

ZL č.61 - Venkovní komunikace, chodníky

Položka		Text	Množství	MJ	MJ/cena	Celkem
		Venkovní komunikace, chodníky				
347.	596811220.ZP	Kladení betonové dlažby velkoformátové do lože z kameniva	-80,53	m2	174,34	-14 039,89 Kč
		11. - Č.P.: 1.NP -Č.M.: 1.11; 80,53				
348.	59246003.ZP	dlažba plošná betonová terasová velkoformátová	-81,34	m2	485,53	-39 490,57 Kč
349.	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	-81,34	m2	7,95	-646,67 Kč
4 206.	183402131	Rozrušení půdy souvislé plochy přes 500 m2 hloubky do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	-254,92	m2	4,93	-1 257,24 Kč
		5. -107,84				
		6. -37,05				
		7. -5,33				
		9. -67,91				
		11. -12,97				
		13. -23,82				
4 208.	184802211	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu do 1:2	-254,92	m2	2,96	-754,34 Kč
4 209.	181151311	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovinně a svahu do 1:5	-254,92	m2	4,93	-1 257,24 Kč
4 211.	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	-254,92	m2	1,97	-502,90 Kč
4 213.	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	-254,92	m2	1,97	-502,90 Kč
4 215.	181301111	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	-254,92	m2	5,76	-1 469,35 Kč
4 217.	XAG.004	Zemina tříděná zahradní, 1m3=1,4t, fr. 0-10mm, vč. dopravy	-25,49	t	732,71	-18 677,85 Kč
		*"převod na tuny"(pl_keře_svah+nový_trávník_rov)*0,05*2000/1000 ;185,2*				
4 248.	181451131	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	-254,92	m2	13,81	-3 520,27 Kč
4 250.	185803211	Uválcování trávníku v rovině a svahu do 1:5	-254,92	m2	0,99	-251,45 Kč
3 755.	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	100,90	m2	112,04	11 304,63 Kč
		2. 11,67				
		4. 23,00				
		5. 50,55				
		6. 10,35				
		7. 5,33				
3 756.	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	154,02	m2	148,46	22 866,04 Kč
		2. -11,67				
		4. -23,00				
		5. 57,29				
		6. 26,70				
		9. 67,91				
		11. 12,97				
		13. 23,82				
3 758.	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm	100,90	m2	312,74	31 553,42 Kč
		2. 11,67				
		4. 23,00				
		5. 50,55				
		6. 10,35				
		7. 5,33				
3 764.	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	-97,19	m2	167,41	-16 270,70 Kč
3 765.	596211212	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2	335,25	m2	190,58	63 892,65 Kč
3 774.	59245018	dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní	221,11	m2	253,18	55 979,75 Kč
		Dlažba do lože z drti ;322 175,19				
		2. -11,67				
		3. -13,32				
		5. 57,29				
		12. -10,20				
		13. 23,82				
3 777.	59245020	dlažba skladebná betonová 200x100x80mm přírodní	335,25	m2	332,09	111 332,50 Kč
		9. 67,91				
		11. 102,74				
		12. 146,81				
		15. 17,79				
3 779.	59245320.ZP	dlažba plošná betonová 400x400x60mm přírodní	-318,30	m2	438,40	-139 542,72 Kč
		4.Dlažba lepená pomocí flexi lepidla na beton ; -23,00				
		Dlažba do lože z drti ;322 -322,00				
		6. 26,70				
	R	Venkovní komunikace u nákladové rampy - záměna na betonovou desku (původně asfaltový beton)	92,73	m2	645,11	59 821,14 Kč
	596212313	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl do 100 mm skupiny A pl přes 300 m2	463,79	m2	332,00	153 978,28 Kč
	R	CSB dlažba cihla tl. 100 mm šedá, neskladba, 200 x 100mm	463,79	m2	558,00	258 794,82 Kč
		1. 358,49				

		2. (50% plochy) *5,84*				
		*5. (25,5*0,75)* *19,13*				
		10. *80,34*				
3 759.	565165121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š přes 3 m	-455,63	m2	385,03	-175 428,81 Kč
		1. *-358,49*				
		2. (50% plochy) *5,84*				
		4. *23,00*				
		*5.(41,9*0,75)* *31,43*				
		*6.(13,8*0,75)* *10,35*				
		*7.(7,1*0,75)* *5,33*				
		8. *-92,73*				
		10. *-80,34*				
3 761.	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	-911,25	m2	8,58	-7 816,67 Kč
3 762.	577133121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	-455,63	m2	251,50	-114 591,55 Kč
3 785.	59217019	obrubník betonový chodníkový 1000x100x200mm	23,70	m	130,42	3 091,05 Kč
		13. *23,70*				
3 788.	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	38,40	m	179,74	6 902,17 Kč
		2. *-8,20*				
		14. *46,60*				
3 795.	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	62,10	m	287,74	17 868,60 Kč
	122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	6,60	m3	974,00	6 428,40 Kč
	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	13,98	m2	107,00	1 495,86 Kč
	279113141	Základová zeď tl 150 mm z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25	1,88	m2	959,00	1 798,13 Kč
		10.03.22 - Doplnění 1 ks značky , Doplnění odvodňovacího venkovního žlabu				
		Doplnění 1 ks dopravních značky				
3782R	40445478R	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 FeZn P4 - Dej přednost v jízde D900 mm	1,00	kus	987,00	987,00 Kč
3 784.	XAG.025	příslušenství k dopr.značení sloupek - trubka Fe pozink. pr. 60mm, délka 300 mm	1,00	kus	493,20	493,20 Kč
3 792.	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	1,00	kus	754,35	754,35 Kč
3 793.	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	1,00	kus	188,59	188,59 Kč
	R	D + M - Kotvící patky, hlíník 60/4	2,00	kus	531,50	1 063,00 Kč
		Doplnění odvodňovacího venkovního žlabu				
	122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	11,72	m3	974,00	11 417,72 Kč
3 806.	997013155	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 18 m s omezením mechanizace	13,19	t	248,54	3 277,76 Kč
3 807.	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	13,19	t	65,76	867,23 Kč
3 808.	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	250,57	t	10,96	2 746,23 Kč
3 804.	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	13,19	t	175,36	2 312,61 Kč
3 767.	935113111	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	32,50	m	401,26	13 040,84 Kč
3 769.	56241044.ZP	rošt pro odvodňovací žlab s podélnými pruty; litinový; l = 500 mm; š = 223 mm; zatížení D 400, E 600 - průřez vtoku 756 cm2/m	32,50	m	164,40	5 343,00 Kč
3 770.	59227011.ZP	žlab odvodňovací polymerický beton; l = 1 000,0 mm; š = 235 mm; h = 265,0 mm; h1 = 265 mm - h1 = 265 mm; hrana litinová; zatížení A 15, B 125, C 250, D 400, E 600, F 900	32,50	m	853,78	27 747,98 Kč
3 773.	56241471	čelní stěna plná PP začátek/konec žlabu PE š 200 mm	2,00	kus	233,45	466,90 Kč
3 772.	XAG.022	vpust žlabová odtok DN 150; polymerický beton; l = 500 mm; š = 235 mm; h = 670 mm, hrana litinová - zatížení A 15, B 125, C 250, D 400, E 600, F 900; břitové labyrintové těsnění, lapač nečistot	2,00	kus	2 959,20	5 918,40 Kč
3 788.	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	32,50	m	179,74	5 841,68 Kč
3 795.	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	32,50	m	287,74	9 351,52 Kč
	916991121R	obetonování silničního obrubníku z betonu prostého	1,46	m3	3 270,00	4 782,38 Kč
1 654.	A.1.4.1.4.1_017	Potrubí KG, DN110, v zemi	19,60	m	311,53	6 105,93 Kč
	899623161	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým třídy C 20/25 v otevřeném výkopu	2,40	m3	3 500,00	8 403,50 Kč
	632621134	Litý asfalt o tl. Vrstvy přes 30 do 40 mm rozprostřený ručně	16,75	m2	691,00	11 574,25 Kč
3 762.	577133121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	-16,75	m2	251,50	-4 212,69 Kč
3 761.	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	-33,50	m2	8,58	-287,36 Kč
3937R	XAG.603R	Úprava stávající šachty pro napojení přípojky	1,00	kpl	5 161,40	5 161,40 Kč
3937R	XAG.603R	Úprava stávající šachty do exteriového žlabu pro napojení přípojky	1,00	kpl	4 817,31	4 817,31 Kč
		VRN				
		Ostatní náklady (% z Smluvního SoD ; doprava, úprava projektové dokumentace, přesuny hmot.....)	0,04	%	399 249,02	17 566,96 Kč
					Odbytová cena bez DPH:	**416 815,98 Kč**

Datum předložení změny:	11.03.2022	**ZL č.**	**064**
Zhotovitel:	PKS stavby a.s.; Brněnská 126/38, 591 00 Žďár nad Sázavou		
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze; Kamýcká 129, 165 00 Praha		
Projektant:	K4 a.s.		
TDS:	NOSTA-HERTZ spol. s.r.o.		

Smlouva o Dílo (SoD) č.:	SML/2101/0135/19
Ze dne:	17.12.2019

Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/16_016/0002532
Stavba:	Výukové centrum zpracování zemědělských produktů II.
Objekt:	SO.01

Název změny:	Doplnění VZT jednotky pro m.č. 2.10 kuchyň - technologie Gastro

Odůvodnění a popis změny a identifikace původce změny:

Při realizaci byla zjištěna absence větrání digestoří pro kuchyň v m.č.2.10. AD uznal chybu v návrhu VZT a zpracoval úpravu PD. Z důvodu nutného odvedení velkého objemu vzduchu byla na terasu v 4.NP dodána nová VZT jednotka, včetně rozsáhlých stavebních úprav, které vedly až do 2.NP. Byla obdržena revidováná PD, která obsahovala z výkresové části změny VZT,Chlazení,ASŘ a MaR. Byly také přiloženy rozdílové výkazy výměr pro profese MaR, VZT a chlazení. Změny, včetně rozdílového výkazu výměr, ASŘ musely být zpracovány GDS. Přes vysokou fázi rozpracovanosti ostatních rozvodů v místnostech, která tato změna ovlivňovala, byl ze strany GDS vznesen požadavek ohledně fyzické kontroly veškerých rozvodů přímo na místě, aby mohlo být zpracováno v revizi PD a nedošlo k případné kolizi. I přes prohlídku AD přímo na stavbě před zpracováním revize a upozornění od INV,TDI a GD (ústně a zápisy v KD) byla revize zpracována na původní trasy jednotlivých profesí a dostávala se takto do kolize s již realizovanými rozvody. Přilohou ZL je zpracovaná revize od AD. Z důvodou, že GD nyní, díky stále vznikajícím kolizím, nezná finální polohy a pozice rozvodů budou tyto úpravy zapracovány až po dokončení této změny a zakresleny v předané DSPS. Proto nemohly být přiloženy již k tomuto změnovému listu,

Nové řešení:

Dodávka VZT jednotky včetně veškerých potřebných profesí k této změně (MaR,SIL, ASŘ,chlazení).

Původní řešení v PD:

Absence návrhu odtahu vzduchu od digestoří v m.č. 2.10.

Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace)

ASŘ, Technika prostředí staveb

Dílčí cenový dopad

	MJ	Výměra	Jedn. cena Kč (bez DPH)	**Cena Kč (bez DPH)**
Odpočet:	kpl	1	0,00	0,00
Přípočet:	kpl	1	4 903 072,15	4 903 072,15
viz přiložený položkový rozpočet o počtu 1 stran	celkem			**4 903 072,15 Kč**

CELKEM Kč (bez DPH):	
Procentuální podíl méněprací ZL k celkové ceně stavby	**0,00%**
Procentuální podíl víceprací ZL k celkové ceně stavby	**1,83%**
Procentuální podíl všech prací ZL k celkové ceně stavby	**1,83%**

PŘÍLOHY ZL:

č.1 - Oceněný výkaz výměr
č.2 - Zakreslení v PD

Datum předložení změny:	11.03.2022	**ZL č.**	**064**
Zhotovitel:	PKS stavby a.s.; Brněnská 126/38, 591 00 Žďár nad Sázavou		
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze; Kamýcká 129, 165 00 Praha		
Projektant:	K4 a.s.		
TDS:	NOSTA-HERTZ spol. s.r.o.		

Vyjádření dodavatele/vliv na termín:

Dne: 23.3.22		za dodavatele:	MALANÍK	Podpis: [redacted]

Vyjádření TDS:

Souhlasím.

Dne: 25.3.22		za TDS:	PRISLINGER	Podpis: [redacted]

Vyjádření projektanta/ vliv na PD:

Souhlasím.

Dne:		za projektanta:		Podpis:

Vyjádření objednatele:

Souhlasím.

Dne: 25.3/22		za objednatele:		Podpis: [redacted]

ZÁVĚR:

Tyto změny nemají vliv na HMG stavby. Cena stavby se zvýší o 4.903.072,15,- Kč.

Jedná se o změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku dle Zákona č. 134/2016 Sb. ZZVZ, dle § 222, odstavce 5.

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

Změnový list č. 64

Stavba: **3461** **Výukové centrum zpracování zemědělských produktů II**

Investor: Česká zemědělská univerzita v Praze Doplnění VZT jednotky pro m.č. 2.10 kuchyň - technologie Gastro

	Položka	Text	Množství	MJ	MJ/cena	Celkem
		ASŘ				
		Zámečnické konstrukce				
	R	Zhotovení otvorů ve Z/083 - protihluková zábrana, otvor velikosti 1650 x 900 mm, - demontáž ocelových žaluzií + výroba a montáž ocelových výztuh okolo otvoru	2,00	ks	9 500,00	19 000,00 Kč
	R	Dodávka a montáž ocelové konstrukce pod VZT / 3950/1625/700 mm	480,00	kg	94,00	45 120,00 Kč
	R	Kotevní a spojovací materiál	1,00	kpl	3 255,00	3 255,00 Kč
	R	Zinkování ocel konstrukce pod VZT jednotku	480,00	kg	27,00	12 960,00 Kč
		7631: Konstrukce montované - z desek sádrokartonových				
	763111812	Demontáž SDK příčky s jednoduchou ocelovou nosnou konstrukcí opláštění dvojité	9,05	m2	97,30	880,81 Kč
	763135812	Demontáž podhledu sádrokartonového kazetového na roštu polozapuštěném	16,68	m2	158,00	2 635,76 Kč
		3.19 *7,85*				
		3.11 a 3.13 *8,832*				
589.	763431011	Montáž minerálního podhledu s vyjímatelnými panely vel. do 0,36 m2 na zavěšený polozapuštěný rošt	7,85	m2	321,52	2 523,97 Kč
590.	59036511.ZC	deska podhledová minerální rovná bílá strukturovaná 15x600x600mm (50%)	4,12	m2	190,53	785,22 Kč
595.	763431012	Montáž minerálního podhledu s vyjímatelnými panely vel. do 0,72 m2 na zavěšený polozapuštěný rošt	8,83	m2	291,44	2 573,96 Kč
596.	63152228.ZP	deska minerální 20x600x1200 mm - laminátový povrch	4,64	m2	64,89	300,87 Kč
	763131831	Demontáž SDK podhledu s jednovrstvou nosnou kcí z ocelových profilů opláštění jednoduché	12,07	m2	92,80	1 120,10 Kč
		3.20 *2,42*				
		3.13 *9,65*				
603.	763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	12,07		576,21	6 954,87 Kč
76.	763122411.ZP	SDK stěna šachtová tl 75 mm desky 2xDF 12,5	26,54	m2	787,77	20 904,51 Kč
	767493001_R	Montáž výztužných kovových profilů pro sádrokarton	14,20	m	154,00	2 186,80 Kč
	R	Vyřezání a opracování otvorů v kovovém podhledu MP/06 pro vedení a ukotvení nových tras VZT	132,00	kus	235,00	31 020,00 Kč
		0061: Úprava povrchů vnitřní				
54.	612321341.ZP	Omítka štuková vnitřních stěn	26,54	m2	274,00	7 270,93 Kč
		784.: Malby				
105.	784211111.ZP1	Dvojnásobné bílé malby otěruvzdorné v místnostech výšky do 3,80 m	26,54	m2	36,62	971,71 Kč
		P: Skladby podlahy				
	965042141	Bourání mazanin betonových tl do 100 mm pl přes 4 m2	0,24	m3	2 850,00	677,16 Kč
	965049124	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin s plastovými vlákny tl do 100 mm	0,24	m3	800,00	190,08 Kč
	R	Rozebrání tepelné izolace podlah	2,97	m2	275,00	816,75 Kč
358.	771151022.ZP	Samonivelační stěrka podlah vysokopevnostní tl 5 mm	1,49	m2	261,40	388,17 Kč
359.	777131105	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na podklad z čerstvého betonu	1,49	m2	241,67	358,88 Kč
360.	631311126	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	0,13	m3	3 498,97	452,05 Kč
361.	631319012	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlazení povrchu	0,13	m3	266,87	34,48 Kč
362.	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	0,01	t	32 846,38	195,11 Kč
363.	632481213	Separační vrstva z PE fólie	1,49	m2	9,66	14,34 Kč
364.	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	1,49	m2	10,74	15,95 Kč
365.	28372306.ZP	deska EPS 100 Z tl 60mm	1,56	m2	97,22	151,58 Kč
		Stavební úpravy a ochrana kcí				
	977211112	Řezání stěnovou pilou ŽB kcí s výztuží průměru do 16 mm hl přes 200 do 350 mm	19,00	m	2 760,00	52 440,00 Kč
	977151119	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 100 do 110 mm (pro kabeláž MaR z 1.PP do 4.NP + prostup přes stěnu)	1,00	m	3 550,00	3 550,00 Kč
	977151126	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 200 do 225 mm (9ks/otvor - 4 otvory do ŽB stropu, 1 otvor do ŽB stěny + 3 jádrové vrty na elektro přívod a přeložku původní VZT)	12,00	m	7 320,00	87 840,00 Kč
	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š přes 0,9 do 1,2 m v do 10 m	20,80	m2	78,70	1 636,96 Kč
	941111211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za první a ZKD den použití m2	83,20	m2	0,88	73,22 Kč
	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š přes 0,9 do 1,2 m v do 10 m	20,80	m2	47,80	994,24 Kč
	619996145	Ochrana konstrukcí nebo samostatných prvků obalením geotextilií	147,78	m2	68,00	10 049,04 Kč
	619996117	Ochrana podlahy obedněním z OSB desek	147,78	m2	593,00	87 633,54 Kč
	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepící páskou	147,78	m2	21,40	3 162,49 Kč

	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepící páskou	61,80	m2	43,00	2 657,40 Kč
3 746.	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	523,46	m2	43,84	22 948,49 Kč
		ST: Skladby střechy				
	712340831	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° z pásů NAIP přitavených v plné ploše jednovrstvé	2,23	m2	42,60	94,89 Kč
	713140823	Odstranění tepelné izolace střech volně kladené z polystyrenu suchého tl přes 100	2,23	m2	21,80	48,56 Kč
	R	Odstranění vrstvy z praného říčního kameniva frakce 16 - 32	0,36	m3	1 655,00	589,84 Kč
	712393001_R	Opracování prostupu VZT potrubí přes plochou střechu	2,00	kus	2 675,00	5 350,00 Kč
	R	Opětovné provedení defektoskopické kontroly střešního pláště na terase 4.NP	140,12	m2	198,00	27 743,76 Kč
		Přesuny vybouraných hmot				
	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	2,91	t	801,00	2 334,36 Kč
	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	2,91	t	105,00	306,00 Kč
	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	2,91	t	233,00	679,03 Kč
	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	43,71	t	10,20	445,89 Kč
	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	2,91	t	859,00	2 503,39 Kč
		A.1.4.1.04: Kanalizace splašková				
	721171803	Demontáž potrubí z PVC D do 75	21,75	m	13,00	282,75 Kč
		2.10 (fancoily - kondenzát) *16*				
		3.11(kondenzát) *5,75*				
1 647.	A.1.4.1.4.1_010	Potrubí HT zavěšené DN75 (přeložka 3.11, 3.13 odvodu kondenzátu)	5,75	m	501,53	2 883,80 Kč
		A.1.4.03: Vzduchotechnika				
	751510842	Demontáž vzduchotechnického potrubí pozink kruhového spirálně vinutého D do 200 mm	5,55	m	89,40	496,17 Kč
2 146.	A.1.4.3.2_702	Potrubí SPIRO do průměru D160, vč tvarovek (2.NP a 3.NP - kolize s VZT)	5,85	m	272,25	1 592,64 Kč
		A.1.4.07: Silnoproudá elektrotechnika				
		MaR trasa kabelu 4x25 pro RMDT4.6				
3 446.	A.1.4.8.1.7_016	Drátěný kabelový žlab 100/100, vč. kotvícího a spojovacího materiálu- komplet	30,00	m	296,83	8 904,88 Kč
	R	D + M - SONAP 28-N TYP B	30,00	ks	66,20	1 986,00 Kč
	R	D + M - SONAP 16-N TYP B	30,00	ks	59,50	1 785,00 Kč
	R	Arkys ARK-222010 víko žlabu VZM 100	18,00	ks	124,00	2 232,00 Kč
	R	Arkys ARK-213085 spojka víka SVM 1	36,00	ks	23,00	828,00 Kč
3 454.	A.1.4.8.1.8_003	Drobný nespecifikovaný materiál pro potřeby montáže a úplnou funkčnost díla(vruty, šrouby, - hmoždinky, dutinky, záslepky, koncovky, stahovací pásky apod.)	1,00	%	15 735,88	157,36 Kč
3 325.	A.1.4.7.1.7_004	Požární ucpávky mezi požárními úseky	1,00	kpl	1 502,00	1 502,00 Kč
		A.1.4.08: Slaboproudá elektrotechnika				
		RMDT 4.4 se z 1x port napojí switch 8 portů a do RMDT 4.6 se přivede 4x nových portů. Zakončení - na DIN				
3 431.	A.1.4.8.1.7_001	Kabel STP 4p.cat.6A LSOH	60,00	m	20,85	1 251,02 Kč
	R	D + M - Switch ARUBA 2530 8 switch	1,00	ks	7 655,00	7 655,00 Kč
	R	D + M - Rozvaděč 10" 4U RAL 7035, skl. Dveře (LC-10-4-11-G)	1,00	ks	2 975,00	2 975,00 Kč
	R	D + M - Propojovací kabel, Cat.6a, STP,2xRJ45, délka 7m, šedý	1,00	ks	798,00	798,00 Kč
	R	Zakončení na DIN	8,00	ks	545,00	4 360,00 Kč
	R	D + M - Propojovací kabel, Cat.6a, STP,2xRJ45, délka 1m, šedý	4,00	ks	325,00	1 300,00 Kč
		Změna pozic Kamer kuchyň				
	R	D + M - Propojovací kabel, Cat.6a, STP,2xRJ45, délka 7m, šedý	10,00	ks	798,00	7 980,00 Kč
	R	D + M - Propojovací kabel, Cat.6a, STP,2xRJ45, délka 10m, šedý	2,00	ks	935,00	1 870,00 Kč
		MaR				
		viz. Samostatný rozpočet (další záložka)	1,00	kpl	437 757,63	437 757,63 Kč
		VZT				
		viz. Samostatný rozpočet (další záložka)	1,00	kpl	3 140 822,43	3 140 822,43 Kč
		Chlazení				
		viz. Samostatný rozpočet (další záložka)	1,00	kpl	20 010,00	20 010,00 Kč

		VRN				
		Ostatní náklady (% z Smluvního SoD ; zhotovení ZL; doprava, úprava projektové dokumentace, přesuny hmot.....)	0,02	%	4 126 269,83	99 030,48 Kč
		Zařízení staveniště (3 653 513,-Kč/566 x 105dní)	1,00	kpl	677 771,85	677 771,85 Kč
				Odbytová cena bez DPH:		**4 903 072,15 Kč**

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Dodávky								
Rozváděč RMDT0.6 (1pole800x2000x250mm; DDC vč. IO dle technologických schemat, soupisu datových bodů a schema komunikace, jističe, relé, stkyače a ostatní elektrovýstroj dle potře	ks	1,00	84 014,00	84 014,00		26 935,00	84 014,00	110 949,00
Dodávky - celkem				**84 014,00**		**26 935,00**		**110 949,00**
Elektromontáže								
Doplnění VZT 5A								
Dostrojení rozvaděče RH								
HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY								
Uprava stavajiciho rozvadece	hod	4,00	0,00	0,00	725,00	2 900,00	725,00	2 900,00
NSX100F 3P 3P NSX100F bez jednotky spouští (včetně spouště)	ks	1,00	3 646,36	3 646,36	495,00	495,00	4 141,36	4 141,36
Materiál na úpravu rozvaděče (dutinky, kabely, oka, popisy .....)	ks	1,00	2 000,00	2 000,00	1 000,00	1 000,00	3 000,00	3 000,00
Dostrojení rozvaděče RH - celkem				**5 646,36**		**4 395,00**		**10 041,36**
KABELOVÝ ŽLAB MERKUR - ŽÁROVÝ ZINEK								
ARK - 221120 Žlab MERKUR 2 100/50 "ŽZ" - vzdálenost podpěr cca.1,9m	m	20,00	175,00	3 500,00	124,00	2 480,00	299,00	5 980,00
PŘÍSLUŠENSTVÍ ŽLABŮ MERKUR - ŽÁROVÝ ZINEK								
NOSNÍKY NZC - PROSTOROVÉ								
ARK - 225210 Nosník NZMC 100 "SZ" (NZC 100) - pro žlab 50/50;100/50;100/100 - M1 + M2	ks	20,00	260,00	5 200,00	88,90	1 778,00	348,90	6 978,00
PŘÍSLUŠENSTVÍ ŽLABŮ MERKUR - ŽÁROVÝ ZINEK								
NOSNÍKY NZC - PROSTOROVÉ								
ARK - 223010 Spojka SZM 1 "ŽZ" - pro spojení "žlab-žlab" - M2	ks	20,00	24,00	480,00	7,50	150,00	31,50	630,00
ARK - 219091 Hmoždinka M10x60 NYLON UH-L do dutých prostor (Bal = 100 ks)	Bal	1,00	214,00	214,00	243,80	243,80	457,80	457,80
ARK - 219510 Vrut M6x60 se 6-ti hranou hlavou "GZ" (Bal = 100 ks)	Bal	1,00	135,00	135,00	296,75	296,75	431,75	431,75
POVRCHOVÝ INSTALAČNÍ SYSTÉM								
1220 TRUBKA OHEBNÁ - SUPER MONOFLEX 20 750N	m	20,00	19,45	389,00	61,80	1 236,00	81,25	1 625,00
4020HF_KA TRUBKA TUHÁ 750 N HF	m	100,00	95,41	9 541,00	26,70	2 670,00	122,11	12 211,00
5320_LB PŘÍCHYTKY TRUBEK 4020	ks	100,00	4,45	445,00	21,45	2 145,00	25,90	2 590,00
Spojovací systémy								
A11 Krabice odbočná plastová, šedá, prázdná, IP 54,12 otv.	ks	28,00	136,74	3 828,73		0,00	136,74	3 828,73
SVORKOVNICE KRABICOVÁ								
2273-204 4x0,5-2,5mm2	ks	130,00	5,79	752,70	29,60	3 848,00	35,39	4 600,70
KABEL STÍNĚNÝ								
JYTY 2x1 mm, pevně	m	80,00	8,48	678,20		0,00	8,48	678,20
JYTY 4x1 mm, pevně	m	250,00	8,48	2 119,04		0,00	8,48	2 119,04
JYTY 14x1 mm, pevně	m	100,00	45,24	4 524,01		0,00	45,24	4 524,01
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC BEZ VODIČE PE								
CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	125,00	11,64	1 455,24		0,00	11,64	1 455,24
CYKY-J 5x2.5 , pevně	m	150,00	33,19	4 978,94		0,00	33,19	4 978,94
CYKY-J 4x25 , pevně	m	138,00	217,80	30 056,00		0,00	217,80	30 056,00
SERVA A POHONY							***0,00***	***0,00***
SF24A 24V/50Hz, s hav. funkcí	ks	3,00	4590,60	13 771,80		0,00	4 590,60	13 771,80
Snímač tlakové diference								
DPS500 50-500Pa, contact NO/NC	ks	6,00	611,72	3 670,30		0,00	611,72	3 670,30
Snímač teploty se stonkem a plastovou hlavicí, Krytí IP65, Jmen.nap.: 12 až 35 Vss, Výstup 4 až 20 mA. Vhodný pro kontaktní měření teploty kapalných a plynných látek. Součástí je středový plastový držák. Kombinace je pak vhodná pro klimatizační kanály. Typ čidla - Pt1000.								
NS 520-240 Rozsah :-30až60 °C, délka stonku 240 mm; vč. příchytu	ks	3,00	1080,45	3 241,36		0,00	1 080,45	3 241,36
FREKVENČNÍ MĚNIČ								
Frekvenční měnič pro instalaci do VZT jednotky 400V/400V 3f 5,5kW	ks	2,00	28 499,00	56 998,00	5 000,00	10 000,00	33 499,00	66 998,00
OSTATNÍ							***0,00***	***0,00***
úpravy v rozvaděčích MaR hod/HZS	ks	50,00		0,00	900,00	45 000,00	900,00	45 000,00
doplnění do SW podstanic	ks	50,00		0,00	298,60	14 930,00	298,60	14 930,00
doplnění do sw vizualizace	ks	50,00		0,00	298,60	14 930,00	298,60	14 930,00
nákup licence pro rozšíření Desigo Insight o 100db	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00

zkoušky 1:1 a uvedení do provozu	ks	50,00		0,00	298,60	14 930,00	298,60	14 930,00
revize MaR navýšení počtů kabelů o cca 33ks	ks	1,00		0,00	1050,00	1 050,00	1 050,00	1 050,00
výrobní PD zapojení rozvaděčů -doplnění/hod/HZS	ks	16,00		0,00	25,00	400,00	25,00	400,00
Doplnění VZT 5A - celkem				**235 638,68**		**147 417,55**		**383 056,23**
Podružný materiál				4 547,82			0,00	4 547,82
Elektromontáže - celkem				**240 186,50**		**147 417,55**		**387 604,05**
Licence (záměna za DESIGO INSIGHT)								
DESIGO CC (100 datových bodů)	ks	1	39 685,00	39 685,00		0,00	39 685,00	39 685,00
Doplnění VV - celkem				**39 685,00**		**0,00**		**39 685,00**
Suma Elektro a Doplnění VV				**279 871,50**		**147 417,55**		**427 289,05**
Ostatní náklady (% z Smluvního SoD ; vyhotovení změnového listu, úprava projektové dokumentace, přesuny hmot.....	%	0,02						10 468,58
SUMA MaR CELKEM								**437 757,63**

	kód	popis	MJ	výměra	Jednotková cena	referenční standard - pouze jako info pro rozpočtáře	
stavba	SO_01						
sk.objektů	D.1						
objekt	D.1.4	Technika prostředí staveb					
podobjekt	D.1.4.3	Zařízení vzduchotechniky a klimatizace					
oddíl	D.1.4.3.01	Zařízení číslo					
pododdíl	D.1.4.3.1.05	Zařízení číslo 5-Kuchyně degustace					
	D.1.4.3.1.05.102	Regulační klapka 250x250, ovládání ruční	ks	-10		Již jsou dodány na stavbě - budou předloženy ke kontrole - nelze odečíst	0,00
	D.1.4.3.1.05.204	Vyustka přívodní 625x225, dvouřadá	ks	-6			0,00
	D.1.4.3.1.05.204a	Nástavec pro vyústku 625x225 s horizontálním připojením D250	ks	-6			0,00
	D.1.4.3.1.05.501	Protidešťová žaluzie 2000x1500 vč. síta proti ptactvu, RAL dle arch.	ks	-1			0,00
	D.1.4.3.1.05.502	Výfuková hlavice 600x400 vč. montážního a kotvícího materiálu	ks	-1			0,00
pododdíl	D.1.4.3.1.05A	Zařízení číslo 5A-Kuchyně					
	D.1.4.3.1.05A.001	Vzduchotechnická jednotka ve venkovním stojatém provedení, **P-12000m3/h(300Pa) O-12150m3/h(450Pa)**, deskový rekuperátor s min. účinností **81%** (zimní) v zimním extrému za rekuperátorem 14C, ventilátory na FM, ohřev, chlazení médium R32 výměník 4okruhový, filtrace. Hmotnost max.1877kg. Rozměry jednotky (DxŠxV) 3950x1930x2790mm. Jednotka vč. základového rámu. Dodávka jednotky po komorách. Viz nabídka **SERAKTECH M33 ESP-R0**	ks	1	979 685,20	jed. cena **NEOBSAHUJE** : - D+M ocel. podkonstrukce žárově zinkované **OBSAHUJE:** - VZT Jednotku - 922.690,8 Kč - Montáž - Dopravu (na stavbu, jeřáb je vyčíslen samostaně)	979 685,20
	D.1.4.3.1.05A.002	Venkovní kondenzační jednotka **Qch=13,4kW**, Qt=7kW, U=400V, P=4,25kW, chladivo R32 **LG UUD3.U30** viz. nabídka **MH1268_21_01**	ks	4	70 794		283 176,00
	D.1.4.3.1.05A.003	AHU Comm Kit LG PAHCMS000	ks	4	19 182		76 728,00
	D.1.4.3.1.05A.004	PI485 PMNFP14A1	ks	4	5 244		20 976,00
	D.1.4.3.1.05A.005	Kabelový ovladač	ks	4	2 484		9 936,00
	D.1.4.3.1.05A.004	Cu potrubí vč. chladiva, izolace a kabeláže	bm	16	613		9 808,00
	D.1.4.3.1.05A.005	Vakuování	ks	4	1 089		4 356,00
	D.1.4.3.1.05A.006	Nástřešní konzole pro kondenzační jednotky (výška min 300mm) vč. pružných úchytů, roznášecích patek Výrobce např. WALRAVEN	ks	4	3 174		12 696,00
	D.1.4.3.1.05A.007	Nástřešní konzole pod VZT jednotku, výška 500mm, (vč. roznášecích patek rozměru min 480x480, 8ks) Výrobce např. WALRAVEN	ks	1	11 040		11 040,00
	D.1.4.3.1.05A.008	MARS žlab 125x100 včetně zakrytování amontážních kusů pro osazení do venkovního prostředí	bm	16	239		3 824,00
	D.1.4.3.1.05A.051	Tlumič hluku 1545x800, délka 2m, kulisy tl.100, 9ks, útlum 23dB (250Hz)	ks	2	16 196		32 391,36
	D.1.4.3.1.05A.101	Regulační klapka 200x200, ovládání ruční	ks	3	1 227		3 680,46
	D.1.4.3.1.05A.102	Regulační klapka 250x200, ovládání ruční	ks	1	1 285		1 284,78
	D.1.4.3.1.05A.103	Regulační klapka 315x200, ovládání ruční	ks	4	1 506		6 022,32
	D.1.4.3.1.05A.104	Regulační klapka 400x200, ovládání ruční	ks	1	1 594		1 593,90
	D.1.4.3.1.05A.105	Regulační klapka 500x200, ovládání ruční	ks	2	1 932		3 864,00
	D.1.4.3.1.05A.106	Regulační klapka D400, ovládání ruční	ks	4	2 030		8 119,00
	D.1.4.3.1.05A.201	Tkaninová potrubní vyúsť materiál průměru **D400mm** PMS 100% polyster, tloušťka 0,3mm, prodyšnost 55m3/h/m2, požární odolnost třída B-s1, d0 dle ČSN EN 13501-1+A1:2010, teplotní odolnost až 110C, **barva světle šedá**, pratelná v pračce. Hliníkové profily, spojky profilů, úchyty, kruhový připojovací pásek nerezový, nosný profil kotven do SDK, viz. nabídka PŘÍHODA **NA213070**	kpl	1	57 287		57 286,56
	D.1.4.3.1.05A.501	Výfuková hlavice 520x900 vč. montážního a kotvícího materiálu	ks	1	31 612		31 611,66
		DIGESTOŘE					

	kód	popis	MJ	výměra	Jednotková cena	referenční standard - pouze jako info pro rozpočtáře	
	D.1.4.3.1.05A.009	DIGESTOŘ OZV 15 (1300x1500x500), 1x HRDLO 200x200, 2xLT, 1ks OSVĚTLENÍ 2x18W, 1x INDUKČNÍ SYSTÉM 65W/230V, VYPÍNAČ NA TĚLE DIGESTOŘE	ks	1	76 575		76 574,82
	D.1.4.3.1.05A.011	DIGESTOŘ OZO 11 (1100x1100x300), 1x HRDLO 200x200, 1xLT, BEZ OSVĚTLENÍ, BEZ INDUKČNÍHO SYSTÉMU	ks	1	34 383		34 382,70
	D.1.4.3.1.05A.013	DIGESTOŘ OZO 15 (1000x1100x500), 1x HRDLO 200x200, 1xLT, BEZ OSVĚTLENÍ, BEZ INDUKČNÍHO SYSTÉMU	ks	1	34 383		34 382,70
	D.1.4.3.1.05A.021	DIGESTOŘ OZV 13 (2200x1300x500), 1x HRDLO 500x200, 3xLT, 1ks OSVĚTLENÍ 4x36W, 1x INDUKČNÍ SYSTÉM 65W/230V, VYPÍNAČ NA TĚLE DIGESTOŘE	ks	1	96 386		96 386,10
		DIGESTOŘ OZV 17 (2200x1700x500), 1x HRDLO 500x200, 4xLT, 2ks OSVĚTLENÍ 4x36W, 2x INDUKČNÍ SYSTÉM 65W/230V	ks	1	140 654		140 653,74
	D.1.4.3.1.05A.025	DIGESTOŘ OZV 11 (3200x1100x500), 1x HRDLO 315x200, 3xLT, 2ks OSVĚTLENÍ 4x36W, 1x INDUKČNÍ SYSTÉM 65W/230V, VYPÍNAČ NA TĚLE DIGESTOŘE	ks	2	121 800		243 600,36
		DIGESTOŘ OZV 11 (3000x1100x500), 1x HRDLO 315x200, 3xLT, 2ks OSVĚTLENÍ 4x36W, 1x INDUKČNÍ SYSTÉM 65W/230V	ks	2	117 884		235 767,48
		DIGESTOŘ OZV 11 (2700x1300x500), 1x HRDLO 400x200, 3xLT, 1ks OSVĚTLENÍ 4x36W, 1x INDUKČNÍ SYSTÉM 65W/230V	ks	1	93 792		93 791,70
	D.1.4.3.1.05A.036	DIGESTOŘ OZV 13 (2700x1300x500), 1x HRDLO 400x200, 3xLT, 1ks OSVĚTLENÍ 4x36W, 1x INDUKČNÍ SYSTÉM 65W/230V, VYPÍNAČ NA TĚLE DIGESTOŘE	ks	1	108 745		108 745,38
pododdíl	D.1.4.3.1.DEM	Demontáže					
	D.1.4.3.1.DEM.001	Vzduchotechnické portrubí do obvodu 2m + ekologická likvidace	bm	45	693		31 174,20
	D.1.4.3.1.DEM.002	Vzduchotechnické portrubí do D160	bm	4	207		828,00
	D.1.4.3.1.DEM.003	Vzduchotechnické portrubí do obvodu 1,5m + zpětná montáž	bm	16	693		11 084,16
	D.1.4.3.1.DEM.004	FCU jednotka zařízení K1.003 + uzavčení dopojů	ks	3	1 663		4 988,70
oddíl	D.1.4.3.02	Potrubí					
pododdíl	D.1.4.3.2.01	Vzduchotechnické potrubí					
	D.1.4.3.2.702	Potrubí SPIRO do průměru D160, vč tvarovek	bm	24	272,00		6 528,00
	D.1.4.3.2.703	Potrubí SPIRO do průměru D200, vč tvarovek	bm	4	327,00		1 308,00
	D.1.4.3.2.801	Potrubí čtyřhranné - rovné	m2	68	471,00		32 028,00
	D.1.4.3.2.802	Potrubí čtyřhranné - tvarovky	m2	46	476,00		21 896,00
	D.1.4.3.2.803	Potrubí čtyřhranné - rovné (vodotěsné provedení)	m2	100	504,00		50 400,00
	D.1.4.3.2.804	Potrubí čtyřhranné - tvarovky (vodotěsné provedení)	m2	61	532,00		32 452,00
pododdíl	D.1.4.3.2.02	Tepelná izolace					
	D.1.4.3.2.903	Tepelná, akustická, izolace 80mm s oplechováním	m2	94	885,00		83 190,00
	D.1.4.3.2.904	Požární izolace s odolností 30min	m2	36	436,00		15 696,00
oddíl	D.1.4.3.03	Protipožární prostupy					
pododdíl	D.1.4.3.3.PU	Požární ucpávky					
	D.1.4.3.3.PU.004	Požární ucpávka do obvodu 4m	ks	4	1 905,72	Bude vyčísleno dle skutečnosti	7 622,90
oddíl	D.1.4.3.98	Ostatní					
pododdíl	D.1.4.3.98.01	Ostatní					
	D.1.4.3.98.01.001	Zkoušky provozní	kpl	1	4 650,00		4 650,00
	D.1.4.3.98.01.002	Stavební přípomoce, sekání drážek a prostupů, zapravení …	kpl	1	20 700	-Nezahrnuje ocenění prostupů pro VZT potrubí přes stropy,střechu a nosné zdivo. Bude oceněné v samostatném výkazu na STA a ASŘ (čekáme na dodání výkazu od AD)	20 700,00
	D.1.4.3.98.01.003	Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, apod. …	kpl	1	63 234		63 233,90
	Nově doplněno	Zprovoznění KLM	kpl	1	21 078		21 078,35
	Nově doplněno	Jeřáb	kpl	1	109 600		109 600,00

kód	popis	MJ	výměra	Jednotková cena	referenční standard - pouze jako info pro rozpočtáře
	Pro přesuny technologie gastro na terasu mobilním jeřábem je potřeba vycházet z toho, že GD bude muset zajistit v 02/2022 speciální DIO možná i více etapách a zavření komunikace ul. Sídlištní. Mobilní jeřáb nebude moci mít stanoviště před 1.10a, možná před buňkovištěm (pokud dosáhne ramenem). *Uvažovaný mobilní jeřáb AD100. Jednotková cena 4 000,-kč / hod., přejezd jeřábu na stanoviště a zpět 175,-Kč/ km (stanoviště nejbližší 44 km od stavby)* *Přesuny budou dle předpokladu ve 4 etapách.* *1.etapa: ocel. podkonstrukce VZT jednotky.* *2.etapa: VZT jednotka a venkovní kondenzační jednotka* *3.etapa: VZT potrubí* *4.etapa: úklid materiálu ze střechy, možná i přesun vyřezaných betonů.* *Náklady na jeřáb na 1 etapu: 3 hod. x 4 000,-Kč + 175 kč x 88 km = 27 400,-Kč (3 hod. je odhad na každou etapu, možná budou 2.-3 etapy na více hodin na jeden nájezd).* *Celkem jeřáb 4 etapy: 4 x 26 000,-Kč = 109 600,-Kč*				
					3 140 822,43

Položkový rozpočet

Stavba :	0		Rozpočet: 01, vlastní cenová soustava
Objekt :	0		CHLAZENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství původní	množství po revizi	cena / MJ (Kč)	celkem (Kč)
Díl:	**1000**	**Demontáže**					
1	00001000	Potrubí DN25 vč. izolace ze sysntetického kaučuku	bm	8,00	0,00	295,00	2 360,00
2	00001001	Regulační uzel pro FCU - nedestruktivní provedení, bude předáno investorovi nepoškozené	kpl	3,00	0,00	3 950,00	11 850,00
3	00001002	Ekologická likvidace demontovaného materiálu	kpl	1,00	0,00	2 450,00	2 450,00
4	R	Vypuštění a zpětné napuštění systému	kpl	1,00	0,00	3 350,00	3 350,00
	Celkem za	***1000 Demontáže***					**20 010,00**

Datum předložení změny:	09.03.2022	**ZL č.**	**071**
Zhotovitel:	PKS stavby a.s.; Brněnská 126/38, 591 00 Žďár nad Sázavou		
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze; Kamýcká 129, 165 00 Praha		
Projektant:	K4 a.s.		
TDS:	NOSTA-HERTZ spol. s.r.o.		

Smlouva o Dílo (SoD) č.:	SML/2101/0135/19
Ze dne:	17.12.2019

Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/16_016/0002532
Stavba:	Výukové centrum zpracování zemědělských produktů II.
Objekt:	SO.01

Název změny:	Přesun trasy chlazení 2.NP - kotelna a 1.PP - trafostanice

Odůvodnění a popis změny a identifikace původce změny:

Z důvodu nutných statických úprav bylo nutné provést v 2.NP v m.č. 2.23a, 2.22 přeložku chlazení. Původní vedení nebylo možné provést z duvodu nevhodně navržených prostupu přes ŽB stěnu, která mohla způsobit statické poruchy. Dále bylo nutné v 1.PP v m.č. 0.03, 0.16, 0.18, 0.17, 1.03, 1.25 provést přeložku chlazení, která vedla přes místnost trafostanice. Toto trubní vedení nebylo z bezpečnostních důvodů možné realizovat. Z tohoto důvodu byla nutná pželožka potrubí chlazení. Přílohou změnového listu je zakreslení v PD.

Nové řešení:

Přesun trasy chlazení 2.NP - kotelna a přeložka potrubí v 1.PP - trafostanice

Původní řešení v PD:

Staticky nevhodně vedené potrubí v 2.NP přes ŽB a vedení potrubí skze místnost trafostanice v 1.PP

Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace)

ASŘ, Technika prostředí staveb

Dílčí cenový dopad

	MJ	Výměra	Jedn. cena Kč (bez DPH)	**Cena Kč (bez DPH)**
Odpočet:	kpl	1	0,00	0,00
Přípočet:	kpl	1	44 750,32	44 750,32
viz přiložený položkový rozpočet o počtu 1 stran	celkem			**44 750,32 Kč**

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

PŘÍLOHY ZL:

č.1 - Oceněný výkaz výměr
č.2 - Zakreslení v PD

Datum předložení změny:	09.03.2022	**ZL č.**	**071**
Zhotovitel:	PKS stavby a.s.; Brněnská 126/38, 591 00 Žďár nad Sázavou		
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze; Kamýcká 129, 165 00 Praha		
Projektant:	K4 a.s.		
TDS:	NOSTA-HERTZ spol. s.r.o.		

Vyjádření dodavatele/vliv na termín:

Dne:	23.3.22	za dodavatele:	MOLNÁR	Podpis:	[redacted]

Vyjádření TDS:

Souhlasím.

Dne:	25.3.22	za TDS:	PRISLINGER	Podpis:	[redacted]

Vyjádření projektanta/ vliv na PD:

Souhlasím.

Dne:		za projektanta:		Podpis:	

Vyjádření objednatele:

Souhlasím.

Dne:	25.5.22	za objednatele:		Podpis:	[redacted]

ZÁVĚR:

Tyto změny nemají vliv na HMG stavby. Cena stavby se zvýší o 44.750,32,- Kč.

Jedná se o změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku dle Zákona č. 134/2016 Sb. ZZVZ, dle § 222, odstavce 5.

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.

Změnový list č. 71

Stavba: **3461** **Výukové centrum zpracování zemědělských produktů II**

Investor: Česká zemědělská univerzita v Praze

Přesun trasy chlazení 2.NP - kotelna a 1.PP - trafostanice

Položka		*Text*	*Množství*	*MJ*	*MJ/cena*	*Celkem*
		VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ - ČÁST CHLAZENÍ				
		2NP (m.č. 2.23a, 2.23d, 2.24, 2.05, 2.04d, 2.04a, 2.22, 2.21)				
2700	A.1.4.5.1.1_005	Potrubní pouzdra parotěsné (μ=min 7000) ze syntetického kaučuku rozvody chladné vody, pro potrubí - průměru 57, tl. 25mm, včetně tvarovek	10,00	m	274,20	2 741,99 Kč
2698	A.1.4.5.1.1_003	Potrubní pouzdra parotěsné (μ=min 7000) ze syntetického kaučuku rozvody chladné vody, pro potrubí - průměru 38, tl. 25mm, včetně tvarovek	10,00	m	222,03	2 220,29 Kč
2771	A.1.4.5.4.4_004	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 38 (DN 32)včetně tvarovek a přechodů	10,00	m	154,69	1 546,92 Kč
2773	A.1.4.5.4.4_006	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 57 (DN 50)včetně tvarovek a přechodů	10,00	m	256,61	2 566,07 Kč
		STAVEBNÍ ÚPRAVY				
2 785.	A.1.4.5.4.4_018	Vrty do D100	3,00	ks	1 237,54	3 712,61 Kč
2 782.	A.1.4.5.4.4_015	Prostup s chráničkou do DN 32 včetně požárního zatěsnění	3,00	ks	1 698,58	5 095,74 Kč
	R	Zednické začištění	1,00	kpl	8 756,00	8 756,00 Kč
		Přeložka potrubí chlazení místnost 0.16 (trasa skrz místnosti 0.03, 0.16, 0.18, 0.17, 1.03, 1.25) - trafostanice				
2 770.	A.1.4.5.4.4_003	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 31,8 (DN 25) včetně tvarovek a přechodů	29,00	bm	121,93	3 536,08 Kč
2 779.	A.1.4.5.4.4_012	Tlaková zkouška potrubí ocelového do DN 50 (včetně)	29,00	bm	18,20	527,77 Kč
2 697.	A.1.4.5.1.1_002	Potrubní pouzdra parotěsné (μ=min 7000) ze syntetického kaučuku rozvody chladné vody, pro potrubí - průměru 31,8, tl. 25mm, včetně tvarovek	29,00	bm	196,55	5 699,95 Kč
2 718.	A.1.4.5.1.1_023	upevňovací prvek pro potrubí chlazení - do 35	21,00	ks	139,53	2 930,05 Kč
2 808.	A.1.4.5.5.06_003	Kulový kohout DN 25/16	4,00	ks	157,73	630,90 Kč
2 716.	A.1.4.5.1.1_021	Izolační desky parotěsná (μ=min 7000) tl.25 mm samolepící	0,25	m2	2 044,36	511,09 Kč
	733120815	Demontáž potrubí ocelového hladkého D do 38	20,00	m	48,00	960,00 Kč

		VRN				
		Ostatní náklady (% z Smluvního SoD ; vyhotovení změnového listu, úprava projektové dokumentace, přesuny hmot…….)	0,08	%	41 435,48	3 314,84 Kč
					Odbytová cena bez DPH:	**44 750,32 Kč**

Datum předložení změny:	09.03.2022	**ZL č.**	**076**
Zhotovitel:	PKS stavby a.s.; Brněnská 126/38, 591 00 Žďár nad Sázavou		
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze; Kamýcká 129, 165 00 Praha		
Projektant:	K4 a.s.		
TDS:	NOSTA-HERTZ spol. s.r.o.		

Smlouva o Dílo (SoD) č.:	SML/2101/0135/19
Ze dne:	17.12.2019

Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/16_016/0002532
Stavba:	Výukové centrum zpracování zemědělských produktů II.
Objekt:	SO.01 a SO.02

Název změny:	Upravy SDK konstrukcí

Odůvodnění a popis změny a identifikace původce změny:

Po konzultaci s investorem byly dle jeho požadavku doplněny upraveny SDK konstrukce. Jedná se o doplnění SDK šachet, podhledů a srovnání finálního počtu SDK dvířek do SDK konstrukcí (podhled, stěny). Všechny požadované změny jsou zakresleny v přiložené PD.

Nové řešení:

Doplnění/ Úprava/ odebrání SDK kcí dle požadavků investora.

Původní řešení v PD:

Řešeno dle původních požadavků INV.

Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace)

Technika prostředí stavby, ASŘ

Dílčí cenový dopad

	MJ	Výměra	Jedn. cena Kč (bez DPH)	**Cena Kč (bez DPH)**
Odpočet:	kpl	1	-202 706,29	-202 706,29
Přípočet:	kpl	1	282 585,61	282 585,61
viz přiložený položkový rozpočet o počtu 1 stran	celkem			**79 879,32 Kč**

CELKEM Kč (bez DPH):	
Procentuální podíl méněprací ZL k celkové ceně stavby	**-0,08%**
Procentuální podíl víceprací ZL k celkové ceně stavby	**0,11%**
Procentuální podíl všech prací ZL k celkové ceně stavby	**0,18%**

PŘÍLOHY ZL:

č.1 - Oceněný výkaz výměr
č.2 -Zakreslení v PD

Datum předložení změny:	09.03.2022	**ZL č.**	**076**
Zhotovitel:	PKS stavby a.s.; Brněnská 126/38, 591 00 Žďár nad Sázavou		
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze; Kamýcká 129, 165 00 Praha		
Projektant:	K4 a.s.		
TDS:	NOSTA-HERTZ spol. s.r.o.		

Vyjádření dodavatele/vliv na termín:

Dne: 28.3.22		za dodavatele:	MALANIK	Podpis: [redacted]

Vyjádření TDS:

Souhlasím.

Dne: 25.3.22		za TDS:	PRISLINGER	Podpis: [redacted]

Vyjádření projektanta/ vliv na PD:

Souhlasím.

Dne:		za projektanta:		Podpis:

Vyjádření objednatele:

Souhlasím.

Dne: 25.3.22		za objednatele:		Podpis: [redacted]

ZÁVĚR:

Tyto změny nemají vliv na HMG stavby. Cena stavby se zvýší o 79.879,32,- Kč.

Jedná se o změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku dle Zákona č. 134/2016 Sb. ZZVZ, dle § 222, odstavce 4.

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

Změnový list č.76

Stavba: **3461** **Výukové centrum zpracování zemědělských produktů II**

Investor: Česká zemědělská univerzita v Praze

Úpravy SDK konstrukcí

	Položka	Text	Množství	MJ	MJ/cena	Celkem
		1. m.č.1.53a - šatna - SDK šachta kolem nově vedeného odpadu				
71.	763121466.ZS1	SDK stěna předsazená tl 100 mm desky 2xH2 12,5	3,15	m2	647,44	2 039,44 Kč
		2. m.č.2.30 SDK předstěna - opláštění stoupačky ELE				
69.	763121465.ZS1	SDK stěna předsazená tl 75 mm desky 2xH2 12,5	3,80	m2	647,44	2 460,27 Kč
		3. Nadpraží proskl.fasád, m.č.1.26a, Al106,3.25a-2x, Al307, Al321				
	763164531	SDK obklad kcí tvaru L š do 0,8 m desky 1xA 12,5	16,00	m	679,00	10 864,00 Kč
		4. m.č. 3.34 SDK předstěna - opláštění odpadu				
71.	763121466.ZS1	SDK stěna předsazená tl 100 mm desky 2xH2 12,5	0,68	m2	647,44	440,26 Kč
		5. m.č. 1.10a výztuhy do SDK pro ukotvení AV techniky				
	763111720	SDK příčka vyztužení pro osazení skříněk, polic atd. - kotvení LCD monitorů, 4 ks vyztužení 1x1 m na 1 obrazovku	32,00	m	627,00	20 064,00 Kč
		0.26 *4,00*				
		1.10a *4,00*				
		2.07 *4,00*				
		2.15b *4,00*				
		2.15a *8,00*				
		3.23 *4,00*				
		3.13 *4,00*				
		3.10 *0,00*				
		5.1. Výztuhy do SDK pro vrchní skříňky kuchyňských linek				
	763111720	SDK příčka vyztužení pro osazení skříněk, polic atd.	19,80	m	627,00	12 414,60 Kč
		0.26 *2,20*				
		0.28 *2,20*				
		1.27 *2,20*				
		1.12 *2,20*				
		3.23 *2,20*				
		3.11 *2,20*				
		4.15 *2,20*				
		4.06 *2,20*				
		4.08 *2,20*				
		6. m.č. 3.25a SDk stěna pro ZTI				
71.	763121466.ZS1	SDK stěna předsazená tl 100 mm desky 2xH2 12,5	5,10	m2	647,44	3 301,94 Kč
		7. m.č.0.26 - celo podhledu, skoková změna				
603.	763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	0,60	m2	576,21	345,73 Kč
		8. m.č.4.26 - dvoustr. Kapotáž, k.kce				
70.	763121466.ZS	SDK stěna předsazená tl 100 mm desky 2xA 12,5	2,20	m2	647,44	1 424,37 Kč
		9. m.č. 4.06 - předstěna W07				
70.	763121466.ZS	SDK stěna předsazená tl 100 mm desky 2xA 12,5	12,24	m2	647,44	7 924,67 Kč
		11. m.č.4.08, 4.09 - DMTŽ + M - Doplnění šterbin do kazetového podhledu MP/04				
	763431802	Demontáž minerálního podhledu zavěšeného na polozapuštěném roštu	5,21	m2	158,00	823,18 Kč
		4.08 *2,39*				
		4.09 *2,83*				
593.	763431012	Montáž minerálního podhledu s vyjímatelnými panely vel. do 0,72 m2 na zavěšený polozapuštěný rošt	5,21	m2	291,44	1 518,38 Kč
		12. Nadpraží u okna m.č.1.10a, 1.08a				
	763164531	SDK obklad kcí tvaru L š do 0,8 m desky 1xA 12,5	41,05	m	679,00	27 869,56 Kč
		1.08a *15,54*				
		1.10 *25,51*				
		14. m.č.1.14 - minerál. Podhled				
589.	763431011	Montáž minerálního podhledu s vyjímatelnými panely vel. do 0,36 m2 na zavěšený polozapuštěný rošt	9,86	m2	321,52	3 170,23 Kč
590.	59036511.ZC	deska podhledová minerální rovná bílá strukturovaná 15x600x600mm	10,35	m2	190,53	1 972,54 Kč
		15. m.č.3.30 - minerál. Podhled				
589.	763431011	Montáž minerálního podhledu s vyjímatelnými panely vel. do 0,36 m2 na zavěšený polozapuštěný rošt	4,82	m2	321,52	1 549,75 Kč
590.	59036511.ZC	deska podhledová minerální rovná bílá strukturovaná 15x600x600mm	5,06	m2	190,53	964,27 Kč
		16. m.č.4.01 - požární podhled EI45				
	763131541	SDK podhled desky 2xDF 12,5 bez izolace jednovrstvá spodní kce profil CD+UD EI 45	24,39	m2	1 160,00	28 292,40 Kč
		17. baffle m.č.1.10a a 2.15a				
588.	XSS.008	D+M Vertikálně zavěšený plovoucí minerální podhled obdélníkového tvaru 400x1200x40mm - další specifikace viz D.1.5.601_Specifikace povrchových úprav	-7,50	m2	3 288,00	-24 660,00 Kč
		2.15a - baffle 1400x400x40 - původní rozsah dle PD *-35,58*				
		2.15a - baffle 1500x200x40 - změněný rozsah dle PD *28,08*				
603.	763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	39,54	m2	576,21	22 780,50 Kč
		*2.15a - odpočet zmenšení lemu 9,7*0,75* *-7,28*				
		1.10a - náhrada baffli *46,81*				
587.	XSS.007	D+M Zavěšené elementy obdélného tvaru. Jádro panelů ze skelné vlny o vysoké hustotě - Další specifikace viz D.1.5.601_Specifikace povrchových úprav	-10,20	m2	2 740,00	-27 948,00 Kč
		1.10a - redukce baffli, náhrazeno SD/02 *-10,20*				
		18. m.č.2.26 - senzorická laboratoř - záměna podhledu				
601.	763135001.ZP	Montáž SDK podhledu z desek děrovaných na dvouvrstvé spodní kci z profilů CD	-25,57	m2	767,97	-19 637,06 Kč
		2.26 *25,57*				

602.	59030536.ZP	deska SDK akustická děrovaná tl 12,5mm - Děrování kulaté rozptýlené, s třemi průměry děr: nejmenší cca 12mm, největší cca 35mm / Nepravidelné rozmístění, podíl děr 9,5-10%	-26,85	m2	1 240,66	-33 309,89 Kč
603.	763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	25,57	m2	576,21	14 733,72 Kč
		20.Nerealizovaný podhled 1.PP m.č. 0.03a				
601.	763135001.ZP	Montáž SDK podhledu z desek děrovaných na dvouvrstvé spodní kci z profilů CD	-21,87	m2	767,97	-16 795,56 Kč
602.	59030536.ZP	deska SDK akustická děrovaná tl 12,5mm - Děrování kulaté rozptýlené, s třemi průměry děr: nejmenší cca 12mm, největší cca 35mm / Nepravidelné rozmístění, podíl děr 9,5-10%	-22,96	m2	1 240,66	-28 489,92 Kč
603.	763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	-6,20	m2	576,21	-3 572,51 Kč
50.	XSS.011	Uzavírací nátěr stropu	28,07	m2	79,35	2 227,37 Kč
		21.Srovnání počtu revizních dvířek VV vs realizace				
1 288.	OV/014	Revizní dvířka 300/300 mm, typizovaný výrobek určen do SDK podhledu. Rám z hliníkových profilů, - výplň ze sádrokartonových desek, tlačné zámky. Dodávka včetně kotvícího materiálu. Další specifikace / viz 1200_05_D.1.1.30_01_VÝPIS VÝROBKŮ - OSTATNÍ VÝROBKY	20,00	ks	636,81	12 736,18 Kč
		dle VV	*-39,00*			
		1.30	*1,00*			
		1.08f	*1,00*			
		1.08e	*1,00*			
		1.08d	*1,00*			
		1.02b	*9,00*			
		1.02a	*1,00*			
		2.26	*1,00*			
		2.15c	*1,00*			
		2.02d	*3,00*			
		2.02b	*1,00*			
		2.02a	*11,00*			
		3.21	*1,00*			
		3.20	*2,00*			
		3.11	*1,00*			
		3.02	*12,00*			
		4.14b	*1,00*			
		4.14a	*2,00*			
		4.02	*7,00*			
		4.06	*2,00*			
1 289.	OV/015	Revizní dvířka 300/300 mm, typizovaný výrobek určen do SDK podhledu - akustického. Rám z hliníkových - profilů, výplň ze sádrokartonových desek, tlačné zámky. Dodávka včetně kotvícího materiálu. Další / specifikace viz 1200_05_D.1.1.30_01_VÝPIS VÝROBKŮ - OSTATNÍ VÝROBKY	10,00	ks	1 118,40	11 184,02 Kč
		dle VV	*-1,00*			
		1.02b	*3,00*			
		2.15b	*1,00*			
		2.02a	*2,00*			
		3.02	*3,00*			
		4.06	*1,00*			
		4.02	*1,00*			
1 290.	OV/016	Revizní dvířka 500/500 mm, typizovaný výrobek určen do SDK podhledu. Skrytý rám z hliníkových - profilů, výplň ze sádrokartonových desek, tlačné zámky. Dodávka včetně kotvícího materiálu. Další / specifikace viz 1200_05_D.1.1.30_01_VÝPIS VÝROBKŮ - OSTATNÍ	-9,00	ks	759,07	-6 831,61 Kč
		dle VV	*-18,00*			
		1.08f	*1,00*			
		1.02b	*3,00*			
		2.02a	*1,00*			
		3.02	*1,00*			
		4.02	*3,00*			
1 291.	OV/017	Revizní dvířka 1200/300 mm, atypický výrobek určen do SDK podhledu. Skrytý rám z hliníkových - profilů, výplň ze sádrokartonových desek, tlačné zámky. Dodávka včetně kotvícího materiálu. Další / specifikace viz 1200_05_D.1.1.30_01_VÝPIS VÝROBKŮ - OSTATNÍ VÝROBKY	-5,00	ks	1 461,79	-7 308,95 Kč
		dle VV	*-5,00*			
1 292.	OV/018	Revizní dvířka 1000/300 mm, atypický výrobek určen do SDK podhledu. Skrytý rám z hliníkových - profilů, výplň ze sádrokartonových desek, tlačné zámky. Dodávka včetně kotvícího materiálu. Další / specifikace viz 1200_05_D.1.1.30_01_VÝPIS VÝROBKŮ - OSTATNÍ	-5,00	ks	1 370,36	-6 851,81 Kč
		dle VV	*-5,00*			
1 293.	OV/019	Revizní dvířka 500/500 mm, typizovaný výrobek určen do zděné stěny. Skrytý rám z hliníkových - profilů, výplň ze sádrokartonových desek, tlačné zámky. Dodávka včetně kotvícího materiálu. Další / specifikace viz 1200_05_D.1.1.30_01_VÝPIS VÝROBKŮ - OSTATNÍ VÝROBKY	-2,00	ks	548,00	-1 096,00 Kč
		dle VV	*-2,00*			
1 301.	OV/028	Protipožární revizní dvířka 300x300 mm, do zděné stěny tl. 150 mm, EI 15, materiál nerez ocel, - dvířka opatřena tepelně a zvukově izolační deskou, dodávka vč. všech kotvících prvků. Další / specifikace viz 1200_05_D.1.1.30_01_VÝPIS VÝROBKŮ - OSTATNÍ VÝROBKY	-11,00	ks	712,40	-7 836,40 Kč
		dle VV	*-11,00*			
1 302.	OV/029a	Protipožární revizní dvířka 300x300 mm, do SDK šachetní stěny tl. 100 mm, EI 15, materiál nerez - ocel, dvířka opatřena tepelně a zvukově izolační deskou, dodávka vč. všech kotvících prvků. Další / specifikace viz 1200_05_D.1.1.30_01_VÝPIS VÝROBKŮ - OSTATNÍ VÝROBKY	-2,00	ks	1 694,61	-3 389,23 Kč
		dle VV	*-2,00*			
1 303.	OV/029b	Protipožární revizní dvířka 300x300 mm, do SDK šachetní stěny tl. 75 mm, EI 15, materiál nerez ocel, - dvířka opatřena tepelně a zvukově izolační deskou, dodávka vč. všech kotvících prvků. Další / specifikace viz 1200_05_D.1.1.30_01_VÝPIS VÝROBKŮ - OSTATNÍ VÝROBKY	-4,00	ks	1 694,61	-6 778,45 Kč
		dle VV	*-4,00*			
1 320.	OV/039	Revizní dvířka 300x300 mm, do SDK stěny tl. 125 mm, materiál nerez ocel, dvířka opatřena zvukově - izolační deskou, dodávka vč. všech kotvících prvků. Další specifikace viz 1200_05_D.1.1.30_01_VÝPIS / VÝROBKŮ - OSTATNÍ VÝROBKY	-7,00	ks	1 171,56	-8 200,91 Kč
		dle VV	*-7,00*			
	763172452	Montáž dvířek revizních protipožárních SDK kcí vel. 300 x 300 mm pro podhledy	3,00	ks	563,00	1 689,00 Kč

	4.01	*3,00*					
59030760R	Dvířka revizní protipožární pro podhledy EI 30 300x300 mm		3,00	kus	2 135,00	6 405,00 Kč
763172322	Montáž dvířek revizních jednoplášťových SDK kcí vel. 300x300 mm pro příčky a předsazené stěny		8,00	kus	308,00	2 464,00 Kč
	4.17	*1,00*					
	4.24	*1,00*					
	2.27d	*1,00*					
	2.30	*2,00*					
	1.34e	*1,00*					
	0.43	*2,00*					
59030711	dvířka revizní jednokřídlá s automatickým zámkem 300x300mm		8,00	kus	737,00	5 896,00 Kč
763172412	Montáž dvířek revizních protipožárních SDK kcí vel. 300 x 300 mm pro příčky a předsazené stěny		8,00	kus	489,00	3 912,00 Kč
	0.56	*1,00*					
	2.30	*2,00*					
	2.22	*1,00*					
	3.41e	*1,00*					
	4.17	*3,00*					
59030760R	Dvířka revizní protipožární pro SDK stěny EI 30 300x300 mm		6,00	kus	2 085,00	12 510,00 Kč
59030760R	Dvířka revizní protipožární pro zděné stěny EI 30 300x300 mm		2,00	kus	2 315,00	4 630,00 Kč
763172353	Montáž dvířek revizních jednoplášťových SDK kcí vel. 400 x 400 mm pro podhledy		18,00	kus	370,00	6 660,00 Kč
	1.08e	*2,00*					
	1.02b	*2,00*					
	1.02a	*2,00*					
	2.26	*1,00*					
	2.15b	*1,00*					
	2.08	*1,00*					
	2.02b	*2,00*					
	3.16	*1,00*					
	3.13	*2,00*					
	4.14a	*1,00*					
	4.07c	*1,00*					
	4.07b	*1,00*					
	4.02	*1,00*					
59030712	Dvířka revizní jednokřídlá s automatickým zámkem 400x400mm		18,00	kus	827,00	14 886,00 Kč
763172413	Montáž dvířek revizních protipožárních SDK kcí vel. 400 x 400 mm pro příčky a předsazené stěny		3,00	kus	536,00	1 608,00 Kč
	3.25a	*2,00*					
	2.02b	*1,00*					
59030761	dvířka revizní protipožární pro stěny a podhledy EI 30 400x400 mm		3,00	kus	2 235,00	6 705,00 Kč
763172354	Montáž dvířek revizních jednoplášťových SDK kcí vel. 500 x 500 mm pro podhledy		4,00	kus	530,00	2 120,00 Kč
	1.02b	*1,00*					
	4.06	*2,00*					
	1.02a	*1,00*					
59030713	Dvířka revizní jednokřídlá s automatickým zámkem 500x500mm - Akustický podhled		4,00	kus	940,00	3 760,00 Kč
763172384	Montáž dvířek revizních dvouplášťových SDK kcí vel. 500 x 500 mm pro příčky a předsazené stěny		3,00	kus	523,00	1 569,00 Kč
	4.26	*1,00*					
	3.08	*2,00*					
59030757	Dvířka revizní jednokřídlá dvouplášťová s automatickým zámkem 500x500mm		3,00	kus	925,00	2 775,00 Kč
763172414	Montáž dvířek revizních protipožárních SDK kcí vel. 500 x 500 mm pro příčky a předsazené stěny		2,00	kus	745,00	1 490,00 Kč
	4.14b	*2,00*					
59030762	dvířka revizní protipožární pro stěny a podhledy EI 60 500x500 mm		2,00	kus	2 545,00	5 090,00 Kč
763172378	Montáž dvířek revizních jednoplášťových SDK kcí ostatních vel. do 0,5 m2 pro podhledy		1,00	kus	606,00	606,00 Kč
	2.26	*1,00*					
59030740	Dvířka revizní jednokřídlá s automatickým zámkem 200x1000mm		1,00	kus	1 175,00	1 175,00 Kč
	VRN						
	Ostatní náklady (% z Smluvního SoD ; vyhotovení změnového listu, úprava projektové dokumentace, přesuny hmot.....)		0,07	%	74 345,07	5 534,25 Kč
Pozn.							
			Odbytová cena bez DPH:			**79 879,32 Kč**

Datum předložení změny:	11.03.2022	**ZL č.**	**078**
Zhotovitel:	PKS stavby a.s.; Brněnská 126/38, 591 00 Žďár nad Sázavou		
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze; Kamýcká 129, 165 00 Praha		
Projektant:	K4 a.s.		
TDS:	NOSTA-HERTZ spol. s.r.o.		

Smlouva o Dílo (SoD) č.:	SML/2101/0135/19
Ze dne:	17.12.2019

Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/16_016/0002532
Stavba:	Výukové centrum zpracování zemědělských produktů II.
Objekt:	SO.01

Název změny:	Statické posudky

Odůvodnění a popis změny a identifikace původce změny:

Při kontrole statika monolitických konstrukcí a vyztužení ŽB bylo zjištěno, že došlo k nekoordinovanosti mezi statickou části a stavařskou částí PD. Jednalo se o úsek mezi osami A - C objekt SO.01 1-4.NP. Při statickém posudku v PD nebyly uvažovány některé otvory ze stavařské části (jednalo se o transportní otvory do kotelny apod.). Z tohoto důvodu muselo dojít ke kompletnímu přepočtu statické části a musely být upraveny polohy ŽB stěn, aby nedošlo ke kolapsu objektu mezi osami A-C. S tímto jsou spojené také další úpravy pozic jednotlivých technologií. Z tohoto důvodu musel být do střešního otvoru vytvořen transportní otvor pro stěhování technologií kotelny v 4.NP.

Nové řešení:

Vytvoření transportního otvoru v střešní kci 4.NP na obejtku SO.01 pro možnost stěhování technologie kotelny. Kompletní přepočet statické části budovy a statické úpravy ŽB stěn mezi osami A-C 1-4.NP na objektu SO.01.

Původní řešení v PD:

Chybně staticky navržena část budovy mezi osami A-C na objektu SO.01 a s tím spojený chybný návrh transportního otvoru pro kotelnu v 4.NP

Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace)

ASŘ,

Dílčí cenový dopad

	MJ	Výměra	Jedn. cena Kč (bez DPH)	**Cena Kč (bez DPH)**
Odpočet:	kpl	1	0,00	0,00
Přípočet:	kpl	1	62 017,00	62 017,00
viz přiložený položkový rozpočet o počtu 1 stran	celkem			**62 017,00 Kč**

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

PŘÍLOHY ZL:

č.1 - Oceněný výkaz výměr

Datum předložení změny:	11.03.2022	**ZL č.**	**078**
Zhotovitel:	PKS stavby a.s.; Brněnská 126/38, 591 00 Žďár nad Sázavou		
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze; Kamýcká 129, 165 00 Praha		
Projektant:	K4 a.s.		
TDS:	NOSTA-HERTZ spol. s.r.o.		

Vyjádření dodavatele/vliv na termín:

Dne: 23.3.22		za dodavatele:	MAJANIK	Podpis: [redacted]

Vyjádření TDS:

Souhlasím.

Dne: 25.3.22		za TDS:	PRISLINGER	Podpis: [redacted]

Vyjádření projektanta/ vliv na PD:

Souhlasím.

Dne:		za projektanta:		Podpis:

Vyjádření objednatele:

Souhlasím.

Dne: 25.3.22		za objednatele:		Podpis: [redacted]

ZÁVĚR:

Tyto změny nemají vliv na HMG stavby. Cena stavby se zvýší o 62.017,00,- Kč.

Jedná se o změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku dle Zákona č. 134/2016 Sb. ZZVZ, dle § 222, odstavce 5.

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.

Změnový list č.78

Stavba: **3461** **Výukové centrum zpracování zemědělských produktů II**

Investor: Česká zemědělská univerzita v Praze Statické posudky

	Položka	*Text*	*Množství*	*MJ*	*MJ/cena*	*Celkem*
		Statické práce				
		Statické práce - úprava statiky osa A - C objekt SO.01 - z důvodu nekoordinace statika PD a ostatních profesí dle PD - absence koordinace statického návrhu a požadovaných prostupů jednotlivých profesí přeprojektování 1-4 NP včetně stropních konstrukcí	1	kpl	58 350,00	58 350,00 Kč
		Statické práce - střecha SO.01 - návrh transportních otvorů pro kotelnu	1	kpl	3 667,00	3 667,00 Kč
	Pozn.					

Odbytová cena bez DPH: **62 017,00 Kč**

Datum předložení změny:	14.03.2022	**ZL č.**	**080**
Zhotovitel:	PKS stavby a.s.; Brněnská 126/38, 591 00 Žďár nad Sázavou		
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze; Kamýcká 129, 165 00 Praha		
Projektant:	K4 a.s.		
TDS:	NOSTA-HERTZ spol. s.r.o.		

Smlouva o Dílo (SoD) č.:	SML/2101/0135/19
Ze dne:	17.12.2019

Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/16_016/0002532
Stavba:	Výukové centrum zpracování zemědělských produktů II.
Objekt:	SO.01

Název změny:	Převěšení VZT jednotek 1.NP a 3.NP, VZT - úprava potrubí v kotelně a v 1.PP

Odůvodnění a popis změny a identifikace původce změny:

Při realizaci VZT jednotek na chodbě 1.Np bylo zjištěno, že z důvodu nekoordinace s ostatními profesemi v PD není možné provádět servisovatelnost těchto jednotek a dostávají se výškově do kolize s podhledem. Z tohoto důvodu musely být dané VZT jednotky převěšeny a všechny okolní profese předělány (ZTI,ÚT,chlazení,VZT) a s tím spojené další VCP ASŘ. Dále je součástí změnového listu úprava potrubí v kotelně 4.NP a doplnění potrubí v 1.PP

Nové řešení:

Převěšení VZT jednotek a úprava s tím spojených profesí včetně stavebních úprav. Úprava VZT potrubí v kotelně 4.NP a doplnění potrubí v 1.PP

Původní řešení v PD:

Chybně navržené umístění jednotek a nekoordinovanost s ostatními profesemi. Chybně navržené VZT potrubí v kotelně 4.NP a absence rozdělení odtahu od technologie umělé atmosféry a hygienického větrání.

Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace)

ASŘ, Technika prostředí staveb

Dílčí cenový dopad

	MJ	Výměra	Jedn. cena Kč (bez DPH)	**Cena Kč (bez DPH)**
Odpočet:	kpl	1	0,00	0,00
Přípočet:	kpl	1	135 346,70	135 346,70
viz přiložený položkový rozpočet o počtu 1 stran	celkem			**135 346,70 Kč**

CELKEM Kč (bez DPH):	
Procentuální podíl méněprací ZL k celkové ceně stavby	**0,00%**
Procentuální podíl víceprací ZL k celkové ceně stavby	**0,05%**
Procentuální podíl všech prací ZL k celkové ceně stavby	**0,05%**

PŘÍLOHY ZL:

č.1 - Oceněný výkaz výměr
č.2 - Zakreslení v PD

Datum předložení změny:	14.03.2022	**ZL č.**	**080**
Zhotovitel:	PKS stavby a.s.; Brněnská 126/38, 591 00 Žďár nad Sázavou		
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze; Kamýcká 129, 165 00 Praha		
Projektant:	K4 a.s.		
TDS:	NOSTA-HERTZ spol. s.r.o.		

Vyjádření dodavatele/vliv na termín:

Dne: 23.3.22		za dodavatele:	MAJANÍK	Podpis: [redacted]

Vyjádření TDS:

Souhlasím.

Dne: 25.3.22		za TDS:	PŘÍSLUŠNÍK	Podpis: [redacted]

Vyjádření projektanta/ vliv na PD:

Souhlasím.

Dne:		za projektanta:		Podpis:

Vyjádření objednatele:

Souhlasím.

Dne: 25.3.22		za objednatele:		Podpis: [redacted]

ZÁVĚR:

Tyto změny nemají vliv na HMG stavby. Cena stavby se zvýší o 135.346,70,- Kč.

Jedná se o změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku dle Zákona č. 134/2016 Sb. ZZVZ, dle § 222, odstavce 5.

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.

Změnový list č.80

Stavba: **3461** **Výukové centrum zpracování zemědělských produktů II**

Investor: Česká zemědělská univerzita v Praze VZT - úpravy - převěšení jednotek

Položka		Text	Množství	MJ	MJ/cena	Celkem
		Změna výšky potrubí v chodbě 3.03a				
2 160.	A.1.4.3.2_802	Potrubí čtyřhranné - tvarovky	21	m2	476,43	10 005,06 Kč
	R	Demontáře - úpravy	1	kpl	5 175,00	5 175,00 Kč
		Převěšení jednotek - VZT úpravy				
		Zař. č. 6 - Prentace výstavy	1	ks	9 150,00	9 150,00 Kč
		Zař. č. 7 - Strojovna VZT m.č. 1.56	1	ks	9 150,00	9 150,00 Kč
		Zař. č. 8 - Strojovna VZT m.č. 1.56	1	ks	9 150,00	9 150,00 Kč
		Zař. č. 12 - Šatny	1	ks	9 150,00	9 150,00 Kč
		Zdviž včetně dopravy	4	kpl	2 156,25	8 625,00 Kč
		Převěšení jednotek - MaR úpravy				
		Demontáže pro 4ks VZT:				
		snimač diferenčního tlaku	20	ks	198,65	3 973,00 Kč
		protimrazová ochrana	4	ks	198,65	794,60 Kč
		rozvodnice motorů(obsahuje,řízení motorů,termokontakt,napájení motorů)	8	ks	465,40	3 723,20 Kč
		demontáže vnitřních kabelových tras pro periferie	4	kpl	465,40	1 861,60 Kč
		Montáže pro 4ks VZT:				
		snimač diferenčního tlaku	20	ks	296,35	5 927,00 Kč
		protimrazová ochrana	4	ks	296,35	1 185,40 Kč
		rozvodnice motorů	8	ks	685,60	5 484,80 Kč
		montáže vnitřních kabelových tras pro přemístěné periferie	4	kpl	2 450,00	9 800,00 Kč
		01.03.22 - Úprava VZT potrubí v kotelně, VZT strojovna (umělá atmosféra)				
		Převěšení VZT jednotek - Posunutí odpadního potrubí m.č. 1.14 (kolize VZT) -přesun jednotek				
	HZS2212	Hodinová zúčtovací sazba instalatér odborný (2 instalatéři)	6,00	hod	534,00	3 204,00 Kč
		Převěšení VZT jednotek - Posunutí odpadního potrubí m.č. 1.14 (kolize VZT) -přesun jednotek				
	HZS2212	Hodinová zúčtovací sazba instalatér odborný (2 instalatéři)	12,00	hod	534,00	6 408,00 Kč

		Úprava potrubí VZT v kotelně				
2 146.	A.1.4.3.2_702	Potrubí SPIRO do průměru D160, vč tvarovek	7	m	272,25	1 905,72 Kč
	R	Hodinová zúčtovací sazba montér vzduchotechniky a chlazení (2 montéři) - přepojení a ztížená montáž	6,8	hod	416,00	2 828,80 Kč
	R	D + M - PZ VZT mrížka na SPIRO potrubí D160	2	ks	289,00	578,00 Kč
		VZT - strojovna (úmělá atmosféra)				
2 149.	A.1.4.3.2_705	Potrubí SPIRO do průměru D250, vč tvarovek	6	bm	408,37	2 450,22 Kč
	R	Demontáž - Potrubí SPIRO do průměru D250, vč tvarovek	1	bm	395,00	395,00 Kč
	R	Zaslepení přepojovaného potrubí	1	ks	444,00	444,00 Kč
		Hodinová zúčtovací sazba montér vzduchotechniky a chlazení (2 montéři) - přepojení a ztížená montáž	18	hod	416,00	7 488,00 Kč
3 739.	949101111.ZP	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb	15,6	m2	28,50	444,59 Kč
3 746.	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	22,6	m2	43,84	990,78 Kč
		03.03.22 - převěšení VZT jednotek - SDK úpravy				
		Převěšení jednotek - SDK úpravy				
	HZS2172	Hodinová zúčtovací sazba sádrokartonář odborný - 2 sádrokartonáři	9,8	hod	466,00	4 566,80 Kč
		VRN				
		Ostatní náklady (% z Smluvního SoD ; vyhotovení změnového listu, úprava projektové dokumentace, přesuny hmot…….)	0,08	%	124 858,58	10 488,12 Kč
	Pozn.	Neobsahuje cenové dopady do dalších profesí (stavební úpravy……). Bude doceněno.				
					Odbytová cena bez DPH:	**135 346,70 Kč**

Datum předložení změny:	09.03.2022	**ZL č.**	**088**
Zhotovitel:	PKS stavby a.s.; Brněnská 126/38, 591 00 Žďár nad Sázavou		
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze; Kamýcká 129, 165 00 Praha		
Projektant:	K4 a.s.		
TDS:	NOSTA-HERTZ spol. s.r.o.		

Smlouva o Dílo (SoD) č.:	SML/2101/0135/19
Ze dne:	17.12.2019

Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/16_016/0002532
Stavba:	Výukové centrum zpracování zemědělských produktů II.
Objekt:	Areálové úpravy

Název změny:	Demolice betonové desky pod komunikací, Dobetonování OZ/03, Trativod

Odůvodnění a popis změny a identifikace původce změny:

Při přípravě podkladu pro asfaltovou komunikaci bylo nutné v rámci přípravy dobourat zbývající část betonové desky, která byla objevena při provádění vodovodního řádu, dešťové a spalškové kanalizace. Toto prvotní navýšení za bourání betonové desky byl již vyčísleno a zakresleno ve ZL č.12 - Demolice betonů pod komunikací. Nyní musel být dobourán zbytek betonové desky o mocnosti v průměru 22cm. Dále bylo nutné provést z důvodu chybně navržené výšky opěrné stěny OZ/03, dobetonování 18 cm výšky, aby byla splněna minimální požadovaná výška již vyrobeného zábradlí. V poslední části změnového listu je vyčíslena vícepráce spojená s vyšší výměrou realizovaného trativodu než byl předpoklad v smluvním VV. Přílohou ZL je zakreslení rozsahu jednotlivých víceprací.

Nové řešení:

Vybourání betonové desky pod komunikací, dobetonování 18cm opěrné stěny OZ/03, vyšší výměra realizovaného trativodu

Původní řešení v PD:

v PD nebyla obsažena položka bourání betonové desky, špatný návrh výšky OZ/03, nižší výměra trativodu

Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace)

ASŘ

Dílčí cenový dopad

	MJ	Výměra	Jedn. cena Kč (bez DPH)	**Cena Kč (bez DPH)**
Odpočet:	kpl	1	-38 822,14	-38 822,14
Přípočet:	kpl	1	610 887,07	610 887,07
viz přiložený položkový rozpočet o počtu 1 stran	celkem			**572 064,93 Kč**

CELKEM Kč (bez DPH):	
Procentuální podíl méněprací ZL k celkové ceně stavby	**-0,01%**
Procentuální podíl víceprací ZL k celkové ceně stavby	**0,23%**
Procentuální podíl všech prací ZL k celkové ceně stavby	**0,24%**

PŘÍLOHY ZL:

č.1 - Oceněný výkaz výměr
č.2 -Zakreslení v PD

Datum předložení změny:	09.03.2022	**ZL č.**	**088**
Zhotovitel:	PKS stavby a.s.; Brněnská 126/38, 591 00 Žďár nad Sázavou		
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze; Kamýcká 129, 165 00 Praha		
Projektant:	K4 a.s.		
TDS:	NOSTA-HERTZ spol. s.r.o.		

Vyjádření dodavatele/vliv na termín:

[redacted]

Dne: 23.3.22	za dodavatele: MARANIK	Podpis:

Vyjádření TDS:

Souhlasím.

[redacted]

Dne: 25.3.22	za TDS: PRISLINGER	Podpis:

Vyjádření projektanta/ vliv na PD:

Souhlasím.

Dne:	za projektanta:	Podpis:

Vyjádření objednatele:

Souhlasím.

[redacted]

Dne: 25.3.22	za objednatele:	Podpis:

ZÁVĚR:

Tyto změny nemají vliv na HMG stavby. Cena stavby se zvýší o 572.064,93,- Kč.

Jedná se o změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku dle Zákona č. 134/2016 Sb. ZZVZ, dle § 222, odstavce 5.

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

Změnový list č. 88

Stavba: **3461** **Výukové centrum zpracování zemědělských produktů II**

Investor: Česká zemědělská univerzita v Praze

Demolice betonové desky pod komunikací + dobetonování OZ/03

	Položka	*Text*	*Množství*	*MJ*	*MJ/cena*	*Celkem*
		Bourací práce - komunikace - bet. Deska				
3 798.	113107153.ZP	Odstranění podkladů nebo krytů živyčných, v ploše jednotlivě nad 50m2 tloušťka vrstvy 300 mm	-285,16	m2	30,56	-8 715,56 Kč
3 803.	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	-54,18	m^3	169,88	-9 204,18 Kč
3 804.	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	-119,20	t	175,36	-20 902,40 Kč
ZL12_02	130951123	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdiva ze ŽB nebo předpjatého strojně	54,18	m^3	7 380,00	399 851,99 Kč
3806	997013155	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 24 m s použitím mechanizace	119,20	t	248,54	29 625,76 Kč
3807	997006512	Vodorovná doprava suti s naložením a složením na skládku do 1km	119,20	t	65,76	7 838,40 Kč
3808	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km (15km)	1 787,96	t	10,96	19 596,00 Kč
ZL12_03	997221825	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	119,20	t	650,00	77 478,09 Kč
	919726124	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 500 do 800 g/m2	199,96	m2	121,00	24 195,16 Kč
		Dobetonování OZ/03				
1 351.	327324128	Opěrné zdi a valy ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37	2,30	m^3	3 747,29	8 622,29 Kč
1 352.	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	0,69	m2	774,00	534,28 Kč
1 353.	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	0,69	m2	114,67	79,15 Kč
1 354.	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů D 12 mm z betonářské oceli 10 505	0,05	t	28 895,87	1 576,00 Kč
	953961112	Kotvy M 10 hl 90 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru (9ks/bm)	256,00	kus	49,90	12 774,40 Kč
	122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně (0,5m šířka ; 0,3 m výška)	6,39	m3	974,00	6 225,32 Kč
	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	21,31	m2	107,00	2 279,64 Kč
		Srovnání výkazu výměr trativodu dle skutečnosti				
3 751.	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	27,10	bm	234,82	6 363,51 Kč
4 042.	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	10,84	m2	23,06	249,95 Kč
4 043.	69311080.ZP	Geotextilie 200 g/m2	11,92	m2	15,88	189,37 Kč
		VRN				
		Ostatní náklady (% z Smluvního SoD ; vyhotovení změnového listu, úprava projektové dokumentace, přesuny hmot.....)	0,02	%	558 657,16	13 407,77 Kč

Odbytová cena bez DPH: **572 064,93 Kč**

JCB
A00
4651

90
km
A
MAN
4SE 6154
JCB

PKS stavby
10
BEST

ZÓNA
30
NEPRÚJEZDNÁ
OBLAST

PKS stavby

Datum předložení změny:	09.03.2022	**ZL č.**	**094a**
Zhotovitel:	PKS stavby a.s.; Brněnská 126/38, 591 00 Žďár nad Sázavou		
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze; Kamýcká 129, 165 00 Praha		
Projektant:	K4 a.s.		
TDS:	NOSTA-HERTZ spol. s.r.o.		

Smlouva o Dílo (SoD) č.:	SML/2101/0135/19
Ze dne:	17.12.2019

Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/16_016/0002532
Stavba:	Výukové centrum zpracování zemědělských produktů II.
Objekt:	SO.01 a SO.02

Název změny:	ZTI - ÚT - INV změny

Po konzultaci s investorem byly dle jeho požadavku doplněny upraveny ZTI a ÚT rozvody :
Výměna radiátoru senzorická laboratoř -m.č.2.26 - Z důvodu kolize OT s nábytkem, bylo nutné dodat a osadit OT s levým napojením. Původní OT se přesunulo a osadilo do 4.NP
Baterie technologie zpracování masa - Požadavek technologie masa na dodání a osazení 4 ks sprchových baterií
Posunutí vývodů vody v SO 02 1.NP - moštárna - Požadavek pro změnu umístění technologie
Úprava žlabu - úprava napojení na kanalizaci v 1.PP (zrušení vpusti m.č.0.23b), Prodloužení žlabu o 2 . V 1.PP - úprava napojení na kanalizaci (0.23a) - Požadavek na zaslepení jedné výpusti žlabu a napojení prodlouženého podlahového žlabu
Úprava umístění vývodů vody pro sprch. baterie v 1.PP (0.24c, 0.24d, 024f) - Změna pozice dle požadavku investora
Úprava rozvodu vody v mlékárně m.č. 1.26 - dle požadavku technologie
MTŽ nové vpusti v mlékárně m.č 1.26 a její dopojení v m.č. 0.17 v 1.PP - Doplnění vpusti v technologii mléka
DMTŽ vpusti vč. dopojení, MTŽ vpusti v m.č 1.25 a její dopojení pod stropem 1.PP - Doplnění vpusti v technologii mléka
Změna umístění RS podlah. topení v m.č.3.38 - Změna výšky podlahy a z toho plynoucí změna umístění RŠ
Napojení TUV z mlékárny v 1.PP, m.č. 0.17, 0.18 - Dotažení nového rozvodu ÚT do technologie pekárny
Zřízení vývodů vody v m.č. 1.13 - Dle požadavků investora (technologie maso)
Zřízení odpadu v m.č. 1.13 - Dle požadavků investora (technologie maso)
Změna umístění vývodů vody a odpadů v m.č. 2.03, 2.20 - Dle požadavků investora (technologie lyofilizace)
Zřízení vývodů vody v pekárně ve 3.NP - Dle požadavků investora (technologie pekárna)
Změna umístění vývodů vody v m.č. 1.25 - Dle požadavků investora (technologie mléko)
Zřízení vývodů vody v m.č 1.21, 1.02f - Dle požadavků investora (technologie maso)
Zřízení přívodu vody na střechu z m.č. 4.22, 4.04 - dle požadavku investora pro možnou údržbu technologií na střeše
Přívod spalovacího vzduchu pro kotel - Z důvodu zlepšení provozu plynových kotlů v kotelně (původně nasávání z prostoru kotelny)

Nové řešení:

Jednotlivé úpravy/doplnění dle požadavků investora.

Původní řešení v PD:

Řešeno dle původních požadavků INV.

Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace)

Technika prostředí stavby, ASŘ

Dílčí cenový dopad

	MJ	Výměra	Jedn. cena Kč (bez DPH)	**Cena Kč (bez DPH)**
Odpočet INV změny :	kpl	1	0,00	0,00
Přípočet: INV změny:	kpl	1	206 939,09	206 939,09
viz přiložený položkový rozpočet o počtu 2 stran	celkem			**206 939,09 Kč**

CELKEM Kč (bez DPH):	
Procentuální podíl méněprací ZL k celkové ceně stavby	**0,00%**
Procentuální podíl víceprací ZL k celkové ceně stavby	**0,08%**
Procentuální podíl všech prací ZL k celkové ceně stavby	**0,08%**

Datum předložení změny:	09.03.2022	**ZL č.**	**094a**
Zhotovitel:	PKS stavby a.s.; Brněnská 126/38, 591 00 Žďár nad Sázavou		
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze; Kamýcká 129, 165 00 Praha		
Projektant:	K4 a.s.		
TDS:	NOSTA-HERTZ spol. s.r.o.		

PŘÍLOHY ZL:

č.1 - Oceněný výkaz výměr
č.2 - Zakreslení v PD

Vyjádření dodavatele/vliv na termín:

Dne: 25.3.22	za dodavatele:		Podpis: [redacted]

Vyjádření TDS:

Souhlasím.

Dne: 25.3.22	za TDS:	PŘÍSLUŠNÁ ČÁST	Podpis: [redacted]

Vyjádření projektanta/ vliv na PD:

Souhlasím.

Dne:	za projektanta:		Podpis:

Vyjádření objednatele:

Souhlasím.

Dne: 25.3.22	za objednatele:		Podpis: [redacted]

ZÁVĚR:

Tyto změny nemají vliv na HMG stavby. Cena stavby se zvýší o 206.939,09.- Kč.

Jedná se o změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku dle Zákona č. 134/2016 Sb. ZZVZ, dle § 222, odstavce 4.

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.

Změnový list č.94a

Stavba: **3461** **Výukové centrum zpracování zemědělských produktů II**

Investor: Česká zemědělská univerzita v Praze

ZTI_ÚT_INV změny

Položka		Text	Množství	MJ	MJ/cena	Celkem
		Investorské změny				
		Výměna radiátoru senzorická laboratoř -m.č.2.26				
	R	Demontáž radiátoru a připojovací armatury včetně vypuštění vody	1,00	kpl	2 104,50	2 104,50 Kč
2 641.	A.1.4.4.7.2_005	deskové otopné těleso 22VK-6070 - RAL 9016 se spodním připojením s demontovanou ventilovou vložkou - M30 x1,5, včetně příslušenství pro upevnění a montáže.	1,00	ks	3 989,42	3 989,42 Kč
	R	Křížový připojovací kus	1,00	ks	1 703,15	1 703,15 Kč
	R	Montáž radiátoru	1,00	ks	724,50	724,50 Kč
		Přemístění původního radiátoru z m.č.2.26 do 4.NP				
	R	Dopuštění systému + odvzdušnění	1,00	ks	954,50	954,50 Kč
		baterie technologie zpracování masa (požadavek p. Jeřábka)				
1 236.	OS/055	Sprchový set s baterií Rozměry: Sprchová tyč délka 600-700mm, sprchová hlavice O cca 100mm, hadice - 1,5-1,75m Materiál mosaz s kvalitním chromovým povrchem. Sprchový set k upevnění na stěnu. Sprchový / set obsahuje ruční sprchu, sprchovou tyč v délce 60 - 70cm a sprchovou hadici z odolného platu se - systémem proti kroucení o délce min. 1,5 - 1,75 m, Například GROHE nebo Ideal Standard., Další	4,00	ks	4 932,00	19 728,00 Kč
1 742.	A.1.4.1.5.3_005	baterie sprchová nástěnná, páková	4,00	ks	4 398,03	17 592,12 Kč
		27/5 - Posunutí vývodů vody v SO 02 1.NP - moštárna				
	HZS2212	Hodinová zúčtovací sazba instalatér odborný	2,50	hod	534,00	1 335,00 Kč
		Posun vývodů vody na nově definované pozice dle požadavku INV - zakresleno v přiložené PD				
		27/14 - Úprava rozvodu vody v mlékárně m.č. 1.26				
	HZS2212	Hodinová zúčtovací sazba instalatér odborný (2 instalatéři)	6,00	hod	534,00	3 204,00 Kč
		Posun již provedených rozvodů vody na nově definované pozice dle požadavku INV - zakresleno v přiložené PD				
		27/17 - MTŽ nové vpusti v mlékárně m.č 1.26 a její dopojení v m.č. 0.17 v 1.PP				
	HZS2212	Hodinová zúčtovací sazba instalatér odborný	2,50	hod	534,00	1 335,00 Kč
		Dopojení vpusti v 1.PP				
1 691.	A.1.4.1.4.5_002	Hygienická průmyslová podlahová vpusť se zápachovou uzávěrou, svislá, DN110	1,00	ks	6 693,49	6 693,49 Kč
	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 150 do 180 mm (1 jádrový vrt skz podlahu)	0,25	m	5 520,00	1 380,00 Kč
		27/19 - DMTŽ vpusti vč. dopojení, MTŽ vpusti v m.č 1.25 a její dopojení pod stropem 1.PP				
	HZS2212	Hodinová zúčtovací sazba instalatér odborný	5,00	hod	534,00	2 670,00 Kč
		Úprava již provedené a osazené podlahové průmyslové vpusti - z důvodu vyhnutí se vedení potrubí v trafostanici - zakresleno v přiložené PD				
	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 150 do 180 mm (1 jádrový vrt skz podlahu)	0,25	m	5 520,00	1 380,00 Kč
	965042121	Bourání mazanin betonových tl do 100 mm pl do 1 m2	0,08	m3	4 840,00	391,85 Kč
	971033431	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	1,00	kus	169,00	169,00 Kč
		27/1 ÚT - Změna umístění RS podlah. topení v m.č.3.38				
	HZS2212	Hodinová zúčtovací sazba instalatér odborný	5,00	hod	534,00	2 670,00 Kč
		Výškové posunutí R+S z důvodu výšky zdvojené podlahy				
		28/2 - Napojení TUV z mlékárny v 1.PP, m.č. 0.17, 0.18				
1 428.	A.1.4.1.1.1_001	Svařované vícevrstvé potrubí z PPR PN20, D20	4,15	m	285,49	1 184,77 Kč
1 449.	A.1.4.1.1.2_001	tepelná izolace potrubí z PE, tl.13mm, potr. D20	4,15	m	64,62	268,17 Kč
1 528.	A.1.4.1.1.4_001	Podružný vodoměr, 1/2", Qn 1,5	1,00	ks	730,11	730,11 Kč
1 497.	A.1.4.1.1.3_004	kulový kohout pákový, 1/2"	1,00	ks	219,90	219,90 Kč
1 612.	A.1.4.1.3.98_003	Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, - antivibrační vložky, podložky a závěsy,	1,00	kpl	36,04	36,04 Kč
	HZS2212	Hodinová zúčtovací sazba instalatér odborný (2 instalatéři)	3,00	hod	534,00	1 602,00 Kč
2 412.	A.1.4.4.5.2_023	Vrty pro potrubí do DN 65, l=do 500 mm	1,00	kus	1 096,44	1 096,44 Kč
		52/5 - Zřízení vývodů vody v m.č. 1.13				
1 431.	A.1.4.1.1.1_004	Svařované vícevrstvé potrubí z PPR PN20, D40	4,20	m	508,28	2 134,78 Kč
1 452.	A.1.4.1.1.2_004	tepelná izolace potrubí z PE, tl.13mm, potr. D40	2,10	m	81,02	170,13 Kč
1 500.	A.1.4.1.1.3_007	kulový kohout pákový, 5/4"	2,00	ks	630,77	1 261,54 Kč
1 612.	A.1.4.1.3.98_003	Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, - antivibrační vložky, podložky a závěsy,	1,00	kpl	53,50	53,50 Kč
	HZS2212	Hodinová zúčtovací sazba instalatér odborný (2 instalatéři)	6,00	hod	534,00	3 204,00 Kč
		Vsazení t-kusů do potr.PPR D 50, D 40 , potrubí D 40 z m.č.. 1.14, konzoly, objímky, izolace, vypuštění, napuštění				
		52/7 - Změna trasy vodovodního potrubí v m.č. 1.53a, 1.52				
1 428.	A.1.4.1.1.1_001	Svařované vícevrstvé potrubí z PPR PN20, D20	4,80	m	285,49	1 370,33 Kč
1 430.	A.1.4.1.1.1_003	Svařované vícevrstvé potrubí z PPR PN20, D32	4,80	m	413,76	1 986,06 Kč
1 431.	A.1.4.1.1.1_004	Svařované vícevrstvé potrubí z PPR PN20, D40	4,80	m	508,28	2 439,75 Kč
1 451.	A.1.4.1.1.2_003	tepelná izolace potrubí z PE, tl.13mm, potr. D32	4,80	m	79,09	379,62 Kč
	R	Vypuštění a napuštění systému	1,00	kpl	978,00	978,00 Kč
1 612.	A.1.4.1.3.98_003	Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, - antivibrační vložky, podložky a závěsy,	1,00	kpl	86,94	86,94 Kč
		52/11 - Změna umístění vývodů vody a odpadů v m.č. 2.03, 2.20				
	HZS2212	Hodinová zúčtovací sazba instalatér odborný (2 instalatéři)	18,00	hod	534,00	9 612,00 Kč
		Úprava rozvodů vody a kanalizace na nově definované pozice dle požadavku INV - zakresleno v přiložené PD- vsazení odboček do potrubí, zřízení vývodů pro baterii a ventil, potrubí PPR D 20, Al-pex D 16, HT D 50				
1 740.	A.1.4.1.5.3_003	baterie dřezová, nástěnná, páková	1,00	ks	1 658,91	1 658,91 Kč
		53/3 - Změna umístění otop.tělesa (o 14 cm výše) v m.č. 4.08				
	R	Vypuštění a napuštění systému	1,00	kpl	978,00	978,00 Kč
	HZS2212	Hodinová zúčtovací sazba instalatér odborný	4,00	hod	534,00	2 136,00 Kč
		přeložka odpadního potrubí pod stropem - z důvodu kolize komínem z udírny - zakresleno v přiložené PD- vypuštění, DMTŽ otop.tělesa,prodloužení vývodů, MTŽ otop.tělesa, napuštění				
		53/5 - Zřízení vývodů vody v pekárně ve 3.NP				
1 428.	A.1.4.1.1.1_001	Svařované vícevrstvé potrubí z PPR PN20, D20	6,50	m	285,49	1 855,66 Kč
	722240141	T-kus plastový s vypouštěcím ventilem PPR D 20 x 3,4 mm	2,00	kus	220,00	440,00 Kč
	722220152	Nástěnka závitová plastová PPR PN 20 DN 20 x G 1/2"	2,00	kus	147,00	294,00 Kč
	55111982	D- Ventil rohový pračkový 3/4"	2,00	kus	330,00	660,00 Kč

1 612.	A.1.4.1.3.98_003	Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, - antivibrační vložky, podložky a závěsy,	1,00	kpl	48,74	48,74 Kč
		vsazení T-kusů do potr. D 16, MTŽ potr. D 16 vč. objímek -6,5 m, 2x nástěnka, 2x pračkový ventil				
	HZS2212	Hodinová zúčtovací sazba instalatér odborný (2 instalatéři)	6,50	hod	534,00	3 471,00 Kč
		53/8 - Změna umístění vývodů vody v m.č. 1.25				
	721171904	Potrubí z PP vsazení odbočky do hrdla DN 75	1,00	kus	479,00	479,00 Kč
	HZS2212	Hodinová zúčtovací sazba instalatér odborný (2 instalatéři)	4,50	hod	534,00	2 403,00 Kč
		vysekání , vsazení odbočky do potrubí HT 75, dopojení vpusti - zakresleno v přiložené PD				
		53/9 - Zřízení vývodů vody v m.č 1.21, 1.02f				
1 428.	A.1.4.1.1.1_001	Svařované vícevrstvé potrubí z PPR PN20, D20	4,00	m	285,49	1 141,94 Kč
	722240141	T-kus plastový s vypouštěcím ventilem PPR D 20 x 3,4 mm	2,00	kus	220,00	440,00 Kč
	722220152	Nástěnka závitová plastová PPR PN 20 DN 20 x G 1/2"	3,00	kus	147,00	441,00 Kč
1 612.	A.1.4.1.3.98_003	Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, - antivibrační vložky, podložky a závěsy,	1,00	kpl	30,34	30,34 Kč
	HZS2212	Hodinová zúčtovací sazba instalatér odborný (2 instalatéři)	6,50	hod	534,00	3 471,00 Kč
		vsazení T-kus do potrubí D 20, MTŽ potrubí D 16 vč. objímek -4 m, 3x nástěnka				
		55/1 - Zřízení přívodu vody na střechu z m.č. 4.22, 4.04				
1 428.	A.1.4.1.1.1_001	Svařované vícevrstvé potrubí z PPR PN20, D20	11,00	m	285,49	3 140,35 Kč
	722240141	T-kus plastový s vypouštěcím ventilem PPR D 20 x 3,4 mm	1,00	kus	220,00	220,00 Kč
1 612.	A.1.4.1.3.98_003	Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, - antivibrační vložky, podložky a závěsy,	1,00	kpl	47,11	47,11 Kč
	HZS2212	Hodinová zúčtovací sazba instalatér odborný (2 instalatéři)	10,00	hod	534,00	5 340,00 Kč
		vsazení t-kusu do potrubí PPR 20, potrubí nerez D 22 1,5m, potrubí PPR D 20 11m, konzoly, objímky, izolace, uzavírací a výtokový ventil				
		Přívod spalovacího vzduchu pro kotel				
	HZS2212	Hodinová zúčtovací sazba instalatér odborný (2 instalatéři)	8,00	hod	534,00	4 272,00 Kč
		Demontáž a zpětná montáž opláštění kotlů				
	R	Montáž sady pro přisávání spalovacího vzduchu	2,00	kpl	2 450,00	4 900,00 Kč
	R	Sada pro přisávání spalovacího vzduchu z venkovního prostoru pro ARES 150 - 350 Tec	2,00	kpl	15 500,00	31 000,00 Kč
	R	Zřízení odvodu kondenzátu od přisávacího potrubí ke kotlům	2,00	kpl	2 950,00	5 900,00 Kč
		VRN				
		Ostatní náklady (% z Smluvního SoD ; vyhotovení změnového listu, úprava projektové dokumentace, přesuny hmot.....)	0,21	%	171 606,66	35 332,43 Kč
	Pozn.					
					Odbytová cena bez DPH:	**206 939,09 Kč**

Datum předložení změny:	09.03.2022	**ZL č.**	**094b**
Zhotovitel:	PKS stavby a.s.; Brněnská 126/38, 591 00 Žďár nad Sázavou		
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze; Kamýcká 129, 165 00 Praha		
Projektant:	K4 a.s.		
TDS:	NOSTA-HERTZ spol. s.r.o.		

Smlouva o Dílo (SoD) č.:	SML/2101/0135/19
Ze dne:	17.12.2019

Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/16_016/0002532
Stavba:	Výukové centrum zpracování zemědělských produktů II.
Objekt:	SO.01 a SO.02

Název změny:	ZTI - ÚT - Projektové chyby

Po kontrole PD bylo nutné udělat tyto úpravy na ZTI a ÚT rozvodech :
Změna ohřevu T.V. m.č.4.21 - Byla upravena a doplněno potrubí na ohřev T.V.
Doplnění dveřní clony m.č.1.08a - ÚT - Absence napojení dveřní clony v m.č. 1.08a prodejna
Změna trasy dešťové kanalizace v 1.PP krček mezi SO.01 a SO.02 - kolize kanalizace s podjezdnou výškou techniky a kolize s otevíráním vjezdových vrat
Úprava připojení žlabu pod stropem v 1.PP v m.č. 0.52 (kolize s vraty) - Kolize s otvíráním vnitřních požárních vrat
Změna trasy kanalizace ve 4.NP v m.č. 4.18 - Kolize s VZT potrubím
Změna (posunutí) trasy splaškové kanalizace v 1.NP, m.č. 1.07,1.19 - Kolize s závěsnou dráhou technologie Masa
Čerpadlo kondenzátu Wilo (m.č.0.29a pro fancoil), Čerpadlo kondenzátu od VZT jednotky a fan-coilu SO02 - m.č.1.56 - Doplnění 2 ks čerpadel kondenzátu
Dopojení výtlaku kalového čerpadla - Absence připojovacího potrubí v 1.PP m.č.
Dopojení výtlaku kalového čerpadla dešťové vody m.č. 0.52 - Absence připojovacího potrubí v 1.PP m.č.0.52
Změna trasy vodovodního potrubí v m.č. 1.53a, 1.52 - Z důvodu kolize s VZT potrubím
Změna umístění otop.tělesa (o 14 cm výše) v m.č. 4.08 - Kolize OT s elektro zásuvkou
Doplnění řídící jednotky pro kalová čerpadla - doplnění řídících jednotek na kalová čerpadla v 1.PP m.č.0.12b

Nové řešení:

Jednotlivé úpravy/doplnění projektových chyb.

Původní řešení v PD:

absence řešení v původním PD

Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace)

Technika prostředí stavby, ASŘ

Dílčí cenový dopad

	MJ	Výměra	Jedn. cena Kč (bez DPH)	**Cena Kč (bez DPH)**
Odpočet projektové chyby:	kpl	1	-4 374,88	-4 374,88
Přípočet projektové chyby:	kpl	1	310 233,51	310 233,51
viz přiložený položkový rozpočet o počtu 2 stran	celkem			**305 858,63 Kč**

CELKEM Kč (bez DPH):	
Procentuální podíl méněprací ZL k celkové ceně stavby	**0,11%**
Procentuální podíl víceprací ZL k celkové ceně stavby	**0,11%**
Procentuální podíl všech prací ZL k celkové ceně stavby	**0,23%**

PŘÍLOHY ZL:

č.1 - Oceněný výkaz výměr
č.2 -Zakreslení v PD

Datum předložení změny:	09.03.2022	**ZL č.**	**094b**
Zhotovitel:	PKS stavby a.s.; Bměnská 126/38, 591 00 Žďár nad Sázavou		
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze; Kamýcká 129, 165 00 Praha		
Projektant:	K4 a.s.		
TDS:	NOSTA-HERTZ spol. s.r.o.		

Vyjádření dodavatele/vliv na termín:

Dne: 23-3-22	za dodavatele: MAJANIK	Podpis: [redacted]

Vyjádření TDS:

Souhlasím.

Dne: 25 3 22	za TDS: PRISLAUER	Podpis: [redacted]

Vyjádření projektanta/ vliv na PD:

Souhlasím.

Dne:	za projektanta:	Podpis:

Vyjádření objednatele:

Souhlasím.

Dne: 25.3.22	za objednatele:	Podpis: [redacted]

ZÁVĚR:

Tyto změny nemají vliv na HMG stavby. Cena stavby se zvýší o 305.858,63,- Kč.
Jedná se o změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku dle Zákona č. 134/2016 Sb. ZZVZ, dle § 222, odstavce 5.

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

Změnový list č.94b

Stavba: 3461 **Výukové centrum zpracování zemědělských produktů II**

Investor: Česká zemědělská univerzita v Praze

ZTI_ÚT_Projektové chyby

	Položka	Text	Množství	MJ	MJ/cena	Celkem
		Projektové chyby				
		Změna ohřevu T.V. m.č.4.21				
	R	DMTŽ části potrubí rozvodu vody	1,00	kpl	5 566,00	5 566,00 Kč
	R	MTŽ části potrubí jiné dimenze, vsazování odboček, rozpojení, přepojení	1,00	kpl	16 045,00	16 045,00 Kč
	R	Přepojování, zaslepování	1,00	kpl	11 270,00	11 270,00 Kč
	R	DMTŽ armatur	1,00	kpl	1 667,50	1 667,50 Kč
1 498.	A.1.4.1.1.3_005	kulový kohout pákový, 3/4"	1,00	ks	319,24	319,24 Kč
1 501.	A.1.4.1.1.3_008	kulový kohout pákový, 3/2"	10,00	ks	913,36	9 133,63 Kč
1 510.	A.1.4.1.1.3_017	Teploměr 3/8", 0-80°C	3,00	ks	630,77	1 892,31 Kč
1 514.	A.1.4.1.1.3_021	zpětná klapka, 3/2"	5,00	ks	681,89	3 409,44 Kč
	R	Zkoušky těsnosti, tlakové zkoušky, desinfekce	1,00	kpl	2 310,00	2 310,00 Kč
	R	Stavební přípomoce, sekání drážek a prostupů, zapravení ...	1,00	kpl	1 815,00	1 815,00 Kč
	R	Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, - antivibrační vložky, podložky a závěsy,	1,00	kpl	3 740,00	3 740,00 Kč
		D+M - THERMOBIMETALOVÝ centrální směšovací ventil WTE 95 6/4" + mosazné šroubení	1,00	ks	52 345,00	52 345,00 Kč
		Doplnění dveřní clony m.č.1.08a - ÚT				
2398	A.1.4.4.5.2_009	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 57 (DN 50) včetně tvarovek a přechodů-A.1.4.4.5.2_009	30,00	m	562,60	16 877,96 Kč
2403	A.1.4.4.5.2_014	Tlaková zkouška potrubí do DN 50 (včetně)-A.1.4.4.5.2_014	30,00	m	8,99	269,62 Kč
2670	A.1.4.4.9.1_002	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email-A.1.4.4.9.1_002	30,00	m	40,44	1 213,27 Kč
	R	Izolace kaučuková DN50 tl.20mm - dodávka a montáž	30,00	m	296,00	8 880,00 Kč
		27/1 +2 - Změna trasy dešťové kanalizace v 1.PP krček mezi SO.01 a SO.02				
	721171809	Demontáž potrubí z PVC D přes 114 do 160	40,00	m	47,90	1 916,00 Kč
		1. 24,50				
		2. 15,50				
1591R	A.1.4.1.3.1_008R	Montáž - Potrubí KG zavěšené DN125	34,60	m	163,38	5 653,05 Kč
		1. 29,70				
		2. 4,90				
	R	Montáž - akustická izolace kan. potrubí min.vata s Al, tl. 30mm, potr. DN 125-vybrané prostory - deštová kanalizace	34,60	m	139,44	4 824,62 Kč
1 612.	A.1.4.1.3.98_003	Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, - antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, nutné bourací práce a vysekávání drážek nad / rámec agregovaných položek rozvodů	1,00	kpl	185,91	185,91 Kč
		27/6+7 - Úprava žlabu - úprava napojení na kanalizaci v 1.PP (zrušení vpusti m.č.0.23b), Prodloužení žlabu o 2 . V 1.PP - úprava napojení na kanalizaci (0.23a)				
	HZS2212	Hodinová zúčtovací sazba instalatér odborný	2,00	hod	534,00	1 068,00 Kč
		Úprava napojení žlabu - zaslepení v zemi (m.č. 0.23b) 1,00				
		Prodloužení podlahového žlabu (m.č. 0.23a) 1,00				
		27/8 - Úprava umístění vývodů vody pro sprch. baterie v 1.PP (0.24c, 0.24d, 024f)				
	HZS2212	Hodinová zúčtovací sazba instalatér odborný (2 instalatéři)	10,00	hod	534,00	5 340,00 Kč
	R	Demontáž a zpětná montáž vodovodních baterií	5,00	kpl	423,00	2 115,00 Kč
		27/9 - Změna trasy kanalizace v 1.PP v m.č. 0.19, 0.17, 0.21				
	721171809	Demontáž potrubí z PVC D přes 114 do 160	6,30	m	47,90	301,77 Kč
		Splašková kanalizace 6,30				
	721171803	Demontáž potrubí z PVC D do 75 m	6,52	m	13,00	84,76 Kč
		Tuková kanalizace 6,52				
1 649.	A.1.4.1.4.1_012	Potrubí HT zavěšené DN125	3,90	m	945,19	3 686,24 Kč
		Splašková kanalizace (50%) 3,90				
	R	Potrubí HT zavěšené DN125 - pouze montáž	3,90	m	283,56	1 105,87 Kč
		Splašková kanalizace (50%) 3,90				
	R	Potrubí HT zavěšené DN75 - pouze montáž	1,60	m	150,46	240,73 Kč
		Tuková kanalizace 1,60				
1 612.	A.1.4.1.3.98_003	Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, - antivibrační vložky, podložky a závěsy,	1,00	kpl	77,68	77,68 Kč
		27/10 - Úprava připojení žlabu pod stropem v 1.PP v m.č. 0.52 (kolize s vraty)				
	721171809	Demontáž potrubí z PVC D přes 114 do 160	9,57	m	47,90	458,40 Kč
1 649.	A.1.4.1.4.1_012	Potrubí HT zavěšené DN125	3,25	m	945,19	3 071,87 Kč
		Tuková kanalizace 3,25				
1 612.	A.1.4.1.3.98_003	Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, - antivibrační vložky, podložky a závěsy,	1,00	kpl	52,95	52,95 Kč
	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 150 do 180 mm (1 jádrový vrt skz podlahu)	0,25	m	5 520,00	1 380,00 Kč
		27/12 - Změna trasy kanalizace ve 4.NP v m.č. 4.18				
	721171809	Demontáž potrubí z PVC D přes 114 do 160	3,50	m	47,90	167,65 Kč
1 649.	A.1.4.1.4.1_012	Potrubí HT zavěšené DN125	2,90	m	945,19	2 741,05 Kč
1 612.	A.1.4.1.3.98_003	Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, - antivibrační vložky, podložky a závěsy,	1,00	kpl	43,63	43,63 Kč
		28/1 - Změna (posunutí) trasy splaškové kanalizace v 1.NP, m.č. 1.07,1.19				
		Úprava již provedených vývodů kanalizace - z důvodu kolize s pojezdovou dráhou (tech.maso) a chladícími boxy - zakresleno v přiložené PD - DMTŽ,MTŽ konzol a potrubí HT DN 100				
	721171808	Demontáž potrubí z PVC D přes 75 do 114	14,40	m	34,90	502,56 Kč
1 648.	A.1.4.1.4.1_011	Potrubí HT zavěšené DN110	6,40	m	696,35	4 456,67 Kč
1 612.	A.1.4.1.3.98_003	Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, - antivibrační vložky, podložky a závěsy,	1,00	kpl	74,39	74,39 Kč
		41/1 - Čerpadlo kondenzátu Wilo (m.č.0.29a pro fancoil), Čerpadlo kondenzátu od VZT jednotky a fan-coilu SO02 - m.č.1.56				
		D - Čerpadlo kondenzátu Wilo - m.č.0.29a	1,00	ks	2 250,00	2 250,00 Kč
		D - Čerpadlo kondenzátu Wilo od VZT jednotky a fan-coilu SO02 - m.č.1.56	1,00	ks	2 250,00	2 250,00 Kč
		50/5 - Dopojení výtlaku kalového čerpadla				
	721171907	Potrubí z PP vsazení odbočky do hrdla DN 160	1,00	kus	2 540,00	2 540,00 Kč
1 431.	A.1.4.1.1.1_004	Svařované vícevrstvé potrubí z PPR PN20, D40	3,70	m	508,28	1 880,64 Kč
	HZS2212	Hodinová zúčtovací sazba instalatér odborný (2 instalatéři)	3,00	hod	534,00	1 602,00 Kč
		Dopojení výtlaku kalového čerpadla a vsazení odbočky - absence zakreslení v PD ZTI - zakresleno v přiložené PD- vsazení odbočky do potrubí HT DN 160, potrubí PPR DN 40				
		51/1 - Dopojení výtlaku kalového čerpadla dešťové vody m.č. 0.52				
1 591.	A.1.4.1.3.1_008	Potrubí KG zavěšené DN125	9,45	m	466,81	4 411,34 Kč
1 612.	A.1.4.1.3.98_003	Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, - antivibrační vložky, podložky a závěsy,	1,00	kpl	66,17	66,17 Kč
3 739.	949101111.ZP	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb	22,00	m2	28,50	626,99 Kč
	HZS2212	Hodinová zúčtovací sazba instalatér odborný (2 instalatéři)	4,00	hod	534,00	2 136,00 Kč
		52/6 - Zřízení odpadu v m.č. 1.13				

	721171903	Potrubí z PP vsazení odbočky do hrdla DN 50	1,00	kus	366,00	366,00 Kč
1 638.	A.1.4.1.4.1_001	Potrubí HT připojovací, DN40	0,50	m	223,76	111,88 Kč
	HZS2212	Hodinová zúčtovací sazba instalatér odborný	2,00	hod	534,00	1 068,00 Kč
		Vsazení odbočky do potr.HT 50, potrubí HT 40 z m.č.. 1.12, DMTŽ a vrtání SDK příčky				
	763101824	Vyřezání otvoru v SDK desce v příčce nebo předsazené stěně dvojité opláštění přes 0,05 do 0,1 m2	2,00	kus	181,00	362,00 Kč
	763112971	Vyspravení SDK příčky, předsazené stěny pl přes 0,5 do 1 m2 deska 1xA 12,5	2,00	kus	714,00	1 428,00 Kč
	781473810	Demontáž obkladů z obkladaček keramických lepených	0,25	m2	80,60	20,15 Kč
91.	781474115.ZP	Montáž obkladů vnitřních keramických lepených flexibilním lepidlem	0,25	m2	416,48	104,12 Kč
99.	59761026.ZP6	Obklad keramický - Barva a formát viz D.1.5.513_Keramické obklady	0,26	m2	166,13	43,61 Kč
		Doplnění řídící jednotky pro kalová čerpadla				
	R	Řídící jednotka LC241 + sada plováků pro kalová čerpadla SEG.40.12.2.1.502	2,00	kpl	37 085,00	74 170,00 Kč
3243	A.1.4.7.1.4_037	Kabel silový, Izolace PVC; CYKY-J 3x2.5 , pevně - A.1.4.7.1.4_037	-132,00	m	33,14	-4 374,88 Kč
3244	A.1.4.7.1.4_038	Kabel silový, Izolace PVC; CYKY-J 3x 4 , pevně - A.1.4.7.1.4_038	132,00	m	46,40	6 124,83 Kč
		Úprava rozvaděče RH0101	1,00	kpl	2 250,00	2 250,00 Kč
	HZS2232	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný (3 elektrikáři) - ztížená montáž	28,50	hod	534,00	15 219,00 Kč
		Uvedení do provozu autorizovaným servisem Grunfos	2,00	kpl	7 450,00	14 900,00 Kč
	Pozn.					
				Odbytová cena bez DPH:		**305 858,63 Kč**

Datum předložení změny:	09.03.2022	**ZL č.**	**095**
Zhotovitel:	PKS stavby a.s.; Brněnská 126/38, 591 00 Žďár nad Sázavou		
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze; Kamýcká 129, 165 00 Praha		
Projektant:	K4 a.s.		
TDS:	NOSTA-HERTZ spol. s.r.o.		

Smlouva o Dílo (SoD) č.:	SML/2101/0135/19
Ze dne:	17.12.2019

Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/16_016/0002532
Stavba:	Výukové centrum zpracování zemědělských produktů II.
Objekt:	SO.01 a SO.02

Název změny:	Upravy elektroinstalací - INV změny

Odůvodnění a popis změny a identifikace původce změny:

Na základě konzultace s investorem byly doplněny/upraveny následující elektroinstalace :
Záměna jističů - technologie maso - záměna jističů dle požadavků investora (technologie Maso)
Změna hlásiču Udírna 1NP - 1.22 a 1.21 - Záměna typu hlásiče požáru na teplotní (2ks)
Rack osazení - Doplnění Patch panelů a vyvazovacích panelů 1U dle požadavků IKT (ČZU)
Doplnění vypínačů do pekárny - Doplnění 3 ks vypínačů světel do 3. NP m.č. 3.25a
Kabel ze střechy do pivovaru - propojení zařízení dodavané 3. stranou m.č. 2.18 (technologie minipivovar)
Zásuvka pro kompresor 1.13 - doplnění zásuvek dle požadavků investora (technologie Maso)
Zásuvky pro vysoušeč holinek m.č.1.02e - doplnění zásuvek dle požadavků investora (technologie Maso)
Doplnění zásuvek maso - doplnění zásuvek dle požadavků investora (technologie Maso)
Doplnění/Záměna chybějících svítidel C2 - srovnání počtu dodaných svítidel dle skutečnosti
Doplnění zásuvky 230V do m.č. 2.21 - sušárna ovoce - doplnění zásuvek dle požadavků investora (technologie ovoce)
Doplnění FV do Central stop - Požadavek hasičů po kontrole fotovoltaiky
Gastro - MaR - Řídící systém - Doplnění řídícího systému MaR do nově dodávané VZT jednotky
Gastro - MaR - Periferie - Doplněníkabeláže MaR do nově dodávané VZT jednotky
Změna řízení a monitoringu TČ - detekce všeobecné prochy-úprava na základě jiného provedení než bylo v zadání
Změna algoritmu řízení TUV-změna hydraulického zapojení cirkulace a předehřevu - požadavek INV odbor OTT
Změna algoritmu řízenízdrojů tepla-přepínání Kotle TČ - požadavek INV odbor OTT
Změna algoritmu řízení provozní VZT - požadavek INV odbor OTT
Přesun vypínače m.č. 3.07 - chybné označení pravých vs levých dveří v PD a VV
Přemístění ovládacího kabelu sprchy v mase - přemístění ovládání dle požadavků investora (technologie Maso)
Přesun vypínačů - úklidovky u výtahu V02 - dle požadavku investora
Svítidla - Doplnění - záměna svítidel v sociálních zařízení ve dvoranách (změna podhledu)
Doplnění elektro přívodů pro ventilátory - maso + strojovny 1.PP - Požadavek INV
Odpočet svítidel v m.č. 1.26c a 1.26b - odpočet nerealizovaných svítidel

Nové řešení:

Úprava/doplnění elktroinstalací dle požadavků investora.

Původní řešení v PD:

Nebylo uvažováno.

Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace)

ASŘ, Technika prostředi staveb

Dílčí cenový dopad

	MJ	Výměra	Jedn. cena Kč (bez DPH)	**Cena Kč (bez DPH)**
Odpočet:	kpl	1	-64 133,60	-64 133,60
Přípočet:	kpl	1	543 780,34	543 780,34
viz přiložený položkový rozpočet o počtu 5 stran		celkem		**479 646,74 Kč**

CELKEM Kč (bez DPH):

Datum předložení změny:	09.03.2022	**ZL č.**	**095**
Zhotovitel:	PKS stavby a.s.; Brněnská 126/38, 591 00 Žďár nad Sázavou		
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze; Kamýcká 129, 165 00 Praha		
Projektant:	K4 a.s.		
TDS:	NOSTA-HERTZ spol. s.r.o.		

Procentuální podíl méněprací ZL k celkové ceně stavby	-0,02%
Procentuální podíl víceprací ZL k celkové ceně stavby	0,20%
Procentuální podíl všech prací ZL k celkové ceně stavby	0,23%

PŘÍLOHY ZL:

č.1 - Oceněný výkaz výměr
č.2 -Zakreslení v PD

Vyjádření dodavatele/vliv na termín:

Dne: 23.3.22		za dodavatele:	MAJANIL	Podpis: [redacted]

Vyjádření TDS:

Souhlasím.

Dne: 25.3.22		za TDS:	PRISZINGER	Podpis: [redacted]

Vyjádření projektanta/ vliv na PD:

Souhlasím.

Dne:		za projektanta:		Podpis:

Vyjádření objednatele:

Souhlasím.

Dne: 25.3.22		za objednatele:		Podpis: [redacted]

ZÁVĚR:

Tyto změny nemají vliv na HMG stavby. Cena stavby se zvýší o 479.646,74,- Kč.
Jedná se o změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku dle Zákona č. 134/2016 Sb. ZZVZ, dle §222, odstavce 4.

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

Změnový list č.95

Stavba: **3461** **Výukové centrum zpracování zemědělských produktů II**

Investor: Česká zemědělská univerzita v Praze Elektro_INV

	Položka	Text	Množství	MJ	MJ/cena	Celkem
		Záměna jističů - technologie maso				
	R	Jistič 3P/16A char.C (změna za jističe s char.B)	26	ks	637,10	16 564,60 Kč
	R	Jistič 3P/32A char.B (konvektomat, zás.32A, pánev 12kW, autokláv 13,5kW, kotel 12kW)	5	ks	678,50	3 392,50 Kč
	R	Jistič 3P/63A char.C (udírna)	1	ks	1669,80	1 669,80 Kč
	R	Svorky pro připojení kabelů	15	ks	200,36	3 005,47 Kč
	R	Vodič CYA 2,5	16,000	m	24,21	387,32 Kč
3 271.	A.1.4.7.1.4_065	Vodič CYA 16	60,000	m	37,88	2 272,67 Kč
	R	Drobný instalační materiál	1,000	kpl	423,20	423,20 Kč
	R	Práce v rozvaděči - demontáž, osazení nových jističů, zapojení, odzkoušení	1,000	kpl	8983,00	8 983,00 Kč
		21.01.22 - Doplnění elektro dle požadavku INV				
		Změna hlásiču Udírna 1NP - 1.22 a 1.21				
3 532.	A.1.4.8.5.1_017	Hlásič požáru opticko-kouřový	-2	ks	1092,26	-2 184,52 Kč
	R	Hlásič požáru teplotní	2	ks	1823,90	3 647,80 Kč
		Rack osazení - nový výkres				
3 384.	A.1.4.8.1.1_006	Patch panel 24xRJ45 cat.6A, STP, osazený	6	ks	3954,73	23 728,36 Kč
3 385.	A.1.4.8.1.1_007	Vyvazovací panel 1U	19	ks	267,82	5 088,55 Kč
	R	Drobný instalační materiál	1	kpl	565,00	565,00 Kč
		Doplnění vypínačů do pekárny				
3 188.	A.1.4.7.1.2_059	Kabel silový,izolace PVC; CYKY-O 3x1.5 , pevně	38	m	26,51	1 007,55 Kč
	R	Vypínač č.1 IP66 SCAME - 137.5011	3	ks	357,60	1 072,80 Kč
	R	Úprava rozvaděče RPK301	1	kpl	1850,00	1 850,00 Kč
		Kabel ze střechy do pivovaru				
3 246.	A.1.4.7.1.4_040	Kabel silový, Izolace PVC; CYKY-J 5x2.5 , pevně	20	m	42,61	852,25 Kč
3 289.	A.1.4.7.1.6_001	Kabelová nosná trasa 200/60mm včetně kotvícího materiálu	8	m	359,84	2 878,71 Kč
	R	Pomocný montážní materiál	1	kpl	295,00	295,00 Kč
		Zásuvka pro kompresor 1.13 (požadavek p. Kadlece - maso)				
3 236.	A.1.4.7.1.4_030	Zásuvka průmyslová, nástěnná montáž; řazení 3P+N+PE; b. IP 67 / IP 69, 32 A	1	ks	574,80	574,80 Kč
3 249.	A.1.4.7.1.4_043	Kabel silový, Izolace PVC; CYKY-J 5x10 , pevně	20	m	118,37	2 367,36 Kč
3 306.	A.1.4.7.1.6_018	1525HF OCHRANNÁ TRUBKA BEZHALOGENOVÁ délka 3 m sv. šedá	3	m	49,24	147,72 Kč

3 310.	A.1.4.7.1.6_022	5325 PŘÍCHYTKA PVC	4	ks	4,26	17,04 Kč
3 313.	A.1.4.7.1.6_025	VRUT	4	ks	2,84	11,36 Kč
3 320.	A.1.4.7.1.6_032	Příchytka 910 STK 6X30 OBO Hřebík pro stahovaci pasek (vč. pásku)	30	ks	33,14	994,29 Kč
	R	Instalační jistič 10 kA, B 32A, 3P	1	ks	678,50	678,50 Kč
	R	Instalační jistič 10 kA, C 32A, 3P	1	ks	742,50	742,50 Kč
	R	Úprava rozvaděče	1	kpl	2150,00	2 150,00 Kč
		Zásuvky pro vysoušeč holinek m.č.1.02e (požadavek p. Kadlece - maso)				
3 210.	A.1.4.7.1.4_004	KP 67/3 KRABICE PŘÍSTROJOVÁ	2	ks	42,61	85,22 Kč
3 219.	A.1.4.7.1.4_013	Zásuvka 2P+PE Zásuvka 230V/16A, 2P+PE s dětskými clonkami,polar	2	ks	179,92	359,84 Kč
3 243.	A.1.4.7.1.4_037	Kabel silový, Izolace PVC; CYKY-J 3x2.5 , pevně	18	m	33,14	596,57 Kč
	R	Úprava rozvaděče	1	kpl	1150,00	1 150,00 Kč
		Doplnění zásuvek maso (požadavek p. Kadlece - maso)				
3 243.	A.1.4.7.1.4_037	Kabel silový, Izolace PVC; CYKY-J 3x2.5 , pevně	150	m	33,14	4 971,46 Kč
	R	Zásuvka 230V/16A IP66 SCAME - 37.6411	6	ks	560,00	3 360,00 Kč
	R	Podružný materiál	1	kpl	625,00	625,00 Kč
	R	Krabice ACIDUR IP67 vč. ukončení kabelu	9	ks	130,00	1 170,00 Kč
		Doplnění/Záměna chybějících svítidel C2				
3 134.	A.1.4.7.1.2_005	C1/ Vestavné LED svítidlo z hliníkového profilu, rozměry 900 x 82 x 90mm, povrchová úprava: - eloxovaný hliník, opálový difuzor, svítidla je možné spojovat do řad, osazeno LED driverem, světelný / tok 2189lm, příkon 20W, teplota chromatičnosti 4000K, Ra?80, IP40	-11	ks	4952,52	-54 477,69 Kč
		3.NP -11				
3 135.	A.1.4.7.1.2_006	C2/ Vestavné LED svítidlo z hliníkového profilu, rozměry 1200 x 82 x 90mm, povrchová úprava: - eloxovaný hliník, opálový difuzor, svítidla je možné spojovat do řad, osazeno elektronickým LED / driverem, světelný tok 2701lm, příkon 26W, teplota chromatičnosti 4000K, Ra?80, IP40	19	ks	5823,71	110 650,41 Kč
		1.PP 7				
		1.NP 18				
		2.NP 25				
		3.NP 22				
		4.NP 15				
		Počet dle VV -68				
		04.02.22 - Doplnění elektro dle požadavku INV				
		Doplnění zásuvky 230V do m.č. 2.21 - sušárna ovoce				
	741122611	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (např. CYKY)	18	m	45,00	810,00 Kč
	34111048	Kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x6mm2	18	m	73,80	1 328,40 Kč
		Krabice se svorkami 32A	1	kpl	500,00	500,00 Kč
		Instalační jistič 10 kA, C 32A, 1P	1	ks	270,00	270,00 Kč

3 320.	A.1.4.7.1.6_032	Příchytka 910 STK 6X30 OBO Hřebík pro stahovaci pasek (vč. pásku)	15	ks	33,14	497,15 Kč
3 306.	A.1.4.7.1.6_018	1525HF OCHRANNÁ TRUBKA BEZHALOGENOVÁ délka 3 m sv. šedá	3	m	49,24	147,72 Kč
3 310.	A.1.4.7.1.6_022	5325 PŘÍCHYTKA PVC	6	ks	4,26	25,57 Kč
	R	Podružný materiál	1	kpl	302,00	302,00 Kč
	R	Úprava rozvaděče	1	kpl	1500,00	1 500,00 Kč
	977131116	Vrty vrtáky D přes 16 do 20 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	0,25	m	218,00	54,50 Kč
		Doplnění FV do Central stop				
3265	A.1.4.7.1.4_059	Kabel se sníženou hořlavostí, s funkční schopností při požáru, třída reakce na oheň - B2 ca, s1, d0; - - 1-CXKH-V-J 3x2.5 mm2 , pevně - A.1.4.7.1.4_059	95	m	55,87	5 307,62 Kč
	741922831	Demontáž přepážka - ucpávka ve stropním průchodu	0,16	m2	3070,00	491,20 Kč
3 325.	A.1.4.7.1.7_004	Požární ucpávky mezi požárními úseky	1	kpl	502,12	502,12 Kč
3206	A.1.4.7.1.3_012	Trasa s funkční integritou - normovaná trasa pro jednotlivé kabely; Příchytka + vrut(kotva) - A.1.4.7.1.3_012	200	ks	23,67	4 734,72 Kč
	R	D + M - SONAP 16-N TYP B	70	ks	59,60	4 172,00 Kč
	R	D + M - Přepážka do žlabu ARK-222110 KPZM 100	24	m	172,00	4 128,00 Kč
	R	Úprava rozvaděče (RPO ; R - FVE)	2	kpl	2658,00	5 316,00 Kč
	R	Revize FV	1	kpl	2950,00	2 950,00 Kč
	R	Dopravné - dodavatel FV	1	kpl	4500,00	4 500,00 Kč
3 746.	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	51,05	m2	43,84	2 238,03 Kč
		21.02.22 - Přesun položek z zL 64_Gastro MaR				
		Gastro - MaR - Řídící systém				
	R	PLC SIEMENS- PXC 50 E.D	1	ks	46898,00	46 898,00 Kč
	R	NAPÁJECÍ ZDROJ - TXS 1. 12F10	1	ks	7210,00	7 210,00 Kč
	R	MODUL DIGITÁLNÍCH VSTUPŮ - TXM 1 .16D	2	ks	11103,70	22 207,40 Kč
	R	MODUL DIGITÁLNÍCH VÝSTUPŮ - TXM 1. 6R	3	ks	11640,15	34 920,45 Kč
	R	UNIVERSÁLNÍ MODUL - TXM 1.8U	2	ks	16479,35	32 958,70 Kč
	R	ADRESOVACÍ KOLÍČKY 1-12	1	ks	270,00	270,00 Kč
		Gastro - MaR - Periferie				
	R	SPOJITÝ SNÍMAČ TL.DIFERENCE - QBM 3020.10	2	ks	5618,00	11 236,00 Kč
	R	KABEL PRO SNÍMAČE TL.DIF - JYTY 4X1	40	m	8,48	339,05 Kč
	R	KABEL PRO NAPÁJENÍ FM - CMFM 5X2,5	40	m	138,60	5 544,00 Kč
	R	VYPÍNAČ MOTORŮ IP 54 /5,5 KW - SE 5,5	2	ks	1243,00	2 486,00 Kč

		22.02.22 - Cenové dopady za úpravu MaR SW dle předloženého dokumentu o vzájemné dohodě mezi GDS a ČZU - OTT				
		Změna řízení a monitoringu TČ - detekce všeobecné prochy-úprava na základě jiného provedení než bylo v zadání				
		relé do tepelných čerpadel Finder 24V	12,00	ks	879,46	10 553,55 Kč
		kabeláže do stávajících tras Jysty 4x2x0,8	86,00	m	55,55	4 776,87 Kč
		úpravy v rozvaděči MaR	5,00	hod	900,00	4 500,00 Kč
		úpravy SW pro monitoring poruch-bez požadavku vždy bylo v zadání	4,00	db	0,00	0,00 Kč
		úpravy SW pro řízení algoritmu kaskády TČ-řídící jednotky neumožňují standartní řízení	1,00	kpl	9918,75	9 918,75 Kč
		Změna algoritmu řízení TUV-změna hydraulického zapojení cirkulace a předehřevu				
		úpravy SW pro řízení algoritmu kaskády TČ-řídící jednotky neumožňují standartní řízení-úprava projektu	1	kpl	6612,50	6 612,50 Kč
		Změna algoritmu řízenízdrojů tepla-přepínání Kotle TČ				
		úpravy SW dle požadavku na řízení od TT-doplnění parametrů reučního nastavování z velína os venkovní teploty	1	kpl	4628,75	4 628,75 Kč
		Změna algoritmu řízení provozní VZT				
		úpravy SW dle změny projektové dokumentace-úprava projektu	1	kpl	4628,75	4 628,75 Kč
		28.02.22 - Přesun vypínače m.č. 3.07; Přemístění ovládacího kabelu sprchy v mase; Přesun vypínačů - úklidovky u výtahu V02; Svítidla - Doplnění				
		Přesun vypínače m.č. 3.07 - chybné označení pravých vs levých dveří v PD a VV				
	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	2	hod	466,00	932,00 Kč
		Přemístění ovládacího kabelu sprchy v mase				
3 307.	A.1.4.7.1.6_019	1532HF OCHRANNÁ TRUBKA BEZHALOGENOVÁ délka 3 m sv. šedá	3	m	53,03	159,09 Kč
3 311.	A.1.4.7.1.6_023	5332 PŘÍCHYTKA PVC	5	ks	5,68	28,41 Kč
3 313.	A.1.4.7.1.6_025	VRUT	5	ks	2,84	14,20 Kč
3 316.	A.1.4.7.1.6_028	1432 TRUBKA OHEBNÁ - MONOFLEX 32 320N	2	m	39,77	79,54 Kč
	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	2,5	hod	466,00	1 165,00 Kč
		Přesun vypínačů - úklidovky u výtahu V02				
	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	6	hod	466,00	2 796,00 Kč
		Svítidla - Doplnění				
3 141.	A.1.4.7.1.2_012	G/ Přisazené kruhové LED svítidlo, rozměry: O230 x 175mm, těleso je vyrobeno z bíle lakovaného - - ocelového plechu, reflektor z leštěného anodizovaného hliníku, kryt reflektoru z transparentního / / tvrzeného skla, osazeno elektronickým LED driverem, světelný tok 2100lm, příkon 19W, teplota - - chromatičnosti 4000K, Ra?80, IP20	5	ks	2429,86	12 149,29 Kč
		0.02 *5*				

3 145.	A.1.4.7.1.2_016	L/ Vestavný LED panel, rozměry: 595 x 595 x 12mm, vyrobeno z ocelového plechu, difuzor z PMMA - - materiálu, rovnoměrná distribuce světla, životnost svítidla ? 50.000 hodin, osazeno elektronickým / / LED driverem, světelný tok 5135lm, příkon 51W, teplota chromatičnosti 4000K, Ra?80, IP20	5	ks	2462,05	12 310,27 Kč
		4.09 *3*				
		1.14 *2*				
		10.03.22 - Doplnění elektro přívodů pro ventilátory - maso + strojovny 1.PP				
3188	A.1.4.7.1.2_059	Kabel silový,izolace PVC; CYKY-O 3x1.5 , pevně	64,2	m	26,51	1 702,23 Kč
3243	A.1.4.7.1.4_037	Kabel silový, Izolace PVC; CYKY-J 3x2.5 , pevně	64,2	m	33,14	2 127,78 Kč
		Instalační jistič 10 kA, B 16A, 1P	3	ks	157,49	472,47 Kč
		Instalační jistič 10 kA, B 6A, 1P	3	ks	210,62	631,86 Kč
		Stykač K1-09D10/230VAC	3	ks	576,20	1 728,60 Kč
		Úprava rozvaděče RMS0102	1	kpl	2850,00	2 850,00 Kč
		Úprava rozvaděče RMA104	1	kpl	1825,00	1 825,00 Kč
3 305.	A.1.4.7.1.6_017	1516EHF OCHRANNÁ TRUBKA BEZHALOGENOVÁ délka 3 m sv. šedá	20	m	45,45	909,07 Kč
3 309.	A.1.4.7.1.6_021	5316 PŘÍCHYTKA PVC	40	ks	3,31	132,57 Kč
3 313.	A.1.4.7.1.6_025	VRUT	40	ks	2,84	113,63 Kč
3 320.	A.1.4.7.1.6_032	Příchytka 910 STK 6X30 OBO Hřebík pro stahovaci pasek (vč. pásku)	30	ks	33,14	994,29 Kč
3 323.	A.1.4.7.1.7_002	Montáž a práce s montáží (ukončování kabelů a vodičů, popis kabelů apod.)	1	kpl	655,00	655,00 Kč
3 746.	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	22,60	m2	43,84	990,78 Kč
		Odpočet svítidel v m.č. 1.26c a 1.26b				
3 146.	A.1.4.7.1.2_017	M/ Průmyslové LED svítidlo z průsvitného polykarbonátu, rozměry 1240 x 68 x 71mm, opálová difuzor s - odolnosti vůči vlhkosti, prachu a mechanickým nárazům, upínací spony z nerezové oceli, přisazená / nebo závěsná montáž, osazeno elektronickým LED driverem,	-3,00	ks	2357,89	-7 073,67 Kč
3 177.	A.1.4.7.1.2_048	Spínač jednopólový, řazení 1, IP44, polar	-3,00	ks	132,57	-397,72 Kč
		VRN				
		Ostatní náklady (% z Smluvního SoD ; vyhotovení změnového listu, úprava projektové dokumentace, přesuny hmot.....)	0,09	%	438433,95	41 212,79 Kč
	Pozn.	Nahrazená svítidla (svítidly G a L viz výše) budou předány fyzicky INV.				
					Odbytová cena bez DPH:	**479 646,74 Kč**

Datum předložení změny:	11.03.2022	**ZL č.**	**096**
Zhotovitel:	PKS stavby a.s.; Brněnská 126/38, 591 00 Žďár nad Sázavou		
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze; Kamýcká 129, 165 00 Praha		
Projektant:	K4 a.s.		
TDS:	NOSTA-HERTZ spol. s.r.o.		

Smlouva o Dílo (SoD) č.:	SML/2101/0135/19
Ze dne:	17.12.2019

Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/16_016/0002532
Stavba:	Výukové centrum zpracování zemědělských produktů II.
Objekt:	SO.01

Název změny:	Doplnění frekvenčních měničů a axiálních ventilátorů

Odůvodnění a popis změny a identifikace původce změny:

Dle požadavku investora byly doplněny 2 ks axiálních ventilátorů s regulátorem otáček do m.č.4.19b pro šrotovník a pro odtah zauzovacích komor z technologie masa z m.č.1.22 (ventilátor osazen v 3.NP v m.č.3.39. Dále byly doplněny 2 ks frekvenčních měničů na ventilátory. Jeden je osazen v 1.PP v m.č. 0.23 pro lupínkovač a další je osazen na ventilátoru na střeše SO.01 zařízení DX.001. Kabelové trasy jsou zakresleny v přiložené PD.

Nové řešení:

Dodávka a montáž 2 ks frekvenčních měničů a axiálních ventilátorů.

Původní řešení v PD:

Nebylo uvažováno.

Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace)

ASŘ2, Technika prostředí staveb

Dílčí cenový dopad

	MJ	Výměra	Jedn. cena Kč (bez DPH)	**Cena Kč (bez DPH)**
Odpočet:	kpl	1	0,00	0,00
Přípočet:	kpl	1	283 946,63	283 946,63
viz přiložený položkový rozpočet o počtu 1 stran	celkem			**283 946,63 Kč**

CELKEM Kč (bez DPH):	
Procentuální podíl méněprací ZL k celkové ceně stavby	**0,00%**
Procentuální podíl víceprací ZL k celkové ceně stavby	**0,11%**
Procentuální podíl všech prací ZL k celkové ceně stavby	**0,11%**

PŘÍLOHY ZL:

č.1 - Oceněný výkaz výměr
č.2 -Zakreslení v PD

Datum předložení změny:	11.03.2022	**ZL č.**	**096**
Zhotovitel:	PKS stavby a.s.; Brněnská 126/38, 591 00 Žďár nad Sázavou		
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze; Kamýcká 129, 165 00 Praha		
Projektant:	K4 a.s.		
TDS:	NOSTA-HERTZ spol. s.r.o.		

Vyjádření dodavatele/vliv na termín:

Dne: 23.3.22		za dodavatele:	PAVENÍK	Podpis: [redacted]

Vyjádření TDS:

Souhlasím.

Dne: 25.3.22		za TDS:	PŘISLUŠEN	Podpis: [redacted]

Vyjádření projektanta/ vliv na PD:

Souhlasím.

Dne:		za projektanta:		Podpis:

Vyjádření objednatele:

Souhlasím.

Dne: 25.3.22		za objednatele:		Podpis: [redacted]

ZÁVĚR:

Tyto změny nemaji vliv na HMG stavby. Cena stavby se zvýší o 283.946,63,- Kč.

Jedná se o změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku dle Zákona č. 134/2016 Sb. ZZVZ, dle § 222, odstavce 4.

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

Změnový list č.96

Stavba: **3461** **Výukové centrum zpracování zemědělských produktů II**

Investor: Česká zemědělská univerzita v Praze

Doplnění frekvenčních měničů a axiálních ventilátorů

Položka		Text	Množství	MJ	MJ/cena	Celkem
		Frekvenční měniče				
	R	D - Zařízení DX.001 - odtah digestoř maso - FRQS-10A V2, FM, 400V, sinus f., 0-10V	1,00	ks	49 856,00	49 856,00 Kč
	R	D - Zařízení T06.001 - Lupínkovač - FRQS-E-6A, FM 230V, sinus f., 0-10V	1,00	ks	49 685,00	49 685,00 Kč
		Trasa elektro				
		D + M - kabel CMFM 5x2,5	73,70	m	276,80	20 400,16 Kč
		Frekvenční měnič - digestoř - maso *64,9*				
		Frekvenční měnič - lupínkovač - lisovna olejů *8,8*				
3246	A.1.4.7.1.4_040	Kabel silový, Izolace PVC; CYKY-J 5x2.5 , pevně	110,55	m	42,61	4 710,81 Kč
		Frekvenční měnič - digestoř - maso *12,1*				
		Frekvenční měnič - lupínkovač - lisovna olejů *38,5*				
		Axiální ventilátor - zauzovací komory - maso *40,15*				
		Axiální ventilátor - šrotovník - mlýnice *19,8*				
17	A.1.4.9.1.02_008	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC; JYTY-O 4x1 ŠEDÁ JYTY-O 4x1 ŠEDÁ FÓLIE 300M	151,80	m	8,48	1 286,68 Kč
		Frekvenční měnič - digestoř - maso *85,8*				
		Frekvenční měnič - lupínkovač - lisovna olejů *8,8*				
		Axiální ventilátor - zauzovací komory - maso *44*				
		Axiální ventilátor - šrotovník - mlýnice *13,2*				
3188	A.1.4.7.1.2_059	Kabel silový,izolace PVC; CYKY-O 3x1.5 , pevně	154,00	m	26,51	4 083,22 Kč
		Frekvenční měnič - digestoř - maso *85,8*				
		Frekvenční měnič - lupínkovač - lisovna olejů *38,5*				
		Axiální ventilátor - zauzovací komory - maso *9,9*				
		Axiální ventilátor - šrotovník - mlýnice *19,8*				
		Montáž frekvenčního měniče	2,00	ks	6 750,00	13 500,00 Kč
		D + M - Ventilátor TD 500/150 Ecowatt IP44	2,00	ks	20 457,00	40 914,00 Kč
		D + M - Regulátor otáček REB Ecowatt	4,00	ks	1 955,00	7 820,00 Kč
3177	A.1.4.7.1.2_048	Spínač jednopólový, řazení 1, IP44, polar	3,00	ks	132,57	397,72 Kč
		D - Instalační jistič 10 kA, B 16A, 3P	2,00	ks	586,32	1 172,64 Kč
		D - Instalační jistič 10 kA, C 16A, 3P	2,00	ks	675,51	1 351,02 Kč

		D - Instalační jistič 10 kA, B 6A, 1P	2,00	ks	210,62	421,24 Kč
		D - Stykač 5,5kW, 14A AC3, 3-pólový, 230VAC	2,00	ks	890,56	1 781,12 Kč
		D - Relé 40.52.8.024.0000 DIN/PS, 2P/8A, 24V AC	1,00	ks	172,29	172,29 Kč
		D - Patice 95.95.3 pro relé 40.52 a 40,61,modrá	1,00	ks	180,97	180,97 Kč
		Úprava rozvaděče RMS101	1,00	kpl	3 542,00	3 542,00 Kč
		Úprava rozvaděče RMDT4.6(SIL)	1,00	kpl	3 588,00	3 588,00 Kč
		Úprava rozvaděče RO0103	1,00	kpl	3 555,00	3 555,00 Kč
		Úprava rozvaděče RMS402	1,00	kpl	3 547,00	3 547,00 Kč
		Žlab kabelový NKZI 50x62x0,70	12,00	m	478,85	5 746,20 Kč
		Víko kabelového žlabu V 62	12,00	m	182,65	2 191,80 Kč
		Uzávěr víka - pružný VU	24,00	ks	26,50	636,00 Kč
3 317.	A.1.4.7.1.6_029	1440 TRUBKA OHEBNÁ - MONOFLEX 40 320N	25,00	m	42,61	1 065,31 Kč
		Stavební úpravy				
		Axiální ventilátor - šrotovník - mlýnice				
2 785.	A.1.4.5.4.4_018	Vrty do D100	2,00	kus	1237,54	2 475,07 Kč
3 325.	A.1.4.7.1.7_004	Požární ucpávky mezi požárními úseky	1,00	kpl	148,06	148,06 Kč
3 746.	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	12,00	m2	43,84	526,08 Kč
	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	0,90	hod	331,00	297,90 Kč
	R	Oprava tepelných izolací potrubí	1,00	kpl	1 150,00	1 150,00 Kč
		Frekvenční měnič - lupínkovač - lisovna olejů				
2 785.	A.1.4.5.4.4_018	Vrty do D100	2,00	kus	1237,54	2 475,07 Kč
3 746.	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	7,50	m2	43,84	328,80 Kč
	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	0,90	hod	331,00	297,90 Kč
	763135881	Demontáž kazet sádrokartonového podhledu	6,60	m2	40,70	268,62 Kč
	763135611	Montáž kazet SDK kazetového podhledu	6,60	m2	70,10	462,66 Kč
	R	Oprava tepelných izolací potrubí	1,00	kpl	2 755,00	2 755,00 Kč
		Axiální ventilátor - zauzovací komory - maso				
	763101814	Vyřezání otvoru v SDK desce v příčce nebo předsazené stěně jednoduché opláštění přes 0,05 do 0,1 m2	2,00	kus	139,00	278,00 Kč
	971033431	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	1,00	kus	169,00	169,00 Kč
	741922811	Demontáž přepážka - ucpávka v kabelovém kanálu průchozím	0,05	m2	2 310,00	115,50 Kč
	741922831	Demontáž přepážka - ucpávka ve stropním průchodu	0,08	m2	3070,00	245,60 Kč
2 785.	A.1.4.5.4.4_018	Vrty do D100	1,00	kus	1237,54	1 237,54 Kč

	977151113	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 40 do 50 mm	0,25	m	2420,00	605,00 Kč
3 746.	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	48,00	m2	43,84	2 104,32 Kč
	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	3,60	hod	331,00	1 191,60 Kč
3 325.	A.1.4.7.1.7_004	Požární ucpávky mezi požárními úseky	1,00	kpl	234,63	234,63 Kč
	763135881	Demontáž kazet sádrokartonového podhledu	22,56	m2	40,70	918,19 Kč
	763135611	Montáž kazet SDK kazetového podhledu	22,56	m2	70,10	1 581,46 Kč
	R	Oprava tepelných izolací potrubí	1,00	kpl	3 950,00	3 950,00 Kč
		Frekvenční měnič - digestoř - maso				
	741922831	Demontáž přepážka - ucpávka ve stropním průchodu	0,32	m2	3070,00	982,40 Kč
2 785.	A.1.4.5.4.4_018	Vrty do D100	2,00	kus	1237,54	2 475,07 Kč
3 325.	A.1.4.7.1.7_004	Požární ucpávky mezi požárními úseky	1,00	kpl	2 148,21	2 148,21 Kč
3 746.	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	73,44	m2	43,84	3 219,61 Kč
	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	2,80	hod	331,00	926,80 Kč
	R	Oprava tepelných izolací potrubí	1,00	kpl	6 795,27	6 795,27 Kč
		VRN				
		Ostatní náklady (% z Smluvního SoD ; vyhotovení změnového listu, úprava projektové dokumentace, přesuny hmot…….)	0,08	%	261 967,55	21 979,08 Kč
	Pozn.					
					Odbytová cena bez DPH:	**283 946,63 Kč**

Datum předložení změny:	09.03.2022	**ZL č.**	**097**
Zhotovitel:	PKS stavby a.s.; Brněnská 126/38, 591 00 Žďár nad Sázavou		
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze; Kamýcká 129, 165 00 Praha		
Projektant:	K4 a.s.		
TDS:	NOSTA-HERTZ spol. s.r.o.		

Smlouva o Dílo (SoD) č.:	SML/2101/0135/19
Ze dne:	17.12.2019

Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/16_016/0002532
Stavba:	Výukové centrum zpracování zemědělských produktů II.
Objekt:	SO.01 a SO.02

Název změny:	Uprava napájení DA

Odůvodnění a popis změny a identifikace původce změny:

Na základě konzultace s investorem muselo být upraveno napájení dodaného dieselagregátu. Jedná se o cca 80m kabelu z rozvaděče v 1.PP m.č. 0.44 do venkovního prostoru. S tímto byly spojeny a stavební úpravy. Zakreslení změny je v přílože PD.

Nové řešení:

Úprava napájení dieseagregátu.

Původní řešení v PD:

Nebylo uvažováno.

Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace)

ASŘ

Dílčí cenový dopad

	MJ	Výměra	Jedn. cena Kč (bez DPH)	**Cena Kč (bez DPH)**
Odpočet:	kpl	1	0,00	0,00
Přípočet:	kpl	1	27 789,94	27 789,94
viz přiložený položkový rozpočet o počtu 1 stran	celkem			**27 789,94 Kč**

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:

č.1 - Oceněný výkaz výměr
č.2 -Zakreslení v PD

Datum předložení změny:	09.03.2022	**ZL č.**	**097**
Zhotovitel:	PKS stavby a.s.; Brněnská 126/38, 591 00 Žďár nad Sázavou		
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze; Kamýcká 129, 165 00 Praha		
Projektant:	K4 a.s.		
TDS:	NOSTA-HERTZ spol. s.r.o.		

Vyjádření dodavatele/vliv na termín:

Dne: 28.3.22		za dodavatele:	MOLANÍK	Podpis: [redacted]

Vyjádření TDS:

Souhlasím.

Dne: 29.3.22		za TDS:	PRISLINGER	Podpis: [redacted]

Vyjádření projektanta/ vliv na PD:

Souhlasím.

Dne:		za projektanta:		Podpis:

Vyjádření objednatele:

Souhlasím.

Dne: 25.3.22		za objednatele:		Podpis: [redacted]

ZÁVĚR:

Tyto změny nemají vliv na HMG stavby. Cena stavby se zvýší o 27.789,94,- Kč.

Jedná se o změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku dle Zákona č. 134/2016 Sb. ZZVZ, dle § 222, odstavce 4.

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

Změnový list č.97

Stavba: **3461** **Výukové centrum zpracování zemědělských produktů II**

Investor: Česká zemědělská univerzita v Praze

Úprava napájení DA

Položka		*Text*	*Množství*	*MJ*	*MJ/cena*	*Celkem*
		Stavební úpravy				
1 304.	OV/030a	Prostupka elektroinstalace, pro stěnu tl. 250 mm, pro kabelové vedení ACS:ČT-FTP 4P CAT.6,PE, - plynotěsný a vodotěsný prostup stěnou, vč. zajištění napojení na bitumenovou hydroizolaci a všech / upevňovacích prvků. Další specifikace viz	1,00	ks	4 734,72	4 734,72 Kč
2 413.	A.1.4.4.5.2_024	Vrty pro potrubí do DN 125, l=do 500 mm	1,00	kus	1 527,82	1 527,82 Kč
	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu	5,28	m2	58,10	306,77 Kč
3 765.	596211212	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2	5,28	m2	190,58	1 006,27 Kč
3 777.	59245020	dlažba skladebná betonová 200x100x80mm přírodní	5,28	m2	332,09	1 753,42 Kč
		Trasa elektro				
3272	A.1.4.7.1.4_066	Vodič jednožilový, izolace PVC; CYA 25 , pevně - A.1.4.7.1.4_066	80,00	m	56,82	4 545,33 Kč
3375	A.1.4.7.3.1_025	EPS SVORKOVNICE EKVIPOTENCIÁLNÍ - A.1.4.7.3.1_025	1,00	ks	426,12	426,12 Kč
	R	Kabel NSGAFÖU 1x 25	10,00	m	213,44	2 134,40 Kč
3 440.	A.1.4.8.1.7_010	Trubka Kopoflex pr.40	10,00	m	32,71	327,13 Kč
	R	Úprava rozvaděče ATS	1,00	kpl	3 655,00	3 655,00 Kč
	R	Úprava rozvaděče RPO0105	1,00	kpl	3 658,00	3 658,00 Kč
3 322.	A.1.4.7.1.7_001	Drobný nespecifikovaný materiál pro potřeby montáže a úplnou funkčnost díla(vruty, šrouby, - hmoždinky, dutinky, záslepky, koncovky, stahovací pásky apod.)	1,00	kpl	1 327,14	1 327,14 Kč
		VRN				
		Ostatní náklady (% z Smluvního SoD ; vyhotovení změnového listu, úprava projektové dokumentace, přesuny hmot…….)	0,09	%	25 402,14	2 387,80 Kč
	Pozn.					
					Odbytová cena bez DPH:	**27 789,94 Kč**

Datum předložení změny:	09.03.2022	**ZL č.**	**098**
Zhotovitel:	PKS stavby a.s.; Brněnská 126/38, 591 00 Žďár nad Sázavou		
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze; Kamýcká 129, 165 00 Praha		
Projektant:	K4 a.s.		
TDS:	NOSTA-HERTZ spol. s.r.o.		

Smlouva o Dílo (SoD) č.:	SML/2101/0135/19
Ze dne:	17.12.2019

Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/16_016/0002532
Stavba:	Výukové centrum zpracování zemědělských produktů II.
Objekt:	SO.01

Název změny:	Uprava Gastro provozu m.č. 2.10 - INV změna

Odůvodnění a popis změny a identifikace původce změny:

Na základě revize PD (po požadavku INV) byla nutná změna umístění a doplnění ZTI (voda kanalizace), elektro (SIL) a stavebních úprav pro technologie gastro provozu. Tyto změny byly vyvolány upřesněním aktuálních dodávaných technologií gastroprovozu a jejich požadavků na provoz (ZTI,elektro) a s tím spojené stavební úpravy. Výkazy výměr obsahují 2 části jedna je revize z 09/21 a druhá je aktualizace požadavků z 02/22.

Nové řešení:

Změna umístění a doplnění ZTI (voda,kanalizace),elektro (SIL) a stavebních úprav dle revize PD.

Původní řešení v PD:

Nebyli dostatečné podklady k aktuální technologii.

Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace)

Technika prostředí staveb, ASŘ

Dílčí cenový dopad

	MJ	Výměra	Jedn. cena Kč (bez DPH)	**Cena Kč (bez DPH)**
Odpočet:	kpl	1	-108 685,50	-108 685,50
Přípočet:	kpl	1	1 120 859,13	1 120 859,13
viz přiložený položkový rozpočet o počtu 1 stran	celkem			**1 012 173,63 Kč**

CELKEM Kč (bez DPH):	
Procentuální podíl méněprací ZL k celkové ceně stavby	**-0,04%**
Procentuální podíl víceprací ZL k celkové ceně stavby	**0,42%**
Procentuální podíl všech prací ZL k celkové ceně stavby	**0,46%**

PŘÍLOHY ZL:

č.1 - Oceněný výkaz výměr
č.2 - zakreslení v PD

Datum předložení změny:	09.03.2022	**ZL č.**	**098**
Zhotovitel:	PKS stavby a.s.; Brněnská 126/38, 591 00 Žďár nad Sázavou		
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze; Kamýcká 129, 165 00 Praha		
Projektant:	K4 a.s.		
TDS:	NOSTA-HERTZ spol. s.r.o.		

Vyjádření dodavatele/vliv na termín:

Dne:	23.3.22	za dodavatele:	MAIANIK	Podpis:	[redacted]

Vyjádření TDS:

Souhlasím.

Dne:	25.3.22	za TDS:	PRISLUŠEN	Podpis:	[redacted]

Vyjádření projektanta/ vliv na PD:

Souhlasím.

Dne:		za projektanta:		Podpis:	

Vyjádření objednatele:

Souhlasím.

Dne:	25.3.2022	za objednatele:		Podpis:	[redacted]

ZÁVĚR:

Tyto změny nemají vliv na HMG stavby. Cena stavby se zvýší o 1.012.176,63,- Kč.

Jedná se o změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku dle Zákona č. 134/2016 Sb. ZZVZ, dle § 222, odstavce 4.

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.

Změnový list č.98

Stavba:	**3461**	**Výukové centrum zpracování zemědělských produktů II**
Investor:	Česká zemědělská univerzita v Praze	Úprava Gastro provozu - verze č.2

Položka		*Text*	*Množství*	*MJ*	*MJ/cena*	*Celkem*
		Úprava Gastroprovozu				
		Elektroinstalace (Nové umístění technologií + digestoře)				
3445	A.1.4.8.1.7_015	Drátěný kabelový žlab 200/100, vč. kotvícího a spojovacího materiálu- komplet - A.1.4.8.1.7_015	42,000	m	358,73	15 066,79 Kč
3242	A.1.4.7.1.4_036	Kabel silový, Izolace PVC; CYKY-J 3x1.5 , pevně - A.1.4.7.1.4_036	163,500	m	26,51	4 335,11 Kč
3243	A.1.4.7.1.4_037	Kabel silový, Izolace PVC; CYKY-J 3x2.5 , pevně - A.1.4.7.1.4_037	825,000	m	33,14	27 343,01 Kč
3246	A.1.4.7.1.4_040	Kabel silový, Izolace PVC; CYKY-J 5x2.5 , pevně - A.1.4.7.1.4_040	147,000	m	42,61	6 264,03 Kč
3250	A.1.4.7.1.4_044	Kabel silový, Izolace PVC; CYKY-J 5x16 , pevně - A.1.4.7.1.4_044	72,000	m	151,51	10 908,79 Kč
3252	A.1.4.7.1.4_046	Kabel silový, Izolace PVC; CYKY-J 5x25 , pevně - A.1.4.7.1.4_046	34,500	m	255,67	8 820,78 Kč
3315	A.1.4.7.1.6_027	1425 TRUBKA OHEBNÁ - MONOFLEX 25 320N - A.1.4.7.1.6_027	450,000	m	37,88	17 044,99 Kč
3317	A.1.4.7.1.6_029	1440 TRUBKA OHEBNÁ - MONOFLEX 40 320N - A.1.4.7.1.6_029	75,000	m	42,61	3 195,94 Kč
3320	A.1.4.7.1.6_032	Příchytka 910 STK 6X30 OBO Hřebík pro stahovaci pasek (vč. pásku) - A.1.4.7.1.6_032	300,000	ks	33,14	9 942,91 Kč
	R	Demontáž stávajících rozvodů (z verze č.1)	1	kpl	44 985,00	44 985,00 Kč
	R	Projekční práce	1	kpl	18 000,00	18 000,00 Kč
	R	Úprava rozvaděče	1	kpl	126 852,00	126 852,00 Kč
	R	Podružný materál	1	kpl	15 650,00	15 650,00 Kč
		ZTI				
		Vodovod vnitřní				
	721171803	Demontáž potrubí z PVC D do 75 m	42,72	m	13,00	555,36 Kč
1 429.	A.1.4.1.1.1_002	Svařované vícevrstvé potrubí z PPR PN20, D25 (TUV + CIR + SV)	39,12	m	346,25	13 545,23 Kč
1 431.	A.1.4.1.1.1_004	Svařované vícevrstvé potrubí z PPR PN20, D40 (TUV + CIR + SV)	83,76	m	508,28	42 573,61 Kč
1 450.	A.1.4.1.1.2_002	tepelná izolace potrubí z PE, tl.13mm, potr. D25	46,94	m	77,16	3 622,12 Kč
1 452.	A.1.4.1.1.2_004	tepelná izolace potrubí z PE, tl.13mm, potr. D40	100,51	m	81,02	8 143,11 Kč
	HZS2212	Hodinová zúčtovací sazba instalatér odborný (3 instalatéři)	41,04	hod	534,00	21 915,36 Kč
1 544.	A.1.4.1.1.98_001	Zkoušky těsnosti, tlakové zkoušky, desinfekce	1,00	kpl	4 106,37	4 106,37 Kč
1 546.	A.1.4.1.1.98_003	Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, - antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, nutné bourací práce a vysekávání drážek nad / rámec agregovaných položek rozvodů	1,00	kpl	1 368,79	1 368,79 Kč
		Kanalizace tuková				
	721171809	Demontáž potrubí z PVC D přes 114 do 160 m	36,38	m	47,90	1 742,36 Kč
1 641.	A.1.4.1.4.1_004	Potrubí HT připojovací, DN110	42,13	m	785,09	33 071,78 Kč
	HZS2212	Hodinová zúčtovací sazba instalatér odborný (2 instalatéři)	20,00	hod	534,00	10 680,00 Kč
1 714.	A.1.4.1.4.98_001	Zkoušky těsnosti, tlakové zkoušky	1,00	kpl	1 445,20	1 445,20 Kč
1 716.	A.1.4.1.4.98_003	Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, - antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, nutné bourací práce a vysekávání drážek nad / rámec agregovaných položek rozvodů	1,00	kpl	938,79	938,79 Kč
		ASŘ				
	781473810	Demontáž obkladů z obkladaček keramických lepených	20,61	m2	80,60	1 661,17 Kč
53.	612135001.ZP	Vyrovnání podkladu vnitřních stěn hrubou omítkou tl do 10 mm	20,61	m2	120,56	2 484,74 Kč
91.	781474115.ZP	Montáž obkladů vnitřních keramických lepených flexibilním lepidlem	20,61	m2	416,48	8 583,65 Kč
95.	59761026.ZP2	Obklad keramický - Barva a formát viz D.1.5.513_Keramické obklady	21,64	m2	166,13	3 595,03 Kč
	763111812	Demontáž SDK příčky s jednoduchou ocelovou nosnou konstrukcí opláštění dvojité	25,11	m2	97,30	2 443,20 Kč
		Nový dveřní otvor mezi místnostmi č.2.14 a č. 2.13 4,50				
		úprava ZTI,Elektro 15,75				
		úprava otvoru dveří m.č.2.10 4,86				
84.	763121473.ZS1	SDK stěna předsazená tl 200 mm desky 2xH2 12,5	15,75	m2	647,44	10 197,18 Kč
63.	763111434.ZS	SDK příčka tl 125 mm desky 2xH2 12,5 s vloženou akustickou izolací tl. 50 mm	4,86	m2	1 024,85	4 980,76 Kč
62.	763111414.ZS	SDK příčka tl 125 mm desky 2xA 12,5, s vloženou akustickou izolací tl. 50 mm	4,50	m2	884,52	3 980,32 Kč
	R - DW/248	Dvoukřídlé bezfalc. částečně prosklené, hladké, levé, oboustranně kyvné dveře. Zasklení - bezpečnostním čirým sklem. Nadsvětlík zasklení čirým sklem.Rozměry (šxv) mm: 1600 x 2100 + 430; / Materiál: ; Povrchová úprava: HPL. Popis zárubeň: Ocelová zárubeň bezfalc. s vrchním nadsvětlíkem - pro SDK příčku tl.125mm, dělící příčel světlíku není na celou š. žárubně	1	ks	42 500,00	42 500,00 Kč
	965042141	Bourání mazanin betonových tl do 100 mm pl přes 4 m2	9,42	m3	2 850,00	26 849,14 Kč
	965049124	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin s plastovými vlákny tl do 100 mm	9,42	m3	800,00	7 536,60 Kč
	R	Rozebrání tepelné izolace podlah (50% vybourané plochy)	62,81	m2	275,00	17 271,38 Kč
	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	26,52	t	801,00	21 242,29 Kč
	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	26,52	t	105,00	2 784,57 Kč
	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	26,52	t	233,00	6 179,09 Kč
	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	397,80	t	10,20	4 057,52 Kč
	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	26,52	t	859,00	22 780,44 Kč
	HZS1321	Hodinová zúčtovací sazba betonář/železář (4 betonáři)	16,00	hod	385,00	6 160,00 Kč
112.	631311116	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	9,42	m3	3 630,75	34 204,35 Kč
113.	631319011	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu	9,42	m3	533,73	5 028,17 Kč
114.	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	0,04	t	27 400,00	1 032,51 Kč
115.	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	125,61	m2	43,71	5 489,95 Kč

116.	711461103.ZP	Provedení izolace proti vodě vodorovné fólií	125,61	m2	148,09	18 601,13 Kč
117.	28322033.ZP	fólie hydroizolační mPVC tl 1,5mm	138,17	m2	230,16	31 801,44 Kč
118.	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	125,61	m2	43,71	5 489,95 Kč
119.	713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	62,81	m2	25,06	1 574,13 Kč
120.	28372306.ZP	deska EPS 100 Z tl 60mm	65,95	m2	97,22	6 410,88 Kč
3 746.	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	188,42	m2	43,84	8 260,11 Kč
		VRN				
		Ostatní náklady (% z Smluvního SoD ; vyhotovení změnového listu, úprava projektové dokumentace, přesuny hmot.....)	0,18	%	765 297,14	140 814,67 Kč
		Cenové vyčíslení úpravy gastro provozu verze č.1 - viz samostatný rozpočet	1,00	kpl	106 061,81	106 061,81 Kč
	Pozn.					
				Odbytová cena bez DPH:		**1 012 173,63 Kč**

Změnový list č.98

Stavba: **3461** **Výukové centrum zpracování zemědělských produktů II**

Investor: Česká zemědělská univerzita v Praze Úprava Gastro provozu - verze č.1

Položka		Text	Množství	MJ	MJ/cena	Celkem
		Úprava Gastroprovozu				
		Elektroinstalace				
3 190.	A.1.4.7.1.2_061	Kabel silový,izolace PVC CYKY-J 3x2.5 , pevně	433	m	33,14	14 350,94 Kč
		Původní 544 m / nově 977 m				
3 246.	A.1.4.7.1.4_040	Kabel silový, Izolace PVC; CYKY-J 5x2.5 , pevně	238	m	42,61	10 141,77 Kč
		Původní 47 m / nově 285 m				
3 247.	A.1.4.7.1.4_041	Kabel silový, Izolace PVC; CYKY-J 5x4 , pevně	-292	m	62,50	-18 249,50 Kč
		Původní 292 m / nově 0 m				
3 248.	A.1.4.7.1.4_042	Kabel silový, Izolace PVC; CYKY-J 5x6 , pevně	-32	m	82,38	-2 636,29 Kč
		Původní 32 m / nově 0 m				
3 249.	A.1.4.7.1.4_043	Kabel silový, Izolace PVC; CYKY-J 5x10 , pevně	-60	m	118,37	-7 102,08 Kč
		Původní 60 m / nově 0 m				
3 250.	A.1.4.7.1.4_044	Kabel silový, Izolace PVC; CYKY-J 5x16 , pevně	20	m	151,51	3 030,22 Kč
		Původní 16 m / nově 36 m				
3 252.	A.1.4.7.1.4_046	Kabel silový, Izolace PVC; CYKY-J 5x25 , pevně	13	m	255,67	3 323,77 Kč
		Původní 23 m / nově 36 m				
3 242.	A.1.4.7.1.4_036	Kabel silový, Izolace PVC; CYKY-J 3x1.5 , pevně	104	m	26,51	2 757,50 Kč
		Původní 0 m / nově 104m				
3 227.	A.1.4.7.1.4_021	Zásuvka jednonásobná IP 44, s ochranným kolíkem, s víčkem	54	ks	151,51	8 181,60 Kč
		Původní 57 ks / nově 111 ks				
3 493.	A.1.4.8.3.2_008	Krabice KU 68 p.o., přístrojové krabice	72	ks	52,13	3 753,05 Kč
		Původní 39 ks / nově 111 ks				
3 235.	A.1.4.7.1.4_029	Zásuvka průmyslová, nástěnná montáž; řazení 3P+N+PE; b. IP 67 / IP 69, 16 A	-6	ks	473,47	-2 840,83 Kč
3 230.	A.1.4.7.1.4_024	Trojpólový vypínač 16A, 500V, pevně	-1	ks	520,82	-520,82 Kč
3 231.	A.1.4.7.1.4_025	Trojpólový vypínač 32A, 500V, pevně	-15	ks	814,37	-12 215,58 Kč
3 232.	A.1.4.7.1.4_026	Trojpólový vypínač 63A, 500V, pevně	-4	ks	1 600,34	-6 401,34 Kč
	R	ovládací skříň	1,00	ks	17626,8	17 626,80 Kč
	R	JYSTY 20x1	15,00	ks	126,36	1 895,40 Kč
	R	Proudový chránič AMPARO 10kA, 25A, 4-pólový, 30mA	-8,00	ks	908,82	-7 270,56 Kč
	R	Proudový chránič AMPARO 10kA, 40A, 4-pólový, 30mA	3,00	ks	873,84	2 621,52 Kč
	R	Proudový chránič AMPARO 10kA, 63A, 4-pólový, 30mA	2,00	ks	1312,08	2 624,16 Kč
		Původní 9 ks / nově 11 ks				
	R	Jistič s proud.chráničem 1+N,AMPARO,10kA, B16A, 30mA	4,00	ks	1140,48	4 561,92 Kč
	R	Jistič B16/1	6,00	ks	156,42	938,52 Kč
		Původní 46 ks / nově 52 ks				
	R	Jistič B16/3	7,00	ks	582,78	4 079,46 Kč
		Původní 6 ks / nově 13 ks				
	R	Jistič B20/3	-8,00	ks	635,58	-5 084,64 Kč
		Původní 10 ks / nově 2 ks				
	R	Jistič B25/3	-8,00	ks	648,12	-5 184,96 Kč
		Původní 10 ks / nově 2 ks				
	R	Jistič B50/3	2,00	ks	1400,52	2 801,04 Kč
		Původní 1 ks / nově 3 ks				
	R	Jistič B63/3	3,00	ks	1622,28	4 866,84 Kč
		Původní 5 ks / nově 8ks				
	R	Rozváděč skříňový RAK 2084, 2000 x 800 x 400 mm	-1,00	ks	18 506,40	-18 506,40 Kč
	R	Rozváděč skříňový RAK 2004, 2000 x 1000 x 400 mm	1,00	ks	24334,2	24 334,20 Kč
	R	Stykač K3-74A00/230VAC	11,00	ks	5643	62 073,00 Kč
	R	Stykač K3-50A00/230VAC	3,00	ks	3389,76	10 169,28 Kč
		ZTI				
1 428.	A.1.4.1.1.1_001	Svařované vícevrstvé potrubí z PPR PN20, D20-A.1.4.1.1.1_001	-17,000	m	285,49	-4 853,26 Kč
1 449.	A.1.4.1.1.2_001	tepelná izolace potrubí z PE, tl.13mm, potr. D20-A.1.4.1.1.2_001	-17,000	m	64,62	-1 098,54 Kč
1 584.	A.1.4.1.3.1_001	Tiché kanalizační potrubí hrdlové, zavěšené, DN75-A.1.4.1.3.1_001	-13,000	m	780,26	-10 143,44 Kč
1 585.	A.1.4.1.3.1_002	Tiché kanalizační potrubí hrdlové, zavěšené, DN110-A.1.4.1.3.1_002	-3,000	m	974,12	-2 922,37 Kč
1 639.	A.1.4.1.4.1_002	Potrubí HT připojovací, DN50-A.1.4.1.4.1_002	-6,500	m	245,94	-1 598,63 Kč
1 640.	A.1.4.1.4.1_003	Potrubí HT připojovací, DN75-A.1.4.1.4.1_003	-3,500	m	321,17	-1 124,10 Kč
1 690.	A.1.4.1.4.5_001	Podlahová vpusť se suchou zápachovou uzávěrou a nerezovou mřížkou, svislý odtok, DN110-A.1.4.1.4.5_001	1,000	ks	1 450,58	1 450,58 Kč
1 494.	A.1.4.1.1.3_001	rohový ventil, 1/2"x3/8"-A.1.4.1.1.3_001	-5,000	ks	186,43	-932,15 Kč
		ASŘ				
2 413.	A.1.4.4.5.2_024	Vrty pro potrubí do DN 125, l=do 500 mm	5	ks	1 527,82	7 639,12 Kč
84.	763121473.ZS1	SDK stěna předsazená tl 200 mm desky 2xH2 12,5	20,55	m2	647,44	13 307,81 Kč
		VRN				
		Ostatní náklady (% z Smluvního SoD ; vyhotovení změnového listu, úprava projektové dokumentace, přesuny hmot.....)	0,08	%	97 843,00	8 218,81 Kč
	Pozn.					
					Odbytová cena bez DPH:	**106 061,81 Kč**

ELEKTROINSTALACE						
čísl.	typ	umístění	ukončení	příkon	zařízení	poznámka
E1	1f+0	600 mm n.č.p.	zásuvka	1,3 kW	zchlazovač	
E2	3f+0	500 mm n.č.p.	volný konec 2m	10,8 kW	konvektomat	
E3	3f+0	100 mm n.č.p.	volný konec 2m	14,7 kW	varné centrum	
E4	1f+0	2200 mm n.č.p.	zásuvka	0,1 kW	změkčovač	
E5	1f+0	600 mm n.č.p.	volný konec 2m	0,1 kW	chladicí stůl	
E6	1f+0	600 mm n.č.p.	zásuvka	0,1 kW	změkčovač	
E7	3f+0	500 mm n.č.p.	krabice na zdi	5,7 kW	konvektomat	krabice se svorkovnicí - II.ETAPA
E8	1f+0	600 mm n.č.p.	volný konec 2m	2,5 kW	rezerva 230V	
E9	1f+0	600 mm n.č.p.	zásuvka	0,1 kW	změkčovač	
E10	3f+0	600 mm n.č.p.	krabice na zdi	5,7 kW	konvektomat	krabice se svorkovnicí - II.ETAPA
E11	1f+0	600 mm n.č.p.	volný konec 2m	0,1 kW	chladicí stůl	
E12	1f+0	1200 mm n.č.p.	dvojzásuvka	2,5 kW	rezerva 230V	horizontální dvojzásuvka
E13	1f+0	600 mm n.č.p.	volný konec 2m	0,1 kW	chladicí stůl	
E14	1f+0	600 mm n.č.p.	zásuvka	0,1 kW	změkčovač	
E15	3f+0	600 mm n.č.p.	krabice na zdi	5,7 kW	konvektomat	krabice se svorkovnicí - II.ETAPA
E16	3f+0	1200 mm n.č.p.	zapuštěná zásuvka	3,5 kW	rezerva 400V	
E17	1f+0	100 mm n.č.p.	volný konec 2m	0,1 kW	chladicí stůl	
E18	1f+0	z podlahy	volný konec 2m	2,5 kW	rezerva 230V	
E19	3f+0	z podlahy	volný konec 2m	28 kW	varné centrum	
E20	3f+0	z podlahy	volný konec 2m	38 kW	varný blok	
E21	1f+0	z podlahy	volný konec 2m	0,1 kW	chladicí stůl	
E22	1f+0	z podlahy	volný konec 2m	2,5 kW	rezerva 230V	
E23	1f+0	z podlahy	volný konec 2m	0,1 kW	chladicí stůl	
E24	1f+0	z podlahy	volný konec 2m	2,5 kW	rezerva 230V	
E25	1f+0	100 mm n.č.p.	volný konec 2m	0,1 kW	chladicí stůl	
E26	1f+0	z podlahy	volný konec 2m	2,5 kW	rezerva 230V	
E27	3f+0	z podlahy	volný konec 2m	4,2 kW	vodní lázeň	
E28	1f+0	ze stropu	volný konec 5m	1 kW	infralampa	
E29	1f+0	z podlahy	volný konec 2m	1,1 kW	hold-o-mat	
E30	1f+0	z podlahy	volný konec 2m	1,3 kW	zchlazovač	
E31	3f+0	z podlahy	volný konec 2m	10,8 kW	konvektomat	
E32	1f+0	z podlahy	volný konec 2m	0,1 kW	změkčovač	
E33	1f+0	600 mm n.č.p.	volný konec 2m	2,5 kW	rezerva 230V	
E34	3f+0	100 mm n.č.p.	volný konec 2m	7,1 kW	myčka	
E35	3f+0	100 mm n.č.p.	volný konec 2m	6,8 kW	myčka	
E36	1f+0	600 mm n.č.p.	zásuvka	0,1 kW	změkčovač	
E37	1f+0	1200 mm n.č.p.	zásuvka	3,5 kW	kávovar 230V	
E38	3f+0	600 mm n.č.p.	volný konec 2m	7,5 kW	kávovar 400V	
E39	1f+0	1200 mm n.č.p.	zásuvka	0,5 kW	kávomlýnek	
E40	1f+0	600 mm n.č.p.	zásuvka	0,5 kW	chlazení piva	

Poznámka 1:
- veškeré kóty jsou brány od čisté podlahy, omítnutých stěn a obkladů. Vývody jsou kótované na osu vývodu.
- el. vývody ukončené volným koncem je nutné opatřit chráničkou (husím krkem) v délce kabelu
- elektrické vývody z podlahy je nutné opatřit krycí hadicí v délce kabelu
- el. vývody ukončené volným koncem je nutné provést jako ohebné a měkké
- u pracovních stolů je nutné vyvést zemnicí kabely, je postačující jedenkrát v sestavě
- u pracovních strojů připojených "napřímo" (bez zásuvky) je nutné spolu s el. vývodem vyvést také zemnicí kabel
- el. vývody E12 (rezerva 230V) a E16 (rezerva 400V) smějí být zapojeny vždy max. 3 v jednom obvodě

VODOINSTALACE - VEDENÍ ZMĚKČENÉ VODY					
čísl.	typ	umístění	ukončení	zařízení	poznámka
ZW1	Z.V.	1300 mm n.č.p.	kulový průchozí ventil	změkčovač	propojeno s ZW2
ZW2	Z.V.	200 mm n.č.p.	pračkový ventil	konvektomat	propojeno s ZW1

Poznámka 2:
- Z.V. - změkčená voda
- ZW1 - vstup ZMĚKČENÉ vody ze změkčovače do rozvodu změkčené vody
- ZW2 - výstup ZMĚKČENÉ vody z rozvodu změkčené vody k technologii

- všechny vstupy a výstupy změkčené vody nutno označit zřetelným nápisem:"ZMĚKČENÁ VODA"
- veškeré kóty jsou brány od čisté podlahy, omítnutých stěn a obkladů. Vývody jsou kótované na osu vývodu.
- projektant zti je povinen v koordinaci s dodavatelem zti a gastro zajistit splnění ČSN EN 1717

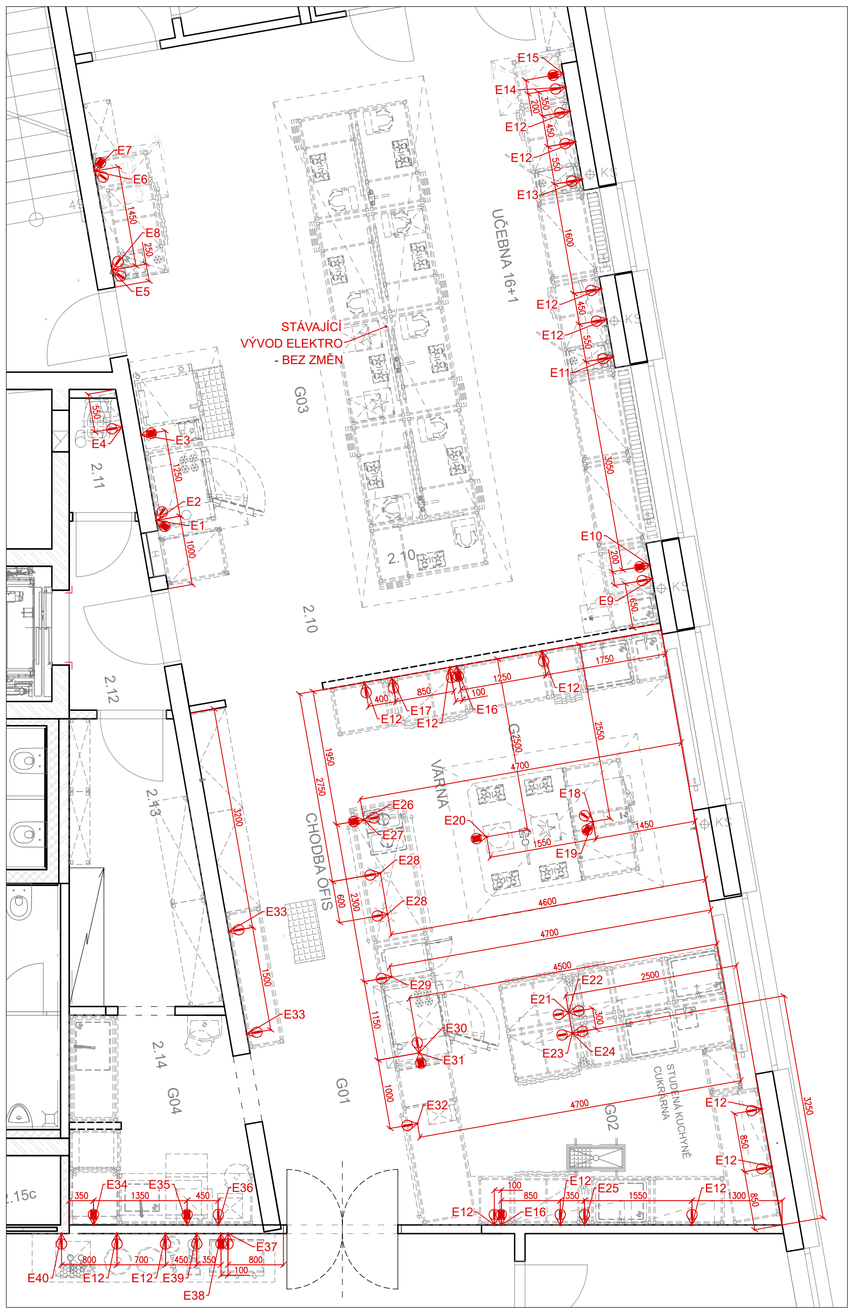
VODOINSTALACE					
čísl.	typ	umístění	ukončení	zařízení	poznámka
W1	S.V.	300 mm n.č.p.	pračkový ventil	konvektomat	
W2	S.V.	100 mm n.č.p.	pračkový ventil	varné centrum	
W3	T.V.	100 mm n.č.p.	pračkový ventil	varné centrum	
W4	S.V.	1300 mm n.č.p.	pračkový ventil	změkčovač	
W5	T.V.	600 mm n.č.p.	roháček	baterie	
W6	S.V.	600 mm n.č.p.	roháček	baterie	
W7	S.V.	400 mm n.č.p.	pračkový ventil	konvektomat	
W8	S.V.	300 mm n.č.p.	pračkový ventil	změkčovač	
W9	S.V.	400 mm n.č.p.	pračkový ventil	změkčovač	
W10	S.V.	400 mm n.č.p.	pračkový ventil	konvektomat	
W11	S.V.	400 mm n.č.p.	pračkový ventil	změkčovač	
W12	S.V.	400 mm n.č.p.	pračkový ventil	konvektomat	
W13	S.V.	100 mm n.č.p.	pračkový ventil	varné centrum	
W14	T.V.	100 mm n.č.p.	pračkový ventil	varný blok	
W15	S.V.	100 mm n.č.p.	pračkový ventil	varný blok	
W16	T.V.	100 mm n.č.p.	těčko	2x baterie	ukončit těčkem se dvěma roháčky
W17	S.V.	100 mm n.č.p.	těčko	2x baterie	ukončit těčkem se dvěma roháčky
W18	T.V.	100 mm n.č.p.	roháček	baterie	
W19	S.V.	100 mm n.č.p.	roháček	baterie	
W20	S.V.	100 mm n.č.p.	pračkový ventil	změkčovač	
W21	S.V.	100 mm n.č.p.	pračkový ventil	konvektomat	
W22	S.V.	100 mm n.č.p.	pračkový ventil	vodní lázeň	
W23	S.V.	400 mm n.č.p.	pračkový ventil	změkčovač	
W24	T.V.	-	-	baterie	musí upřesnit dodavatel - dodávka stavby/ZTI
W25	S.V.	-	-	baterie	musí upřesnit dodavatel - dodávka stavby/ZTI
W26	S.V.	400 mm n.č.p.	pračkový ventil	kávovar	
W27	S.V.	400 mm n.č.p.	pračkový ventil	chlazení piva	

Poznámka 3:
- S.V. - studená voda
- T.V. - teplá voda
- pračkový ventil - přívod 1/2" zakončený pračkovým ventilem 1/2" s vnějším závitem 3/4"
- roháček - přívod 1/2" zakončený roháčkem 1/2" s vnějším závitem 3/8"

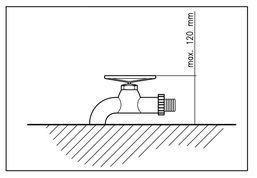
- pracovní tlak ve vodovodním řádu pro správný chod spotřebičů je 2,5 - 6,0 atm
- veškeré kóty jsou brány od čisté podlahy, omítnutých stěn a obkladů. Vývody jsou kótované na osu vývodu.
- projektant zti je povinen v koordinaci s dodavatelem zti a gastro zajistit splnění ČSN EN 1717

KANALIZACE				
čísl.	typ	umístění	zařízení	poznámka
D1	DN50	400 mm n.č.p.	konvektomat	teplota odpadní vody může dosahovat až 95°C, připojeno na tukovou kanalizaci
D2	DN50	200 mm n.č.p.	varné centrum	teplota odpadní vody může dosahovat až 95°C, připojeno na tukovou kanalizaci
D3	DN80-100	v podlaze	kompletní podlahová vana s roštem a protizápachovou uzávěrou	musí upřesnit dodavatel - dodávka stavby/ZTI, připojeno na tukovou kanalizaci
D4	DN50	1300 mm n.č.p.	změkčovač	
D5	DN50	400 mm n.č.p.	umyvadlo	
D6	DN50	500 mm n.č.p.	konvektomat	teplota odpadní vody může dosahovat až 95°C, připojeno na tukovou kanalizaci, odpad zazátkovat - II.ETAPA
D7	DN50	100 mm n.č.p.	změkčovač	odpad zazátkovat - II.ETAPA
D8	DN30	v podlaze	chladicí stůl	
D9	DN50	100 mm n.č.p.	změkčovač	odpad zazátkovat - II.ETAPA
D10	DN50	400 mm n.č.p.	konvektomat	teplota odpadní vody může dosahovat až 95°C, připojeno na tukovou kanalizaci, odpad zazátkovat - II.ETAPA
D11	DN50	400 mm n.č.p.	dřez	připojeno na tukovou kanalizaci
D12	DN30	v podlaze	chladicí stůl	
D13	DN30	v podlaze	chladicí stůl	
D14	DN50	100 mm n.č.p.	změkčovač	odpad zazátkovat - II.ETAPA
D15	DN50	400 mm n.č.p.	konvektomat	teplota odpadní vody může dosahovat až 95°C, připojeno na tukovou kanalizaci, odpad zazátkovat - II.ETAPA
D16	DN30	v podlaze	chladicí stůl	
D17	DN50	v podlaze	varné centrum	teplota odpadní vody může dosahovat až 95°C, připojeno na tukovou kanalizaci
D18	DN50	v podlaze	dřez	připojeno na tukovou kanalizaci
D19	DN30	v podlaze	chladicí stůl	
D20	DN30	v podlaze	chladicí stůl	
D21	DN30	v podlaze	chladicí stůl	
D22	DN50	v podlaze	změkčovač	
D23	DN50	v podlaze	konvektomat	teplota odpadní vody může dosahovat až 95°C, připojeno na tukovou kanalizaci
D24	DN50	v podlaze	vodní lázeň	teplota odpadní vody může dosahovat až 85°C
D25	DN50	300 mm n.č.p.	myčka	teplota odpadní vody může dosahovat až 85°C
D26	DN50	300 mm n.č.p.	myčka	teplota odpadní vody může dosahovat až 85°C
D27	DN50	100 mm n.č.p.	změkčovač	
D28	-	-	umyvadlo	musí upřesnit dodavatel - dodávka stavby/ZTI
D29	DN30	400 mm n.č.p.	kávovar	
D30	DN50	100 mm n.č.p.	chlazení piva	

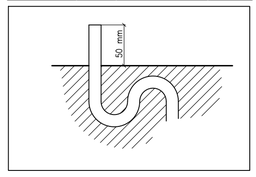
Poznámka 4:
- všechny dřezy a nerezová umývátka která jsou v dodávce gastro jsou vybavena sifonem a připojovací armaturou. U všech ostatních odpadů musí sifon zajistit stavba
- odpady vyvedené z podlahy, nebo soklu, ukončit hrdlem ve výšce max. 50 mm nad čistou podlahou
- veškeré kóty jsou brány od čisté podlahy, omítnutých stěn a obkladů. Vývody jsou kótované na osu vývodu.



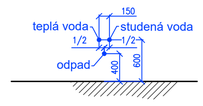
Přívod vody z podlahy - pračkový ventil.



Ukončení odpadu v podlaze - sifon v podlaze.



INSTALACE PRO STOJÁNKOVOU BATERII A DŘEZ



UPOZORNĚNÍ:
VŠECHNY INSTALACE JSOU KRESLENY NA TECHNOLOGII NAVRŽENOU PROJEKTANTEM GASTRO.
PROTOŽE DODAVATEL TECHNOLOGIE MŮŽE DODAT JINOU TECHNOLOGII NEŽ BYLA PROJEKTOVÁNA, MUSÍ DODAVATEL PROVÉST REVIZI TOHOTO INSTALAČNÍHO PLÁNU A UPŘESNIT HO DLE DODÁVANÉ TECHNOLOGIE !!

INS_CZU_V01(xrefV04)_2021-10-05_CP.dwg

Generální projektant : - - -	Investor : - - -
Zpracovatel části : VIEWEGH GASTRO TEAM s.r.o. NUPAKY 164 251 01 ŘÍČANY TEL.: 241405380 info@gastro-projekt.cz	Autorizace:
Odpovědný projektant : - / Vypracoval : Čestmír Pavlík / Kreslil : Čestmír Pavlík / Kontroloval : -	
Akce : ČZU	Datum : 05.10.2021 / Paré :
Umístění stavby : - / Objekt(část) : TECHNOLOGIE GASTRONOMICKÉHO PROVOZU	Stupeň : DPS
Obsah(výkres) : INSTALAČNÍ PLÁN VÝVODY	Měřítko : 1:50 / Číslo přílohy : -

PRACOVNÍ VERZE

Tato dokumentace je duševním majetkem firmy VIEWEGH GASTRO TEAM s.r.o. Její využití podléhá autorským právům.