

DODATEK Č. 1 KE SMLOUVĚ O DÍLO

uzavřené dne 30. 6. 2023 mezi Smluvními stranami, kterými jsou

Objednatel

Název: **Masarykova univerzita**
Sídlo: Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno
IČO: 00216224
DIČ: CZ00216224
Zastoupen: Mgr. Martou Valešovou, MBA, kvestorkou

a

Zhotovitel

Obchodní firma/název/jméno: **Synett s.r.o.**
Sídlo: Tuřanka 1583/115g, 627 00 Brno - Slatina
IČO: 25306553
DIČ: CZ25306553
Zastoupen: p. Romanem Buriánkem, jednatelem
p. Karlem Celým, jednatelem
Zápis v obchodním rejstříku: spisová značka: C 24195 vedená u Krajského soudu v Brně

Veřejná zakázka: **Rekonstrukce MaR v pavilonu F01 budova 2 UKB, zadávaná v zadávacím řízení v souladu se ZZVZ.**

Smluvní strany výslovně utvrzují, že slova a slovní spojení uváděná v dodatku č. 1 ke Smlouvě (*dále jen „Dodatek“*) s velkým počátečním písmenem jsou míněna přesně v tom významu, jaký je pro ně uveden ve Smlouvě. Smluvní strany dále výslovně utvrzují, že i význam ostatních slov či slovních spojení uváděných v Dodatku je míněn obdobně tak, jak jsou tato slova a slovní spojení užitá ve Smlouvě.

I. Odůvodnění uzavření Dodatku

- I. 1) Smluvní strany se v souladu s ust. VII. Smlouvy dohodly na provedení Změn.
- I. 2) Smluvní strany se v souladu s ust. XII. 3) Smlouvy dohodly, že Změny budou provedeny Dodatkem.

II. Popis Změn a jejich klasifikace dle ZZVZ

- II. 1) V průběhu provádění Díla Smluvní strany zjistily, že je nutné provést nepředvídatelné změny závazků ve smyslu § 222 odst. 6) ZZVZ, které jsou podrobně popsány a zdůvodněny ve změnových listech č. 1 až č. 12; změnové listy včetně rozpočtů jsou přílohou Dodatku.
- II. 2) Smluvní strany berou na vědomí, že ke Změnám odpovídajícím § 222 odst. 5) nebo 6) ZZVZ Objednatel v souladu s § 222 odst. 8) ZZVZ odešle oznámení o změně závazku k uveřejnění, a to do Věstníku veřejných zakázek.

III. Dopad Změn na Cenu Díla

- III. 1) Cena Díla bez DPH se v důsledku Změn tohoto Dodatku **zvyšuje** o částku: **764 927,00 Kč bez DPH.**
Z této částky činí ke dni uzavření Dodatku DPH při sazbě 21 % částku: **160 634,67 Kč.**
Součet **navýšení** ceny Díla včetně DPH pak činí: **925 561,67 Kč vč. DPH.**
- III. 2) Cena Díla nově činí **4 094 087,00 Kč bez DPH**, tj. **4 953 845,27 Kč vč DPH.**

IV. Dopad Změn na Čas provedení Díla

- IV. 1) Z důvodu změn Předmětu díla se v souladu s ust. IV. 5) bod 5. Smlouvy prodlužuje Lhůta pro předání Díla dle ust. IV. 4) a) Smlouvy do 30. 10. 2023.

V. Závěrečná ujednání

- V. 1) Ostatní ustanovení Smlouvy zůstávají beze změn.
- V. 2) Nedílnou součástí tohoto Dodatku jsou změnové listy č. 1 až č. 12 včetně rozpočtů.
- V. 3) Smluvní strany potvrzují, že si Dodatek před jeho podpisem přečetly a s jeho obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své elektronické podpisy.

Rekapitulace ceny dodatku č. 1

Popis požadavku	CELKEM
Změnový list 1 - Výměna 3-cestných ventilů pro VZT jednotky	235 411,00 Kč
Změnový list 2 - Výměna jednotek GEKO	207 220,00 Kč
Změnový list 3 - Výměna vadných klapkových servopohonů	9 460,00 Kč
Změnový list 4 - Doplnění IRC pro místnost č. 157	48 724,00 Kč
Změnový list 5 - Monitoring výtahu	17 683,00 Kč
Změnový list 6 - Monitoring ústředny nouzového osvětlení	17 328,00 Kč
Změnový list 7 - Nové připojení stávajících tlačítek pro odtahy z m.č. 1S11 a 1S12	23 281,00 Kč
Změnový list 8 - Doplnění čidla záplavy do strojovny chlazení na střeše objektu	4 448,00 Kč
Změnový list 9 - Nový napájecí kabel pro odtah VZT23, doplnění potrubí a detekce	90 389,00 Kč
Změnový list 10 - Doplnění servisních vypínačů k ventilátorům	62 354,00 Kč
Změnový list 11 - Monitorování stav filtrů na odtahu VZT6, 7.1, 7.2, 8 a VZT26	23 234,00 Kč
Změnový list 12 - Chybějící kabel a ovládání od EPS k RDC002A	25 395,00 Kč
Dodatek č. 1 celkem Kč bez DPH	764 927,00 Kč
DPH 21%	160 634,67 Kč
Dodatek č. 1 celkem včetně DPH	925 561,67 Kč

Cena Díla dle smlouvy ze dne 30.6.2023 v Kč bez DPH	3 329 160,00 Kč
Cena Díla po započtení dodatku č. 1 v Kč bez DPH	4 094 087,00 Kč
Cena Díla po započtení dodatku č. 1 v Kč včetně DPH	4 953 845,27 Kč

Změnový list (TZL) č.:

01

Datum předložení ZL:

28.08.2023

SoD č.:

Ze dne:

30.06.2023

Stavba:

Rekonstrukce MaR v pavilonu F01 budova 2 / AÚ UKB

Objekt:

F01 AÚ

Název změny:

Výměna 3-cestných ventilů pro VZT jednotky

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

V průběhu realizace akce byla ze strany provozovatele / SUKB zjištěna potřeba výměna stávajících 3-cestných ventilů u všech VZT jednotek, neboť bylo v rámci předání staveniště zjištěno, že neplní svoji funkci a jsou na hraně životnosti. Původní projektová dokumentace počítala pouze s novými pohony u těchto ventilů, ovšem při jejich osazení na stávající ventily by nebyla zajištěna jejich funkčnost - při zavřeném ventilu dle signalizace a nastavení MaR by v mnoha případech ventil fyzicky "propouštěl" (byl by nedovřený) a tudíž i v letním období, i přes nastavení v MaR mnohé VZT jednotky přitápějí (bylo zjištěno fyzicky při předání staveniště 4.7.2023).

Popis změny:

V průběhu prováděných prací před osazením nových pohonů dle SoD bude vyměněno 18 ks stávajících 3-cestných armatur. Současně bude opravena tepelná izolace okolo ventilů, která je ve velmi špatném stavu. Uvedená změna bude zdokumentovaná v dokumentaci skutečného provedení. Výměna se projeví v úsporách na snížení provozních nákladů.

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně:

Projektant s vedenými změnami souhlasí.

Změna má vliv do následujících profesí:

vytápění

Přílohy:

Položkový rozpočet ZL_01 (oceněný výkaz výměr)

Provedená změna se projeví v dokumentaci skutečného provedení stavby.

Změna má vliv na dokumentaci pro provádění stavy :

NEMÁ

Změna řešena :

ANO

Dodatek č.

1

Stavební objekt

pavilon F01 budova 2

Část PD :

Vytápění, MaR

Název :

Časový dopad oproti původnímu řešení:

bez dopadu na termín plnění

Cenový dopad:

Odpočet:

0

Přípočet:

235 411,-

Celkem:

Bez DPH

235 411,- Kč

Celkem:

vč. DPH 21%

284 847,31 Kč

Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou změnového listu.

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednatele :	XXXXXXXXXX	28.08.2023		
	XXXXXXXXXX	28.08.2023		
Za zhotovitele:	XXXXXXXXXX	28.08.2023		

Položkový rozpočet - změnový list 1

Výměna 3-cestných ventilů pro VZT jednotky

1	3-ventily (celkem 18ks)	kpl	1,00000	92 980,80	92 980,80	
2	Materiál na dopojení ventilů	kpl	1,00000	9 300,00	9 300,00	
3	Materiál na opravu izolace	kpl	1,00000	7 369,00	7 369,00	
4	Montážní a demontážní práce	kpl	1,00000	75 472,80	75 472,80	
5	Montážní práce - oprava izolací	kpl	1,00000	36 338,40	36 338,40	
6	Vypuštění a napuštění VZT uzlů	kpl	0,00000	16 200,00	0,00	
7	Doprava	ks	1,00000	6 000,00	6 000,00	
8	Inženýring zakázky	ks	1,00000	5 600,00	5 600,00	
9	Obhlídka a zjištění stávajícího stavu, technický návrh	ks	1,00000	2 350,00	2 350,00	
					235 411,00	

Jedná se o výměnu stávajících ventilů topných a chladících uzlů VZT jednotek.

Změnový list (TZL) č.:

02

Datum předložení ZL:

28.08.2023

SoD č.:

Ze dne:

30.06.2023

Stavba:

Rekonstrukce MaR v pavilonu F01 budova 2 / AÚ UKB

Objekt:

F01 AÚ

Název změny:

Výměna jednotek GEKO

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

V průběhu realizace akce byla ze strany uživatelů AÚ a následně i provozovatele / SUKB zjištěna potřeba doplnění, resp. výměny 3 ks jednotek GEKO z důvodu nefunkčnosti 1 ks a z důvodu značného stáří nemožnosti připojení starých jednotek na nový realizovaný systém MaR a BMS. Původní projektová dokumentace počítala s ponecháním stávajících jednotek bez jakékoliv výměny, ovšem z důvodu značně omezené funkčnosti původního systému MaR nebylo možné zjistit, že je 1 nefunkční a ostatní na hranici životnosti s velmi omezenou možností řízení. Jejich výměna zajistí bezproblémový chod a řízení, což se pozitivně projeví na optimálnějších prostředí jednotlivých uživatelů.

Popis změny:

V průběhu prováděných prací budou vyměny 3 ks jednotek GEKO vč. opravy tepelných izolací, které jsou ve velmi špatném stavu. Uvedená změna bude zdokumentovaná v dokumentaci skutečného provedení. Výměna se projeví v úsporách na snížení provozních nákladů a především ve zvýšené kvalitě prostředí.

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně:

Změna má vliv do následujících profesí:

VZT

Přílohy:

Položkový rozpočet ZL_02 (oceněný výkaz výměr)

Provedená změna se projeví v dokumentaci skutečného provedení stavby.

Změna má vliv na dokumentaci pro provádění stavy :

NEMÁ

Změna řešena :

ANO

Dodatek č.

1

Stavební objekt

pavilon F01 budova 2

Část PD : VZT, MaR

Název :

Časový dopad oproti původnímu řešení:

posun termínu realizace díla

Cenový dopad:

Odpočet:

0

Přípočet:

207 220,00

Celkem:

Bez DPH

207 220,- Kč

Celkem:

vč. DPH 21%

250 736,20 Kč

Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou změnového listu.

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednatele :	XXXXXXXXXX	28.08.2023		
	XXXXXXXXXX	28.08.2023		
Za zhotovitele:	XXXXXXXXXX	28.08.2023		

Položkový rozpočet - změnový list 2

Výměna jednotek GEKO

		GEKO jednotka 3ks dle stávajícího osazení	kpl	1,00000	110 040,00	110 040,00
		Doprava materiálu a osob	ks	1,00000	9 600,00	9 600,00
		Demontáž a likvidace stávajících jednotek	kpl	1,00000	9 600,00	9 600,00
		Montáž	kpl	1,00000	43 200,00	43 200,00
		Inženýring zakázky	kpl	1,00000	5 600,00	5 600,00
		Obhlídka a zjištění stávajícího stavu, technický návrh	ks	1,00000	2 350,00	2 350,00
		Materiál na dopojení ventilů	kpl	1,00000	4 130,00	4 130,00
		Materiál na opravu izolace	kpl	1,00000	3 640,00	3 640,00
		Montážní práce topenářské	kpl	1,00000	14 820,00	14 820,00
		Montážní práce topenářské - oprava izolací	kpl	1,00000	2 240,00	2 240,00
		Vypuštění a napuštění uzlů	kpl	0,00000	3 550,00	0,00
		Doprava materiálu a osob	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00
						207 220,00

Výměna stávajících nefunkčních přívodních VZT jednotek pro m.č. 2S39, 140 a 159.

V m.č. 2S39 navíc doplnění chladícího uzlu do přívodní VZT jednotky.

Změnový list (TZL) č.:

03

Datum předložení ZL:

28.08.2023

SoD č.:

Ze dne:

30.06.2023

Stavba:

Rekonstrukce MaR v pavilonu F01 budova 2 / AÚ UKB

Objekt:

F01 AÚ

Název změny:

Výměna vadných klapkových servopohonů

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

V průběhu realizace akce byl ze strany dodavatele v m.č. 148 zjištěn nefunkční servopohon klapky VZT u stávající digestoře. Původní projektová dokumentace z důvodu omezené funkčnosti stávajícího systému řízení nepočítala s výměnou servopohonu. Jeho výměna zajistí funkčnost odsávání digestoře, což se pozitivně projeví na bezpečnosti pracovního prostředí jednotlivých uživatelů.

Popis změny:

V průběhu prováděných prací bude vyměněn stávající nefunkční servopohon klapky VZT u digestoře v m.ř. 148. Uvedená změna bude zdokumentovaná v dokumentaci skutečného provedení. Výměna se projeví především ve zvýšené bezpečnosti a kvalitě prostředí.

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně:

souhlasí

Změna má vliv do následujících profesí:

VZT

Přílohy:

Položkový rozpočet ZL_03 (oceněný výkaz výměr)

Provedená změna se projeví v dokumentaci skutečného provedení stavby.

Změna má vliv na dokumentaci pro provádění stavy : **NEMÁ**

Změna řešena :	ANO	Dodatek č.	1
		Stavební objekt	pavilon F01 budova 2
		Část PD :	VZT, MaR
		Název :	

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu

Cenový dopad:	
Odpočet:	0
Přípočet:	9 460,00
Celkem:	Bez DPH 9 460,- Kč
Celkem:	vč. DPH 21% 11 466,60 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou změnového listu.	

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednatele :	XXXXXXXXXX	28.08.2023		
	XXXXXXXXXX	28.08.2023		
Za zhotovitele:	XXXXXXXXXX	28.08.2023		

Položkový rozpočet - změnový list 3

Výměna vadných klapkových servopohonů

		VZT21				
	LF230	servopohon klapkový	ks	1,00000	7 772,50	7 772,50
99	MTZ_VYST_001T0	Montáž servopohon klapkový VZT	ks	1,00000	437,50	437,50
		Obhlídka a zjištění stávajícího stavu, technický návrh MaR	ks	1,00000	1 250,00	1 250,00
						9 460,00

Změnový list (TZL) č.:

04

Datum předložení ZL:

28.08.2023

SoD č.:

Ze dne:

30.06.2023

Stavba:

Rekonstrukce MaR v pavilonu F01 budova 2 / AÚ UKB

Objekt:

F01 AÚ

Název změny:

Doplnění IRC pro místnost č. 157

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

V průběhu realizace akce byla ze strany dodavatele zjištěna chyba v projektové dokumentaci spočívající v chybějící rozvodnici IRC pro m.č. 157 vč. kompletního vstrojení. Z důvodu každodenního užívání této místnosti uživateli je nutné doplnit kompletní IRC rozvodnici vč. jejího řádného připojení do nově budovaného systému MaR a BMS. Jedná se o chybu projektanta.

Popis změny:

V průběhu prováděných prací byla dodatečně objednána chybějící IRC rozvodnice, po jejím dodání bude kompletně připojena na nový budovaný systém MaR a BMS ve stejném standardu jako ostatní místnosti pavilonu. Uvedená změna bude zdokumentovaná v dokumentaci skutečného provedení.

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně:

souhlasí

Změna má vliv do následujících profesí:

elektro, MaR

Přílohy:

Položkový rozpočet ZL_04 (oceněný výkaz výměr)

Provedená změna se projeví v dokumentaci skutečného provedení stavby.

Změna má vliv na dokumentaci pro provádění stavy : **MÁ**

Změna řešena :	ANO	Dodatek č.	1
		Stavební objekt	pavilon F01 budova 2
		Část PD :	elektro, MaR
		Název :	

Časový dopad oproti původnímu řešení:	změna má dopad na termín plnění		

Cenový dopad:	Odpočet:		0
	Přípočet:		48 724,-
	Celkem:	Bez DPH	48 724,- Kč
	Celkem:	vč. DPH 21%	58 956,04 Kč

Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou změnového listu.

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednatele :	XXXXXXXXXX	28.08.2023		
	XXXXXXXXXX	28.08.2023		
Za zhotovitele:	XXXXXXXXXX	28.08.2023		

Položkový rozpočet - změnový list 4

Doplnění IRC pro místnost č. 157

11	eZP-440R4-230T	Fancoilový kontroler - 3xUI, 2xAO, 2xDO, 3-otáčkový Fan-Coil, napájení 230V AC	ks	1,00000	5 544,77	5 544,77
17	eZNS-T100-NB-SM	snímač prostorový BACstat II, LCD, 1RT, LINKnet	ks	1,00000	2 315,44	2 315,44
33	R-IRC	Rozvaděčová skříň pro IRC, včetně výzbroje a zapojení	ks	1,00000	13 986,00	13 986,00
43	MC2108T	MG kontakt čtyřdrátový s hliníkovou fólií a pracovní mezerou 15mm	ks	4,00000	138,00	552,00
22	M4410E1510T	ZONE VALVE ACTUATOR - 4MM STROKE SD 75SECS 24VAC PROPORTIONAL THERMIC DATASHEET EN0B-0730GE51	ks	4,00000	173,88	695,52
36	ELKASL0431003T	CYKY-J 7 X 1,5	m	5,00000	39,12	195,62
37	ELKASD0704324T	JYTY-O 4X1	m	25,00000	17,66	441,45
38	ELKASD0704320T	JYTY-O 2X1	m	20,00000	10,75	214,92
39	80998082T	BELDEN 9842	m	35,00000	29,03	1 015,88
42	ELZLPV0446660T	LHD 20X20 HD LIŠTA HRANATÁ	m	25,00000	22,42	560,59
48	Pol_0046	Pom.montážní materiál (kab.průchodky, stah.pásy, hmoždinky ap.)	kpl	0,10000	4 050,00	405,00
49	ELKRKR0043106T	ABOX 025-2,5mm2 rozboč. krabice IP65	ks	4,00000	85,05	340,20
52	HZS90663T00	Doprava osob (km)	km	70,00000	10,00	700,00
54	HZS97011T00	Oživení systému MaR	hod	1,00000	700,00	700,00
57	MTZ_SW_001T04	Uživatelský software pro DDC, (500-999)	d.b.	10,00000	150,00	1 500,00
59	MTZ_SW_006T00	Dispečink - implementace datových bodů do obrazovek	d.b.	10,00000	200,00	2 000,00
61	MTZ_SW_004T00	Dispečink - vykreslení obrazovek	ks	1,00000	200,00	200,00
65	HZS97001T00	Parametrizace IRC ovladačů	hod	1,00000	700,00	700,00
66	HZS90510T00	Zkoušky v rámci montáž.prací. Komplexní vyzkoušení	hod	1,00000	350,00	350,00
69	HZS97015T00	Funkční zkoušky zobrazení prvků v BMS	hod	2,00000	175,00	350,00
71	HZS98010T00	Inženýrská činnost	hod	2,00000	300,00	600,00
73	HZS92038T00	Projekční práce-výrobní dokumentace	hod	5,00000	700,00	3 500,00
74	HZS92034T00	Projekční práce - skutečný stav: DSPS a Pasportizace	kpl	0,03000	55 600,00	1 668,00
76	MTZ_RS_IRC	Montáž rozvaděčové skříňe pro IRC	ks	1,00000	1 176,00	1 176,00
79	210810018R00	Kabel CYKY-m 750 V 7 x 1,5 mm2 volně uložený	m	5,00000	32,50	162,50
80	210860202R00	Kabel speciální JYTY s Al 4 x 1 mm volně uložený	m	25,00000	31,25	781,25
81	210860201R00	Kabel speciální JYTY s Al 2 x 1 mm volně uložený	m	20,00000	31,25	625,00
92	MTZ_RS_005T00	Montáž nástěnný ovladač IRC	ks	1,00000	375,00	375,00
100	MTZ_VYST_002T0	Montáž servopohon ventilový	ks	4,00000	437,50	1 750,00
102	222260603R00	Lišta vkladací 20x20, na úchyt.body, zavíčkování	m	25,00000	56,25	1 406,25
103	MTZ_MAT_007T00	Montáž propojovací krabice na omítku	ks	4,00000	162,50	650,00
104	MTZ_VST_026T00	Montáž magnetický kontakt okenní, závrtný	ks	4,00000	275,00	1 100,00
107	Pol_0082	Demontáž a opětovná montáž stávajících podhledů	kpl	0,10000	3 920,00	392,00
113	Pol_0087	Informační systém - štítky	kpl	0,02000	8 250,00	165,00
		Průraz zdívem	ks	1,00000	355,00	355,00
		Obhlídka a zjištění stávajícího stavu, technický návrh MaR	ks	1,00000	1 250,62	1 250,62
					48 724,00	

Změnový list (TZL) č.:

05

Datum předložení ZL:

28.08.2023

SoD č.:

Ze dne:

30.06.2023

Stavba:

Rekonstrukce MaR v pavilonu F01 budova 2 / AÚ UKB

Objekt:

F01 AÚ

Název změny:

Monitoring výtahu

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

V průběhu realizace akce byla ze strany uživatele, resp. SUKB vznesen požadavek na dodatečné doplnění monitoringu stávajícího výtahu, který projektová dokumentace neobsahovala. Servisním technikem bylo zjištěno, že i přes poněkud větší stáří tohoto výtahu lze doplnit monitoring poruchového stavu, čímž bude po připojení do stávajícího systému BMS výtah v AÚ ve standardu ostatních výtahů v UKB.

Popis změny:

V průběhu prováděných prací budou dodatečně položeny požadované kabely, oživena komunikace MaR a výtah bude připojen na stávající systém BMS, ve kterém bude jeho stav monitorován. Uvedená změna bude zdokumentovaná v dokumentaci skutečného provedení.

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně:

souhlasí

Změna má vliv do následujících profesí:

elektro, MaR, BMS

Přílohy:

Položkový rozpočet ZL_05 (oceněný výkaz výměr)

Provedená změna se projevív v dokumentaci skutečného provedení stavby.

Změna má vliv na dokumentaci pro provádění stavy : **NEMÁ**

Změna řešena :	ANO	Dodatek č.	1
		Stavební objekt	pavilon F01 budova 2
		Část PD :	elektro, MaR
		Název :	

Časový dopad oproti původnímu řešení:

změna nemá dopad na termín plnění

Cenový dopad:	Odpočet:		0
	Přípočet:		17 683,00
	Celkem:	Bez DPH	17 683,- Kč
	Celkem:	vč. DPH 21%	21 396,43 Kč

Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou změnového listu.

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednatele :	XXXXXXXXXX	28.08.2023		
	XXXXXXXXXX	28.08.2023		
Za zhotovitele:	XXXXXXXXXX	28.08.2023		

Položkový rozpočet - změnový list 5

Monitoring výtahu

37	ELKASD0704324T	JYTY-O 4X1	m	25,00000	17,66	441,45
42	ELZLPV0446660T	LHD 20X20 HD LIŠTA HRANATÁ	m	20,00000	22,42	448,47
48	Pol__0046	Pom.montážní materiál (kab.průchodky, stah.pásky, hmoždinky ap.)	kpl	0,10000	4 050,00	405,00
52	HZS90663T00	Doprava osob (km)	km	70,00000	10,00	700,00
54	HZS97011T00	Oživení systému MaR	hod	1,00000	700,00	700,00
56	MTZ_SW_001T04	Uživatelský software pro DDC, (500-999)	d.b.	2,00000	500,00	1 000,00
59	MTZ_SW_006T00	Dispečink - implementace datových bodů do obrazovek	d.b.	2,00000	200,00	400,00
60	MTZ_SW_004T00	Dispečink - vykreslení obrazovek	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00
66	HZS90510T00	Zkoušky v rámci montáž.prací. Komplexní vyzkoušení	hod	1,00000	350,00	350,00
69	HZS97015T00	Funkční zkoušky zobrazení prvků v BMS	hod	1,00000	175,00	175,00
71	HZS98010T00	Inženýrská činnost	hod	1,00000	300,00	300,00
73	HZS92038T00	Projekční práce-výrobní dokumentace	hod	5,00000	700,00	3 500,00
74	HZS92034T00	Projekční práce - skutečný stav: DSPS a Pasportizace	kpl	0,02000	55 600,00	1 112,00
80	210860202R00	Kabel speciální JYTY s Al 4 x 1 mm volně uložený	m	25,00000	31,25	781,25
102	222260603R00	Lišta vkladací 20x20, na úchyt.body, zavíčkování	m	20,00000	56,25	1 125,00
107	Pol__0082	Demontáž a opětovná montáž stávajících pohledů	kpl	0,10000	3 920,00	392,00
109	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	ks	4,00000	31,25	125,00
113	Pol__0087	Informační systém - štítky	kpl	0,01000	8 250,00	82,50
		Průraz zdívem	ks	2,00000	355,00	710,00
		Ukončení vodičů v rozvaděči výtahu + zapojení do 2,5 mm2	ks	4,00000	31,25	125,00
		Úprava stávajícího rozvaděče BVS	ks	1,00000	1 560,00	1 560,00
		Obhlídka a zjištění stávajícího stavu, technický návrh MaR	ks	1,00000	1 250,33	1 250,33
17 683,00						

Změnový list (TZL) č.:

06

Datum předložení ZL:

28.08.2023

SoD č.:

Ze dne:

30.06.2023

Stavba:

Rekonstrukce MaR v pavilonu F01 budova 2 / AÚ UKB

Objekt:

F01 AÚ

Název změny:

Monitoring ústředny nouzového osvětlení

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

V průběhu realizace akce byl ze strany zhotovitele zjištěn rozpor v projektové dokumentaci, kde bylo dopojení stávající ústředny nouzového osvětlení sice uvedeno, ale tato část díla nebyla zohledněna ve výkazu výměr, tudíž ji zhotovitel neměl zakomponovanou do ceny díla. Jedná se o ústřednu zrealizovanou před 2 lety a její nepřipojení do systému MaR a BMS by omezilo její využívání.

Popis změny:

V průběhu prováděných prací budou dodatečně položeny požadované kabely, oživena komunikace MaR a připojení ústředny do stávajícího systému BMS, ve kterém bude řádně monitorován celý systém nouzového osvětlení. Uvedená změna bude zdokumentována v dokumentaci skutečného provedení.

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně:

souhlasí

Změna má vliv do následujících profesí:

elektro, MaR, BMS

Přílohy:

Položkový rozpočet ZL_06 (oceněný výkaz výměr)

Provedená změna se projevív v dokumentaci skutečného provedení stavby.

Změna má vliv na dokumentaci pro provádění stavy : **NEMÁ**

Změna řešena :	ANO	Dodatek č.	1
		Stavební objekt	pavilon F01 budova 2
		Část PD :	elektro, MaR
		Název :	

Časový dopad oproti původnímu řešení: **změna nemá dopad na termín plnění**

Cenový dopad:	Odpočet:		0
	Přípočet:		17 328,00
	Celkem:	Bez DPH	17 683,- Kč
	Celkem:	vč. DPH 21%	20 966,88 Kč

Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou změnového listu.

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednatele :	XXXXXXXXX	28.08.2023		
	XXXXXXXXX	28.08.2023		
Za zhotovitele:	XXXXXXXXX	28.08.2023		

Položkový rozpočet - změnový list 6

Monitoring ústředny nouzového osvětlení

37	ELKASD0704324T	JYTY-O 4X1	m	25,00000	17,66	441,45
42	ELZLPV0446660T	LHD 20X20 HD LIŠTA HRANATÁ	m	20,00000	22,42	448,47
48	Pol__0046	Pom.montážní materiál (kab.průchodky, stah.pásy, hmoždinky ap.)	kpl	0,10000	4 050,00	405,00
52	HZS90663T00	Doprava osob (km)	km	70,00000	10,00	700,00
54	HZS97011T00	Oživení systému MaR	hod	1,00000	700,00	700,00
56	MTZ_SW_001T04	Uživatelský software pro DDC, (500-999)	d.b.	2,00000	500,00	1 000,00
59	MTZ_SW_006T00	Dispečink - implementace datových bodů do obrazovek	d.b.	2,00000	200,00	400,00
60	MTZ_SW_004T00	Dispečink - vykreslení obrazovek	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00
66	HZS90510T00	Zkoušky v rámci montáž.prací. Komplexní vyzkoušení	hod	1,00000	350,00	350,00
69	HZS97015T00	Funkční zkoušky zobrazení prvků v BMS	hod	1,00000	175,00	175,00
71	HZS98010T00	Inženýrská činnost	hod	1,00000	300,00	300,00
73	HZS92038T00	Projekční práce-výrobní dokumentace	hod	5,00000	700,00	3 500,00
74	HZS92034T00	Projekční práce - skutečný stav: DSPS a Pasportizace	kpl	0,02000	55 600,00	1 112,00
80	210860202R00	Kabel speciální JYTY s Al 4 x 1 mm volně uložený	m	25,00000	31,25	781,25
102	222260603R00	Lišta vkladací 20x20, na úchyt.body, zavíčkování	m	20,00000	56,25	1 125,00
107	Pol__0082	Demontáž a opětovná montáž stávajících podhledů	kpl	0,10000	3 920,00	392,00
109	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	ks	4,00000	31,25	125,00
113	Pol__0087	Informační systém - štítky	kpl	0,01000	8 250,00	82,50
		Průraz zdívem	ks	1,00000	355,00	355,00
		Ukončení vodičů v rozvaděči NO + zapojení do 2,5 mm2	ks	4,00000	31,25	125,00
		Úprava stávajícího rozvaděče BVS	ks	1,00000	1 560,00	1 560,00
		Obhlídka a zjištění stávajícího stavu, technický návrh MaR	ks	1,00000	1 250,33	1 250,33
17 328,00						

Změnový list (TZL) č.:

07

Datum předložení ZL:

28.08.2023

SoD č.:

Ze dne:

30.06.2023

Stavba:

Rekonstrukce MaR v pavilonu F01 budova 2 / AÚ UKB

Objekt:

F01 AÚ

Název změny:

Nové připojení stávajících tlačítek pro odtahy VZT z m.č. 1S11 a 1S12

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

V průběhu realizace akce byl ze strany uživatele / SUKB vznesen požadavek na nové připojení stávajících tlačítek pro ovládání odtahových ventilátorů VZT33 a VZT34, které zajišťují odvod vzduchu v místnostech č. 1S11 a 1S12 do systému BMS, čímž bude kromě původně uvažované funkce jejich spouštění nejen stiskem tlačítka v místnostech, ale nově i v rámci BMS, čímž bude zajištěn vyšší standard i bezpečnost pro uživatele.

Popis změny:

V průběhu prováděných prací budou dodatečně položeny požadované kabely, proběhne implementace tlačítek do systému MaR a připojení do stávajícího systému BMS. Uvedená změna bude zdokumentovaná v dokumentaci skutečného provedení.

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně:

souhlasí

Změna má vliv do následujících profesí:

elektro, MaR, BMS

Přílohy:

Položkový rozpočet ZL_07 (oceněný výkaz výměr)

Provedená změna se projevív v dokumentaci skutečného provedení stavby.

Změna má vliv na dokumentaci pro provádění stavy : **NEMÁ**

Změna řešena :	ANO	Dodatek č.	1
		Stavební objekt	pavilon F01 budova 2
		Část PD :	elektro, MaR
		Název :	

Časový dopad oproti původnímu řešení:

změna nemá dopad na termín plnění

Cenový dopad:	Odpočet:		0
	Přípočet:		23 281,00
	Celkem:	Bez DPH	23 281,- Kč
	Celkem:	vč. DPH 21%	28 170,01 Kč

Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou změnového listu.

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednatele :	XXXXXXXXX	28.08.2023		
	XXXXXXXXX	28.08.2023		
Za zhotovitele:	XXXXXXXXX	28.08.2023		

Položkový rozpočet - změnový list 7

Nové připojení stávajících tlačítek pro odtahy z m.č. 1S11 a 1S12

37	ELKASD0704324T	JYTY-O 4X1	m	150,00000	17,66	2 648,70
42	ELZLPV0446660T	LHD 20X20 HD LIŠTA HRANATÁ	m	60,00000	22,42	1 345,41
48	Pol__0046	Pom.montážní materiál (kab.přechodky, stah.pásky, hmoždinky ap.)	kpl	0,10000	4 050,00	405,00
52	HZS90663T00	Doprava osob (km)	km	70,00000	10,00	700,00
54	HZS97011T00	Oživení systému MaR	hod	1,00000	700,00	700,00
56	MTZ_SW_001T04	Uživatelský software pro DDC, (500-999)	d.b.	2,00000	500,00	1 000,00
59	MTZ_SW_006T00	Dispečink - implementace datových bodů do obrazovek	d.b.	2,00000	200,00	400,00
60	MTZ_SW_004T00	Dispečink - vykreslení obrazovek	ks	0,50000	2 000,00	1 000,00
66	HZS90510T00	Zkoušky v rámci montáž.prací. Komplexní vyzkoušení	hod	1,00000	350,00	350,00
69	HZS97015T00	Funkční zkoušky zobrazení prvků v BMS	hod	1,00000	175,00	175,00
71	HZS98010T00	Inženýrská činnost	hod	1,00000	300,00	300,00
73	HZS92038T00	Projekční práce-výrobní dokumentace	hod	2,00000	700,00	1 400,00
74	HZS92034T00	Projekční práce - skutečný stav: DSPS a Pasportizace	kpl	0,02000	55 600,00	1 112,00
80	210860202R00	Kabel speciální JYTY s Al 4 x 1 mm volně uložený	m	150,00000	31,25	4 687,50
102	222260603R00	Lišta vkladací 20x20, na úchyt.body, zavíčkování	m	60,00000	56,25	3 375,00
107	Pol__0082	Demontáž a opětovná montáž stávajících podhledů	kpl	0,20000	3 920,00	784,00
109	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	ks	8,00000	31,25	250,00
113	Pol__0087	Informační systém - štítky	kpl	0,01000	8 250,00	82,50
		Průraz zdívem	ks	3,00000	355,00	1 065,00
		Ukončení vodičů v tlačítkách + zapojení do 2,5 mm2	ks	8,00000	31,25	250,00
		Obhlídka a zjištění stávajícího stavu, technický návrh MaR	ks	1,00000	1 250,89	1 250,89
23 281,00						

Změnový list (TZL) č.:

08

Datum předložení ZL:

28.08.2023

SoD č.:

Ze dne:

30.06.2023

Stavba:

Rekonstrukce MaR v pavilonu F01 budova 2 / AÚ UKB

Objekt:

F01 AÚ

Název změny:

Doplnění čidla záplavy do strojovny chlazení na střeše objektu

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

V průběhu realizace akce byl ze strany uživatele / SUKB vznesen požadavek na doplnění čidla záplavy do strojovny chlazení, která se nachází na střeše pavilonu. Kabeláž pro toto čidlo je připravena, bude dodáno vlastní čidlo vč. jeho zapojení do systému MaR a implementace do systému BMS. Osazením záplavového čidla bude zajištěna větší ochrana celé technologie umístěné na střeše objektu.

Popis změny:

V průběhu prováděných prací bude dodatečně zapojeno čidlo záplavy vč. jeho zprovoznění v MaR a následné implementace do stávajícího systému BMS. Uvedená změna bude zdokumentovaná v dokumentaci skutečného provedení.

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně:

souhlasí

Změna má vliv do následujících profesí:

elektro, MaR, BMS

Přílohy:

Položkový rozpočet ZL_08 (oceněný výkaz výměr)

Provedená změna se projevív v dokumentaci skutečného provedení stavby.

Změna má vliv na dokumentaci pro provádění stavy : **NEMÁ**

Změna řešena :	ANO	Dodatek č.	1
		Stavební objekt	pavilon F01 budova 2
		Část PD :	elektro, MaR
		Název :	

Časový dopad oproti původnímu řešení:

změna nemá dopad na termín plnění

Cenový dopad:	Odpočet:		0
	Přípočet:		4 448,-
	Celkem:	Bez DPH	4 448,- Kč
	Celkem:	vč. DPH 21%	5 382,08 Kč

Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou změnového listu.

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednatele :	XXXXXXXXX	28.08.2023		
	XXXXXXXXX	28.08.2023		
Za zhotovitele:	XXXXXXXXX	28.08.2023		

Položkový rozpočet - změnový list 8

Doplnění čidla záplavy do strojovny chlazení na střeše objektu

21	SZ4T	Snímač hladiny zaplavení, relé výstup 24VAC/6A, napájení 24VAC/DC	ks	1,00000	897,00	897,00
54	HZS97011T00	Oživení systému MaR	hod	0,50000	700,00	350,00
56	MTZ_SW_001T04	Uživatelský software pro DDC, (500-999)	d.b.	1,00000	500,00	500,00
59	MTZ_SW_006T00	Dispečink - implementace datových bodů do obrazovek	d.b.	1,00000	200,00	200,00
66	HZS90510T00	Zkoušky v rámci montáž.prací. Komplexní vyzkoušení	hod	0,50000	350,00	175,00
69	HZS97015T00	Funkční zkoušky zobrazení prvků v BMS	hod	0,20000	175,00	35,00
73	HZS92038T00	Projekční práce-výrobní dokumentace	hod	1,00000	700,00	700,00
74	HZS92034T00	Projekční práce - skutečný stav: DSPS a Pasportizace	kpl	0,02000	55 600,00	1 112,00
96	MTZ_VST_022T00	Montáž snímač hladiny zaplavení	ks	1,00000	375,25	375,25
109	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	ks	2,00000	31,25	62,50
113	Pol__0087	Informační systém - štítky	kpl	0,00500	8 250,00	41,25
4 448,00						

Změnový list (TZL) č.:

09

Datum předložení ZL:

28.08.2023

SoD č.:

Ze dne:

30.06.2023

Stavba:

Rekonstrukce MaR v pavilonu F01 budova 2 / AÚ UKB

Objekt:

F01 AÚ

Název změny:

Nový napájecí kabel pro odtah VZT23, doplnění potrubí a detekce

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

V průběhu realizace akce byl ze strany uživatele / SUKB vznesen požadavek na doplnění čidla detekující hladinu / koncentraci kyslíku v m.č. 123. Z tohoto důvodu bylo nutné doplnit potrubí ke stávajícímu ventilátoru, aby tento odsával vzduch u podlahy místnosti. Současně bude čidlo připojeno do systému MaR a implementováno do systému BMS. Osazením čidla detekujícího hladinu kyslíku bude zajištěna větší bezpečnost pracovníků v místnosti.

Popis změny:

V průběhu prováděných prací bude dodatečně instalováno čidlo detekující hladinu kyslíku, dále bude k podlaze prodlouženo stávající VZT potrubí záplavy vč. jeho zapojení v MaR a následné implementace do stávajícího systému BMS. Uvedená změna bude zdokumentovaná v dokumentaci skutečného provedení.

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně:

souhlasí

Změna má vliv do následujících profesí:

elektro, MaR, BMS, VZT

Přílohy:

Položkový rozpočet ZL_09 (oceněný výkaz výměr)

Provedená změna se projevív v dokumentaci skutečného provedení stavby.

Změna má vliv na dokumentaci pro provádění stavy : **NEMÁ**

Změna řešena :	ANO	Dodatek č.	1
		Stavební objekt	pavilon F01 budova 2
		Část PD :	elektro, MaR,VZT
		Název :	

Časový dopad oproti původnímu řešení:

změna má dopad na termín plnění

Cenový dopad:	Odpočet:		0
	Přípočet:		90 389,00
	Celkem:	Bez DPH	90 389,- Kč
	Celkem:	vč. DPH 21%	109 370,69 Kč

Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou změnového listu.

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednatele :	XXXXXXXXXX	28.08.2023		
	XXXXXXXXXX	28.08.2023		
Za zhotovitele:	XXXXXXXXXX	28.08.2023		

Položkový rozpočet - změnový list 9

Nový napájecí kabel pro odtah VZT23, doplnění potrubí a detekce

34	ELKASL0430991T	CYKY-J 3 X 1,5	m	55,00000	13,62	749,18
		Přichytka kabelová	ks	60,00000	8,50	510,00
48	Pol__0046	Pom.montážní materiál (kab.průchodky, stah.pásy, hmoždinky ap.)	kpl	0,03000	4 050,00	121,50
52	HZS90663T00	Doprava osob (km)	km	70,00000	10,00	700,00
66	HZS90510T00	Zkoušky v rámci montáž.prací. Komplexní vyzkoušení	hod	1,00000	350,00	350,00
71	HZS98010T00	Inženýrská činnost	hod	1,00000	300,00	300,00
73	HZS92038T00	Projekční práce-výrobní dokumentace	hod	1,00000	700,00	700,00
74	HZS92034T00	Projekční práce - skutečný stav: DSPS a Pasportizace	kpl	0,01000	55 600,00	556,00
77	210810005R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený	m	55,00000	32,50	1 787,50
109	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	ks	3,00000	31,25	93,75
113	Pol__0087	Informační systém - štítky	kpl	0,01000	8 250,00	82,50
		Průraz zdívem	ks	3,00000	355,00	1 065,00
		Montáž přichytka kabelové	ks	60,00000	35,00	2 100,00
		zapojení ventilátoru	ks	1,00000	350,00	350,00
		doplnění rozvaděče	ks	1,00000	825,57	825,57
		Doplnění VZT potrubí k odtahu VZT23				
		Doplnění potrubí od ventilátoru (D+M)	ks	1,00000	12 450,00	12 450,00
		Doplnění detekce koncentrace O2 do m.č. 123				
		detektor kyslíku TS-316-O2	ks	1,00000	22 020,00	22 020,00
		prvotní kalibrace detektoru	ks	1,00000	1 850,00	1 850,00
		ústředna CS-121-230	ks	1,00000	5 930,00	5 930,00
		signalizační panel	ks	2,00000	2 527,00	5 054,00
37	ELKASD0704324T	JYTY-O 4X1	m	110,00000	17,66	1 942,38
		Přichytka kabelová	ks	120,00000	8,50	1 020,00
48	Pol__0046	Pom.montážní materiál (kab.průchodky, stah.pásy, hmoždinky ap.)	kpl	0,20000	4 050,00	810,00
52	HZS90663T00	Doprava osob (km)	km	140,00000	10,00	1 400,00
54	HZS97011T00	Oživení systému MaR	hod	2,00000	700,00	1 400,00
56	MTZ_SW_001T04	Uživatelský software pro DDC, (500-999)	d.b.	3,00000	500,00	1 500,00
59	MTZ_SW_006T00	Dispečink - implementace datových bodů do obrazovek	d.b.	3,00000	200,00	600,00
60	MTZ_SW_004T00	Dispečink - vykreslení obrazovek	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00
66	HZS90510T00	Zkoušky v rámci montáž.prací. Komplexní vyzkoušení	hod	2,00000	350,00	700,00
69	HZS97015T00	Funkční zkoušky zobrazení prvků v BMS	hod	1,00000	175,00	175,00
71	HZS98010T00	Inženýrská činnost	hod	4,00000	300,00	1 200,00
73	HZS92038T00	Projekční práce-výrobní dokumentace	hod	6,00000	700,00	4 200,00
74	HZS92034T00	Projekční práce - skutečný stav: DSPS a Pasportizace	kpl	0,02000	55 600,00	1 112,00
80	210860202R00	Kabel speciální JYTY s Al 4 x 1 mm volně uložený	m	110,00000	31,25	3 437,50
		Montáž přichytka kabelové	ks	120,00000	35,00	4 200,00
107	Pol__0082	Demontáž a opětovná montáž stávajících podhledů	kpl	0,20000	3 920,00	784,00
109	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	ks	8,00000	31,25	250,00
113	Pol__0087	Informační systém - štítky	kpl	0,02000	8 250,00	165,00
		Průraz zdívem	ks	1,00000	355,00	355,00
		Ukončení vodičů v tlačítkách + zapojení do 2,5 mm2	ks	8,00000	31,25	250,00
		doplnění rozvaděče MaR	ks	1,00000	225,00	225,00
		Montáž detektoru kyslíku	ks	1,00000	437,50	437,50
		Montáž ústředny detekce a uvedení do provozu	ks	1,00000	2 250,00	2 250,00
		Monáž a zapojení signalizačního panelu	ks	2,00000	565,00	1 130,00
		Obhlídka a zjištění stávajícího stavu, technický návrh MaR	ks	1,00000	1 250,62	1 250,62
90 389,00						

Změnový list (TZL) č.:

10

Datum předložení ZL:

28.08.2023

SoD č.:

Ze dne:

30.06.2023

Stavba:

Rekonstrukce MaR v pavilonu F01 budova 2 / AÚ UKB

Objekt:

F01 AÚ

Název změny:

Doplnění servisních vypínačů k ventilátorům

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

V průběhu realizace akce byl ze strany SUKB vznesen požadavek na doplnění servisních vypínačů ke všem ventilátorům pavilonu (celkem se jedná o 34 vypínačů na přívodu i odtahu). Pro tyto čidla bude natažena příslušná kabeláž. Doplnění servisních vypínačů urychlí především odstranění poruch na poměrně zastaralých VZT jednotkách, což zefektivní odstranění poruch na VZT .

Popis změny:

V průběhu prováděných prací bude dodatečně instalováno 34 ks vypínačů vč. příslušné kabeláže. Uvedená změna bude zdokumentována v dokumentaci skutečného provedení.

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně:

souhlasí

Změna má vliv do následujících profesí:

elektro,VZT

Přílohy:

Položkový rozpočet ZL_10 (oceněný výkaz výměr)

Provedená změna se projeví v dokumentaci skutečného provedení stavby.

Změna má vliv na dokumentaci pro provádění stavy : **NEMÁ**

Změna řešena :	ANO	Dodatek č.	1
		Stavební objekt	pavilon F01 budova 2
		Část PD :	elektro, VZT
		Název :	

Časový dopad oproti původnímu řešení:

změna má dopad na termín plnění

Cenový dopad:	Odpočet:		0
	Přípočet:		62 354,00
	Celkem:	Bez DPH	62 354,- Kč
	Celkem:	vč. DPH 21%	75 448,34 Kč

Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou změnového listu.

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednatele :	XXXXXXXXXX	28.08.2023		
	XXXXXXXXXX	28.08.2023		
Za zhotovitele:	XXXXXXXXXX	28.08.2023		

Položkový rozpočet - změnový list 10

Doplnění servisních vypínačů k ventilátorům

		servisní vypínač 1x10A, IP54		6,00000	631,50	3 789,02
		servisní vypínač 1x16A, IP54		2,00000	631,50	1 263,01
		servisní vypínač 3x10A, IP54		10,00000	631,50	6 315,04
		servisní vypínač 3x16A, IP54		6,00000	631,50	3 789,02
		servisní vypínač 6x10A, IP54		6,00000	1 929,60	11 577,61
		servisní vypínač 6x16A, IP54		4,00000	1 929,60	7 718,41
		kabel CYSY 3x1,5		12,00000	22,03	264,31
		kabel CYSY 3x2,5		5,00000	35,89	179,44
		kabel CYSY 5x1,5		32,00000	36,67	1 173,46
		kabel YSLY-JZ 7x1,5		20,00000	46,24	924,81
48	Pol__0046	Pom.montážní materiál (kab.průchodky, stah.pásy, hmoždinky ap.)	kpl	0,10000	4 050,00	405,00
52	HZS90663T00	Doprava osob (km)	km	140,00000	10,00	1 400,00
71	HZS98010T00	Inženýrská činnost	hod	1,00000	300,00	300,00
73	HZS92038T00	Projekční práce-výrobní dokumentace	hod	5,00000	700,00	3 500,00
74	HZS92034T00	Projekční práce - skutečný stav: DSPS a Pasportizace	kpl	0,02000	55 600,00	1 112,00
106	MTZ_MAT_005T00	Montáž servisní vypínač 3f, do 25A	ks	34,00000	375,00	12 750,00
113	Pol__0087	Informační systém - štítky	kpl	0,10000	8 250,00	825,00
		Kabel CYSY volně uložený	m	69,00000	32,50	2 242,50
		Ukončení vodičů CYSY + zapojení do 2,5 mm ²	ks	68,00000	31,25	2 125,00
		Obhlídka a zjištění stávajícího stavu, technický návrh MaR	ks	1,00000	700,37	700,37
62 354,00						

Změnový list (TZL) č.:

11

Datum předložení ZL:

28.08.2023

SoD č.:

Ze dne:

30.06.2023

Stavba:

Rekonstrukce MaR v pavilonu F01 budova 2 / AÚ UKB

Objekt:

F01 AÚ

Název změny:

Monitorování stavu filtrů na odtahu VZT6, 7.1, 7.2,8 a VZT26

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

V průběhu realizace akce byl ze strany SUKB vznesen požadavek na doplnění monitoringu stavu filtrů na 5 VZT jednotkách, bude osazeno 5 diferenčních snímačů tlaku vč. příslušné kabeláže a zapojení do MaR s implementací do systému BMS. Doplnění monitorování stavu filtrů povede k vyšší bezpečnosti uživatele, včas bude indikován zhoršující se stav / zanešení filtrů , příp. jiná závada, čímž bude zajištěna vyšší a spolehlivější ochrana pracovníků uživatele.

Popis změny:

V průběhu prováděných prací budou na 5 VZT jednotkách dodatečně instalovány diferenční snímače tlaku vč. příslušné kabeláže. Uvedená změna bude zdokumentovaná v dokumentaci skutečného provedení.

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně:

souhlasí

Změna má vliv do následujících profesí:

elektro,VZT,MaR

Přílohy:

Položkový rozpočet ZL_11 (oceněný výkaz výměr)

Provedená změna se projeví v dokumentaci skutečného provedení stavby.

Změna má vliv na dokumentaci pro provádění stavy : **NEMÁ**

Změna řešena :	ANO	Dodatek č.	1
		Stavební objekt	pavilon F01 budova 2
		Část PD :	elektro, VZT, MaR
		Název :	

Časový dopad oproti původnímu řešení:

změna nemá dopad na termín plnění

Cenový dopad:	Odpočet:		0
	Přípočet:		23 234,00
	Celkem:	Bez DPH	23 234,- Kč
	Celkem:	vč. DPH 21%	28 113,14 Kč

Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou změnového listu.

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednatele :	XXXXXXXXX	28.08.2023		
	XXXXXXXXX	28.08.2023		
Za zhotovitele:	XXXXXXXXX	28.08.2023		

Položkový rozpočet - změnový list 11

Monitorování stav filtrů na odtahu VZT6, 7.1, 7.2, 8 a VZT26

26	PS300T	Diferenční spínač tlaku PS, rozsah měření 30...300 Pa, spínací diference 20 Pa, přesnost spínacího bodu (spodní limit) 30 Pa ±5 Pa	ks	5,00000	476,00	2 380,00
38	ELKASD0704320T	JYTY-O 2X1	m	105,00000	10,75	1 128,33
48	Pol__0046	Pom.montážní materiál (kab.průchodky, stah.pásky, hmoždinky ap.)	kpl	0,10000	4 050,00	405,00
49	ELKRKR0043106T	ABOX 025-2,5mm2 rozboč. krabice IP65	ks	5,00000	85,05	425,25
52	HZS90663T00	Doprava osob (km)	km	70,00000	10,00	700,00
54	HZS97011T00	Oživení systému MaR	hod	1,00000	700,00	700,00
57	MTZ_SW_001T04	Uživatelský software pro DDC, (500-999)	d.b.	5,00000	150,00	750,00
59	MTZ_SW_006T00	Dispečink - implementace datových bodů do obrazovek	d.b.	5,00000	200,00	1 000,00
60	MTZ_SW_004T00	Dispečink - vykreslení obrazovek	ks	0,50000	2 000,00	1 000,00
66	HZS90510T00	Zkoušky v rámci montáž.prací. Komplexní vyzkoušení	hod	1,00000	350,00	350,00
68	HZS97015T00	Funkční zkoušky zobrazení prvků v BMS	hod	1,00000	301,88	301,88
71	HZS98010T00	Inženýrská činnost	hod	2,00000	300,00	600,00
73	HZS92038T00	Projekční práce-výrobní dokumentace	hod	3,00000	700,00	2 100,00
74	HZS92034T00	Projekční práce - skutečný stav: DSPS a Pasportizace	kpl	0,01000	55 600,00	556,00
81	210860201R00	Kabel speciální JYTY s Al 2 x 1 mm volně uložený	m	105,00000	31,25	3 281,25
89	MTZ_VST_015T00	Montáž snímač dif. tlaku do VZT potrubí	ks	5,00000	437,50	2 187,50
103	MTZ_MAT_007T00	Montáž propojovací krabice na omítku	ks	5,00000	162,50	812,50
109	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	ks	10,00000	31,25	312,50
113	Pol__0087	Informační systém - štítky	kpl	0,04000	8 250,00	330,00
		Trubka plastová ohebná - dodávka	m	15,00000	16,69	250,34
		Trubka plastová tuhá - dodávka	m	25,00000	18,50	462,50
		Trubka plastová ohebná - montáž	m	15,00000	55,00	825,00
		Trubka plastová tuhá - montáž	m	25,00000	65,00	1 625,00
		Zjištění stávajícího stavu, technický návrh MaR	ks	1,00000	750,95	750,95
23 234,00						

Změnový list (TZL) č.:

12

Datum předložení ZL:

28.08.2023

SoD č.:

Ze dne:

30.06.2023

Stavba:

Rekonstrukce MaR v pavilonu F01 budova 2 / AÚ UKB

Objekt:

F01 AÚ

Název změny:

Doplnění chybějícího kabelu a ovládání od EPS k RDC002A

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

V průběhu realizace akce bylo zjištěno, že projektová dokumentace neobsahuje kabel ani ovládání systému EPS; z toho důvodu bude dodatečně instalován reléový modul vč. příslušné kabeláže pro rozvaděč RDC002 čímž bude zajištěna funkčnost celého systému EPS s nově instalovaným systémem MaR. Jedná se o vadu projektu. Současně bude zajištěna spolehlivější ochrana pracovníků uživatele v případě vzniku požáru.

Popis změny:

V průběhu prováděných prací bude osazen reléový modul s kabeláží pro jeho ovládání. Současně budou provedeny zkoušky funkčnosti a komplexní zkoušky systému EPS a MaR. Uvedená změna bude zdokumentovaná v dokumentaci skutečného provedení.

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně:

souhlasí

Změna má vliv do následujících profesí:

elektro, EPS, MaR

Přílohy:

Položkový rozpočet ZL_12 (oceněný výkaz výměr)

Provedená změna se projevív v dokumentaci skutečného provedení stavby.

Změna má vliv na dokumentaci pro provádění stavy : **NEMÁ**

Změna řešena :	ANO	Dodatek č.	1
		Stavební objekt	pavilon F01 budova 2
		Část PD :	elektro, EPS, MaR
		Název :	

Časový dopad oproti původnímu řešení:

změna nemá dopad na termín plnění

Cenový dopad:	Odpočet:		0
	Přípočet:		25 395,00
	Celkem:	Bez DPH	25 395,- Kč
	Celkem:	vč. DPH 21%	30 727,95 Kč

Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou změnového listu.

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednatele :	XXXXXXXXX	28.08.2023		
	XXXXXXXXX	28.08.2023		
Za zhotovitele:	XXXXXXXXX	28.08.2023		

Položkový rozpočet - změnový list 12

Chybějící kabel a ovládání od EPS k RDC002A

		Releový modul	ks	1,00000	4 612,50	4 612,50
		Kabeláž, kabelové trasa	m	40,00000	245,81	9 832,50
		Úprava programu ústředny, uvedení do provozu, vyzkoušení	kpl	1,00000	3 900,00	3 900,00
		Komplexní zkoušky s profesí MaR	kpl	1,00000	1 500,00	1 500,00
		Dokumentace skutečného provedení - elektronicky	ks	1,00000	2 100,00	2 100,00
		Doprava materiálu a osob	kpl	1,00000	1 500,00	1 500,00
		Zjištění stávajícího stavu obhlídkou, technický návrh	ks	1,00000	1 950,00	1 950,00
						25 395,00