

DODATEK č. 2 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. Karlem Půbalem, Ph.D., kvestorem
Zástupce ve věcech technických: xxxxx
bank. spojení: Česká spořitelna, a.s.
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: xxxxx
bank. spojení: MONETA Money Bank a.s.
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 dne 18.8.2020 rovněž uzavřely dodatek č. 1 ke Smlouvě.
- 2.2.** Tento dodatek se uzavírá po vzájemné dohodě smluvních stran, a to vzhledem k nutnosti provést vícepráce vzniklé na základě objektivních nepředvídatelných okolností a dále 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 dohodly, že v rámci předmětu Smlouvy je nutno rozšířit obsah původně ve Smlouvě sjednaného plnění, a to také o dodatečné stavební práce zapříčiněné nově vzniklými objektivními nepředvídatelnými okolnostmi. Současně se smluvní strany dohodly, že některé původně sjednané stavební práce budou nahrazeny novými sjednanými stavebními pracemi, které jsou kvalitativně lepším řešením prováděného předmětu Smlouvy. 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. 7, 11, 12, 15, 16, 18 - 23, 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. 16, 19 a 20 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.** 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. 6 ZZVZ, přičemž s ohledem na charakter jednotlivých nutných změn závazku naplňují změny dle změnových listů č. 11, 12 a 22 podmínky ustanovení § 222 odst. 6 ZZVZ, jelikož potřeba změny Smlouvy vznikla v důsledku okolností, které Objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, nemění se celková povaha veřejné zakázky a hodnota změny 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.
- 3.5.** V souvislosti se změnami dle odst. 3.3. a odst. 3.4. 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.
- 3.6.** Smluvní strany dále prohlašují, že změna Smlouvy uvedená v odst. 3.1., věta třetí tohoto dodatku je realizována souladně se Smlouvou a s ust. § 222 odst. 7 ZZVZ, přičemž s ohledem na charakter jednotlivých nutných změn závazku naplňují změny dle změnového listu č. 7 podmínky ustanovení § 222 odst. 7 ZZVZ, jelikož zaměněné nové položky soupisu stavebních prací představují srovnatelný druh materiálu nebo prací ve vztahu k nahrazovaným položkám, cena materiálu nebo prací podle nových položek soupisu stavebních prací je ve vztahu k nahrazovaným položkám

stejná nebo nižší, materiál nebo práce podle nových položek soupisu stavebních prací jsou ve vztahu k nahrazovaným položkám kvalitativně stejné nebo vyšší a Objednatel vyhotovil o každé jednotlivé záměně přehled obsahující nové položky soupisu stavebních prací s vymezením položek v původním soupisu stavebních prací, které jsou nahrazovány, spolu s podrobným a srozumitelným odůvodněním srovnatelnosti materiálu nebo prací a stejné nebo vyšší kvality. Smluvní strany uzavírají tento dodatek v dobré víře, že provedená změna nemá charakter podstatné změny dle § 222 odst. 3 ZZVZ.

3.7. Smluvní strany dále prohlašují, že změna Smlouvy uvedená v odst. 3.1., věta čtvrtá 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. 15, 18, 21 a 23 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.

3.8. 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 3 143 291,68 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 3 013 410,36 Kč bez DPH.

Cena díla uvedená ve Smlouvě, ve znění dodatku č. 1 ze dne 18.8.2020, tedy činí částku ve výši 269 976 477,24 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 Objednatelům uhrazena způsobem stanoveným v čl. V Smlouvy (Platební podmínky), po řádném dokončení a předání provedených víceprací Objednateli.

3.9. 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. 7, 11, 12, 15, 16, 18 - 23;

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

Ve Žďáru nad Sázavou dne:

Za Objednatele:
Česká zemědělská univerzita v Praze

Za Zhotovitele:
PKS stavby a.s.

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

.....
Ing. Petr Pejchal,
předseda představenstva

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

Datum předložení změny:	13.07.2020	ZL č. 007
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:	REINVEST 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:	Změna bezpečnostního záchytného systému na střeše objektu
--------------	---

Odůvodnění a popis změny a identifikace původce změny:

Při procesu tvorby realizační projektové dokumentace bylo na střeše objektu SO.01 uvažováno jako záchytný systém zábradlí o výšce 1.100 mm. Následně byly na objekt přidány fotovoltaické panely, které znemožňují správné fungování tohoto systému, přičemž přesun fotovoltaických panelů na jiné místo není technologicky možné. V návaznosti na to generální dodavatel navrhuje změnit záchytný systém na kombinaci kotvicích bodů a permanentního nerezového lana, na snížené části střechy montážního lana. Součástí předmětu dodávky budou též set pro údržbu (10m). Na objektu SO.02 je navržen také záchytný systém na kombinaci kotvicích bodů a permanentního nerezového lana.

Nové řešení:

41 ks kotvicích bodů, 245,5 m nerezového lana, 23 m montážního lana (ocenění 33 ks nových záchytných bodů, 8 ks původních kotvicích bodů)

Původní řešení v PD:

Zábradlí o výšce 1 1100 mm, 8 ks kotvicích bodů

Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace)

Střešní konstrukce

Díličí cenový dopad

	MJ	Výměra	Jedn. cena Kč (bez DPH)	Cena Kč (bez DPH)
Odpočet:	kpl	1	-473 596,29	-473 596,29
Připočet:	kpl	1	473 596,29	473 596,29
viz příložený položkový rozpočet o počtu 1 strana	celkem			0,00

CELKEM Kč (bez DPH):

Procentuální podíl méněpráci ZL k celkové ceně stavby	-0,18%
Procentuální podíl vícepráci ZL k celkové ceně stavby	0,18%
Procentuální podíl všech prací ZL k celkové ceně stavby	0,35%

PŘÍLOHY ZL:

- č.1 - Oceněný výkaz výměr
- č.2 - VD
- č.3 - Technické listy a certifikáty

Vyjádření dodavatele/vliv na termín:

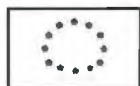
Dne: _____ za dodavatele: _____ Podpis: _____



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



Datum předložení změny:	13.07.2020	ZL č. 007
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:	REINVEST spol. s r.o.	
Vyjádření TDS:		
Dne:	4.9.	za TDS: ZERAJK
		Podpis: _____
Vyjádření projektanta/ vliv na PD:		
Dne:	4.9.	za projektanta: ZERAJK
		Podpis: _____
Vyjádření objednatel:		
Dne:	2.9/20	za objednatel: GOJDA, OB ČZU JEŘÁK ZIK
		Podpis: _____
ZÁVĚR:		
Tyto změny nemají vliv na HMG stavby. Cena stavby se nezmění.		
Jedná se o změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku dle Zákona č. 134/2016 Sb. ZZVZ, dle § 222, odstavce 7.		
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.		
Všechny ceny uvedené výše jsou bez DPH.		



Změnový list č. 07

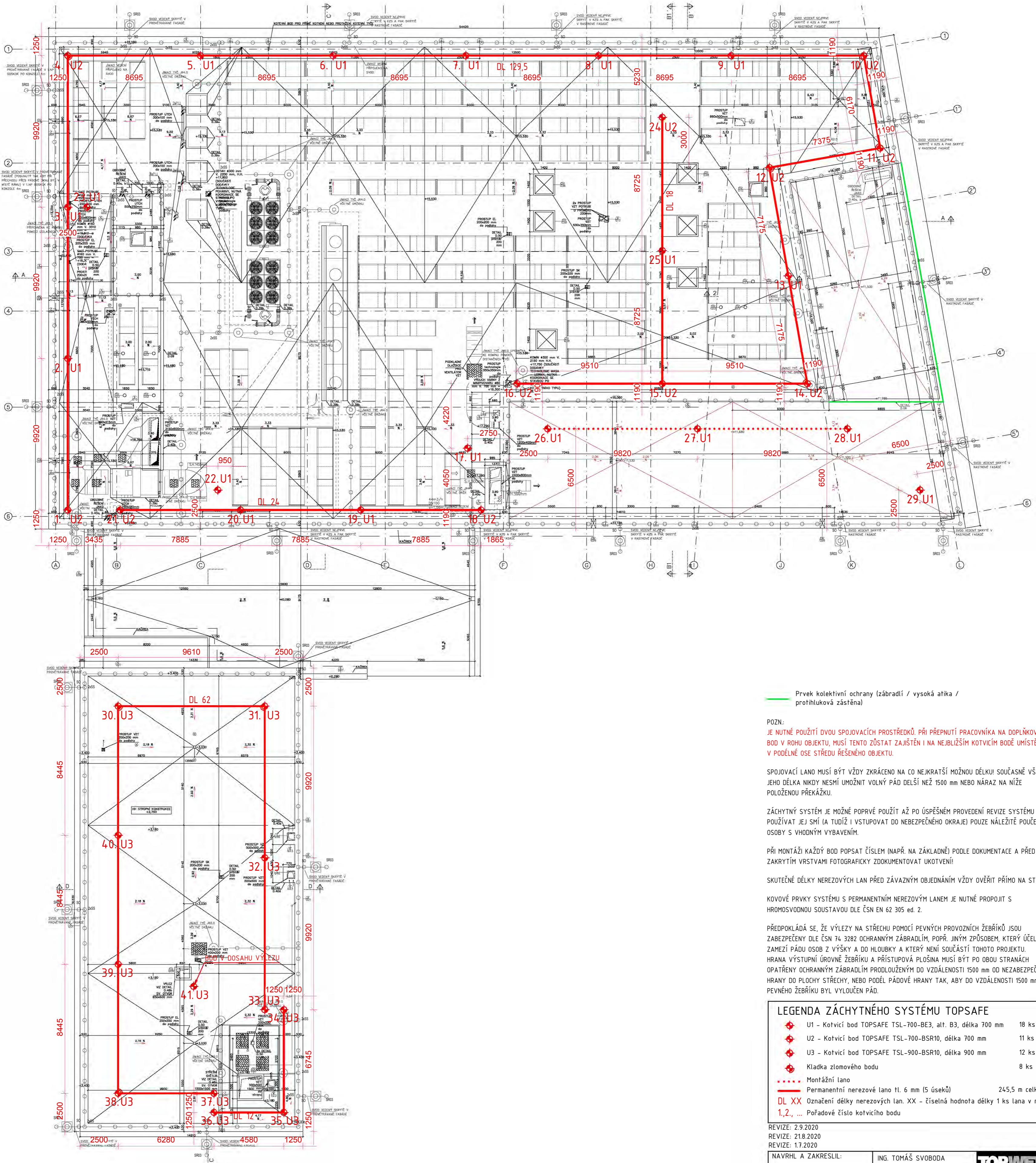
Stavba: 3461

Výukové centrum zpracování zemědělských produktů II

Investor: Česká zemědělská univerzita v Praze

Změna bezpečnostního zachytného systému na střeše

Položka		Text	Množství	MJ	MJ/cena	Celkem
A.1.1.5.08: Zachytný systém						
1195	1	Mobilní zachytný systém - zábradlí o výšce 1100 mm. Materiál je hliník a nerezová ocel. Výrobek - splňuje požadavky normy ČSN EN 795 - Prostředky ochrany osob proti pádu - Kotvící zařízení, umístěno / 1,5 m od okraje střechy. Další specifikace viz Výpis výrobků - zachytný systém	-193,00	bm	2 453,87	-473 596,29 Kč
Zachytný systém 50.01						
1196	2	Kotvící bod (kotva), který prochází skrz hydroizolaci a je kotvený do nosné části střešního pláště. - Výrobek bude proveden z nerezů a bude splňovat požadavky normy ČSN EN 795 - Prostředky ochrany osob / proti pádu - Kotvící zařízení, umístěno u světlíků na střeše - dl. 700 mm	21,00	ks	6 163,36	129 430,48 Kč
ZL07_01	31452200	Nerezové lano určené pro systémy s požadavkem na permanentní kotvící vedení tl 6 mm	171,50	m	164,00	28 126,00 Kč
ZL07_02	31452202	Koncovka k nerez lanu naplnací pro systémy s požadavkem na permanentní kotvící vedení, tl 6 mm	3,00	ks	6 540,00	19 620,00 Kč
ZL07_03	31452204	Koncovka k nerez lanu pevná určená k nalisování na nerezové lano tl 6 mm	3,00	ks	1 660,00	4 980,00 Kč
ZL07_04	31452211	Úchytky průběžná rohová k nerez lanu pro systémy s požadavkem na permanentní kotvící vedení	5,00	ks	5 270,00	26 350,00 Kč
ZL07_05		Montáž systému	1,00	kpl	29 800,00	29 800,00 Kč
ZL07_06		Opracování prostupu izolantem hydroizolační fólií	21,00	ks	1 490,00	31 290,00 Kč
Zachytný systém 50.02						
	2	Kotvící bod (kotva), který prochází skrz hydroizolaci a je kotvený do nosné části střešního pláště. - Výrobek bude proveden z nerezů a bude splňovat požadavky normy ČSN EN 795 - Prostředky ochrany osob / proti pádu - Kotvící zařízení, umístěno u světlíků na střeše. - dl. 900 mm	12,00	ks	7 085,46	85 025,52 Kč
	31452200	Nerezové lano určené pro systémy s požadavkem na permanentní kotvící vedení tl 6 mm	74,00	m	164,00	12 136,00 Kč
	31452202	Koncovka k nerez lanu naplnací pro systémy s požadavkem na permanentní kotvící vedení, tl 6 mm	2,00	ks	6 540,00	13 080,00 Kč
	31452204	Koncovka k nerez lanu pevná určená k nalisování na nerezové lano tl 6 mm	2,00	ks	1 660,00	3 320,00 Kč
	31452211	Úchytky průběžná rohová k nerez lanu pro systémy s požadavkem na permanentní kotvící vedení	3,00	ks	5 270,00	15 810,00 Kč
		Montáž systému	1,00	kpl	14 250,00	14 250,00 Kč
		Opracování prostupu izolantem hydroizolační fólií	12,00	ks	1 490,00	17 880,00 Kč
ZL07_07		Montážní lano délky 23m	1,00	kpl	5 605,00	5 605,00 Kč
ZL07_09		Set pro údržbu střechy - zachycovací postroj, spojovací lano 10m, vak	1,00	ks	6 109,00	6 109,00 Kč
ZL07_11		Díleňská dokumentace a DSPS zachytného systému	1,00	ks	15 534,30	15 534,30 Kč
ZL07_12		Revize a předání do užívání - zahrnuje zaškolení obsluhy	1,00	kpl	15 250,00	15 250,00 Kč
Odbytová cena bez DPH:						0,00 Kč



Prvek kolektivní ochrany (zábradl / vysoká atika / protihluková zástěna)

POZN:
JE NUTNÉ POUŽITÍ DVOU SPOJOVACÍCH PROSTŘEDKŮ. PŘI PŘEPNUTÍ PRACOVNÍKA NA DOPLŇKOVÝ BOD V ROHU OBJEKTU, MUSÍ TENTO ZŮSTAT ZAJIŠTĚN I NA NEJBLÍŽŠÍM KOTVICÍM BODĚ UMÍSTĚNĚM V PODELNÉ OSE STŘEDU ŘEŠENÉHO OBJEKTU.

SPOJOVACÍ LANO MUSÍ BÝT VŽDY ZKRÁCENO NA CO NEJKRATŠÍ MOŽNOU DÉLKU SOUČASNĚ VŠAK JEHO DÉLKA NIKDY NESMÍ UMOŽNIT VOLNÝ PÁD DELŠÍ NEŽ 1500 mm NEBO NÁRAZ NA NÍŽE POLOŽENOU PŘEKÁŽKU.

ZÁCHRTNÝ SYSTÉM JE MOŽNÉ POPRVÉ POUŽÍT AŽ PO ÚSPĚŠNÉM PROVEDENÍ REVIZE SYSTÉMU A POUŽÍVAT JEJ SMÍ (A TUDÍŽ I VSTUPOVAT DO NEBEZPEČNÉHO OKRAJE) POUZE NÁLEŽITĚ POUČENÉ OSOBY S VHODNÝM VYBAVENÍM.

PŘI MONTÁŽI KAŽDÝ BOD POPSAT ČÍSLEM (NAPŘ. NA ZÁKLADNĚ) PODLE DOKUMENTACE A PŘED ZAKRYTÍM VRSTVAMI FOTOGRAFICKY ZDOKUMENTOVAT UKOTVENÍ!

SKUTEČNÉ DÉLKY NEREZOVÝCH LAN PŘED ZÁVAZNÝM OBJEDNÁNÍM VŽDY OVĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ.

KOVOVÉ PRVKY SYSTÉMU S PERMANENTNÍM NEREZOVÝM LANEM JE NUTNÉ PROPOJIT S HROMOSVODNOU SOUSTAVOU DLE ČSN EN 62 305 ed. 2.

PŘEDPOKLÁDÁ SE, ŽE VÝLEZY NA STŘECHU POMOCÍ PEVNÝCH PROVOZŇKÝCH ŽEBŘÍKŮ JSOU ZABEZPEČENY DLE ČSN 74 3202 OCHRANNÝM ZÁBRADLÍM, POPŘ. JINÝM ZPŮSOBEM, KTERÝ ÚČELNĚ ZAMEZÍ PÁDU OSOB Z VÝŠKY A DO HLUBKY A KTERÝ NENÍ SOUČÁSTÍ TOHOTO PROJEKTU. HRANA VÝSTUPNÍ ÚROVNĚ ŽEBŘÍKU A PŘÍSTUPOVÁ PLOŠINA MUSÍ BÝT PO OBOU STRANÁCH OPATŘENY OCHRANNÝM ZÁBRADLÍM PRODLOUŽENÝM DO VZDÁLENOSTI 1500 mm OD NEZABEZPEČENÉ HRANY DO PLOCHY STŘECHY, NEBO PŮDĚ PÁDOVÉ HRANY TAK, ABY DO VZDÁLENOSTI 1500 mm OD PEVNÉHO ŽEBŘÍKU BYL VYLouČEN PÁD.

LEGENDA ZÁCHRTNÉHO SYSTÉMU TOPSAFE			
	U1 - Kotvicí bod TOPSAFE TSL-700-BE3, alt. B3, délka 700 mm	18 ks	
	U2 - Kotvicí bod TOPSAFE TSL-700-BSR10, délka 700 mm	11 ks	
	U3 - Kotvicí bod TOPSAFE TSL-900-BSR10, délka 900 mm	12 ks	
	Kladka zlomového bodu	8 ks	
	Montážní lano		
	Permanentní nerezové lano tl. 6 mm (5 úseků)	245,5 m celkem	
	Označení délky nerezových lan. XX - číselná hodnota délky 1 ks lana v m		
	1,2, ... Pořadové číslo kotvicího bodu		

REVIZE: 2.9.2020
REVIZE: 21.8.2020
REVIZE: 1.7.2020

NAVRHL A ZAKRESLIL:	ING. TOMÁŠ SVOBODA	TOPWET S.R.O.
OBSAH VÝKRESU: PŮDORYS STŘECHY - ZÁCHRTNÝ SYSTÉM	NAM. VILENA HRŠTIKA 62 664 81 OSTROVAČICE, ČR 77771120, 777725089	DATUM 23.4.2020
STAVBA: 20180332 Výukové centrum zpracování zeměd. produktů, ČZU	MĚŘÍTKO 1:50	Č.VÝKRESU 01

změny:	01.06.2020	ZL č. 011
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:	REINVEST 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:	Spodní stavba	
Název změny:	Demolice nevyužívaného parovodu v místě základů objektu SO.01	

Odůvodnění a popis změny a identifikace původce změny:

Při provádění výkopových prací souvisejících se založením objektu SO.01 byl objeven nepoužívaný ŽB kolektor parovodu, dnes již nefunkčního.

Objekt kolektoru byl v kolizi se založením objektu a s budoucí podlahovou konstrukcí, tedy bez jeho demolice nebylo možné pokračovat v pracích na založení objektu SO.01.

Konstrukce kolektoru byla obdobná jako u ZL č. 002 - tedy monolitická spodní deska a žebra, vrchní deska byla tvořena prefabrikovanými panely, v zalomeních kolektoru byl rozlity prostý beton a uvnitř kolektoru vedly dvě ocelové trubky, které byly rozřezány - kusy o délce max 1,5 m.

Nové řešení:

Demolice betonového kolektoru a odvezení vybouraného materiálu na skládku.

Původní řešení v PD:

Původní PD neobsahovala.

Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace)

Spodní stavba

Díličí cenový dopad

	MJ	Výměra	Jedn. cena Kč (bez DPH)	Cena Kč (bez DPH)
Odpočet:	kpl	1	0,00	0,00
Přípočet:	kpl	1	419 416,16	419 416,16
viz příložený položkový rozpočet o počtu 1 stran			celkem	419 416,16 Kč

CELKEM Kč (bez DPH):

Procentuální podíl méněprací ZL k celkové ceně stavby	0,00%
Procentuální podíl víceprací ZL k celkové ceně stavby	0,16%
Procentuální podíl všech prací ZL k celkové ceně stavby	0,16%

PŘÍLOHY ZL:

- č. 1 - Oceněný výkaz výměr
- č. 2 - Půdorys a řezy



Datum předložení změny: 01.06.2020
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: REINVEST spol. s r.o.

ZL č. 011

Vyjádření dodavatele/vliv na termín:

Podpis: | /

Dne: 13.6.2020 za dodavatele: KLAUBER

Vyjádření TDS:

Souhlasím.

Dne: 23/6 2020 za TDS: KUTILÍK

Podpis: | ✓

Vyjádření projektanta/ vliv na PD:

Souhlasím.

Dne: 30/6 2020 za projektanta: ZOKANIK

Podpis: | ✓

Vyjádření objednatele:

Souhlasím.

Dne: 23.6.2020 za objednatele: JEPÁŘEK

Podpis: | ✓

ZÁVĚR:

Tyto změny nemají vliv na HMG stavby. Cena stavby byla zvýšena o 419.416,16 Kč.

Jedná se o změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku dle Zákona č. 134/2016 Sb. ZZVZ, dle § 222, odstavce 6.

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 inováční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Změnový list č. 11

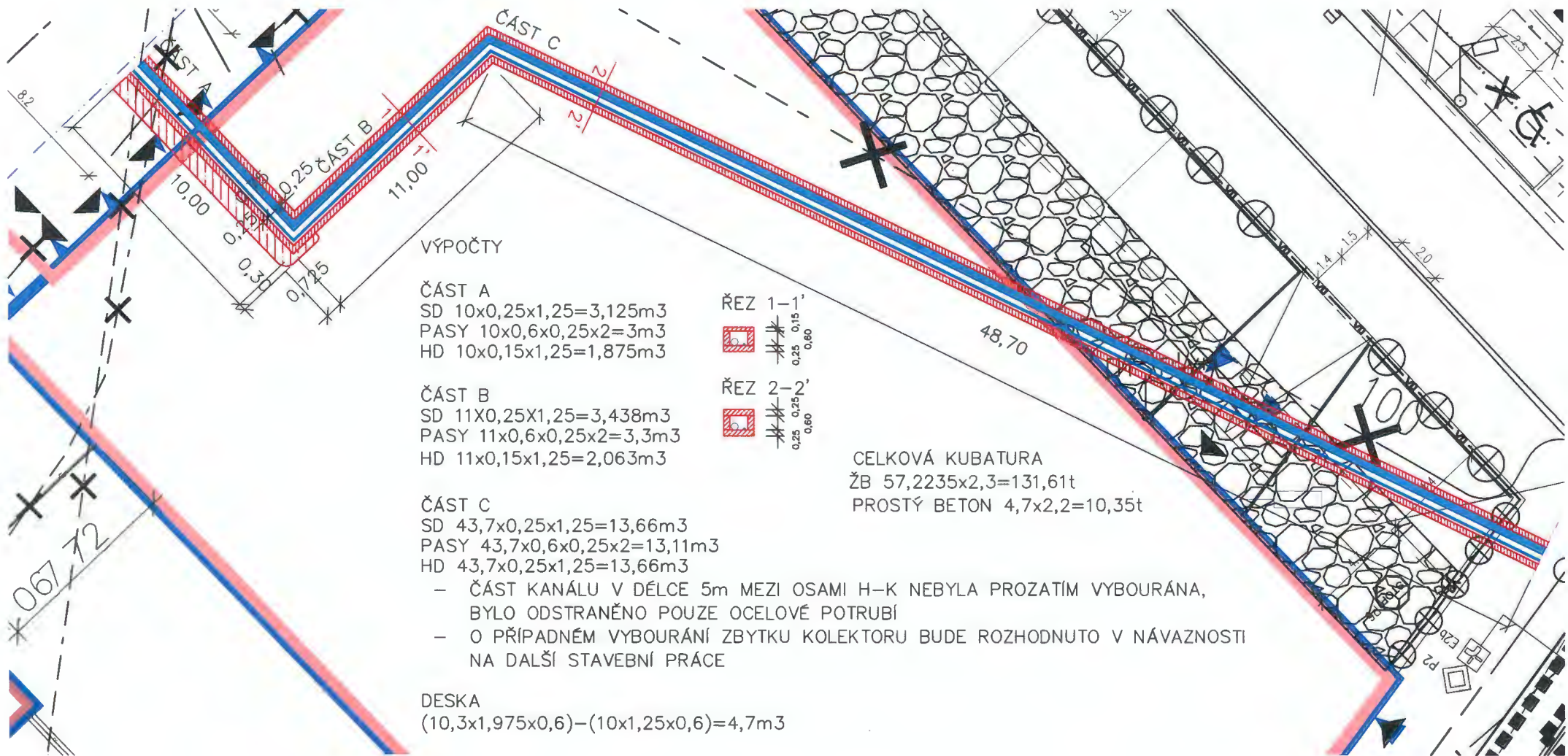
Stavba: 3461

Výukové centrum zpracování zemědělských produktů II

Investor: Česká zemědělská univerzita v Praze

Betonový kolektor pod objektem SO.01

Položka	Text				Celkem
		Množství	MJ	MJ/cena	
	Bourací práce				
Z111_01	Bourání kcí v hloubených vykopávkách z ŽB ručně - mírné vyztužení	5,72	m ³	5 300,00	30 328,46 Kč
Z111_02	Bourání kcí v hloubených vykopávkách z ŽB strojně - mírné vyztužení	51,50	m ³	3 911,40	201 441,60 Kč
3806	997013155 Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 24 m s použitím mechanizace	131,61	t	248,54	32 711,93 Kč
3807	997006512 Vodorovná doprava suti s naložením a složením na skládku do 1km	131,61	t	65,76	8 654,94 Kč
3808	997006519 Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km (5km)	658,07	t	10,96	7 212,45 Kč
Z111_03	997221825 Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	131,61	t	650,00	85 549,13 Kč
Z111_04	130901121 Bouřání kcí v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně	0,47	m ³	5 680,00	2 669,60 Kč
Z111_05	130951121 Bouřání kcí v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého strojně	4,23	m ³	3 940,00	16 666,20 Kč
Z111_06	997013155 Vnitrostaveništní doprava suti s vybouraných hmot pro budovy v do 24 m s použitím mechanizace	10,34	t	248,54	2 569,95 Kč
Z111_07	997006512 Vodorovná doprava suti s naložením a složením na skládku do 1km	10,34	t	65,76	679,96 Kč
Z111_08	997006519 Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km (5km)	51,70	t	10,96	566,63 Kč
1412	997221815.ZP Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového	10,34	t	137,00	1 416,58 Kč
Z111_09	230082068 Demontáž potrubí do šrotu do 50 kg D 108 mm	46,47	ks	293,00	13 614,73 Kč
Z111_10	230082119 Demontáž potrubí do šrotu do 50 kg D 324 mm	46,47	ks	330,00	15 334,00 Kč
Odbytová cena bez DPH:					419 416,16 Kč



VÝPOČTY

ČÁST A

SD $10 \times 0,25 \times 1,25 = 3,125 \text{ m}^3$
 PASY $10 \times 0,6 \times 0,25 \times 2 = 3 \text{ m}^3$
 HD $10 \times 0,15 \times 1,25 = 1,875 \text{ m}^3$

ČÁST B

SD $11 \times 0,25 \times 1,25 = 3,438 \text{ m}^3$
 PASY $11 \times 0,6 \times 0,25 \times 2 = 3,3 \text{ m}^3$
 HD $11 \times 0,15 \times 1,25 = 2,063 \text{ m}^3$

ČÁST C

SD $43,7 \times 0,25 \times 1,25 = 13,66 \text{ m}^3$
 PASY $43,7 \times 0,6 \times 0,25 \times 2 = 13,11 \text{ m}^3$
 HD $43,7 \times 0,15 \times 1,25 = 13,66 \text{ m}^3$

- ČÁST KANÁLU V DÉLCE 5m MEZI OSAMI H-K NEBYLA PROZATÍM VYBOURÁNA, BYLO ODSTRANĚNO POUZE OCELOVÉ POTRUBÍ
- O PŘÍPADNÉM VYBOURÁNÍ ZBYTKU KOLEKTORU BUDE ROZHODNUTO V NÁVAZNOSTI NA DALŠÍ STAVEBNÍ PRÁCE

DESKA

$(10,3 \times 1,975 \times 0,6) - (10 \times 1,25 \times 0,6) = 4,7 \text{ m}^3$

ŘEZ 1-1'



ŘEZ 2-2'



CELKOVÁ KUBATURA

ŽB $57,2235 \times 2,3 = 131,61 \text{ t}$

PROSTÝ BETON $4,7 \times 2,2 = 10,35 \text{ t}$







Datum předložení změny:	29.06.2020	ZL č. 012
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:	REINVEST 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:	Přípojky vodovodu a kanalizace

Název změny:	Demolice betonů pod komunikací
--------------	--------------------------------

Odůvodnění a popis změny a identifikace původce změny:
Při provádění připojení na vodovodní řad, dešťovou a splaškovou kanalizaci, pod komunikací odbočující z ulice Sídlištní do areálu univerzity, byla pod živičným krytem vozovky objevena betonová deska o průměrné tloušťce 20 cm. Tato deska byla vybourána pouze v míře nezbytné pro provádění realizačních prací, přesný rozsah dle přiloženého náčrtku.

Nové řešení:
Vybourání betonové desky pod stávající komunikací - odbočka z ulice Sídlištní do areálu univerzity

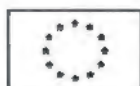
Původní řešení v PD:
PD neobsahovala

Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace)
Napojení objektu na vodovodní řad, splaškovou a dešťovou kanalizaci

Dílčí cenový dopad				
	MJ	Výměra	Jedn. cena Kč (bez DPH)	Cena Kč (bez DPH)
Odpočet:	kpl	1	0,00	0,00
Přípočet:	kpl	1	319 899,43	319 899,43
viz přiložený položkový rozpočet o počtu 1 stran		celkem		319 899,43 Kč

CELKEM Kč (bez DPH):	
Procentuální podíl méněprací ZL k celkové ceně stavby	0,00%
Procentuální podíl víceprací ZL k celkové ceně stavby	0,12%
Procentuální podíl všech prací ZL k celkové ceně stavby	0,12%

PŘÍLOHY ZL:
č.1 - Oceněný výkaz výměr
č.2 - Situace a půdorysy



Datum předložení změny:	29.06.2020	ZL č. 012
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:	REINVEST spol. s r.o.	

Vyjádření dodavatele/vliv na termín:

Bez dopadu

Dne: 28.7.2020 za dodavatele: [Podpis] Podpis:

Vyjádření TDS:

Souhlasím.

Dne: 28.7.2020 za TDS: [Podpis] Podpis:

Vyjádření projektanta/ vliv na PD:

Souhlasím.

Dne: 28.7.2020 za projektanta: [Podpis] Podpis:

Vyjádření objednatele:

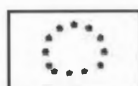
Souhlasím.

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

ZÁVĚR:

 Tyto změny nemají vliv na HMG stavby. Cena stavby byla zvýšena o 319.899,43 Kč.
 Jedná se o změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku dle Zákona č. 134/2016 Sb. ZZVZ, dle § 272, odstavce 6.

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


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


Stavba: 3461

Výukové centrum zpracování zemědělských produktů II

Investor: Česká zemědělská univerzita v Praze

Demolice betonové desky pod komunikací

Položka	Text				Celkem	
		Množství	MJ	MJ/cena		
	Bourací práce					
Z112_01	130901123	Bourání kci v hloubených vykopávkách ze zdiva ze ŽB nebo předpjatého ručně	3,22	m ³	10 600,00	34 100,20 Kč
Z112_02	130951123	Bourání kci v hloubených vykopávkách ze zdiva ze ŽB nebo předpjatého strojně	28,95	m ³	7 380,00	213 673,14 Kč
3806	997013155	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 24 m s použitím mechanizace	70,77	t	248,54	17 590,48 Kč
3807	997006512	Vodorovná doprava suti s naložením a složením na skládku do 1km	70,77	t	65,76	4 654,10 Kč
3808	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km (5km)	353,87	t	10,96	3 878,42 Kč
Z112_03	997221825	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	70,77	t	650,00	46 003,10 Kč
Odbytová cena bez DPH:					319 899,43 Kč	



Datum předložení změny:	09.07.2020	ZL č. 015
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:	REINVEST 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:	Plochy a úpravy území

Název změny:	Instalace akumulční jímky s vyvedením do vodovodní šachty
--------------	---

Odůvodnění a popis změny a identifikace původce změny:
 Po konzultaci se zahradníkem ČZU, vznikl požadavek k instalaci akumulční nádrže, včetně zhotovení vodovodní šachty na hranici pozemku (dle přiložené situace). Z důvodu úspory závlahové vody pro areálovou zeleň a přilehlé pole. Akumulační nádrž o objemu 25m³ bude vybavena ponorným čerpadlem a výtlačovým nerezovým potrubím. Ponorné čerpadlo bude napájeno z objektu SO.02 z rozvaděče RMS104 umístěného v 1.PP. Akumulační nádrž bude sloužit k zavlažování areálové zeleně a přilehlého pole. Vodovodní šachta (DN 1000 mm) bude ukončena možností napojení na zahradní hadici nad úrovní terénu pro zavlažování přilehlého pole.

Nové řešení:
 Akumulační nádrž o objemu 25 m³ s ponorným čerpadlem a výtlačovým potrubím, včetně zhotovení vodovodní šachty (DN 1000 mm) na hranici pozemku s možností napojení na zahradní hadici

Původní řešení v PD:
 Původní PD neobsahovala

Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace)
 Areálové rozvody - IS voda

Dílčí cenový dopad				
	MJ	Výměra	Jedn. cena Kč (bez DPH)	Cena Kč (bez DPH)
Odpočet:	kpl	1	0,00	0,00
Přípočet:	kpl	1	299 996,89	299 996,89
viz přiložený položkový rozpočet o počtu 1 stran			celkem	299 996,89 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 - Technický list





EVROPSKÁ UNIE
I v rámci strukturální a investiční fondy
(převážně) program výzkum, vývoj a vzdělávání



Datum předložení změny:		09.07.2020
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:		REINVEST spol. s r.o.
Vyjádření dodavatele/vliv na termín:		
Dne:	za dodavatele:	Podpis:
	<i>L.Houz</i>	
Vyjádření TDS:		
Dne:	za TDS:	Podpis:
	<i>prkman</i>	
Vyjádření projektanta/ vliv na PD:		
Dne:	za projektanta:	Podpis:
	<i>ZVRAHA</i>	
Vyjádření objednatel:		
Dne:	za objednatel:	Podpis:
	<i>Z.S.</i>	
ZAVĚR:		
Týto změny nemají vliv na HMG stavby. Cena stavby byla zvýšena o 299 996,89 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.		

015

ZL č.

Stavba: 3461

Výukové centrum zpracování zemědělských produktů II

Investor: Česká zemědělská univerzita v Praze

Akumulační nádrž

Položka	Text	Množství	JM	MJ/cena	Celkem
	AKUMULAČNÍ NÁDRŽ				
	Zemní práce				
3944	131201102 Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m ³	148,00	m ³	109,07	16 142,98 Kč
3946	131301102 Příplatek za lepidlost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	148,00	m ³	14,40	2 130,62 Kč
3951	174101101 Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	104,83	m ³	59,55	6 242,90 Kč
3952	171201201 Uložení sypaniny na skládky	43,17	m ³	10,75	464,25 Kč
3953	171201211 Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	77,70	t	197,28	15 328,56 Kč
3954	162201102 Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	209,67	m ³	24,52	5 140,17 Kč
3955	162701105 Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	43,17	m ³	164,43	7 097,87 Kč
12	162701159 Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	431,66	m ³	10,96	4 731,04 Kč
3957	167101102 Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m ³	104,83	m ³	38,76	4 063,33 Kč
	Technologie				
	Akumulační nádrž SK 280-25 vč. vstupního kornína - Ceniková cena dodavatele bez přírůžky	1,00	kpl	69 800,00	69 800,00 Kč
	Doprava akumulační nádrže od výrobce na stavbu (nadrozměrný náklad)	1,00	kpl	38 000,00	38 000,00 Kč
	Montáž akumulační nádrže - hmotnost 13,5t, mobilní jeřáb AD30	1,00	kpl	12 000,00	12 000,00 Kč
	Ponorné čerpadlo GRUNDFOS SBA 3-4S AW (ČZU může upravit dle vlastního návrhu)	1,00	kpl	19 000,00	19 000,00 Kč
	Výtlak nerezové potrubí délka 4 m, 1/2"	1,00	kpl	8 000,00	8 000,00 Kč
	Příprava elektro, zásuvka 220V - IPE 67	1,00	kpl	800,00	800,00 Kč
3191	A.1.4.7.1.2_062 Kabelový přívod k akumulační nádrži - CYRY 5x1,5 mm (vedeno z objektu SO.02 z rozvaděče RMS104 - 1.PP)	50,00	m	34,00	1 700,00 Kč
	977151118 Jádrové vrtu diamantovou korunkou do DN 100 mm do stavebních materiálů (potrubí do vodovodní šachty)	0,06	m	2 850,00	228,00 Kč
	977151128 Jádrové vrtu diamantovou korunkou do DN 300 mm do stavebních materiálů (přívodní a odvodní potrubí)	0,16	m	7 500,00	1 200,00 Kč
	Revize elektro	1,00	kpl	3 500,00	3 500,00 Kč
	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				
	271562211R Podšyp se ztuhnutím z kameniva frakce 4 až 8 mm , tl. 100 mm	2,50	m ²	1 098,00	2 745,00 Kč
	PROPOJKA VODY				
	Zemní práce				
3877	132201201 Hloubení rýh 3 do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	75,92	m ³	266,00	20 194,72 Kč
3951	174101101 Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	64,24	m ³	59,55	3 825,53 Kč
3823	175111101 Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	11,62	m ³	252,10	2 929,73 Kč
3825	58331351 kamenivo těžené drobné frakce 0/4	23,87	t	422,00	10 073,70 Kč
3893	451573111 Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterčopísku	11,68	m ³	697,00	8 140,96 Kč
	Trubní vedení				
	Vodovodní trubky PE Trubka 32mm x 3,0 / 100m PE 80 SDR 11 / 1,0 MPa 10bar - (nákup pouze ve svitku á 50 nebo 100	100,00	m	45,00	4 500,00 Kč
	28323411 Fólie varovná PE POLYNET šířka 22 mm s potiskem	73,00	m	2,85	208,05 Kč
	VODOVODNÍ ŠACHTA				
	Zemní práce				
3944	131201102 Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m ³	8,00	m ³	109,07	872,59 Kč
3946	131301102 Příplatek za lepidlost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	8,00	m ³	14,40	115,17 Kč
3951	174101101 Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	6,82	m ³	59,55	406,28 Kč
3952	171201201 Uložení sypaniny na skládky	1,18	m ³	10,75	12,66 Kč
3953	171201211 Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	2,12	t	197,28	418,13 Kč
3954	162201102 Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	13,65	m ³	24,52	334,52 Kč
3955	162701105 Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	1,18	m ³	164,43	193,62 Kč
12	162701159 Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	11,78	m ³	10,96	129,05 Kč
	271532212 Podšyp se ztuhnutím z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm , tl.500 mm	0,50	m ³	1 390,00	695,00 Kč
	Vytýčení polohy STL 3 bar	1,00	kpl	3 500,00	3 500,00 Kč
10	131103102 Hloubení jam ručním nebo pneum. nářadím v nesoudržných horninách tř. 1 a 2 - sonda k STL 3 bar	1,69	m ³	303,00	511,31 Kč
	Technologie				
	Montáž betonové skruže DN 1000 mm	1,00	kpl	7 500,00	7 500,00 Kč
	Skruž betonová DN 1000 , h= 1500 mm , tl. 120 mm , včetně poklopu B 125	1,00	kpl	9 500,00	9 500,00 Kč
	Armatury ve VŠ, potrubí Pz / PE v šachtě 1/2", KK 1/2", vypouštěcí ventil, příprava pro napojení zahradní hadice ve VŠ.	1,00	kpl	3 450,00	3 450,00 Kč
	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
	090001000 Ostatní náklady (Dle % poměru v SoD)	1,41	%	4 171,14	4 171,14 Kč
Pozn.	Výsledná položka vodovodní šachty bude záviset na zjištěné poloze STL vedení (v CN se uvažuje ve vzdálenosti 2 m od oplocení). Výkopové práce pro vodovodní šachtu v ochranném pásmu STL plynu budou prováděny ručně. Zhotovitel předpokládá přístupnost polohy VŠ pro strojní mechanizaci příjezdem přes výukové pole až k VŠ.				

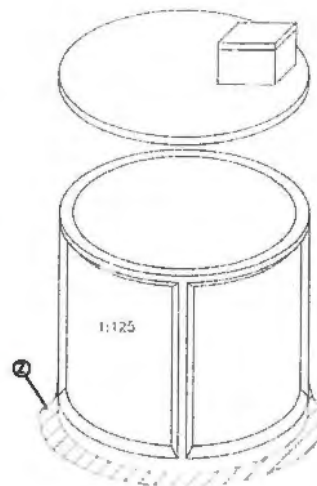
Odbytová cena bez DPH:

299 996,89 Kč

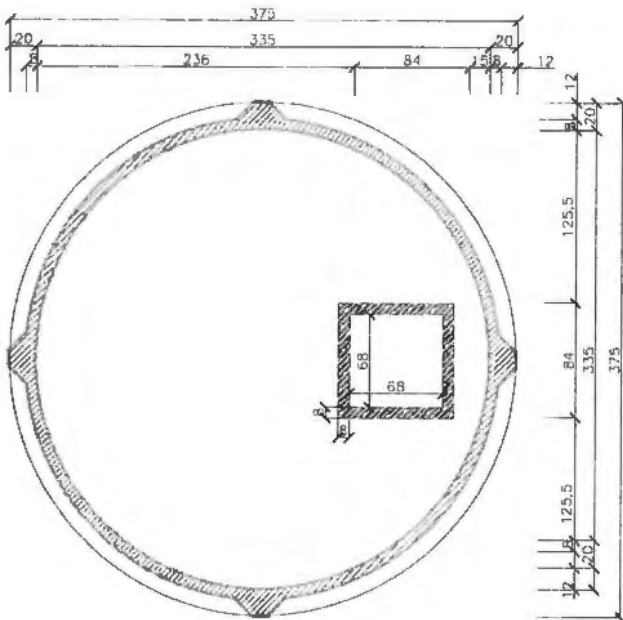
SK 280-25

ŽUMPA V=25m³

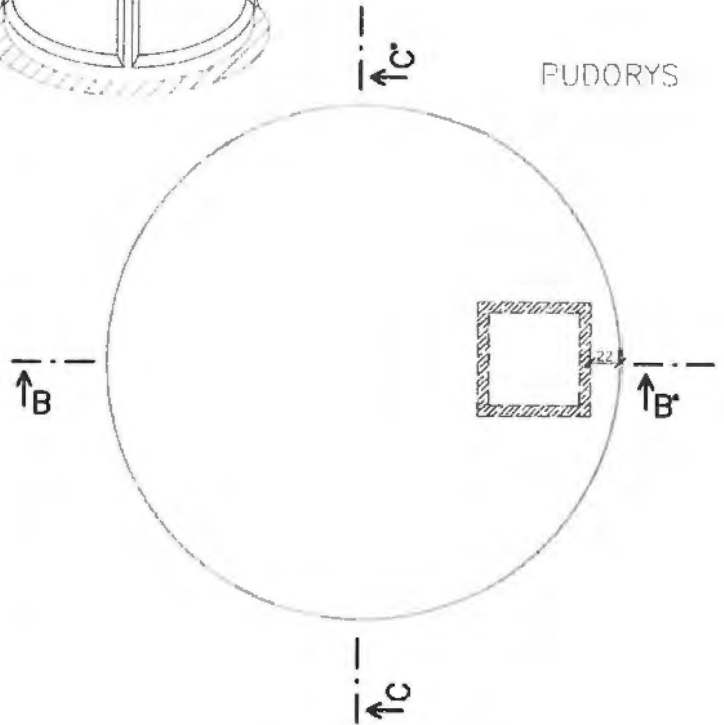
Výška vnitřní: 25 m					
Výpočetní rozměry vnitřní (žádná): 4,5x4,5x3,7 m					
hmotnosti:	Střecha	Průměr	Stěny	Podstava	Čerpaní
	10.8	4.1t	0.3t	0.1t	15t



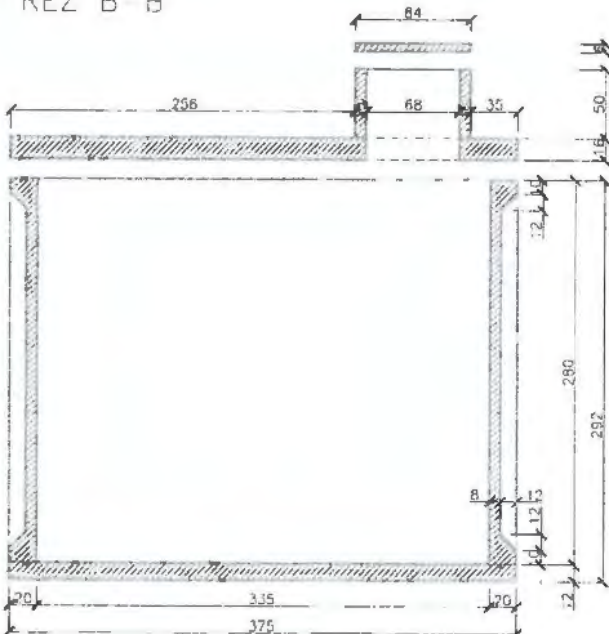
POHLED A-A'



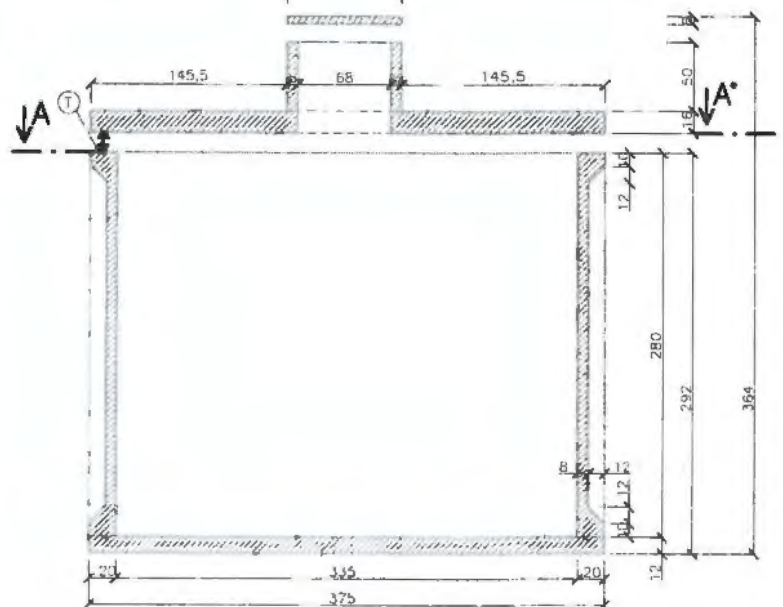
PUDORYS



ŘEZ B-B'



ŘEZ C-C'



① -> lésnicí materiál dle technického listu

② -> 10cm podkladního materiálu (písek, 4-6mm šetěr)

Kreslil	Ing. Havel Petr st. Marhan Miroslav	www.ekomontitm.cz
Měřítko:	1:50	Prodávce: EKOMONT Ing. Petr Havel Mlékojedská 2153/3 412 01 Litoměřice
Datum:	28.6.2019	
Výkres:	SK 280-25	



Pražská plynárenská Distribuce a.s.,
 člen koncernu Pražská plynárenská a.s.,
 U plynárny 500, Praha 4, 145 08
 www.ppdistribuce.cz

17.2.2020 07:32

1:1,000

- | | | |
|-----|-----------|---------------|
| NTL | STL 1 bar | odstavené |
| VTL | STL 3 bar | přibližný pr. |

Datum předložení změny:	15.07.2020	ZL č. 016		
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:	REINVEST 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:	Odpočet duplicitních položek			
Odůvodnění a popis změny a identifikace původce změny:				
V průběhu výstavby bylo zjištěno, že výkaz výměr obsahuje zdvojené položky - kapitoly 1_A1.1.04: SKLADBY a 1_A1.2.03: Nové konstrukce a sanace. Příloha č. 1 obsahuje všechny položky, které souvisejí se spodní stavbou jsou ve výkazu výměr uvedené navíc.				
Nové řešení:				
Narovnání výkazu výměr na skutečnost				
Původní řešení v PD:				
Nesprávně uvedené výměry				
Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace)				
Bez vlivu				
Dílčí cenový dopad				
	MJ	Výměra	Jedn. cena (bez DPH) Kč	Cena Kč (bez DPH)
Odpočet:	kpl	1	-2 032 839,99	-2 032 839,99
Připočet:	kpl	1	0,00	0,00
viz příložený položkový rozpočet o počtu 2 stran		celkem		-2 032 839,99 Kč
CELKEM Kč (bez DPH):				
Procentuální podíl méněprací ZL k celkové ceně stavby				-0,76%
Procentuální podíl víceprací ZL k celkové ceně stavby				0,00%
Procentuální podíl všech prací ZL k celkové ceně stavby				0,76%
PŘÍLOHY ZL:				
č.1 - Oceněný výkaz výměr				



Datum předložení změny:	15.07.2020	ZL č. 016
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:	REINVEST spol. s r.o.	

Vyjádření dodavatele/vliv na termín:

Bez dopadu

Dne: 21.7.2020 za dodavatele: _____ Podpis: _____

Vyjádření TDS:

Souhlasím.

Dne: 21.7.2020 za TDS: _____ Podpis: _____

Vyjádření projektanta/ vliv na PD:

Souhlasím.

Dne: 21.7. za projektanta: ZC.BAŽA Podpis: _____

Vyjádření objednatele:

Souhlasím.

Dne: 21.7. za objednatele: YE BĀBĚV Podpis: _____

ZÁVĚR:

Tyto změny nemají vliv na HMG stavby. Cena stavby byla snížena o 2.032.839,99 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.



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



Změnový list č. 16

Stavba: 3461

Výukové centrum zpracování zemědělských produktů II

Investor: Česká zemědělská univerzita v Praze

Odpočet duplicitních položek z VV

Položka	Text	Množství	MJ	MJ/cena	Celkem
	A1: SO_01				
	1_A1.1.04: SKLADBY				
	1_S-015: P02.1: Epoxidová stěrka - v PP (temperovaný prostor)				
138	711141559 Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	-1 833,82	m ²	52,23	-95 772,58 Kč
139	62856002 pás asfaltový modifikovaný SBS tl 3mm se skleněnou a AL vložkou	-2 108,89	m ²	162,21	-342 079,32 Kč
140	711111011 Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena suspenzí asfaltovou	-916,91	m ²	9,49	-8 700,18 Kč
141	11163153 emulze asfaltová penetrační	-403,44	litr	56,99	-22 992,85 Kč
142	451315115 Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20 tl do 100 mm	-916,91	m ²	313,22	-287 194,36 Kč
	1_S-018: P02.4: Epoxidová stěrka s podlahovým vytápěním				
170	451315115 Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20 tl do 100 mm	-234,25	m ²	313,22	-73 371,74 Kč
	1_S-019: P02.5: Epoxidová stěrka v trafostanici				
180	711141559 Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	-49,24	m ²	52,23	-2 571,59 Kč
181	62856002 pás asfaltový modifikovaný SBS tl 3mm se skleněnou a AL vložkou	-56,63	m ²	162,21	-9 185,19 Kč
182	711111011 Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena suspenzí asfaltovou	-24,62	m ²	9,49	-233,61 Kč
183	11163153 emulze asfaltová penetrační	-10,83	litr	56,99	-617,38 Kč
184	451315115 Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20 tl do 100 mm	-24,62	m ²	313,22	-7 711,47 Kč
	1_S-020: P04.2: Vinyl s podlahovým vytápěním - v PP				
195	711141559 Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	-114,10	m ²	52,23	-5 958,96 Kč
196	62856002 pás asfaltový modifikovaný SBS tl 3mm se skleněnou a AL vložkou	-131,22	m ²	162,21	-21 284,12 Kč
197	711111011 Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena suspenzí asfaltovou	-57,05	m ²	9,49	-541,32 Kč
198	11163153 emulze asfaltová penetrační	-25,10	litr	56,99	-1 430,61 Kč
199	451315115 Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20 tl do 100 mm	-57,05	m ²	313,22	-17 869,19 Kč
	1_S-024: P05.1: Keramická dlažba - v PP				
235	711141559 Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	-15,96	m ²	52,23	-833,52 Kč
236	62856002 pás asfaltový modifikovaný SBS tl 3mm se skleněnou a AL vložkou	-18,35	m ²	162,21	-2 977,17 Kč
237	711111011 Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena suspenzí asfaltovou	-7,98	m ²	9,49	-75,72 Kč
238	11163153 emulze asfaltová penetrační	-3,51	litr	56,99	-200,11 Kč
239	451315115 Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20 tl do 100 mm	-7,98	m ²	313,22	-2 499,49 Kč
	1_S-025: P05.2: Keramická dlažba s podlahovým vytápěním - v PP				
254	451315115 Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20 tl do 100 mm	-74,29	m ²	313,22	-23 269,10 Kč
	1_S-030: P05.9: Keramická dlažba - v PP				
296	451315115 Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20 tl do 100 mm	-4,11	m ²	313,22	-1 287,33 Kč
	1_S-031: P06.1: Drátkobeton - v PP				
307	711141559 Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	-1 506,54	m ²	52,23	-78 680,14 Kč
308	62856002 pás asfaltový modifikovaný SBS tl 3mm se skleněnou a AL vložkou	-1 732,52	m ²	162,21	-281 028,77 Kč
309	711111011 Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena suspenzí asfaltovou	-753,27	m ²	9,49	-7 147,47 Kč
310	11163153 emulze asfaltová penetrační	-331,44	litr	56,99	-18 889,37 Kč
311	451315115 Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20 tl do 100 mm	-753,27	m ²	313,22	-235 939,07 Kč
	1_S-033: P07.1: Systémová podlaha mrazících boxů - v PP				
322	711141559 Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	-67,34	m ²	93,71	-6 310,30 Kč
323	62856002 pás asfaltový modifikovaný SBS tl 3mm se skleněnou a AL vložkou	-77,44	m ²	145,99	-11 305,39 Kč
324	711111011 Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena suspenzí asfaltovou	-33,67	m ²	17,76	-597,82 Kč
325	11163153 emulze asfaltová penetrační	-14,81	litr	51,29	-759,89 Kč
326	451315115 Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20 tl do 100 mm	-33,67	m ²	313,22	-10 546,11 Kč
	1_S-030: P10.1: Únikové schodiště z 1PP - žesany beton				
336	451315115 Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20 tl do 100 mm	-66,09	m ²	313,22	-20 700,70 Kč
	1_S-039: P013.1: Bezprašný nátěr - výtahy				
351	711141559 Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	-19,51	m ²	93,71	-1 828,24 Kč
352	62856002 pás asfaltový modifikovaný SBS tl 3mm se skleněnou a AL vložkou	-22,44	m ²	145,99	-3 275,44 Kč

353	711111011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena suspenzí asfaltovou	-19,51	m ²	17,76	-346,40 Kč
354	11163153	emulze asfaltová penetrační	-8,58	litr	51,29	-440,30 Kč
355	451315115	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20 tl do 100 mm	-19,51	m ²	313,22	-6 110,92 Kč
1_S-069: SDF: Doplnky fasád						
457	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svíslé NAIP	-151,43	m ²	53,50	-8 100,99 Kč
458	62856002	pás asfaltový modifikovaný SBS tl 3mm se skleněnou a AL vložkou	-174,15	m ²	145,99	-25 423,52 Kč
1_A1.2.03: Nové konstrukce a sanace						
1_A.1.2.3.1.01: Skladba pod podlahou 1PP						
1407	564281111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 300 mm	-2 005,83	m ²	192,81	-386 752,23 Kč
Odbytová cena bez DPH:						-2 032 839,99 Kč

Datum předložení změny:	09.07.2020	ZL č. 018
Zhotovitel:	PKS stavby a.s.; Brněnská 126/38, 591 00 Žďár nad Sázavou	
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze; Kamýčká 129, 165 00 Praha	
Projektant:	K4 a.s.	
TDS:	REINVEST 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 ŽB stropů v instalačních šachtách za VŠ V2
--------------	---

Odůvodnění a popis změny a identifikace původce změny:
 Po konzultaci zástupců ČZU došlo k požadavku, pro využití šachty vedle šachty výtahové V2 na objektu SO.01 (1.PP až 4.NP). Byla navržena varianta vybetonování stropu šachty a její využití jako dalšího úložného prostoru pro vedlejší úklidovou místnost. Veškeré úpravy jsou zaneseny ve stavebních výkresech půdorysů objektu SO.01, které jsou přílohou tohoto změnového listu

Nové řešení:
 Zhotovení 4 ŽB stropů vedle výtahové šachty V2 na objektu SO.01 v každém podlaží.

Původní řešení v PD:
 Původní PD neobsahovala

Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace)
 Instalační šachty

Dílčí cenový dopad				
	MJ	Výměra	Jedn. cena Kč (bez DPH)	Cena Kč (bez DPH)
Odpočet:	kpl	1	0,00	0,00
Přípočet:	kpl	1	99 398,74	99 398,74
viz příložený položkový rozpočet o počtu 1 stran		celkem		99 398,74 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 - Výkresová dokumentace s vyznačenou změnou



Datum předložení změny:	09.07.2020	ZL č. 018
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:	REINVEST spol. s r.o.	

Vyjádření dodavatele/vliv na termín:

Dne: _____ za dodavatele: KLKOZ Podpis: _____

Vyjádření TDS:

Souhlasím.

Dne: _____ za TDS: ŘEHARD Podpis: _____

Vyjádření projektanta/ vliv na PD:

Souhlasím.

Dne: _____ za projektanta: ZORAJA Podpis: _____

Vyjádření objednatele:

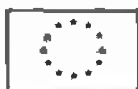
Souhlasím.

Dne: 1.9/20 za objednatele: SEPISEK Podpis: _____

ZÁVĚR:

Tyto změny nemají vliv na HMG stavby. Cena stavby byla zvýšena o 99.398,74 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 zdůvodňují oprávněnost změnového listu, včetně ocenění změn.



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



Změnový list č. 18

Doplnění žb stropů v instalačních šachtách za VŠ 2

Projekt: Výukové centrum zpracování zemědělských produktů II - ČZU v Praze

Investor: Česká zemědělská univerzita v Praze

Zhotovitel: PKS stavby a.s.

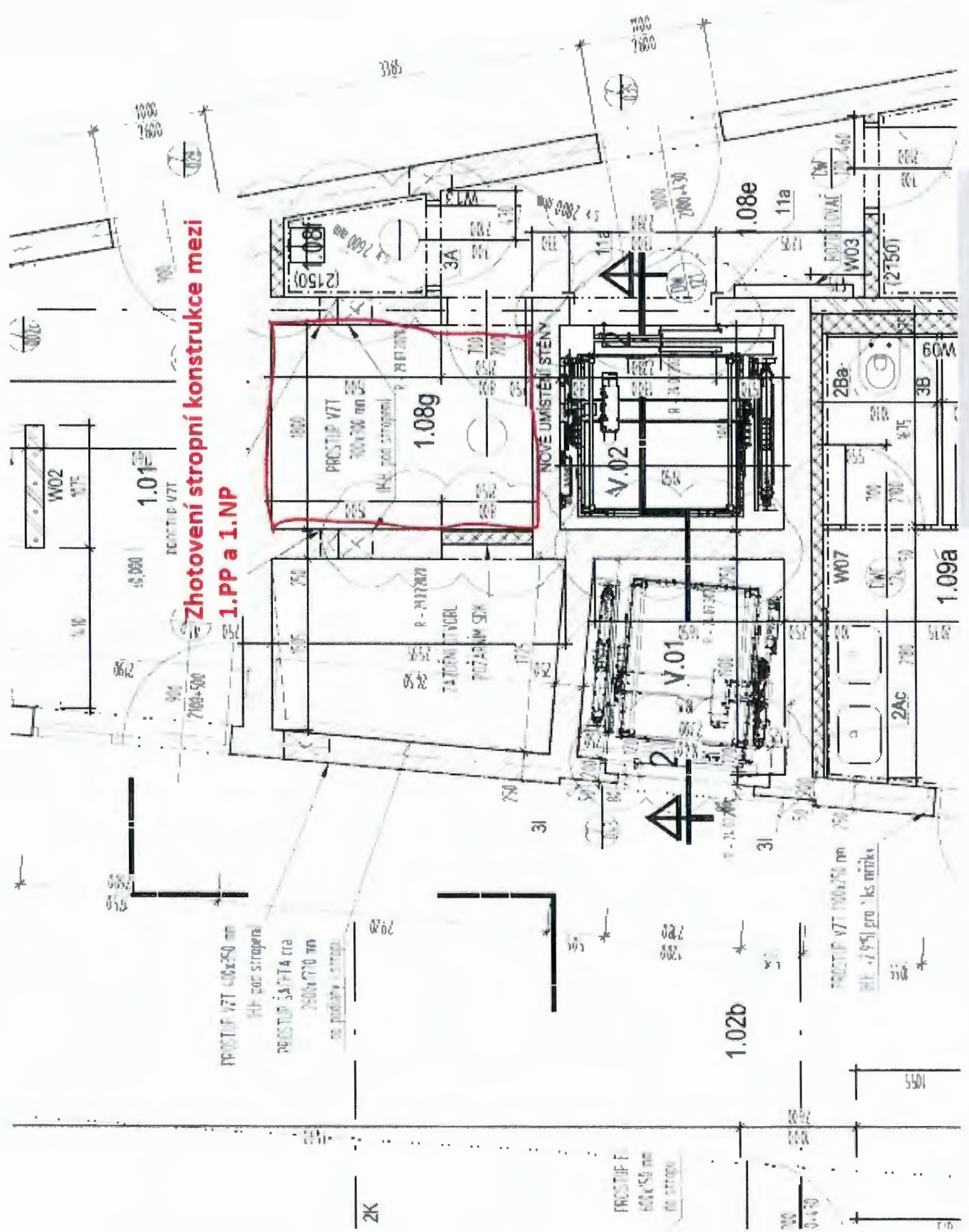
Akce: 3461

Poř.č.	číslo pol.	Text	MJ	počet MJ	Jednot.cena	Cena celkem / Kč	Poznámky
		A. Stavebně konstrukční řešení					
	1367	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30 (4,14*0,25*4)	m3	4,14	3 585,61	14 844,43 Kč	plocha 1 místnosti 2,3x1,8= 4,14 m2
	1368	Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	16,56	493,20	8 167,39 Kč	
	1369	Odstranění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	16,56	114,67	1 898,87 Kč	
	1370	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 25 cm	m2	16,56	80,27	1 329,21 Kč	
	1371	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 25 cm	m2	16,56	34,40	569,66 Kč	
	1372	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	tun	1,66	28 551,87	47 396,10 Kč	
	1413	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 24 m	tun	14,8	54,80	811,04 Kč	
		statické posouzení, zpracování VD, revize	kpl	1,00	15 000,00	15 000,00 Kč	
		geodetická činnost	kpl	1,00	8 000,00	8 000,00 Kč	
							98 016,70 Kč
		<u>VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</u>					
	090001000	Ostatní náklady (Dle % poměru v SoD)		1,41 %	1 382,04	1 382,04 Kč	
							99 398,74 Kč

Poznámka: Projektant musí zajistit vazby na PBŘ PD, které mohou mít dopad do kvalifikovaných odhadů cen (ke dni zpracování tohoto ZL není dopad do PBŘ zřejmý).

Vypracoval: Malaník, 11.8.2020

Zhotovení stropní konstrukce mezi 1.PP a 1.NP



PROSTUP V7T 300x300 mm
 HP pod stropem
 PROSTUP SA 174 rra
 2800x710 mm
 se podlahou stropu

PROSTUP V7T 100x750 mm
 HL. 1.951 pro 1 ks mřížky

PROSTUP E
 600x50 mm
 do stropu

ZK

1.10

Zhotovení stropní konstrukce mezi 1.NP a 2.NP

PROSTUP VZT
700x500 mm

PROSTUP VZT

2.02a

PROSTUP ŠACHTA rra
2600x1720 mm
do podlahy i stropu

PROSTUP VZT 400x350 mm
II.H. pod stropem

ZAZEŇ OTVORU
POŽÁRNÍM SÍTK

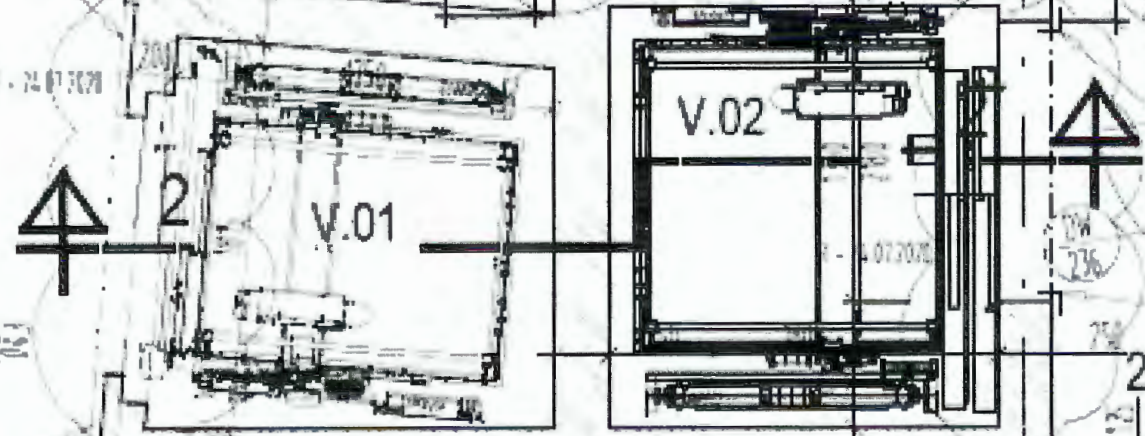
2.11b

PROSTUP VZT
Ø300 mm
II.H. pod stropem

2.11a

PROSTUP VZT
Ø175 mm
II.H. pod stropem

HYDRANT SY:
OSA +4,975 :-



PROSTUP VZT 1100x250 mm
II.H. +6,115) pro ks mřížky

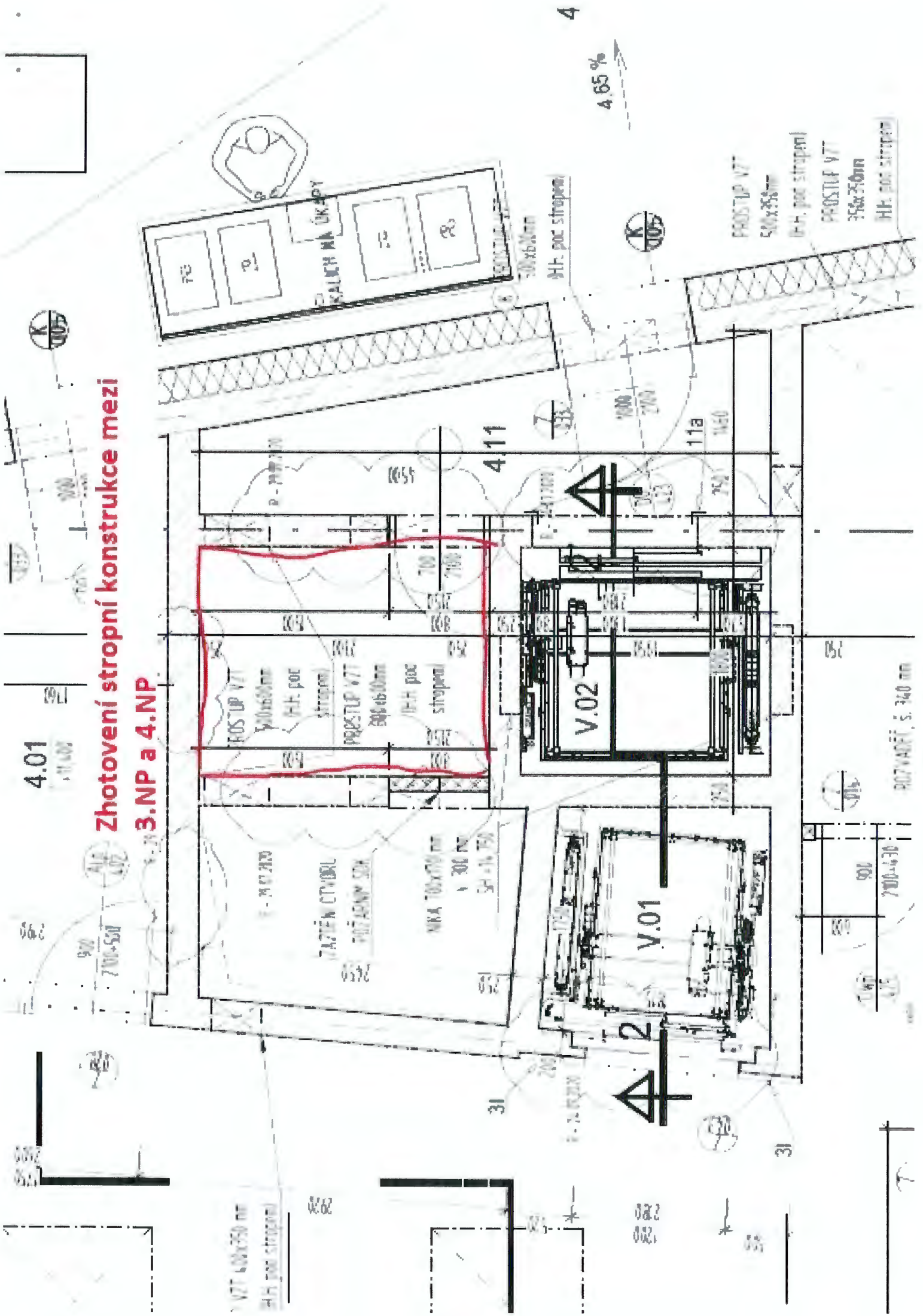
Dx750 mm
ks mřížek
vln desky



4.01

Zhotovení stropní konstrukce mezi

3.NP a 4.NP



4

4.65 %

4 2

PROSTUP V77 500x350mm (H.H. pod stropem)
PŘESTUP V77 350x350mm (H.H. pod stropem)

PŘESTUP V77 500x600mm (H.H. pod stropem)

PŘESTUP V77 500x600mm (H.H. pod stropem)

PŘESTUP V77 500x600mm (H.H. pod stropem)

Datum předložení změny:	09.07.2020	ZL č. 019
Zhotovitel:	PKS stavby a.s.; Bměnská 126/38, 591 00 Žďár nad Sázavou	
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze; Kamýčká 129, 165 00 Praha	
Projektant:	K4 a.s.	
TDS:	REINVEST 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:	Monolitické konstrukce - přepočítání výměr
--------------	--

Odůvodnění a popis změny a identifikace původce změny:
 Zhotovitel upozornil na disproporci mezi výkazem výměr, respektive smluvním rozpočtem z hlediska položek bednění svislých betonových a železobetonových stěn. Jedná se o nedostatečnou výměru bednění, který nepokrývá skutečnost v rámci realizace. Zhotovitel provedl exaktní výpočet, který transparentně předložil INV a AD ke kontrole s výsledkem vyjádřeným ve finančním náhledu 758.327,- Kč bez DPH. Argumentace AD byla, že výkaz výměr je tvořen jako položka s odpočtem všech výplní otvorů v souladu se standardy cenotvorby. Generální dodavatel se s touto tezí neztotožňuje. S přihlédnutím k cenotvorbě ÚRS má být část výplní otvorů v rámci m2 bednění (do 2,5 m2) a zbytek nikoliv. Z hlediska realizačního je skutečnost na stavbě taková (fotodokumentace stavby potvrzuje), že bednění probíhá po celé délce a výšce stěny, jednotlivé výplně jsou vybednění mezi tímto bedněním, tj. bednění je použito po celé délce a výšce stěny bez ohledu na počet otvorů a jejich velikost. Z hlediska sporu a nejednoznačnosti pravidel cenotvorby se INV, AD a GD dohodli na částce rovné 1/2 uvažované částky, která byla transparentně spočtena = 379.163,5 bez DPH. Tato částka je předmětem tohoto změnového řízení / tohoto změnového listu.

Nové řešení:
 Narovnání výkazu výměr na skutečnost

Původní řešení v PD:
 Nesprávně uvedené výměry

Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace)
 Bez vlivu

Dílčí cenový dopad				
	MJ	Výměra	Jedn. cena Kč (bez DPH)	Cena Kč (bez DPH)
Odpočet:	kpl	1	0,00	0,00
Připočet:	kpl	1	379 163,50	379 163,50
viz příložený položkový rozpočet o počtu 1 stran		celkem		379 163,50 Kč

CELKEM Kč (bez DPH):	
Procentuální podíl méněprací ZL k celkové ceně stavby	0,00%
Procentuální podíl víceprací ZL k celkové ceně stavby	0,14%
Procentuální podíl všech prací ZL k celkové ceně stavby	0,14%

PŘÍLOHY ZL:
 č.1 - Oceněný výkaz výměr



Datum předložení změny:	09.07.2020	ZL č. 019
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:	REINVEST spol. s r.o.	

Vyjádření dodavatele/vliv na termín:

Dne: _____ za dodavatele: _____ Podpis: _____

Vyjádření TDS:

Souhlasím.

Dne: 8.9.2020 za TDS: KOLSA Podpis: _____

Vyjádření projektanta/ vliv na PD:

Souhlasím.

Dne: 8.9.2020 za projektanta: Z6RAJA Podpis: _____

Vyjádření objednatel:

Souhlasím.

Dne: 8.9.2020 za objednatel: YEĚÁBEK Podpis: _____

ZÁVĚR:

Tyto změny nemají vliv na HMG stavby. Cena stavby byla zvýšena o 379.163,50 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.



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



Změnový list č.19

Stavba: 3461

Výukové centrum zpracování zemědělských produktů II

Investor: Česká zemědělská univerzita v Praze

Monolitické konstrukce_přepočet výměr

Položka	Text	Množství	MJ	MJ/cena	Celkem
	0031 Zdi pozemních staveb				
1 348.	311351121 Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdi	512,66	m ²	624,93	320 378,46 Kč
1 349.	311351122 Odstranění oboustranného bednění nosných nadzákladových zdi	512,66	m ²	114,67	58 785,04 Kč
Odbytová cena bez DPH:					379 163,50 Kč

Datum předložení změny:	09.07.2020			ZL č. 020
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:	REINVEST 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:	Omítky štukové a vyrovnání podkladu			
Odůvodnění a popis změny a identifikace původce změny:				
V průběhu výstavby bylo zjištěno, že ve výkazu výměr jsou chybné výměry u položek - kapitoly 1_A1.2.03: Nové konstrukce a sanace. Příloha č. 1 obsahuje všechny položky, u kterých byla zjištěna neshoda oproti výměře ve výkazu výměr.				
Nové řešení:				
Narovnání výkazu výměr na skutečnost				
Původní řešení v PD:				
Nesprávně uvedené výměry				
Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace)				
Bez vlivu				
Díličí cenový dopad				
	MJ	Výměra	Jedn. cena Kč (bez DPH)	Cena Kč (bez DPH)
Odpočet:	kpl	1	-457 654,08	-457 654,08
Přípočet:	kpl	1	1 040 123,18	1 040 123,18
viz příložený položkový rozpočet o počtu 1 stran		celkem		582 469,10 Kč
CELKEM Kč (bez DPH):				
Procentuální podíl méněprací ZL k celkové ceně stavby				-0,17%
Procentuální podíl víceprací ZL k celkové ceně stavby				0,39%
Procentuální podíl všech prací ZL k celkové ceně stavby				0,56%
PŘÍLOHY ZL:				
č. 1 - Oceněný výkaz výměr č. 2 - Výkaz výměr s vyznačenou chybou (včetně potvrzujícího e-mailu)				



Datum předložení změny:	09.07.2020		ZL č. 020
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:	REINVEST spol. s r.o.		
Vyjádření dodavatele/vliv na termín:			
Dne: 1.8.2020 za dodavatele: KLAVC Podpis: [Podpis]			
Vyjádření TDS: Souhlasím.			
Dne: 27.8.2020 za TDS: [Podpis] Podpis: [Podpis]			
Vyjádření projektanta/ vliv na PD: Souhlasím.			
Dne: 1.9.2020 za projektanta: [Podpis] Podpis: [Podpis]			
Vyjádření objednatele: Souhlasím.			
Dne: 1.9/10 za objednatele: [Podpis] Podpis: [Podpis]			
ZÁVĚR: Tyto změny nemají vliv na HMG stavby. Cena stavby byla zvýšena o 582.469,10 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.20

Stavba: 3461

Výukové centrum zpracování zemědělských produktů II

Investor: Česká zemědělská univerzita v Praze

Omítky štukové a vyrovnání podkladu

Položka	Text	Množství	MJ	MJ/cena	Celkem
	0061: Úprava povrchů vnitřní				
53.	612135001.ZP Vyrovnání podkladu vnitřních stěn hrubou omítkou tl do 10 mm	-3 796,07	m ³	120,56	-457 654,08 Kč
54.	612321341.ZP Omítka štuková vnitřních stěn	3 796,07	m ²	274	1 040 123,18 Kč
Odbytová cena bez DPH:					582 469,10 Kč

Macek Tomáš Ing.

Od: zgraja@k4.cz
Odesláno: čtvrtek 6. srpna 2020 15:45
Komu: Macek Tomáš Ing.; Malaník Petr
Předmět: Fw: 3461 - VCZZP - Dotaz VV

Kategorie: Projektant - projekt; Informace

Dobrý den pane Macek,
omlouvám se Vám, nemám teď vůbec čas tento dotaz řešit (nabral jsem skluz, protože nám nefungovaly většinu dne servery). Přeposílám reakci rozpočtářky, moc moudrý z toho nejsem, ale Vy jste to studoval trochu hlouběji, tak třeba Vám to něco řekne :-)... kdyžtak dejte prosím vědět.

S pozdravem

Ctibor Zgraja

vedoucí projekční skupiny



K4 a.s.

Kociánka 8/10, 612 00 Brno

Kubánské nám. 1391, 100 00 Praha

+420 295 560 417 TEL

+420 604 842 158 GSM

zgraja@k4.cz www.k4.cz



K 4 ANNIVERSARY

Právní upozornění / Legal notice

----- Postoupil Ctibor Zgraja/K4 a.s. v 06.08.2020 15:43 -----

Od: "Anna Hlaváčová" <anna.hlavacova@oce.cz>
Komu: zgraja@k4.cz
Datum: 05.08.2020 18:28
Předmět: Fwd: 3461 - VCZZP - Dotaz VV

Dobrý den,
přeposílám odpověď kolegyně.

S pozdravem
AH

Je to tak, hodnota je zdvojená, na začátku je připočtená celá výměra. Správně by tam měl být jen výpočet, který je u obkladů.

1037			
1038			781: Obklady
1039			781: Obklady
1040	91. 781474115.ZP		Montáž obkladů vnitřních keramických lepených flexibilním lepidlem
1041			
1042	Výkaz výměr:		334,610+924,478+438,86+515,298+155,744+424,753+39,625+54,514+10,97+410,317
1043	92. 59761039.ZC K01		Obklad se zvýšenou chemickou odolností - Barva a formát viz D.1.5.513 Keramické obklady
1044			

Z položky č. 53 se to pak přenáší i do položky č. 54.

Od: zgraja@k4.cz

Datum: 5. srpna 2020 9:20:51 GMT+1

Komu: Anna.hlavacova@oceca.cz

Předmět: Fw: 3461 - VCZZP - Dotaz VV

Dobrý den paní Hlaváčová,
mohl bych na Vás mít prosbu o zodpovězení dalšího dotazu týkajícího se výkazu na akci ČZU FAPPZ? Samozřejmě v rámci dohodnuté sazby autorského dozoru.

Reakci prosím do konce tohoto týdne, pokud to bude z Vaší strany možné (nebo i dříve :-)

Předem Vám děkuji a přeji hezký den.

S pozdravem

Ctibor Zgraja

vedoucí projekční skupiny

K4 a.s.

Kociánka 8/10, 612 00 Brno
Kubánské nám. 1391, 100 00 Praha
+420 295 560 417 TEL
+420 604 842 158 GSM
zgraja@k4.cz www.k4.cz

Právní upozornění / Legal notice

----- Postoupil Ctibor Zgraja/K4 a.s. v 05.08.2020 10:19 -----

Od: "Macek Tomáš Ing." <macek@pks.cz>
Komu: "zgraja@k4.cz" <zgraja@k4.cz>
Kopie: "Malaník Petr" <malanik@pks.cz>, "Klauz Jan" <klauz@pks.cz>
Datum: 05.08.2020 10:05
Předmět: 3461 - VCZZP - Dotaz VV

Dobrý den p. Zgrajo,

Měl bych dotaz ohledně položky č.53 a 54 ve VV. Dle mého názoru je u položky č.53 – Vyrovnání podkladu vnitřních stěn hrubou omítkou tl. do 10 mm špatně napočítána výměra, resp. je zde dvojnásobné množství. Bohužel s touto hodnotou se kalkuluje i v položce č.54, kde už vzniká ztráta (jedná se 3796,069 m2). Potřebuji pouze potvrdit, že hodnota u položky č.53 je špatně vypočítána resp. Dvojnásobná. Obracím se na vás s tím, protože než budeme dále s touto informací pracovat potřebujeme vědět zda zdvojená hodnota tam není z nějakého jiného důvodu. Myslím že to bude nejlepší vyřešit přímo telefonicky až budete moci. V příloze zasílám výčet z VV pro jednodušší orientaci. Poprosil bych jestli by jste toto mohl ověřit ještě dnes. V případě dotazu napište nebo zavolejte.

Děkuji za odpověď

S pozdravem

Ing. Tomáš Macek
technický asistent

PKS stavby a.s.

Brněnská 126/38
591 01 Žďár nad Sázavou

Mobil 736762469

E-mail: macek@pks.cz

www.pksstavby.cz

--

Štěpánka Svobodová



mail: stepanka.svobodova@oce.cz

tel: +420 777 476 394

Petrohradská 11/73

101 00 Praha 10 - Vršovice

IČ: 072 88 201

www.ocea.cz

Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis pokračování	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratiné	Výměra
			006: Úpravy povrchu				
			0061: Úprava povrchů vnitřní				
47.	XSS.009	S01/A	Pohledová interiérová ekologická minerální stěrka na vápenném základě s mramorovou moučkou - Další specifikace viz D.1.5.601_Specifikace povrchových úprav	m2	171,45	-	171,450
48.	XSS.010	S02/A	Pohledová organická omítka se škrábanou strukturou, vzhled pohledového betonu - Další specifikace viz D.1.5.601_Specifikace povrchových úprav	m2	12,28	-	12,280
49.	XSS.012		Uzavírací nátěr stěn	m2	185,556	-	185,556
50.	XSS.011		Uzavírací nátěr stropu	m2	3 949,15	-	3 949,150
51.	611131121.ZP1		Disperzní nátěr vnitřních stěn	m2	666,33	-	666,330
52.	611131121.ZP		Disperzní nátěr vnitřních stropů	m2	19,51	-	19,510
53.	612135001.ZP		Vyrovnání podkladu vnitřních stěn hrubou omítkou tl do 10 mm	m2	7 592,138	-	7 592,138
	Výkaz výměr:		pod obklady 3796,069+334,61+924,478+438,86+515,298+155,744+424,753+39,625+541,514+10,97+410,217				7 592,138
54.	612321341.ZP		Omítka štuková vnitřních stěn	m2	6 444,761	-	6 444,761
			odečet omítky pod obklady 7592,138				- 7 592,138
			0062: Úprava povrchů vnější				
			0063: Podlahy a podlahové konstrukce				
			763: Konstrukce montované				
			7B1: Obklady				
			781.: Obklady				
91.	781474115.ZP		Montáž obkladů vnitřních keramických lepených flexibilním lepidlem	m2	3 796,069	-	3 796,069
	Výkaz výměr:		334,610+924,478+438,86+515,298+155,744+424,753+39,625+541,514+10,97+410,217				3 796,069
92.	59761039.ZC	K01	Obklad se zvýšenou chemickou odolností - Barva a formát viz D.1.5.513_Keramické obklady	m2	334,61	5,00	351,341
93.	59761026.ZP	K02	Obklad keramický - Barva a formát viz D.1.5.513_Keramické obklady	m2	924,478	5,00	970,702
94.	59761026.ZP1	K03	Obklad keramický - Barva a formát viz D.1.5.513_Keramické obklady	m2	438,86	5,00	460,803
95.	59761026.ZP2	K04	Obklad keramický - Barva a formát viz D.1.5.513_Keramické obklady	m2	515,298	5,00	541,063
96.	59761026.ZP3	K05	Obklad keramický - Barva a formát viz D.1.5.513_Keramické obklady	m2	155,744	5,00	163,531
97.	59761026.ZP4	K06	Obklad keramický - Barva a formát viz D.1.5.513_Keramické obklady	m2	424,754	5,00	445,991
98.	59761026.ZP5	K07	Obklad keramický - Barva a formát viz D.1.5.513_Keramické obklady	m2	39,625	5,00	41,606
99.	59761026.ZP6	K08	Obklad keramický - Barva a formát viz D.1.5.513_Keramické obklady	m2	541,515	5,00	568,590
100.	59761026.ZP7	K09	Obklad keramický - Barva a formát viz D.1.5.513_Keramické obklady	m2	10,97	5,00	11,519
101.	59761026.ZP8	K10	Obklad keramický - Barva a formát viz D.1.5.513_Keramické obklady	m2	410,217	5,00	430,728

-3 796,069

+3 796,069

Datum předložení změny:	09.07.2020	ZL č. 021
Zhotovitel:	PKS stavby a.s.; Bměnská 126/38, 591 00 Žďár nad Sázavou	
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze; Kamýčká 129, 165 00 Praha	
Projektant:	K4 a.s.	
TDS:	REINVEST 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 rozvody

Název změny:	Oprava a výměna stávající uliční vpusti
---------------------	---

Odůvodnění a popis změny a identifikace původce změny:
Na základě požadavku, byla provedena oprava a výměna stávající uliční vpusti, která byla poškozena a neplnila již svůj účel. Jednalo se o demontáž původní poškozené vpusti, včetně nezbytných zemních prací, a montáž nové vpusti včetně kanalizačního potrubí (1,5 m).

Nové řešení:
Oprava a výměna poškozené uliční vpusti a navazujícího potrubí

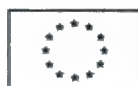
Původní řešení v PD:
Nebylo uvažováno

Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace)
Areálové rozvody

Dílní cenový dopad				
	MJ	Výměra	Jedn. cena Kč (bez DPH)	Cena Kč (bez DPH)
Odpočet:	kpl	1	0,00	0,00
Přípočet:	kpl	1	24 384,45	24 384,45
viz příložený položkový rozpočet o počtu 1 stran		celkem		24 384,45 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



Datum předložení změny:	09.07.2020	ZL č. 021
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:	REINVEST spol. s r.o.	

Vyjádření dodavatele/vliv na termín:

Dne: 1.9.2020 za dodavatele: KLHOZ Podpis: _____

Vyjádření TDS:

Souhlasím.

Dne: 7.7.2020 za TDS: REINVEST Podpis: _____

Vyjádření projektanta/ vliv na PD:

Souhlasím.

Dne: 1.9.2020 za projektanta: ZORISA Podpis: _____

Vyjádření objednatele:

Souhlasím.

Dne: 1.9.2020 za objednatele: JERÁBEK Podpis: _____

ZÁVĚR:

Tyto změny nemají vliv na HMG stavby. Cena stavby byla zvýšena o 24.384,45 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 Vyzkum, vývoj a vzdělávání



Předmět:		Oprava a výměna poškozené uliční vpusti a navazujícího potrubí				
Objednatel:		Česká zemědělská univerzita v Praze				
Zhotovitel:		PKS stavby a.s.				
Poř.	Ozn.	Popis	Výměra	MJ	JC	Cena celkem
	133202011	Hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3 do 4 m ²	7,85	m ³	963,00 Kč	7 563,38 Kč
SoD	162201102	Vodorovné přemístění do 50m výkopku	2,36	m ³	27,24 Kč	64,18 Kč
	451315115	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20 tl do 100mm	1,13	m ²	323,00 Kč	365,30 Kč
SoD	XAG.618	Šachta kanalizační celoprefabrikovaná na potrubí DN 150-300 mm, prům. v 201 - 250 cm	1,00	ks	11 836,00 Kč	11 836,00 Kč
SoD	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem	1,50	m	78,93 Kč	118,40 Kč
SoD	28612009	Trubka kanalizační PVC plnostěnná třívrstvá - DN 200	1,50	m	417,25 Kč	625,88 Kč
SoD	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC - systém KG	1,00	ks	128,96 Kč	128,96 Kč
SoD	28611365	koleno kanalizace PVC KG	1,00	ks	238,71 Kč	238,71 Kč
	174212101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m ³ sypaninou bez zhutnění (ruční)	2,36	m ³	86,70 Kč	204,28 Kč
SoD	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku	5,50	m ³	182,70 Kč	1 004,45 Kč
SoD	171201201	Uložení sypaniny na skládky	5,50	m ³	11,95 Kč	65,70 Kč
SoD	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	9,90	t	219,20 Kč	2 169,21 Kč
Cena celkem						24 384,45 Kč

Výše uvedená cena nezahrnuje kamerovou zkoušku.

19. 5/2020

M. Janda

Datum předložení změny:	09.07.2020	ZL č. 022
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:	REINVEST 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 rozvody

Název změny:	Změna typu odlučovače tuků
--------------	----------------------------

Odůvodnění a popis změny a identifikace původce změny:
Původně navržený odlučovač tuků dle PD NS1 SF100 L se již nevyrábí, proto bylo z tohoto důvodu jej nutno nahradit odlučovačem tuků typ LipuMax-C NS 2, který splňuje veškeré technické požadavky dle PD.

Nové řešení:
Odlučovač tuků typ LipuMax-C NS 2

Původní řešení v PD:
Typ odlučovače (NS1 SF100 L), který se již nyní nevyrábí

Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace)
Areálové rozvody

Dílčí cenový dopad				
	MJ	Výměra	Jedn. cena Kč (bez DPH)	Cena Kč (bez DPH)
Odpočet:	kpl	1	-49 320,00	-49 320,00
Přípočet:	kpl	1	67 320,00	67 320,00
viz příložený položkový rozpočet o počtu 1 stran			celkem	18 000,00 Kč

CELKEM Kč (bez DPH):	
Procentuální podíl méněprací ZL k celkové ceně stavby	-0,02%
Procentuální podíl víceprací ZL k celkové ceně stavby	0,03%
Procentuální podíl všech prací ZL k celkové ceně stavby	0,04%

PŘÍLOHY ZL:
č.1 - Oceněný výkaz výměr



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



Datum předložení změny:	09.07.2020	ZL č. 022
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:	REINVEST spol. s r.o.	

Vyřázení dodavatele/vliv na termín:

Dne: 1.9.2020 za dodavatele: K4 a.s. Podpis: [Podpis]

Vyřázení TDS:

Souhlasím.

Dne: 28.8.2020 za TDS: REINVEST Podpis: [Podpis]

Vyřázení projektanta/ vliv na PD:

Souhlasím.

Dne: 1.9.2020 za projektanta: Z6K4JL Podpis: [Podpis]

Vyřázení objednatele:

Souhlasím.

Dne: 1.9.2020 za objednatele: ČZU Podpis: [Podpis]

ZÁVĚR:

Tyto změny nemají vliv na HMG stavby. Cena stavby byla zvýšena o 18.000,00 Kč.
 Jedná se o změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku dle Zákona č. 134/2016 Sb. ZZVZ, dle § 222, odstavce 6.

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



Změnový list č.22

Stavba: 3461

Výukové centrum zpracování zemědělských produktů II

Investor: Česká zemědělská univerzita v Praze

Změna typu odlučovače tuků

Položka	Text	Množství	MJ	MJ/cena	Celkem
	0061: Úprava povrchů vnitřní				
4 294.	XAG.628 Odlučovač tuků (typ NS1 SF100 L)	1,00	kpl	-49 320,00	-49 320,00 Kč
	Odlučovač tuků LipuMax-C NS 2	1,00	kpl	67 320,00	67 320,00 Kč
				Odbytová cena bez DPH:	18 000,00 Kč

Datum:	09.07.2020	ZL č.	023
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:	REINVEST 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 rozvody

Název změny:	Pokládka chrániček elektro + ZTI pod komunikacemi
---------------------	---

Odůvodnění a popis změny a identifikace původce změny:
 Dle požadavku, uložení chrániček elektro a ZTI pod komunikacemi dle vyznačení v situaci. Chránička pro elektro VN z důvodu vedení pod komunikací ještě obetonována betonem C 12/15. Chráničky jsou uloženy v nezámrné hloubce a zasypány zeminou včetně hutnění.

Nové řešení:
 Osazení chrániček elektro + ZTI

Původní řešení v PD:
 Nebylo uvažováno

Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace)
 Areálové rozvody

Díličí cenový dopad	MJ	Výměra	Jedn. cena Kč (bez DPH)	Cena Kč (bez DPH)
Odpočet:	kpl	1	0,00	0,00
Přípočet:	kpl	1	19 993,04	19 993,04
viz příložený položkový rozpočet o počtu 1 stran		celkem		19 993,04 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 - Situace
 č.3 - Fotodokumentace



Datum předložení změny:	09.07.2020	ZL č. 023
Zhotovitel:	PKS stavby a.s.; Brněnská 126/38, 591 00 Žďár nad Sázavou	
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze; Kamýčká 129, 165 00 Praha	
Projektant:	K4 a.s.	
TDS:	REINVEST spol. s r.o.	

Vyjádření dodavatele/vliv na termín:

Dne: 1.9.2020 za dodavatele: KLAUZ

Vyjádření TDS:

Souhlasím.

Dne: 1.9.20 za TDS: KOLBA Podpis:

Vyjádření projektanta/ vliv na PD:

Souhlasím.

Dne: 1.9.2020 za projektanta: ZLOVA Podpis:

Vyjádření objednatele:

Souhlasím.

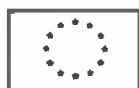
Dne: 1.9.2020 za objednatele: JEDÁBEL Podpis:

ZÁVĚR:

Tyto změny nemají vliv na HMG stavby. Cena stavby byla zvýšena o 19.993,04 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.23

Stavba: 3461

Výukové centrum zpracování zemědělských produktů II

Investor: Česká zemědělská univerzita v Praze

pokládka chrániček elektro + ZTI pod komunikacemi

Položka	Text	Množství	MJ	MJ/cena	Celkem
	D.2.12: Venkovní rozvody elektro				
	D.2.12.1.2.01: Elektromontáže				
4 155.	D.2.12.1.2.01_005 Hloubení kabelové rýhy zemina třídy 3, šíře 500mm, hloubka 800mm (elektro + ZTI)	14,30	mb	434,02	6 206,43 Kč
4 154.	D.2.12.1.2.01_004 Chránička kf 09110 trubka dvoupl. kopoflex	6,30	mb	115,74	729,15 Kč
	28613699 Chránička z potrubí PVC SN DN 110 x 6,6 mm	8,00	mb	209,00	1 672,00 Kč
	28613698R Chránička z potrubí PVC SN DN 200 x 6,6 mm	12,00	mb	238,00	2 856,00 Kč
4 064.	175111101 Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženo do 3 m	1,14	m ³	280,11	320,45 Kč
4 078.	899623141 Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop (elektro VN)	1,92	m ³	2 768,96	5 316,41 Kč
	Fólie výstražná červená 33 cm x 125 m	1,00	komplet	890,00	890,00 Kč
4 061.	174101101 Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním (elektro + ZTI)	28,40	m ³	66,17	1 879,42 Kč
	VRN				
	Ostatní náklady (% dle SoD)	0,62	%	123,19	123,19 Kč
				Odbytová cena bez DPH:	19 993,04 Kč

2020/03/11



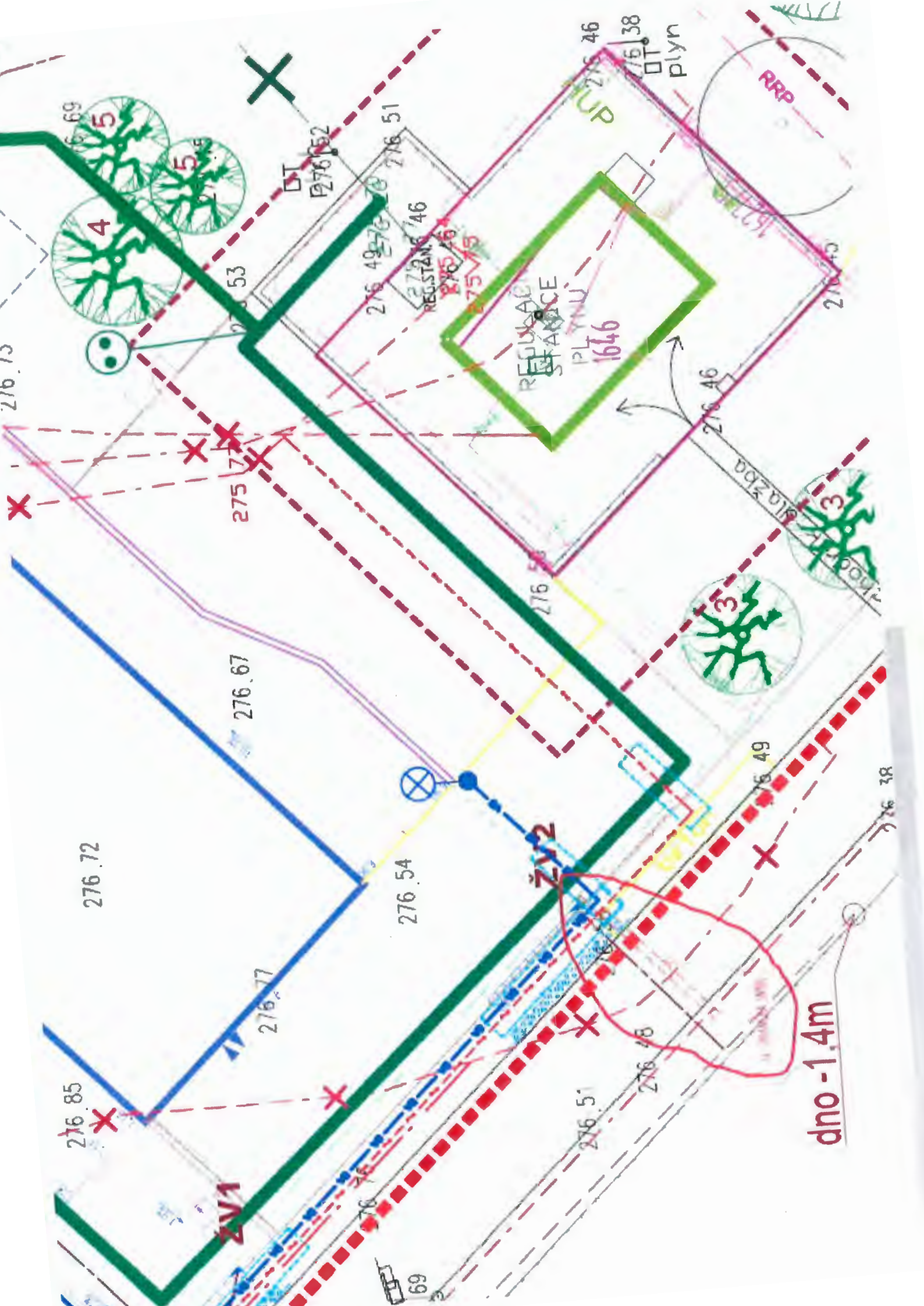




2020/03/12

2020/03/13





dno -1.4m

RELUKACIJA STANICE PLYNU 1676

RRP

DT
plyn

ZV1

ZV2



276.85

276.72

276.67

275.71

276.53

276.54

276.77

276.76

DT
276.52

276.48

276.46

275.46

275.45

276.51

276.51

276.46

275.38

276.49

276.51

276.48

276.38

dno -1.4m

