

Investor: Zahrada, poskytovatel sociálních služeb

Adresa: Heleny Malířové 1802, 272 01 Kladno

Rekapitulace nákladů	
Název souboru	Cena
Hospodářský objekt	433 060,00 Kč
Objekt A	407 514,00 Kč
Objekt B	391 700,00 Kč
Spojovací chodba	57 158,00 Kč
Celkem bez DPH	1 289 432,00 Kč
Celková cena vč. DPH	1 482 846,80 Kč

P.č.	Položka	Celkem			Poznámka		
		Počet	Jednotka	Cena/ks bez DPH		Cena bez DPH	Cena vč. DPH
Elektrická požární signalizace							
1.	Ústředna vč příslušenství	1	ks	66920	66920	76958	MHU 116 ústředna + 2x DUJ-1 deska linková + 1x DMA-1 deska master
2.	Akumulátory 38Ah	2	ks	820	1640	1886	Aku 12 Ah/12V
3.	příslušenství pro připojení ústředny na vzdálenou správu (monitoring)	1	ks	10990	10990	12638,5	
4.	Multisenzorový interaktivní opticko-teplotní sensor 830PH	48	ks	1200	57600	66240	MHG 862 Multisenzorový interaktivní opticko-teplotní hlásič
5.	Zásuvka 4B 4" pro senzory a multisenzory	48	ks	380	18240	20976	MHY 734 Patice pro interaktivní hlásiče
6.	Krabice pod zásuvku pro povrchovou montáž	48	ks	1	48	55,2	včetně MHY 734 Patice
7.	Manuální tlačítkový hlásič KAC820 s vestavěným izolátorem	5	ks	1490	7450	8567,5	MHA 142 Tlačítkový hlásič adresovatelný/konvenční
8.	kryt tlačítkového hlásiče STOPPER	5	ks	2250	11250	12937,5	STJ-131110FR Kryt Universal Stopper, povrchová montáž, červený štítek
9.	Vstupní prvek hlídání CIM800	2	ks	2400	4800	5520	MHG 943 Vstupní jednotka (4x IN)
10.	Montážní konzole pro modul CIM	2	ks	1	2	2,3	MHG943 včetně
11.	Výstupní prvek QRM850 (Rolety, dveře)	1	ks	4500	4500	5175	MHY 925/4 Vstupně-výstupní jednotka (4x IN, 4x OUT - relé) s izolátorem
12.	Vstupně výstupní prvek QIO850 (SHZ, VZT klapy)	1	ks	4500	4500	5175	MHY 925/4 Vstupně-výstupní jednotka (4x IN, 4x OUT - relé) s izolátorem
13.	sířena ROŠNI	4	ks	1190	4760	5474	
14.	Aerosolový testovací plyn pro hlásiče kouře	1	ks	500	500	575	
15.	propojovací krabice s požární odolností HL, keramická svorkovnice	4	ks	850	3400	3910	
16.	Připojení rozvaděčů VZT, MaR, technologie	4	ks	1200	4800	5520	
17.	Venkovní maják červené provedení IP65	1	ks	2850	2850	3277,5	
18.	OPPO	1	ks	11250	11250	12937,5	MHY919 Obslužné pole požární ochrany pro ústř. MHU 115/16/117, 5 tlačítkové
19.	KTPO	1	ks	28900	28900	33235	
20.	Provozní kniha	1	ks	250	250	287,5	
21.	Kabel J-Y(STY) 2x2x0,8 pro linku hlásičů	680	m	40	27200	31280	
22.	Kabel PRAFIaGuard 2x2x0,8 pro ovládaná zařízení	200	m	48	9600	11040	
23.	Síťový kabel PRAFIaDur 3x1,5	50	m	57	2850	3277,5	
24.	PVC lišta	680	m	58	39440	45356	
25.	Příslušenství k lištám	680	ks	30	20400	23460	
26.	Hmoždinky, vruty	800	ks	3	2400	2760	
27.	PVC lišta vč. požárních příchytek pro odolné trasy	100	m	63	6300	7245	
28.	Příchytky kabelu linkového vedení včetně kotvícího materiálu	500	ks	19	9500	10925	
29.	Požární odolná příchytky kabelu jednoduchá, pro trasu s funkční integritou při požáru min.P30 dle ZP27/2008, včetně turbošroubu	300	ks	17	5100	5865	
30.	Požární odolná příchytky kabelu dvojitá, pro trasu s funkční integritou při požáru min.P30 dle ZP27/2008, včetně turbošroubu	300	ks	19	5700	6555	
31.	Pomocný spojovací a instalační materiál	1	kmpł	2000	2000	2300	
32.	Prostupy zdívem a stropem	50	kmpł	120	6000	6900	
33.	Připojení, oživení a zprovoznění celého systému	80	hod	160	12800	14720	
34.	Programování ústředny - prvky, návaznosti, popisky	42	hod	160	6720	7728	
35.	Zkušební provoz	20	hod	160	3200	3680	
36.	Pomocné práce a příprava	20	hod	160	3200	3680	
37.	Ostatní stavební přípomoc	20	hod	160	3200	3680	
38.	Hrubé ukliďovací práce	30	kmpł	160	4800	5520	
39.	Ekologická likvidace vzniklých odpadů	1	kmpł	1000	1000	1150	
40.	Dodavatelská dokumentace	1	kmpł	1000	1000	1150	
41.	Dokumentace skutečného provedení stavby	1	kmpł	9000	9000	10350	
42.	Mimostavěništní doprava	1	kmpł	5000	5000	5750	
43.	PPV přidružené pracovní výkony	1	kmpł	2000	2000	2300	
Celkem					433060	498019	

P.č.	Položka	Celkem				Cena vč. DPH	Poznámka
		Počet	Jednotka	Cena/ks bez DPH	Cena bez DPH		
<i>Elektronická požární signalizace</i>							
1.	Externí ovládací tablo	1	ks	26900	26900	30935	MHS 817 Tablo obsluhy k ústředním MHU 116/117
2.	Multisenzorový interaktivní opticko-teplotní sensor 830PH	62	ks	1200	74400	85560	MHG 862 Multisenzorový interaktivní opticko-teplotní hlásič
3.	Zásuvka 4B 4" pro senzory a multisenzory	62	ks	380	23560	27094	MHV 734 Patice pro interaktivní hlásiče
4.	Krabice pod zásuvku pro povrchovou montáž	62	ks	1	62	71,3	včetně MHY 734 Patice
5.	Manuální tlačítkový hlásič KAC820 s vestavěným izolátorem	13	ks	1490	19370	22275,5	MHA 142 Tlačítkový hlásič adresovatelný/konvenční
6.	kryt tlačítkového hlásiče STOPPER	13	ks	2250	29250	33637,5	ŠTI-131110FR Kryt Universal Stopper, povrchová montáž, červený štítek
7.	Vstupní prvek hlídání CIM800	2	ks	2400	4800	5520	MHG 943 Vstupní jednotka (4x IN)
8.	Montážní konzole pro modul CIM	2	ks	1	2	2,3	MHG 943 včetně
9.	Výstupní prvek QRM850 (Rolety, dveře)	1	ks	4500	4500	5175	MHY 925/4 Vstupně-výstupní jednotka (4x IN, 4x OUT - relé) s izolátorem
10.	Vstupně výstupní prvek QIO860 (SHZ, VZT klapky)	1	ks	4500	4500	5175	MHY 925/4 Vstupně-výstupní jednotka (4x IN, 4x OUT - relé) s izolátorem
11.	šířena ROŠHNI	6	ks	1190	7140	8211	
12.	Spinaný zálohovaný zdroj MPSV 27.6V/5A v krytu	1	ks	7950	7950	9142,5	
13.	Akumulátor zálohovaného zdroje 12V/17Ah	2	ks	1150	2300	2645	
14.	Aerosolový testovací plyn pro hlásiče kouře	1	ks	500	500	575	
15.	propojovací krabice s požární odolností HL, keramická svorkovnice	2	ks	850	1700	1955	
16.	Připojení rozvaděčů VZT, MaR, technologie	4	ks	1200	4800	5520	
17.	Modulový rozvaděč I/O prvků	1	m	100	100	115	
18.	Kabel J-Y(S)Y 2x2x0.8 pro linku hlásičů	760	m	40	30400	34960	
19.	Kabel PRAFlaGuard 2x2x0.8 pro ovládaná zařízení	320	m	48	15360	17664	
20.	Silový kabel PRAFlaDur 3x1.5	50	m	57	2850	3277,5	
21.	PVC lišta	760	m	58	44080	50692	
22.	Příslušenství k lištám	760	ks	30	22800	26220	
23.	Hmoždinky, vruty	1200	ks	3	3600	4140	
24.	PVC lišta vč. požárních příchytěk pro odolné trasy	200	m	63	12600	14490	
25.	Příchytka kabelu línkového vedení včetně kotvicího materiálu	920	ks	19	17480	20102	
26.	Požárně odolná příchytka kabelu jednoduchá, pro trasu s funkcí integritou při požáru min. P30 dle ZP27/2008, včetně turbošroubu	430	ks	17	7310	8406,5	
27.	Požárně odolná příchytka kabelu dvojitá, pro trasu s funkcí integritou při požáru min. P30 dle ZP27/2008, včetně turbošroubu	300	ks	19	5700	6555	
28.	Pomocný spojovací a instalační materiál	1	kmpl	3000	3000	3450	
29.	Prostupy zdí v a stropem	50	kmpl	120	6000	6900	
30.	Propojení, oživení a zprovoznění celého systému	30	hod	160	4800	5520	
31.	Programování ústředny - prvky, návaznosti, popisky	20	hod	160	3200	3680	
32.	Zkušební provoz	20	hod	160	3200	3680	
33.	Pomocné práce a příprava	20	hod	160	3200	3680	
34.	Ostatní stavební přípomoc	20	hod	160	3200	3680	
35.	Hrubé úklidové práce	30	kmpl	160	4800	5520	
36.	Ekologická likvidace vzniklých odpadů	1	kmpl	500	500	575	
37.	Dodavatelská dokumentace	1	kmpl	100	100	115	
38.	Mimostavěbní doprava	1	kmpl	500	500	575	
39.	PPV přidružené pracovní výkony	1	kmpl	1000	1000	1150	
Celkem						407514	468641,1

P.č.	Položka	Počet	Jednotka	Celkem			Poznámka
				Cena/ks bez DPH	Cena bez DPH	Cena vč. DPH	
Elektrická požární signalizace							
1.	Externí ovládací tablo	1	ks	26900	26900	30935	MHS 817 Tablo obsluhy k ústřednám MHU 116/117
2.	Multisenzorový interaktivní opticko-teplotní sensor 830PH	58	ks	1200	69600	80040	MHG 862 Multisenzorový interaktivní opticko-teplotní hlásič
3.	Zásuvka 4B 4" pro senzory a multisenzory	58	ks	380	22040	25346	MHY 734 Patice pro interaktivní hlásiče
4.	Krabice pod zásuvku pro povrchovou montáž	58	ks	1	58	66,7	včetně MHY 734 Patice
5.	Manuální tlačítkový hlásič KAC820 s vestavěným izolátorem	15	ks	1490	22350	25702,5	MHA 142 Tlačítkový hlásič adresovatelný/konvenční
6.	kryt tlačítkového hlásiče STOPPER	15	ks	2250	33750	38812,5	STI-13110FR Kryt Universal Stopper, povrchová montáž, červený štítek
7.	Vstupní prvek hlídání CIM800	2	ks	2400	4800	5520	MHG 943 Vstupní jednotka (4x IN)
8.	Montážní konzole pro modul CIM	2	ks	1	2	2,3	MHG 943 včetně
9.	Výstupní prvek QRM850 (Rolety, dveře)	1	ks	4500	4500	5175	MHY 925/4 Vstupně-výstupní jednotka (4x IN, 4x OUT - relé) s izolátorem
10.	Vstupně výstupní prvek QIO850 (SHZ, VZT klapky)	1	ks	4500	4500	5175	MHY 925/4 Vstupně-výstupní jednotka (4x IN, 4x OUT - relé) s izolátorem
11.	síreña ROŠNI	6	ks	1190	7140	8211	
12.	Spinaný zálohovaný zdroj MP5V 27,6V/5A v krytu	1	ks	7950	7950	9142,5	
13.	Akumulátor zálohovaného zdroje 12V/17Ah	2	ks	1150	2300	2645	
14.	Aerosolový testovací plyn pro hlásiče kouře propojovací krabice s požární odolností HL, keramická svorkovnice	1	ks	500	500	575	
15.	Připojení rozvaděčů VZT, MaR, technologie	2	ks	850	1700	1955	
16.	Připojení vrat, rolet, PK	4	ks	650	2600	2990	
17.	Připojení rozvaděč I/O prvků	4	ks	650	2600	2990	
18.	Modulový rozvaděč I/O prvků	1	m	1500	1500	1725	
19.	Kabel J-Y(SY) 2x2x0,8 pro linku hlásičů	740	m	40	29600	34040	
20.	Kabel PRAFlaGuard 2x2x0,8 pro ovládaná zařízení	200	m	48	9600	11040	
21.	Silový kabel PRAFlaDur 3x1,5	50	m	57	2850	3277,5	
22.	PVC lišta	740	m	58	42920	49358	
23.	Příslušenství k lištám	740	ks	30	22200	25530	
24.	Hmoždinky, vrtuty	1200	ks	3	3600	4140	
25.	PVC lišta vč. požárních přichytek pro odolné trasy	200	m	57	11400	13110	
26.	Přichytka kabelu linkového vedení včetně kotvícího materiálu	900	ks	19	17100	19665	
27.	Požárně odolná přichytka kabelu jednoduchá, pro trasu s funkční integritou při požáru min.P30 dle ZP27/2008, včetně turbošroubu	360	ks	17	6120	7038	
28.	Požárně odolná přichytka kabelu dvojitá, pro trasu s funkční integritou při požáru min.P30 dle ZP27/2008, včetně turbošroubu	300	ks	19	5700	6555	
29.	Pomocný spojovací a instalační materiál	1	kmppl	3000	3000	3450	
30.	Prostupy zdílem a stropem	50	kmppl	120	6000	6900	
31.	Zkušební provoz	20	hod	160	3200	3680	
32.	Pomocné práce a příprava	20	hod	160	3200	3680	
33.	Ostatní stavební připomoce	20	hod	160	3200	3680	
34.	Zaškolení obsluhy, návod k obsluze zařízení	2	hod	160	320	368	
35.	Hrubé úklidové práce	30	kmppl	160	4800	5520	
36.	Ekologická likvidace vzniklých odpadů	1	kmppl	500	500	575	
37.	Dodavatelská dokumentace	1	kmppl	100	100	115	
38.	Mimotožavní doprava	1	kmppl	500	500	575	
39.	PV /přidružené pracovní výkony	1	kmppl	1000	1000	1150	
Celkem					391700	450455	

P.č.	Položka	Počet	Jednotka	Celkem		Poznámka
				Cena/Ks bez DPH	Cena bez DPH	
Elektrická požární signalizace						
1.	Multisenzorový interaktivní opticko-teplotní sensor 830PH	8	ks	1200	9600	11040 MHG 862 Multisenzorový interaktivní opticko-teplotní hlásič
2.	Zásuvka 4B 4" pro senzory a multisenzory	8	ks	380	3040	3496 MHY 734 Patice pro interaktivní hlásiče
3.	Krabice pod zásuvku pro povrchovou montáž	8	ks	1	8	9,2 včetně MHY 734 Patice
4.	Manuální tlačítkový hlásič KAC820 s vestavěným izolátorem	1	ks	1490	1490	MHA 142 Tlačítkový hlásič adresovatelný/konvenční
5.	kryt tlačítkového hlásiče STOPPER	1	ks	2250	2250	STI-13110FR Kryt Universal Stopper, povrchová montáž, červený štítek
6.	Vstupně výstupní prvek QIO850 (SHZ, VZT klapy)	1	ks	4500	4500	MHG 943 Vstupní jednotka (4x IN)
7.	síreňa ROSHNI	3	ks	1190	3570	
8.	Připojení rozvaděčů VZT, MaR, technologie	2	ks	650	1300	
					0	
9.	Kabel J-Y(St)Y 2x2x0,8 pro linku hlásičů	100	m	40	4000	
10.	Kabel PRAFlaGuard 2x2x0,8 pro ovládaná zařízení	50	m	48	2400	
11.	PVC lišta	100	m	58	5800	
12.	Příslušenství k lištám	100	ks	30	3000	
13.	Hmoždinky, vruty	200	ks	3	600	
14.	PVC lišta vč. požárních příchytěk pro odolné trasy	50	m	57	2850	
15.	Příchytka kabelu linkového vedení včetně kotvicího materiálu	150	ks	19	2850	
16.	Požárně odolná příchytka kabelu jednoduchá, pro trasu s funkční integritou při požáru min.P30 dle ZP27/2008, včetně turbošroubu	150	ks	17	2550	
17.	Požárně odolná příchytka kabelu dvojitá, pro trasu s funkční integritou při požáru min.P30 dle ZP27/2008, včetně turbošroubu	150	ks	19	2850	
18.	Pomocný spojovací a instalační materiál	1	kmpl	500	500	
19.	Prostupy zdívkem a stropem	5	kmpl	120	600	
20.	Pomocné práce a příprava	5	hod	160	800	
21.	Ostatní stavební přípomoc	5	hod	160	800	
22.	Hrubé úklidové práce	5	kmpl	160	800	
23.	Mímostaveništní doprava	1	kmpl	500	500	
24.	PPV /přidružené pracovní výkony	1	kmpl	500	500	
Celkem					57158	65731,7