

DODATEK č.8
KE SMLOUVĚ O DÍLO ZE DNE 21. 7. 2021

uzavřené dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „**Dodatek**“)

Smluvní strany

1) Objednatel: **Česká zemědělská univerzita v Praze**
sídlo: Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchdol
zastoupený: Ing. Jakub Kleindienst, kvestor
zástupce ve věcech technických: [REDAKCE]
bank. spojení: [REDAKCE]
číslo účtu: [REDAKCE]
IČO: 60460709
DIČ: CZ60460709
(dále jen „**Objednatel**“) na straně jedné

a

2) Zhotovitel: **ESOX, spol. s r.o.**
sídlo: **Libušina třída 826/23, 623 00 Brno - Kohoutovice**
zastoupený: Ing. Jan Polický, jednatel
zástupce ve věcech technických: [REDAKCE]
bank. spojení: [REDAKCE]
č. ú.: [REDAKCE]
IČO: 00558010
DIČ: CZ00558010
zapsaný v OR vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 143
(dále jen „**Zhotovitel**“) na straně druhé

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

se níže uvedeného dne, měsíce a roku dohodly na uzavření Dodatku v souladu s čl. XII. odst. 4 Smlouvy o dílo, uzavřené mezi smluvními stranami dne 21. 7. 2021, ve znění Dodatku č. 1 ze dne 30. 9. 2021, ve znění Dodatku č.2 ze dne 17. 12. 2021, ve znění Dodatku č.3 ze dne 26. 4. 2022, ve znění Dodatku č.4 ze dne 22. 6. 2022, ve znění Dodatku č.5 ze dne 29. 7. 2022 (dále jen „Smlouva“), ve znění Dodatku č.6 ze dne 3. 10. 2022 a ve znění Dodatku č.7 ze dne 16. 12. 2022, jejímž předmětem je zhotovení stavby s názvem „Dostavba Fakulty životního prostředí – FŽP III.“ (dále jen „Stavba“).

Čl. I. Předmět dodatku

- 1) Smluvní strany se v souladu s čl. II. odst. 3 a čl. IV. odst. 5 Smlouvy dohodly, že v rámci Stavby je nezbytné uzavřít tento termínový a věcný dodatek z důvodu dalších změn, které nastaly v souvislosti s pokračující realizací Stavby.
- 2) Smluvní strany se dohodly, že rozsah věcných změn, zahrnujících uživatelské a nepředvídatelné změny, dále nezbytné změny, které nebyly obsahem původního závazku ze Smlouvy, nemění celkovou povahu veřejné zakázky, jsou definované obsahem změnových listů (dále jen „ZL“) č. 11,

18, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 30, 31, 32, 39, 40, 43, 44, 45 46, 47, 49, 50 a 51, a jsou nedílnou součástí tohoto Dodatku.

- 3) Smluvní strany prohlašují, že změna Smlouvy je zcela v souladu s ustanovením § 222 zákona č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
- 4) Smluvní strany se v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů dohodly, že ceny za provedení dodatečných prací (víceprací) a za neprováděné práce (méněpráce) dle odst. 2 článku I. tohoto dodatku činí:

ZL č.11

celková cena víceprací ZL č.11bez DPH	1 389 296,00Kč
celková cena méněprací ZL č.11 bez DPH	-704 960,00Kč
celkem ZL č.11 bez DPH	684 336,00Kč

ZL č.18

celková cena víceprací ZL č.18bez DPH	282 520,00Kč
celková cena méněprací ZL č.18 bez DPH	-132 063,00Kč
celkem ZL č.18 bez DPH	150 457,00Kč

ZL č.21

celková cena víceprací ZL č.21bez DPH	420 797,00Kč
celková cena méněprací ZL č.21 bez DPH	-469 437,00Kč
celkem ZL č.21 bez DPH	-48 640,00Kč

ZL č.22

celková cena víceprací ZL č.22 bez DPH	725 104,00Kč
--	--------------

ZL č.23

celková cena víceprací ZL č.23 bez DPH	34 500,00Kč
--	-------------

ZL č.24

celková cena víceprací ZL č.24 bez DPH	5 500,00Kč
celková cena méněprací ZL č.24 bez DPH	-9 101,00Kč
celkem ZL č.24 bez DPH	-3 601,00Kč

ZL č.25

celková cena víceprací ZL č.25 bez DPH	19 829,00Kč
--	-------------

ZL č.26

celková cena víceprací ZL č.26 bez DPH	9 412,00Kč
--	------------

ZL č.28

celková cena víceprací ZL č.28 bez DPH	23 040,00Kč
--	-------------

ZL č.30

celková cena víceprací ZL č.28 bez DPH	228 784,00Kč
--	--------------

ZL č.31

celková cena víceprací ZL č.31 bez DPH	112 000,00Kč
celková cena méněprací ZL č.31 bez DPH	-169 876,00Kč
celkem ZL č.31 bez DPH	-57 876,00Kč

ZL č.32

celková cena víceprací ZL č.32 bez DPH	54 131,00Kč
--	-------------

ZL č.39

celková cena víceprací ZL č.39 bez DPH	60 116,00Kč
--	-------------

ZL č.40

celková cena víceprací ZL č.40 bez DPH	30 770,00Kč
--	-------------

ZL č.42

celková cena víceprací ZL č.42 bez DPH	71 619,20Kč
celková cena méněprací ZL č.42 bez DPH	-12 227,60Kč
celkem ZL č.31 bez DPH	59 392,00Kč

ZL č.43

celková cena víceprací ZL č.43 bez DPH	21 052,00Kč
celková cena méněprací ZL č.43 bez DPH	-354 233,00Kč
celkem ZL č.43 bez DPH	-333 181,00Kč

ZL č.44

celková cena víceprací ZL č.44 bez DPH	379 974,62Kč
celková cena méněprací ZL č.44 bez DPH	-331 753,44Kč
celkem ZL č.44 bez DPH	48 221,00Kč

ZL č.45

celková cena víceprací ZL č.45 bez DPH	160 107,00Kč
--	--------------

ZL č.46

celková cena víceprací ZL č.46 bez DPH	104 075,00Kč
celková cena méněprací ZL č.46 bez DPH	-8 685,00Kč
celkem ZL č.46 bez DPH	95 390,00Kč

ZL č.47

celková cena víceprací ZL č.47 bez DPH	20 061,00Kč
--	-------------

ZL č.49

celková cena víceprací ZL č.49 bez DPH	1 628 302,00Kč
celková cena méněprací ZL č.49 bez DPH	-155 566,00Kč
celkem ZL č.49 bez DPH	1 472 736,00Kč

ZL č.50

celková cena víceprací ZL č.50 bez DPH	40 383,00Kč
--	-------------

ZL č.51

celková cena méněprací ZL č.51 bez DPH	-193 706,00Kč
--	---------------

Smluvní strany se dohodly, že celková cena za provedení dodatečných prací (víceprací) dle odst. 2. článku I. tohoto dodatku činí částku ve výši 5 821 373,-Kč bez DPH.

Smluvní strany se dohodly, že celková cena za neprováděné práce (méněpráce) dle odst. 2. článku I. tohoto dodatku činí částku ve výši 2 541 608,-Kč bez DPH.

V souvislosti s výše popsány změnami se cena za provedení Díla dle čl. IV. odst. 1 Smlouvy zvyšuje o částku 3 279 765,-Kč bez DPH.

Cena za zhotovení Díla tak nově činí po zaokrouhlení: 214 300 782,-Kč bez DPH.

- 5) Dále se smluvní strany dohodly, v souvislosti s výše vypsány ZL na aktualizaci časového harmonogramu postupu provedení díla (HMG). Termín dokončení stavební prací je dle aktualizovaného HMG prodloužen do 17. 6. 2023, termín pro dokončení předpřejímek a předání podkladů pro kolaudaci stavby prodloužen do 29. 6. 2023, termín pro předání a převzetí stavby prodloužen do 30. 6. 2023.
- 6) Smluvní strany se dále prohlašují, že v souladu s čl. VII. odst.8 (po předchozím s písemným souhlasu Objednatele) je aktualizován seznam poddodavatelů, kteří se budou podílet na plnění Díla, aktualizovaný seznam je přílohou tohoto Dodatku.
- 7) Ostatní ustanovení Smlouvy zůstávají nezměněna. V ostatním se práva a povinnosti Smluvních stran vzniklá prováděním výše uvedených víceprací řídí Smlouvou.

Čl. II. Závěrečná ustanovení

- 1) Tento Dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu oprávněnými zástupci obou Smluvních stran a účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že plnění poskytnutá vzájemně mezi Smluvními stranami dle předmětu tohoto Dodatku před jeho účinností se započítají na plnění dle tohoto Dodatku.
- 2) Dodatek je vyhotoven a podepsán v elektronické podobě v jednom vyhotovení.
- 3) Zhotovitel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění Dodatku tak, aby tento Dodatek mohl být předmětem poskytnuté informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel rovněž bezvýhradně souhlasí s uveřejněním plného znění tohoto Dodatku Smlouvy dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.

- 4) Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí, že je osobou povinnou ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen plnit povinnosti vyplývající pro něho jako osobu povinnou z výše citovaného zákona. 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.
- 5) Smluvní strany prohlašují, že si Dodatek před jeho podpisem přečetly a s jeho obsahem bez výhrad souhlasí. Dodatek je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci Smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

Přílohy tvořící nedílnou součást tohoto Dodatku:

- 1) příloha č. 1 - ZL č. 11
- 2) příloha č. 2 - ZL č. 18
- 3) příloha č. 3 - ZL č. 21
- 4) příloha č. 4 - ZL č. 22
- 5) příloha č. 5 - ZL č. 23
- 6) příloha č. 6 - ZL č. 24
- 7) příloha č. 7 - ZL č. 25
- 8) příloha č. 8 - ZL č. 26
- 9) příloha č. 9 - ZL č. 28
- 10) příloha č. 10 - ZL č. 30
- 11) příloha č. 11 - ZL č. 31
- 12) příloha č. 12 - ZL č. 32
- 13) příloha č. 13 - ZL č. 39
- 14) příloha č. 14 - ZL č. 40
- 15) příloha č. 15 - ZL č. 42
- 16) příloha č. 16 - ZL č. 43
- 17) příloha č. 17 - ZL č. 44
- 18) příloha č. 18 - ZL č. 45
- 19) příloha č. 19 - ZL č. 46
- 20) příloha č. 20 - ZL č. 47
- 21) příloha č. 21 – ZL č.49
- 22) příloha č. 22 - ZL č. 50
- 23) příloha č. 23 - ZL č. 51
- 24) příloha č.24 - aktualizovaný harmonogram postupu provedení díla
- 25) příloha č. 25 – aktualizovaný seznam poddodavatelů

Zhotovitel:

Objednatel:

V dne

V Praze dne

Esox, spol. s r.o.
Ing. Jan Polický, jednatel

Česká zemědělská univerzita v Praze
Ing. Jakub Kleindienst, kvestor

Stavba: ČZU - Dostavba fakulty životního prostředí - FŽP III
Zhotovitel: ESOX, s.r.o.
Objednatel: Česká zemědělská univerzita v Praze
Projektant: Origon, s.r.o.
TDS: ESTE Design & Consulting, s.r.o.

ZL č.

11

Charakter ZL: VÍCEPRÁCE / MĚNĚPRÁCE

Název ZL:

Změna principu obsluhy zelené fasády

Odůvodnění ZL:

Při řešení obsluhy zelené fasády byla projektem navržena závěsná lávka vedená po obvodu budovy na vykonzolované kolejnici. Zhotovitel v rámci VR ocenil zařízení, které za předpokladu dílčího dovybavení, splnilo všechny parametry uvedené v ZD. Avšak během realizace stavby nedokázal zhotovitel oproti původnímu očekávání zařízení dovybavit (přizpůsobit) takovým způsobem, aby byly všechny požadavky dané ZD splněny. Zejména se nepodařilo zajistit možnou obsluhu fasády v celé potřebné ploše a potřebné únosnosti. Z výše uvedených nepředvídatelných důvodů byla nahrazena závěsná lanová lávka hydraulickou dieslovou plošinou, která komplexně splňuje požadované zadání pro obsluhu experimentálních fasád.

Nové řešení :

Dodávka hydraulické kloubové plošiny s výškovým dosahem 20m.

Původní řešení v PD:

Obsluha fasád pomocí servisní lanové lávky.

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

	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
viz přiložený položkový rozpočet	kpl	1,00	684336,00	684 336,00

CELKEM Kč (bez DPH) :

684 336,00

DPH

Cenový dopad	vícepráce celkem Kč (bez DPH)			1 389 296,38 Kč
	méněpráce celkem Kč (bez DPH)			704 960,37 Kč
	CELKEM Kč (bez DPH):			684 336,00 Kč

Procentuální podíl prací ZL k celkové ceně stavby

3,62%

Přílohy ZL: Změnový rozpočet, technický list, sdělení zhotovitele

Vyjádření dodavatele:

Dne: 10.5.2023

za dodavatele:

Podpis:

Vyjádření TDS:

Dne: 10.5.23

za TDS:

Podpis:

Vyjádření projektanta:

Dne: 10.5.23

za projektanta:

Podpis:

Vyjádření objednatele:

Dne: 10.5.2023

za objednatele:

Podpis:

ZÁVĚR:

Změnou typu plošiny bude zajištěn přístup pro údržbu ploch fasád v celém rozsahu.

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

kod položky	popis	jednotka	výměra	Jednotková cena	Celkem
295	D+M ZKN412 ŽEBŘÍK POSUVNÝ FASÁDA+KOLEJNICE (umístěný na jižní fasádě) vč. povrchové úpravy a příslušenství (dle PD)	kpl	-1,00	100 840,41 -	100 840,41 Kč
135	D+M kolejnice MHS 060, materiál Al. vč. kotvení (dle PD)	m	-116,50	2 210,31 -	257 501,12 Kč
296	D+M ZKN413 POJÍZDNÁ LÁVKA Závěsná pracovní plošina (ZPP) zavěšená na dvou vozících, které pojíždějí po kolejnici - jeden z nich je hnací a druhý hnaný. ZPP opatřena pohonem pro zdvih. vč. povrchové úpravy a příslušenství (dle PD)	kpl	-1,00	228 285,71 -	228 285,71 Kč
297	D+M ZKN414 POMOCNÁ PLOŠINA 0,4x2,5 m vč. povrchové úpravy a příslušenství (dle PD)	kpl	-1,00	118 333,13 -	118 333,13 Kč
*1	Zatravnovací dlažba ECOraster E50 D+M pro těžkou dopravu	m2	43,50	1 355,00	58 942,50 Kč
*2	Lože pro pokládku - směs křemičitého písku, šterku a zeminy, hnojivo tl. 50 mm	m2	43,50	330,00	14 355,00 Kč
*3	Úrodné podloží - směs 30% humusu a 70% šterku 32/63 tl. 300mm	m2	43,50	690,00	30 015,00 Kč
*4	Drenážní vrstva šterk 32/63 tl. 400mm	m2	43,50	840,00	36 540,00 Kč
*5	Ochranná geotextilie D+M	m2	43,50	58,10	2 527,35 Kč
3188	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžkého nebo drčeného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy př	m2	23,00	217,48	5 002,04 Kč
3189	dlažba zámková (dle PD)	m2	25,30	220,69	5 583,46 Kč
3203	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	bm	23,50	201,80	4 742,30 Kč
3204	obrubník betonový silniční 1000x150x300mm	bm	24,00	218,96	5 255,04 Kč
2	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	36,11	85,66	3 092,75 Kč
6	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	36,11	29,75	1 074,12 Kč
9	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	36,11	78,46	2 832,80 Kč
7	Uložení sypanin do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudrůžných sypkých s promísením pískem vč. dodávky písku	m3	36,11	45,77	1 652,53 Kč
10	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	75,82	165,43	12 542,99 Kč
8	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudrůžných a nesoudrůžných	m2	36,11	4,39	158,50 Kč
*6	Dodávka a zprovoznění hydraulické kloubové plošiny GENIE 62/40 HYDRAULICKÝ CHLADIČ OLEJE BEZPEČNOSTNÍ A VAROVNÝ SYSTÉM V KOŠI KRYT SPODNÍHO OVLÁDACÍHO PANELU KRYT OVLÁDACÍHO PANELU V KOŠI PĚNOU PLNĚNÉ PNEUMATIKY 2,44 M PRACOVNÍ KOŠ, HALF-MESH CRADDLE, 230V SOCKET STANDARDNÍ KONFIGURACE PRO EU	kpl	1,00	1 204 980,00	1 204 980,00 Kč

CELKEM

684 336,00 Kč

MODEL ZTM 62/40

ROZMĚRY

Pracovní výška max. *	20,87 m
Výška podlahy koše max	18,87 m
Horizontální dosah max.	12,42 m
Přemostění	7,80 m
A Délka koše	0,91 m/0,76 m
B Šířka koše	2,44 m /1,83 m
C Výška složeného mechanismu	2,90 m
D Délka složeného mechanismu	9,25 m
E Šířka	2,49 m
F Rozvor náprav	2,49 m
G Světlost podvozku	0,41 m

TECHNICKÉ PARAMETRY

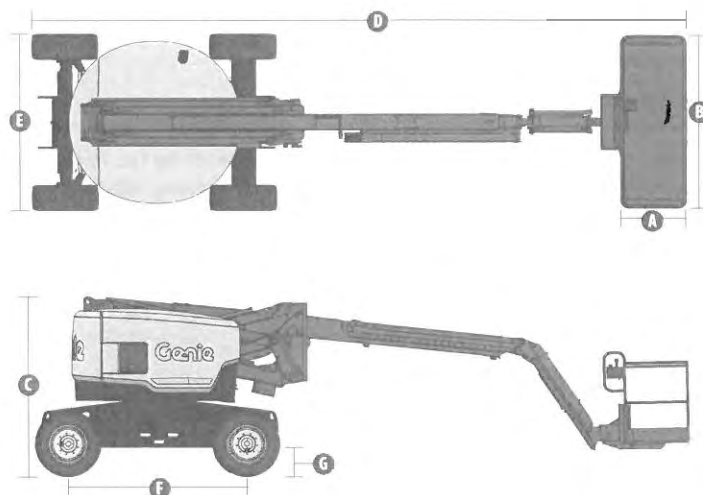
Hmotnost v koši	227 kg
Otáčení koše	180 °
Vertikální rotace JIB ramene	135 °
Otáčení základny	360 °
Zadní přesah ramen oproti podvozku	0
Rychlost jejezdu - složená ramena	4,8 km/h
Rychlost jejezdu - ve výšce **	0,3 m/s
Stoupavost - náhon na 2 kola - složený stav ***	30 %
Stoupavost - náhon na 4 kola - složený stav ***	45 %
Poloměr zatažení - 2 WD - vnitřní	2,80 m
2 WD - vnější	5,57 m
Poloměr zatažení 4 WD - vnitřní	1,35 m
4 WD - vnější	3,6 m
Ovládání proporcionální	12 V stsm.
Pneumatiky terénní, pěnou plněné	355/55D 625

POHON

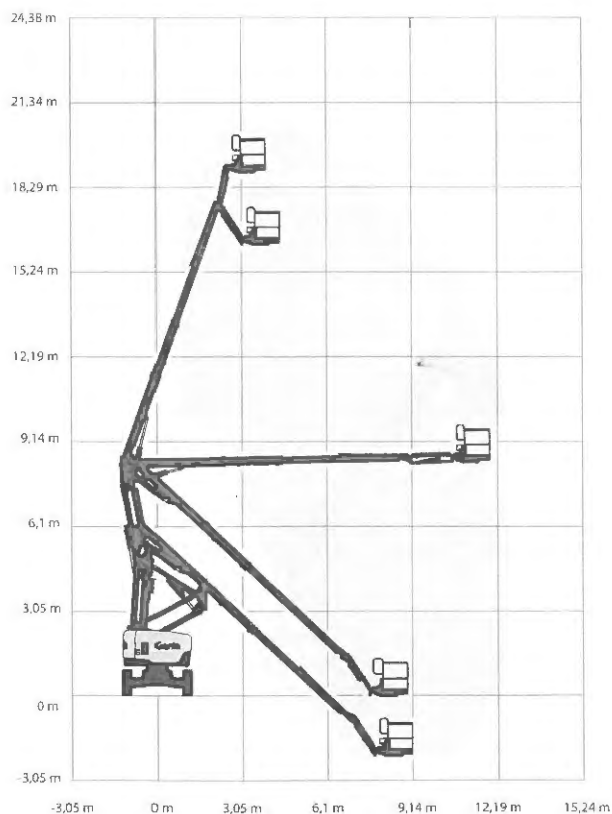
Napájecí zdroj	Deutz diesel T4f D2.9L4, 49 hp (35,79 kW) Perkins diesel T4f 404F-22, 48 hp (35,79 kW) Ford gas/LPG MSG425, 60 hp (56 kW)
Přídavný napájecí zdroj	12V stsm.
Kapacita hydraulické nádrže	132,5 l
Kapacita palivové nádrže - diesel	136,3 l
- LPG	75,7 l

HMOTNOST****

2 WD	10 070 kg
4 WD	10 480 kg



ROZSAH POHYBU ZTM 62/40



*Metrický ekvivalent pracovní výšky přidává k výšce plošiny 2 m.

** V pracovním režimu (plošina zdvižena) musí být zařízení umístěno jen na pevné a vodoravné podložce.

*** Stoupavost se týká řízení na spádu. Podrobnosti o hodnotách stoupavosti jsou uvedeny v návodu k obsluze.

**** Hmotnost se mění podle vybavení nebo místních předpisů.

Základní parametry

ZTM-62/40

- pracovní výška 12,87 m
- nosnost koše 227 kg
- koncové JIB rameno 1,83 m

Technické přednosti

- automatické vyrovnání koše
- hydraulické otáčení plošiny
- proporcionální ovládání jízdy
- pojezd v maximální výšce a vyložení bez omezení
- zásuvka v koši, proudový chránič - 230 V/10 A
- výstražný klakson
- počítadlo pracovních hodin
- výstražná zvuková signalizace pojezdu a náklonu
- nulový zadní přesah ramen oproti základně
- 360 ° kontinuální rotace plošiny
- uzamykatelný kryt ovládacího panelu
- kladný trakční pohon
- 2 volitelné jízdní režimy
- chlazení hydraulického oleje
- diagnostický režim na ovládacím panelu

Napájení

- 12 V DC výstupní napětí
- doplňková výbava ochrany motoru
- ochrana opětovného startu motoru
- automatické vypnutí motoru při poruše
- předhřev nasávaného vzduchu (Deutz diesel)

Volitelná výbava - koš

- ocelový 2,44 m, standard
- ocelový 1,83 m
- ocelový 2,44 m, tři vstupy

JIB

- 1,52 JIB rameno

Pohon

- 49 hp (35.79 kW) Deutz diesel T4 (standard)
- 48 hp (35.79 kW) Perkins diesel T4
- 60 hp (56 kW) Ford gas/LPG

Náprava

- 2 WD
- 4 WD
- 4 WS

Možnosti nápravy

- aktivní oscilace (standardně u 4WD)
- neoscilující (pouze 2WD)

Možnosti pneumatik

- terénní vzduchem plněné (standard)
- terénní s pěnovou výplní
- vysoce flotační vzduchem plněné
- tmel upravený vzduch-naplněné
- terénní bezestopý (vzduch nebo s pěnovou výplní)

Volitelná výbava

- koš se vstupními výkyvnými dvířky
- přídatné zábradlí
- výbava pro sváření
- vedení tlakového vzduchu do pracovního koše
- biologicky odbouratelný olej
- dotyková ochrana koše – pro letecký průmysl
- certifikovaný senzor přetížení a náklonu
- alarm
- sržák na panely
- uzamykatelný kryt ovládacího panelu
- tažné zařízení
- pracovní světla - podvozek, koš
- zásuvka v koši, proudový chránič - 230 V/10 A
- zdvojený zábleskový maják
- bezpečnostní úchyty v koši pro postroj obsluhy
- ovládání plošiny z podvozku i z koše
- nouzové ovládání z podvozku i z koše
- stop tlačítko nouzového vypnutí na podvozku i v koši
- výstražný zábleskový maják
- výstražná zvuková signalizace skládání ramen
- závěsná oka pro nakládku jeřábem

Volitelný výkon

- AC generátor (110V/ 60Hz; 220V / 50Hz, 3000 W)
- výbava pro chladné počasí
- katalytický tlumič výfuku (lapač jisker - diesel)
- přídatná LPG nádrž 15,2 kg



Středo společnost, centrála

Statech s.r.o.
Počapelská 346
277 01 Dolní Beřkovice
tel.: +420 312 256 400
mobil: +420 728 270 270
e-mail: info@statech.cz

Pobočky

Praha
U Hostivařského nádraží 182/26
102 00 Praha 2, Hostivař
dispečink: +420 727 956 397
e-mail: info@statech.cz

České Budějovice
Okružní 2733
České Budějovice 4
mobil: +420 728 270 270
mobil: +420 724 233 233

Opatovice n./L.
Hradecká ul.
Opatovice nad Labem
mobil: +420 728 270 270
mobil: +420 724 233 233

Brno
Jarní 42b/1030
614 00 Brno - Maloměřice
mobil: +420 725 862 111
e-mail: brno@statech.cz

Ostrava
Betonská 1
712 00 Ostrava - Muglínov
mobil: +420 602 195 494
e-mail: ostrava@statech.cz

Plzeň
areál I. P. P. E.
Dýšina 297
330 02 Plzeň - Dýšina
mobil: +420 725 777 799
e-mail: plzen@statech.cz

Česká zemědělská univerzita v Praze

Fakulta Životního prostředí

Ing. Vladimír Zdražil

Věc: Změna principu obsluhy zelené fasády na dostavbě ČZU FŽP III.

Vážený pane tajemníku,

Při řešení obsluhy zelené fasády byla projektem navržena závěsná lávka vedená po obvodu budovy na vykonzolované kolejnici. V soutěži jsme ocenili zařízení francouzského výrobce Fixator, konkrétně typ PERM05, které drtivě většinu parametrů uvedených v zadávací dokumentaci vyhovuje.

Nicméně během dalších jednání s dodvateli plošiny tohoto typu po přidělení zakázky, jsme nedokázali výrobek dovybavit (přizpůsobit) takovým způsobem, aby splnil všechny požadavky dané zadávací dokumentací. Zejména se nepodařilo zajistit možnou obsluhu fasády v celé potřebné ploše a potřebné únosnosti.

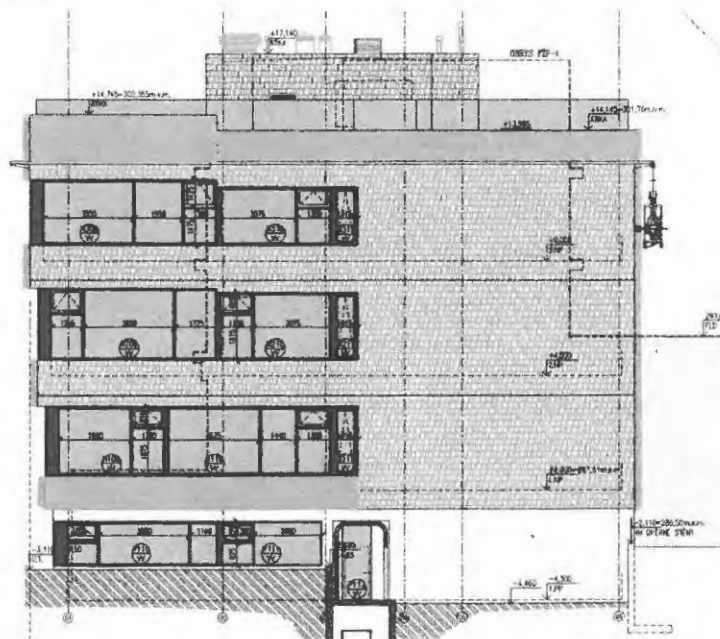
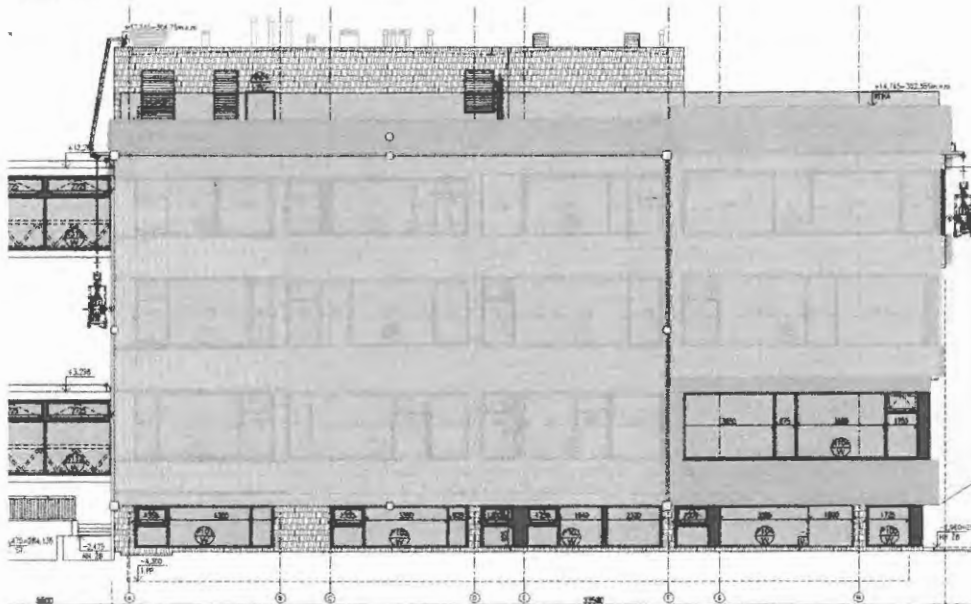


Handwritten signature

Vzhledem ke konstrukčnímu řešení stavby a velkému vykonzolování nosné koleje kvůli tloušťce zelené fasády bylo staticky možné její kotvení nejvýše do úrovně stropu nad 3.NP, jak ostatně navrženo projektové dokumentaci. Vzhledem k složitému geometrickému tvaru, po výšce uskakujících fasád na západní a severní straně však došlo k tomu, že při svěšení lávky do úrovně 1.NP by byla již lokálně visutá lávka od fasády tak daleko, že obsluha zelené fasády je reálně nemožná. Esteticky i technicky problematické vedení kolejnice pro plošinu v oblasti zvlněné fasády na severní straně nechávám mimo tuto debatu. Toto technicky řešitelné bylo, nicméně za zhoršení vizuální podoby stavby.

Schéma maximálního rozsahu obsluhovatelých a neobsluhovatelých ploch fasád, kde plošina plní a neplní projektem požadované parametry jsou graficky znázorněny na níže. Zelená plní, červená neplní.

VÝCHODNÍ



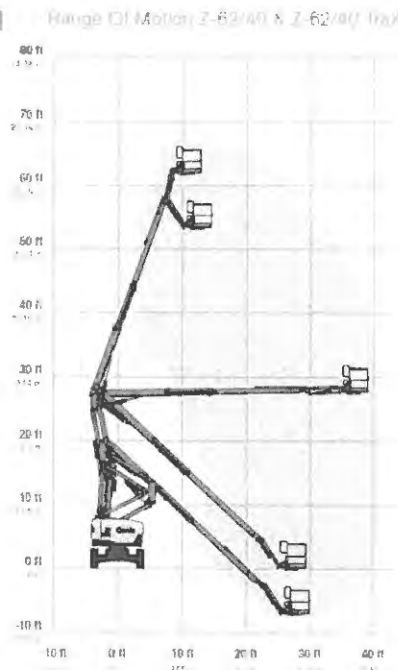
Handwritten signature

Uvedu ještě další obecný aspekt, že plošina není dle požadavku zadávací dokumentace obsluhovatelná jednoduše pracovníky univerzity, výzkumníky a studenty bez zkušeností a školením prací ve výškách jistou dávkou horolezeckých schopností.

Z těchto důvodů byla i po dlouhé konzultaci s dodavatelem tohoto zařízení, projektantem a uživatelem stavby námi uvažovaná plošina shledána jako nevhodná.

Nově jsme navrhli změnu zařízení za plošinu nikoli závěsnou, ale kloubovou, která již bezesbýtku plní požadované parametry z hlediska nosnosti, rozměru koše a především efektivního dosahu po celé ploše zelené fasády a má snadnou obsluhu možná proškolenou obsluhou bez vyšších nároků na provozovatele. Na základě těchto požadavků byla navržena kloubová plošina Genie Z62/40. Niže technický list s pracovním dosahem.

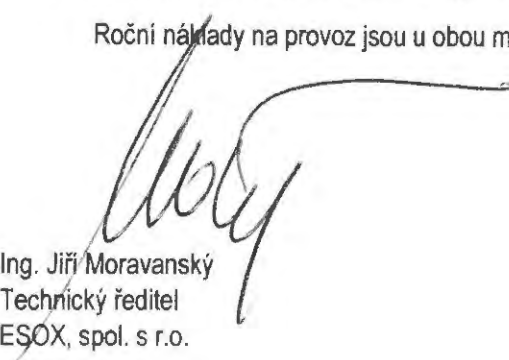
Model	Z-62/40 & Z-62/40 Trax	
Measurements	Metric	US
Working height maximum	20.67 m	67 ft 11 in
Platform height maximum	10.87 m	35 ft 8 in
Horizontal reach maximum	12.42 m	40 ft 9 in
Up and over clearance maximum	7.80 m	25 ft 7 in
▲ Platform length - 8 ft / 6 ft model	0.91 m / 3.76 m	3 ft / 12 ft 6 in
▲ Platform width - 8 ft / 6 ft model	2.44 m / 8.3 m	8 ft / 27 ft 3 in
▲ Height - stowed	2.54 m	8 ft 4 in
Height - stowed Trax	2.59 m	8 ft 6 in
Height - transport (jib tucked under)	2.90 m	9 ft 6 in
Height - transport Trax	2.90 m	9 ft 6 in
▲ Length - stowed	9.25 m	30 ft 8 in
Length - transport (jib tucked under)	7.58 m	24 ft 10.5 in
▲ Width	2.49 m	8 ft 2 in
Width Trax	2.58 m	8 ft 6 in
▲ Wheelbase	2.49 m	8 ft 2 in
▲ Ground clearance - center	0.38 m	1 ft 3 in
Ground clearance - Trax center	0.43 m	1 ft 5 in
Productivity		
Lift capacity	227 kg	500 lbs
Platform rotation	180°	180°
Vertical jib rotation	135°	135°
Turntable rotation	360° continuous	
Turntable locking	zero	zero
Drive speed - stowed	4.8 km/h	3.0 mph
Drive speed - raised *	1.1 km/h	0.68 mph
Gradeability - 4WS - stowed**	45%	45%
Turning radius - 2 WS - inside	2.8 m	9 ft 2 in
Turning radius - 2 WS - outside	5.7 m	18 ft 9 in
Turning radius - 4 WS - inside	1.3 m	4 ft 3 in
Turning radius - 4 WS - outside	3.6 m	11 ft 11 in
Controls	129 Di - remote control	



Vzhledem k obsluze fasád bez zásadního omezení parkovací plochy, ze které bude plošina rovněž operovat, byla doplněna zpevněná plocha mimo parkoviště ze zatravnovacích dlaždic s vysokou nosností. Z této plochy bude možné s plošinou pracovat a obslužit plochu fasády bez omezení provozu parkoviště. Toto řešení je výrazně ekonomičtější variantou, než pořízení plošiny vyšší řady s ještě větším dosahem.

Pro úplnost uvádím, že nosnost obou uvažovaných principů obsluhy je srovnatelná. Nově navržené řešení má větší pracovní koš, který výrazně lépe vyhovuje potřebám obsluhy.

Roční náklady na provoz jsou u obou mechanismů srovnatelné.


Ing. Jiří Moravský
Technický ředitel
ESOX, spol. s r.o.

Stavba:	ČZU - Dostavba fakulty životního prostředí - FŽP III	ZL č. 18
Zhotovitel:	ESOX, s.r.o.	
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze	
Projektant:	Origon, s.r.o.	
TDS:	ESTE Design & Consulting, s.r.o.	

Charakter ZL: VÍCEPRÁCE/MÉNĚPRÁCE

NÁZEV ZL: Změna pohledových konstrukcí

Odůvodnění ZL:

Změna rozsahu pohledů, jejich tvaru či materiálu.

Nové řešení:

V souvislosti se změnou povrchových úprav schodiště (řešeno ve změnovém listu ZL45) bylo nutné změnit sádkokartonové pohledy na podestách schodiště každého patra, které zároveň umožňují zápusťnou montáž liniových svítidel. Ve 2.PP byl zrušen pohled na centrální chodbě a naopak doplněny SDK předěly s revizními dvířky pro přístup nad všechny technologické vestavby. V obou propojovacích krčících byl instalován plný SDK pohled s revizními dvířky.

Původní řešení v PD:

Původní řešení předpokládalo podesty schodiště bez pohledu a otevřený prostor nad technologickými vestavbami. V obou propojovacích krčících byly navrženy rozebiratelné kazetové pohledy.

Odkaz na PD:

Změna byly vydány formou revize výkresů pohledů ke dni 17.2.2023.

Kalkulace ZL ve smyslu SoD:

	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
viz příložený položkový rozpočet o počtu jedné strany				150 457 Kč
CELKEM vícepráce				282 520 Kč
CELKEM méněpráce				-132 063 Kč

CELKEM Kč (bez DPH):

150 457 Kč

Procentuální podíl prací ZL k celkové ceně stavby

0,08%

PŘILOHY ZL: položkový rozpočet

Vyjádření dodavatele/vliv na termín: v případě odsouhlasení do 7 dnů nemá vliv na termín dokončení díla

Dne: 3.5.2023

za dodavatele:

Podpis:

Vyjádření TDS:

Dne: 7.5.2023

za TDS:

Podpis:

Vyjádření projektanta/ vliv na PD:

Dne: 3.5.2023

za projektanta:

Podpis:

Vyjádření objednatele:

Dne: 3.5.2023

za objednatele:

Podpis:

ZÁVĚR:

Tento Změnový list stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke Smlouvě. Nedílnou součástí ZL jsou přílohy obsahující všechny

ZL18 Změna podhledových konstrukcí

objekt	kod položky	popis	jednotka	Původní výměra	Nová výměra	Rozdíl	Jednotková cena platná	Cena Celkem	
CELKEM								150 457,11 Kč	
1PP								15 771,03 Kč	
	763131421	Podhled ze sádrokartonových desek dvourvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD dvojitě opláštěná deskami standardními A, tl. 2 x 12,5 mm, bez izolace	m2	0,000	16,200	16,200	738,95	11 971,03 Kč	
		P120 - 6,0*2,7							
	X1515	Čelo Sdk	bm	0,000	3,000	3,000	680,00	2 040,00 Kč	
	X2	Revizní dvířka 300x300	ks	0,000	1,000	1,000	1 760,00	1 760,00 Kč	
2PP								-61 221,31 Kč	
	763131421	Podhled ze sádrokartonových desek dvourvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD dvojitě opláštěná deskami standardními A, tl. 2 x 12,5 mm, bez izolace	m2	0,000	16,200	16,200	738,95	11 971,03 Kč	
		P220 - 6,0*2,7							
	X1515	Čelo Sdk	bm	0,000	3,000	3,000	680,00	2 040,00 Kč	
		P220 - 6,0*2,7							
	590365X2	akustické stropní panely s polozapuštěnou hranou o rozměru 1200x600/20 vyrobené ze skleněné vlny s nehořlavým jádrem vysoké hustoty s pojivem na rostlinné bázi, třídy reakci na oheň A2-s1 dle EN 13501-1. Povrch kazety pokrytý skelnou tkaninou v bílé barvě	m2	66,050	0,000	-66,050	615,40	-40 647,28 Kč	
	763431012	Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu polozapuštěného s panely vyjímatelnými, velikosti panelů přes 0,36 m2 do 0,72 m2	m2	66,050	0,000	-66,050	246,36	-16 272,08 Kč	
						0,000			
	763431041	Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu Příplatek k cenám: za výšku zavěšení přes 0,5 do 1,0 m	m2	66,050	0,000	-66,050	28,58	-1 887,71 Kč	
	P203bc P208 P204	590365X2	akustické stropní panely s polozapuštěnou hranou o rozměru 600x600/20 vyrobené ze skleněné vlny s nehořlavým jádrem vysoké hustoty s pojivem na rostlinné bázi, třídy reakci na oheň A2-s1 dle EN 13501-1. Povrch kazety pokrytý skelnou tkaninou v bílé barvě	m2	58,246	0,000	-58,246	601,09	-35 011,06 Kč
	P203bc P208 P204	763431012	Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu polozapuštěného s panely vyjímatelnými, velikosti panelů přes 0,36 m2 do 0,72 m2	m2	58,246	0,000	-58,246	242,76	-14 138,79 Kč
	P203bc P208 P204	763431041	Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu Příplatek k cenám: za výšku zavěšení přes 0,5 do 1,0 m	m2	58,246	0,000	-58,246	28,58	-1 664,67 Kč
	763431201	Montáž podhledu minerálního napojení na stěru lištou obvodovou	m	56,630	0,000	-56,630	58,36	-3 304,86 Kč	
		SDK Lem kluzného napojení u stropu	m	0,000	44,000	44,000	330,00	14 520,00 Kč	
		Příplatek za montáž instalaci strop bez podhledu	kpl	0,000	1,000	1,000	331,00	331,00 Kč	
		Čelo (do výšky 1000 mm) P203a	m	0,000	7,300	7,300	897,00	6 548,10 Kč	
		Výlez nad chladicí box + profily UA P203+OSB	ks	0,000	1,000	1,000	2 880,00	2 880,00 Kč	
		Čelo (do výšky 600 mm) P208, P204	m	0,000	5,700	5,700	780,00	4 446,00 Kč	
		Revizní dvířka do SDK 800/550	ks	0,000	1,000	1,000	4 790,00	4 790,00 Kč	
		Revizní dvířka do SDK 600/600	ks	0,000	1,000	1,000	2 420,00	2 420,00 Kč	
	X2	Revizní dvířka 300x300	ks	0,000	1,000	1,000	1 760,00	1 760,00 Kč	
1PP								15 771,03 Kč	
	763131421	Podhled ze sádrokartonových desek dvourvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD dvojitě opláštěná deskami standardními A, tl. 2 x 12,5 mm, bez izolace	m2	0,000	16,200	16,200	738,95	11 971,03 Kč	
		P120 - 6,0*2,7							
	X1515	Čelo Sdk	bm	0,000	3,000	3,000	680,00	2 040,00 Kč	
	X2	Revizní dvířka 300x300	ks	0,000	1,000	1,000	1 760,00	1 760,00 Kč	
1NP								91 340,40 Kč	
	763131421	Podhled ze sádrokartonových desek dvourvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD dvojitě opláštěná deskami standardními A, tl. 2 x 12,5 mm, bez izolace	m2	0,000	16,200	16,200	738,95	11 971,03 Kč	
		N120 - 6,0*2,7							
	X1515	Čelo Sdk	bm	0,000	3,000	3,000	680,00	2 040,00 Kč	
		N120 - 6,0*2,7							
	PD01->PD04	Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu polozapuštěného s panely vyjímatelnými, velikosti panelů do 0,36 m2	m2	22,580	0,000	-22,580	246,36	-5 562,81 Kč	
		N105a,N105b					0,00	0,00 Kč	
	PD01->PD04	akustické stropní panely s polozapuštěnou hranou o rozměru 600x600/20 vyrobené ze skleněné vlny s nehořlavým jádrem vysoké hustoty s pojivem na rostlinné bázi, třídy reakci na oheň A2-s1 dle EN 13501-1. Povrch kazety pokrytý skelnou tkaninou v bílé barvě se světelnou odrazivostí min. 80 %. Odolnost panelů trvalé relativní vlhkosti prostředí do 90 % při 30°C. Koefficient zpětného odrazu zvuku min 60 mcd/(m²x). Akustický stropní systém se součinitelem zvukové absorpce aw = cca 0,95, ap 125 Hz = cca 0,50 (dle PD)	m2	22,580	0,000	-22,580	601,09	-13 572,61 Kč	
		N105a,N105b							
	PD01->PD04	Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu polozapuštěného s panely pevnými, velikosti panelů do 0,36 m2, těsnicí prvky do podhledu, přelakový strop	m2	0,000	22,580	22,580	746,36	16 852,61 Kč	
		N105a,N105b							
	PD01->PD04	akustické stropní panely MediClean s polozapuštěnou hranou o rozměru 600x600/20 vyrobené ze skleněné vlny s nehořlavým jádrem vysoké hustoty s pojivem na rostlinné bázi, třídy reakci na oheň A2-s1 dle EN 13501-1. Povrch kazety pokrytý skelnou tkaninou v bílé barvě se světelnou odrazivostí min. 80 %. Včetně montážních doplňků.	m	0,000	22,580	22,580	1 231,00	27 795,96 Kč	
	PD01->PD04	Revizní dvířka do rástrového podhledu speciální s těsným rástrem	ks	0,000	2,000	2,000	4 519,50	9 039,00 Kč	
	X1	D+M Světelné rampy na krčku LED pásek	bm	0,000	12,000	12,000	2 416,00	28 992,00 Kč	
	X2	Revizní dvířka 300x300	ks	0,000	3,000	3,000	1 760,00	5 280,00 Kč	
	X3	SDK vložka přechod lávky ve FŽP 1 - uláznění řasády - PP předěl W629	m2	0,000	5,250	5,250	1 620,00	8 505,00 Kč	
2NP								15 771,03 Kč	

Stavba:	ČZU - Dostavba fakulty životního prostředí - FŽP III	ZL č. 21
Zhotovitel:	ESOX, s.r.o.	
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze	
Projektant:	Origon, s.r.o.	
TDS:	ESTE Design & Consulting, s.r.o.	

Charakter ZL: VÍCEPRÁCE/MÉMĚPRÁCE (změna projektového řešení)

NÁZEV ZL: Změna provedení vnitřních dveří

Odůvodnění ZL:

Vzhledem k prostorovým nárokům na vedení rozvodů technických zařízení v podhledech (i v návaznosti na jejich křížení) bylo nezbytné snížit výšku podhledů a zároveň z důvodu nutného sjednocení výšky dveří dochází k úpravám/vypuštění nadsvětlíků u dveří původní výšky 2,950m, na výšku 2,400m.

Nové řešení:

Dveře výšky 2400 mm.

Původní řešení v PD:

Dveře výšky 2100 a 2900 mm.

Odkaz na PD:

Kalkulace ZL ve smyslu SoD:

	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
viz přiložený položkový rozpočet o počtu jedné strany				-48 640 Kč
CELKEM vícepráce				420 797 Kč
CELKEM méněpráce				-469 437 Kč

CELKEM Kč (bez DPH):

- 48 640 Kč



Procentuální podíl prací ZL k celkové ceně stavby



-0,26%

PŘÍLOHY ZL: položkový rozpočet

Vyjádření dodavatele/vliv na termín: v případě odsouhlasení do 7 dnů nemá vliv na termín dokončení díla

Dne: 19.4. 2023 za dodavatele:  Podpis: 

Vyjádření TDS:
Dne: 12.4. 2023 za TDS: Souhlasím  Podpis: 

Vyjádření projektanta/ vliv na PD:
Dne: 14.4. 2023 za projektanta: Souhlasím  Podpis: 

Vyjádření objednatele:
Dne: 19.4. 2023 za objednatele:  Podpis: 

ZÁVĚR:

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.

Změna dveří

P.Č.	objekt	popis	jednotka	výměra	Nová výměra	Rozdíl	Jednotková cena platná	Cena Celkem
CELKEM								-48 640,22
2PP								-48 640,22
		D+M P203 dveře vnitřní 900-600 x 2100-950 mm (křídlo: OCL, PLNÉ, vlastnosti: -, 32dB, EW90 DP1/C2, kování: KOKL, EK, zarubeň OCL, ZDIVO) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	0,000	-1,000	110 501,53	
		D+M P203 dveře vnitřní 900-600 x 2400 mm (křídlo: OCL, PLNÉ, vlastnosti: -, 32dB, EW90 DP1/C2, kování: KOKL, EK, zarubeň OCL, ZDIVO) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	0,000	1,000	1,000	99 581,80	
		Navyšeni či úprava ceny dveří po změně specifikace	kpl	0,000	1,000	1,000	-10 820,53	-10 920,53
		Zdivo jednovrstvé zvukové izolační z ocelových spojovacích na pero a drážku na maltu cementovou M10, pevnost ocel přes P15 do P20, tl. zdiva 300 mm	m2	0,000	0,855	0,855	2 206,84	1 886,85
		Překlad vč. osazení délky PORO 3x1,25m	ks	0,000	1,000	1,000	2 305,00	2 305,00
		Malby z malířských směsí otěruzdromých za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruzdromé výborné v místnostech výšky do 3,80 m + penetrace	m2	0,000	1,710	1,710	37,42	63,99
		D+M P204 dveře vnitřní 900 x 2100+950 mm (křídlo: DTD+HPL, SKLO, vlastnosti: -, 32dB, -, kování: KOKL, EK, zarubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	0,000	-1,000	46 631,65	
		D+M P204 dveře vnitřní 900 x 2400 mm (křídlo: DTD+HPL, SKLO, vlastnosti: -, 32dB, -, kování: KOKL, EK, zarubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	0,000	1,000	1,000	41 050,00	
		Navyšeni či úprava ceny dveří po změně specifikace	kpl	0,000	1,000	1,000	-5 581,65	-5 581,65
		Doplnění nadpraží ze SDK 2xGKBFI - akustická tl. 155 mm	1	0,000	1,000	1,000	2 433,00	2 433,00
		Malby z malířských směsí otěruzdromých za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruzdromé výborné v místnostech výšky do 3,80 m + penetrace	m2	0,000	1,710	1,710	37,42	63,99
		D+M P205 dveře vnitřní 1000 x 2100+950 mm (křídlo: DTD+HPL, SKLO, vlastnosti: -, 32dB, -, kování: KOKL, EK, zarubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	0,000	-1,000	46 631,65	
		D+M P205 dveře vnitřní 1000 x 2400 mm (křídlo: DTD+HPL, SKLO, vlastnosti: -, 32dB, -, kování: KOKL, EK, zarubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	0,000	1,000	1,000	41 050,00	
		Navyšeni či úprava ceny dveří po změně specifikace	kpl	0,000	1,000	1,000	-5 581,65	-5 581,65
		Doplnění nadpraží ze SDK 2xGKBFI - akustická tl. 155 mm	m2	0,000	0,950	0,950	1 068,03	1 014,63
		Malby z malířských směsí otěruzdromých za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruzdromé výborné v místnostech výšky do 3,80 m + penetrace	m2	0,000	1,900	1,900	37,42	71,10
		D+M P206 dveře vnitřní 800 x 2100+950 mm (křídlo: DTD+HPL, PLNÉ, vlastnosti: -, -, kování: KL/KL, CV, zarubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	0,000	-1,000	15 160,81	
		D+M P206 dveře vnitřní 800 x 2400 mm (křídlo: DTD+HPL, PLNÉ, vlastnosti: -, -, kování: KL/KL, CV, zarubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	0,000	1,000	1,000	12 505,00	
		Navyšeni či úprava ceny dveří po změně specifikace	kpl	0,000	1,000	1,000	-2 655,81	-2 655,81
		Doplnění nadpraží ze SDK 2xGKBFI - akustická tl. 155 mm	m2	0,000	0,760	0,760	1 068,03	811,71
		Malby z malířských směsí otěruzdromých za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruzdromé výborné v místnostech výšky do 3,80 m + penetrace	m2	0,000	1,520	1,520	37,42	56,88
		D+M P209 dveře vnitřní 800 x 2100+950 mm (křídlo: DTD+HPL, PLNÉ, vlastnosti: -, -, kování: KL/KL, CV, zarubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	0,000	-1,000	14 542,00	
		D+M P209 dveře vnitřní 800 x 2400 mm (křídlo: DTD+HPL, PLNÉ, vlastnosti: -, -, kování: KL/KL, CV, zarubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	0,000	1,000	1,000	12 505,00	
		Navyšeni či úprava ceny dveří po změně specifikace	kpl	0,000	1,000	1,000	-2 037,00	-2 037,00
		Doplnění nadpraží ze SDK 2xGKBFI - akustická tl. 155 mm	1	0,000	1,000	1,000	2 433,00	2 433,00
		Malby z malířských směsí otěruzdromých za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruzdromé výborné v místnostech výšky do 3,80 m + penetrace	m2	0,000	1,520	1,520	37,42	56,88
		D+M P210 dveře vnitřní 1000 x 2100+950 mm (křídlo: DTD+HPL, PLNÉ, vlastnosti: -, -, kování: KOKL, CV, zarubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	0,000	-1,000	15 072,41	
		D+M P210 dveře vnitřní 1000 x 2400 mm (křídlo: DTD+HPL, PLNÉ, vlastnosti: -, -, kování: KOKL, CV, zarubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	0,000	1,000	1,000	14 505,00	
		Navyšeni či úprava ceny dveří po změně specifikace	kpl	0,000	1,000	1,000	-567,41	-567,41
		Doplnění nadpraží ze SDK 2xGKBFI - akustická tl. 155 mm	1	0,000	1,000	1,000	2 433,00	2 433,00
		Malby z malířských směsí otěruzdromých za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruzdromé výborné v místnostech výšky do 3,80 m + penetrace	m2	0,000	1,900	1,900	37,42	71,10
		D+M P211 dveře vnitřní 800 x 2100+950 mm (křídlo: DTD+HPL, PLNÉ, vlastnosti: -, -, kování: KL/KL, CV, zarubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	0,000	-1,000	15 160,81	
		D+M P211 dveře vnitřní 800 x 2400 mm (křídlo: DTD+HPL, PLNÉ, vlastnosti: -, -, kování: KL/KL, CV, zarubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	0,000	1,000	1,000	12 505,00	
		Navyšeni či úprava ceny dveří po změně specifikace	kpl	0,000	1,000	1,000	-2 655,81	-2 655,81
		Doplnění nadpraží ze SDK 2xGKBFI - akustická tl. 155 mm	1	0,000	1,000	1,000	2 433,00	2 433,00
		Malby z malířských směsí otěruzdromých za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruzdromé výborné v místnostech výšky do 3,80 m + penetrace	m2	0,000	1,520	1,520	37,42	56,88
		D+M P216 dveře vnitřní 900-300 x 2100+950 mm (křídlo: OCL, PLNÉ, vlastnosti: -, 32dB, EW90 DP1/C2, kování: KOKL, EK, zarubeň OCL, ZDIVO) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	0,000	-1,000	106 081,47	
		D+M P216 dveře vnitřní 900-300 x 2400 mm (křídlo: OCL, PLNÉ, vlastnosti: -, 32dB, EW90 DP1/C2, kování: KOKL, EK, zarubeň OCL, ZDIVO) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	0,000	1,000	1,000	98 457,00	
		Navyšeni či úprava ceny dveří po změně specifikace	kpl	0,000	1,000	1,000	-7 624,47	-7 624,47
		Doplnění nadpraží ze SDK 2xGKBFI - akustická tl. 155 mm	1	0,000	1,000	1,000	2 433,00	2 433,00

	Malby z malířských směsí otluvzdorných za mokra dvojnásobně bílé za mokra otluvzdorné vyběrné v místnostech výšky do 3,80 m + penetrace	m2	0,000	2,280	2,280	37,42	85,32
	D-M P218 dveře vnitřní 900-300 x 2100-850 mm (křídlo OCL, PLNE, vlastnosti - 32dB, EW80 DP1/C2, kování KOKL, EKV, zárubeň OCL, ZDIVO) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	0,000	-1,000	106 081,47	
	D-M P218 dveře vnitřní 900-300 x 2400 mm (křídlo OCL, PLNE, vlastnosti - 32dB, EW80 DP1/C2, kování KOKL, EKV, zárubeň OCL, ZDIVO) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	0,000	1,000	1,000	98 457,00	
	Navyšeni či úprava ceny dveří po změně specifikace	kp	0,000	1,000	1,000	-7 624,47	7 624,47
	Doplňní nadpraží ze SDK 2xGKBFI - akustická tl 155 mm	1	0,000	1,000	1,000	2 543,00	2 543,00
	Malby z malířských směsí otluvzdorných za mokra dvojnásobně bílé za mokra otluvzdorné vyběrné v místnostech výšky do 3,80 m + penetrace	m2	0,000	2,280	2,280	37,42	85,32
	D-M P221 dveře vnitřní 900-300 x 2100-850 mm (křídlo OCL, SKLO, vlastnosti - 32dB, EW90 DP1/C2, kování KOKL, EKV, zárubeň OCL, ZDIVO) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	0,000	-1,000	106 081,47	
	D-M P221 dveře vnitřní 900-300 x 2400 mm (křídlo OCL, SKLO, vlastnosti - 32dB, EW90 DP1/C2, kování KOKL, EKV, zárubeň OCL, ZDIVO) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	0,000	1,000	1,000	98 457,00	
	Navyšeni či úprava ceny dveří po změně specifikace	kpl	0,000	1,000	1,000	-7 624,47	7 624,47
	Doplňní nadpraží ze SDK 2xGKBFI - akustická tl 155 mm	1	0,000	1,000	1,000	2 433,00	2 433,00
	Malby z malířských směsí otluvzdorných za mokra dvojnásobně bílé za mokra otluvzdorné vyběrné v místnostech výšky do 3,80 m + penetrace	m2	0,000	2,280	2,280	37,42	85,32
	D-M P222 dveře vnitřní 900 x 2100-850 mm (křídlo OCL, PLNE, vlastnosti - 32dB, EW90 DP1/C2, kování KOKL, EKV, zárubeň OCL, ZDIVO) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	0,000	-1,000	106 081,47	
	D-M P222 dveře vnitřní 900 x 2400 mm (křídlo OCL, PLNE, vlastnosti - 32dB, EW90 DP1/C2, kování KOKL, EKV, zárubeň OCL, ZDIVO) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	0,000	1,000	1,000	87 504,00	
	Navyšeni či úprava ceny dveří po změně specifikace	kpl	0,000	1,000	1,000	-18 577,47	18 577,47
	Doplňní nadpraží ze SDK 2xGKBFI - akustická tl 155 mm	1	0,000	1,000	1,000	2 433,00	2 433,00
	Malby z malířských směsí otluvzdorných za mokra dvojnásobně bílé za mokra otluvzdorné vyběrné v místnostech výšky do 3,80 m + penetrace	m2	0,000	1,710	1,710	37,42	63,99
	D-M P223 dveře vnitřní 900 x 2100-850 mm (křídlo OCL, PLNE, vlastnosti - 32dB, EW90 DP1/C2, kování KOKL, EKV, zárubeň OCL, ZDIVO) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	0,000	-1,000	106 081,47	
	D-M P223 dveře vnitřní 900 x 2400 mm (křídlo OCL, PLNE, vlastnosti - 32dB, EW90 DP1/C2, kování KOKL, EKV, zárubeň OCL, ZDIVO) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	0,000	1,000	1,000	87 504,00	
	Navyšeni či úprava ceny dveří po změně specifikace	kpl	0,000	1,000	1,000	-18 577,47	18 577,47
	Doplňní nadpraží ze SDK 2xGKBFI - akustická tl 155 mm	1	0,000	1,000	1,000	2 433,00	2 433,00
	Malby z malířských směsí otluvzdorných za mokra dvojnásobně bílé za mokra otluvzdorné vyběrné v místnostech výšky do 3,80 m + penetrace	m2	0,000	1,710	1,710	37,42	63,99
JPP							12 538,01
	D-M P101 dveře vnitřní 900-800 x 2100-925 mm (křídlo AL, SKLO, vlastnosti - 32dB, EI30-S200 DP3/C3, kování KUPK+MDL EPS+MGN, zárubeň Al ŽP) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	0,000	-1,000	106 081,47	
	D-M P101 dveře vnitřní 900-800 x 2400 mm (křídlo AL, SKLO, vlastnosti - 32dB, EI30-S200 DP3/C3, kování KUPK+MDL EPS+MGN, zárubeň Al ŽP) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	0,000	1,000	1,000	128 545,00	
	Navyšeni či úprava ceny dveří po změně specifikace	kpl	0,000	1,000	1,000	22 463,53	22 463,53
	Doplňní nadpraží ze SDK 2xGKBFI - akustická tl 155 mm	1	0,000	1,000	1,000	2 543,00	2 543,00
	Malby z malířských směsí otluvzdorných za mokra dvojnásobně bílé za mokra otluvzdorné vyběrné v místnostech výšky do 3,80 m + penetrace	m2	0,000	2,000	2,000	37,42	74,84
	D-M P102 dveře vnitřní 900 x 2100-850 mm (křídlo DTD+HPL, SKLO, vlastnosti - 32dB, EW30 DP3/C2, kování KOKL, EKV, zárubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	0,000	-1,000	106 081,47	
	D-M P102 dveře vnitřní 900 x 2400 mm (křídlo DTD+HPL, SKLO, vlastnosti - 32dB, EW30 DP3/C2, kování KOKL, EKV, zárubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	0,000	1,000	1,000	87 505,00	
	Navyšeni či úprava ceny dveří po změně specifikace	kpl	0,000	1,000	1,000	-18 576,47	18 576,47
	Doplňní nadpraží ze SDK 2xGKBFI - akustická tl 155 mm	1	0,000	1,000	1,000	2 433,00	2 433,00
	Malby z malířských směsí otluvzdorných za mokra dvojnásobně bílé za mokra otluvzdorné vyběrné v místnostech výšky do 3,80 m + penetrace	m2	0,000	2,000	2,000	37,42	74,84
	D-M P103 dveře vnitřní 900 x 1970 mm (křídlo DTD+HPL, SKLO, vlastnosti - 32dB, kování KOKL, EKV, zárubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	0,000	-1,000	39 603,74	
	D-M P103 dveře vnitřní 900 x 1970 mm (křídlo DTD+HPL, SKLO, vlastnosti - 32dB, kování KOKL, EKV, zárubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	0,000	1,000	1,000	35 650,00	
	Navyšeni či úprava ceny dveří po změně specifikace	kpl	0,000	1,000	1,000	-3 953,74	3 953,74
	D-M P106 dveře vnitřní 900 x 2100-850 mm (křídlo DTD+HPL, SKLO, vlastnosti - 32dB, kování KOKL, EKV, zárubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	0,000	-1,000	46 631,65	
	D-M P106 dveře vnitřní 900 x 2400 mm (křídlo DTD+HPL, SKLO, vlastnosti - 32dB, kování KOKL, EKV, zárubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	0,000	1,000	1,000	46 587,00	
	Navyšeni či úprava ceny dveří po změně specifikace	kpl	0,000	1,000	1,000	-44,65	44,65
	Doplňní nadpraží ze SDK 2xGKBFI - akustická tl 155 mm	1	0,000	1,000	1,000	2 433,00	2 433,00
	Malby z malířských směsí otluvzdorných za mokra dvojnásobně bílé za mokra otluvzdorné vyběrné v místnostech výšky do 3,80 m + penetrace	m2	0,000	2,000	2,000	37,42	74,84
	D-M P107 dveře vnitřní 800-550 x 2100-850 mm (křídlo DTD+HPL, SKLO, vlastnosti - 32dB, kování KOKL, EKV, zárubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	0,000	-1,000	60 289,63	
	D-M P107 dveře vnitřní 800-550 x 2400 mm (křídlo DTD+HPL, SKLO, vlastnosti - 32dB, kování KOKL, EKV, zárubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	0,000	1,000	1,000	58 754,00	
	Navyšeni či úprava ceny dveří po změně specifikace	kpl	0,000	1,000	1,000	-1 535,63	1 535,63
	Doplňní nadpraží ze SDK 2xGKBFI - akustická tl 155 mm	1	0,000	1,000	1,000	2 543,00	2 543,00

	Malby z malířských směsí oteřuvzdorných za mokra dvojnásobně bílé za mokra oteřuvzdorné vyborné v místnostech výšky do 3,80 m + penetrace	m2	0,000	2,000	2,000	37,42	74,84
	D-M P108 dveře vnitřní 900 x 2100+950 mm (křídlo DTD+HPL, PLNÉ, vlastnosti - - - , kování KUKL+MDL, CV-OL, zarubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	0,000	-1,000	16 133,23	
	D-M P108 dveře vnitřní 900 x 2100+950 mm (křídlo DTD+HPL, PLNÉ, vlastnosti - - - , kování KUKL+MDL, CV-OL, zarubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	KPL	0,000	1,000	1,000	13 520,00	
	Navyšování či úprava ceny dveří po změně specifikace	kpl	0,000	1,000	1,000	-2 613,23	2 613,23
	Doplnění nadpraží ze SDK 2xGKBFI - akustická tl. 155 mm	1	0,000	1,000	1,000	2 433,00	2 433,00
	Malby z malířských směsí oteřuvzdorných za mokra dvojnásobně bílé za mokra oteřuvzdorné vyborné v místnostech výšky do 3,80 m + penetrace	m2	0,000	2,000	2,000	37,42	74,84
	D-M P109 dveře vnitřní 800 x 2100+950 mm (křídlo DTD+HPL, PLNÉ, vlastnosti - - - , kování KUKL, CV, zarubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	0,000	-1,000	15 160,81	
	D-M P109 dveře vnitřní 800 x 2100+950 mm (křídlo DTD+HPL, PLNÉ, vlastnosti - - - , kování KUKL, CV, zarubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	0,000	1,000	1,000	17 521,00	
	Navyšování či úprava ceny dveří po změně specifikace	kpl	0,000	1,000	1,000	2 360,19	2 360,19
	Doplnění nadpraží ze SDK 2xGKBFI - akustická tl. 155 mm	1	0,000	1,000	1,000	2 433,00	2 433,00
	Malby z malířských směsí oteřuvzdorných za mokra dvojnásobně bílé za mokra oteřuvzdorné vyborné v místnostech výšky do 3,80 m + penetrace	m2	0,000	2,000	2,000	37,42	74,84
	D-M P112 dveře vnitřní 800 x 2100+950 mm (křídlo DTD+HPL, PLNÉ, vlastnosti - - - , kování KUKL, CV-OL, zarubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	0,000	-1,000	40 573,97	
	D-M P112 dveře vnitřní 800 x 2100+950 mm (křídlo DTD+HPL, PLNÉ, vlastnosti - - - , kování KUKL, CV-OL, zarubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	0,000	1,000	1,000	17 521,00	
	Navyšování či úprava ceny dveří po změně specifikace	kpl	0,000	1,000	1,000	-23 452,97	23 452,97
	Doplnění nadpraží ze SDK 2xGKBFI - akustická tl. 155 mm	1	0,000	1,000	1,000	2 433,00	2 433,00
	Malby z malířských směsí oteřuvzdorných za mokra dvojnásobně bílé za mokra oteřuvzdorné vyborné v místnostech výšky do 3,80 m + penetrace	m2	0,000	2,000	2,000	37,42	74,84
	D-M P113 dveře vnitřní 900 x 2100+950 mm (křídlo DTD+HPL, PLNÉ, vlastnosti - - - , kování KUKL, CV, zarubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	0,000	-1,000	14 542,00	
	D-M P113 dveře vnitřní 900 x 2100+950 mm (křídlo DTD+HPL, PLNÉ, vlastnosti - - - , kování KUKL, CV, zarubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	0,000	1,000	1,000	13 520,00	
	Navyšování či úprava ceny dveří po změně specifikace	kpl	0,000	1,000	1,000	-1 022,00	1 022,00
	Doplnění nadpraží ze SDK 2xGKBFI - akustická tl. 155 mm	1	0,000	1,000	1,000	2 433,00	2 433,00
	Malby z malířských směsí oteřuvzdorných za mokra dvojnásobně bílé za mokra oteřuvzdorné vyborné v místnostech výšky do 3,80 m + penetrace	m2	0,000	2,000	2,000	37,42	74,84
	D-M P114 dveře vnitřní 800 x 2100+950 mm (křídlo DTD+HPL, PLNÉ, vlastnosti - 32dB - , kování KUKL, CV-OL, zarubeň OCL, ZB) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	0,000	-1,000	18 078,04	
	D-M P114 dveře vnitřní 800 x 2100+950 mm (křídlo DTD+HPL, PLNÉ, vlastnosti - 32dB - , kování KUKL, CV-OL, zarubeň OCL, ZB) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	0,000	1,000	1,000	17 521,00	
	Navyšování či úprava ceny dveří po změně specifikace	kpl	0,000	1,000	1,000	-557,04	557,04
	Doplnění nadpraží ze SDK 2xGKBFI - akustická tl. 155 mm	1	0,000	1,000	1,000	2 433,00	2 433,00
	Malby z malířských směsí oteřuvzdorných za mokra dvojnásobně bílé za mokra oteřuvzdorné vyborné v místnostech výšky do 3,80 m + penetrace	m2	0,000	2,000	2,000	37,42	74,84
	D-M P115 dveře vnitřní 800 x 2100+950 mm (křídlo DTD+HPL, PLNÉ, vlastnosti - - - , kování KUKL, CV, zarubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	0,000	-1,000	15 160,81	
	D-M P115 dveře vnitřní 800 x 2100+950 mm (křídlo DTD+HPL, PLNÉ, vlastnosti - - - , kování KUKL, CV, zarubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	KPL	0,000	1,000	1,000	17 521,00	
	Navyšování či úprava ceny dveří po změně specifikace	kpl	0,000	1,000	1,000	2 360,19	2 360,19
	Doplnění nadpraží ze SDK 2xGKBFI - akustická tl. 155 mm	1	0,000	1,000	1,000	2 433,00	2 433,00
	Malby z malířských směsí oteřuvzdorných za mokra dvojnásobně bílé za mokra oteřuvzdorné vyborné v místnostech výšky do 3,80 m + penetrace	m2	0,000	2,000	2,000	37,42	74,84
	D-M P119 dveře vnitřní 800+550 x 2100+950 mm (křídlo DTD+HPL, SKLO, vlastnosti - 32dB - , kování KOKL, EKV, zarubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	0,000	1,000	60 289,53	
	D-M P119 dveře vnitřní 800+550 x 2100+950 mm (křídlo DTD+HPL, SKLO, vlastnosti - 32dB - , kování KOKL, EKV, zarubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	0,000	1,000	1,000	55 842,00	
	Navyšování či úprava ceny dveří po změně specifikace	kpl	0,000	1,000	1,000	4 447,53	4 447,53
	Doplnění nadpraží ze SDK 2xGKBFI - akustická tl. 155 mm	1	0,000	1,000	1,000	2 543,00	2 543,00
	Malby z malířských směsí oteřuvzdorných za mokra dvojnásobně bílé za mokra oteřuvzdorné vyborné v místnostech výšky do 3,80 m + penetrace	m2	0,000	2,000	2,000	37,42	74,84
	D-M P121 dveře vnitřní 900+300 x 2100+950 mm (křídlo DTD+HPL, SKLO, vlastnosti - 32dB - , kování KOKL, EKV, zarubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	0,000	-1,000	61 350,45	
	D-M P121 dveře vnitřní 900+300 x 2100+950 mm (křídlo DTD+HPL, SKLO, vlastnosti - 32dB - , kování KOKL, EKV, zarubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	0,000	1,000	1,000	52 545,00	
	Navyšování či úprava ceny dveří po změně specifikace	kpl	0,000	1,000	1,000	-8 805,45	8 805,45
	Doplnění nadpraží ze SDK 2xGKBFI - akustická tl. 155 mm	1	0,000	1,000	1,000	2 433,00	2 433,00
	Malby z malířských směsí oteřuvzdorných za mokra dvojnásobně bílé za mokra oteřuvzdorné vyborné v místnostech výšky do 3,80 m + penetrace	m2	0,000	2,000	2,000	37,42	74,84
	D-M P123 dveře vnitřní 900+300 x 2100+950 mm (křídlo DTD+HPL, SKLO, vlastnosti - 32dB, EW30 DP3/C2, kování KOKL, EKV, zarubeň OCL, ZDIVO) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	0,000	-1,000	92 821,28	

	D+M P123 dveře vnitřní 900-300 x mm (křídlo DTD+HPL, SKLO, vlastnosti - 32dB, EW30 DP3/C2, kování KOKL, EKV, zárubeň OCL, ZDIVO) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	0,000	1,000	1,000	84 554,00	
	Navyšeni či úprava ceny dveří po změně specifikace	kpl	0,000	1,000	1,000	-8 267,28	
	Doplňné nadpraží ze SDK 2xGKBFI - akustická tl. 155 mm	1	0,000	1,000	1,000	2 433,00	2 433,00
	Malby z malířských směsí otláčených za mokra dvojnásobně bílé za mokra otláčené výborné v místnostech výšky do 3,80 m - penetrace	m2	0,000	2,000	2,000	37,42	74,84
	D+M P127 dveře vnitřní 900 x 2100-950 mm (křídlo DTD+HPL, PLNE, vlastnosti - 32dB, EW30 DP3/C2, kování KOKL, EKV, zárubeň OCL, ZDIVO) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	0,000	-1,000	92 821,28	
	D+M P127 dveře vnitřní 900 x mm (křídlo DTD+HPL, PLNE, vlastnosti - 32dB, EW30 DP3/C2, kování KOKL, EKV, zárubeň OCL, ZDIVO) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	0,000	1,000	1,000	87 565,00	
	Navyšeni či úprava ceny dveří po změně specifikace	kpl	0,000	1,000	1,000	-5 316,28	
	Doplňné nadpraží ze SDK 2xGKBFI - akustická tl. 155 mm	1	0,000	1,000	1,000	2 433,00	2 433,00
	Malby z malířských směsí otláčených za mokra dvojnásobně bílé za mokra otláčené výborné v místnostech výšky do 3,80 m - penetrace	m2	0,000	2,000	2,000	37,42	74,84
	D+M P128 dveře vnitřní 900 x 2100-950 mm (křídlo DTD+HPL, PLNE, vlastnosti - 32dB, kování KOKL, EKV, zárubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	0,000	-1,000	43 272,40	
	D+M P128 dveře vnitřní 900 x mm (křídlo DTD+HPL, PLNE, vlastnosti - 32dB, kování KOKL, EKV, zárubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	0,000	1,000	1,000	42 457,00	
	Navyšeni či úprava ceny dveří po změně specifikace	kpl	0,000	1,000	1,000	-815,40	
	Doplňné nadpraží ze SDK 2xGKBFI - akustická tl. 155 mm	1	0,000	1,000	1,000	2 433,00	2 433,00
	Malby z malířských směsí otláčených za mokra dvojnásobně bílé za mokra otláčené výborné v místnostech výšky do 3,80 m - penetrace	m2	0,000	2,000	2,000	37,42	74,84
INP	D+M N101 dveře vnitřní 900-500 x 2100-475 mm (křídlo AL, SKLO, vlastnosti - 32dB, E30-S200 DP1/C3, kování MDL/MDL, EPS-MGN, zárubeň AI, ŽB) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	0,000	-1,000	95 605,92	
	D+M N101 dveře vnitřní mm (křídlo AL, SKLO, vlastnosti - 32dB, E30-S200 DP1/C3, kování MDL/MDL, EPS-MGN, zárubeň AI, ŽB) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	0,000	1,000	1,000	103 565,00	
	Navyšeni či úprava ceny dveří po změně specifikace	kpl	0,000	1,000	1,000	7 959,08	7 959,08
	D+M N102 dveře vnitřní 900-600 x 2100-1125 mm (křídlo AL, SKLO, vlastnosti - 32dB, E30-S200 DP1/C3, kování KLPK+MDL, EPS-MGN, zárubeň AI, ŽB) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	0,000	-1,000	97 241,35	
	D+M N102 dveře vnitřní mm (křídlo AL, SKLO, vlastnosti - 32dB, E30-S200 DP1/C3, kování KLPK+MDL, EPS-MGN, zárubeň AI, ŽB) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	0,000	1,000	1,000	128 545,00	
	Navyšeni či úprava ceny dveří po změně specifikace	kpl	0,000	1,000	1,000	31 303,65	31 303,65
	Doplňné nadpraží ze SDK 2xGKBFI - akustická tl. 155 mm	1	0,000	1,000	1,000	2 543,00	2 543,00
	Malby z malířských směsí otláčených za mokra dvojnásobně bílé za mokra otláčené výborné v místnostech výšky do 3,80 m - penetrace	m2	0,000	2,000	2,000	37,42	74,84
	D+M N103 dveře vnitřní 900 x 2100-1150 mm (křídlo DTD+HPL, SKLO, vlastnosti - 32dB, kování KOKL, EKV, zárubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	0,000	1,000	46 896,85	
	D+M N103 dveře vnitřní 900 x mm (křídlo DTD+HPL, SKLO, vlastnosti - 32dB, kování KOKL, EKV, zárubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	0,000	1,000	1,000	43 500,00	
	Navyšeni či úprava ceny dveří po změně specifikace	kpl	0,000	1,000	1,000	-3 396,85	
	Doplňné nadpraží ze SDK 2xGKBFI - akustická tl. 155 mm	1	0,000	1,000	1,000	2 433,00	2 433,00
	Malby z malířských směsí otláčených za mokra dvojnásobně bílé za mokra otláčené výborné v místnostech výšky do 3,80 m - penetrace	m2	0,000	2,000	2,000	37,42	74,84
	D+M N106 dveře vnitřní 900-300 x 2100-1150 mm (křídlo DTD+HPL, SKLO, vlastnosti - 32dB, EW30 DP3/C2, kování KOKL, EKV, zárubeň OCL, ZDIVO) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	0,000	1,000	86 633,20	
	D+M N106 dveře vnitřní 900-300 x mm (křídlo DTD+HPL, SKLO, vlastnosti - 32dB, EW30 DP3/C2, kování KOKL, EKV, zárubeň OCL, ZDIVO) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	0,000	1,000	1,000	82 545,00	
	Navyšeni či úprava ceny dveří po změně specifikace	kpl	0,000	1,000	1,000	-4 088,20	
	Doplňné nadpraží ze SDK 2xGKBFI - akustická tl. 155 mm	1	0,000	1,000	1,000	2 433,00	2 433,00
	Malby z malířských směsí otláčených za mokra dvojnásobně bílé za mokra otláčené výborné v místnostech výšky do 3,80 m - penetrace	m2	0,000	2,000	2,000	37,42	74,84
	D+M N108 dveře vnitřní 800 x 2100-1150 mm (křídlo DTD+HPL, SKLO, vlastnosti - 32dB, EW30 DP3/C2, kování KOKL, EKV, zárubeň OCL, ZDIVO) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	0,000	-1,000	86 633,20	
	D+M N108 dveře vnitřní 800 x 2400 mm (křídlo DTD+HPL, SKLO, vlastnosti - 32dB, EW30 DP3/C2, kování KOKL, EKV, zárubeň OCL, ZDIVO) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	0,000	1,000	1,000	17 521,00	
	Navyšeni či úprava ceny dveří po změně specifikace	kpl	0,000	1,000	1,000	-69 112,20	
	Doplňné nadpraží ze SDK 2xGKBFI - akustická tl. 155 mm	1	0,000	1,000	1,000	2 433,00	2 433,00
	Malby z malířských směsí otláčených za mokra dvojnásobně bílé za mokra otláčené výborné v místnostech výšky do 3,80 m - penetrace	m2	0,000	2,000	2,000	37,42	74,84
	D+M N109 dveře vnitřní 900 x 2100-1150 mm (křídlo DTD+HPL, PLNE, vlastnosti - 32dB, kování KUKL, CV, zárubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	0,000	-1,000	15 868,02	
	D+M N109 dveře vnitřní 900 x mm (křídlo DTD+HPL, PLNE, vlastnosti - 32dB, kování KUKL, CV, zárubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	0,000	1,000	1,000	14 580,00	
	Navyšeni či úprava ceny dveří po změně specifikace	kpl	0,000	1,000	1,000	-1 288,02	
	Doplňné nadpraží ze SDK 2xGKBFI - akustická tl. 155 mm	1	0,000	1,000	1,000	2 433,00	2 433,00
	Malby z malířských směsí otláčených za mokra dvojnásobně bílé za mokra otláčené výborné v místnostech výšky do 3,80 m - penetrace	m2	0,000	2,000	2,000	37,42	74,84
	D+M N110 dveře vnitřní 800 x 2100-1150 mm (křídlo DTD+HPL, PLNE, vlastnosti - kování KUKL, CV, zárubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	0,000	1,000	15 868,02	

D-M N110 dveře vnitřní 800 x 2100 mm (křídlo DTD-HPL, PLNE, vlastnosti - , - , kování KUKL, CV, zárubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	0,000	1,000	1,000	17 521,00	
Navyšování či úprava ceny dveří po změně specifikace	kpl	0,000	1,000	1,000	1 652,98	1 652,98
Doplnění nadpraží ze SDK 2xGKBFi - akustická tl. 155 mm	1	0,000	1,000	1,000	2 433,00	2 433,00
Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobně, bílé za mokra otěruvzdorné výborné v místnostech výšky do 3,80 m + penetrace	m2	0,000	2,000	2,000	37,42	74,84
D-M N113 dveře vnitřní 800 x 2100+1150 mm (křídlo DTD-HPL, PLNE, vlastnosti - , - , kování KUKL, CV, zárubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	0,000	-1,000	15 249,21	
D-M N113 dveře vnitřní 800 x 2100+1150 mm (křídlo DTD-HPL, PLNE, vlastnosti - , - , kování KUKL, CV, zárubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	0,000	1,000	1,000	17 521,00	
Navyšování či úprava ceny dveří po změně specifikace	kpl	0,000	1,000	1,000	2 271,79	2 271,79
Doplnění nadpraží ze SDK 2xGKBFi - akustická tl. 155 mm	1	0,000	1,000	1,000	2 433,00	2 433,00
Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobně, bílé za mokra otěruvzdorné výborné v místnostech výšky do 3,80 m + penetrace	m2	0,000	2,000	2,000	37,42	74,84
D-M N114 dveře vnitřní 1000 x 2100+1150 mm (křídlo DTD-HPL, PLNE, vlastnosti - , - , kování KUKL, CV, zárubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	0,000	-1,000	15 249,21	
D-M N114 dveře vnitřní 1000 x 2100+1150 mm (křídlo DTD-HPL, PLNE, vlastnosti - , - , kování KUKL, CV, zárubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	0,000	1,000	1,000	14 875,00	
Navyšování či úprava ceny dveří po změně specifikace	kpl	0,000	1,000	1,000	-374,21	-374,21
Doplnění nadpraží ze SDK 2xGKBFi - akustická tl. 155 mm	1	0,000	1,000	1,000	2 433,00	2 433,00
Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobně, bílé za mokra otěruvzdorné výborné v místnostech výšky do 3,80 m + penetrace	m2	0,000	2,000	2,000	37,42	74,84
D-M N115 dveře vnitřní 800 x 2100+1150 mm (křídlo DTD-HPL, PLNE, vlastnosti - , - , kování KUKL, CV, zárubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	0,000	-1,000	15 866,02	
D-M N115 dveře vnitřní 800 x 2100+1150 mm (křídlo DTD-HPL, PLNE, vlastnosti - , - , kování KUKL, CV, zárubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	0,000	1,000	1,000	17 521,00	
Navyšování či úprava ceny dveří po změně specifikace	kpl	0,000	1,000	1,000	1 652,98	1 652,98
Doplnění nadpraží ze SDK 2xGKBFi - akustická tl. 155 mm	1	0,000	1,000	1,000	2 433,00	2 433,00
Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobně, bílé za mokra otěruvzdorné výborné v místnostech výšky do 3,80 m + penetrace	m2	0,000	2,000	2,000	37,42	74,84
D-M N116 dveře vnitřní 800 x 2100+1150 mm (křídlo DTD-HPL, PLNE, vlastnosti - 32dB, - , kování KOKL, EKV, zárubeň OCL, ZB) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kp	1,000	0,000	1,000	43 714,40	
D-M N116 dveře vnitřní 800 x 2100+1150 mm (křídlo DTD-HPL, PLNE, vlastnosti - 32dB, - , kování KOKL, EKV, zárubeň OCL, ZB) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	0,000	1,000	1,000	14 580,00	
Navyšování či úprava ceny dveří po změně specifikace	kpl	0,000	1,000	1,000	-29 134,40	-29 134,40
Doplnění nadpraží ze SDK 2xGKBFi - akustická tl. 155 mm	1	0,000	1,000	1,000	2 433,00	2 433,00
Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobně, bílé za mokra otěruvzdorné výborné v místnostech výšky do 3,80 m + penetrace	m2	0,000	2,000	2,000	37,42	74,84
D-M N119 dveře vnitřní 900-300 x 2100+1150 mm (křídlo DTD-HPL, SKLO, vlastnosti - 32dB, EW30 DP3/C2, kování KOKL, EKV, zárubeň OCL, ZDIVO) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	0,000	-1,000	86 633,20	
D-M N119 dveře vnitřní 900-300 x 2100+1150 mm (křídlo DTD-HPL, SKLO, vlastnosti - 32dB, EW30 DP3/C2, kování KOKL, EKV, zárubeň OCL, ZDIVO) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	0,000	1,000	1,000	82 545,00	
Navyšování či úprava ceny dveří po změně specifikace	kpl	0,000	1,000	1,000	-4 088,20	-4 088,20
Doplnění nadpraží ze SDK 2xGKBFi - akustická tl. 155 mm	1	0,000	1,000	1,000	2 433,00	2 433,00
Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobně, bílé za mokra otěruvzdorné výborné v místnostech výšky do 3,80 m + penetrace	m2	0,000	2,000	2,000	37,42	74,84
D-M N120 dveře vnitřní 900-300 x 2100+1150 mm (křídlo DTD-HPL, SKLO, vlastnosti - 32dB, EW30 DP3/C2, kování KOKL, EKV, zárubeň OCL, ZDIVO) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	0,000	-1,000	86 633,20	
D-M N120 dveře vnitřní 900-300 x 2100+1150 mm (křídlo DTD-HPL, SKLO, vlastnosti - 32dB, EW30 DP3/C2, kování KOKL, EKV, zárubeň OCL, ZDIVO) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	0,000	1,000	1,000	82 545,00	
Navyšování či úprava ceny dveří po změně specifikace	kpl	0,000	1,000	1,000	-4 088,20	-4 088,20
Doplnění nadpraží ze SDK 2xGKBFi - akustická tl. 155 mm	1	0,000	1,000	1,000	2 433,00	2 433,00
Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobně, bílé za mokra otěruvzdorné výborné v místnostech výšky do 3,80 m + penetrace	m2	0,000	2,000	2,000	37,42	74,84
D-M N121 dveře vnitřní 900-300 x 2100+1150 mm (křídlo DTD-HPL, PLNE, vlastnosti - 32dB, EW30 DP3/C2, kování KOKL, EKV, zárubeň OCL, ZDIVO) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	0,000	-1,000	86 633,20	
D-M N121 dveře vnitřní 900-300 x 2100+1150 mm (křídlo DTD-HPL, PLNE, vlastnosti - 32dB, EW30 DP3/C2, kování KOKL, EKV, zárubeň OCL, ZDIVO) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	0,000	1,000	1,000	82 545,00	
Navyšování či úprava ceny dveří po změně specifikace	kpl	0,000	1,000	1,000	-4 088,20	-4 088,20
Doplnění nadpraží ze SDK 2xGKBFi - akustická tl. 155 mm	1	0,000	1,000	1,000	2 433,00	2 433,00
Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobně, bílé za mokra otěruvzdorné výborné v místnostech výšky do 3,80 m + penetrace	m2	0,000	2,000	2,000	37,42	74,84
D+M N122 dveře vnitřní 800 x 2100+1150 mm (křídlo DTD-HPL, SKLO, vlastnosti - , 32dB, EW30 DP3/C2, kování KOKL, EKV, zárubeň OCL, ZDIVO) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	0,000	-1,000	86 633,20	
D-M N122 dveře vnitřní 800 x 2100+1150 mm (křídlo DTD-HPL, SKLO, vlastnosti - 32dB, EW30 DP3/C2, kování KOKL, EKV, zárubeň OCL, ZDIVO) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	0,000	1,000	1,000	37 521,00	
Navyšování či úprava ceny dveří po změně specifikace	kpl	0,000	1,000	1,000	-49 112,20	-49 112,20
Doplnění nadpraží ze SDK 2xGKBFi - akustická tl. 155 mm	1	0,000	1,000	1,000	2 433,00	2 433,00
Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobně, bílé za mokra otěruvzdorné výborné v místnostech výšky do 3,80 m + penetrace	m2	0,000	2,000	2,000	37,42	74,84

	D-M N123 dveře vnitřní 900x900 x 2100x1150 mm (křídlo DTD+HPL SKLO, vlastnost - 32dB, kování KOKL, EKV, zarubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	0,000	-1,000	60 466,44	
	D-M N123 dveře vnitřní 900x900 x mm (křídlo DTD+HPL, vlastnost 32dB, kování KOKL, EKV, zarubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	0,000	1,000	1,000	82 545,00	
	Navyšeni či úprava ceny dveří po změně specifikace	kpl	0,000	1,000	1,000	22 078,56	22 078,56
	Doplnění nadpraží ze SDK 2xGKBFI - akustická tl 155 mm	1	0,000	1,000	1,000	2 433,00	2 433,00
	Malby z malířských směsí otluvzdorných za mokra dvojnásobně, bílé za mokra otluvzdorné výborné v místnostech výšky do 3,80 m + penetrace	m2	0,000	2,000	2,000	37,42	74,84
	D-M N124 dveře vnitřní 900 x 2100x1150 mm (křídlo DTD+HPL SKLO, vlastnost - 32dB, kování KOKL, EKV, zarubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	0,000	-1,000	46 896,85	
	D-M N124 dveře vnitřní 900 x mm (křídlo DTD+HPL, vlastnost 32dB, kování KOKL, EKV, zarubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	0,000	1,000	1,000	44 540,00	
	Navyšeni či úprava ceny dveří po změně specifikace	kpl	0,000	1,000	1,000	-2 356,85	-2 356,85
	Doplnění nadpraží ze SDK 2xGKBFI - akustická tl 155 mm	1	0,000	1,000	1,000	2 433,00	2 433,00
	Malby z malířských směsí otluvzdorných za mokra dvojnásobně, bílé za mokra otluvzdorné výborné v místnostech výšky do 3,80 m + penetrace	m2	0,000	2,000	2,000	37,42	74,84
	D-M N126 dveře vnitřní 900 x 2100x1150 mm (křídlo DTD+HPL SKLO, vlastnost - 32dB, kování KOKL, EKV, zarubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	0,000	-1,000	46 896,85	
	D-M N126 dveře vnitřní 900 x mm (křídlo DTD+HPL SKLO, vlastnost - 32dB, kování KOKL, EKV, zarubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	0,000	1,000	1,000	46 587,00	
	Navyšeni či úprava ceny dveří po změně specifikace	kpl	0,000	1,000	1,000	-309,85	-309,85
	Doplnění nadpraží ze SDK 2xGKBFI - akustická tl 155 mm	1	0,000	1,000	1,000	2 433,00	2 433,00
	Malby z malířských směsí otluvzdorných za mokra dvojnásobně, bílé za mokra otluvzdorné výborné v místnostech výšky do 3,80 m + penetrace	m2	0,000	2,000	2,000	37,42	74,84
	D-M N132 dveře vnitřní 900x900 x 2100x475 mm (křídlo AL SKLO, vlastnost - 32dB, E130 DP1/C2, kování MDL/MDL, EPS+MGN, zarubeň AI, AJ) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	0,000	-1,000	95 605,92	
	D-M N132 dveře vnitřní mm (křídlo AL SKLO, vlastnost - 32dB E130 DP1/C2, kování MDL/MDL, EPS+MGN, zarubeň AI, AJ) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	0,000	1,000	1,000	85 486,00	
	Navyšeni či úprava ceny dveří po změně specifikace	kpl	0,000	1,000	1,000	-10 119,92	-10 119,92
	Doplnění nadpraží ze SDK 2xGKBFI - akustická tl 155 mm	1	0,000	1,000	1,000	2 543,00	2 543,00
	Malby z malířských směsí otluvzdorných za mokra dvojnásobně, bílé za mokra otluvzdorné výborné v místnostech výšky do 3,80 m + penetrace	m2	0,000	2,000	2,000	37,42	74,84
ZNP							46 780,71
	D-M N201 dveře vnitřní 900x900 x 2100x1125 mm (křídlo AL SKLO, vlastnost - 32dB, E130-S200 DP1/C3, kování KL/PR+MDL, EPS+MGN, zarubeň AI, ŽB) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	0,000	-1,000	92 821,28	
	D-M N201 dveře vnitřní mm (křídlo AL SKLO, vlastnost - 32dB, E130-S200 DP1/C3, kování KL/PR+MDL, EPS+MGN, zarubeň AI, ŽB) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	0,000	1,000	1,000	128 545,00	
	Navyšeni či úprava ceny dveří po změně specifikace	kpl	0,000	1,000	1,000	35 723,72	35 723,72
	Doplnění nadpraží ze SDK 2xGKBFI - akustická tl 155 mm	1	0,000	1,000	1,000	2 543,00	2 543,00
	Malby z malířských směsí otluvzdorných za mokra dvojnásobně, bílé za mokra otluvzdorné výborné v místnostech výšky do 3,80 m + penetrace	m2	0,000	2,000	2,000	37,42	74,84
	D-M N202 dveře vnitřní 900 x 2100x1150 mm (křídlo OCL, PLNE, vlastnost - 32dB, EW30 DP3/C2, kování KIVL, zarubeň OCL, ZDIVO) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	0,000	-1,000	92 821,28	
	D-M N202 dveře vnitřní 900 x mm (křídlo OCL, PLNE, vlastnost - 32dB, EW30 DP3/C2, kování KIVL, zarubeň OCL, ZDIVO) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	0,000	1,000	1,000	87 505,00	
	Navyšeni či úprava ceny dveří po změně specifikace	kpl	0,000	1,000	1,000	-5 316,28	-5 316,28
	Doplnění nadpraží ze SDK 2xGKBFI - akustická tl 155 mm	1	0,000	1,000	1,000	2 433,00	2 433,00
	Malby z malířských směsí otluvzdorných za mokra dvojnásobně, bílé za mokra otluvzdorné výborné v místnostech výšky do 3,80 m + penetrace	m2	0,000	2,000	2,000	37,42	74,84
	D-M N203 dveře vnitřní 900 x 2100x1150 mm (křídlo DTD+HPL, PLNE, vlastnost - 32dB, kování KOKL, EKV, zarubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	m2	1,000	0,000	-1,000	43 714,40	
	D-M N203 dveře vnitřní 900 x mm (křídlo DTD+HPL, PLNE, vlastnost - 32dB, kování KOKL, EKV, zarubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	m2	0,000	1,000	1,000	42 457,00	
	Navyšeni či úprava ceny dveří po změně specifikace	kpl	0,000	1,000	1,000	-1 257,40	-1 257,40
	Doplnění nadpraží ze SDK 2xGKBFI - akustická tl 155 mm	1	0,000	1,000	1,000	2 433,00	2 433,00
	Malby z malířských směsí otluvzdorných za mokra dvojnásobně, bílé za mokra otluvzdorné výborné v místnostech výšky do 3,80 m + penetrace	m2	0,000	2,000	2,000	37,42	74,84
	D-M N204 dveře vnitřní 900 x 2100x1150 mm (křídlo DTD+HPL, PLNE, vlastnost - 32dB, kování KOKL, EKV, zarubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	m2	1,000	0,000	-1,000	43 714,40	
	D-M N204 dveře vnitřní 900 x mm (křídlo DTD+HPL, PLNE, vlastnost - 32dB, kování KOKL, EKV, zarubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	m2	0,000	1,000	1,000	42 457,00	
	Navyšeni či úprava ceny dveří po změně specifikace	kpl	0,000	1,000	1,000	-1 257,40	-1 257,40
	Doplnění nadpraží ze SDK 2xGKBFI - akustická tl 155 mm	1	0,000	1,000	1,000	2 433,00	2 433,00
	Malby z malířských směsí otluvzdorných za mokra dvojnásobně, bílé za mokra otluvzdorné výborné v místnostech výšky do 3,80 m + penetrace	m2	0,000	2,000	2,000	37,42	74,84
	D-M N205 dveře vnitřní 900 x 2100x1153 mm (křídlo DTD+HPL, PLNE, vlastnost - 32dB, kování KOKL, EKV, zarubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	m2	1,000	0,000	-1,000	43 714,40	
	D-M N205 dveře vnitřní 900 x mm (křídlo DTD+HPL, PLNE, vlastnost - 32dB, kování KOKL, EKV, zarubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	m2	0,000	1,000	1,000	42 457,00	
	Navyšeni či úprava ceny dveří po změně specifikace	kpl	0,000	1,000	1,000	-1 257,40	-1 257,40
	Doplnění nadpraží ze SDK 2xGKBFI - akustická tl 155 mm	1	0,000	1,000	1,000	2 433,00	2 433,00

	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobně, bílé za mokra otěruvzdorné výborné v místnostech výšky do 3,80 m + penetrace	m2	0,000	2 000	2,000	37,42	74,84
	D-M N205 dveře vnitřní 800 x 2100+1150 mm (křídlo DTD+HPL, PLNE, vlastnost - , kování KL/KL+MDL, CV+OL, zarubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	m2	1,000	0,000	-1,000	15 840,43	
	D-M N206 dveře vnitřní 900 x . . . mm (křídlo DTD+HPL, PLNE, vlastnost . . . , kování KL/KL+MDL, CV+OL, zarubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	m2	0,000	1 000	1 000	13 520,00	
	Navyšování či úprava ceny dveří po změně specifikace	kpl	0,000	1,000	1,000	-3 320,43	3 320,43
	Doplňení nadpraží ze SDK 2xGKBFI - akustická tl. 155 mm	1	0,000	1,000	1,000	2 433,00	2 433,00
	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobně bílé za mokra otěruvzdorné výborné v místnostech výšky do 3,80 m + penetrace	m2	0,000	2,000	2,000	37,42	74,84
	D-M N207 dveře vnitřní 800 x 2100+1150 mm (křídlo DTD+HPL, PLNE, vlastnost - , kování KL/KL, CV, zarubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	m2	1,000	0,000	-1,000	15 868,02	
	D-M N207 dveře vnitřní 800 x . . . mm (křídlo DTD+HPL, PLNE, vlastnost . . . , kování KL/KL, CV, zarubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	m2	0,000	1,000	1,000	14 521,00	
	Navyšování či úprava ceny dveří po změně specifikace	kpl	0,000	1,000	1,000	-1 347,02	1 347,02
	Doplňení nadpraží ze SDK 2xGKBFI - akustická tl. 155 mm	1	0,000	1,000	1,000	2 433,00	2 433,00
	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobně, bílé za mokra otěruvzdorné výborné v místnostech výšky do 3,80 m + penetrace	m2	0,000	2,000	2,000	37,42	74,84
	D-M N210 dveře vnitřní 800 x 2100+1150 mm (křídlo DTD+HPL, PLNE, vlastnost - , kování KL/KL, CV+OL, zarubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	m2	1,000	0,000	-1,000	15 868,02	
	D-M N210 dveře vnitřní 800 x . . . mm (křídlo DTD+HPL, PLNE, vlastnost . . . , kování KL/KL, CV+OL, zarubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	m2	0,000	1,000	1,000	14 521,00	
	Navyšování či úprava ceny dveří po změně specifikace	kpl	0,000	1,000	1,000	-1 347,02	1 347,02
	Doplňení nadpraží ze SDK 2xGKBFI - akustická tl. 155 mm	1	0,000	1,000	1,000	2 433,00	2 433,00
	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobně, bílé za mokra otěruvzdorné výborné v místnostech výšky do 3,80 m + penetrace	m2	0,000	2,000	2,000	37,42	74,84
	D-M N211 dveře vnitřní 900 x 2100+1150 mm (křídlo DTD+HPL, PLNE, vlastnost - , kování KL/KL, CV, zarubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	m2	1,000	0,000	1,000	15 249,21	
	D-M N211 dveře vnitřní 900 x . . . mm (křídlo DTD+HPL, PLNE, vlastnost . . . , kování KL/KL, CV, zarubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	m2	0,000	1,000	1,000	14 521,00	
	Navyšování či úprava ceny dveří po změně specifikace	kpl	0,000	1,000	1,000	-728,21	728,21
	Doplňení nadpraží ze SDK 2xGKBFI - akustická tl. 155 mm	1	0,000	1,000	1,000	2 433,00	2 433,00
	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobně, bílé za mokra otěruvzdorné výborné v místnostech výšky do 3,80 m + penetrace	m2	0,000	2,000	2,000	37,42	74,84
	D-M N212 dveře vnitřní 800 x 2100+1150 mm (křídlo DTD+HPL, PLNE, vlastnost - , kování KL/KL, CV, zarubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	m2	1,000	0,000	-1,000	15 868,02	
	D-M N212 dveře vnitřní 800 x . . . mm (křídlo DTD+HPL, PLNE, vlastnost . . . , kování KL/KL, CV, zarubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	m2	0,000	1,000	1,000	14 521,00	
	Navyšování či úprava ceny dveří po změně specifikace	kpl	0,000	1,000	1,000	-1 347,02	1 347,02
	Doplňení nadpraží ze SDK 2xGKBFI - akustická tl. 155 mm	1	0,000	1,000	1,000	2 433,00	2 433,00
	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobně, bílé za mokra otěruvzdorné výborné v místnostech výšky do 3,80 m + penetrace	m2	0,000	2,000	2,000	37,42	74,84
	D-M N215 dveře vnitřní 800 x 2100+1150 mm (křídlo DTD+HPL, PLNE, vlastnost - , kování KL/KL, CV+OL, zarubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	m2	1,000	0,000	-1,000	15 868,02	
	D-M N215 dveře vnitřní 800 x . . . mm (křídlo DTD+HPL, PLNE, vlastnost . . . , kování KL/KL, CV+OL, zarubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	m2	0,000	1,000	1,000	14 521,00	
	Navyšování či úprava ceny dveří po změně specifikace	kpl	0,000	1,000	1,000	-1 347,02	1 347,02
	Doplňení nadpraží ze SDK 2xGKBFI - akustická tl. 155 mm	1	0,000	1,000	1,000	2 433,00	2 433,00
	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobně, bílé za mokra otěruvzdorné výborné v místnostech výšky do 3,80 m + penetrace	m2	0,000	2,000	2,000	37,42	74,84
	D-M N216 dveře vnitřní 900 x 2100+1150 mm (křídlo DTD+HPL, PLNE, vlastnost - 32dB, EW30 DP3/C2, kování KO/KL, EKV, zarubeň OCL, ZDIVO) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	m2	1,000	0,000	-1,000	92 821,28	
	D-M N216 dveře vnitřní 900 x . . . mm (křídlo DTD+HPL, PLNE, vlastnost - 32dB, EW30 DP3/C2, kování KO/KL, EKV, zarubeň OCL, ZDIVO) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	m2	0,000	1,000	1,000	87 505,00	
	Navyšování či úprava ceny dveří po změně specifikace	kpl	0,000	1,000	1,000	-5 316,28	5 316,28
	Doplňení nadpraží ze SDK 2xGKBFI - akustická tl. 155 mm	1	0,000	1,000	1,000	2 433,00	2 433,00
	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobně, bílé za mokra otěruvzdorné výborné v místnostech výšky do 3,80 m + penetrace	m2	0,000	2,000	2,000	37,42	74,84
	D-M N217 dveře vnitřní 900 x 2100+1150 mm (křídlo DTD+HPL, PLNE, vlastnost - 32dB, kování KO/KL, EKV, zarubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	m2	1,000	0,000	-1,000	43 714,40	
	D-M N217 dveře vnitřní 900 x . . . mm (křídlo DTD+HPL, PLNE, vlastnost - 32dB, kování KO/KL, EKV, zarubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	m2	0,000	1,000	1,000	42 457,00	
	Navyšování či úprava ceny dveří po změně specifikace	kpl	0,000	1,000	1,000	-1 257,40	1 257,40
	Doplňení nadpraží ze SDK 2xGKBFI - akustická tl. 155 mm	1	0,000	1,000	1,000	2 433,00	2 433,00
	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobně, bílé za mokra otěruvzdorné výborné v místnostech výšky do 3,80 m + penetrace	m2	0,000	2,000	2,000	37,42	74,84
	D-M N218 dveře vnitřní 900 x 2100+1150 mm (křídlo DTD+HPL, PLNE, vlastnost - 32dB, EW30 DP3/C2, kování KO/KL, EKV, zarubeň OCL, ZDIVO) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	m2	1,000	0,000	-1,000	92 821,28	

	D+M N218 dveře vnitřní 900 x 2100 mm (křídlo DTD+HPL, PLNE, vlastnost - 32dB, EW30 DP3/C2, kování KO/KL, EKV, zarubeň OCL, ZDIVO) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	m2	0,000	1,000	1,000	87 505,00	
	Navyšeni či uprava ceny dveří po změně specifikace	kpl	0,000	1,000	1,000	-5 316,28	1,27
	Doplňení nadpraží ze SDK 2xGKBFI - akustická tl 155 mm	1	0,000	1,000	1,000	2 433,00	2 433,00
	Malby z malířských směsí otluvzdorných za mokra dvojnásobně bílé za mokra otluvzdorné výborné v místnostech výšky do 3,80 m + penetrace	m2	0,000	2,000	2,000	37,42	74,84
	D+M N219 dveře vnitřní 900 x 2100+1150 mm (křídlo DTD+HPL, PLNE, vlastnost - 32dB - kování KO/KL, EKV, zarubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	m2	1,000	0,800	-1,000	43 714,27	
	D+M N219 dveře vnitřní 900 x 2100 mm (křídlo DTD+HPL, PLNE, vlastnost - 32dB - kování KO/KL, EKV, zarubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	m2	0,000	1,000	1,000	42 457,00	
	Navyšeni či uprava ceny dveří po změně specifikace	kpl	0,000	1,000	1,000	-1 257,27	1,257,27
	Doplňení nadpraží ze SDK 2xGKBFI - akustická tl 155 mm	1	0,000	1,000	1,000	2 433,00	2 433,00
	Malby z malířských směsí otluvzdorných za mokra dvojnásobně bílé za mokra otluvzdorné výborné v místnostech výšky do 3,80 m + penetrace	m2	0,000	2,000	2,000	37,42	74,84
	D+M N220 dveře vnitřní 900 x 2100+1150 mm (křídlo DTD+HPL, PLNE, vlastnost - 32dB - kování KO/KL, EKV, zarubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	m2	1,000	0,800	-1,000	43 714,40	
	D+M N220 dveře vnitřní 900 x 2100 mm (křídlo DTD+HPL, PLNE, vlastnost - 32dB - kování KO/KL, EKV, zarubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	m2	0,000	1,000	1,000	42 457,00	
	Navyšeni či uprava ceny dveří po změně specifikace	kpl	0,000	1,000	1,000	-1 257,40	1,257,40
	Doplňení nadpraží ze SDK 2xGKBFI - akustická tl 155 mm	1	0,000	1,000	1,000	2 433,00	2 433,00
	Malby z malířských směsí otluvzdorných za mokra dvojnásobně bílé za mokra otluvzdorné výborné v místnostech výšky do 3,80 m + penetrace	m2	0,000	2,000	2,000	37,42	74,84
	D+M N221 dveře vnitřní 900 x 2100+1150 mm (křídlo DTD+HPL, PLNE, vlastnost - 32dB - kování KO/KL, EKV, zarubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	m2	1,000	0,800	-1,000	43 714,40	
	D+M N221 dveře vnitřní 900 x 2100 mm (křídlo DTD+HPL, PLNE, vlastnost - 32dB - kování KO/KL, EKV, zarubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	m2	0,000	1,000	1,000	42 457,00	
	Navyšeni či uprava ceny dveří po změně specifikace	kpl	0,000	1,000	1,000	-1 257,40	1,257,40
	Doplňení nadpraží ze SDK 2xGKBFI - akustická tl 155 mm	1	0,000	1,000	1,000	2 433,00	2 433,00
	Malby z malířských směsí otluvzdorných za mokra dvojnásobně bílé za mokra otluvzdorné výborné v místnostech výšky do 3,80 m + penetrace	m2	0,000	2,000	2,000	37,42	74,84
	D+M N222 dveře vnitřní 900 x 2100+1150 mm (křídlo DTD+HPL, PLNE, vlastnost - 32dB - kování KO/KL, EKV, zarubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	0,800	-1,000	43 714,40	
	D+M N222 dveře vnitřní 900 x 2100 mm (křídlo DTD+HPL, PLNE, vlastnost - 32dB - kování KO/KL, EKV, zarubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	0,000	1,000	1,000	42 457,00	
	Navyšeni či uprava ceny dveří po změně specifikace	kpl	0,000	1,000	1,000	-1 257,40	1,257,40
	Doplňení nadpraží ze SDK 2xGKBFI - akustická tl 155 mm	1	0,000	1,000	1,000	2 433,00	2 433,00
	Malby z malířských směsí otluvzdorných za mokra dvojnásobně bílé za mokra otluvzdorné výborné v místnostech výšky do 3,80 m + penetrace	m2	0,000	2,000	2,000	37,42	74,84
	D+M N223 dveře vnitřní 900 x 2100+1150 mm (křídlo DTD+HPL, PLNE, vlastnost - 32dB - kování KO/KL, EKV, zarubeň OCL, ZB) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	0,800	-1,000	43 714,40	
	D+M N223 dveře vnitřní 900 x 2100 mm (křídlo DTD+HPL, PLNE, vlastnost - 32dB - kování KO/KL, EKV, zarubeň OCL, ZB) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	0,000	1,000	1,000	42 457,00	
	Navyšeni či uprava ceny dveří po změně specifikace	kpl	0,000	1,000	1,000	-1 257,40	1,257,40
	Doplňení nadpraží ze SDK 2xGKBFI - akustická tl 155 mm	1	0,000	1,000	1,000	2 433,00	2 433,00
	Malby z malířských směsí otluvzdorných za mokra dvojnásobně bílé za mokra otluvzdorné výborné v místnostech výšky do 3,80 m + penetrace	m2	0,000	2,000	2,000	37,42	74,84
3NP							49 310,53
	D+M N301 dveře vnitřní 900+800 x 2100+475 mm (křídlo AL, SKLO, vlastnost - 32dB, E130-S200 DP1/C3, kování MDL/MDL, EPS+MGN, zarubeň AI, ZB) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000		-1,000	95 605,92	
	D+M N301 dveře vnitřní 900 x 2100 mm (křídlo AL, SKLO, vlastnost - 32dB, E130-S200 DP1/C3, kování MDL/MDL, EPS+MGN, zarubeň AI, ZB) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	0,000	1,000	1,000	89 486,00	
	Navyšeni či uprava ceny dveří po změně specifikace	kpl	0,000	1,000	1,000	-6 119,92	6 119,92
	Doplňení nadpraží ze SDK 2xGKBFI - akustická tl 155 mm	1	0,000	1,000	1,000	2 433,00	2 433,00
	Malby z malířských směsí otluvzdorných za mokra dvojnásobně bílé za mokra otluvzdorné výborné v místnostech výšky do 3,80 m + penetrace	m2	0,000	2,000	2,000	37,42	74,84
						0,00	0,00
	D+M N302 dveře vnitřní 900+800 x 2100+775 mm (křídlo AL, SKLO, vlastnost - 32dB, E130-S200 DP1/C3, kování KL/PK+MDL, EPS+MGN, zarubeň AI, ZB) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000		-1,000	92 821,28	
	D+M N302 dveře vnitřní 900 x 2100 mm (křídlo AL, SKLO, vlastnost - 32dB, E130-S200 DP1/C3, kování KL/PK+MDL, EPS+MGN, zarubeň AI, ZB) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	0,000	1,000	1,000	128 545,00	
	Navyšeni či uprava ceny dveří po změně specifikace	kpl	0,000	1,000	1,000	35 723,72	35 723,72
	Doplňení nadpraží ze SDK 2xGKBFI - akustická tl 155 mm	1	0,000	1,000	1,000	2 433,00	2 433,00
	Malby z malířských směsí otluvzdorných za mokra dvojnásobně bílé za mokra otluvzdorné výborné v místnostech výšky do 3,80 m + penetrace	m2	0,000	2,000	2,000	37,42	74,84
						0,00	0,00
	D+M N303 dveře vnitřní 900 x 2100+800 mm (křídlo DTD+HPL, SKLO, vlastnost - 32dB - kování KO/KL, EKV, zarubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kp	1,000		-1,000	44 421,61	
	D+M N303 dveře vnitřní 900 x 2100 mm (křídlo DTD+HPL, SKLO, vlastnost - 32dB - kování KO/KL, EKV, zarubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kp	0,000	1,000	1,000	42 457,00	
	Navyšeni či uprava ceny dveří po změně specifikace	kpl	0,000	1,000	1,000	-1 964,61	1 964,61
	Doplňení nadpraží ze SDK 2xGKBFI - akustická tl 155 mm	1	0,000	1,000	1,000	2 433,00	2 433,00
	Malby z malířských směsí otluvzdorných za mokra dvojnásobně bílé za mokra otluvzdorné výborné v místnostech výšky do 3,80 m + penetrace	m2	0,000	2,000	2,000	37,42	74,84
						0,00	0,00

D-M N307 dveře vnitřní 900 x 2100+800 mm (křídlo DTD+HPL, vlastnosti - 32dB, kování KOKL, EKV, zarubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000			-1,000	42 653,59	
D-M N307 dveře vnitřní 900 x 2100+800 mm (křídlo DTD+HPL, vlastnosti - 32dB, kování KOKL, EKV, zarubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	0,000	1,000		1,000	42 457,00	
Navyšeni či úprava ceny dveří po změně specifikace	kpl	0,000	1,000		1,000	-196,59	18 726,59
Doplnění nadpraží ze SDK 2xGKBFI - akustická tl. 155 mm	1	0,000	1,000		1,000	2 433,00	2 433,00
Malby z malířských směsí otlénuzdomých za mokra dvojnásobně bílé za mokra otlénuzdomé výborné v místnostech výšky do 3,80 m + penetrace	m2	0,000	2,000		2,000	37,42	74,84
					0,000	0,00	0,00
D-M N308 dveře vnitřní 900 x 2100+800 mm (křídlo DTD+HPL, PLNE, vlastnosti - 32dB, kování KUKL, CV, zarubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000			-1,000	16 840,43	
D-M N308 dveře vnitřní 900 x 2100+800 mm (křídlo DTD+HPL, PLNE, vlastnosti - 32dB, kování KUKL, CV, zarubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	0,000	1,000		1,000	42 457,00	
Navyšeni či úprava ceny dveří po změně specifikace	kpl	0,000	1,000		1,000	25 616,57	25 616,57
Doplnění nadpraží ze SDK 2xGKBFI - akustická tl. 155 mm	1	0,000	1,000		1,000	2 433,00	2 433,00
Malby z malířských směsí otlénuzdomých za mokra dvojnásobně bílé za mokra otlénuzdomé výborné v místnostech výšky do 3,80 m + penetrace	m2	0,000	2,000		2,000	37,42	74,84
					0,000	0,00	0,00
D-M N311 dveře vnitřní 1000 x 2100+800 mm (křídlo DTD+HPL, PLNE, vlastnosti - 32dB, kování KOKL, EKV, MAGNET EZS, zarubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000			-1,000	42 653,59	
D-M N311 dveře vnitřní 1000 x 2100+800 mm (křídlo DTD+HPL, PLNE, vlastnosti - 32dB, kování KOKL, EKV, MAGNET EZS, zarubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	0,000	1,000		1,000	23 875,00	
Navyšeni či úprava ceny dveří po změně specifikace	kpl	0,000	1,000		1,000	-18 778,59	18 726,59
Doplnění nadpraží ze SDK 2xGKBFI - akustická tl. 155 mm	1	0,000	1,000		1,000	2 433,00	2 433,00
Malby z malířských směsí otlénuzdomých za mokra dvojnásobně bílé za mokra otlénuzdomé výborné v místnostech výšky do 3,80 m + penetrace	m2	0,000	2,000		2,000	37,42	74,84
					0,000	0,00	0,00
D-M N312 dveře vnitřní 900 x 2100+800 mm (křídlo DTD+HPL, PLNE, vlastnosti - 32dB, kování KUKL, CV, zarubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000			-1,000	16 840,43	
D-M N312 dveře vnitřní 900 x 2100+800 mm (křídlo DTD+HPL, PLNE, vlastnosti - 32dB, kování KUKL, CV, zarubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	0,000	1,000		1,000	42 457,00	
Navyšeni či úprava ceny dveří po změně specifikace	kpl	0,000	1,000		1,000	25 616,57	25 616,57
Doplnění nadpraží ze SDK 2xGKBFI - akustická tl. 155 mm	1	0,000	1,000		1,000	2 433,00	2 433,00
Malby z malířských směsí otlénuzdomých za mokra dvojnásobně bílé za mokra otlénuzdomé výborné v místnostech výšky do 3,80 m + penetrace	m2	0,000	2,000		2,000	37,42	74,84
					0,000	0,00	0,00
D-M N313 dveře vnitřní 800 x 2100+800 mm (křídlo DTD+HPL, PLNE, vlastnosti - 32dB, kování KUKL, CV, zarubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000			-1,000	14 542,00	
D-M N313 dveře vnitřní 800 x 2100+800 mm (křídlo DTD+HPL, PLNE, vlastnosti - 32dB, kování KUKL, CV, zarubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	0,000	1,000		1,000	14 521,00	
Navyšeni či úprava ceny dveří po změně specifikace	kpl	0,000	1,000		1,000	-21,00	21,00
Doplnění nadpraží ze SDK 2xGKBFI - akustická tl. 155 mm	1	0,000	1,000		1,000	2 433,00	2 433,00
Malby z malířských směsí otlénuzdomých za mokra dvojnásobně bílé za mokra otlénuzdomé výborné v místnostech výšky do 3,80 m + penetrace	m2	0,000	2,000		2,000	37,42	74,84
					0,000	0,00	0,00
D-M N317 dveře vnitřní 1000 x 2100+800 mm (křídlo DTD+HPL, PLNE, vlastnosti - 32dB, kování KUKL, CV, zarubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000			-1,000	13 923,19	
D-M N317 dveře vnitřní 1000 x 2100+800 mm (křídlo DTD+HPL, PLNE, vlastnosti - 32dB, kování KUKL, CV, zarubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	0,000	1,000		1,000	14 875,00	
Navyšeni či úprava ceny dveří po změně specifikace	kpl	0,000	1,000		1,000	951,81	951,81
Doplnění nadpraží ze SDK 2xGKBFI - akustická tl. 155 mm	1	0,000	1,000		1,000	2 433,00	2 433,00
Malby z malířských směsí otlénuzdomých za mokra dvojnásobně bílé za mokra otlénuzdomé výborné v místnostech výšky do 3,80 m + penetrace	m2	0,000	2,000		2,000	37,42	74,84
					0,000	0,00	0,00
D-M N318 dveře vnitřní 800 x 2100+800 mm (křídlo DTD+HPL, PLNE, vlastnosti - 32dB, kování KUKL, CV, zarubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000			-1,000	14 542,00	
D-M N318 dveře vnitřní 800 x 2100+800 mm (křídlo DTD+HPL, PLNE, vlastnosti - 32dB, kování KUKL, CV, zarubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	0,000	1,000		1,000	14 521,00	
Navyšeni či úprava ceny dveří po změně specifikace	kpl	0,000	1,000		1,000	-21,00	21,00
Doplnění nadpraží ze SDK 2xGKBFI - akustická tl. 155 mm	1	0,000	1,000		1,000	2 433,00	2 433,00
Malby z malířských směsí otlénuzdomých za mokra dvojnásobně bílé za mokra otlénuzdomé výborné v místnostech výšky do 3,80 m + penetrace	m2	0,000	2,000		2,000	37,42	74,84
					0,000	0,00	0,00
D-M N322 dveře vnitřní 1000 x 2100+800 mm (křídlo DTD+HPL, PLNE, vlastnosti - 32dB, kování KOKL, EKV, zarubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000			-1,000	42 653,59	
D-M N322 dveře vnitřní 1000 x 2100+800 mm (křídlo DTD+HPL, PLNE, vlastnosti - 32dB, kování KOKL, EKV, zarubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	0,000	1,000		1,000	14 875,00	
Navyšeni či úprava ceny dveří po změně specifikace	kpl	0,000	1,000		1,000	-27 778,59	27 778,59
Doplnění nadpraží ze SDK 2xGKBFI - akustická tl. 155 mm	1	0,000	1,000		1,000	2 433,00	2 433,00
Malby z malířských směsí otlénuzdomých za mokra dvojnásobně bílé za mokra otlénuzdomé výborné v místnostech výšky do 3,80 m + penetrace	m2	0,000	2,000		2,000	37,42	74,84
					0,000	0,00	0,00
D-M N324 dveře vnitřní 1000 x 2100+800 mm (křídlo DTD+HPL, PLNE, vlastnosti - 32dB, EW30 DP3/C2, kování KOKL, EKV, zarubeň OCL, ZDIVO) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000			1,000	86 633,20	
D-M N324 dveře vnitřní 1000 x 2100+800 mm (křídlo DTD+HPL, PLNE, vlastnosti - 32dB, EW30 DP3/C2, kování KOKL, EKV, zarubeň OCL, ZDIVO) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	0,000	1,000		1,000	85 054,00	
Navyšeni či úprava ceny dveří po změně specifikace	kpl	0,000	1,000		1,000	-1 579,20	1 579,20
Doplnění nadpraží ze SDK 2xGKBFI - akustická tl. 155 mm	1	0,000	1,000		1,000	2 433,00	2 433,00

	Malby z malířských směsí otluvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otluvzdorné vyběrné v místnostech výšky do 3,80 m + penetrace	m2	0,000	2,000	2,000	37,42	74,84
					0,000	0,00	0,00
	D+M N325 dveře vnitřní 1090 x 2100+800 mm (křídlo, DTD+HPL, SKLO, vlastnosti - 32dB, EW30 DP3/C2, kování KOKL, EKV, zarubeň OCL, ZDIVO) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000		1,000	86 633,20	
	D+M N325 dveře vnitřní 1090 x 2100 mm (křídlo, DTD+HPL, SKLO, vlastnosti - 32dB, EW30 DP3/C2, kování KOKL, EKV, zarubeň OCL, ZDIVO) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	0,000	1,000	1,000	85 054,00	
	Navyšeni či úprava ceny dveří po změně specifikace	kpl	0,000	1,000	1,000	-1 579,20	1 579,20
	Doplnění nadpraží ze SDK ZxGKBFi - akustická tl. 155 mm	1	0,000	1,000	1,000	2 433,00	2 433,00
	Malby z malířských směsí otluvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otluvzdorné vyběrné v místnostech výšky do 3,80 m + penetrace	m2	0,000	2,000	2,000	37,42	74,84
					0,000	0,00	0,00
	D+M N327 dveře vnitřní 900+900 x 2100 mm (křídlo, AL, SKLO, vlastnosti - 32dB, EW30 DP3/C kování KUKL, zarubeň AI, ŽB) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000		-1,000	53 129,14	
	D+M N327 dveře vnitřní 900 x 2100 mm (křídlo, AL, SKLO, vlastnosti - 32dB, EW30 DP3/C kování KUKL, zarubeň AI, ŽB) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	0,000	1,000	1,000	53 129,14	
	Navyšeni či úprava ceny dveří po změně specifikace	kpl	0,000	1,000	1,000	0,00	0,00
	Doplnění nadpraží ze SDK ZxGKBFi - akustická tl. 155 mm	1	0,000	1,000	1,000	2 943,00	2 943,00
	Malby z malířských směsí otluvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otluvzdorné vyběrné v místnostech výšky do 3,80 m + penetrace	m2	0,000	2,000	2,000	37,42	74,84
					0,000	0,00	0,00
	D+M N329 dveře vnitřní 900+500 x 2100+475 mm (křídlo, AL, SKLO, vlastnosti - 32dB, E130 DP1/C2, kování MDLMDL, EPS+MGN, zarubeň AI, ZDIVO) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000		-1,000		
	D+M N329 dveře vnitřní 900 x 2100 mm (křídlo, AL, SKLO, vlastnosti - 32dB, E130 DP1/C2, kování MDLMDL, EPS+MGN, zarubeň AI, ZDIVO) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	0,000	1,000	1,000	89 486,00	
	Navyšeni či úprava ceny dveří po změně specifikace	kpl	0,000	1,000	1,000	-6 119,92	6 119,92
	Doplnění nadpraží ze SDK ZxGKBFi - akustická tl. 155 mm	1	0,000	1,000	1,000	2 433,00	2 433,00
	Malby z malířských směsí otluvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otluvzdorné vyběrné v místnostech výšky do 3,80 m + penetrace	m2	0,000	2,000	2,000	37,42	74,84
					0,000	0,00	0,00
	D+M N330 dveře vnitřní 800+300 x 2100+600 mm (křídlo, DTD+HPL, PLNĚ, vlastnosti - 32dB, kování KOKL, EKV, zarubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000		-1,000	52 421,93	
	D+M N330 dveře vnitřní 800 x 2100 mm (křídlo, DTD+HPL, vlastnosti - 32dB, kování KOKL, EKV, zarubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	0,000	1,000	1,000	45 756,00	
	Navyšeni či úprava ceny dveří po změně specifikace	kpl	0,000	1,000	1,000	-6 665,93	6 665,93
	Doplnění nadpraží ze SDK ZxGKBFi - akustická tl. 155 mm	1	0,000	1,000	1,000	2 433,00	2 433,00
	Malby z malířských směsí otluvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otluvzdorné vyběrné v místnostech výšky do 3,80 m + penetrace	m2	0,000	2,000	2,000	37,42	74,84
					0,000	0,00	0,00
	D+M N331 dveře vnitřní 800+300 x 2100+600 mm (křídlo, DTD+HPL, PLNĚ, vlastnosti - 32dB, kování KOKL, EKV, zarubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000		-1,000	52 421,93	
	D+M N331 dveře vnitřní 800 x 2100 mm (křídlo, DTD+HPL, PLNĚ, vlastnosti - 32dB, kování KOKL, EKV, zarubeň OCL, SDK) vč. specifikace a příslušenství (dle PD)	kpl	0,000	1,000	1,000	41 505,00	
	Navyšeni či úprava ceny dveří po změně specifikace	kpl	0,000	1,000	1,000	-10 916,93	10 916,93
	Doplnění nadpraží ze SDK ZxGKBFi - akustická tl. 155 mm	1	0,000	1,000	1,000	2 433,00	2 433,00
	Malby z malířských směsí otluvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otluvzdorné vyběrné v místnostech výšky do 3,80 m + penetrace	m2	0,000	2,000	2,000	37,42	74,84

Stavba:	DOSTAVBA FŽP III	ZL č. 22
Zhotovitel:	Esox	
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze	
Projektant:	Origon s.r.o.	
TDS:	ESTE Design & Consulting, s. r. o.	

Charakter ZL: Změna řešení za účelem zvýšení bezpečnosti a kvality

NÁZEV ZL: Doplnění HDPE a mikrotrubiček pro optické kabely

Odůvodnění ZL:

Dle navrženého projektové řešení jsou vedení slaboproudu - optické kabely vedeny bez chrániček. V rámci zvýšení bezpečnosti pasivní infrastruktury jsou nové rozvody v rámci areálu instalovány do chrániček HDPE. Tato instalace je více odolná pro mechanické narušení nebo nekvalifikovanou obsluhu. Takto instalované rozvody také nesou výhody v budoucí výměně kabelů za nové v podstatně nižší pracnosti díky principu zafukování kabelů.

Nové řešení:

Nové řešení předpokládá, že na nově budované trase multikanálu a trase propojovacích optických kabelů budou na ochranu optických kabelů použity ve vnějším prostředí ochranné trubky HDPE nebo mikrotrubičky. Celkově se jedná o 6600m mikrotrubiček HDPE tlustostěnnou 8/12mm, pro přímou pokládku do země a opatřenou z vnitřní strany lubrikační vrstvou SILICORE a 1500m HDPE trub DN 40 včetně spojek a koncovek. Optické kabely budou po realizaci tras do chrániček zafukovány.

Jedná se o trasy optických kabelů :

1. Optický propoj mezi FŽP III. do serverovny v budově Rektorátu
2. Optický propoj mezi FŽP III. do serverovny BCD (v budově koleje C)
3. Optický propoj mezi FŽP III. do rozvodny MCEV1
4. Optický propoj mezi FŽP III. a rozvodnou FLD
5. Optický propoj mezi FLD a rozvodnou FTZ

Původní řešení v PD:

Popis původního řešení: uložení optických kabelů 24x9/125 v kolektorech, multikanálech případně stávajících chráničkách, v budovách v kabelových žlabech

Kalkulace ZL ve smyslu SoD:



	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
viz příložený položkový rozpočet o počtu 1 strany				725 104 Kč

CELKEM Kč (bez DPH): **725 104 Kč**

Procentuální podíl prací ZL k celkové ceně stavby **3,83%**

PŘÍLOHY ZL: položkový rozpočet

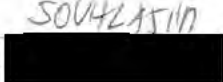

Vyjádření dodavatele/vliv na termín:

Dne:2023 za dodavatele:  Podpis: 
SOUHLASÍM

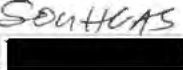

Vyjádření TDS:

Dne: 31.1.2023 za TDS:  Podpis: 

Vyjádření projektanta/ vliv na PD:

Dne: 31.1.2023 za projektanta: *SOUHLASÍM*  Podpis: 

Vyjádření objednatele:

Dne: 31.1.2023 za objednatele: *SOUTHGAS*  Podpis: 

ZAVĚR: navrhovaná změna vznikla na základě podnětu realizační firmy Colsys po jednání s OIKT ČZU, stavební práce nemají vliv na termín dokončení díla

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

Položkový rozpočet

S:	DOSTAVBA FŽP III	
O:	ZL	ZMĚNOVÉ LISTY
R:	ZL č. 22	Doplnění HDPE a mikrotrubiček pro optické kabely

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

STK - Optika a požární optika

Díl: Materiál						278 954,00
	X1	Mikrotrubička HDPE zemní tlustostěnná 8/12mm, pro přímou pokládku do země, vnitřní lubrikační vrstva SILICORE	m	6 600,00000	12,88	85 008,00
		Montáž mikrotrubičky (Položka zahrnuje rozkrytí vík šachet multikanálu - 10ks, zabezpečení šachet proti pádu osob při montáži mikrotrubiček, montáž spojek na mikrotrubičky, kontrola průchodnosti celé trasy mikrotrubičky, manipulace s cívkami, kotvení mikrotrubiček ve stoupacích trasách a na stávajících žlabech v kolektoru, ukončení mikrotrubiček v datových rozvaděčích, rozkrytí pohledy pro instalaci mikrotrubiček v BCD, úprava prostupů mikrotrubiček do jednotlivých objektů.				
	X2	HDPE 40	m	1 500,00000	120,46	180 690,00
	X3	Spojka HDPE 40	ks	30,00000	392,00	11 760,00
	X4	Koncovka	ks	2,00000	358,00	716,00
	1 X5	Elektroinstalační ohebná trubk 23 mm , samozhášivá, nízká mechanická odolnost	m	15,00000	52,00	780,00
Díl: Montáže						446 150,00
		Montáž mikrotrubičky	m	6 600,00000	40,25	265 650,00
		Uchycení trubek HDPE	kpl	1,00000	18 500,00	18 500,00
	5	Zafukování optického kabelu	m	1 500,00000	108,00	162 000,00
Díl: VN Vedlejší náklady						0,00
	12					
Celkem						725 104,00

Stavba: ČZU - Dostavba fakulty životního prostředí - FŽP III
 Zhotovitel: ESOX, s.r.o.
 Objednatel: Česká zemědělská univerzita v Praze
 Projektant: Origon, s.r.o.
 TDS: ESTE Design & Consulting, s.r.o.

ZL č. 23

Charakter ZL: VÍCEPRÁCE / MĚNĚPRÁCE

Název ZL:

Plastová vana pod náhradní zdroj (DA) ve 4.NP pro zachycení ropných látek v případě havarijního úniku

Odůvodnění ZL:

Záchytná vana na havarijní záchyt úniku provozních kapalin DA je požadavek Odboru ochrany prostředí MHMP, resp. požadavek pro ně zpracovaného Havarijního plánu likvidace ekologické havárie, zpracovaného v souladu zákonem č.254/2001 Sb., o vodách v platném znění a vyhláškou č.450/2005 Sb., o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, způsobu a rozsahu hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků.

Nové řešení :

Systémové řešení od výrobce dieselagregátu v m.č. 424 - plastová záchytná vana. Toto bude provedeno po osazení náhradního zdroje na čistou podlahu ve strojovně.

Původní řešení v PD:

V rámci projektové dokumentace nebylo řešeno

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

	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
viz přiložený položkový rozpočet	kpl	1,00	34500,00	34500,00

CELKEM Kč (bez DPH) :

34 500,00

DPH


CELKEM Kč (vč. DPH) :

34 500,00


Procentuální podíl prací ZL k celkové ceně stavby

Přílohy ZL:

Vyjádření dodavatele: rozpočet

Dne: 19/4/2015 za dodavatele: SOUHLASÍM Podpis: 


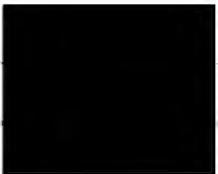
Vyjádření TDS:

Dne: 19.4.2015 za TDS: SOUHLASÍM Podpis: 

Vyjádření projektanta:

Dne: 19.4.2015 za projektanta: SOUHLASÍM Podpis: 

Vyjádření objednatele:

Dne: 19.4.2015 za objednatele:  Podpis: 

ZÁVER:

Změnový list nemá vliv na termín

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

Stavba:	ČZU - Dostavba fakulty životního prostředí - FŽP III	ZL č. 24
Zhotovitel:	ESOX, s.r.o.	
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze	
Projektant:	Origon, s.r.o.	
TDS:	ESTE Design & Consulting, s.r.o.	

Charakter ZL: VÍCEPRÁCE / MĚNĚPRÁCE

NÁZEV ZL: Snížení počtu požárních hlásičů v obvodových šachtách v 1.NP

Odůvodnění ZL:

Nezbytná změna projektového řešení vyvolaná kolizí v PD. Dle navrženého projektové řešení jsou v rámci EPS navrženy v úrovních 1.NP a 3.NP multisenzorové hlásiče v obvodových šachtách. Ovšem při realizaci zejména rozvodů ÚT, místy kanalizace nebo dalších profesí není v úrovni 1.NP dostatečný prostor pro jejich osazení bez zvětšení instalačních šachet a současného zmenšení učeben nebo kanceláří v 1.NP.

Nové řešení:

Po prověření ze strany GP bylo zjištěno, že pro bezpečnost objektu je dostačující 2.vrstva těchto multisenzorových hlásičů v úrovni 3.NP, kde je již dostatek prostoru pro jejich instalaci. Dochází tedy ke snížení počtu multisenzorových hlásičů 5 ks v úrovni 1.NP.

Původní řešení v PD:

V 1.NP i ve 3.NP v obvodových šachtách jsou umístěny multisenzorové hlásiče, ač jsou tyto obvodové šachty mezi 1.NP a 3.NP propojeny.

Odkaz na PD:

Kalkulace ZL ve smyslu SoD:

	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
viz příložený položkový rozpočet				-3 601 Kč
Cenový dopad	vícepráce celkem Kč (bez DPH)			5 500 Kč
	méněpráce celkem Kč (bez DPH)			- 9 101 Kč
	CELKEM Kč (bez DPH):			- 3 601 Kč



Procentuální podíl prací ZL k celkové ceně stavby 0,03%

PŘÍLOHY ZL: položkový rozpočet

Vyjádření dodavatele/vliv na termín:

Dne: 3.5.2023 za dodavatele:  Podpis: 

Vyjádření TDS:

Dne: 3.5.2023 za TDS:  Podpis: 

Vyjádření projektanta/ vliv na PD:

Dne: 3.5.2023 za projektanta:  Podpis: 

Vyjádření objednatele:

Dne: 7.5.2023 za objednatele:  Podpis: 

ZÁVĚR: navrhovaná změna vznikla na základě podnětu realizační firmy, práce nemají vliv na termín dokončení díla

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 rozpočet

Stavba: Dostavba Fakulty životního prostředí – FŽP

Objekt: SO 01 – Hlavní budova

Soupis: □ 1.4 - Technika prostředí budov

Úroveň 4
D.1.4h.6

Místo: Kamýcká 129, Suchdol, 165 00 Praha 6

Datum:

Zadavatel: Česká zemědělská univerzita

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							-3 601,33
D	PSV		Práce a dodávky PSV				-3 601,33
D	742-EPS-U		EPS - Ústředna, systémové prvky				-580,50
17	M	742-EPS-U-17	Grafická nadstavba - tvorba symbolů	ks	-5,000	116,10	-580,50
D	742-EPS-Pr		EPS - Prvky (čidla)				-7 089,20
20	M	742-EPS-Pr-01	Multisenzorový hlásič s integrovaným optickým a teplotním hlásičem, s časovou analýzou signálu, korelačním vyhodnocením dat obou propojených funkcí hlásiče k detekci doutnajících požárů a požárů s vývinem vysoké teploty. Procesně analogový hlásič s decentralizovanou inteligencí, vlastní kontrolou funkce, redundancí v nouzových situacích, automatickým přizpůsobením okolnímu prostředí, pamětí poplachů a provozních dat. Oddělovač vedení je integrován do hlásiče	ks	-5,000	1 019,25	-5 096,25
21	M	742-EPS-Pr-03	Standardní patice automatických hlásičů v základním provedení se zajištěním proti vyjmutí hlásiče	ks	-5,000	88,54	-442,70
22	M	742-EPS-Pr-04	Popisovací pole pro patice hlásičů (balení 10ks)	ks	-5,000	143,34	-716,70
28	M	742-EPS-Pr-10	Paralelní signalizace	ks	-5,000	166,71	-833,55
D	742-EPS-ka		EPS- Kabely a kabelové trasy				5 500,00
X	M		Požární krabice pro napojení linky EPS	ks	5,000	1 100,00	5 500,00
D	742-EPS-I		EPS- Instalace				-1 431,63
53	K	742-EPS-I-03R	Instalace čidel	ks	-5,000	286,33	-1 431,63

Stavba:	ČZU - Dostavba fakulty životního prostředí - FŽP III	ZL č. 25
Zhotovitel:	Esox s.r.o.	
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze	
Projektant:	Origon s.r.o.	
TDS:	ESTE Design & Consulting, s. r. o.	

Charakter ZL: VÍCEPRÁCE (změna za účelem zvýšení požární bezpečnosti)

NÁZEV ZL: Doplnění okenních magnetů u oken na jižní fasádě

Odůvodnění ZL:

V souvislosti se změnou jižní fasády byla nahrazena 4 fixní okna za otevíravá. Jedná se o okna na CHÚC a bylo nutné na ně instalovat magnety EZS a rovněž doplnit magnet na střešní světlík ve 4.NP.

Nové řešení:

Doplnění 4ks magnetů do otevíravých oken na jižní fasádě a 1ks magnetu do světlíku ve 4.NP a to včetně vyvolaných úprav na kabelových trasách a úpravách SW

Původní řešení v PD:

Původní řešení neobsahuje magnety na oknech. Fasáda byla řešena jiným způsobem. Rovněž nebyl požadován magnet na světlíku na střechu.

Odkaz na PD:

Kalkulace ZL ve smyslu SoD:

	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
viz příložený položkový rozpočet o počtu jedné strany				19 829 Kč

CELKEM Kč (bez DPH):

19 829 Kč

Procentuální podíl prací ZL k celkové ceně stavby

0,10%

PŘÍLOHY ZL: položkový rozpočet

Vyjádření dodavatele/vliv na termín:

Dne: 9.1.2023

za dodavatele:

Podpis:

Vyjádření TDS:

Dne: 3.5.2023

za TDS:

Podpis:

Vyjádření projektanta/ vliv na PD:

Dne: 3.5.2023

za projektanta:

Podpis:

Vyjádření objednatele:

Dne: 3.5.2023

za objednatele:

Podpis:

ZÁVĚR:

navrhovaná změna vznikla na základě podnětu objednatele, práce nemají vliv na termín dokončení díla

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 rozpočet

Stavba:

Dostavba Fakulty životního prostředí - FZP

Objekt:

SO.01 - Hlavní budova

Skupis:

(2+4) - Technika prostředí vnitřního

Úroveň 4:

D.1.4h.3 PZTS

Místo:

Kamýcká 129, Suchdol, 165 00 Praha 6

Datum:

Zadavatel:

Česká zemědělská univerzita

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							19 829,49
D	PSV		Práce a dodávky PSV				19 829,49
D	742-PZTS-U		PZTS - Ústředna , systémové prvky				1 131,00
11	M	742-PZTS-U-mat-09	Plastová nízká propojovací krabice pro povrchovou montáž s ochranným meandrem, pájecí svorky, počet svorek 7+1, ochranný kontakt NC, barva bílá, rozměry 96x41x18mm	ks	5,000	211,85	1 059,25
11			navýšení dle dodatku č. 3	ks	5,000	14,35	71,75
D	742-PZTS-Ka		PZTS - Kabely a kabelové trasy				5 266,85
17	M	742-PZTS-Ka-mat	SYFKY 3x2x0,5 - kabel sdělovací	m	150,000	5,14	771,00
17			navýšení dle dodatku č. 3	m	150,000	0,35	52,50
26	M	742-PZTS-Ka-mat	elektroinstalační ohebná trubka 29mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost	m	50,000	7,57	378,50
26			navýšení dle dodatku č. 3	m	50,000	0,51	25,50
27	M	742-PZTS-Ka-mat	Drážkování	ks	15,000	29,89	448,35
31	M	742-PZTS-Ka-mat	Protipožární pěna pro zdívo, beton a sádrokarton, přetíratelný, 325 ml	ks	1,000	354,96	354,96
31	M		navýšení dle dodatku č. 3	ks	1,000	24,04	24,04
32	M	742-PZTS-Ka-mat	Ostatní montážní materiál - vruty, hmoždinky, stahovací pásky, sádra apod	ks	1,000	750,00	750,00
			Přichytka jednostranná pro kabely průměru 8mm, kovová	ks	200,000	3,84	768,00
			Okenní magnet - světlík	ks	1,000	286,00	286,00
			Okenní magnet - okna jižní fasáda	ks	4,000	352,00	1 408,00
D	742-PZTS		PZTS - Instalace				8 845,00
33	K	742-PZTS-mont	Instalace kabeláže (uložení do nosných systémů, pod omítku)	ks	1,000	3 950,00	3 950,00
34	K	742-PZTS-mont	Instalace kabelových tras	ks	1,000	2 750,00	2 750,00
35	K	742-PZTS-mont	Instalace čidel	ks	1,000	710,00	710,00
36	K	742-PZTS-mont	Instalace systémových prvků	ks	1,000	1 270,00	1 270,00
37	K	742-PZTS-mont	Programování	ks	1,000	165,00	165,00
D	742-PZTS - OST		PZTS Ostatní				2 625,00
40	K	742-PZTS-OST	Oživení systému	ks	1,000	825,00	825,00
41	K	742-PZTS-OST	Komplexní a individuální zkoušky	ks	1,000	385,00	385,00
42	K	742-PZTS-OST	Zaškolení obsluhy, údržby	ks	1,000	165,00	165,00
43		742-PZTS-OST	Revize systému EZS	ks	1,000	165,00	165,00
44		742-PZTS-OST	Dokumentace skutečného stavu	ks	1,000	275,00	275,00
45		742-PZTS-OST	Díleňská dokumentace	ks	1,000	275,00	275,00
46		742-PZTS-OST	Ostatní režijní náklady	ks	1,000	150,00	150,00
47		742-PZTS-OST	Doplnění do grafické nástavby	ks	1,000	385,00	385,00
D	HZS		Hodinové zúčtovací sazby				1 961,64
53	K	742-EPS-I-03R	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomocí a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	ks	6,000	326,94	1 961,64

Stavba:	DOSTAVBA FŽP III	ZL č. 26
Zhotovitel:	Esox	
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze	
Projektant:	Origon s.r.o.	
TDS:	ESTE Design & Consulting, s. r. o.	

Charakter ZL: změna projektového řešení

NÁZEV ZL: Doplnění 1 ks umyvadla do místnosti P204

Odůvodnění ZL:

Dle požadavku ČZU bude v m.č. P 204. rozšířen sortiment skladovaného materiálu, který může potřebovat oplach. Z toho důvodu je nutné doplnit do této místnosti umyvadlo.

Nové řešení:

Doplnění rozvodů vodovodu a kanalizace do nové pozice, doplnění umyvadla, baterie a sifonu

Původní řešení v PD:

Původní projektované řešení nepočítalo s umyvadlem.

Odkaz na PD:

Kalkulace ZL ve smyslu SoD:

	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
viz příložený položkový rozpočet o počtu jedné strany				9 412 Kč

CELKEM Kč (bez DPH):

9 412 Kč

Procentuální podíl prací ZL k celkové ceně stavby

0,05%

PŘÍLOHY ZL: položkový rozpočet

Vyjádření dodavatele/vliv na termín:

BEZ VLIVU NA TERMÍN

Dne: 18.1.2023

za dodavatele:

Podpis:

Vyjádření TDS:

SOUHLASÍM

Dne: 25.1.2023

za TDS:

Podpis:

Vyjádření projektanta/ vliv na PD:

SOUHLASÍM

Dne: 25.1.2023

za projektanta:

Podpis:

Vyjádření objednatele:

SOUHLASÍM

Dne: 25.1.2023

za objednatele:

Podpis:

ZÁVĚR: navrhovaná změna vznikla na základě objednatele, práce nemají vliv na termín dokončení

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 rozpočet ZL 26

Slavba:

Dostavba Fakulty životního prostředí – FZF

Objekt:

180,01 - Hlavní budova

Stavba:

11 - Technická prostředí budov

Umístění:

D.1.4e Zdravotechnické instalace

Místo:

Kamýčká 129, Suchbát, 165 00 Praha 6

Datum:

Zadavatel:

Česká zemědělská univerzita

Projektant:

Uchazeč:

Zpětně:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							9 411,59
D	PSV		Práce a dodávky PSV				9 411,59
D	D1		Zařizovací předměty				6 717,06
10	K	03-UM.1	hranaté závěsné keramické umyvadlo, délka 550mm, šířka 420mm, výška 165mm barva bílá, otvor pro baterii, vč. kotvení	ks	1,000	2 522,26	2 522,26
10			navýšení dle dodatku č. 3	ks	1,000	307,45	307,45
11	K	03-UM.2	hranatá umyvadlová páková stojánková baterie, chrom, vč. přípojovacích flexi hadic	ks	1,000	2 097,73	2 097,73
11			navýšení dle dodatku č. 3	ks	1,000	255,70	255,70
12	K	03-UM.3	hranatý umyvadlový sifon, chromový + click-clack odpadní ventil, chromový	ks	1,000	1 040,70	1 040,70
12			navýšení dle dodatku č. 3	ks	1,000	126,85	126,85
13	K	03-UM.4	hranatý rohový ventil DN15, chromový, PN10	ks	1,000	326,56	326,56
13			navýšení dle dodatku č. 3	ks	1,000	39,81	39,81
D	D5		Kanalizace - materiál (rozvody, armatury, aj.) – materiál + montáž				920,75
105	K	61	HT potrubí DN50, vč. tvarovek, vč. kotvení a závěsů, vč. těsnění, dle ČSN EN 1451	bm	5,000	164,14	820,70
105			navýšení dle dodatku č. 3	ks	5,000	20,01	100,05
D	D7		Vodovod - materiál (rozvody, armatury, aj.) – materiál + montáž				1 773,78
140	K	96	plastové potrubí PPR 20x2,8 PN16 (ČSN EN ISO 15874), vč. tvarovek a uchycení objímkami	bm	6,000	237,19	1 423,14
140			navýšení dle dodatku č. 3	ks	1,000	0,00	0,00
153	K	109	návrhová tepelná izolace (pěnový polyetylen) tl. 13mm pro 20x2,8, přelepené spoje	bm	6,000	58,44	350,64
153			navýšení dle dodatku č. 3	ks	1,000	0,00	0,00

Stavba:	ČZU - Dostavba fakulty životního prostředí - FŽP III	ZL č. 28
Zhotovitel:	Esox	
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze	
Projektant:	Origon s.r.o.	
TDS:	ESTE Design & Consulting, s. r. o.	

Charakter ZL: změna projektového řešení vyvolaná požadavkem uživatele

NAZEV ZL: Doplnění 3 ks vodoměrů pro biotop

Odůvodnění ZL:

Na základě požadavku měření a evidence hospodaření s vodou v rámci celého areálu ČZU je potřeba doplnit v rámci dodávky biotopu i 3 ks vodoměrů v prostorách 3.PP

Nové řešení:

Doplnění 3 ks vodoměrů pro měření vody používané v rámci biotopu a závlah ve 3.PP včetně napojení vodoměrů se sběrnici M-BUS do systému MaR.

Původní řešení v PD:

Původní řešení neobsahuje měření průtoků vody

Odkaz na PD:

Kalkulace ZL ve smyslu SoD:

	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
viz příložený položkový rozpočet o počtu jedné strany				23 040 Kč

CELKEM Kč (bez DPH):

23 040 Kč

Procentuální podíl prací ZL k celkové ceně stavby

0,12%

PŘÍLOHY ZL: položkový rozpočet

Vyjádření dodavatele/vliv na termín:

BEZ VLIVU NA TERMÍN

Dne: 2023

za dodavatele:

Podpis:

Vyjádření TDS:

Dne: 15.2. 2023

za TDS:

SOUHČAS

Podpis:

Vyjádření projektanta/ vliv na PD:

Dne: 15.2. 2023

za projektanta: Václav Forman

Podpis:

Vyjádření objednatele:

Dne: 15.2. 2023

za objednatele:

SOUHČAS

Podpis:

ZÁVĚR: práce nemají vliv na termín dokončení díla

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 rozpočet

Stavba:

Dostavba Fakulty životního prostředí - FŽP

Objekt:

SO.01 - Hlavní budova

Soupis:

D.1.4 - Technika prostředí budov

Úroveň 4

D.1.4e Vodovod a D.1.4d MaR

Místo: Kamýcká 129, Suchdol, 165 00 Praha 6

Datum:

Zadavatel: Česká zemědělská univerzita

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							23 040,39
D	PSV		Práce a dodávky PSV				23 040,39
D	D1.4e		Vodovod - materiál (rozvody, armatury, aj.) – materiál + montáž				12 503,85
196	K	152	vícevtokový mokroběžný vodoměr – Qn (Q3) = 2,5m ³ /h, Qmax=5 m ³ /h, Qmin=15l/h, DN20, studená voda, vodorovná montážní poloha, PN16, teplotní třída Tmax = 30°C, třída přesnosti C, včetně modulu pro MBus odečet, stavební délka 165mm, vč. 2x redukce,	ks	3,000	4 167,95	12 503,85
			navýšení dle dodatku č. 3	ks	3,000		0,00
D	D1.4d		MaR				10 536,54
11	K	RA.03.1.1	skříňový rozvaděč: 800x2000x400 (šxvxh), krytí: min. IP 44/20 skříň rozvaděč vč releové desky a osazením základní vybavy napájecí části, rozsah jisticích prvků určuje tabulka napájení v.č.004 - dovyzbrojení	kpl	1,000	860,00	860,00
65	K	Pol418	dodávka cizí; MaR řeší: připojení napájení, ovládání, monitoring	ks	3,000	396,99	1 190,97
84	K	Pol434	kabel JYTY 4x1	m	70,000	40,01	2 800,70
84			navýšení dle dodatku č. 3	m	70,000	3,52	246,40
98	K	Pol448	elektroinstalační trubka tuhá, PVC, vnitřní průměr od 17mm vč.přichytek a příslušenství	ks	40,000	39,70	1 588,00
98			navýšení dle dodatku č. 3	kpl	3,000	3,49	10,47
100	K	Pol450	ostatní podružný materiál drobný materiál (krabice, wagosvorky apod...)	kpl	1,000	890,00	890,00
101	K	Pol451	Dokumentace zhotovitele (díleňská dokumentace)	kpl	1,000	880,00	880,00
103	K	Pol453	Odladění SW s technologií práce spojené z oživováním zařízení a sladění se SW vybavením	kpl	1,000	990,00	990,00
114	K	Pol464	Doprava materiálu a pracovníků na stavbu	kpl	1,000	1 080,00	1 080,00

Stavba:	DOSTAVBA FŽP III			ZL č.	30
Zhotovitel:	Esox				
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze				
Projektant:	Origon s.r.o.				
TDS:	ESTE Design & Consulting, s. r. o.				
Charakter ZL: změna projektového řešení vyvolaná požadavkem uživatele					
NÁZEV ZL: Propoj mezi budovami FŽP I - FŽP III, záloha DA					
Odůvodnění ZL: Nové kabelové propojení mezi FŽP III - FŽP I z důvodu zvýšení bezpečnosti zálohování důležitých zásuvkových okruhů FŽP III.					
Nové řešení: Vybudování nové kabelové trasy elektrického vedení od dieselagregátu FŽP III do FŽP I.					
Původní řešení v PD: Nebylo řešeno					
Odkaz na PD:					
Kalkulace ZL ve smyslu SoD:					
	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	
viz příložený položkový rozpočet o počtu jedné strany				228 784 Kč	
CELKEM Kč (bez DPH):					228 784 Kč
Procentuální podíl prací ZL k celkové ceně stavby					1,21%
PŘÍLOHY ZL: položkový rozpočet					
Vyjádření dodavatele/vliv na termín:					
<i>SOUHLASÍ. BEZ VLIVU NA TERMÍN</i>					
Dne:2023	za dodavatele:		Podpis:		
Vyjádření TDS:					
<i>SOUHLASÍ</i>					
Dne: 8.3.2023	za TDS:		Podpis:		
Vyjádření projektanta/ vliv na PD:					
<i>SOUHLASÍ</i>					
Dne: 8.3.2023	za projektanta:		Podpis:		
Vyjádření objednatele:					
<i>SOUHLASÍ</i>					
Dne: 8.3.2023	za objednatele:		Podpis:		
ZÁVĚR:					
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 rozpočet

Stavba:

Dostavba Fakulty životního prostředí - FŽP

Objekt:

SO 01 - Hlavní budova

Soupis

D.1.4 - Technika prostředí budov

Úroveň 4

D.1.4.g Elektroinstalace silnoproud

Místo:

Kamýcká 129, Suchdol, 165 00 Praha 6

Datum:

Zadavatel:

Česká zemědělská univerzita

Projektant:

Uchazeč

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							228 783,60
			Odpočty				
D	PSV		Práce a dodávky PSV				228 783,60
D	D2		Kabely a vodiče				107 536,00
	K		Kabel CXKH-R-J 5x50	m	75,000	1 248,00	93 600,00
	K		Kabel CXKH-R-J 12x1,5	m	80,000	174,20	13 936,00
		D4	Elektroinstalační přístroje				43 750,00
	K		Přechodová skříň s pojistkovým odpojovačem, 1x vstup, 3x výstup	ks	1,000	43 750,00	43 750,00
		D8	Kabelové trasy				7 020,00
			Kabelový žlab, plný s perforací, pozinkovaný 60x200mm, vč. závitových tyčí, výložníků, tvarovek a instalačního materiálu	m	30,000	234,00	7 020,00
		D15	Pomocné stavební práce				14 560,60
			Jádrový vrt DN 3x80 mm	sou	3,000	2 520,20	7 560,60
			Rozebrání SDK podhledu u krčku a jeho zpětná oprava po provedení	sou	1,000	3 000,00	3 000,00
			Odvoz a likvidace sutí	kpl	1,000	500,00	500,00
			Provedení požárních ucpávek FŽP III	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00
		D16	Ostatní náklady				55 917,00
			Drobný instalační materiál (přichytky, svorky, spojovací materiál)	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
			Montáže (instalace kabelů, instalace tras a kabeláže ve FŽP I, zapojení přechodové skříně bez osazení nožových pojistek)	kpl	1,000	51 917,00	51 917,00
			Profesní koordinace (prověření tras, spolupráce s VZT a klima strojevná)	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00

Stavba:	ČZU - Dostavba fakulty životního prostředí - FŽP III	ZL č.	31
Zhotovitel:	ESOX, s.r.o.		
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze		
Projektant:	Origon, s.r.o.		
TDS:	ESTE Design & Consulting, s.r.o.		

Charakter ZL: VÍCEPRÁCE / MĚNĚPRÁCE

NÁZEV ZL: změna zábradlí

Odůvodnění ZL:

Na základě změny rozsahu vegetačních fasád, kterou řeší změnový list č. 20, bylo nutné architektonicky upravit tvar zábradlí střechy 4.NP a dělicí stěny mezi její technologickou a užitnou částí.

Nové řešení:

Zábradlí střechy 4.NP je nyní navržené s výplní z trelážové sítě.

Původní řešení v PD:

Původní řešení předpokládalo skleněnou výplň zábradlí.

Odkaz na PD:


Kalkulace ZL ve smyslu SoD:

	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
viz příložený položkový rozpočet o počtu jedné strany				-57 876 Kč
Cenový dopad	vícepráce celkem Kč (bez DPH)			112 000,25 Kč
	méněpráce celkem Kč (bez DPH)			- 169 875,85 Kč
	CELKEM Kč (bez DPH):			- 57 875,60 Kč

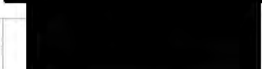
Procentuální podíl prací ZL k celkové ceně stavby -0,31%

PŘÍLOHY ZL: položkový rozpočet

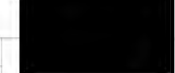
Vyjádření dodavatele/vliv na termín:

Dne: 29/3/2023 za dodavatele: *MORAVANSKY* Podpis: 

Vyjádření TDS:

Dne: 29.3.2023 za TDS: *SOUKARIN* Podpis: 

Vyjádření projektanta/ vliv na PD:

Dne: 29.3.2023 za projektanta: *SOUKAS* Podpis: 

Vyjádření objednatele:

Dne: 29.3.2023 za objednatele: *SOUKAS* Podpis: 

ZÁVĚR:

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 31 - Změna výplně zábradlí a střešní dělicí stěny

P.Č.	objekt	Oddíl	typ položky	popis	jednotka	výměra	Nová výměra	Rozdíl	Jednotková cena platná	Cena Celkem
CELKEM										-57 875,60
*1	SO.01 Hlavní budova	D.1.1.2 PSV Budova	MAT	Sklo bezpečnostní VSG 55 1	m2	109,12	0,000	-109,120	1 406,00	-153 422,72
*2	SO.01 Hlavní budova	D.1.1.2 PSV Budova	MAT	Nerezová síť	m2	0	109,120	109,120	950,00	103 664,00
*3	SO.01 Hlavní budova	D.1.1.2 PSV Budova	MAT	Latě hoblované	bm	131,625	0,000	-131,625	125,00	-16 453,13
*4	SO.01 Hlavní budova	D.1.1.2 PSV Budova	MAT	Nerezová síť	ks	0	8,775	8,775	950,00	8 336,25

Stavba:	ČZU - Dostavba fakulty životního prostředí - FŽP III	ZL č. 32
Zhotovitel:	Esox	
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze	
Projektant:	Origon s.r.o.	
TDS:	ESTE Design & Consulting, s. r. o.	

Charakter ZL: změna projektového řešení vyvolaná požadavkem uživatele

NÁZEV ZL: Monitorování teploty v chladírenských místnostech P203b, P203c, P204, P208

Odůvodnění ZL:
 Dle požadavku ČZU se jedná o doplnění monitoringu chladírenských místností P203b, P203c, P204, P208 systémem MaR objektu se zasláním varovné zprávy na předem určené e-mailové adresy uživatelů. Toto opatření bude sloužit k ochraně jedinečných nebo drahých vzorků materiálů. Pro toto řešení se uživatel rozhodl vzhledem k novým poznatkům, které dříve neměl.

Nové řešení:
 Monitorování teplot v chladírenských místnostech P203b, P203c, P204, P208 se zasláním upozornění při překročení teploty na určené e-mailové adresy uživatelů systémem MaR objektu.

Původní řešení v PD:
 Původní řešení v PD neobsahovalo dálkovou signalizaci stavu teplot v technologických vestavbách.

Odkaz na PD:

Kalkulace ZL ve smyslu SoD:

	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
viz příložený položkový rozpočet o počtu jedné strany				54 131 Kč



CELKEM Kč (bez DPH): 54 131 Kč


Procentuální podíl prací ZL k celkové ceně stavby: 0,29%

PŘÍLOHY ZL: položkový rozpočet

Vyjádření dodavatele/vliv na termin: v případě odsouhlasení do 30 dnů nemá vliv na termin dokončení díla

Dne:2023 za dodavatele:  Podpis: 

Vyjádření TDS:
 Dne: 15.2.2023 za TDS: *SOUKASIN*  Podpis: 

Vyjádření projektanta/ vliv na PD:
 Dne: 15.2.2023 za projektanta:  Podpis: 

Vyjádření objednatele:
 Dne: 15.2.2023 za objednatele: *SOUKAS*  Podpis: 

ZÁVĚR:

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 rozpočet

Stavba: Dostavba Fakulty životního prostředí - FŽP

Objekt: SO 01 - Hlavní budova

Soupis: D 1.4 - Technika prostředí budov

Úroveň 4 **D.1.4d - Měření a regulace**

Místo: Kamýcká 129, Suchdol, 165 00 Praha 6

Zadavatel: Česká zemědělská univerzita

Uchazeč: ESOX, spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							54 130,66
D	PSV	MaR					54 130,66
D	D1.4d	D1 Řídicí systém					8 610,00
X		TXM1.8U	Univerzální modul 8xUIO	ks	1,000	7 562,00	7 562,00
4		SW	Programové vybavení pro automatizační stanice tvorba softwaru v rozsahu zpracování bodů /dat	ks	4,000	262,00	1 048,00
D	D1.4d	D2					2 235,60
10	K	Velín areálu	Programové vybavení a vizualizace pro objekt FŽP tvorba software v rozsahu zpracování uvedených bodů/dat	kpl	4,000	558,90	2 235,60
D	D1.4d	VZT					9 280,00
X		QAC3161	Teplotní čidlo 0-10V, -50 ... +50°C	ks	4,000	2 320,00	9 280,00
D	D1.4d	KA Kabely					19 517,10
84	K	Pol434	kabel JYTY 4x1	m	240,000	40,01	9 602,40
84			navýšení dle dodatku č. 3	m	240,000	3,52	844,80
98	K	Pol448	elektroinstalační trubka tuhá, PVC, vnitřní průměr od 17mm vč.přichytek a příslušenství	ks	210,000	39,70	8 337,00
98			navýšení dle dodatku č. 3	kpl	210,000	3,49	732,90
D	D1.4d	M Měření spotřeby					1 587,96
93	K	Pol443	montážní práce pro připojení a oživení prvků	kpl	4,000	396,99	1 587,96
D	D1.4d	O Ostatní					12 900,00
X			dovyzbrojení rozvaděče RA01.3	kpl	1,000	3 860,00	3 860,00
100	K	Pol450	ostatní podružný materiál drobný materiál (krabice, wagosvorky apod...)	kpl	1,000	2 160,00	2 160,00
101	K	Pol451	Dokumentace zhotovitele (dílešská dokumentace)	kpl	1,000	1 020,00	1 020,00
103	K	Pol453	Odladění SW s technologií práce spojené z ožíváním zařízení a sladění se SW vybavením	kpl	4,000	990,00	3 960,00
114	K	Pol464	Doprava materiálu a pracovníků na stavbu	kpl	1,000	1 900,00	1 900,00

Stavba:	ČZU - Dostavba fakulty životního prostředí - FŽP III	ZL č. 39
Zhotovitel:	Esox s.r.o.	
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze	
Projektant:	Origon s.r.o.	
TDS:	ESTE Design & Consulting, s. r. o.	

Charakter ZL: změna projektového řešení vyvolaná požadavkem GA

NÁZEV ZL: Nátěr cetris desek

Odůvodnění ZL:

V rámci KD 72 dne 1.2.2023 vznesl architekt požadavek na přebarvení přírodní barvy CETRIS desek na zelené fasádě na černou barvu RAL 9004 a to z důvodu, aby v případě ještě nevzrostlé zeleně nebo v období vegetačního klidu nedocházelo k výraznému prokreslení přírodního šedého povrchu desek CETRIS do vzhledu fasády.

Nové řešení:

Provedení nátěru již namontovaných CETRIS desek na východní a následně i na severní fasádě na černou barvu RAL 9004 při použití rychleschnoucí nátěrové hmoty s možností realizace do +5°C.

Původní řešení v PD:

Původní řešení nátěr neobsahuje. Během realizace došlo ke změně architektonického řešení zelené fasády (ZL č.20).

Odkaz na PD:

Kalkulace ZL ve smyslu SoD:

	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
viz příložený položkový rozpočet o počtu jedné strany				60 116 Kč

CELKEM Kč (bez DPH):

60 116 Kč

Procentuální podíl prací ZL k celkové ceně stavby

0,32%

PŘÍLOHY ZL: položkový rozpočet

Vyjádření dodavatele/vliv na termín: v případě odsouhlasení do 7 dnů nemá vliv na termín dokončení díla

Dne:2023

za dodavatele:

Podpis:

Vyjádření TDS:

Dne: 15.2.2023

za TDS:

Podpis:

Vyjádření projektanta/ vliv na PD:

Dne: 15.2.2023

za projektanta:

Podpis:

Vyjádření objednatele:

Dne: 15.2.2023

za objednatele:

Podpis:

ZAVĚR:

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 rozpočet

ZL 39 Nátěr cetris desek

Stavba: Dostavba Fakulty životního prostředí - FŽP

Objekt: SO.01 - Hlavní budova

Soupis: D 1 4 Technika prostředí budov

Úroveň 4 **D.1.1 Stavebně architektonické řešení**

Místo: Kamýcká 129, Suchdol, 165 00 Praha 6

Zadavatel: Česká zemědělská univerzita

Uchazeč: ESOX, spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							60 116,00
	D	PSV	784 Dokončovací práce - malby a tapety				60 116,00
	D	D1.1	Malby				60 116,00
X			Vysoce kryvý, externí nátěr vhodný pro cetris desky a aplikovatelný při nízkých teplotách do +5°C, rychleschnoucí, prováděný z fasádního lešení	m2	532,000	98,00	52 136,00
X			Přípravné práce - zakrývání oken a ráků vč. Materiálu	m2	532,000	15,00	7 980,00

Stavba:	ČZU - Dostavba fakulty životního prostředí - FŽP III	ZL č. 40
Zhotovitel:	Esox, s.r.o.	
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze	
Projektant:	Origon s.r.o.	
TDS:	ESTE Design & Consulting, s.r.o.	

Charakter ZL: VÍCEPRÁCE / MĚNĚPRÁCE

NÁZEV ZL: Doplnění příslušenství k mrazicím boxům

Odůvodnění ZL:

Z požadavku uživatele se doplňuje do m.č. P203 a odkládací držák na háky a 15 ks háků pro dráhu na maso

Nové řešení:

Doplnění 1 ks nerezového odkládacího držáku na háky a 15 ks háků na maso

Původní řešení v PD:

nebylo řešeno

Odkaz na PD:

není PD

Kalkulace ZL ve smyslu SoD:

	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
viz příložený položkový rozpočet o počtu jedné strany				30 770 Kč
Cenový dopad				
vícepráce celkem Kč (bez DPH)				30 770,00
méněpráce celkem Kč (bez DPH)				0,00
CELKEM Kč (bez DPH)				30 770,00

Procentuální podíl prací ZL k celkové ceně stavby

0,16%

PŘÍLOHY ZL: položkový rozpočet

Vyjádření dodavatele/vliv na termín: bez vlivu na termín

Dne: 30. 2023

za dodavatele:

Podpis:

Vyjádření TDS:

Dne: 31. 2023

za TDS:

Podpis:

Vyjádření projektanta/ vliv na PD:

Dne: 25. 2023

za projektanta:

Podpis:

Vyjádření objednatele:

Dne: 31. 2023

za objednatele:

Podpis:

ZÁVER:

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 rozpočet

Doplnění příslušenství k mrazicím boxům

Stavba: Dostavba Fakulty životního prostředí - FZP

Objekt: SO 01 - Hlavní budova

Skupis: D.1.4 - Technika prostředí budov

Uroveň 4 **D.1.4.K Technologické vestavby**

Místo: Kamýcká 129, Suchdol, 165 00 Praha 6

Datum:

Zaměstnatel: Česká zemědělská univerzita

Projektant:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							30 770,00
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				30 770,00
		D.1.4k	Technologické vestavby				30 770,00
<i>Přípočty</i>							
X			nerez háky pro dráhu na maso	ks	15,000	1 829,00	27 435,00
X			odkládací držák na háky nerez	soub	1,000	3 335,00	3 335,00

Stavba:	ČZU - Dostavba fakulty životního prostředí - FŽP III	ZL č. 42
Zhotovitel:	ESOX, s.r.o.	
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze	
Projektant:	Origon, s.r.o.	
TDS:	ESTE Design & Consulting, s.r.o.	

Charakter ZL: VÍCEPRÁCE/MÉNĚPRÁCE

NÁZEV ZL: Propoj FŽP I - FŽP III - datové telefonního připojení

Odůvodnění ZL:

Na základě provedení ověřovacích sond do stávajících konstrukcí objektu FŽP I bylo nezbytné realizovat změnu trasy telefonního a optického propoje mezi FŽP I a FŽP III a to i s ohledem na minimalizaci omezení provozu stávající budovy a také zajištění přístupnosti pro budoucí výměnu či doplnění kabelů.

Nové řešení:

Při projednávání navržené trasy dle PD bylo zjištěno, že navržená trasa vedení by byla nepřístupná a skrytá v nerozebíratelných podhledech a podlahách stávající budovy. Tyto práce by navíc měly přímý dopad do provozu budovy FŽP I, proto GP mailem ze dne 18.10.2022 navrhl úpravu trasy a to tak, že byla přidružena k trase dodatečně realizovaného silnoproudého propoje od DA (ZL č.30). Nová trasa je vedena po střeše spojovacího krčku mezi budovami a následně pak stávající instalační šachtou ve strojovně UPS a VZT ve FŽP I klesá přímo do objektové serverovny. Trasa je tak po většině úseku zcela přístupná a práce budou probíhat bez dopadu do omezení provozu stávající budovy.

Původní řešení v PD:

Telefonní a datový propoj byl projektován nejpřímější možnou trasou v podlahách a podhledech stávající budovy FŽP I do objektové serverovny.

Odkaz na PD:

Kalkulace ZL ve smyslu SoD:

	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
viz příložený položkový rozpočet o počtu jedné strany				59 392 Kč
Cenový dopad				71 619,20 Kč
				-12 227,60 Kč
				59 392 Kč
Procentuální podíl prací ZL k celkové ceně stavby				0,31%

PŘÍLOHY ZL: položkový rozpočet

Vyjádření dodavatele/vliv na termin:

Dne: 13.4.2023	za dodavatele:		Podpis:	
----------------	----------------	--	---------	--

Vyjádření TDS:

Dne: 3.5.2023	za TDS:		Podpis:	
---------------	---------	--	---------	--

Vyjádření projektanta/ vliv na PD:

Dne: 3.5.2023	za projektanta:		Podpis:	
---------------	-----------------	--	---------	--

Vyjádření objednatel:

Dne: 3.5.2023	za objednatel:		Podpis:	
---------------	----------------	--	---------	--

ZÁVĚR:

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 rozpočet

Stavba: Dostavba Fakulty životního prostředí - FŽP
Objekt: SO 01 - Hlavní budova
Soupis: D.1.4 - Technika prostředí budov
Úroveň 4 D.1.4h.4 Strukturovaná kabeláž
Místo: Kamýcká 129, Suchdol, 165 00 Praha 6
Zadavatel: Česká zemědělská univerzita
Uchazeč:

Datum:
Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							59 391,60
Odpočty							
D	PSV		Práce a dodávky PSV				59 391,60
D			STK pasiv - kabely a kabelové trasy				7 005,60
31	M	742-STKP-Kamat-29	SYKFY 50x2x0,5 - kabel sdělovací	m	35,000	54,08	1 892,80
32	M	742-STKP-Kamat-30	Univerzální optický kabel 24x9/125, vnitřní i vnější použití, ochrana proti hlodavcům	m	35,000	20,80	728,00
48	M	742-STKP-Kamat-46	Kabelový žlab, plný s perforací, pozinkovaný 60x100mm, vč. závitových tyčí, výložníků, tvarovek a instalačního materiálu	m	35,000	125,28	4 384,80
STK pasiv - venkovní rozvody							1 943,20
62	M	742-STKP-VR-mat-01	Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička, průměr 75mm, zatahovací drát	m	35,000	55,52	1 943,20
STK pasiv - ostatní							62 670,40
			Jádrový vrt	sou	2,000	2 520,20	5 040,40
			materiál)	kpl	1,000	4 830,00	4 830,00
			Montáže (instalace kabelů, instalace tras a kabeláže ve FŽP I)	kpl	1,000	52 300,00	52 300,00
			Dokumentace skutečného stavu	ks	1,000	500,00	500,00

D.1.1.1 - Bourané a dočasné konstrukce Konstrukce suché výstavby

-12 227,60

15	K	763431701	Montáž podhledu minerálního panelu připevněného na zavěšený rošt vyjímatelného	m2	-220,000	42,50	-9 350,00
16	K	763431871	Demontáž podhledu minerálního demontáž panelů připevněných na zavěšeném roštu vyjímatelných	m2	-220,000	13,08	-2 877,60

Stavba:	ČZU - Dostavba fakulty životního prostředí - FŽP III	ZL č. 43
Zhotovitel:	ESOX, s.r.o.	
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze	
Projektant:	Origon, s.r.o.	
TDS:	ESTE Design & Consulting, s.r.o.	

Charakter ZL: VÍCEPRÁCE / MĚNĚPRÁCE

NÁZEV ZL: Doplnění 1 ks výlevky do m.č. P206, úprava počtu sedimentačních nádob

Odůvodnění ZL:

Dle požadavku ČZU bude v místnosti č. P 206 doplněna výlevka a naopak bude snížen počet sedimentačních nádob umístovaných do laboratoří pod dřezu do pracovních linek. Ke snížení počtu sedimentačních nádob dochází z důvodu jiného řešení předčištění vzorků.

Nové řešení:

Doplnění rozvodů vodovodu a kanalizace do nové pozice, doplnění výlevky, baterie a sifonu, nová přízdívka, doplnění keramického obkladu včetně hydroizolační stěrky. Nově 3 ks sedimentačních nádob

Původní řešení v PD:

V PD nebylo s umístěním výlevky v m.č. P206 uvažováno. Původní počet polypropyl. sedimentačních nádob 21 ks

Odkaz na PD:

ZV 02 vydaná 9.2.2022

Kalkulace ZL ve smyslu SoD:

	MJ	Vyměra	Jedn. cena	Cena
viz příložený položkový rozpočet o počtu jedné strany				-333 181 Kč
Cenový dopad				
				21 052,39 Kč
				-354 233,16 Kč
				-333 180,77 Kč

Procentuální podíl prací ZL k celkové ceně stavby

-1,76%

PŘÍLOHY ZL: položkový rozpočet

Vyjádření dodavatele/vliv na termín: nemá vliv na termín

SOVDKAS

Dne: 29.2.2023

za dodavatele:

Podpis:

Vyjádření TDS:

SOUDKAS

Dne: 22.3.2023

za TDS:

Podpis:

Vyjádření projektanta/ vliv na PD:

SOUDKAS

Dne: 29.3.2023

za projektanta:

Podpis:

Vyjádření objednatele:

SOUDKAS

Dne: 29.3.2023

za objednatele:

Podpis:

ZÁVĚR: navrhovaná změna vznikla na základě objednatele, práce nemají vliv na termín dokončení díla

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 rozpočet ZL 43

Výlevka m.č. P206 a úprava počtu sedimentačních nádob

Stavba: Dostavba Fakulty životního prostředí - IZF III

Objekt: SO.01 - Hlavní budova

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí budov

Uroveň: **D.1.4e Zdravotechnické instalace**

Místo: Kamýcká 129, Suchdol, 165 00 Praha 6

Zadavatel: ČZU

Datum:

Projektant:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							-333 180,77

D	HSV	Práce a dodávky HSV					963,86
---	-----	---------------------	--	--	--	--	--------

13	K	342244201	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 80 mm	m2	1,400	528,55	739,97
29	K	611321111	Oμίtka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hrubá zatřená vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	1,400	159,92	223,89

D	PSV	Práce a dodávky PSV					-334 144,63
---	-----	---------------------	--	--	--	--	-------------

D	Dokončovací práce - obklady					7 368,71
---	------------------------------------	--	--	--	--	----------

208	K	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	6,559	40,94	268,53
208			<i>navýšení dle dodatku č. 3</i>	ks			0,00
209	K	781131112	Izolace stěny pod obklad izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	6,559	309,37	2 029,16
209			<i>navýšení dle dodatku č. 3</i>	ks			0,00
210	K	781131232	Izolace stěny pod obklad izolace těsnícími izolačními pásy pro styčné nebo dilatační spáry	m	4,685	293,40	1 374,58
210			<i>navýšení dle dodatku č. 3</i>	ks			0,00
211	K	781474115	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 22 do 25 ks/m2	m2	4,685	469,95	2 201,72
210			<i>navýšení dle dodatku č. 3</i>	ks			0,00
212	M	597612X1	keramický glazovaný obklad o jmenovitém rozměru 200x200 mm, lomové zatížení min. 0,6 kN, pevnost v ohybu min. 15 MPa - laboratoře (dle PD)	m2	5,154	290,04	1 494,72
212			<i>navýšení dle dodatku č. 3</i>	ks			0,00

D	D1	Zařizovací předměty					-342 584,38
---	----	----------------------------	--	--	--	--	-------------

29	K	07-LBf.3	polypropylenová sedimentační nádoba, celkový / pracovní objem: cca 25/18 litrů, výška 450mm, průměr 400mm, barva RAL 7032	ks	-18,000	19 679,62	-354 233,16
29			<i>navýšení dle dodatku č. 3</i>	ks	-18,000		0,00
46	K	12-VY.1	závěsná keramická výlevka, barva bílá, vč. sklopné odnímatelné plastové bílé mříže, oplachový kruh jako u běžné toalety, instalační sada + kotvení	ks	1,000	3 867,17	3 867,17
46			<i>navýšení dle dodatku č. 3</i>	ks	1,000		0,00
47	K	12-VY.2	podomítkový splachovací systém pro závěsnou výlevku se samonosným ocelovým rámem, ukotvení na zem a do zadní stěny, pro tlačítko na 2 množství, univerzální splachovací ventil, nosnost 400 kg, pevný rám, nastavitelnost finální výšky výlevky, nastavitelnost finální výšky připojení přívodu vody, vč. kotvení	ks	1,000	5 358,18	5 358,18
47			<i>navýšení dle dodatku č. 3</i>	ks	1,000		0,00
48	K	12-VY.3	ovídací deska, z spracovaná množství, ovládání zepředu, upevňovací rámeček, barva bílá, montážní knoflík	ks	1,000	945,31	945,31
48			<i>navýšení dle dodatku č. 3</i>	ks	1,000		0,00
49	K	12-VY.4	dřezová nástěnná klasická (kohoutová) baterie s otáčivým kulatým ústím 300 mm	ks	1,000	1 478,12	1 478,12
13			<i>navýšení dle dodatku č. 3</i>	ks	1,000		0,00

D	D5	Kanalizace - materiál (rozvody, armatury, aj.) – materiál + montáž					184,15
---	----	---	--	--	--	--	--------

105	K	61	HT potrubí DN50, vč. tvarovek, vč. kotvení a závěsů, vč. těsnění, dle ČSN EN 1451	bm	1,000	164,14	164,14
105			<i>navýšení dle dodatku č. 3</i>	ks	1,000	20,01	20,01

D	D7	Vodovod - materiál (rozvody, armatury, aj.) – materiál + montáž					886,89
---	----	--	--	--	--	--	--------

140	K	96	plastové potrubí PPR 20x2,8 PN16 (ČSN EN ISO 15874), vč. tvarovek a uchycení objímkami	bm	3,000	237,19	711,57
140			<i>navýšení dle dodatku č. 3</i>	ks	3,000	0,00	0,00
153	K	109	návršková tepelná izolace (pěnový polyetylen) tl. 13mm pro 20x2,8, přelepené spoje	bm	3,000	58,44	175,32
153			<i>navýšení dle dodatku č. 3</i>	ks	3,000	0,00	0,00

Stavba: ČZU - Dostavba fakulty životního prostředí - FŽP III	ZL č. 44
Zhotovitel: ESOX, s.r.o.	
Objednatel: Česká zemědělská univerzita v Praze	
Projektant: Origon, s.r.o.	
TDS: ESTE Design & Consulting, s.r.o.	

Charakter ZL: VÍCEPRÁCE / MĚNĚPRÁCE

NÁZEV ZL: Změna rozsahu VZT zařízení č.31 pro odsávání prachu zemin

Odůvodnění ZL:

Na žádost uživatele byl zredukován a upřesněn rozsah zařízení VZT č.31.

Nové řešení:

Zařízení VZT č. 31 bylo upraveno následovně:

- m.č.P115 - zrušení 2 ks odsávacích ramen pro odsávání prachu bez náhrady;
- m.č.P112 - ponechání 1 ks odsávacího ramene pro odsávání prachu z prosévačky zemin, úprava rozvodů VZT
- m.č.P106 - ponechání 1 ks odsávacího ramene pro odsávání prachu z kulového mlýna, úprava rozvodů VZT

Původní řešení v PD:

Původní řešení předpokládalo odsávání prachu z m.č. P115, P112 a P106.

Odkaz na PD:

Pro změnu byl vydán změnový výkres č.ZV 03 ze dne 12.4.2022. Výkon nově navržených, venku umístěných ventilátorů je nutno plynule regulovat. Proto jsou navíc doplněny frekvenční měniče.

Kalkulace ZL ve smyslu SoD:

	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
viz příložený položkový rozpočet o počtu jedné strany				48 221,18 Kč
Cenový dopad				
			vícepráce celkem Kč (bez DPH)	379 974,62
			méněpráce celkem Kč (bez DPH)	-331 753,44
			CELKEM Kč (bez DPH)	48 221

Procentuální podíl prací ZL k celkové ceně stavby **0,03%**

PŘÍLOHY ZL: položkový rozpočet

Vyjádření dodavatele/vliv na termín: nemá vliv na termín

Dne:2023 za dodavatele: [redacted] Podpis: [redacted]

Vyjádření TDS:

Dne: 3.5.2023 za TDS: František Čermák Podpis: [redacted]

Vyjádření projektanta/ vliv na PD:

Dne: 5.11.2023 za projektanta: Václav Forman Podpis: [redacted]

Vyjádření objednatele:

Dne: 3.5.2023 za objednatele: Tomáš Fibír Podpis: [redacted]

ZÁVĚR: navrhovaná změna vznikla na základě objednatele, práce nemají vliv na termín dokončení díla

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 rozpočet ZL 44

VZT zařízení 31

Slavba:

Dostavba Fakulty životního prostředí – FŽP

Objekt:

SO 01 - Hlavní budova

Soupis:

D 1.4 - Technika prostředí budov

Úroveň 4

D.1.4.c VZDUCHOTECHNIKA a chlazení

Místo:

Kamýcká 129, Suchdol, 165 00 Praha 6

Zadavatel:

Česká zemědělská univerzita

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

Náklady soupisu celkem

48 221,18

D HSV

Výpis prvků - budova

-45 615,40

379	K	PTV-P106	D+M PTVP106 ODSÁVACÍ RAMENO S VNĚJŠÍ PODPŮRNOU KONSTRUKCÍ PRO ODSÁVÁNÍ PRACHU Z LABORATORNÍHO MLETÍ ZEMIN ČI VZORKŮ BIOMASY (mist. č. P115) vč. příslušenství (dle PD)	ks	-2,000	20 578,07	-41 156,14
379			navýšení dle dodatku č. 3	ks	-2,000	2 229,63	-4 459,26

D PSV

Práce a dodávky PSV

D D.1.4.bc

Vzduchotechnika a chlazení
zařízení 02 Větrání laboratoří

26 986,66

448	K	31.1.1	systém pro odvod prachu z mletí zeminy či biomasy ze tří pracovišť (m.č.P106, P112 a P115). Odvod 3x50m ³ /h (udržení odsávacího ramene v podtlaku), kruhové potrubí DN100 200bm, odvodní ventilátor pro odsávání prachu z mletí zeminy či biomasy, příslušenství	kpl	-1,000	254 475,14	-254 475,14
448			navýšení dle dodatku č. 3	ks	-1,000	27 572,28	-27 572,28
449	K	31.10.2	nátěr na pozinkovaný plech, RAL9004 (signální černá), všechny rozvody VZT na střeše	m ²	-2,000	483,27	-966,54
449			navýšení dle dodatku č. 3	m ²	-2,000	52,36	-104,72
		2.3.10	regulátor konstantního průtoku vzduchu, servopohon 24V, 0-900m ³ /h, ak. tlak v 1m při 250Pa pod 40dBA	kpl	1,000	10 605,00	10 605,00
		2.3.11	regulátor konstantního průtoku vzduchu, servopohon 24V, 0-900m ³ /h, ak. tlak v 1m při 250Pa pod 40dBA	kpl	1,000	10 605,00	10 605,00
		2.8.27	protipožární klapka DN250, odolnost 90minut, spinač signalizace polohy listu klapky, ovládání 230V, při odpojení napětí zavřeno	ks	1,000	6 273,75	6 273,75
135		2.10.1	čtyřhranné potrubí pozinkovaný plech, 30% tvarovek	m ²	40,000	486,30	19 452,00
			navýšení dle dodatku č. 3	m ²	40,000	52,69	2 107,60
136		2.10.2	kruhové potrubí pozinkovaný plech, DN125 až DN225	bm	1,000	443,22	443,22
			navýšení dle dodatku č. 3	bm	1,000	48,02	48,02
137		2.10.3	kruhové potrubí pozinkovaný plech, DN315 až DN400	bm	9,000	781,61	7 034,49
			navýšení dle dodatku č. 3	bm	9,000	84,69	762,21
138		2.10.4	ohébné potrubí, DN125 až DN250	bm	1,500	202,93	304,40
			navýšení dle dodatku č. 3	bm	1,500	21,94	32,91
			Krycí mřížka 300x300 čtyřhranná vč. Plenum boxu 300x300, napojení DN 250	ks	1,000	2 676,00	2 676,00
			dvouřadá výustka hranatá, hliníková, 500x250mm, min 60% volné plochy, RAL, regulace průtoku vzduchu	ks	2,000	2 630,00	5 260,00

zařízení 31 odsávání prachu zeminy

			Ventilátor D160, V=900m ³ /hod, pext 500Pa, Fort - PCK 252	ks	1,000	41 515,00	41 515,00
		31.2.1.3	Uzavírací klapka na servopohon DN160 bez servopohonu	ks	1,000	545,00	545,00
		31.2.1.4	Kruhový tlumič hluku, DN160, I 900mm	ks	2,000	2 175,00	4 350,00
		31.2.1.5	Zkosený výfukový díl TKU 160 45/100 VKM Pletivo	ks	1,000	392,00	392,00

78	K	1.10.2	kruhové potrubí pozinkovaný plech, DN125 až DN250	bm	30,000	473,28	14 198,40
			<i>navýšení dle dodatku č. 3</i>	<i>bm</i>	<i>30,000</i>	<i>51,28</i>	<i>1 538,40</i>
452	K	32.10.1	kruhové potrubí pozinkovaný plech, DN315	bm	0,500	552,67	276,34
			<i>navýšení dle dodatku č. 3</i>	<i>bm</i>	<i>0,500</i>	<i>59,88</i>	<i>29,94</i>
		31.2.1.8	minerální izolace tl. 50 s oplechováním	m2	2,500	1 764,00	4 410,00
159	K	3.10.5	požární izolace, odolnost 30 minut	m2	14,000	376,86	5 276,04
			<i>navýšení dle dodatku č. 3</i>	<i>m2</i>	<i>14,000</i>	<i>40,83</i>	<i>571,62</i>
			komora pro ventilátor kvůli odhlučnění, vč. Stříšky	ks	1,000	26 762,00	26 762,00
449	K	31.10.2	nátěr na pozinkovaný plech, RAL9004 (signální černá), všechny rozvody VZT na střeše	m2	1,000	483,27	483,27
			<i>navýšení dle dodatku č. 3</i>	<i>m2</i>	<i>1,000</i>	<i>52,36</i>	<i>52,36</i>
			Ventilátor D160 , V=900m3/hod, pext 500Pa, Fort - PCK 252	ks	1,000	41 515,00	41 515,00
		31.2.1.3	Uzavírací klapka na servopohon DN160 bez servopohonu	ks	1,000	545,00	545,00
		31.2.1.4	Kruhový tlumič hluku, DN160, l 900mm	ks	2,000	2 175,00	4 350,00
		31.2.1.5	Zkosený výfukový díl TKU 160 45/100 VKM Pletivo	ks	1,000	392,00	392,00
78	K	1.10.2	kruhové potrubí pozinkovaný plech, DN125 až DN250	bm	30,000	473,28	14 198,40
			<i>navýšení dle dodatku č. 3</i>	<i>bm</i>	<i>30,000</i>	<i>51,28</i>	<i>1 538,40</i>
452	K	32.10.1	kruhové potrubí pozinkovaný plech, DN315	bm	0,500	552,67	276,34
			<i>navýšení dle dodatku č. 3</i>	<i>bm</i>	<i>0,500</i>	<i>59,88</i>	<i>29,94</i>
		31.2.1.8	minerální izolace tl. 50 s oplechováním	m2	2,500	1 764,00	4 410,00
159	K	3.10.5	požární izolace, odolnost 30 minut	m2	14,000	376,86	5 276,04
			<i>navýšení dle dodatku č. 3</i>	<i>m2</i>	<i>14,000</i>	<i>40,83</i>	<i>571,62</i>
			komora pro ventilátor kvůli odhlučnění, vč. Stříšky	ks	1,000	26 762,00	26 762,00
449	K	31.10.2	nátěr na pozinkovaný plech, RAL9004 (signální černá), všechny rozvody VZT na střeše	m2	1,000	483,27	483,27
			<i>navýšení dle dodatku č. 3</i>	<i>m2</i>	<i>1,000</i>	<i>52,36</i>	<i>52,36</i>
449	K		Montážní materiál	kpl	1,000	8 050,00	8 050,00
449	K		Doprava	kpl	1,000	6 900,00	6 900,00
449	K		Projekt VZT, RCH	kpl	1,000	28 750,00	28 750,00

D.1.4.g Silnoproudé instalace 3 223,25
Kabely a vodiče 1 724,25

44	K	Pol516	Kabel 1-CXKH-R(J) 3x 1.5 B2ca s1d0	m	25,000	17,31	432,75
44			<i>navýšení dle dodatku č. 3</i>	<i>m</i>	<i>25,000</i>	<i>2,34</i>	<i>58,50</i>
			Montáž kabelu	m	25,000	19,40	485,00
X			Kabel 1-CXKH-R(J) 4x 1.5 B2ca s1d0	m	10,000	55,40	554,00
			Montáž kabelu	ks	10,000	19,40	194,00

Elektroinstalační přístroje 349,00

X			Žaluziový spínač pod omítku , krytí IP 20, komplet včetně příslušenství	ks	1,000	233,00	233,00
			montáž žaluziového spínače	ks	1,000	116,00	116,00

Instalační úložný materiál 230,00

			Drobný montážní a podružný materiál	kpl	1,000	230,00	230,00
--	--	--	-------------------------------------	-----	-------	--------	--------

Ostatní výkony 920,00

			Drobný montážní a podružný materiál	kpl	1,000	230,00	230,00
			Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	230,00	230,00
			Revize výchozí	kpl	1,000	230,00	230,00
			Náklady na likvidaci odpadu a odebraného materiálu	kpl	1,000	230,00	230,00

D.1.4.d MaR 63 626,67

47	K	Pol407	klapkový servopohon, 24VAC, ovládání 2P, 10Nm, signalizace koncových poloh	ks	-1,000	2 770,21	-2 770,21
			<i>navýšení dle dodatku č. 3</i>	<i>m</i>	<i>-1,000</i>	<i>243,87</i>	<i>-243,87</i>
90	K	Pol440	kabel CYKY-J 5x1,5 nový ventilátor zař. 31.1.2 + FM	m	35,000	60,03	2 101,05
			<i>navýšení dle dodatku č. 3</i>	<i>m</i>	<i>-1,000</i>	<i>5,28</i>	<i>-5,28</i>
X			kabel stíněný YSLCY-J 4x1,5 nový ventilátor zař. 31.1.2 + FM	m	44,000	104,50	4 598,00
74	K	Pol426	dodávka cizí; MaR řeší: připojení monitoringu - zapojení FM zařízení 31.1.1 a 31.1.2	ks	2,000	396,99	793,98
100	K	Pol450	ostatní podružný materiál drobný materiál (šrouby, hmoždinky, pom.konzoly apod...)	kpl	1,000	3 267,00	3 267,00
13	K	RA.4.2.1	skříňový rozvaděč: 800x2000x400 (\$xvxh), krytí: min. IP 44/20 skříň rozvaděč vč releové desky a osazením základní vybavy napájecí části, rozsah jisticích prvků určuje tabulka napájení v.č.004 - dovyzbrojení	kpl	1,000	5 356,00	5 356,00

101	K	Pol451	Dokumentace zhotovitele (dílenská dokumentace)	kpl	1,000	500,00	500,00
102	K	Pol452	Dokumentace skutečného stavu	kpl	1,000	500,00	500,00
103	K	Pol453	Odladění SW s technologií práce spojené z oživováním zařízení a sladění se SW vybavením	kpl	1,000	1 750,00	1 750,00
114	K	Pol464	Doprava materiálu na stavbu	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00
			Frekvenční měnič FM14002 3FA1	ks	2,000	22 640,00	45 280,00

Stavba:	ČZU - Dostavba fakulty životního prostředí - FŽP III	ZL č.	45
Zhotovitel:	ESOX, s.r.o.		
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze		
Projektant:	Origon, s.r.o.		
TDS:	ESTE Design & Consulting, s.r.o.		

Charakter ZL: VÍCEPRÁCE (změna projektového řešení)

NÁZEV ZL: Změna povrchových úprav schodiště

Odůvodnění ZL:

Novým pojetím povrchu jižní fasády bylo nutné upravit i velikosti okenních otvorů ústících do prostoru schodiště. Ty byly zmenšeny formou přízdivek tak, aby navazovaly na spárofez nově navrženého fasádního alucobondového obkladu. S touto změnou bylo nutné omítnout i celou jižní stěnu schodišťového prostoru, aby dozdivky nebyly ze schodiště patrné. Vzhledem k této úpravě bylo nutné znovu architektonicky pojmout celkové materiálové řešení tubusu schodiště a bylo dohodnuto, že bude omítnuta i celá severní stěna. Tím dojde ke sjednocení omítaných ploch a schodiště tak bude působit uceleným dojmem. Západní stěna schodiště zůstane i nadále z pohledového betonu bez omítky. Vzhledem ke stavbou poškozených schodišťových stupňů přistoupil zhotovitel na provedení nášlapné vrstvy schodiště z keramické dlažby namísto epoxidového nátěru bez nároku na navýšení ceny.

Nové řešení:

Jižní a severní stěna schodišťového prostoru bude opatřena sádrovou omítkou. Omítnuti východní stěny schodišťového prostoru je již zahrnuto ve změnovém listu ZL 09. Podlaha a stupně z keramické dlažby.

Původní řešení v PD:

Původní řešení předpokládalo omítání pouze stěn výtahové šachty a vzduchovodu. Stěny schodišťového prostoru byly navrženy z pohledového betonu. Na schodech pak epoxidový nátěr.

Odkaz na PD:

Materiálové řešení povrchových úprav schodiště byla zpracována formou vizualizací a předložena uživateli ke schválení.

Kalkulace ZL ve smyslu SoD:

	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
viz příložený položkový rozpočet o počtu jedné strany				160 107 Kč

CELKEM Kč (bez DPH):

160 107 Kč

Procentuální podíl prací ZL k celkové ceně stavby

0,85%

PŘÍLOHY ZL: položkový rozpočet

Vyjádření dodavatele/vliv na termín: nemá vliv na termín

Dne: 19.4.2023

za dodavatele:

Podpis:

Vyjádření TDS:

Dne: 19.4.2023

za TDS:

Podpis:

Vyjádření projektanta/ vliv na PD:

Dne: 19.4.2023

za projektanta:

Podpis:

Vyjádření objednatele:

Dne: 19.4.2023

za objednatele:

Podpis:

ZÁVĚR: navrhovaná změna vznikla na základě objednatele, práce nemají vliv na termín dokončení díla

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 rozpočet ZL 45

Stavba

Dostavba Fakulty životního prostředí - FŽP

Objekt:

SO 01 - Hlavní budova

Soupis

114 - Technologie prostředí budov

Uroveň

D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

Místo: Kamýcká 129, Suchdol, 165 00 Praha 6

Datum

Zadavatel: Česká zemědělská univerzita

Projektant

Uchazeč

Zpracovatel

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							160 107,00
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				160 107,00

Změna rozsahu povrchových úprav schodiště

29	K	611321111	Omítka lehčená sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky 20 mm hladká svislých konstrukcí stěn vč. penetrace (dle PD)	m2	329,268	234,12	77 088,22
44	K	612131111	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch polymercementový spojovací můstek nanášený ručně stěn	m2	329,268	66,82	22 001,69
247		784181101	Krycí (ochranný) nátěr omítek jednonásobný hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 minerální	m2	329,268	140,70	46 328,01
247		784181101	Krycí (ochranný) nátěr omítek jednonásobný hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 minerální	m2	104,400	140,70	14 689,08

Změna podlahové krytiny jde na vrub zhotovitele

Stavba:	ČZU - Dostavba fakulty životního prostředí - FŽP III	ZL č.	46
Zhotovitel:	ESOX, s.r.o.		
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze		
Projektant:	Origon, s.r.o.		
TDS:	ESTE Design & Consulting, s.r.o.		

Charakter ZL: VÍCEPRÁCE/MĚNĚPRÁCE

NÁZEV ZL: Změna provedení mrazicího boxu

Odůvodnění ZL:

V mrazicím boxu m.č. P203c bylo přijato opatření pro zajištění vyšší spolehlivosti termoizolačních vlastností vůči riziku kondenzace vodní páry v obalových konstrukcích.

Nové řešení:

Změna spočívá především ve zvětšení tloušťky PUR panelů ze 100 na 120 mm a doplnění topné rohože do podlahy.

Původní řešení v PD:

Původní řešení předpokládalo podlahu mrazírenského boxu tl. 100 mm a bez topné rohože v podlaze.

Odkaz na PD:

Kalkulace ZL ve smyslu SoD:

	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
viz přiložený položkový rozpočet o počtu jedné strany				95 390 Kč
Cenový dopad	vícepráce celkem Kč (bez DPH)			104 075 Kč
	méněpráce celkem Kč (bez DPH)			-8 685 Kč
	CELKEM Kč (bez DPH):			95 390 Kč
Procentuální podíl prací ZL k celkové ceně stavby				0,05%

PŘÍLOHY ZL: položkový rozpočet

Vyjádření dodavatele/vliv na termín: nemá vliv na termín

Dne:2023 ^{U. Z.} za dodavatele: [redacted] Podpis: [redacted]

Vyjádření TDS:

Dne: 3.5.2023 za TDS: [redacted] Podpis: [redacted]

Vyjádření projektanta/ vliv na PD:

Dne: 3.5.2023 za projektanta: [redacted] Podpis: [redacted]

Vyjádření objednatele:

Dne: 3.5.2023 za objednatele: [redacted] Podpis: [redacted]

ZÁVĚR: navrhovaná změna vznikla na základě dohody zhotovitele a objednatele a GP, práce nemá vliv na termín dokončení díla

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 rozpočet ZL 46

Stavba

Dostavba Fakulty životního prostředí - FZP

Objekt:

SO 01 - Hlavní budova

Soupis

D 11

Uroveň 4:

D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

Místo

Kamýcká 129, Suchbát, 165 00 Praha 6

Datum

Zadavatel

Česká zemědělská univerzita

Projektant

Uchazeč

Zpracovatel

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							95 390,10
D	HSV		Práce a dodávky HSV				95 390,10

Změna mrazícího boxu

135	K	631514X1	deska pro kročejový útlum tl. 40 mm	m2	-33,220	85,11	-2 827,35
116	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	-33,220	19,62	-651,78
90	K	612131111	Potěr cementový samonivelační litý tř. C 25, tl. přes 45 do 50 mm	m2	-16,610	313,43	-5 206,07
X1.2			Podlaha mrazírenských boxů v provedení - roznášecí deska 19mm	m2	16,610	1 650,00	27 406,50
X2			Topná rohož do podlahy mrazícího boxu vč. rozvaděčů s digitálními čidly, 2 ks teplotních čidel, minimální výkon 15 W/m2	soubor	1,000	22 800,00	22 800,00
X3			Navýšení tloušťky mrazírenských panelů obovodových stěn, stropu a podlahy ze 100mm na 120mm	m2	84,170	640,00	53 868,80

Stavba:	ČZU - Dostavba fakulty životního prostředí - FŽP III	ZL č. 47
Zhotovitel:	Esox s.r.o.	
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze	
Projektant:	Origon s.r.o.	
TDS:	ESTE Design & Consulting, s. r. o.	

Charakter ZL: VÍCEPRÁCE (změna projektového řešení)

NÁZEV ZL: Servisní tlačítko pro odblokování EPS magnetu u dveří

Odůvodnění ZL:

Na základě změn dveří (ZL21), je dodatečně u dveří z centrální chodby každého patra do CHÚC odebrán EKV a elektromagnetický zámek. Z důvodu PBR je nezbytné, aby dveře byly vybaveny požární konzolí s integr. magnetem EPS na aktivním křídle. Na tyto dveře je umístěno servisní tlačítko pro odblokování EPS magnetu pro případ potřeby manuálního zavření dveří. Toto komplexní řešení zvýší požární bezpečnost stavby.

Nové řešení:

Doplnění servisního tlačítka na odblokování EPS magnetu na požární konzoli dveří s integrovaným mechanickým koordinátorem a magnetem EPS na aktivním křídle

Původní řešení v PD:

Odkaz na PD:

Kalkulace ZL ve smyslu SoD:

	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
viz přiložený položkový rozpočet o počtu jedné strany				20 061 Kč

CELKEM Kč (bez DPH):

20 061 Kč

Procentuální podíl prací ZL k celkové ceně stavby

0,11%

PŘÍLOHY ZL: položkový rozpočet

Vyjádření dodavatele/vliv na termín: nemá vliv na termín

Dne:2023 za dodavatele:  Podpis:  

Vyjádření TDS:

Dne: 2.5.2023 za TDS:  Podpis:  

Vyjádření projektanta/ vliv na PD:

Dne: 2.5.2023 za projektanta:  Podpis:  

Vyjádření objednatele:

Dne: 7.5.2023 za objednatele:  Podpis:  

ZÁVĚR: navrhovaná změna vznikla na základě objednatele, práce nemají vliv na termín dokončení díla

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.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							20 060,50
D	PSV		Práce a dodávky PSV				20 060,50
D			Elektroinstalace				20 060,50
X			Tlačítko EB 01	ks	10,000	301,45	3 014,50
39	M	742-EPS-ka-03	1-CHKE-V 2x1,5 - silový kabel P45-R, ohniodolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50267 a splňující vyhlášku č. 23/2008 Sb. (B2 ca s1d1)	m	30,000	13,54	406,20
39			<i>navýšení dle dodatku č. 3</i>	m	30,000	0,92	27,60
153	K	Pol582	Krabice přístrojová, instalace pod omítku, vč. montáže	ks	10,000	4,53	45,30
153			<i>navýšení dle dodatku č. 3</i>	ks	10,000	0,61	6,10
253	K	Pol665	Zhotovení kapes pro instalační krabice 7x 7x 5 cm	ks	10,000	41,29	412,90
X			Zhotovení drážek do betonu	m	25,000	129,40	3 235,00
269	K	Pol681	Drobný montážní a podružný materiál	kpl	1,000	1 168,00	1 168,00
59	K	742-EPS-OST-04	Komplexní a individuální zkoušky včetně funkční zkoušky	ks	1,000	2 200,00	2 200,00
295	K	Pol707	Montáž	kpl	1,000	6 336,00	6 336,00
62	K	742-EPS-OST-07	Dokumentace skutečného stavu	ks	1,000	500,00	500,00
66	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomocí a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	10,000	270,89	2 708,90

Stavba:	ČZU - Dostavba fakulty životního prostředí - FŽP III	ZL č. 49
Zhotovitel:	ESOX, s.r.o.	
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze	
Projektant:	Origon, s.r.o.	
TDS:	ESTE Design & Consulting, s.r.o.	

Charakter ZL: VÍCEPRÁCE / MĚNĚPRÁCE

NÁZEV ZL: Změna provedení VZT pro odtah zařízení č.10 a č.11

Odůvodnění ZL:

Ventilátor pro odtah digestoře zařízení č.10 s parametry rozsahu odtahu dle PD od 800 až 10 700m³/hod není vhodné regulovat o více než 25% svého nominálního výkonu. Z tohoto důvodu je nezbytné u zařízení č.10 zajistit požadovaný rozsah odtahu pomocí 3ks samostatných ventilátorů s proměnným průtokem vzduchu, které se ale již z prostorových důvodů nevejdou na původní projektované umístění dp strojovny a musejí být umístěny na ocelový rám na střeše 4.NP. Odtah digestoře zařízení č.11 bude zajišťovat 1 ventilátor nově umístěný na střeše 4.NP, z toho vyplývá nezbytná změna v dodání ventilátoru pro venkovní prostředí.

Nové řešení:

Tři ventilátory pro VZT zařízení č.10 a 1 ks pro VZT zařízení č.11.
Umístění ventilátorů a výtlačného potrubí VZT zařízení č. 10 a 11 na ocelový rám, umístěný na střechu 4.NP. To přináší i výhodu, že při poruše některého z ventilátorů, nemusí dojít k odstávce celého zařízení, neboť jeho funkci převezmou po dobu opravy zbývající dva ventilátory.

Původní řešení v PD:

Jeden ventilátor pro VZT zařízení č.10 a 1ks pro zařízení č.11. Ventilátory měly být umístěny ve strojovně VZT 4.NP.

Odkaz na PD:

Pro změnu byla vydána revize návrhu ventilátorů zařízení č. 10 a 11 ze dne 28.2.2023 včetně výkresové části.

Kalkulace ZL ve smyslu SoD:


	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
viz přiložený položkový rozpočet o počtu jedné strany				1 472 736 Kč
Genový dopad	vícepráce celkem Kč (bez DPH)			1 628 302,03
	méněpráce celkem Kč (bez DPH)			-155 565,75
	CELKEM Kč (bez DPH)			1 472 736,28

Procentuální podíl prací ZL k celkové ceně stavby



0,78%

PŘÍLOHY ZL: položkový rozpočet



Vyjádření dodavatele/vliv na termín: nemá vliv na termín

Dne: 10.5.2023 za dodavatele: Jiří Moravanský Podpis: 



Vyjádření TDS:

Dne: 11.5.2023 za TDS:  Podpis: 

Vyjádření projektanta/ vliv na PD:

Dne: 11.5.2023 za projektanta:  Podpis: 

Vyjádření objednatele:

Dne: 11.5.2023 za objednatele:  Podpis: 

ZÁVĚR: navrhovaná změna vznikla na základě objednatele, práce mají vliv na termín dokončení

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 rozpočet ZL 49

VZT zařízení 10 + 11 Laboratorní větrání

Stavba:

Dodavka klimatizace a větrání - F&F

Objekt:

30.01 - Hlavní budova

Scopis:

D.1.4.c - VZDUCHOTECHNIKA a chlazení

Umístění:

D.1.4.c VZDUCHOTECHNIKA a chlazení

Místo:

Kamýcká 129, Suchbát, 165 00 Praha 6

Zařizovatel:

Česká zemědělská univerzita

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							1 472 736,28
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 472 736,28
D	D.1.4.bc		Vzduchotechnika a chlazení zařízení 10 a 11 Větrání laboratoří				1 472 736,28
1	K	OK pro Z10,Z11	D+M nosné ocelové konstrukce	kg	1,000	337 840,00	337 840,00
			<i>povrchová úprava žárově zinkování včetně dílenské dokumentace, kotevních prvků, zdvihacích mechanismů, přesunu hmot.</i>				
2			Vyřezání střešního pláště 600x600 mm	ks	9,000	1 268,00	11 412,00
3			Zpětné zapravení střešního pláště	ks	9,000	2 240,00	20 160,00
4			D+M prostupky mPVC	ks	9,000	1 740,00	15 660,00
Odečet stávajících zařízení							
5	K	10.2.1 Z10	radiální ventilátor, odolný chemikáliím, včetně základového rámu a pružných vložek, 10700m3/h, 350Pa, 3x400V/4kW, možnost regulace průtoku vzduchu od 800m3/h, 50Pa	kpl	-1,000	97 395,86	-97 395,86
6		11.2.1 Z11	radiální ventilátor, odolný chemikáliím, včetně základového rámu a pružných vložek, 2000m3/h, 350Pa, 230V/0,7kW, možnost regulace průtoku vzduchu od 900m3/h, 80Pa	ks	-1,000	21 830,53	-21 830,53
Doplnění zařízení - Zařízení 10 Vzduchotechnika							
7	K	10.2.1	radiální ventilátor NVN315V, odolný chemikáliím, včetně základového rámu a pružných vložek, 2200m3/h, 230Pa, 3x400V/1,5kW, možnost regulace průtoku vzduchu od 800m3/h, 170Pa	ks	1,000	68 880,27	68 880,27
8			Frekvenční měnič FM-140041-3F1A IP66	ks	1,000	11 610,49	11 610,49
9		10.2.2	radiální ventilátor NVN500M, odolný chemikáliím, včetně základového rámu a pružných vložek, 5370m3/h, 350Pa, 3x400V/5,5kW, možnost regulace průtoku vzduchu od 2200m3/h, 250Pa	ks	1,000	126 160,55	126 160,55
10		10.2.3	radiální ventilátor NVN500M, odolný chemikáliím, včetně základového rámu a pružných vložek, 5370m3/h, 350Pa, 3x400V/5,5kW, možnost regulace průtoku vzduchu od 2200m3/h, 250Pa	ks	1,000	126 160,55	126 160,55
11			Frekvenční měnič FM-340140-3F4A IP66	ks	2,000	21 372,75	42 745,50
12			NKH Ø500/100 PV PP7032	ks	2,000	827,96	1 655,92
13			NKH Ø315/100 PV PP7032	ks	1,000	547,24	547,24
14			PRAH 400x1000-210x1000/380,uA=190,uB=0 VS,Z PP7032	ks	1,000	3 265,32	3 265,32
15			TRH 400x1000/620 PV,VS PP7032	ks	1,000	3 649,34	3 649,34
16			TRH 400x1000/1500 PV,PV PP7032	ks	1,000	6 398,96	6 398,96
17			TRH 400x1000/600 VPV,PV PP7032	ks	1,000	3 583,89	3 583,89

18		KOP 1000x1000-400x1000/90°,R=150 PV,PV PP7032	ks	1,000	10 072,75	10 072,75
19		PROH 400x1000-1000x1000/500 PV,PV PP7032	ks	1,000	6 440,75	6 440,75
20		KO 400x1000/90°,R=150 PV,PV PP7032	ks	3,000	4 053,86	12 161,58
21		PRAH 1000x1000-400x1000/500,uA=600,uB=0 PV,PV PP7032	ks	1,000	6 440,75	6 440,75
22		THH 1000x1000/1000/KU 300x495/1000 .01-4ks PV,PV PP7032	ks	2,000	20 583,13	41 166,26
23		OL Ø630/90° PV,PV PP7032	ks	1,000	5 760,25	5 760,25
24		Příruba 300x300 V zaslepovací PP7032	ks	5,000	503,09	2 515,43
25		Příruba 300x300 V PP7032	ks	5,000	401,36	2 006,82
26		Příruba 160x400 V zaslepovací PP7032	ks	1,000	466,02	466,02
27	K	Příruba 160x1000 V zaslepovací PP7032	ks	2,000	872,12	1 744,24
28		Příruba 160x1000 V Síto PP7032	ks	2,000	604,02	1 208,04
29	K	Příruba 160x400 V Síto PP7032	ks	1,000	393,48	393,48
30		OBH 160x400-500x400/800,X2=150,h2=150,RI2=150,Rp2=150 PV,PV,PV PP7032	ks	1,000	3 152,56	3 152,56
31		THH 400x500/1000/KU 100x492/1000 .01-2ks PV,PV PP7032	ks	1,000	8 504,35	8 504,35
32	K	OBH 160x1000-500x1000/800,X2=150,h2=150,RI2=150,Rp2=150 PV,PV,PV PP7032	ks	2,000	5 559,17	11 118,34
33		THH 1000x500/1000/KU 300x490/1000 .01-2ks PV,PV PP7032	ks	2,000	11 697,13	23 394,26
34		PROH 500x500-1000x500/250 PV,PV PP7032	ks	2,000	3 131,27	6 262,54
35	K	KOP 355x500-500x500/90°,R=150 PV,PV PP7032	ks	2,000	3 523,17	7 046,35
36		PROH 1100x2100-500x1500/300 PN,Z PP7032	ks	2,000	5 858,82	11 717,63
37		PROH 1100x1500-500x900/300 PN,Z PP7032	ks	1,000	4 861,32	4 861,32
38		KLRK Ø315/335 pro servo PV,PV PP7032	ks	1,000	2 164,53	2 164,53
39		KLRK Ø500/520 pro servo PV,PV PP7032	ks	2,000	5 707,42	11 414,83
40		PRAH 225x315-400x500/250,uA=-88,uB=0 PV,PV PP7032	ks	1,000	1 774,20	1 774,20
41	K	NKH Ø630/75 PV PP7032	ks	1,000	1 126,03	1 126,03
42		TRH 1000x1000/425 Z,PV PP7032	ks	1,000	4 407,12	4 407,12
43	K	Montáž VZT potrubí pro zařízení 10, vč. tlumičů, misek na záchyt kondenzátu a klapek, PP7032	kpl	1,000	122 867,49	122 867,49
44		Nátrubek pro záchyt/odvod kondenzátu do stoupacího potrubí	ks	1,000	6 209,16	6 209,16
Doplnění zařízení - Zařízení 11 Vzduchotechnika						
46	K	radiální ventilátor NVN315V, odolný chemikáliím, včetně základového rámu a pružných vložek, 2200m3/h, 230Pa, 3x400V/1,5kW, možnost regulace průtoku vzduchu od 800m3/h, 170Pa	ks	1,000	84 775,71	84 775,71
47		Frekvenční měnič FM-140041-3F1A IP66	ks	1,000	11 610,49	11 610,49
48		Příruba 300x300 V zaslepovací PP7032	ks	1,000	503,09	503,09
49	K	Příruba 300x300 V PP7032	ks	1,000	401,36	401,36
50		Příruba 400x160 V zaslepovací PP7032	ks	1,000	466,02	466,02
51	K	Příruba 160x400 V Síto PP7032	ks	1,000	393,48	393,48
52	K	OBH 160x400-500x400/800,X2=150,h2=150,RI2=150,Rp2=150 PV,PV,PV PP7032	ks	1,000	3 152,56	3 152,56
53	K	KLRHV 315x200/200 pro servo OPř,2Lst PV,PV PP7032	ks	1,000	3 240,88	3 240,88
54		THH 400x500/1000/KU 100x492/1000 .01-2ks PV,PV PP7032	ks	3,000	8 504,35	25 513,05
55		PROH 1100x1500-500x900/300 PN,Z PP7032	ks	1,000	4 861,32	4 861,32
56		PRO 400x500-Ø315/250 PV,PV PP7032	ks	1,000	1 774,20	1 774,20
57		TRH 500x400/1000 PV,Z PP7032	ks	1,000	2 874,21	2 874,21
58	K	KO 400x500/75°,R=150 PV,PV PP7032	ks	1,000	2 435,00	2 435,00
59		KLRHV 500x400/200 pro servo OPř,4Lst PV,PV PP7032	ks	1,000	6 659,18	6 659,18
60		NHH 200x315/66 PV PP7032	ks	1,000	931,26	931,26
61		TRH 400x500/1100 PV,VPV PP7032	ks	1,000	3 164,39	3 164,39
62		PRAH 400x500-225x315/260,uA=175,uB=185 PV,PV PP7032	ks	1,000	1 774,20	1 774,20
63		TRH 315x200/400 PV,VPV PP7032	ks	1,000	1 545,53	1 545,53
64		KO 200x315/90°,R=100 PV,PV PP7032	ks	2,000	1 707,18	3 414,36

65		NHH 200x315/90 PV PP7032	ks	1,000	931,26	931,26
66		KLRK Ø315/335 PV,PV PP7032	ks	1,000	2 164,53	2 164,53
67		NKH Ø315/75 PV PP7032	ks	1,000	547,24	547,24
68		Montáž VZT potrubí pro zařízení 11, vč. tlumičů, misek na záchyt kondenzátu a klapek, PP7032	kpl	1,000	79 429,07	79 429,07
69		Nátrubek pro záchyt/odvod kondenzátu do stoupacího potrubí	ks	1,000	584,10	584,10
70	31.2.1.6	kruhové potrubí pozinkovaný plech, DN125 až DN225	bm	12,000	185,85	2 230,20
71		Posun výfuku ventilátorů zařízení 31 na druhou stranu z důvodu kolize novéh návrhu provedení zařízení 11			0,00	0,00
72	K	Mechanismy - autojeřáb	kpl	1,00	12 921,00	12 921,00
73		montážní materiál - spojovací a těsnící materiál, vč. příčných roznášecích profilů 40x40 pro podepření VZT potrubí a ventilátorů na ocelové konstrukci (Ocelová konstrukce je dodávkou stavby)	kpl	1,000	92 895,50	92 895,50
74	K	doprava	kpl	1,00	18 290,00	18 290,00
75		práce projektanta VZT	hod	6,00	2 947,05	17 682,30
		Měření a regulace				
76		Klapkový pohon 24V, toč.0..10V, 18Nm havar fce.	ks	5,000	7 460,00	37 300,00
77		Univerzální modul 8x UIO	ks	1,000	8 210,00	8 210,00
78	TXM1.6R	Modul digitálních výstupů, 6x DO	ks	1,000	6 093,10	6 093,10
79		SW Programové vybavení pro automatizační stanice tvorba softwaru v rozsahu zpracování uvedených bodů/dat	kpl	6,000	420,00	2 520,00
80		Odladění SW s technologií práce spojené z oživováním zařízení a sladění se SW vybavením	kpl	6,000	420,00	2 520,00
81		Programové vybavení a vizualizace pro objekt FŽP tvorba softwaru v rozsahu zpracování ruvedených bodů/dat	kpl	6,000	695,00	4 170,00
82		kabel JYTY 4x1 - doplnění servopohonů	m	210	64,17	13 475,70
83		kabel JYTY 7x1 - řízení FM	m	82	76,94	6 308,67
84		kabel CYKY-J 5x1,5 - napájení FM	m	48	73,37	3 521,76
85		kabel stíněný YSLYCY-J 4x2,5 nové ventilátory	m	82	108,10	8 864,20
86		Zapojení FM	ks	2	862,50	1 725,00
87		Montážní práce	kpl	1	17 940,00	17 940,00
88		Podružný materiál (trubky, krabice, wago svorky, a	kpl	1	8 188,00	8 188,00
89		Dovyzbrojení rozvaděče RA4.2	kpl	1	13 374,50	13 374,50
90		Projektová dokumentace	kpl	1	2 300,00	2 300,00
91		Zprovoznění, test 1:1	kpl	1	4 749,50	4 749,50
92		Doprava	kpl	1	3 749,00	3 749,00
		Zrušené sledování přetlaku				
93		D+M PTVN101 SIGNALIZAČNÍ ZARÍZENÍ SOUCASNE OTEVŘENÝCH DVEŘÍ V PŘETLAKOVÉ VĚTRANÉ LABORATOŘI eDNA (místnosti č. N105a, N105b) vč. příslušenství (dle PD)	ks	-1,000	36 339,36	-36 339,36

Stavba:	ČZU - Dostavba fakulty životního prostředí - FŽP III	ZL č. 50
Zhotovitel:	ESOX, s.r.o.	
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze	
Projektant:	Origon, s.r.o.	
TDS:	ESTE Design & Consulting, s.r.o.	

Charakter ZL: VÍCEPRÁCE

NÁZEV ZL: Laboratorní STOP tlačítka

Odůvodnění ZL:

Doplnění STOP tlačítek v laboratořích pro vypínání rozvaděčů. Tlačítko lokálního central stopu je nezbytné pro nouzové vypnutí el. energie. Tlačítko je zakresleno ve výkresech PD ale není vykázáno ve VV.

Nové řešení:

Doplněna STOP tlačítka do laboratorních rozvaděčů.

Původní řešení v PD:

Tlačítko lokálního central stopu je zakresleno ve výkresech PD není ale ve VV a chybí jako prvek v rozvaděči.

Odkaz na PD:

Kalkulace ZL ve smyslu SoD:

	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
viz příložený položkový rozpočet o počtu jedné strany				40 383 Kč

CELKEM Kč (bez DPH):

40 383 Kč

Procentuální podíl prací ZL k celkové ceně stavby

0,21%

PŘÍLOHY ZL: položkový rozpočet

Vyjádření dodavatele/vliv na termín: nemá vliv na termín

Dne: 11/9/2023

za dodavatele:

Podpis:

Vyjádření TDS:

Dne: 12/4/2023

za TDS:

Podpis:

Vyjádření projektanta/ vliv na PD:

Dne: 11/9/2023

za projektanta:

Podpis:

Vyjádření objednatele:

Dne: 12/4/2023

za objednatele:

Podpis:

ZÁVĚR: navrhovaná změna vznikla na základě objednatele, práce nemají vliv na termín dokončení díla

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 rozpočet ZL 50

Laboratorní STOP tlačítka

Stavba:

Dostavba Fakulty životního prostředí - FŽP

Objekt:

SO 01 - Hlavní budova

Soupis:

D 1.4 Technika prostředí budov

Úroveň 4:

D.1.4g Silnoproudé instalace

Místo:

Kamýcká 129, Suchdol, 165 00 Praha 6

Zadavatel:

Česká zemědělská univerzita

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							40 383,00
D	PSV		Práce a dodávky PSV				40 383,00
D	D4		Elektroinstalační přístroje				40 383,00
X			ovladač nouzový, zastavení, s aretací a ochranným krytem tlačítka	ks	21,000	1 679,00	35 259,00
295			Montáž a zapojení ovladačů	ks	21,000	244,00	5 124,00

Stavba:	ČZU - Dostavba fakulty životního prostředí - FŽP III	ZL č. 51
Zhotovitel:	ESOX, s.r.o.	
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze	
Projektant:	Origon, s.r.o.	
TDS:	ESTE Design & Consulting, s.r.o.	

Charakter ZL: MĚNĚPRÁCE (požadavek uživatele)

NÁZEV ZL: Odpočet příslušenství hygienického zázemí

Odůvodnění ZL:

Příslušenství hygienického zázemí bylo duplicitně vysoutěženo s dodávkou kancelářského nábytku VZ 564, proto bylo z dodávky stavby odečteno.

Nové řešení:

Původní řešení v PD:

Příslušenství hygienického zázemí: položky č.69-77

Odkaz na PD:

Kalkulace ZL ve smyslu SoD:

	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
viz příložený položkový rozpočet o počtu jedné strany				-193 706 Kč

CELKEM Kč (bez DPH):

- 193 706 Kč

Procentuální podíl prací ZL k celkové ceně stavby

-1,02%

PŘÍLOHY ZL: položkový rozpočet

Vyjádření dodavatele/vliv na termín: nemá vliv na termín

Dne: 19.4.2023

za dodavatele: [redacted]

Podpis: [redacted]

Vyjádření TDS:

Dne: 19.4.2023

za TDS: [redacted] *SOUTKASIN*

Podpis: [redacted]

Vyjádření projektanta/ vliv na PD:

Dne: 19.4.2023

za projektanta: [redacted] *SOUTKASIN*

Podpis: [redacted]

Vyjádření objednatele:

Dne: 19.4.2023

za objednatele: [redacted]

Podpis: [redacted]

ZÁVER: navrhovaná změna vznikla na základě objednatele, práce nemají vliv na termín dokončení díla

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 rozpočet ZL 51**Odpočet příslušenství hygienického zázemí**

Stavba Dostavba Fakulty životního prostředí - FŽP

Objekt: SO 01 - Hlavní budova

Soupis: 1 * Technika prostředí budov

Uroveň 4
D.1.4e Zdravotechnické instalace

Místo Kamýcká 129, Suchdol, 165 00 Praha 6

Zadavatel Česká zemědělská univerzita

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							-193 706,03
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				-193 706,03
	D	D2	Příslušenství hygienického zázemí				-193 706,03
69	K	25	dávkovač tekutého mýdla, plast ABS, barva bílá, objem nádržky 0,4l, okénko stavu náplně, uzamykatelný	ks	-62,000	694,03	-43 029,86
70	K	26	háček na oděvy, chromová ocel lesklá	ks	-22,000	334,30	-7 354,60
71	K	27	odpadkový koš, plast ABS, barva bílá, objem 15l, odklápací víko	ks	-22,000	857,65	-18 868,30
72	K	28	odpadkový koš, plast ABS, barva bílá, volně stojící, objem 3l, ovládání na nožní pedál	ks	-16,000	857,65	-13 722,40
73	K	29	elektronický osvěžovač vzduchu, plně automatický provoz, elektronický display informující o obsahu nabití baterií, o počtu dní zůstávajících do výměny zásobníku s vůní, o zapnutí nebo vypnutí zvukového signálu, programovatelný (počet dní na náplň, počet hodin provozu, blokování na víkend	ks	-12,000	1 856,24	-22 274,88
74	K	30	WC souprava, plastové provedení, barva bílá, k montáži na stěnu	ks	-18,000	1 077,65	-19 397,70
75	K	31	zásobník hygienických sáčků, plast ABS, barva bílá, k montáži na stěnu, objem 25 ks, okénko na kontrolu obsahu	ks	-13,000	428,83	-5 574,79
76	K	32	zásobník na ručníky, plast ABS, barva bílá, okénko na kontrolu obsahu ručníků, obsah 500ks skládaných ručníků, uzamykatelný na klíč	ks	-20,000	2 204,29	-44 085,80
77	K	33	zásobník na toaletní papír, plast ABS, barva bílá, max. průměr role 26 cm, okénko na kontrolu množství papíru, uzamykatelný na klíč	ks	-18,000	1 077,65	-19 397,70

SEZNAM PODDODAVATELŮ

Účastník (obchodní název): ESOX, spol. s r.o.

Adresa, sídlo, místo podnikání: Libušina třída. 826/23, Kohoutovice, 623 00 Brno

IČ: 00558010

DIČ: CZ 00558010

Telefon, fax: 777 746 728

e-mail: esox@esox.red

Jméno oprávněné osoby: Ing. Jan Polický

Prohlašujeme, že máme v úmyslu zadat část veřejné zakázky jiné osobě (poddodavateli) a níže předkládáme kompletní seznam poddodavatelů, kteří jsou v tuto chvíli známi a budou se podílet na plnění předmětu veřejné zakázky:

Identifikační údaj poddodavatele (název, sídlo, právní forma, IČ/ obchodní firma nebo jméno a příjmení místo podnikání, popřípadě místo trvalého pobytu, IČ)	část předmětu veřejné zakázky, která bude plněna prostřednictvím poddodavatele:
Astex, spol. s r.o. Horova 1859 /42 616 00 Brno - Žabovřesky	Vzduchotechnika
Schindler CZ, a.s. Walterovo náměstí 329/3 158 00 Praha 5	Výtah
PORR a.s. Jahodová 523/58 620 00 Brno – Brněnské Ivanovice	pilotové založení, záporné pažení
ROCK SALT, s.r.o. K Třebonicům 97, 155 00, Praha 5 – Řeporyje	prefa schodiště
REMA spol. s r.o. Kojetínská 4195/13a, 796 01 Prostějov	hliníkové výplně otvorů
DRINK LOG, s.r.o. Jagellonská 895/9, 130 00 Praha	Zemní práce
KSK Praha inženýrské stavby s.r.o. Jinočany 246, 252 25 Jinočany	inženýrské sítě
TOPWET s.r.o. náměstí Viléma Mrštíka 62 664 81 Ostrovačice	záchytný systém
Stangl Technik Česko spol. s r.o. Dobronická 1256, Kunratice (Praha-Kunratice) 148 00 Praha	Zdravotechnika a vytápění + dodávka a montáž čerpací stanice a čistírny šedé vody, rozvody vnitřního plynu, prodloužení plynovodu a venkovní rozvody plynu

AZ KLIMA a.s. Tuřanka 115a 627 00 Brno	Vzduchotechnika a chlazení
Firecon International s.r.o. Americká 2548/1A 120 00, Praha	střešní světlíky
Siemens, s.r.o. Siemensova 1, 155 00 Praha 13	měření a regulace - systém
MaRfinal s.r.o. Sadová 135, 503 15 Sadová	měření a regulace - montáže
Pemont s.r.o. Vrátočná 325/8, 034 91 Lubochňa	Ocelové konstrukce lávek
Colsys s.r.o. IČO:147 99 634 Buštěhradská 109 272 03 Kladno-Dubí	Komplexní dodávka silnoproudých a slaboproudých instalací vyjma měření a regulace
Proman s.r.o. IČO:620 28 774 Za Pivovarem 830 537 01 Chrudim	Regálový systém
G Trade s.r.o IČO: 277 01 051 Vinohradská 90 618 00 Brno - Černovice	Dodávka a montáž provětrávané jižní fasády, realizace ostění kolem oken a nosný rošt pro zelenou fasádu
HELLA stínící technika s.r.o. IČO: 629 07 298 Türkova 828/20 14900 Praha 4	Dodávka a montáž exteriérových žaluzií vč. podomítkových boxů
LINEKO s.r.o. IČO: 416 03 877 Tvarožná 12, 664 05 Brno	Dodávka a montáž střešního pláště ST01a
Sdružení plzeňských obkladačů s.r.o. IČO: 263 16 196 Chebská 2, 322 02 Plzeň - Křimice	Dodávka a montáž keramických obkladů a dlažeb
T- PARKET s.r.o. IČO: 277 27 432 Drozovice 4306/81a, 796 01 Prostějov	Dodávka a montáž povlakových podlah
ASSA ABLOY Opening Solutions CZ s.r.o. IČO: 045 99 021 Strojnická 633 516 01 Rychnov nad Kněžnou	Dodávka a montáž vnitřních hliníkových a ocelových dveří
VWR International s.r.o. IČO: 630 73 242 Pražská 442, 281 67 Stříbrná Skalice	Dodávka a montáž digestoří laboratoří
PARETI s.r.o. IČO: 262 80 353 Havlíčková 969/1 669 02 Znojmo	Dodávka a montáž epoxidových a PU podlah

Projectil group, s.r.o. IČO: 290 04 977 Nad malým mýtem 615/4, 147 00, Praha 4 - Braník	Zámečnické konstrukce (zábradlí, madla, podlahy v instalačních šachtách apod.)
EKOS – Žitenice s.r.o. IČO: 473 10 910 Litoměřická 17, 411 41 Žitenice	Provedení mokřadu
Zahrady Svoboda s.r.o. IČO: 047 37 393 67 502 Koněšín 104	Zelené střechy a sadové úpravy
MARKSTAV s.r.o. IČO: 090 35 338 Příkop 838/6, 602 00 Brno, Zábřovice	Dodavatel komunikací a zpevněných ploch
PROFI-JOB s.r.o. IČO: 091 35 324 Horní Habartice 159, 405 02	Dodavatel požárních ucpávek
SMOLA KONSTRUKCE s.r.o. IČO: 457 92 119 Starochuchelská 17/13, 159 00 Praha 5	Dodavatel technologického chlazení