

Rekapitulace

SŠ Pod Nádražím 1093

22.9.2016

Václav Vlček

Dodávky

Popis	Materiál	Montáž	Celkem
ACS+EZS	177 326,95 Kč	108 975,00 Kč	286 301,95 Kč
DDS	37 546,75 Kč	21 750,00 Kč	59 296,75 Kč
CCTV	69 429,30 Kč	30 550,00 Kč	99 979,30 Kč
bez DPH	284 303,00 Kč	161 275,00 Kč	445 578,00 Kč

Ostatní

Popis	Materiál	Montáž	Celkem
Drobný a nespecifikovaný	4 200,00 Kč	xxxx	
Režie a příprava zakázky	14 116,00 Kč	xxxx	
Dopravné a skladné	5 500,00 Kč	xxxx	
Zaškolení obsluhy	xxxx	2 500,00 Kč	
bez DPH	23 816,00 Kč	2 500,00 Kč	26 316,00 Kč

Projekty

Popis	Celkem
Realizační projektová dokumentace	8 500,00 Kč
Dokumentace skutečného stavu	2 500,00 Kč
bez DPH	11 000,00 Kč

Celkem bez DPH

482 894,00 Kč

#	referenční typ	popis	m.j.	počet	mat. / m. j.	mon. / m. j.	materiál	montáž	celkem
0		TECHNOLOGIE							
2	IQ MultiAccess	SW pro správu uživatelů v kontrolérech v kapacitě do 500 karet	ks	1	14 776,35	4 800,00	14 776,35	4 800,00	19 576,35
4	i7 16GB RAM	HW server kompletní včetně OS pro SW přístupového systému	ks	1	20 700,00	5 000,00	20 700,00	5 000,00	25 700,00
5	N013860	Procesorová deska modulárního zabezpečovacího systému	ks	1	11 339,00	1 500,00	11 339,00	1 500,00	12 839,00
6	N013730	Kryt pro zdroj, desku ústředny, komunikátor a AKU 17Ah	ks	1	2 501,25	500,00	2 501,25	500,00	3 001,25
7	N013950	Syst. napájecí zdroj do ústředny 12V DC/26Ah, AUX 1,5A	ks	1	7 124,25	500,00	7 124,25	500,00	7 624,25
9	N013001	LCD/LED Klávesnice (komplet), bílá, 19 tlačítek	ks	1	10 465,00	750,00	10 465,00	750,00	11 215,00
10	N013002	Grafická klávesnice (komplet), bílá, pro EZS	ks	1	8 671,00	750,00	8 671,00	750,00	9 421,00
11	N013940	Koncentrátor 16in/16out, PCB bez krytu, BUS2/IB2	ks	1	4 639,10	750,00	4 639,10	750,00	5 389,10
12	HUB PRO BOX	Kovový kryt pro systémový modul koncentrátoru	ks	1	420,90	250,00	420,90	250,00	670,90
13									
14	N026487	USB načítací stanice mifare Classic a DESFire EV1	ks	1	12 418,85	125,00	12 418,85	125,00	12 543,85
15	N023350.17	Dveřní modul, max. 2 čtečky RS-485, 1 dveře, BUS2	ks	2	2 680,65	675,00	5 361,30	1 350,00	6 711,30
16	N026422	Čtečka Mifare Accentic, RS485 Clk/Data, bez klávesnice	ks	4	5 148,55	450,00	20 594,20	1 800,00	22 394,20
17	CXM/CO/G/G/BB	Zelené tlačítko s NO/NC výstupem, prolamovací sklo	ks	1	230,00	160,00	230,00	160,00	390,00
18	CXPC/TI	Plastový průhledný kryt tlačítka proti náhodné aktivaci	ks	1	80,00	15,00	80,00	15,00	95,00
19									
20	PRESTIGE IR	PIR detektor s vestavěnými EOL rezistory s dosahem 15m	ks	3	260,00	270,00	780,00	810,00	1 590,00
22	SC517/WH/MULTI/G2	Mag.kontakt povrchový se svorkami, volitelné EOL rezistory	ks	4	150,65	270,00	602,60	1 080,00	1 682,60
23									
25		Bezkontaktní karta Mifare, ISO rozměry, paměť 1 KB, bez potisku	ks	200	42,26	25,00	8 452,00	5 000,00	13 452,00
26									
27		Elektromechanické řešení zamčení vstupu (zámek/otvírač/magnet)	ks	1	7 302,00	750,00	7 302,00	750,00	8 052,00
28									
30	PSBS5012C	Spínaný zálohovaný napájecí zdroj, výstupní napětí: 5A/13.8VDC, prostor pro akumulátor: 17Ah/12V	ks	1	3 636,30	550,00	3 636,30	550,00	4 186,30
31	AKU GP-12/17Ah	12V, 17Ah, záložní, bezúdržbový, VRLA, uzavřený, akumulátor	ks	1	872,85	35,00	872,85	35,00	907,85
32		TRASY							
34		kabeláž napájecí	m	300	6,60	13,00	1 980,00	3 900,00	5 880,00
35		kabeláž sdělovací	m	1200	5,90	13,00	7 080,00	15 600,00	22 680,00
36		kabelová trasa dle místních dispozic	m	1200	22,75	25,00	27 300,00	30 000,00	57 300,00
37		OSTATNÍ							
38		Konfigurace, oživení a funkční zkoušky systému	hod	46	0,00	550,00	0,00	25 300,00	25 300,00

#	referenční typ	popis	m.j.	počet	mat. /m. j.	mon. / m. j.	materiál	montáž	celkem
0		TECHNOLOGIE							
2	1083/74	Kodér s integr. hlasovou jednotkou, 2 tlačítka, 1 modul	ks	1	4 317,75	500,00	4 317,75	500,00	4 817,75
3	1748/83	Barevná kamera k modulu, 1 modul	ks	1	3 754,40	250,00	3 754,40	250,00	4 004,40
4	1148/11	Modul s 1 tlačítkem	ks	1	590,90	250,00	590,90	250,00	840,90
5	1148/63	Upevňovací a krycí rámeček, 3 moduly	ks	1	532,95	250,00	532,95	250,00	782,95
6	1145/53	Instalační krabice pro panel, 3 moduly	ks	1	194,75	500,00	194,75	500,00	694,75
7	1083/17	Modul pro rozšíření o 16 účastníků	ks	1	756,20	250,00	756,20	250,00	1 006,20
8	1083/20A	Zdroj pro systém, 10 DIN modulů	ks	1	2 630,55	500,00	2 630,55	500,00	3 130,55
9	1083/55	Distributor pro 4 účastníky	ks	1	317,30	250,00	317,30	250,00	567,30
10	1750/1	Komfortní domovní videotelefon 4,3"	ks	3	4 063,15	250,00	12 189,45	750,00	12 939,45
11		Box pro systémové moduly včetně lišty DIN	ks	1	712,50	250,00	712,50	250,00	962,50
12		TRASY							
15		kabeláž sdělovací	m	200	35,00	13,00	7 000,00	2 600,00	9 600,00
16		kabelová trasa dle místních dispozic	m	200	22,75	25,00	4 550,00	5 000,00	9 550,00
17		OSTATNÍ							
18		Konfigurace, oživení a funkční zkoušky systému	hod	10	0,00	450,00	0,00	4 500,00	4 500,00
19		Pomocné stavební práce a drážky pro kabeláže	hod	10	0,00	350,00	0,00	3 500,00	3 500,00
20		Kontrolní měření veličin a kabeláže po úsecích	hod	6	0,00	400,00	0,00	2 400,00	2 400,00

Součet bez DPH

37 546,75 **21 750,00**

Celkem bez DPH

59 296,75

#	referenční typ	popis	m.j.	počet	mat. /m. j.	mon. / m. j.	materiál	montáž	celkem
0		TECHNOLOGIE							
2	ROD-18-60/50-B	19" nástěnný rozvaděč 18U 600x500	ks	1	5 889,15	750,00	4 317,75	500,00	4 817,75
3	DP-PO-450V-H	19" police výsuvná 2U hloubka 450mm	ks	1	1 522,60	250,00	3 754,40	250,00	4 004,40
4	DP-VEN-04-H	ventilační jednotka s termostatem - 4x ventilátor RAL 9005	ks	1	3 667,35	500,00	590,90	250,00	840,90
5	ACAR S8 FA	prodlužka 8 pozic s přepětovou ochranou včetně držáků 19"	ks	1	523,25	250,00	532,95	250,00	782,95
6	DP-VP-K01	vyvazovací panel 1U jednostranný kanál 40x40mm RAL 9005	ks	1	208,15	130,00	194,75	500,00	694,75
7	SX24M-0-STP-BK-UNI	univerzální modulární neosazený patch panel 24 portů černý	ks	1	303,60	150,00	756,20	250,00	1 006,20
8	SXKJ-5E-UTP-BK-SA	keystone CAT5E UTP RJ45 černý samořezný	ks	2	27,60	90,00	2 630,55	500,00	3 130,55
9	C5E-155BU-1MB	patch kabel CAT5E UTP délky dle potřeby	ks	2	17,25	15,00	317,30	250,00	567,30
10									
11	DS-7604NI-E1/A	NVR pro 4 IP kamery, až 5MP, HDMI, I/O, bez HDD	ks	1	3 157,92	600,00	712,50	250,00	962,50
15									
19	DR-HDD-4TB	HDD bez šuplíku, 4000GB, pro provoz 24/7, rozhraní SATA III	ks	1	3 958,30	250,00	0,00	3 500,00	3 500,00
20									
23	DS-2CD2622FWD-IZS	IP bullet kamera, TD/N, 2MP, MZVF, 2.8-12mm, WDR 120dB, IR 30m	ks	2	6 125,50	750,00	12 251,00	1 500,00	13 751,00
24									
25	GS1900-10HP	Přepínač inteligentní 8 x 10/100/1000 (PoE+) + 2 x gigabitů SFP	ks	1	4 071,00	500,00	4 071,00	500,00	4 571,00
27									
28		Kompletní dohledová stanice včetně ovládacích periférií a OS	ks	1	20 000,00	4 500,00	20 000,00	4 500,00	24 500,00
29		LED monitor HDMI rozlišení alespoň 2560x1440, úhlopříčka 27"	ks	1	14 000,00	350,00	14 000,00	350,00	14 350,00
30		TRASY							
32		kabeláž sdělovací	m	200	11,00	13,00	2 200,00	2 600,00	4 800,00
33		kabelová trasa dle místních dispozic	m	200	15,50	20,00	3 100,00	4 000,00	7 100,00
34		OSTATNÍ							
35		Konfigurace, oživení a funkční zkoušky systému	hod	16	0,00	550,00	0,00	8 800,00	8 800,00
36		Pomocné stavební práce a drážky pro kabeláže	hod	4	0,00	350,00	0,00	1 400,00	1 400,00
37		Kontrolní měření veličin a kabeláže po úsecích	hod	1	0,00	400,00	0,00	400,00	400,00
Součet		bez DPH					69 429,30	30 550,00	
Celkem		bez DPH							99 979,30