

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0097	Rekonstrukce koteleny a stavební úpravy v depozitáři na Hanáckém Náměstí
O:	D.1.4.6	Elektroinstalace - slaboproudé
R:	1	EPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 2		Zařízení				903 817,00		1 093 618,57			
1	Pol__0001	Ústředna EPS: Až 127 hlásičů a 32 V/V modulů na kruhové lince, režimy provozu dle DIN VDE 0833 - 2., svorkovnice pro připojení OPPO a hlavní přenosové relé na periferním modulu, 3 volně	ks	1,00000	42 411,00	42 411,00	21,00	51 317,31		Vlastní	Indiv
		programovatelná relé, s možností funkce ve třech režimech. Přepínací kontakt, spínací kontakt s napájením a spínací kontakt s napájením a hlídáním vedení, možnost RS 232 nebo TTY v podobě modulu, možnost síťování s až 30 dalšími ústřednami, zachování provozu sběrnice i při zkratu a přerušení, paměť událostí až 10 000 hlášení, možnost připojení dvou akumulátorů s hlídáním a kontrolou.									
		1x1									
		A									
2	Pol__0002	Čelní ovládací panel ústředny	ks	1,00000	13 998,00	13 998,00	21,00	16 937,58		Vlastní	Indiv
		1x1									
		A									
3	Pol__0003	Neutrální čelní panel - kryt prostoru skříně pro akumulátory	ks	1,00000	651,00	651,00	21,00	787,71		Vlastní	Indiv
		1x1									
		A									
4	Pol__0004	Karta rozšíření kapacity ústředny pro 3 mikromoduly	ks	1,00000	7 300,00	7 300,00	21,00	8 833,00		Vlastní	Indiv
		1x1									
		A									
5	Pol__0005	Periferní karta pro připojení OPPO s 1x pozicí pro mikromodul	ks	1,00000	6 070,00	6 070,00	21,00	7 344,70		Vlastní	Indiv
		1x1									
		E									
6	Pol__0006	Mikromodul kruhové linky - pro připojení 1 kruhé hlásičové linky nebo 1 linky s V/V moduly	ks	3,00000	6 622,00	19 866,00	21,00	24 037,86		Vlastní	Indiv
		3x1									
		B									
7	Pol__0007	Modul 12 out - modul pro výstupy EPS a ovládání zařízení	ks	1,00000	7 537,00	7 537,00	21,00	9 119,77		Vlastní	Indiv
		1x1									
		D									
8	Pol__0008	Modul Alarmový (4/2) - modul pro výstupy EPS a ovládání zařízení	ks	2,00000	5 019,00	10 038,00	21,00	12 145,98		Vlastní	Indiv
		2x1									
		D									
9	Pol__0009	Skříň pro vstupní a výstupní moduly p.o.	ks	3,00000	663,00	1 989,00	21,00	2 406,69		Vlastní	Indiv
		3x1									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0097	Rekonstrukce kotelny a stavební úpravy v depozitáři na Hanáckém Náměstí
O:	D.1.4.6	Elektroinstalace - slaboproudé
R:	1	EPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		15793									
10	Pol__0010	Pomocný externí napájecí síťový zdroj 5A/24VDC 28Ah dle EN 54-4	ks	1,00000	15 790,00	15 790,00	21,00	19 105,90		Vlastní	Indiv
		1x1									
		A									
11	Pol__0011	Akumulátor 12V / 24 Ah	ks	4,00000	2 560,00	10 240,00	21,00	12 390,40		Vlastní	Indiv
		4x1									
		A									
12	Pol__0012	OPPO - obslužné pole požární ochrany	ks	1,00000	17 343,00	17 343,00	21,00	20 985,03		Vlastní	Indiv
		1x1									
		E									
13	Pol__0013	KTPO - Klíčový trezor požární ochrany, vč. Zámku	ks	1,00000	27 640,00	27 640,00	21,00	33 444,40		Vlastní	Indiv
		1x1									
		E									
14	Pol__0014	Hlásič požáru opticko-kouřový. Hlásič kouře pracující na principu rozptýleného světla, určený k, bezpečné a spolehlivé detekci požárů. Procesně analogový hlásič s decentralizovanou inteligencí,	ks	77,00000	2 054,00	158 158,00	21,00	191 371,18		Vlastní	Indiv
		vlastní kontrolou funkce, ?redundancí v nouzových situacích, paměti poplachů a provozních dat, indikací poplachu, softwarovým adresováním a samostatnou provozní indikací. Oddělovač vedení je integrován do hlásiče.									
		77x1									
		C									
15	Pol__0015	Hlásič požáru multisenzorový, Multisenzorový hlásič s integrovaným optickým a teplotním hlásičem, s, časovou analýzou signálu, ?korelačním vyhodnocením dat obou propojených funkcí hlásiče k detekci	ks	2,00000	2 411,00	4 822,00	21,00	5 834,62		Vlastní	Indiv
		doutnajících požárů a ?požárů s vývinem vysoké teploty. Procesně analogový hlásič s decentralizovanou inteligencí, ?vlastní kontrolou funkce, redundancí v nouzových situacích, automatickým přizpůsobením ?okolnímu prostředí, paměti poplachů a provozních dat, indikací poplachu, softwarovým adresováním a samostatnou provozní indikací. Oddělovač vedení je integrován do hlásiče									
		2x1									
		C									
16	Pol__0016	Hlásič požáru termodiferenciální, automatický hlásič s rychlým polovodičovým snímačem, k bezpečné a, spolehlivé detekci požárů s ?rychle stoupající teplotou, s integrovaným rozlišením maximální	ks	16,00000	2 186,00	34 976,00	21,00	42 320,96		Vlastní	Indiv
		hodnoty k detekci požárů s pomalými nárůsty teploty. Procesně analogový hlásič s decentralizovanou inteligencí, vlastní kontrolou ?funkce, redundancí v nouzových situacích, uložením poplachů a provozních dat v paměti, indikací ?poplachu, softwarovým adresováním a samostatnou provozní indikací. Oddělovač vedení je integrován do hlásiče.									
		16x1									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0097	Rekonstrukce kotelny a stavební úpravy v depozitáři na Hanáckém Náměstí
O:	D.1.4.6	Elektroinstalace - slaboproudé
R:	1	EPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		C									
17	Pol__0017	Hlásič požáru kombinovaný, 2x optický snímač s rozdílnými úhly detekce + teplotní snímač., Multisenzorový hlásič se dvěma integrovanými optickými snímači kouře s rozdílnými úhly detekce ?a s doplňkovým senzorem vyhodnocení teploty, k detekci doutnajících požárů až otevřených ?požárů s rovnoměrným reakčním chováním. Porovnávání signálů snímačů kouře ke klasifikaci ?kouře a snížení falešných poplachů, vyvolaných např. vodní párou nebo prachem. Díky vynikajícím detekčním vlastnostem je hlásič schopen detekce testovacích požárů TF1 a TF6 ?popsaných v EN 54-9. 3x1	ks	3,00000	5 761,00	17 283,00	21,00	20 912,43		Vlastní	Indiv
		C									
18	Pol__0018	Elektronika tlačítka s oddělovačem, s uložením poplachu do paměti a indikací ?poplachu. Možnost, připojení standardních tlačítkových hlásičů. Bez připojení na sběrnici pracuje ?hlásič v režimu nouzového provozu. Oddělovač vedení je integrován do tlačítkového hlásiče. 19x1	ks	19,00000	2 474,00	47 006,00	21,00	56 877,26		Vlastní	Indiv
		C									
19	Pol__0019	Skříň tlačítkového hlásiče červená, kryt tlačítkového hlásiče je dodáván s piktogramem dle EN 54-, 11.Dovolujeme si Vás upozornit, že podle EN 54- 11 musí být kryt označen symbolem hořícího domu. 19x1	ks	19,00000	481,00	9 139,00	21,00	11 058,19		Vlastní	Indiv
		C									
20	Pol__0020	Patice pro hlásiče 98x1	ks	98,00000	486,00	47 628,00	21,00	57 629,88		Vlastní	Indiv
		C									
21	Pol__0021	Sířena - červená nízké provedení 10x1	ks	10,00000	1 398,00	13 980,00	21,00	16 915,80		Vlastní	Indiv
		D									
22	Pol__0022	Maják červeno-červený 1x1	ks	1,00000	2 676,00	2 676,00	21,00	3 237,96		Vlastní	Indiv
		D									
23	Pol__0023	Pomocné montážní a instalační práce, koordinační práce 32x1	hod	708,00000	547,00	387 276,00	21,00	468 603,96		Vlastní	Indiv
		A									
Díl: 3	Trasy					401 145,94		485 386,59			
24	Pol__0024	Kabel J-Y(st)Y 1x2x0,8 - hlásičové linky	m	2 640,00000	23,99	63 333,60	21,00	76 633,66		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0097	Rekonstrukce kotelní a stavební úpravy v depozitáři na Hanáckém Náměstí
O:	D.1.4.6	Elektroinstalace - slaboproudé
R:	1	EPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		117*20+3*100 F									
25	Pol__0025	Kabel PH 120R 2x2x0,8 - výstup EPS (sirény a linka pro V/V moduly)	m	720,00000	58,31	41 983,20	21,00	50 799,67		Vlastní	Indiv
		12x60 F									
26	Pol__0026	Kabel PH 120R 1x2x0,8 - hlásičová linka přes CHÚC	m	120,00000	49,02	5 882,40	21,00	7 117,70		Vlastní	Indiv
		2x60 F									
27	Pol__0027	Kabel PH 120R 10x2x0,8 - pro propojení OPPO s ústřednou elektrické požární signalizace	m	12,00000	154,00	1 848,00	21,00	2 236,08		Vlastní	Indiv
		1x12 F									
28	Pol__0028	Kabel PH 120R 3x2,5 - napájení V/V modulů od požárního napájecího zdroje	m	50,00000	70,57	3 528,50	21,00	4 269,49		Vlastní	Indiv
		1x50 F									
29	Pol__0029	Požární kabelová příchytka (pro kabely s funkční odolností při požáru)	ks	3 000,00000	12,30	36 900,00	21,00	44 649,00		Vlastní	Indiv
		3000x1 F									
30	Pol__0030	Požární kotva pro uchycení příchytky	ks	3 000,00000	14,71	44 130,00	21,00	53 397,30		Vlastní	Indiv
		3000x1 F									
31	Pol__0031	Trubka PVC 20 tuhá	m	80,00000	43,75	3 500,00	21,00	4 235,00		Vlastní	Indiv
		8x10 F									
32	Pol__0032	Příchytka trubky 20	m	160,00000	23,10	3 696,00	21,00	4 472,16		Vlastní	Indiv
		160x1 F									
33	Pol__0033	Spojka trubky 20	ks	40,00000	15,16	606,40	21,00	733,74		Vlastní	Indiv
		40x1 F									
34	Pol__0034	Trubka PVC 16 p.o.	ks	90,00000	58,77	5 289,30	21,00	6 400,05		Vlastní	Indiv
		90x1 F									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0097	Rekonstrukce kotelny a stavební úpravy v depozitáři na Hanáckém Náměstí
O:	D.1.4.6	Elektroinstalace - slaboproudé
R:	1	EPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
35	Pol__0035	Trubka PVC 23 p.o. 16x10 F	m	160,00000	61,68	9 868,80	21,00	11 941,25		Vlastní	Indiv
36	Pol__0036	Trubka PVC 36 p.o. 4x10 F	m	40,00000	72,20	2 888,00	21,00	3 494,48		Vlastní	Indiv
37	Pol__0037	Držák svazkový 30, bezhalogenový, včetně kotvy 130x1 F	ks	130,00000	56,18	7 303,40	21,00	8 837,11		Vlastní	Indiv
38	Pol__0038	Kabelový žlab - lišta vkladací 40x20, (včetně víka, ohybových, spojovacích, odbočných a koncových, krytů) 18x10 F	m	180,00000	84,17	15 150,60	21,00	18 332,23		Vlastní	Indiv
39	Pol__0039	Kabelový žlab - lišta vkladací 40x40, (včetně víka, ohybových, spojovacích, odbočných a koncových, krytů) 36x1 F	m	36,00000	109,10	3 927,60	21,00	4 752,40		Vlastní	Indiv
40	Pol__0040	Kabelový žlab - lišta vkladací 20x20, (včetně víka, ohybových, spojovacích, odbočných a koncových, krytů) 64x10 F	m	640,00000	69,15	44 256,00	21,00	53 549,76		Vlastní	Indiv
41	Pol__0041	Kabelový žlab - lišta vkladací ocelová 30x16, (včetně víka, ohybových, spojovacích, odbočných a, koncových krytů) 3x10 F	m	30,00000	241,00	7 230,00	21,00	8 748,30		Vlastní	Indiv
42	Pol__0042	Průraz zdí, síla zdi do 300mm, otvor do 50x50mm 140x1 F	ks	140,00000	149,00	20 860,00	21,00	25 240,60		Vlastní	Indiv
43	Pol__0043	Frézování drážky v cihelném zdivu a zapravení 8*10 F	m	80,00000	81,02	6 481,60	21,00	7 842,74		Vlastní	Indiv
44	Pol__0044	Krabice KU 68 p.o. 22x1 F	ks	22,00000	86,14	1 895,08	21,00	2 293,05		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0097	Rekonstrukce kotelný a stavební úpravy v depozitáři na Hanáckém Náměstí
O:	D.1.4.6	Elektroinstalace - slaboproudé
R:	1	EPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
45	Pol__0045	Krabice KO 97 p.o. 7x1 F	ks	7,00000	141,38	989,66	21,00	1 197,49		Vlastní	Indiv
46	Pol__0046	Krabice KO 125 p.o. 3x1 F	ks	3,00000	307,40	922,20	21,00	1 115,86		Vlastní	Indiv
47	Pol__0047	Keramické svorkovnice (spojkování požárních kabelů) 16x1 F	ks	14,00000	85,90	1 202,60	21,00	1 455,15		Vlastní	Indiv
48	Pol__0048	Požární ucpávky prostupů kabeláže, požární odolnost 45 minut (z protipožárního tmelu) - plynová, kotelná a ústředna EPS 12x1 F	ks	12,00000	819,00	9 828,00	21,00	11 891,88		Vlastní	Indiv
49	Pol__0049	Pomocné montážní a instalační práce, koordinační práce 38x1 F	hod	105,00000	549,00	57 645,00	21,00	69 750,45		Vlastní	Indiv
Díl: 799 Ostatní						330 505,00	399 911,05				
50	Pol__0051	Zhotovení samostatně jištěného přívodu 230V, 16A pro ústřednu, posilující zdroje. Kabelová trasa s, funkční integritou při požáru A	kpl	1,00000	7 999,00	7 999,00	21,00	9 678,79		Vlastní	Indiv
51	Pol__0052	Zkouška hlásiče (automatický, tlačítkový) C	ks	117,00000	118,00	13 806,00	21,00	16 705,26		Vlastní	Indiv
52	Pol__0053	Seznámení s obsluhou A	kpl	1,00000	2 298,00	2 298,00	21,00	2 780,58		Vlastní	Indiv
53	Pol__0054	SW k ústředně A	kpl	1,00000	7 100,00	7 100,00	21,00	8 591,00		Vlastní	Indiv
54	Pol__0055	Uvedení do trv. provozu - ústředna (programování, oživení, odzkoušení) A	kpl	1,00000	10 001,00	10 001,00	21,00	12 101,21		Vlastní	Indiv
55	Pol__0056	Dokumentace skutečného provedení stavby A	kpl	1,00000	9 400,00	9 400,00	21,00	11 374,00		Vlastní	Indiv
56	Pol__0057	Výchozí revize elektro, kontrola provozuschopnosti,... Dle vyhlášky č. 246/2001 Sb. V platném znění A	kpl	1,00000	11 800,00	11 800,00	21,00	14 278,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0097	Rekonstrukce kotelny a stavební úpravy v depozitáři na Hanáckém Náměstí
O:	D.1.4.6	Elektroinstalace - slaboproudé
R:	1	EPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
57	Pol__0058	Požární kniha	kpl	1,00000	1 205,00	1 205,00	21,00	1 458,05		Vlastní	Indiv
		A									
58	Pol__0059	Úklid staveniště	hod	40,00000	290,00	11 600,00	21,00	14 036,00		Vlastní	Indiv
		F									
59	Pol__0060	Ostatní rozpočtové náklady	kpl	1,00000	15 005,00	15 005,00	21,00	18 156,05		Vlastní	Indiv
		F									
60	Pol__0061	Drobné zednické zapravovací a dokončovací práce	kpl	20,00000	1 535,00	30 700,00	21,00	37 147,00		Vlastní	Indiv
		F									
61	Pol__0062	ZDP zařízení dálkového přenosu HZS	kpl	1,00000	95 400,00	95 400,00	21,00	115 434,00		Vlastní	Indiv
		F									
62	Pol__0063	Generální klíč pro KTPO HZS	kpl	61,00000	1 626,00	99 186,00	21,00	120 015,06		Vlastní	Indiv
		F									
63	Pol__0064	Finální malířské práce	kpl	1,00000	15 005,00	15 005,00	21,00	18 156,05		Vlastní	Indiv
		F									
Celkem						1 635 467,94		1 978 916,21			