

Stavba: Rekonstrukce vnitřních prostor Kina Vysočina, 1.etapa
 Objekt: SO 01 Rekonstrukce vnitřních prostor
 Část: D.1.4.5 Elektrická požární signalizace
 Stupeň: DSP, DPS
 Investor: Město Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1, 591 01 Žďár nad Sázavou

Pol.	Obj. č.	Typ	Popis	M.j.	Mn.	Cena/ks	Celkem
------	---------	-----	-------	------	-----	---------	--------

1. Dodávka prvků EPS

a. EPS

Ústředna EPS

1	ÚSTŘEDNA EPS - čtyři linky, zdroj, skříň, kompletní	ks	1	0,00
2	Čelní ovl. panel	ks	1	0,00
3	Čelní ovl. panel - externí	ks	1	0,00
4	Aku12V/24Ah	ks	2	0,00
5	Periferní modul pro OPPO	ks	1	0,00
6	Drobný materiál - propoj. kabely, šrouby, atd	ks	1	0,00
7	Linková karta	ks	2	0,00
8	Periferní modul	ks	1	0,00
9	Napěťový konvertor 12V/12V DC	ks	1	0,00
10	Převodník 12V/24V DC	ks	1	0,00
11	Hlavní relé	ks	1	0,00
	součet			0,00

OPPO, KTPO

1	Obslužné pole požární ochrany	ks	1	0,00
2	SET KLÍČOVÉHO TREZORU PO, motýlkový klíč	ks	1	0,00

součet 0,00

Hlásiče

1	Multisenzorový hlásič	ks	25	0,00
2	Optickokouřový hlásič	ks	25	0,00
3	Sokl hlásiče	ks	50	0,00
4	Přídavná vývodková patice	ks	15	0,00
5	Tlačítkový hlásič	ks	10	0,00
6	V/V modul pro sirény	ks	1	0,00
7	V/V modul 4/4	ks	1	0,00
8	Skříň pro moduly	ks	2	0,00
9	Siréna Alarm	ks	11	0,00
10	Maják Alarm	ks	1	0,00
11	Drobný materiál - těsnění, šrouby, průchodky, atd	ks	1	0,00

součet 0,00

Uvedení do provozu

1	Uvedení do provozu, zaškolení obsluhy	ks	1	0,00
---	---------------------------------------	----	---	------

součet 0,00

1	Ústředna EPS	ks	1	0,00	0,00
2	OPPO, KTPO	ks	1	0,00	0,00
3	Hlásiče	ks	1	0,00	0,00
4	Uvedení do provozu	ks	1	0,00	0,00

EPS CELKEM 0,00

1. Dodávka Celkem Kč 0,00

2. Montáže - materiál, práce

Dodávka materiálu

kabely

Sdělovací kabely určené pro EPS

1	Kabel P90-R B2 ca s1d0 3Cx1,5 - napájení ústředny	m	45	0,00
2	Kabel P90-R B2 ca s1d0 4x2x0,8 - sirény	m	190	0,00
3	Kabel P90-R B2 ca s1d0 10x2x0,8 - KTPO, OPPO, ZDP	m	85	0,00
4	Kabel B2 ca s1d0 2x2x0,8 - linka	m	690	0,00
5	Vodič CY 6mm2, zž	m	50	0,00

Pol.	Obj. č.	Typ	Popis	M.j.	Mn.	Cena/ks	Celkem
6			Zdroj 24V/6A, zálohovaný, monitor.Výstup, IP44	ks	1		0,00
7			Akumulátory 27Ah/12V	ks	2		0,00
8			Zařízení dálkového přenosu, schválené k připojení HZS KV, kompletní, vč. antény, propojení	ks	1		0,00
9			Nástěnná rozvodnice s odvětráním pro ústřednu EPS, EI 90DP1 s dveřmi EW 30DP1, 1078x795x519, IP54, větrací systém, kompletní, vč. vývodek	ks	1		0,00
10			keramická svorka	ks	8		0,00
11			Popisné štítky na kabely, žíly, svorky	ks	10		0,00
12			Svorka keramická	ks	10		0,00
13			Svorka řadová 2,5 rozpojovací	ks	10		0,00
14			popisné štítky ke svorkám	ks	40		0,00
15			Příslušenství ke svorkám	set	1		0,00
16			popisné návlečky na žíly	ks	80		0,00
17			DIN lišta	m	1		0,00
		<i>montážní materiál</i>					
18			Spojovací materiál	bal.	1		0,00
19			Nehořlavá krabice s vývody	ks	3		0,00
20			Kovová hmoždinka o8	ks	60		0,00
21			Elektroinstalační trubka ohebná D20, střední mech. odolnost, pod omítku	m	310		0,00
22			Elektroinstalační trubka ohebná D25, střední mech. odolnost, pod omítku	m	80		0,00
23			Bezhalogenová trubka elektroinstalační ø20mm PC-ABS, 1250N/5cm, , vč. příslušenství	m	150		0,00
24			Bezhalogenová trubka elektroinstalační ø20mm PC-ABS, 1250N/5cm, , vč. příslušenství	m	60		0,00
25			Přep.ochrana pro 2 páry dat.vedení	ks	2		0,00
26			Přep.ochrana pro 2 páry napáj.vedení	ks	2		0,00
27			Příchytka pro nehořlavé kabely kompl.	ks	200		0,00
28			Protipožární tmel, 310ml	ks	2		0,00
			Montážní práce				
1			Značení a upřesnění trasy vedení	m	540		0,00
2			Trubka pod omítku	m	390		0,00
3			Trubka na povrch	m	210		0,00
4			Montáž nehořlavých příchyt	ks	200		0,00
5			Konstrukce ocel. pro přístroje do 5 kg	ks	15		0,00
6			Zhotovení protipožár.ucpávky E60 vč.mat. D40 mm	ks	2		0,00
7			Osazení hmoždinky, resp. příchytka	ks	260		0,00
8			Montáž kabelu 4 žilového	m	690		0,00
9			Montáž kabelu nehořlavého	m	320		0,00
10			Montáž CY	m	50		0,00
11			Montáž napájení	ks	1		0,00
12			Štítek kabelový	ks	50		0,00
13			Označení žil kabelu, vč. zakreslení	ks	50		0,00
14			Uzemnění nosných konstrukcí na stávající uzemnění	ks	20		0,00
15			Montáž přep. ochran	ks	4		0,00
16			Montáž tlačít. hlásiče	ks	10		0,00
17			Montáž čidla automatického hlásiče	ks	50		0,00
18			Montáž sirény, majáčku	ks	12		0,00
19			Montáž skříně ústředny	ks	1		0,00
20			Montáž ústředny EPS	ks	1		0,00
21			Montáž linkových modulů	ks	1		0,00
22			Montáž - přípl.za práci ve výškách	hod	40		0,00
23			Měření 1 úseku smyčky	ks	40		0,00
24			Měření izolačního stavu vedení, vč.záznamu	ks	15		0,00
25			Kontrola funkceschopnosti systému EPS	set	1		0,00
26			Montáž OPPO	ks	1		0,00
27			Montáž KTPO	ks	1		0,00
28			Montáž dálkového přenosu	ks	1		0,00
29			Nastavení ZDP, multisenzorových hlásičů	ks	1		0,00
30			Dopracování dokumentace na vybraný typ zapřízení,	ks	1		0,00

2. Montáže - materiál, práce

Kč

0,00

Pol.	Obj. č.	Typ	Popis	M.j.	Mn.	Cena/ks	Celkem
3.Stavební práce							
			Lešení				
1			Mobilní lešení - plošina do 4m	hod	30		0,00
2			Pevné lešení	m2	20		0,00
3			Sekání drážky 50x50mm v cihelném zdivu	m	155		0,00
4			Sekání drážky 50x50mm ve stropě	m	155		0,00
5			Hrubé zapravení drážky	m	155		0,00
6			Stavební výpomoc - průrazy, nespec. Pomocné práce	hod	20		0,00
3.Stavební práce				Kč			0,00
Celke Pol.2 - Pol.11				Kč			0,00
4. Vedlejší rozpočtové náklady				z pol.:2+3			
			ztížené prac. prostředí	Kč	2%	0,00	0,00
			zařízení staveniště	Kč	4%	0,00	0,00
4.Vedlejší rozpočtové náklady celkem				Kč			0,00
5.HZS-Komplexní vyzkoušení, revize							
1			Práce spojené s koordinací ost. profesí	hod	3		0,00
2			Komplexní zkoušky	hod	5		0,00
3			Zhotovení výchozí revize dle ČSN 331500	hod	3		0,00
4			Vypracování skut.stavu zapojení -1paré	hod	6		0,00
5			Sestavení dokumentace dle 246/2001 par.10	hod	6		0,00
6			Zpracování výrobní dokumentace, schémata, tabulky	hod	4		0,00
5.Komplexní vyzkoušení, revize celkem				Kč			0,00

Vypracoval Ing. Alois Peček