

Rekapitulace

Název akce:

"Gymnázium Sokolov - zabezpečení vstupů"

08/2018

Martin Horák

#	Popis	materiál	montáž
1	PZTS + ACS + DT	0,00 Kč	0,00 Kč
2	CCTV + DT	0,00 Kč	0,00 Kč
3	Vedlejší rozpočtové náklady	0,00 Kč	0,00 Kč
Součet bez DPH		0,00 Kč	0,00 Kč
Celkem bez DPH			0,00 Kč
4	Rozšíření bezpečnostních systémů	0,00 Kč	0,00 Kč
Součet bez DPH		0,00 Kč	0,00 Kč
Celkem bez DPH			0,00 Kč

Poznámky:

#	Popis	Referenční typ	m.j.	počet	materiál / m.j.	montáž / m.j.	materiál	montáž
	PZTS + ACS + DT							
	TECHNOLOGIE							
1	Ústředna PZTS, 128 detektorových skupin, 16 podsystémů, max. počet zón 4096 (při rozšíření licencemi)	N013850	ks	1			0,00 Kč	0,00 Kč
2	Analog tel. I. Contact ID/ TCP/IP / USB komunikátor pro připojení na PCO	N057865	ks	1			0,00 Kč	0,00 Kč
3	Kryt ústředny 382x460x96 mm, až 17Ah AKU		ks	1			0,00 Kč	0,00 Kč
4	Systémový napájecí zdroj pro ústředny 12VDC/26Ah, AUX 1,5A		ks	1			0,00 Kč	0,00 Kč
5	Spínaný zdroj v kovovém krytu 13,8Vss/5A s reléovými vstupy a odpojovačem		ks	2			0,00 Kč	0,00 Kč
6	Akumulátor 12V/17Ah		ks	5			0,00 Kč	0,00 Kč
7	Display systémový- grafická klávesnice		ks	1			0,00 Kč	0,00 Kč
8	LCD klávesnice, systémová		ks	5			0,00 Kč	0,00 Kč
9	Koncentrátor 16in/16out, PCB bez krytu, BUS2/IB2		ks	1			0,00 Kč	0,00 Kč
10	Kovový dvoudílný kryt koncentrátoru, 247x215x40mm		ks	1			0,00 Kč	0,00 Kč
11	Řídící kontrolér, paměť 2MB, připojení Ethernet, 1xRS485, 2xRS232, kompatibilní se stávajícím systémem		ks	1			0,00 Kč	0,00 Kč
12	Dveřní modul, připojení na sekundární linku RS485, kompatibilní se stávajícím systémem	Aktion MMC	ks	2			0,00 Kč	0,00 Kč
13	Bezkontaktní snímač 125 KHz, kompatibilní se stávajícím systémem	Aktion AXR-100	ks	4			0,00 Kč	0,00 Kč
14	Kryt snímače		ks	4			0,00 Kč	0,00 Kč
15	Nezálohovaná plastová vnitřní siréna 112dB/1m do stupně 3 s červeným majákem		ks	2			0,00 Kč	0,00 Kč
16	Magnetický kontakt povrchový se svorkami, volitelné EOL rezistory, pracovní mezera max. 17mm		ks	23			0,00 Kč	0,00 Kč
17	Dozbrojení silnoproudého rozváděče pro napájení		ks	1			0,00 Kč	0,00 Kč
	TRASY							
18	Instalační kabel - F/FTP CAT5E		m	100			0,00 Kč	0,00 Kč
19	Instalační kabel - SYKFY 3x2x0,5		m	550			0,00 Kč	0,00 Kč
20	Svazkový držák, včetně kotvení		ks	200			0,00 Kč	0,00 Kč
21	Kabelová příchytka, včetně kotvení		ks	150			0,00 Kč	0,00 Kč
	OSTATNÍ NÁKLADY							
22	Drobný a nespécifikovaný.	Samostatně dál	kpl	1			0,00 Kč	0,00 Kč
23	Oživení a konfigurace systému.		kpl	1			0,00 Kč	0,00 Kč
24	Testovací provoz a zkoušky systému		kpl	1			0,00 Kč	0,00 Kč
25	Uvedení systému do ostrého režimu		kpl	1			0,00 Kč	0,00 Kč
26	Dokumentace skutečného stavu.		kpl	1			0,00 Kč	0,00 Kč
27	Výchozí revize a protokol.		kpl	1			0,00 Kč	0,00 Kč
28	Návrh provozního řádu systému zhotovitelem		kpl	1			0,00 Kč	0,00 Kč
29	Zaškolení obsluhy		kpl	1			0,00 Kč	0,00 Kč
30	Režijní náklady, doprava materiálu.		kpl	1			0,00 Kč	0,00 Kč
	Mezisoučet PZTS + ACS						0,00 Kč	0,00 Kč

#	Popis	Referenční typ	m.j.	počet	materiál / m.j.	montáž / m.j.	materiál	montáž
	CCTV + DT							
	TECHNOLOGIE							
31	Rozvaděč nástěnný 15U/500mm nedělený		ks	2			0,00 Kč	0,00 Kč
32	Spojovací materiál sada 4x šroub, podložka, matice M6		ks	8			0,00 Kč	0,00 Kč
33	19" vývazovací panel 1U		ks	2			0,00 Kč	0,00 Kč
34	19" horizontální ventilační jednotka 2U se 2 ventilátory, bimetalový termostat		ks	2			0,00 Kč	0,00 Kč
35	19",8x CZ zásuvka, 3x1.5mm 2m kabel CZ-DE, RAL9005		ks	2			0,00 Kč	0,00 Kč
36	Výsuvná optická vana, D+M		ks	2			0,00 Kč	0,00 Kč
37	Čelo optické vany, D+M		ks	2			0,00 Kč	0,00 Kč
38	Optická kazeta, včetně příslušenství, D+M		ks	2			0,00 Kč	0,00 Kč
39	Průchodky pro optické kabely, D+M		ks	2			0,00 Kč	0,00 Kč
40	Pigtail SM LC, 1m, 9um, D+M		ks	4			0,00 Kč	0,00 Kč
41	Adaptér duplex SM SC, D+M		ks	2			0,00 Kč	0,00 Kč
42	Patchcord duplex 9/125 SM SC, 1m, D+M		ks	2			0,00 Kč	0,00 Kč
43	Svár optického vlákna včetně ochrany		ks	4			0,00 Kč	0,00 Kč
44	Certifikační měřicí protokoly		ks	4			0,00 Kč	0,00 Kč
45	Patch panel černý osazený 24 pozic 1U CAT5E s vývazovací lištou		ks	3			0,00 Kč	0,00 Kč
46	Měření datového bodu, včetně protokolu		ks	21			0,00 Kč	0,00 Kč
47	Patch kabel 1m, CAT5E		ks	21			0,00 Kč	0,00 Kč
48	Switch 24port, 4xSFP, IPv6, 802.3at PoE Plus, 375W		ks	3			0,00 Kč	0,00 Kč
49	SFP modul (Single-Mode) transceiver, (LC), 10km		ks	2			0,00 Kč	0,00 Kč
50	Dozbrojení silnoproudého rozvaděče pro napájení		ks	1			0,00 Kč	0,00 Kč
51	24" monitor, 1920 x 1080, IPS	Dell SE2416H	ks	1			0,00 Kč	0,00 Kč
52	Kamera vnitřní, včetně příslušenství - dodávka kraj	Avigilon - Karlovarský kraj	ks	18			0,00 Kč	0,00 Kč
53	Kamera venkovní, včetně příslušenství - dodávka kraj	Avigilon - Karlovarský kraj	ks	5			0,00 Kč	0,00 Kč
54	NVR - server - dodávka kraj	Avigilon - Karlovarský kraj	ks	1			0,00 Kč	0,00 Kč
55	Licence pro jednotlivé kamery - dodávka kraj	Avigilon - Karlovarský kraj	ks	23			0,00 Kč	0,00 Kč
	DOMÁCÍ TELEFON							
56	Videoserver s podporou komprese MJPEG, MPEG4 a H.264, až 4 nezávislé streamy, čtečka paměťových karet SD, konektory 1x BNC kompozitní video vstup, mikrofonní vstup, audio výstup, DI, DO, RS-485 a 1x10/100Mb Ethernetový port. - připojení analogové kamery na LAN	Vivotek VS8102	ks	1			0,00 Kč	0,00 Kč
57	Licence pro kameru DT pro připojení do systému CCTV	Avigilon	ks	1			0,00 Kč	0,00 Kč
	TRASY							
58	Optický kabel 8 vláken E9/125µm, LSZH, se zvýšenou ochranou proti hlodavcům		m	250			0,00 Kč	0,00 Kč
59	Kabel U/UTP, CAT5E		m	1700			0,00 Kč	0,00 Kč
60	Svazkový držák, včetně kotvení		ks	100			0,00 Kč	0,00 Kč
61	Kabelová příchytka, včetně kotvení		ks	250			0,00 Kč	0,00 Kč
	OSTATNÍ NÁKLADY							
62	Drobný a nespecifikovaný.		kpl	1			0,00 Kč	0,00 Kč
63	Oživení a konfigurace systému.		kpl	1			0,00 Kč	0,00 Kč
64	Testovací provoz a zkoušky systému		kpl	1			0,00 Kč	0,00 Kč

"Gymnázium Sokolov - zabezpečení vstupů"

#	Popis	Referenční typ	m.j.	počet	materiál / m.j.	montáž / m.j.	materiál	montáž
65	Dokumentace skutečného stavu.		kpl	1			0,00 Kč	0,00 Kč
66	Výchozí revize a protokol.		kpl	1			0,00 Kč	0,00 Kč
67	Návrh provozního řádu systému zhotovitelem		kpl	1			0,00 Kč	0,00 Kč
68	Zaškolení obsluhy		kpl	1			0,00 Kč	0,00 Kč
69	Režijní náklady, doprava materiálu.		kpl	1			0,00 Kč	0,00 Kč
	Mezisoučet CCTV						0,00 Kč	0,00 Kč

#	Popis	Referenční typ	m.j.	počet	materiál / m.j.	montáž / m.j.	materiál	montáž
	Vedlejší rozpočtové náklady							
70	Protipožární ucpávky		kpl	1			0,00 Kč	0,00 Kč
71	Drážkování, včetně odsávání, začištění a úklidových prací		kpl	1			0,00 Kč	0,00 Kč
72	Koordinační a kompletační činnost dodavatele		kpl	1			0,00 Kč	0,00 Kč
73	Pojištění odpovědnosti dodavatele		kpl	1			0,00 Kč	0,00 Kč
74	Opatření k zajištění bezpečnosti staveniště		kpl	1			0,00 Kč	0,00 Kč
	Mezisoučet Vedlejší rozpočtové náklady						0,00 Kč	0,00 Kč

#	Popis	Referenční typ	m.j.	počet	materiál / m.j.	montáž / m.j.	materiál	montáž
	Rozšíření bezpečnostních systémů							
	TECHNOLOGIE PZTS							
75	Přidrzný magnet 85ks, 310mm, s tlačítkem, včetně kotvy s kloubem - napojen z EPS		ks	13			0,00 Kč	0,00 Kč
76	Montážní rámeček pro přidrzné magnety		ks	13			0,00 Kč	0,00 Kč
77	Koncentrátor 16in/16out, PCB bez krytu, BUS2/IB2		ks	7			0,00 Kč	0,00 Kč
78	Kovový dvoudílný kryt koncentrátoru, 247x215x40mm		ks	7			0,00 Kč	0,00 Kč
79	Přepojení stávajících detektorů na nový typ ústředny		ks	91			0,00 Kč	0,00 Kč
80	Lištová IR závora, výška 0,5 m / 2 paprsky, dosah 15 m		ks	8			0,00 Kč	0,00 Kč
	TRASYS PZTS							
81	Instalační kabel - F/FTP CAT5E		m	300			0,00 Kč	0,00 Kč
82	Instalační kabel - SYKFY 3x2x0,5		m	800			0,00 Kč	0,00 Kč
83	Svazkový držák, včetně kotvení		ks	250			0,00 Kč	0,00 Kč
84	Kabelová příchytka, včetně kotvení		ks	200			0,00 Kč	0,00 Kč
	TECHNOLOGIE CCTV							
85	Kamera vnitřní, IP dome kamera, 2MP, 4mm (volitelně 2,8mm), WDR 120dB, IR 30m, H.265(+), VA, IP67	Hikvision DS-2CD2123G0-I(4mm)	ks	4			0,00 Kč	0,00 Kč
86	Montážní miska pod kameru		ks	4			0,00 Kč	0,00 Kč
87	Kamera venkovní, IP bullet, 2MP, MZVF, 2.8-12mm, WDR 120dB, IR 50m, H.265(+), VA, IP67	Hikvision DS-2CD2623G0-IZS(2.8-12mm)	ks	12			0,00 Kč	0,00 Kč
88	Montážní miska pod kameru		ks	12			0,00 Kč	0,00 Kč
89	Měření datového bodu, včetně protokolu		ks	16			0,00 Kč	0,00 Kč
90	Patch kabel 1m, CAT5E		ks	16			0,00 Kč	0,00 Kč
91	Licence pro jednotlivé kamery	Avigilon	ks	19			0,00 Kč	0,00 Kč
	TRASYS CCTV							
92	Kabel U/UTP, CAT5E		m	1500			0,00 Kč	0,00 Kč
93	Svazkový držák, včetně kotvení		ks	100			0,00 Kč	0,00 Kč
94	Kabelová příchytka, včetně kotvení		ks	150			0,00 Kč	0,00 Kč
	Mezisoučet						0,00 Kč	0,00 Kč