





Změnový list
pro nezbytné změny stavby
v průběhu realizace

Změnový list číslo		35
Identifikace akce		
Název akce:	Zodolnění požární stanice Přerov a souvisejícího pracoviště pro činnost hasičského záchranného sboru č. CZ.06.1.23/0.0/ 0.0/16 055/0003203	
Číslo akce SMVS:	114V222008005	
Objednatel:	CR – Hasičský záchranný sbor Olomouckého kraje	
Zhotovitel:	Zlínstav, a.s.	
Projektant:	Ateliér Velehradský, s.r.o.	
Předmět změnového listu		
Doplnění SIL a SLP		
Část díla dotčená změnovým listem		
SO-01 Objekt požární stanice, SO 02 Garáže, SO 05 Vnější prostor pro nácvik a SO 06 PHM		
Popis změny, popis technického řešení		
Původní řešení dle smluvní dokumentace :		
Smluvní dokumentace a rozpočet neřeší		
<ul style="list-style-type: none"> - montáž stávajícího radiolokátoru na stožáru objektu SO-01 - přepětovou ochranu kabelových tras – všechny zmíněné objekty - zapojení některých technologických zařízení (nesoulad mezi dílčími PD odborných profesí) – objekt SO 01 - dozbrojení rozvaděče RH1Z.RH1N a doplnění kompenzačního rozvaděče v objektu SO-02 Objekt garáží dle požadavku provozovatele distribuční soustavy, - ovládání otevírání dveří do skluzů – objekt SO 01. 		
Nové řešení, zdůvodnění změny :		
Pro zajištění plné funkčnosti objektů a jejich elektroinstalace byly doplněny chybějící položky tak, aby mohly být objekty řádně zrevidovány a provozovány.		
Vliv změny na výkresovou dokumentaci :		
Beze změny.		
Záznamy o změně ve stavebním deníku a zápisech z KD:		
Zápis z KD č.72.		
Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :		
Vliv na termín:	Beze změny.	
Vliv na kvalitu díla:	Beze změny.	
Vliv na cenu:		
Přípočty k ceně díla bez DPH:	847 150,00 Kč	
Odpočty z ceny díla bez DPH:	0,00 Kč	
Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:	847 150,00 Kč	
DPH:	177 901,50 Kč	
Celková cena díla vč. DPH:	1 025 051,50 Kč	
		
	Datum: 13.5.2020	Datum: 13.05.2020
Úplnost změnového listu za účastníka programu zkontroloval:		



Změnový list č. 35 - Doplnění SIL a SLP

Stavba: **17080111 Požární stanice Přerov a související pracoviště pro činnost HZS**

Objednatel: **Hasičský záchranný sbor Olomouckého kraje**
Schweitzerova 524/91
779 00 Olomouc-Povel

IČO: **70885940**
 DIČ: **CZ70885940**

Zhotovitel: **Zlínstav a.s.**
Bartošova 5532
760 01 Zlín

IČO: **28315669**
 DIČ: **CZ28315669**

Rozpis ceny

HSV		
PSV		
MON		
Vedlejší náklady		
Ostatní náklady		
Celkem		

Rekapitulace daní

Základ pro základní DPH	21 %	
Základní DPH	21 %	

Cena celkem bez DPH

Cena celkem s DPH

v _____

dne

13.05.2020

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace

SIL_SO-01

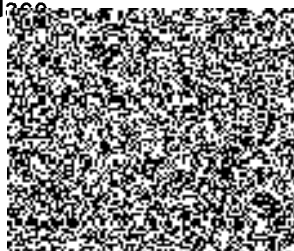
SIL_SO-02

SLP_SO-01

SIL_SO-05

SIL_SO-06

Celkem (bez DPH)



Položkový soupis prací a dodávek

	Název položky	MJ	množství	vícepráce/ méněpráce	práce celkem
Montáž stávajícího radiolokátoru – stožár SO01					
R01	držák radiolokátoru	ks	0,00000	2,00000	2,00000
R02	montáž držáků, radiolokátoru	ks	0,00000	2,00000	2,00000
210802217RT1	Kabel CMFM 5Gx0,75 včetně ukončení D+M	m	0,00000	96,00000	96,00000
R03	podružný materiál	kpl	0,00000	1,00000	1,00000
Přepěťové skříně pro technologická zařízení					
R04	SPD skříň – stupačka S3 (2x CYKY 5x2,5, 2x CYKY 5x6, 2x CYKY 3x4) - SO01	ks	0,00000	1,00000	1,00000
R05	SPD skříň – stožár S1 (CYKY 3x2,5) - SO01	ks	0,00000	1,00000	1,00000
R06	SPD skříň – stožár S2 (CYKY 3x2,5) – SO01	ks	0,00000	1,00000	1,00000
R07	SPD skříň – ventilace CHÚC (CYKY 3x1,5, CYKY 5x2,5) – SO01	ks	0,00000	1,00000	1,00000
R08	SPD skříň – ventilace CHÚC (CYKY 3x2,5, CYKY 5x2,5) – SO01	ks	0,00000	1,00000	1,00000
R09	SPD skříň – brána (CKYKY 5x2,5) - SO-01	ks	0,00000	1,00000	1,00000
R10	montáž SPD skříní, usazení, zapojení	ks	0,00000	7,00000	7,00000
210800006	Montáž měděných vodičů CYY 16 mm2	m	0,00000	140,00000	140,00000
341413590	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 16 mm2	m	0,00000	140,00000	140,00000
Ventilátory – odsávání garáže					
R11	Dozbrojení rozváděče R1.3 (2xjistě 3f/10A-C, 2xmotorový spouštěč)	kpl	0,00000	1,00000	1,00000
341110900	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x1,5 mm2	m	0,00000	162,00000	162,00000
210810055	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 5x2,5 mm2 uložených pevně	m	0,00000	162,00000	162,00000
R12	Dodávka vačkového vypínače OTP	ks	0,00000	6,00000	6,00000
R13	Montáž 3f vačkového vypínače	ks	0,00000	6,00000	6,00000
210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 2,5 mm2	ks	0,00000	60,00000	60,00000
R14	Rozváděč VENT (2xsoftstartér, 2xvypínač)	kpl	0,00000	1,00000	1,00000
210810486	Montáž měděných kabelů CYKO, CYKOY 750 V 5x10 mm2 uložených pevně	m	0,00000	80,00000	80,00000
341111000	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x10 mm2	m	0,00000	80,00000	80,00000
210810045b	Ukončení kabelů CYKY do 5x16 mm2, jedna žila	ks	0,00000	8,00000	8,00000
R15	ovládací skříňka otočná 1Z	ks	0,00000	2,00000	2,00000
R16	montáž skříňky	ks	0,00000	2,00000	2,00000
210810045	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených pevně	m	0,00000	100,00000	100,00000
341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	0,00000	100,00000	100,00000
Pol_16	Trubka PVC tuhá d=25mm, Trubka PVC d=25mm	m	0,00000	50,00000	50,00000
Pol_110	Montáž chrániček pod strop, do SDK a podlahy do pr.25mm, Kompletní práce spojené s montáží chrániček	m	0,00000	50,00000	50,00000
Ventilátory – požární (střecha)					
R17	krabice nehořlavá	ks	0,00000	3,00000	3,00000
210010322	Montáž rozvodek zapuštěných plastových kruhových 1906/V68	ks	0,00000	3,00000	3,00000
3411186531	CXKH-V 5x1,5	m	0,00000	40,00000	40,00000
3411186532	CXKH-V 5x2,5	m	0,00000	20,00000	20,00000
210810055	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 5x2,5 mm2 uložených pevně	m	0,00000	60,00000	60,00000
210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 2,5 mm2	ks	0,00000	20,00000	20,00000
R18	Kabelová trasa s požární odolností	m	0,00000	60,00000	60,00000
R19	Montáž požární trasy	m	0,00000	60,00000	60,00000
Propoje mezi Rx.x a RPLC					
Pol_85	Kabel JYTY 7Dx1	m	0,00000	1000,00000	1000,00000
Napojení ovládání jednotek VZT					
R20	Rozváděč R3.5	ks	0,00000	1,00000	1,00000
210020310	Montáž žlabů kovových šířky do 250 mm bez víka	m	0,00000	6,00000	6,00000
345754940	Kabelový pozinkovaný žlab s integ. spojkou 85x200	kus	0,00000	3,00000	3,00000
34111102	CYKY-J 5x16	m	0,00000	70,00000	70,00000
741122234	Montáž kabel Cu plný kulatý žila 5x16 mm2 uložený volně (CYKY)	m	0,00000	70,00000	70,00000
210810045b	Ukončení kabelů CYKY do 5x16 mm2, jedna žila	kus	0,00000	10,00000	10,00000
210810057	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 5x4 mm2 uložených pevně	m	0,00000	62,00000	62,00000
341110980	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x4 mm2	m	0,00000	62,00000	62,00000
210810055	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 5x1,5 mm2 uložených pevně	m	0,00000	49,00000	49,00000
341110900	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x1,5 mm2	m	0,00000	49,00000	49,00000
210810045	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených pevně	m	0,00000	320,00000	320,00000
341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	0,00000	320,00000	320,00000
210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 2,5 mm2	kus	0,00000	68,00000	68,00000
210800005	Montáž měděných vodičů CYY 10 mm2	m	0,00000	65,00000	65,00000
3414215801	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 10 mm2	m	0,00000	65,00000	65,00000
R21	ovládací skříňka otočná 1Z	ks	0,00000	2,00000	2,00000
R22	montáž skříňky	ks	0,00000	2,00000	2,00000
R23	Servisní vypínač 7,5kW	ks	0,00000	2,00000	2,00000
R24	Servisní vypínač 1kW	ks	0,00000	2,00000	2,00000
R25	Montáž 3f vypínače	ks	0,00000	4,00000	4,00000
Připojení tepelného čerpadla					
210810047	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x4 mm2 uložených pevně	m	0,00000	92,00000	92,00000
341110420	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x4 mm2	m	0,00000	92,00000	92,00000
210810057	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 5x4 mm2 uložených pevně	m	0,00000	92,00000	92,00000
341110980	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x4 mm2	m	0,00000	92,00000	92,00000
210800004	Montáž měděných vodičů CYY 6 mm2	m	0,00000	27,00000	27,00000
341421570	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 6 mm2	m	0,00000	27,00000	27,00000
Připojení a napájení AHU boxů					
210810045	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených pevně	m	0,00000	123,00000	123,00000
341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	0,00000	123,00000	123,00000
210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 2,5 mm2	kus	0,00000	18,00000	18,00000
Celkem					

Položkový soupis prací a dodávek

	Název položky	MJ	množství	vícepráce/ méněpráce	práce celkem	cena / MJ	Celkem
	Dozbrojení rozváděče RH1Z, RH1N						
R01	Úprava rozváděče RH1Z, RH1N (SO02 – rozvodna NN)	kpl	0,00000	1,00000	1,00000		
	RF Spínací aktor bezpotenciálový 8A / 230V AC	ks	0,00000	1,00000	1,00000		
	RF Dvojité binární vstupy 2x 230 VAC	ks	0,00000	1,00000	1,00000		
	40x60mm Žlab perforovaný, šedý	m	0,00000	2,00000	2,00000		
	IP40 boční zákryt, v2000 š600	ks	0,00000	1,00000	1,00000		
	nosník př.můstků, v2000	ks	0,00000	2,00000	2,00000		
	DB držák bočního zákrytu (sada)	ks	0,00000	1,00000	1,00000		
	Atypická zakázková výroba	ks	0,00000	3,00000	3,00000		
	DNPM držák nosníků př.můstků - 1ks	ks	0,00000	4,00000	4,00000		
	PM 40/290 D přístrojový můstek, v40 š290	ks	0,00000	2,00000	2,00000		
	PM 80/290 D přístrojový můstek, v80 š290	ks	0,00000	2,00000	2,00000		
	PM 150/290 D přístrojový můstek, v150 š290	ks	0,00000	2,00000	2,00000		
	IP40 VK sestava 2000x400x600 RAL 7035 IP40 zámek výklopná klika	ks	0,00000	1,00000	1,00000		
	PODS 1046 podstavec symetrické otvory 1046	ks	0,00000	1,00000	1,00000		
	ASK 31.4, 600/5A; 10VA; 0,5%	ks	0,00000	4,00000	4,00000		
	Spínací blok, 3pól, lu 630 A, lcu 36 kA, pro BH630	ks	0,00000	1,00000	1,00000		
	Plombovací vložka šroubu, pro BH630	ks	0,00000	2,00000	2,00000		
	Izolační přepážky, 2 ks, pro BH630/BD250	ks	0,00000	1,00000	1,00000		
	Připojovací sada, blokové svorky, Cu/Al kabely 150-240 mm2, 3 ks, pro BH630	ks	0,00000	1,00000	1,00000		
	Pojistková vložka, Un AC 500 V / DC 250 V, velikost 10x38, gG - charakteristika pro vše	ks	0,00000	3,00000	3,00000		
	Pojistková vložka, Un AC 500 V / DC 250 V, velikost 10x38, gG - charakteristika pro vše	ks	0,00000	3,00000	3,00000		
	Pojistková vložka, Un AC 500 V / DC 250 V, velikost 10x38, gG - charakteristika pro vše	ks	0,00000	4,00000	4,00000		
	Pojistkový odpínač, le 32 A, Ue AC 690 V/DC 440 V, pro válcové pojistkové vložky 10x38, 3p	ks	0,00000	1,00000	1,00000		
	Držák přípojnicového systému, držák, rozteč přípojnic 60 mm (3pól. provedení)	ks	0,00000	2,00000	2,00000		
	Boční kryt, boční kryt, pro SST-60/49-3	ks	0,00000	1,00000	1,00000		
	Nadproudová spoušť, charakteristika distribuční D, In 630 A, nastavení IR 250 - 630	ks	0,00000	1,00000	1,00000		
	Cu 30/10	m	0,00000	4,00000	4,00000		
	Cu 30/5	m	0,00000	4,00000	4,00000		
	Pomocné kontakty OF,SD,SDE, SDV	ks	0,00000	4,00000	4,00000		
	Pojistkový odpojovač 10x38 1P 32A	ks	0,00000	4,00000	4,00000		
	Pojistkový odpojovač 10x38 3P 32A	ks	0,00000	1,00000	1,00000		
	Větrací mřížka, 223 x 223 mm, IP54, RAL 7035	ks	0,00000	2,00000	2,00000		
	Signálka s LED, 230.....240V, bílá	ks	0,00000	4,00000	4,00000		
	Signálka s LED, 230.....240V, zelená	ks	0,00000	4,00000	4,00000		
	Analýzátor PM5100, impulzní výstup	ks	0,00000	1,00000	1,00000		
	3P svorky M10	ks	0,00000	1,00000	1,00000		
	TS 35X15/LL 2M/ST/ZN	ks	0,00000	2,00000	2,00000		
	A2C 2.5	ks	0,00000	14,00000	14,00000		
	Krycí rám se sklem 144x144mm	ks	0,00000	1,00000	1,00000		
	Kompenzace						
R02	Kompenzace chráněná 150kVAr 8stupňová, 30kVAr (induktivní 2stupňová dekompenzace) (SO02 – rozvodna NN) D+M	kpl	0,00000	1,00000	1,00000		
	Stykac pro kompenzaci, 12,5kVAr/400VAC, 1NO	ks	0,00000	3,00000	3,00000		
	Stykac pro kompenzaci, 25kVAr/400VAC	ks	0,00000	7,00000	7,00000		
	kondenzátor 6,25 kVAr, 440V	ks	0,00000	2,00000	2,00000		
	kondenzátor 12,5 kVAr, 440V	ks	0,00000	1,00000	1,00000		
	dekompenzační tlumivka 25,0 kVAr 400VAC	ks	0,00000	1,00000	1,00000		
	tlumivka 12,5 kVAr	ks	0,00000	1,00000	1,00000		
	tlumivka 6,25 kVAr	ks	0,00000	2,00000	2,00000		
	tlumivka 25 kVAr	ks	0,00000	5,00000	5,00000		
	kondenzátor 25 kVAr, 440V	ks	0,00000	5,00000	5,00000		
	dekompenzační tlumivka 12,5 kVAr 400VAC	ks	0,00000	1,00000	1,00000		
	NOVAR 1114, 14 stupňů	ks	0,00000	1,00000	1,00000		
	H07V-K 1X16 BK	m	0,00000	80,00000	80,00000		
	H07V-K 1X150 BK	m	0,00000	4,00000	4,00000		
	Sběrníková svorka PS 16mm2, 05 pásovina	ks	0,00000	30,00000	30,00000		
	Pojistková vložka, Un AC 500 V / DC 250 V, velikost 000, gG - charakteristika pro vše	ks	0,00000	6,00000	6,00000		
	Pojistková vložka, Un AC 500 V / DC 250 V, velikost 000, gG - charakteristika pro vše	ks	0,00000	6,00000	6,00000		
	Pojistková vložka, Un AC 500 V / DC 250 V, velikost 000, gG - charakteristika pro vše	ks	0,00000	18,00000	18,00000		
	Pojistková vložka, Un AC 500 V / DC 250 V, velikost 10x38, gG - charakteristika pro vše	ks	0,00000	1,00000	1,00000		
	Pojistková vložka, Un AC 500 V / DC 250 V, velikost 10x38, gG - charakteristika pro vše	ks	0,00000	1,00000	1,00000		
	Držák přípojnicového systému, držák, rozteč přípojnic 60 mm (3pól. provedení)	ks	0,00000	4,00000	4,00000		
	Boční kryt, boční kryt, pro SST-60/49-3	ks	0,00000	2,00000	2,00000		
	Cu 30/5	ks	0,00000	8,00000	8,00000		
	Pojistkový odpojovač 10x38 1P 32A	ks	0,00000	2,00000	2,00000		
	Termostat, 0...60°C, zapínací k. pro ventilátor	ks	0,00000	1,00000	1,00000		
	Ventilátor, 575 m3/ h, 230V, RAL 7035	ks	0,00000	2,00000	2,00000		
	3P svorky M8	ks	0,00000	10,00000	10,00000		
	TS 35X15/LL 2M/ST/ZN	ks	0,00000	3,00000	3,00000		
	Přepětíové skříně pro technologická zařízení						
R03	SPD skříně – transformátor (CYKY 3x4) – SO02	ks	0,00000	1,00000	1,00000		
R04	SPD skříně – DA (3x CYKY 3x4) – SO02	ks	0,00000	1,00000	1,00000		
R05	SPD skříně – návěstidlo (CYKY 3x2,5) - SO02	ks	0,00000	1,00000	1,00000		
R06	SPD skříně – cvičná věž (2x CYKY 3x4) - SO02	ks	0,00000	1,00000	1,00000		
R07	SPD skříně – cvičná věž (CYKY 3x2,5, CYKY 5x10) - SO04	ks	0,00000	1,00000	1,00000		
R08	montáž SPD skříní, usazení, zapojení	ks	0,00000	5,00000	5,00000		
210800006	Montáž měděných vodičů CYY 16 mm2	m	0,00000	100,00000	100,00000		
341413590	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 16 mm2	m	0,00000	100,00000	100,00000		
	Celkem						

Položkový soupis prací a dodávek

	Název položky	MJ	množství	vícepráce/ méněpráce	práce celkem
Příprava k brance (z 1.106 k brance)					
3457135201	trubka elektroinstalační chebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09063	m	0,00000	15,00000	15,000
UTP do skluzů ve 3NP					
Pol_82	Instalační nestíněný kabel UTP - typ Cat 6, 250MHz 4p min. AWG23, LSOH Kategorie: CAT6Podporované, protokoly: 1000BaseT, 1000BaseTXStínění: nešířka pásma: 250 MHzVodič: měděný drát AWG	m	0,00000	220,00000	220,000
Pol_165	Položení a upevnění sdělovacích kabelů do žlabů a trubek Odvíjení kabelů z kabelového bubnu,, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu;ukládání kabeláže do kabelových tras;přeměření	m	0,00000	220,00000	220,000
R01	podružný materiál	kpl	0,00000	1,00000	1,000
Optický kabel Serverovna-krizovka					
R02	Optický kabel singlemode 9/125, 12 vláken	m	0,00000	50,00000	50,000
R03	montáž optického kabelu	m	0,00000	50,00000	50,000
7 Poplachový zabezpečovací a tísňový systém (PZTS)					
R04	Dodávka + montáž elektromagnetu pro zajištění dveří u skluzů	ks	0,00000	6,00000	6,000
Celkem					

Poznámka:

Optický kabel bude jen natažen bez jakéhokoliv dalšího ukončení.

Položkový soupis prací a dodávek



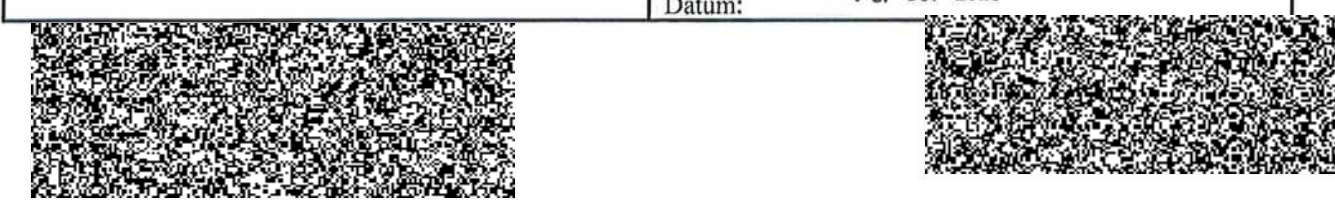
	Název položky	MJ	množství	vícepráce/ méněpráce	práce celkem
	Přepět'ové skříně pro technologická zařízení				
R01	SPD skřín - VO (CYKY 5x6) - SC05	ks	0,00000	1,00000	1,000
R02	montáž SPD skříní, usazení, zapojení	ks	0,00000	1,00000	1,000
210800006	Montáž měděných vodičů CYY 16 mm2	m	0,00000	20,00000	20,000
341413590	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 16 mm2	m	0,00000	20,00000	20,000
Celkem					

Položkový soupis prací a dodávek

	Název položky	MJ	množství	vícepráce/ méněpráce	práce celkem
	Přepěťové skříně pro technologická zařízení				
R01	SPD skříň - Tankovací stanice (CYKY 5x6 přívod) - SC06	ks	0,00000	1,00000	1,00
R02	montáž SPD skříně, usazení, zapojení	ks	0,00000	1,00000	1,00
210800006	Montáž měděných vodičů CYY 16 mm ²	m	0,00000	20,00000	20,00
341413590	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 16 mm ²	m	0,00000	20,00000	20,00
	Celkem				



Změnový list
pro nezbytné změny stavby
v průběhu realizace

Změnový list číslo		36
Identifikace akce		
Název akce:	Zodolnění požární stanice Přerov a souvisejícího pracoviště pro činnost hasičského záchranného sboru č. CZ.06.1.23/0.0/ 0.0/16 055/0003203	
Číslo akce SMVS:	114V222008005	
Objednatel:	CR – Hasičský záchranný sbor Olomouckého kraje	
Zhotovitel:	Zlínstav, a.s.	
Projektant:	Ateliér Velehradský, s.r.o.	
Předmět změnového listu		
Záměna systémové nopové desky, kačírková lišta		
Část díla dotčená změnovým listem		
SO-01 Objekt požární stanice, SO 02 Garáže		
Popis změny, popis technického řešení		
Původní řešení dle smluvní dokumentace :		
<p>1. Dle smluvní dokumentace a rozpočtu byla navržena skladba vytápěných podlah s použitím systémové nopové desky pro podlahové vytápění, a to pouze v částech ploch, které jsou vytápěny. Zbytek skladby podlah je tvořen vrstvou litých potěrů. Ve styku těchto dvou podlahových skladeb tak vznikl schodek neřešený PD. Technologický postup provádění litých potěrů nedoporučuje, v některých případech dokonce nepovoluje, vytvářet výškové odskoky v rámci jedné dilatačně nerozdělené jednolitě plochy potěru. Výškové změny v rámci jedné plochy mohou vyvolávat nechtěná pnutí v desce, která může v místě změny tloušťky desky samovolně prasknout, přičemž praskliny se promítnou až do podlahové krytiny. Zároveň v místě prasknutí může docházet k smykovému napětí na trubky podlahového topení, kdy mohou vzniknout mikropraskliny, které vlivem času mohou znamenat celkovou havárii otopného systému.</p> <p>2. Dle smluvní dokumentace a rozpočtu nebyla řešena ve skladbě střechy lišta oddělující použití různých materiálů zelené střechy - kačírek a substrátem.</p>		
Nové řešení, zdůvodnění změny :		
Pro zajištění plné funkčnosti se systémová nopová deska nahradí systémovou fólií a bude doplněna kačírková lišta.		
Vliv změny na výkresovou dokumentaci :		
Beze změny.		
Záznamy o změně ve stavebním deníku a zápisech z KD:		
Zápis z KD č.73 bod 6. Ostatní podbod 72.6.4. a č.68 bod 2. Projekt podbod 64.2.2.		
Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :		
Vliv na termín:	Beze změny.	
Vliv na kvalitu díla:	Beze změny.	
Vliv na cenu:		
Přípočty k ceně díla bez DPH:		262 152,81 Kč
Odpočty z ceny díla bez DPH:		239 775,40 Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:		22 377,41 Kč
DPH:		4 699,26 Kč
Cena díla vč. DPH:		27 076,67 Kč
		
Úplnost změnového listu za účastníka programu zkontroloval:		
		
Datum: 13.05.2020		
		

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	ZL č. 36 - Záměna systémové nopové desky, kačírková lišta	JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP	
SO-01	Objekt požární stanice	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	
17080111	Požární stanice Přerov a související pracoviště	Náklady na m.j.	
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel	Česká republika - HZS Olomouckého kraje		
Dodavatel	Zlínstav, a.s. Zlín	Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

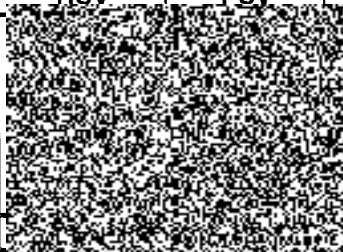
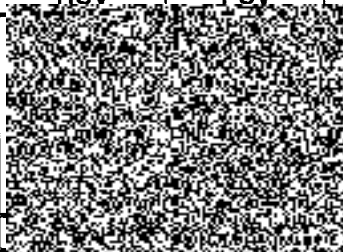
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
SO-01		tižené výrobní podmínky	0
SO-02		borová přírážka	0
		řesun stavebních kapacit	0
		limostaveništní doprava	0
ZRN celkem		ařízení staveniště	0
		rovoz investora	0
HZS		ompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		ostatní náklady celkem	0

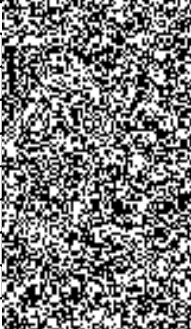
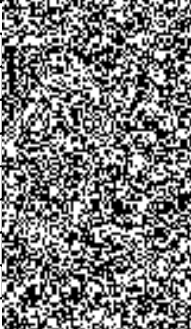
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		
DPH	21,0 %		
Základ pro DPH	0,0 %		
DPH	0,0 %		
CENA ZA OBJEKT CELKEM			

Stavba :	17080111 Požární stanice Přerov a související pracoviště	Rozpočet : 36
Objekt :	SO-01 Objekt požární stanice	ZL č. 36 - Záměna systémové nopové desky, kačírková lišta

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
63 Podlahy a podlahové konstrukce			0	0	0
99 Staveništní přesun hmot			0	0	0
713 Izolace tepelné			0	0	0
2 Kotelny			0	0	0
735 Otopná tělesa			0	0	0
767 Konstrukce zámečnické			0	0	0
CELKEM OBJEKT			0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%		Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0		0
Oborová přírážka	0	0,0		0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0		0
Mimostaveništní doprava	0	0,0		0
Zařízení staveniště	0	0,0		0
Provoz investora	0	0,0		0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0		0
Rezerva rozpočtu	0	0,0		0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	17080111 Požární stanice Přerov a související pracoviště	Rozpočet: 36
Objekt :	SO-01 Objekt požární stanice	ZL č. 36 - Záměna systémové nopové desky, kačirková lišta

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce						
1	63244122V001	Potěr Anhydritový 30, do 500 m2, přípl. zkd. 5 mm	m2	1 163,0000		
Celkem za		63 Podlahy a podlahové konstrukce				
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						
2	998014121R00	Přesun hmot, budovy mont. vícepodl. vyzděné do 18m	t	12,9209		
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				
Díl: 713 Izolace tepelné						
3	713191100RT9	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení izolační fólie, včetně dodávky materiálu	m2	-921,0570		
4	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m	t	-0,0092		
Celkem za		713 Izolace tepelné				
Díl: 2 KOTELNY						
5	Pol_17	plynový filtr DN25	kus	-1,0000		
Celkem za		KOTELNY				
Díl: 735 Otopná tělesa						
6	446211103	FV 200/28/11 - aktivní konvektor Exclusive Q	ks	1,0000		
7	446211103	pochůzí mřížka pro konvektory 28cm - buk pro L=cca 2bm	kompl	1,0000		
8	446211103	montáž konvektorů	ks	1,0000		
9	441643103	Systémová nopová deska s 10 mm PS R=0,25m2K/W	m2	-581,5000		
10	R01	Systémová fólie s kříží těžká	m2	921,0570		
11	R02	Uponor lepicí páska 66 bm	ks	24,0000		
12	R03	Kotevní spony pro potrubí	ks	15 620,0000		
Celkem za		735 Otopná tělesa				
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						
13	R04	Plech tabule FeZN 0,75x1000x2000m děrované Rv 3,0	ks	58,0000		
		444 bm prořez 3% 444*1,03=458 bm 1 ks = 8 bm 458/8=58 ks tabulí				58,0000
14	R05	Ohybání plechu	bm	444,0000		
15	R06	Montáž plechu	bm	444,0000		
16	R07	Doprava materiálu	kpl	1,0000		
Celkem za		767 Konstrukce zámečnické				

Stavba :	17080111 Požární stanice Přerov a související pracoviště	Rozpočet :	36
Objekt :	SO-02 Objekt garáží	Změnový list č. 36 - Záměna systémové	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	Dodávka	Montáž	HZS
767 Konstrukce zámečnické	0,00	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0,00	0	0	0

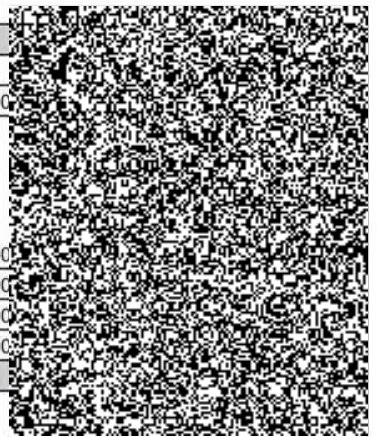
VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0		0
Oborová přírážka	0	0,0		0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0		0
Mimostaveništní doprava	0	0,0		0
Zařízení staveniště	0	0,0		0
Provoz investora	0	0,0		0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0		0
Rezerva rozpočtu	0	0,0		0
CELKEM VRN				0

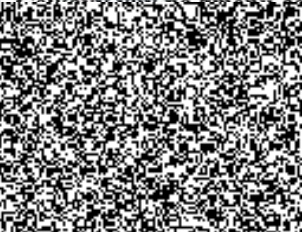
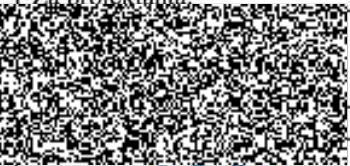
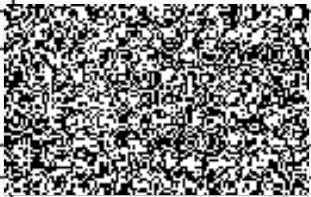

Položkový rozpočet

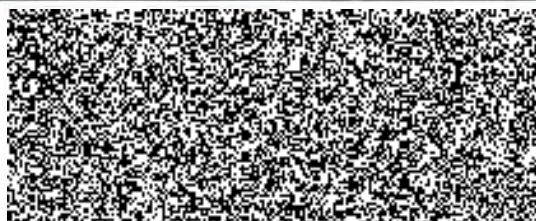
Stavba :	17080111 Požární stanice Přerov a související pracoviště	Rozpočet: 36
Objekt :	SO-02 Objekt požární stanice	ZL č. 36 - Záměna systémové nopové desky, kačírková lišta

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství
Díl: 767		Konstrukce zámečnické		
1	R01	Plech tabule FeZN 0,75x1000x2000m děrované Rv 3,0	ks	26,00000
		197 bm prořez 3% 197*1,03=203 bm 1 ks = 8 bm 203/8=26 ks tabulí		26,00000
2	R02	Ohybání plechu	bm	197,00000
3	R03	Montáž plechu	bm	197,00000
5	R04	Doprava materiálu	kpl	1,00000
Celkem za		767 Konstrukce zámečnické		



Změnový list
pro nezbytné změny stavby
v průběhu realizace

Změnový list číslo		37
Identifikace akce		
Název akce:	Zodolnění požární stanice Přerov a souvisejícího pracoviště pro činnost hasičského záchranného sboru č. CZ.06.1.23/0.0/ 0.0/16 055/0003203	
Číslo akce:	114V222008005	
Objednatel:	CR – Hasičský záchranný sbor Olomouckého kraje	
Zhotovitel:	Zlínstav, a.s.	
Projektant:	Ateliér Velehradský, s.r.o.	
Předmět změnového listu		
Stlačený vzduch		
Část díla dotčená změnovým listem		
SO-01 Objekt požární stanice		
Popis změny, popis technického řešení		
Původní řešení dle smluvní dokumentace :		
Dle smluvní dokumentace a rozpočtu byly navrženy rozvody pro připojení kompresorových stanic.		
Nové řešení, zdůvodnění změny :		
Pro zajištění plné funkčnosti systému a na základě požadavku uživatele byla provedena		
<ul style="list-style-type: none"> - úprava pro připojení nízkotlakého rozvodu 1,0 MPa a z rozvodu 30 MPa m. č. 1.105 a 1.106, - doplnění připojení tlakových lahví svazku 30 MPa - odbočka pro připojení druhé kompresoru 30 MPa - uchycení ventilů pro vývod mimo objekt SO-01 (1,0 MPa) - úpravy zapojení vysokotlakého rozvodu - snímač tlaku, zpětné klapky, zpětná klapka před tl. lahví pro dynamickou stolicí, napojení přes trojcestný ventil 		
Bylo zrušeno potrubí PPR32 1,0 MPa - propoj místnosti 1.106 a garáží.		
Vliv změny na výkresovou dokumentaci :		
Beze změny.		
Záznamy o změně ve stavebním deníku a zápisech z KD:		
Projednáno na KD stavby.		
Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :		
Vliv na termín:	Beze změny.	
Vliv na kvalitu díla:	Beze změny.	
Vliv na cenu:		
Přípočty k ceně díla bez DPH:		100 291,50 Kč
Odpočty z ceny díla bez DPH:		3 206,40 Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:		97 085,10 Kč
DPH:		20 387,87 Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla vč. DPH:		117 472,97 Kč
Za projektanta:		
		
	Datum: 7.5.2020	Datum: 07.05.2020
Úplnost změnového listu za účastníka programu zkontroloval:		
	Datum: 07.05.2020	



POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	Změnový list č. 37 - Stlačený vzduch	JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP	
SO-01	Objekt požární stanice	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	
17080111	Požární stanice Přerov a související pracoviště	Náklady na m.j.	
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel	Česká republika - HZS Olomouckého kraje		
Dodavatel	Zlínstav a.s.	Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem		stížené výrobní podmínky	0,00
Z PSV celkem		borová přírážka	0,00
R M práce celkem		přesun stavebních kapacit	0,00
N M dodávky celkem		limostaveništní doprava	0,00
ZRN celkem		zařízení staveniště	0,00
		rovoz investora	0,00
HZS		kompletační činnost (IČD)	0,00
ZRN+HZS		ostatní náklady neuvedené	0,00
ZRN+ost.náklady+HZS		ostatní náklady celkem	0,00
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Jméno :	Jméno :	Jméno :	
Datum :	Datum :	Datum :	
Podpis :	Podpis :	Podpis :	
Základ pro DPH	21,0 %		
DPH	21,0 %		
CENA ZA OBJEKT CELKEM			

Poznámka :

Stavba :	17080111 Požární stanice Přerov a související pracoviště	Rozpočet :	37
Objekt :	SO-01 Objekt požární stanice	Změnový list č. 37 - Stlačený vzduch	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV		Dodávka	Montáž	HZS
733 Rozvod potrubí	0,00		0,00	0,00	0,00
CELKEM OBJEKT	0,00		0,00	0,00	0,00

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%		Kč
Ztížené výrobní podmínky	0,00	0,00		0,00
Oborová přírážka	0,00	0,00		0,00
Přesun stavebních kapacit	0,00	0,00		0,00
Mimostaveništní doprava	0,00	0,00		0,00
Zařízení staveniště	0,00	0,00		0,00
Provoz investora	0,00	0,00		0,00
Kompletační činnost (IČD)	0,00	0,00		0,00
Rezerva rozpočtu	0,00	0,00		0,00
CELKEM VRN				0,00

Položkový rozpočet

Stavba :	17080111 Požární stanice Přerov a související pracoviště	Rozpočet: 37
Objekt :	SO-01 Objekt požární stanice	Změnový list č. 37 - Stlačený vzduch

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	
Díl: 1 Úprava pro připojení nízkotlakého rozvodu 1,0 MPa a z rozvodu 30 MPa					
1	R01	Redukční ventil pevně stavitelný 300/10 bar	kus	1,00000	
2	R02	Pojistný ventil 10 bar/ G1/2"	kus	1,00000	
3	R03	Manometr 0-16 bar	kus	1,00000	
4	R04	PPR závitový přechod vni. z. PPR 25-G 1/2"	kus	3,00000	
5	R05	PPR T kus PPR 25	kus	2,00000	
6	R06	Ms redukce G 1/2" - 3/8"	kus	2,00000	
7	R07	Kulový ventil G 1/2"	kus	1,00000	
8	Pol_3	T-kus nerez 1.4571 s řezným prstencem D 12x3,0 mm	kus	1,00000	
9	Pol_4	Koleno 90° nerez 1.4571 s řezným prstencem D 12x3,0 mm	kus	2,00000	
10	Pol_5	Kohout kulový nerez 1.4571 PN 50 MPa, DN 15 s připojením na řezný prstenc	kus	1,00000	
11	Pol_6	Závitová přípojka s připojením na řezný prstenc	kus	1,00000	
12	Pol_1	Trubky stlačeného vzduchu nerez 1.4571 spojované tvarovkami	m	2,00000	
13	Pol_7	Uložení potrubí nerez, sestávající z objímky, upěvňovacích šroubů, hmoždinek kombi šroubů pro, potrubí D12x3,0 mm	kus	2,00000	
Celkem za		1 Úprava pro připojení nízkotlakého rozvodu 1,0 MPa a z rozvodu č. 1.105 a 1.106			
Díl: 2 Připojení tlakových lahví svazku 30 MPa					
14	Pol_5	Kohout kulový nerez 1.4571 PN 50 MPa, DN 15 s připojením na řezný prstenc	kus	8,00000	
15	Pol_3	T-kus nerez 1.4571 s řezným prstencem D 12x3,0 mm	kus	8,00000	
16	Pol_7	Uložení potrubí nerez, sestávající z objímky, upěvňovacích šroubů, hmoždinek kombi šroubů pro, potrubí D12x3,0 mm	kus	8,00000	
Celkem za		2 Připojení tlakových lahví svazku 30 MPa			
Díl: 3 Odbočka pro připojení druhé kompresoru 30 MPa					
17	Pol_5	Kohout kulový nerez 1.4571 PN 50 MPa, DN 15 s připojením na řezný prstenc	kus	1,00000	
18	Pol_3	T-kus nerez 1.4571 s řezným prstencem D 12x3,0 mm	kus	1,00000	
19	Pol_7	Uložení potrubí nerez, sestávající z objímky, upěvňovacích šroubů, hmoždinek kombi šroubů pro, potrubí D12x3,0 mm	kus	1,00000	
Celkem za		3 Odbočka pro připojení druhé kompresoru 30 MPa			
Díl: 4 Uchycení ventilů pro vývod mimo objekt SO-01 (1,0 MPa)					
20	R08	Proslup s úchytem	kus	2,00000	
Celkem za		4 Uchycení ventilů pro vývod mimo objekt SO-01 (1,0 MPa)			
Díl: 5 Potrubí PPR32 1,0 MPa - propoj místnosti 1.106 a garáží - zrušené po					
21	Pol_1	Potrubí stlačeného vzduchu z trubek PP-RCT PN 16, D32x3,6 mm svařovaných polyfúzně	m	-16,00000	
22	Pol_3	Uložení potrubí PP-RCT, sestávající z konzoly, svrného uložení, objímky, upevňovacích šroubů, hmoždinek kombi šroubů a podpěrných žlábků pro potrubí D32x3,6 mm	kus	-8,00000	
23	Pol_7	Ocelová chránička na potrubí D 42,4x2,6	m/kus	-3,00000	
Celkem za		5 Potrubí PPR32 1,0 MPa - propoj místnosti 1.106 a garáží - zrušené			
Díl: 6 Úpravy zapojení vysokotlakého rozvodu - snímač tlaku, zp. klapky					
24	Pol_5	Kohout kulový nerez 1.4571 PN 50 MPa, DN 15 s připojením na řezný prstenc	kus	2,00000	
25	Pol_3	T-kus nerez 1.4571 s řezným prstencem D 12x3,0 mm	kus	1,00000	
26	Pol_7	Uložení potrubí nerez, sestávající z objímky, upěvňovacích šroubů, hmoždinek kombi šroubů pro, potrubí D12x3,0 mm	kus	2,00000	
27	R09	Zpětná klapka nerez 500bar D12mm	kus	2,00000	
Celkem za		6 Úpravy zapojení vysokotlakého rozvodu - snímač tlaku, zp. klapky			
Díl: 7 Úpravy zapojení vysokotlakého rozvodu - zpětná klapka před tl. lahv					
28	R10	Závitový přechod - řezný kroužek D 12-G3/8"	kus	2,00000	
29	R09	Zpětná klapka nerez 500bar D12mm	kus	1,00000	
Celkem za		7 Úpravy zapojení vysokotlakého rozvodu - zpětná klapka před tl. lah			
Díl: 8 Úpravy zapojení vysokotlakého rozvodu - napojení přes trojcestný v					
30	R11	Trojcestný kohout nerez 1.4571 - řez. pr. D 12x3,0 mm	kus	1,00000	
31	Pol_7	Uložení potrubí nerez, sestávající z objímky, upěvňovacích šroubů, hmoždinek kombi šroubů pro, potrubí D12x3,0 mm	kus	2,00000	
Celkem za		8 Úpravy zapojení vysokotlakého rozvodu - napojení přes trojcestný			