

DODATEK č. 1 ke smlouvě o dílo uzavřené dne 13. 1. 2021

(dále jen „dodatek“)

I. Smluvní strany

1.1 Objednatel:

Česká zemědělská univerzita v Praze

Sídlo: Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchbát

Zastoupený: Ing. Jakubem Kleindienstem, Ph.D., kvestorem

Zástupce ve věcech technických: xxxx a xxxx

IČO: 60460709

DIČ: CZ60460709

(dále jen „objednatel“) na straně jedné

a

1.2 Zhotovitel:

Společnost KOČÍ – Innogy – Školní sklad FLD a trafostanice – II.

vedoucí společník:

KOČÍ a. s.

sídlo: K Lipám 132, 397 01 Písek - Hradiště

zastoupený: Ing. Tomášem Kočím, členem správní rady

IČO: 46683046

DIČ: CZ46683046

zapsaný v OR vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, oddíl B, vložka 536

společník:

innogy Energie, s. r. o.

sídlo: Limuzská 3135/12, 108 00 Praha 10

zastoupený: Ing. Tomášem Varcopem, předsedou jednatelem, Mgr. Zbyňkem Soleckým, jednatelem společnosti

IČO: 49903209

DIČ: CZ49903209

zapsaný v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 220583

bankovní spojení: xxxx

číslo účtu: xxxx

(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

(společně dále také jako „smluvní strany“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tento dodatek, kterým se doplňuje smlouva o dílo ze dne 13. 1. 2021 (dále také jen „Smlouva“) jejímž předmětem je zhotovení stavby s názvem „Školní sklad FLD a trafostanice – II.“ (dále jen „Stavba“).

II. Předmět dodatku

- 2.1 Smluvní strany se v souladu s čl. IV odst. 5 písm. Smlouvy dohodly, že v rámci Stavby je nezbytné zajistit provedení i jiných prací nebo dodávek než těch, které byly obsahem zhotoviteli předané projektové dokumentace pro výběr zhotovitele.
- 2.2 Rozsah dohodnutých víceprací, jejichž potřeba vznikla v důsledku nepředvídatelných okolností v průběhu realizace stavby, je definovaný obsahem změnových listů č. 1 – 5 (dále jen „ZL“), které jsou nedílnou součástí tohoto dodatku jako jeho příloha.
- 2.3 Smluvní strany prohlašují, že změna Smlouvy je v zcela v souladu s § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, jelikož potřeba změny Smlouvy vznikla v důsledku okolností, které objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předpokládat, není měněna celková povaha veřejné zakázky a hodnota změny nepřekračuje 50 % původní hodnoty závazku.
- 2.4 Objednatel se zavazuje uhradit zhotoviteli za řádně a včas provedené vícepráce sjednané tímto dodatkem a jeho přílohami částku **1 261 958, 03 Kč bez DPH**. DPH bude připočtena a odvedena v souladu s platnými právními předpisy.
- 2.5 Cena za poskytnuté plnění dle tohoto dodatku bude objednatelem uhrazena způsobem stanoveným v čl. V Smlouvy, po řádném splnění a předání předmětného plnění.
- 2.6 Ostatní ustanovení Smlouvy zůstávají tímto dodatkem nedotčena. V ostatním se práva a povinnosti smluvních stran řídí Smlouvou.

III. Závěrečná ustanovení

- 3.1 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 dnem jeho účinnosti.
- 3.2 Tento dodatek je sepsán ve 3 (třech) stejnopisech s platností originálu, přičemž zhotovitel obdrží 1 (jedno) a objednatel 2 (dvě) vyhotovení.
- 3.3 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 a smlouvy dle § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a dle 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.
- 3.4 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.

- 3.5 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:

1. ZL č. 1 – 5

Za objednatele:

V Praze dne 14. 5. 2021

Česká zemědělská univerzita v Praze

Ing. Jakub Klefndienst
Kvestor



Za zhotovitele:

V Praze dne 14. 5. 2021



KOČÍ a.s.
Písek, K Lipám 132
IČO: 46683046

Společnost KOČÍ – Innogy – Školní sklad
FLD a trafostanice – II.

Ing. Tomáš Kočí
člen správní rady

Prověřeno právním odd. ČZU v Praze

Projekt:	ČZU - FLD školní sklad a trafostanice		
Název změnového listu:	Přeložka VN napojení trafostanice		
Investor:	ČZU v Praze	Zhotovitel:	Společnost KOČÍ - Innogy
TDS:	MIRRO s r.o.	AD:	Atelier VV

A. NÁVRH ZMĚNOVÉHO LISTU			
ZL č.	1	Stavební objekt / místo	SO-03-02
Předmět změny			
Přeložení trasy VN do chodníku a její prodloužení o 13m			
Specifikace změny - popis, zdůvodnění			
Provedení sond do chodníku ve dvou místech předpokládané nové trasy. Přeložení trasy VN do chodníku a její prodloužení o 13m a napojení na areálový rozvod VN v jiném místě. Přeložení trasy do bývalého topného kanálu v chodníku. Demontáž chodníku včetně podloží. Odstranění zákrytové desky topného kanálu včetně přebetonávky a asfaltové izolace, odstranění topných trubek včetně izolace. Výkopy a zásypy prodloužené trasy, odpočet výkopů a zásypu v délce trasy v chodníku, připočet výkopů a zásypů v chodníku dle nového řešení, pokládka kabelu VN v prodloužené trase, doplnění zemního pásu v celé délce trasy. Dodávka a pokládka nového podloží chodníku a pokládka dlažby poskytnuté objednatelem.			
Odkaz na dokumenty, výkresy, přílohy, apod.			
Přílohy:			
1) oceněný výkaz výměr			
2) nová koordinační situace			
3) řezy v místě provedených sond			
Potvrzení předání a převzetí ZL:		ČZU v Praze x Společnost KOČÍ - Innogy	
Datum:		28.04.2021	

B. Schválení Změnového listu			
(Autorizace cenového a časového dopadu)			
Celková dohodnutá cena změny včetně režie			
navýšení ceny díla + 531.750,13Kč bez DPH			
Dopad do časového plánu výstavba (HMG)			
Prodloužení provádění přeložky VN o 21 dní, bez dopadu do celkové délky výstavby			
Ostatní dopady			
Bez dopadu			
Komentář investora			
Klasifikace	Schváleno	☐ Odloženo	☐ Zamítnuto
Zhotovitel:  Společnost KOČÍ - Innogy	Datum: 4.5.2021		
Investor:  ČZU v Praze	Datum: 4.5.2021		
TDS:  MIRRO s r.o.	Datum: 4.5.2021		
AD:  Atelier VV	Datum: 4.5.2021		
Tento Změnový List opravňuje Zhotovitele k provedení změny v rozsahu výše uvedeném a v souladu s SoD			

Nabídkový rozpočet s výkazem výměr

Zakázka

Číslo zakázky	
Zakázka	ČZU Praha - Školní sklad FLD a trafostanice - II. - ZL 01: SO-03-02 přeložky - kopie
Klasifikace	
Fáze	Aktuální zakázka
Komentář	

Verze

Popis	Výchozí
Komentář	

Firmy

Typ Firmy	Název
Dodavatel	KOČÍ a.s.

Uživatelé

Význam (funkce)	Jméno
Zpracovatel	Jitka Hedencová

Zakázka:

ČZU Praha - Školní sklad FLD a trafostanice - II. - ZL 01: SO-03-02 přeložky - kopie

Popis	Cena	Hmotnost	DPH	Cena s DPH
SO-03-02: napojení trafostanice na VN - na areálový rozvod VN	531 750	144,8	111 668	643 418
005: Komunikace	154 123	77,9	32 366	186 488
009: Ostatní konstrukce a práce	16 654		3 497	20 151
046: Zemní práce pro montážní práce	212 348	0,0	44 593	256 942
099: Přesun hmot HSV	49 974		10 494	60 468
1: Zemní práce	31 832	66,8	6 685	38 517
711: Izolace proti vodě	1 436		302	1 738
713: Izolace tepelné	1 585		333	1 917
733: Rozvod potrubí UT	13 184	0,0	2 769	15 953
741_01: Elektroinstalace - silnoproud	50 615		10 629	61 244
Celkem (bez DPH)	531 750			
DPH	111 668			
DPH 21 % ze základny: 531 750	111 668			
Celkem (včetně DPH)	643 418	CZK		

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena
SO-03-02: napojení trafostanice na VN - na areálový rozvod VN						531 750,13
005: Komunikace						154 122,53
1.	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných	m2	134,0	12,00	1 608,00
2.	564750111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 150 mm	m2	134,4	167,50	22 512,00
3.	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	134,4	363,30	48 827,52
4.	59245015	dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní	m2	-	240,70	-
5.	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	128,0	181,70	23 257,60
6.	59217002	obrubník betonový zahradní šedý 1000x50x200mm	m	128,0	81,00	10 368,00
7.	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	4,736	2 980,00	14 113,28
8.	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	151,295	221,00	33 436,13
9.	913 - .R00-330	Hzs - Stavební dělník	hod	44,0	378,50	16 654,00

046: Zemní práce pro montážní práce

212 348,44

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena
10.	113106021	Rozebrání dlažeb při překozech komunikací pro pěši z betonových dlaždic ručně chodník z bet. desek 50x50; 64*2,1	m2	134,4	92,60	12 445,44
11.	460030142	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z kameniva těženého tloušťky do 20 cm 64*2,1	m2	134,4	116,00	15 590,40
12.	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých stávající obrubníky; 64*2	m	128,0	57,80	7 398,40
13.	460030181	Řezání podkladu nebo krytu betonového hloubky do 10 cm řezání přebetonávky nad kanály; 64	m	64,0	185,00	11 840,00
14.	460680701	Bourání podlah a mazanin betonových tloušťky do 15 cm odstranění nadbetonávky; 1,1*64 odstranění poklopu kanálu; 1,1*64	m2	140,8	434,00	61 107,20
15.	460600061	Odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km	t	148,652	441,00	65 555,32
16.	460600071	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot za každý další 1 km do 20km; 120-1)*148,652	t	2 824,388	13,60	38 411,68
099: Přesun hmot HSV						49 973,80
17.	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu izolaci kód odpadu 17 06 04 hydroizolace kanálů; 0,292 tepelná izolace demontovaného potrubí; 0,143	t	0,425	1 980,00	841,50
18.	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01 34,27+26,24+46,46	t	106,97	350,00	37 439,50
19.	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	40,32	290,00	11 692,80
1: Zemní práce						31 831,84
20.	1-01	Vytyčení trasy venkovního silového vedení nn a vn v přehledném terénu (těž v obci) nové vytyčení; (112+13)/1000	km	0,125	16 800,00	2 100,00
21.	1-02	Hloubení a zához kabelové rýhy 700/1300mm zemina do tř. 4 trasa je delší; 13	m	13,0	1 883,00	24 479,00
22.	1-ZP-05	geodetické zaměření a mapování do 100m	m	13,0	113,00	1 469,00
23.	1-02	Hloubení a zához kabelové rýhy 700/1300mm zemina do tř. 4 trasa v chodníku; 64	m	- 64,0	1 883,00	- 120 512,00
24.	1-03	Bourání živichých povrchů - síla vrstvy do 5cm objem bouraného asfaltu je menší: -5	m2	- 5,0	282,00	- 1 410,00
25.	1-04	Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20km odpočet původní výměry: -3,6	t	42,086	625,00	26 304,00

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena
		hmotnost zeminy vytlačené pískovým ložem - chybějící zemina na zásyp do topného kanálu: $(0,38 \cdot 0,7 \cdot 64 + 0,38 \cdot 0,7 \cdot (125 - 64)) \cdot 2,1$ hmotnost asfaltu: $1 \cdot 5 \cdot 0,05 \cdot 2,364$		45,095 0,391		
26.	1-05	Zřízení kab.lože z kop.písku se zakrytím bet.deskami 50x25x5cm, tl.vrstvy 10cm	m	- 112,0	504,00	- 56 448,00
		šachetové lože má rovný profil, odpočet průměru lože		- 112,0		
27.	1-06	Jednovrstvá vozovka z asfaltu - vrstva asfaltu 5cm	m2	- 5,0	652,00	- 3 260,00
28.	1-07	Výkopová zemina-skládkovně	t	41,495	290,00	12 033,67
29.	P1_00007	Skládkovně asfaltu	t	0,591	1 200,00	709,20
30.	132351251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 strojně	m3	80,64	856,00	69 027,84
		výkopek pod chodníkem: $1,4 \cdot 0,9 \cdot 64$		80,64		
31.	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	147,2	112,00	16 486,40
		stěny výkopu: $(0,9 + 0,25) \cdot 64 \cdot 2$		147,2		
32.	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	147,2	67,30	9 906,56
33.	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes - 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	80,64	65,90	5 314,18
		výkopek pod chodníkem: $1,4 \cdot 0,9 \cdot 64$		80,64		
34.	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, - rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	92,416	173,20	16 006,45
		zásyp: $0,9 \cdot 1,4 \cdot 64 + 0,9 \cdot 0,5 \cdot 64$ odpočet písk. lože: $0,38 \cdot 0,7 \cdot 64$		109,44 - 17,024		
35.	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo - materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku / výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	38,114	245,30	9 349,36
		písk. lože: $0,38 \cdot 0,7 \cdot 64 + 0,38 \cdot 0,7 \cdot (125 - 64)$		38,114		
36.	58331200	Štěrkopisek netříděný zásypový	t	66,7	219,00	14 607,19
		písk. lože: $(0,38 \cdot 0,9 \cdot 64 + 0,38 \cdot 0,7 \cdot (125 - 64)) \cdot 1,75$		66,7		
37.	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	80,64	70,30	5 668,99
		výkopek pod chodníkem: $1,4 \cdot 0,9 \cdot 64$		80,64		
		711: Izolace proti vodě				1 436,16
38.	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	70,4	20,40	1 436,16
		vrstva mezi poklopem kanálu a přebíjecí deskou: $64 \cdot 1,1$		70,4		
		713: Izolace tepelné				1 584,64
39.	713461871	Odstranění izolace tepelné potrubí a ohybů návlekovými izolačními pouzdry	m	256,0	6,19	1 584,64
		$1 \cdot 64$		256,0		

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena
733: Rozvod potrubí UT						13 184,00
40.	733120815	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 38	m	128,0	42,20	5 401,60
41.	733120819	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 60,3	m	128,0	60,80	7 782,40
741_01: Elektroinstalace - silnoproud						50 614,72
42.	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm ² ve městské zástavbě	m	150,0	56,00	8 400,00
43.	741-mat-12	vedení FeZn 30/4 (0,96kg/m)	m	150,0	73,00	10 950,00
44.	741-mat-33	svorka spojovací zemní	ks	8,0	101,00	808,00
45.	741-001	22-AXEKVCEY 1x120/16 - 1x120/16 mm ² , kabel silový izolace polyetylen, stíněný (bez kabelových - příchytok)	m	78,0	332,00	25 896,00
46.	X2	Drobný instalační materiál	subo	1,0	2 600,00	2 600,00
47.	998741201	Přesun hmot procentní pro silnoproud v objektech v do 6 m	%	4,0	490,18	1 960,72

Projekt:	ČZU - FLD školní sklad a trafostanice		
Název změnového listu:	EPS optimalizace vedení, optimalizace datového připojení skladu, přeložka kabelu NN pro		
Investor:	ČZU v Praze	Zhotovitel:	Společnost KOČÍ - Innogy
TDS:	MIRRO s r.o.	AD:	Atelier VV

A. NÁVRH ZMĚNOVÉHO LISTU

ZL č.	2	Stavební objekt / místo	SO-01 EPS, SO-03-05, SO-03-01
--------------	----------	--------------------------------	--------------------------------------

Předmět změny

EPS optimalizace vedení, optimalizace datového připojení skladu, přeložka kabelu NN pro meteostanici

Specifikace změny - popis, zdůvodnění

Změna trasy EPS - nově nevede z FLD multikanálem do objektu skladu, ale z Dřevařského pavilonu od recepcce do garáže, prostup stěnou ven a ze šachty š3 multikanálu do objektu skladu.
Optimalizace datového připojení - nově nevede z FLD multikanálem do objektu skladu, ale z Dřevařského pavilonu z garáže stěnou ven do šachty š4, prodloužením multikanálu do šachty š3 a do objektu skladu.
Dále je součástí ZL provedení přeložky NN kabelu připojení meteostanice, která byla v kolizi s multikanálem.

Odkaz na dokumenty, výkresy, přílohy, apod.

Přílohy:

1) oceněný výkaz výměr

Potvrzení předání a převzetí ZL: ČZU v Praze x Společnost KOČÍ - Innogy
Datum: 26.03.2021

B. Schválení Změnového listu

(Autorizace cenového a časového dopadu)

Celková dohodnutá cena změny včetně režie

navýšení ceny díla **+ 33.791,02 Kč bez DPH**

Dopad do časového plánu výstavba (HMG)

Bez dopadu

Ostatní dopady

Bez dopadu

Komentář investora

Klasifikace ☒ Schváleno ☐ Odloženo ☐ Zamítnuto

Zhotovitel: **KOČÍ** Společnost KOČÍ - Innogy

Datum: 4.5.21

Investor: **ČZU v Praze**

Datum: 4.6.21

TDS: **MIRRO** MIRRO s r.o.

Datum: 4.5.2021

AD: **atelier VV** Atelier VV

Datum: 4.5.2021

Tento Změnový List opravňuje Zhotovitele k provedení změny v rozsahu výše uvedeném a v souladu s SoD

Nabídkový rozpočet s výkazem výměr

Zakázka

Číslo zakázky	
Zakázka	ČZU Praha - Školní sklad FLD a trafostanice - II. - ZL 02: EPS optimalizace vedení, optimalizace datového připojení skladu, přeložka kabelu NN (meteostanice)
Klasifikace	
Fáze	Aktuální zakázka
Komentář	

Verze

Popis	Výchozí
Komentář	

Firmy

Typ Firmy	Název
Dodavatel	KOČI a.s.

Uživatelé

Význam (funkce)	Jméno
Zpracovatel	Jitka Hedencová

Zakázka:

ČZU Praha - Školní sklad FLD a trafostanice - II. - ZL 02: EPS optimalizace vedení, optimalizace datového připojení skladu, přeložka kabelu NN (meteostanice)

Popis	Cena	Hmotnost	DPH	Cena s DPH
01: EPS optimalizace vedení	34 613,02	0,0	7 269	41 882
2020-076-11: SO-11 Slaboproud - EPS	34 613,02	0,0	7 269	41 882
006: Úpravy povrchu	1 088,80	0,0	229	1 317
009: Ostatní konstrukce a práce	950,00	0,0	200	1 150
0098: Přesuny suti	41,75		9	51
046: Zemní práce pro montážní práce	6 699,70	0,0	1 407	8 107
099: Přesun hmot HSV	3,24		1	4
711: Izolace proti vodě	1 135,53	0,0	238	1 374
742eps: Elektroinstalace - slaboproud- Elektrická požární signalizace EPS	24 694,00		5 186	29 880
02: Změna délky a napojení optického kabelu	- 10 448,00	0,0	- 2 194	- 12 642
SO-03-05: SO-03-05 datová přípojka pro školní sklad	- 10 448,00	0,0	- 2 194	- 12 642
742-4: Elektroinstalace - slaboproud - přípojka optiky	- 10 448,00	0,0	- 2 194	- 12 642
03: Přeložka kabelu NN (meteostanice)	9 626,00	0,0	2 021	11 647
SO-03-01: SO-03-01 přípojka nn	9 626,00	0,0	2 021	11 647
741_00: Silnoproudá zařízení- přípojka nn	9 626,00	0,0	2 021	11 647
Celkem (bez DPH)	33 791,02			
DPH	7 096,11			
DPH 21 % ze základny: 33 791	7 096,11			
Celkem (včetně DPH)	40 887,14	CZK		

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena	Komentář
01: EPS optimalizace vedení							34 613,02	
2020-076-11: SO-11 Slaboproud - EPS							34 613,02	
006: Úpravy povrchu							1 088,80	
1.	SP	622215134	Oprava kontaktního zateplení stěn z polystyrenových desek tloušťky do 160 mm plochy do 1,0 m2	kus	1,0	883,00	883,00	položka ÚRS 2020/II
2.	H	28375952	deska EPS 70 fasádní lambda=0,039 tl 160mm	m2	- 1,05	176,00	- 184,80	položka ÚRS 2020/II
3.	H	28376445	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 140mm	m2	1,05	372,00	390,60	položka ÚRS 2020/II
009: Ostatní konstrukce a práce							950,00	
4.	SP	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních materiálů	m	0,3	2 830,00	849,00	položka ÚRS 2020/II
5.	SP	966081121	Bourání kontaktního zateplení malých ploch jednotlivě do 1,0 m2	kus	1,0	101,00	101,00	položka ÚRS 2020/II
0098: Přesuny suti							41,75	
6.	SP	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	0,018	617,30	11,30	položka z původní nabídky
7.	SP	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	0,18	11,10	2,00	položka z původní nabídky
8.	SP	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,018	408,90	7,48	položka z původní nabídky
9.	SP	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	0,009	350,00	3,15	položka z původní nabídky
10.	SP	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 17 06 04	t	0,009	1 980,00	17,82	položka ÚRS 2020/II
046: Zemní práce pro montážní práce							6 699,70	
11.	B	741-08	Hloubení a zához kabelové rýhy 700/1300mm zemina do tř. 4	m	2,0	1 883,00	3 766,00	položka z původní nabídky (SO-02-01 přípojka nn)
12.	B	741-14	Zřízení kab.lože z kop.písku se zakrytím bet.deskami 50x25x5cm, tl.vrstvy 10cm	m	2,0	504,00	1 008,00	položka z původní nabídky (SO-03-01 přípojka nn)
13.	B	741-13	Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20km	t	0,06	625,00	37,50	položka z původní nabídky (SO-03-01 přípojka nn)
14.	B	741-16	Výkopová zemina-skládkovné	t	0,06	290,00	17,40	položka z původní nabídky (SO-03-01 přípojka nn)
15.	MP	460510084	Kabelové prostupy z trub plastových do otvoru ve zdivu, průměru do 15 cm	kus	1,0	319,00	319,00	položka ÚRS 2020/II

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena	Komentář
16.	H	62851032	prostup parozábranou s integrovanou manžetou z modifikovaného asfaltového pásu DN 100 / HSD100 SSG 1x25/32/40/50/63	kus	1,0	995,00	995,00	položka ÚRS 2020/II
17.	B	1-ZP-04	pokládka HDPE do výkopu	m	2,0	95,90	191,80	položka z původní nabídky (SO-03-08 přeložka optického kabelu T-Mobile)
18.	H	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	2,0	69,50	139,00	položka ÚRS 2020/II
19.	B	1-ZP-05	geodetické zaměření a mapování do 100m	m	2,0	113,00	226,00	položka z původní nabídky (SO-03-08 přeložka optického kabelu T-mobile)
099: Přesun hmot HSV							3,24	
20.	SP	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	0,015	221,00	3,24	položka z původní nabídky
711: Izolace proti vodě							1 135,53	
21.	SP	711131821	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti svislé natavená:1 nopová:1	m2	2,0	21,80	43,60	položka ÚRS 2020/II
22.	SP	711161215	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií svislá, nopek v 20,0 mm, tl do 1,0 mm	m2	1,0	225,20	225,20	položka z původní nabídky (SO-01-01 zemní práce a základy)
23.	SP	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	1,0	138,70	138,70	položka z původní nabídky (SO-01-01 zemní práce a základy)
24.	H	62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem natavení:1 pro opracování prostupu:1*0,6	m2	1,6	100,00	160,00	položka ÚRS 2020/II
25.	SP	711772111	Izolace proti vodě opracování trubních prostupů na přírubu do 200 mm dotěsnění tmelem	kus	1,0	559,00	559,00	položka ÚRS 2020/II
26.	SP	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,01	915,90	9,03	položka z původní nabídky (SO 01-01 zemní práce a základy)
742eps: Elektroinstalace - slaboproud- Elektrická požární signalizace EPS							24 694,00	
27.	B	742-PT-mobil-14	Montáž kabelového žlabu neperforovaného 60x100 vč. příslušenství a montážního materiálu	m	26,0	336,00	8 736,00	položka z původní nabídky (SO-03-05 datová přípojka pro školní sklad)
28.	B	742-PT-mobil-15	Žlab kabelový neperforovaný 100*60*0,60mm, délka 3m, integrované spojky, pozinkováno - vč. nosného profilu, tvarovek, závitových tyčí, kotev a instalačního materiálu	m	26,0	518,00	13 468,00	položka z původní nabídky (SO-03-05 datová přípojka pro školní sklad)
29.	B	741-04	Protipožární ucpávka prostupu kabelového pr.do 110 mm, do EI 90 min.	kus	2,0	1 575,00	3 150,00	položka z původní nabídky (SO-03-01 přípojka nn)
30.	B	742121001	Montáž sdělovacího kabelu do 15 žil	m	- 60,0	17,00	- 1 020,00	položka z původní nabídky
31.	B	Pol28	PraflaCom 1x2x0,8 - stíněný kabel bezhalogenový dle ČSN 50267 a splňující vyhlášku č. 23/2008 Sb. - (B2 ca s1d1)	m	- 60,0	14,00	- 840,00	položka z původní nabídky

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena	Komentář
32.	B	742111001	Montáž přichytek pro kabely vč. šroubu a hmoždinky OBO Grip pro PO trasu - původně mělo být vedeno v multikanálu, nyní vedeno samostatně;40	ks	40,0	20,00	800,00	položka z původní nabídky
33.	B	Pol38	Šroub 7,5x52, pro přímou instalaci do betonu, určeno pro požárně odolné trasy, vyhovuje předpisu - ZP-27/2008	ks	40,0	10,00	400,00	položka z původní nabídky

02: Optimalizace datového připojení skladu

- 10 448,00

SO-03-05: SO-03-05 datová přípojka pro školní sklad

- 10 448,00

742-4: Elektroinstalace - slaboproud - přípojka optiky

- 10 448,00

5	K	742-PT-mobil-02	Optický kabel venkovní, ochrana proti hlod. (skel. vlákna), černý PE, d6,8mm, pev. v tahu 500N, vlákna v prim. ochraně 250µm, CLT, dielektrický, 24 vl. SM OS2 9/125	m	- 50,0	119,00	- 5 950,00	položka z původní nabídky
8	K	742-PT-mobil-03	Montáž ohebné dvouplášťové korugované chráničky, průměr 40mm	m	- 50,0	39,00	- 1 950,00	položka z původní nabídky
9	K	742-PT-mobil-04	Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička, průměr 40mm, zatahovací drát	m	- 50,0	41,00	- 2 050,00	položka z původní nabídky
10	K	742-PT-mobil-05	Spojka pro ohebnou dvouplášťovou korugovanou chráničku, průměr 40mm	ks	- 2,0	173,00	- 346,00	položka z původní nabídky
11	K	742-PT-mobil-06	Těsnicí kroužek pro ohebnou dvouplášťovou korugovanou chráničku, průměr 40mm	ks	- 4,0	38,00	- 152,00	položka z původní nabídky

03: Přeložka kabelu NN (meteostanice)

9 626,00

SO-03-01: SO-03-01 přípojka nn

9 626,00

741_00: Silnoprůdové zařízení- přípojka nn

9 626,00

34.	MP	741123225	Montáž kabel AI plný nebo laněný kulatý žíla 4x25 mm2 uložený volně (např. AYKY)	m	2,0	25,60	51,20	položka ÚRS 2020/II
35.	H	34113120	kabel silový s AI jádrem 1kV 4x25mm2 (1-AYKY)	m	2,0	62,40	124,80	položka ÚRS 2020/II
36.	B	741-02	spojka 1kV smršťovací do 4x95	kus	2,0	4 725,00	9 450,00	položka z původní nabídky

Figura

Výraz

Hodnota

Popis

Projekt:	ČZU - FLD školní sklad a trafostanice		
Název změnového listu:	Prodloužení multikanálu a další změny		
Investor:	ČZU v Praze	Zhotovitel:	Společnost KOČÍ - Innogy
TDS:	MIRRO s r.o.	AD:	Atelier VV

A. NÁVRH ZMĚNOVÉHO LISTU

ZL č.	3	Stavební objekt / místo	SO-Multikanal
--------------	----------	--------------------------------	----------------------

Předmět změny

Prodloužení multikanálu, odbočka do DP, kolize s topnými kanály, záměna opravovaných povrchu komunikace, navýšení šachty š2

Specifikace změny - popis, zdůvodnění

Prodloužení trasy multikanálu a osazení nové šachty š4. Zaústění multikanálu do Dřevařského pavilonu systémovými ucpávkami. Odpočet výkopových prací pro přeložku T- Mobile. Ubourání topných kanálů v kolizi. Odpočet zámkové dlažby a připočet skutečných povrchů - asfalt a beton. Navýšení šachty š2

Odkaz na dokumenty, výkresy, přílohy, apod.

Přílohy:

1) oceněný výkaz výměr

Potvrzení předání a převzetí ZL: ČZU v Praze x Společnost KOČÍ - Innogy
Datum: 13.04.2021

B. Schválení Změnového listu

(Autorizace cenového a časového dopadu)

Celková dohodnutá cena změny včetně režie

navýšení ceny díla **+ 351.130,98 Kč bez DPH**

Dopad do časového plánu výstavba (HMG)

Bez dopadu

Ostatní dopady

Bez dopadu

Komentář investora

Klasifikace

☒ Schváleno

☐ Odloženo

☐ Zamítnuto

Zhotovitel: **KOČÍ** Společnost KOČÍ - Innogy

Datum: 4.5.21

Investor: **ČZU v Praze**

Datum: 4.5.21

TDS: **MIRRO** MIRRO s r.o.

Datum: 4.5.2021

AD: **atelier VV** Atelier VV

Datum: 4.5.2021

Tento Změnový List opravňuje Zhotovitele k provedení změny v rozsahu výše uvedeném a v souladu s SoD

Nabídkový rozpočet s výkazem výměr

Zakázka

Číslo zakázky	
Zakázka	ČZU Praha - Školní sklad FLD a trafostanice - II. - ZL 03: Multikanál
Klasifikace	
Fáze	Aktuální zakázka
Komentář	Prodloužení Multikanálu a připojení na Objekt Dřevařský pavilon

Verze

Popis	Výchozí
Komentář	

Firmy

Typ Firmy	Název
Dodavatel	KOČÍ a.s.

Uživatelé

Význam (funkce)	Jméno
Zpracovatel	Jitka Hedencová

Zakázka:

ČZU Praha - Školní sklad FLD a trafostanice - II. - ZL 03: Multikanál

Popis	Cena	Hmotnost	DPH	Cena s DPH
01: Prodloužení multikanálu pro napojení objektu DP	333 296,74	26,5	69 992	403 289
2020-076-03-08: SO-03-08přeložka optického kabelu T-Mobile	- 33 020,00		- 6 934	- 39 954
1: Zemní práce	- 33 020,00		- 6 934	- 39 954
2020-076-12: Multikanál	366 316,74	26,5	76 927	443 243
001: Zemní práce	76 946,19	20,6	16 159	93 105
004: Vodorovné konstrukce	10,41	4,6	2	13
005: Komunikace	7 944,78	- 0,7	1 668	9 613
006: Úpravy povrchu	1 088,80	0,0	229	1 317
008: Trubní vedení	214 455,00	1,6	45 036	259 491
009: Ostatní konstrukce a práce	21 667,12	0,2	4 550	26 217
0098: Přesuny suti	853,71		179	1 033
046: Zemní práce pro montážní práce	17 967,20	0,1	3 773	21 740
099: Přesun hmot HSV	6 462,12		1 357	7 819
711: Izolace proti vodě	6 111,42	0,0	1 283	7 395
740: Silnoproud	12 810,00		2 690	15 500
02: Dopočet zásypů a odvozů zeminy	12 941,09		2 718	15 659
2020-076-12.1: Multikanál	12 941,09		2 718	15 659
001: Zemní práce	12 941,09		2 718	15 659
03: Ubourání topných kanálů	4 893,15	0,0	1 028	5 921
SO-04: Ubourání topných kanálů	4 893,15	0,0	1 028	5 921
009: Ostatní konstrukce a práce	2 787,73	0,0	585	3 373
762: Konstrukce tesařské	899,18	0,0	189	1 088
997: Přesun sutě	1 206,24		253	1 460
Celkem (bez DPH)	351 130,98			
DPH	73 737,51			
DPH 21 % ze základny: 351 131	73 737,51			
Celkem (včetně DPH)	424 868,49	CZK		

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena	Komentář
01: Prodloužení multikanálu pro napojení objektu DP						333 296,74	
2020-076-03-08: SO-03-08přeložka optického kabelu T-Mobile						- 33 020,00	
1: Zemní práce						- 33 020,00	
1.	B	1-ZP-01	bourání zpevněných povrchů	m2	- 26,0	282,00	- 7 332,00 položka z původní nabídky
část jde v prodloužení multikanálu:-26				- 26,0			
2.	B	1-ZP-02	sdružená položka - výkop 0,35 x 0,8 m (výkop 0,35 x 0,8 m, zřízení pískového lože, pokládka krycích - desek a fólie, zához, hutnění)	m	- 26,0	875,00	- 22 750,00 položka z původní nabídky
3.	B	1-ZP-05	geodetické zaměření a mapování do 100m	m	- 26,0	113,00	- 2 938,00 položka z původní nabídky
2020-076-12: Multikanál						366 316,74	
001: Zemní práce						76 946,19	
4.	S P	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	28,0	61,90	1 733,20 položka z původní nabídky
multikanál:26*1				26,0			
chráničky:2*1				2,0			
5.	SP	113106023	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěši ze zámkové dlažby ručně	m2	2,0	121,00	242,00 položka z původní nabídky
6.	SP	113106071	Rozebrání dlažeb při překopech vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně	m2	- 20,51	132,00	- 2 707,32 položka z původní nabídky
vedeno v asfaltovém a betonovém krytu:-20,51				- 20,51			
7.	SP	113107023	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm při překopech ručně	m2	2,0	804,00	1 608,00 položka z původní nabídky
8.	SP	113107042	Odstranění podkladu živichých tl 100 mm při překopech ručně	m2	17,1	286,00	4 890,60 položka ÚRS 2020/II
úsek 1:11,1*1				11,1			
úsek 2:6*1				6,0			
9.	SP	113107036	Odstranění podkladu z betonu vyztuženého sítěmi tl 150 mm při překopech ručně	m2	3,5	1 160,00	4 060,00 položka ÚRS 2020/II
úsek 3:3,5*1				3,5			
10.	SP	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	1,0	57,80	57,80 položka z původní nabídky
skutečnost:8				8,0			
odpočet množství z původní nabídky:-7				- 7,0			
11.	SP	121112003	Sejmutí ornice tl vrstvy do 200 mm ručně	m2	31,706	155,00	4 914,37 položka z původní nabídky
šachta S4:1,925*1,925				1,925			
multikanál:26*1				26,0			
chráničky:2*1				2,0			
12.	SP	131351103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	4,891	378,00	1 848,96 položka z původní nabídky
pro šachtu S4:1,925*1,925 (1,12-0,3)				4,891			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena	Komentář
13.	SP	132351104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem přes 100 m3 strojně výkop rýhy pro multikanál š: 700mm; 26*0,8*(1,55-0,2) výkop rýhy pro 9x chráničku š: 700mm; 2*0,8*(1,55-0,2)	m3	30,24	556,00	16 813,44	položka z původní nabídky
14.	SP	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m pažení rýhy 26*1,24 1*1,24	m2	34,72	200,00	6 944,00	položka z původní nabídky
15.	SP	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	34,72	102,00	3 541,44	položka z původní nabídky
16.	SP	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m pažení jámy 11,325*1,325-1,325*0,7-1,325*0,7)*1,52	m2	5,928	87,70	519,89	položka z původní nabídky
17.	SP	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	5,928			položka z původní nabídky
18.	SP	162202111	Vodorovné přemístění drnu bez naložení se složením do 100 m	m2	28,0	34,40	963,20	položka z původní nabídky
19.	SP	162702111	Vodorovné přemístění drnu bez naložení se složením do 6000 m	m2	28,0	54,90	1 537,20	položka z původní nabídky
20.	SP	162702119	Příplatek k vodorovnému přemístění drnu do 6000 m ZKD 1000 m 38*5 140,0	m2	140,0	2,00	280,00	položka z původní nabídky
21.	SP	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 výkopy; 4,891+26,46 odpočet zásypů; -22,94	m3	8,411	222,80	1 873,97	položka z původní nabídky
22.	SP	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	8,411	16,60	139,62	položka z původní nabídky
23.	SP	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	8,411	65,90	554,28	položka z původní nabídky
24.	SP	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy zhutnění základové spáry - šachta š: 1,325*1,325 zhutnění základové spáry - multikanál; 26*0,7 zhutnění základové spáry - 9xchránička; 2*0,7	m2	23,306	12,00	279,67	položka z původní nabídky
25.	SP	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	8,411	13,60	114,39	položka z původní nabídky
26.	SP	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 8,411*1,6	t	13,458	290,00	3 902,70	položka z původní nabídky
27.	SP	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním šachta š: - kamenivem; (1,325*1,325*1,325)+(1,325*1,325*1,42) kanál - výkopkem; 26*0,8*(1,55-0,2-0,08-0,385) chráničky výkopkem; 2*0,8*(1,55-0,2-0,08-0,3-0,1) =	m3	22,94	173,20	3 973,13	položka z původní nabídky
28.	SP	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m multikanál; (0,465*0,8*26)-(0,385*0,385*26) chráničky 30cm nad: 2*0,8*(0,1+0,3)	m3	6,458	245,30	1 584,18	položka z původní nabídky
29.	H	58331200	šterkopisek netříděný zásypový (3,14+6,458)*3	t	19,196	219,00	4 203,92	položka z původní nabídky
30.	SP	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	31,706	26,60	843,38	položka z původní nabídky

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena	Komentář
31.	SP	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 stroj ně	m2	31,706	50,10	1 588,47 položka z původní nabídky
32.	SP	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	31,706	26,50	840,21 položka z původní nabídky
33.	H	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	0,476	86,80	41,28 položka z původní nabídky
34.	SP	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5	m2	31,706	16,30	516,81 položka z původní nabídky
35.	H	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	6,341	1 020,00	6 468,02 položka z původní nabídky
36.	SP	183403114	Obdělání půdy kulativací v rovině a svahu do 1:5	m2	31,706	2,00	63,41 položka z původní nabídky
37.	SP	183403131	Obdělání půdy rytím zemina tř 1 a 2 v rovině a svahu do 1:5	m2	31,706	58,00	1 838,95 položka z původní nabídky
38.	SP	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	31,706	2,00	63,41 položka z původní nabídky
39.	SP	183403153	Obdělání půdy hrábím v rovině a svahu do 1:5	m2	31,706	12,00	380,47 položka z původní nabídky
40.	SP	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	31,706	6,00	190,24 položka z původní nabídky
41.	SP	185803211	Uválcování trávníku v rovině a svahu do 1:5	m2	31,706	2,00	63,41 položka z původní nabídky
004: Vodorovné konstrukce				10,41			
42.	SP	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m3	3,571	1 050,00	3 749,24 položka z původní nabídky
pod šachty Š1 až Š3 (místo betonového lože); 1,925*1,925*0,1*3				1,112			
pod šachtu Š4; 1,925*1,925*10,08*0,1				0,667			
pod multikanál; 26*0,8*0,08				1,664			
pod chráničky; 2*0,8*0,08				0,128			
43.	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3	- 1,112	3 363,20	- 3 738,83 položka z původní nabídky
odpočet betonového lože				- 1,112			
005: Komunikace				7 944,78			
44.	SP	564730111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 100 mm	m2	2,0	116,40	232,80 položka z původní nabídky
doplnění pochozí; 2				2,0			
45.	SP	564720111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 80 mm	m2	3,5	93,20	326,20 položka ÚRS 2020/II
pod betonovou plochu; 3,5*1				3,5			
46.	SP	564740112	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 130 mm	m2	17,1	143,00	2 445,30 položka ÚRS 2020/II
pod asfaltovou plochu; 11,1*1+6*1				17,1			
47.	SP	564750111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 150 mm	m2	- 18,51	167,50	- 3 100,43 položka z původní nabídky
odpočet pojezdové plochy z původní nabídky; -11,01-9,3				- 18,51			
doplnění pochozí plochy; 2				2,0			
48.	SP	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	2,0	150,50	301,00 položka z původní nabídky
49.	SP	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	2,0	363,30	726,60 položka z původní nabídky
50.	H	59245015	dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní	m2	2,1	240,70	505,47 položka z původní nabídky
1*1,05				2,1			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena	Komentář
51.	SP	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2 <i>pojezdová plocha bude asfaltová; -20,6</i>	m2	- 20,6	479,90	- 9 885,94	položka z původní nabídky
52.	H	59245013	dlažba zámková tvaru I 200x165x80mm přírodní	m2	- 21,63	321,00	- 6 943,23	položka z původní nabídky
53.	SP	599432111	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene drobným kamenivem <i>odpočet pojezdové; -11,1-9,5</i> <i>doplnění pochozí; 2</i>	m2	- 18,6	93,90	- 1 746,54	položka z původní nabídky
54.	SP	572330111	Vyspravení krytu komunikací po překopech plochy do 15 m2 obalovaným kamenivem tl 50 mm <i>úsek 1:11,1</i> <i>úsek 2:6</i>	m2	17,1	489,00	8 361,90	položka ÚRS 2020/II
55.	SP	572340111	Vyspravení krytu komunikací po překopech plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl 50 mm	m2	17,1	476,00	8 139,60	položka ÚRS 2020/II
56.	SP	919732211	Styčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním <i>jako řezání; 11,1*2*6*1</i>	m	34,2	97,00	3 317,40	položka ÚRS 2020/II
57.	SP	581121215	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB II tl 150 mm <i>3,5*1</i>	m2	3,5	681,00	2 383,50	položka ÚRS 2020/II
58.	SP	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari <i>sítě 9/100/160 (7,9kg/m2)</i> <i>vš. přesahů: 3,2*1,4*1,9/1000</i>	t	0,043	30 200,00	1 302,65	položka ÚRS 2020/II
59.	SP	919732111	Úprava povrchu broušením <i>zdrsňení betonového krytu pro protiskluzovou úpravu; 3,5</i>	m2	3,5	451,00	1 578,50	položka ÚRS 2020/II
006: Úpravy povrchu							1 088,80	
60.	SP	622215134	Oprava kontaktního zateplení stěn z polystyrenových desek tloušťky do 160 mm plochy do 1,0 m2	kus	1,0	883,00	883,00	položka ÚRS 2020/II
61.	H	28375952	deska EPS 70 fasádní lambda=0,039 tl 160mm <i>izolant je XPS - odpočet položky ze skladby; -1,05</i>	m2	- 1,05	176,00	- 184,80	položka ÚRS 2020/II
62.	H	28376445	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 140mm	m2	1,05	372,00	390,60	položka ÚRS 2020/II
008: Trubní vedení							214 455,00	
63.	SP	87139042.R	Montáž - osazení multikanálu 3x3 rozměr/385*385*1118/	m	26,0	1 535,00	39 910,00	položka z původní nabídky
64.	B	286172.R	multikanál 3x3 rozměr/385*385*1118/	m	26,0	1 861,00	48 386,00	položka z původní nabídky
65.	B	894811.RŠ	Osazení šachtice	kus	1,0	8 610,00	8 610,00	položka z původní nabídky
66.	B	5623002.RŠ3	Šachtice - Š/3 - 13x segment 1220x1220x150 +Viko - B - 125 kompozit - 1220 x 1220 x 70 mm (tráva	kus	1,0	93 010,00	93 010,00	položka z původní nabídky
66b.	B	5623002.RŠ2	Šachtice - Š/2 - doplnění 5x segment 1220x1220x150	kus	5,0	4 835,00	24 175,00	dopočet z položky z pův. nabídky
67.	SP	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm <i>26*2</i>	m	28,0	13,00	364,00	položka z původní nabídky

009: Ostatní konstrukce a práce

21 667,12

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena	Komentář
68.	SP	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních materiálů	m	2,7	2 830,00	7 641,00 položka ÚRS 2020/II
		prostory pro chráničky; 9*0,3		3,7			
69.	SP	966081121	Bourání kontaktního zateplení malých ploch jednotlivě do 1,0 m2	kus	1,0	101,00	101,00 položka ÚRS 2020/II
70.	SP	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	1,0	261,90	261,90 položka z původní nabídky
71.	H	59217017	obrubník betonový chodnikový 1000x100x250mm	m	1,05	126,00	132,30 položka z původní nabídky
		1*1,05		1,05			
72.	SP	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	34,2	81,10	2 773,62 položka ÚRS 2020/II
		úsek 1; 21, 1*2		22,2			
		úsek 2; 6*2		12,0			
73.	SP	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl. do 150 mm	m	7,0	249,00	1 743,00 položka ÚRS 2020/II
		úsek 2; 3, 5*2		7,0			
74.	SP	985331212	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 10 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	6,8	1 290,00	8 772,00 položka ÚRS 2020/II
		protnutí; 34*0,2		6,8			
75.	H	13021012	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S (10 505) výztuž do betonu D 10mm	t	0,01	23 100,00	242,30 položka ÚRS 2020/II
		rozar D 10(0,617kg/m)					
		34*0,3*0,617/1000		0,01			
0098: Přesuny suti						853,71	
76.	SP	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	0,564	617,30	348,31 položka z původní nabídky
77.	SP	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	5,64	11,10	62,60 položka z původní nabídky
		0,564*10		5,64			
78.	S P	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,564	408,90	230,72 položka z původní nabídky
79.	SP	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	0,555	350,00	194,25 položka z původní nabídky
		0,564-0,009		0,555			
80.	SP	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolaci kód odpadu 17 06 04	t	0,009	1 980,00	17,82 položka ÚRS 2020/II
046: Zemní práce pro montážní práce						17 967,20	
81.	MP	460510084	Kabelové prostupy z trub plastových do otvoru ve zdivu, průměru do 15 cm	kus	9,0	319,00	2 871,00 položka ÚRS 2020/II
82.	H	62851032	prostup parozábranou s integrovanou manžetou z modifikovaného asfaltového pásu DN 100 / HSD100 SSG 1x25/32/40/50/63	kus	9,0	995,00	8 955,00 položka ÚRS 2020/II
83.	B	1-ZP-04	pokládka HDPE do výkopu	m	18,0	95,90	1 726,20 položka z původní nabídky (SO-03-08 přeložka optického kabelu T-Mobile)
		chráničky 9x v jedné rýze; 2*9		18,0			
84.	H	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplošná korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	18,0	69,50	1 251,00 položka ÚRS 2020/II

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena	Komentář
		výkopy: 18,546+1,535+75,787		95,868			
		odpočet zásypů výkopkem: -49,454		- 49,454			
		=		46,414			
		odpočet množství v původní nasládlce: -40,825		- 40,825			
97.	SP	162751139 Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	5,589	16,60	92,78	položka z původní nabídky
98.	SP	167151112 Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	5,589	65,90	368,32	položka z původní nabídky
99.	SP	171201201 Uložení sypaniny na skládky	m3	5,589	13,60	76,01	položka z původní nabídky
100.	SP	171201221 Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	8,942	290,00	2 593,30	položka z původní nabídky
		3,335+1,6		3,943			
101.	SP	174151101 Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	49,454	173,20	8 565,46	položka z původní nabídky
		kanál - výkopkem		-			
		úsek 1 - u skládce: 1*1*(1,535-0,385-0,08)		1,07			
		úsek 1 - travník: (16,31-1-2+7,45)*0,8*(1,535-0,2-0,385-0,08)		14,47			
		úsek 1 - strojní: 11,01*0,8*(1,535-0,45-0,385-0,08)		5,461			
		úsek 1 - strojní: 3*0,8*(1,535-0,3*0,385-0,08)		2,143			
		úsek 2 - travník: 3,8*0,8*(1,55-0,2-0,385-0,08)		2,69			
		úsek 2 - travník: 6*0,8*(1,71-0,2-0,385-0,08)		5,016			
		úsek 2 - travník: 2,4*0,8*(1,5375-0,2-0,385-0,08)		1,675			
		úsek 2 - travník: 7,6*0,8*(1,56-0,2-0,385-0,08)		5,442			
		úsek 2 - strojní: 11,01*0,8*(1,535-0,45-0,385-0,08)		5,461			
		úsek 3 - travník: (10,6+0,4+0,5)*0,8*(1,32-0,2-0,385-0,08)		6,026			
		=		-			
						4 893,15	
03: Ubourání topných kanálů							
SO-04: Ubourání topných kanálů						4 893,15	
009: Ostatní konstrukce a práce						2 787,73	
102.	SP	976047331 Vybourání betonových nebo ŽB krycích desek tl přes 100 mm	m	2,0	231,00	462,00	položka ÚRS 2020/II
103.	SP	962052210 Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB do 1 m3	m3	0,063	7 770,00	489,51	položka ÚRS 2020/II
		0,7*0,15*0,15*1		0,063			
		=		-			
104.	SP	919735122 Řezání drážky hl do 100 mm	m	9,2	179,00	1 646,80	položka ÚRS 2020/II
105.	SP	919732111 Úprava povrchu broušením	m2	0,42	451,00	189,42	položka ÚRS 2020/II
		0,7*0,15*4		0,42			
		=		-			
762: Konstrukce tesařské						899,18	
106.	SP	762511216 Podlahové kce podkladové z desek OSB tl 22 mm	m2	1,485	321,00	476,69	položka ÚRS 2020/II
		1,1*0,675*2		1,485			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena	Komentář
107.	H	60726248	deska dřevoštěpková OSB 3 ostrá hrana nebroušená tl 22mm	m2	1,688	213,00	359,54	položka ÚRS 2020/II
108.	SP	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	0,042	1 490,00	62,95	položka ÚRS 2020/II

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena	Komentář
997: Přesun sutě							1 206,24	
109.	SP	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	0,811	617,30	500,75	položka z původní nabídky
110.	SP	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	8,11	11,10	90,02	položka z původní nabídky
111.	SP	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,811	408,90	331,62	položka z původní nabídky
112.	SP	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	0,811	350,00	283,85	položka z původní nabídky

Figura	Výraz	Hodnota	Popis
--------	-------	---------	-------

Projekt:	ČZU - FLD školní sklad a trafostanice		
Název změnového listu:	Doplnění elektroměrů do rozvaděčů NN v trafostanici		
Investor:	ČZU v Praze	Zhotovitel:	Společnost KOČÍ - Innogy
TDS:	MIRRO s r.o.	AD:	Atelier VV

A. NÁVRH ZMĚNOVÉHO LISTU

ZL č.	4	Stavební objekt / místo	SO-02-Trafostanice
Předmět změny			
Doplnění elektroměrů do NN rozvaděčů RH1 a RH2			
Specifikace změny - popis, zdůvodnění			
Vzhledem k aktuální potřebě co nejpřesněji a nejpodrobněji sledovat spotřeby energií, v rámci politiky hledání úspor a ekologicky udržitelného provozu ČZU, byly doplněny rozvaděče NN v trafostanici o elektroměry s komunikací M-BUS pro měření spotřeby elektrické energie jednotlivých vývodů			
Odkaz na dokumenty, výkresy, přílohy, apod.			
Přílohy: 1) oceněný výkaz výměr			
Potvrzení předání a převzetí "ZL":		ČZU v Praze x Společnost KOČÍ - Innogy	
Datum:		26.03.2021	

B. Schválení Změnového listu

(Autorizace cenového a časového dopadu)

Celková dohodnutá cena změny včetně režie

navýšení ceny díla **+ 146.730,00 Kč bez DPH**

Dopad do časového plánu výstavba (HMG)

Bez dopadu

Ostatní dopady

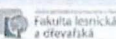
Bez dopadu

Komentář investora

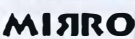
Klasifikace ☒ Schváleno ☐ Odloženo ☐ Zamítnuto

Zhotovitel:  Společnost KOČÍ - Innogy

Datum: 4.5.21

Investor:  ČZU v Praze

Datum: 9.5.21

TDS:  MIRRO s r.o.

Datum: 4.5.2021

AD:  Atelier VV

Datum: 4.5.2021

Tento Změnový List opravňuje Zhotovitele k provedení změny v rozsahu výše uvedeném a v souladu s SoD

Nabídkový rozpočet s výkazem výměr

Zakázka

Číslo zakázky	
Zakázka	ČZU Praha - Školní sklad FLD a trafostanice - II. - ZL 04: SO-02- Trafostanice - doplnění rozvaděčů o elektroměry
Klasifikace	
Fáze	Aktuální zakázka
Komentář	

Verze

Popis	Výchozí
Komentář	

Firmy

Typ Firmy	Název
Dodavatel	KOČÍ a.s.

Uživatelé

Význam (funkce)	Jméno
Zpracovatel	Jitka Hedencová

Zakázka:

ČZU Praha - Školní sklad FLD a trafostanice - II. - ZL 04: SO-02- Trafostanice - doplnění rozvaděčů o elektroměry

Popis	Cena	Hmotnost	DPH	Cena s DPH
SO-02: Trafostanice - doplnění rozvaděčů RH1 a RH2 o elektroměry	146 730,00		30 813	177 543
2-SČ: Stavební část	146 730,00		30 813	177 543
Celkem (bez DPH)	146 730,00			
DPH	30 813,30			
DPH 21 % ze základny: 146 730	30 813,30			
Celkem (včetně DPH)	177 543,30	CZK		

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena	Komentář
------	-----	-----	-------	----	-----------------	------------	------	----------

SO-02: Trafostanice - doplnění rozvaděčů RH1 a RH2 o elektroměry

146 730,00

2-SČ: Stavební část

146 730,00

1.	B	2-SČ-39+40.1	Elektroměr Schrack MGDIZ x/5A, M-BUS	kus	14,0	7 100,00	99 400,00	kalkulace ceny Innogy/Colsys
2.	B	2-SČ-39+40.2	Měřicí transformátor proudu do 600/5A	kus	42,0	725,00	30 450,00	kalkulace ceny Innogy/Colsys
3.	B	2-SČ-39+40.3	Pojistkový odpínač OPV10/3	kus	4,0	510,00	2 040,00	kalkulace ceny Innogy/Colsys
4.	B	2-SČ-39+40.4	Zkratovací svorkovnice k MTP	kus	14,0	360,00	5 040,00	kalkulace ceny Innogy/Colsys
5.	B	2-SČ-39+40.5	Nosný, spojovací a úchytový materiál	kus	1,0	4 800,00	4 800,00	kalkulace ceny Innogy/Colsys
6.	B	2-SČ-39+40.6	Montáž	kus	1,0	5 000,00	5 000,00	kalkulace ceny Innogy/Colsys

Figura	Výraz	Hodnota
--------	-------	---------

Popis

Projekt:	ČZU - FLD školní sklad a trafostanice		
Název změnového listu:	Změna fasády		
Investor:	ČZU v Praze	Zhotovitel:	Společnost KOČÍ - Innogy
TDS:	MIRRO s r.o.	AD:	Atelier VV

A. NÁVRH ZMĚNOVÉHO LISTU

ZL č.	5	Stavební objekt / místo	SO01 - Sklad
--------------	----------	--------------------------------	---------------------

Předmět změny

Změna fasádní omítky. Oprava chyby smluvního rozpočtu u vaty tl. 40mm a u polystyrenu XPS tl. 220mm.

Specifikace změny - popis, zdůvodnění

Na požadavek investora je změněna fasádní omítka tak, aby byla v souladu s chystanou výstavbou BB pavilonu. Omítka je dvouvrstvá, druhá vrstva je broušená - výsledkem je povrch imitující beton. Připočtena je druhá vrstva omítky s úpravou broušením. Dále jsou narovnané chyby smluvního rozpočtu ve výměře montáže desek z minerální vlny tl.40mm a ve výměře dodávky polystyrenu XPS tl. 220mm.

Odkaz na dokumenty, výkresy, přílohy, apod.

Přílohy:

1) oceněný výkaz výměr

Potvrzení předání a převzetí ZL: ČZU v Praze x Společnost KOČÍ - Innogy
Datum: 22.04.2021

B. Schválení Změnového listu

(Autorizace cenového a časového dopadu)

Celková dohodnutá cena změny včetně režie

navýšení ceny díla + 198.555,90 Kč bez DPH

Dopad do časového plánu výstavba (HMG)

Bez dopadu

Ostatní dopady

Bez dopadu

Komentář investora

Klasifikace

☒ Schváleno

☐ Odloženo

☐ Zamítnuto

Zhotovitel:  Společnost KOČÍ - Innogy

Datum: 4.5.21

Investor:  ČZU v Praze

Datum: 4.5.21

TDS:  MIRRO s r.o.

Datum: 4.5.2021

AD:  Atelier VV

Datum: 4.5.2021

Tento Změnový List opravňuje Zhotovitele k provedení změny v rozsahu výše uvedeném a v souladu s SoD

Nabídkový rozpočet s výkazem výměr

Zakázka

Číslo zakázky	
Zakázka	ČZU Praha - Školní sklad FLD a trafostanice - II. - ZL 05: SO-01-08 omítky vnější - fasáda
Klasifikace	
Fáze	Aktuální zakázka
Komentář	

Verze

Popis	Výchozí
Komentář	

Firmy

Typ Firmy	Název
Dodavatel	KOČÍ a.s.

Uživatelé

Význam (funkce)	Jméno
Zpracovatel	Jitka Hedencová

Zakázka:

ČZU Praha - Školní sklad FLD a trafostanice - II. - ZL 05: SO-01-08 omítky vnější - fasáda

Popis	Cena	Hmotnost	DPH	Cena s DPH
SO-01-08: omítky vnější - fasáda	198 555,90	4,5	21 524	124 018
006: Úpravy povrchu	194 745,91	4,5	20 860	120 194
099: Přesun hmot	3 809,99		664	3 824
Celkem (bez DPH)	198 555,90			
DPH	21 523,83			
DPH 21 % ze základny: 102 494	21 523,83			
Celkem (včetně DPH)	220 079,73	CZK		

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena	Komentář
SO-01-08: omítky vnější - fasáda							198 555,90	
006: Úpravy povrchu							194 745,91	
1.	SP	622332111	Škrábaná omítka vnějších stěn nanášená ručně na omítnutý podklad modelační vrstva Stolit MP s vyškrábaním povrchu stěny + ostění;163,879 atiky;11,381 sokl - nadzemní část;18,012	m2	193,272	426,00	82 333,87	položka ÚRS 2020/II
2.	SP	622222001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu hl. špalety do 200 mm lepením desek z minerální vlny tl do 40 mm (2,7+0,75+0,75)*5 (1,72+2,85+2,85) = odpočet chybných vzorů = původní nabídky -(2,7+0,75+0,75)*3*0,1 -(1,72+2,85+2,85)*0,1 = =	m	25,578	227,90	5 829,23	položka z původní nabídky
3.	SP	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	193,272	57,80	11 171,12	položka ÚRS 2020/II
4.	K	622252001	Montáž profilů kontaktního zateplení základacích soklových přípevných hmoždinkami odpočet, nebude se provádět:	m	- 59,6	65,00	- 3 874,00	položka z původní nabídky
5.	M	59051659	profil základací Al tl 1,0mm pro ETICS pro izolant tl 200mm odpočet, nebude se provádět: 52,6*1,05	m	- 62,58	88,60	- 5 544,59	položka z původní nabídky
6.	M	28376404	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch λ=0,033 odpočet množství dle SoD: 110,772*0,022*1,05 připočet množství dle SoD: 110,772*0,022*1,05	m3	23,029	4 552,00	104 830,28	položka z původní nabídky
099: Přesun hmot							3 809,99	
7.	SP	998017001	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 6 m	t	4,094	772,00	3 160,20	položka z původní nabídky
8.	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného odpočet množství dle SoD: 2,559*31/1000 připočet množství dle SoD: 25,589*31/1000	t	0,714	910,20	649,79	položka z původní nabídky

Figura	Výraz	Hodnota	Popis
--------	-------	---------	-------

