

Rekapitulace

Název akce:	"OA, VOŠ cestovního ruchu a jazyková škola Karlovy Vary - objekt Bezručova 1213/17"		
04/2018	ICS-systémy		

#	Popis	materiál	montáž
1	PZTS + ACS	216 008,01 Kč	115 400,00 Kč
2	CCTV	66 488,22 Kč	48 955,00 Kč
3	DT	47 592,03 Kč	18 900,00 Kč
	Součet bez DPH	330 088,25 Kč	183 255,00 Kč
	Celkem bez DPH		513 343,25 Kč

Poznámky:

#	Popis	Referenční typ	m.j.	počet	materiál / m.j.	montáž / m.j.	materiál	montáž
	PZTS + ACS							
	Ústředna	TECHNOLOGIE						
	Kryt ZG20 pro MB Secure nebo RIO	MB Secure 5000 N013860	ks	1	11 339,00 Kč	1 600,00 Kč	11 339,00 Kč	1 600,00 Kč
	Systémový napájecí zdroj pro ústředny 12VDC/26Ah, AUX 1,5A	N013730	ks	1	2 501,25 Kč	150,00 Kč	2 501,25 Kč	150,00 Kč
	Spínaný zdroj v kovovém krytu 13,8Vss/5A s reléovými vstupy a odpojovačem	N013950	ks	1	7 124,25 Kč	500,00 Kč	7 124,25 Kč	500,00 Kč
	Akumulátor 12V/18Ah	75PS13V8 K40/5A	ks	1	3 636,59 Kč	500,00 Kč	3 636,59 Kč	500,00 Kč
	Display - grafická klávesnice	UT12180	ks	2	852,50 Kč	40,00 Kč	1 704,99 Kč	80,00 Kč
	Konzentrátor 16in/16out, PCB bez krytu, BUS2/IB2	N013003	ks	1	8 671,00 Kč	500,00 Kč	8 671,00 Kč	500,00 Kč
	Reléový modul 4x230/8A a 8x24V/1A, PCB bez krytu	N013940	ks	1	4 639,10 Kč	400,00 Kč	4 639,10 Kč	400,00 Kč
	Kovový kryt pro HUB PRO/ PRO-3200/ RIO MB-secure	N013941	ks	1	2 589,80 Kč	400,00 Kč	2 589,80 Kč	400,00 Kč
	USB načítací stanice EM	HUB PRO BOX	ks	2	421,76 Kč	150,00 Kč	843,53 Kč	300,00 Kč
	Dvěřní modul, max. 2 čtečky RS-485, 1 dveře, BUS2	N023350.17	ks	1	12 418,85 Kč	200,00 Kč	12 418,85 Kč	200,00 Kč
	Čtečka EM, bez klávesnice		ks	6	2 680,65 Kč	500,00 Kč	16 083,90 Kč	3 000,00 Kč
	Magnetický kontakt povrchový se svorkami, voltelné EOL rezistory	SCS17/WH/MULTI/G2	ks	4	4 151,50 Kč	250,00 Kč	16 606,00 Kč	1 000,00 Kč
	Pamíkové kování		ks	12	151,34 Kč	160,00 Kč	1 816,08 Kč	1 920,00 Kč
	PC server, Core i7, 8GB RAM, 1TB HDD, Windows 10 Pro	Dell Vostro 3668 MT	ks	1	5 000,00 Kč	1 500,00 Kč	5 000,00 Kč	1 500,00 Kč
	Sw můstek propojení databází do systému Bakalář		ks	1	19 862,85 Kč	1 500,00 Kč	19 862,85 Kč	1 500,00 Kč
	Software IQ SystemControl	N013596	ks	1	30 000,00 Kč	5 000,00 Kč	30 000,00 Kč	5 000,00 Kč
			ks	1	13 491,45 Kč	2 500,00 Kč	13 491,45 Kč	2 500,00 Kč
	Kabel U/UTP, Cat6, LSOH - propojení dohledového místa		m	1750	7,76 Kč	11,00 Kč	13 584,38 Kč	19 250,00 Kč
	Sdílovací kabel SYKFY 3x2x0,5		m	600	6,33 Kč	11,00 Kč	3 795,00 Kč	6 600,00 Kč

OA, VOŠ cestovního ruchu a jazykové školy Karlovy Vary - objekt Bezručova 1213/17

#	Popis	Referenční typ	m.j.	počet	materiál / m.j.	montáž / m.j.	materiál	montáž
	Trasový materiál/ drážkování bez začištění		m	1600	23,00 Kč	20,00 Kč	36 800,00 Kč	32 000,00 Kč
	OSTATNÍ NÁKLADY							
	Propojení IT technikem		kpl	1	- Kč	6 000,00 Kč	0,00 Kč	6 000,00 Kč
	Drobný a nespecifikovaný.		kpl	1	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč
	Oživení a konfigurace systému.		kpl	1	- Kč	15 000,00 Kč	0,00 Kč	15 000,00 Kč
	Dokumentace skutečného stavu.		kpl	1	- Kč	5 000,00 Kč	0,00 Kč	5 000,00 Kč
	Výchozí revize a protokol.		kpl	1	- Kč	4 500,00 Kč	0,00 Kč	4 500,00 Kč
	Zaškolení obsluhy		kpl	1	- Kč	5 000,00 Kč	0,00 Kč	5 000,00 Kč
	Režijní náklady, doprava materiálu.		kpl	1	2 500,00 Kč	- Kč	2 500,00 Kč	0,00 Kč
	Mezisoučet PZTS						216 008,01 Kč	115 400,00 Kč
	CCTV							
	TECHNOLOGIE							
	Switch 24port, 4xSFP, IPv6, 802.3at PoE Plus	Zyxel GS1920-24HP	ks	1	4 156,10 Kč	1 000,00 Kč	4 156,10 Kč	1 000,00 Kč
	Rozvaděč stojan. 27U/60x60, šedý, dveře sklo	Triton RMA-27-A66-AAX-A1	ks	1	7 626,98 Kč	1 200,00 Kč	7 626,98 Kč	1 200,00 Kč
	Spojovací materiál sada 4x šroub, podložka, matice M6		ks	2	18,86 Kč	50,00 Kč	37,72 Kč	100,00 Kč
	19" výzovovací panel 1U, 5x háček 60x30mm zacvakávací pro čtvercový otvor 9x9	Triton RAB-VP-X11-A1	ks	1	198,97 Kč	175,00 Kč	198,97 Kč	175,00 Kč
	19" horizontální ventilační jednotka 2U se 2 ventilátory, bimetalový termostat	Triton RAB-CH-X01-A1	ks	1	2 332,98 Kč	400,00 Kč	2 332,98 Kč	400,00 Kč
	19,8x CZ zásuvka, 3x1,5mm 2m kabel CZ-DE, RAL9005	Triton RAB-PD-X01-A1	ks	1	739,31 Kč	150,00 Kč	739,31 Kč	150,00 Kč
	Patch panel osazený 24 portů UTP 1U, CAT6 s výzovovací lištou		ks	1	1 152,47 Kč	800,00 Kč	1 152,47 Kč	800,00 Kč
	Patch kabel různé délky, Cat6		ks	13	40,02 Kč	15,00 Kč	520,26 Kč	195,00 Kč
	Televize LED s rozšířením 4K UHD (3840 x 2160 px). Úhlopříčka 55"/138 cm. SMART TV. Technologie HDR, PurColour, UHD Dimming.	Samsung UE55MU6172	ks	1	14 246,20 Kč	250,00 Kč	14 246,20 Kč	250,00 Kč
	Nástěnný držák pro TV		ks	1	630,00 Kč	250,00 Kč	630,00 Kč	250,00 Kč
	Zásuvka pro TV		ks	1	262,50 Kč	200,00 Kč	262,50 Kč	200,00 Kč
	PC server CCTV, Core i7, 8GB RAM, 1TB HDD, Windows 10 Pro	DELL Vostro 3668 MT	ks	1	19 862,85 Kč	1 000,00 Kč	19 862,85 Kč	1 000,00 Kč
	HDMI propojovací kabel s int. zesilovačem, 25m, M/M		ks	1	1 291,50 Kč	50,00 Kč	1 291,50 Kč	50,00 Kč
	Jistič B/16/1, 10kA		ks	3	86,25 Kč	65,00 Kč	258,75 Kč	195,00 Kč
	Kamera vnitřní, včetně příslušenství	KRAJ	ks	9	dodá kraj	600,00 Kč	0,00 Kč	5 400,00 Kč
	Kamera venkovní, včetně příslušenství	KRAJ	ks	2	dodá kraj	800,00 Kč	0,00 Kč	1 600,00 Kč
	NVR	KRAJ	ks	1	dodá kraj	3 500,00 Kč	0,00 Kč	3 500,00 Kč
	Licence pro jednotlivé kamery	KRAJ	ks	13	dodá kraj	350,00 Kč	0,00 Kč	4 550,00 Kč
	TRASY							
	Kabel U/UTP, Cat6, LSOH - propojení dohledového místa		m	900	7,76 Kč	11,00 Kč	6 986,25 Kč	9 900,00 Kč
	Elektroinstalační lišta 40x20, včetně kotvení		m	15	35,24 Kč	16,00 Kč	528,54 Kč	240,00 Kč
	Kabel CYA 4mm - potenciálové spojení		m	50	9,79 Kč	8,00 Kč	489,33 Kč	400,00 Kč
	Kabel instalační CYKY-J 3x2,5		m	100	16,68 Kč	13,00 Kč	1 667,50 Kč	1 300,00 Kč
	OSTATNÍ NÁKLADY							
	Drobný a nespecifikovaný.		kpl	1	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč
	Oživení a konfigurace systému.		kpl	1	- Kč	8 000,00 Kč	0,00 Kč	8 000,00 Kč
	Dokumentace skutečného stavu.		kpl	1	- Kč	2 000,00 Kč	0,00 Kč	2 000,00 Kč
	Výchozí revize a protokol.		kpl	1	- Kč	3 500,00 Kč	0,00 Kč	3 500,00 Kč
	Zaškolení obsluhy		kpl	1	- Kč	1 600,00 Kč	0,00 Kč	1 600,00 Kč
	Režijní náklady, doprava materiálu.		kpl	1	2 500,00 Kč	- Kč	2 500,00 Kč	0,00 Kč

OA, VOŠ cestovního ruchu a jazyková škola Karlov Vary - objekt Bezručova 1213/17

#	Pops	Referenční typ	m.j.	počet	materiál / m.j.	montáž / m.j.	materiál	montáž
Mezisoučet CCTV								
DT	TECHNOLOGIE						66 488,22 Kč	48 955,00 Kč
	Kodér s integrovanou hlasovou jednotkou, 2 tlačítka, 1 modul	1083/74	ks	1	4 645,20 Kč	350,00 Kč	4 645,20 Kč	350,00 Kč
	Barevná kamera k modulu, 1 modul	1748/83	ks	1	4 149,60 Kč	400,00 Kč	4 149,60 Kč	400,00 Kč
	Modul s 3 tlačítka	1148/13	ks	1	1 040,55 Kč	250,00 Kč	1 040,55 Kč	250,00 Kč
	Instalační krabice pro panel, 3 moduly do zdi	1145/53	ks	1	222,60 Kč	250,00 Kč	222,60 Kč	250,00 Kč
	Upevňovací a vnější krycí rámeček, 3 moduly	1148/63	ks	1	651,00 Kč	100,00 Kč	651,00 Kč	100,00 Kč
	Modul pro rozšíření o 16 účastníků	1083/17	ks	1	1 015,35 Kč	250,00 Kč	1 015,35 Kč	250,00 Kč
	Kryt proti dešti	1158/613	ks	1	1 005,90 Kč	100,00 Kč	1 005,90 Kč	100,00 Kč
	Relé PUI		ks	1	143,75 Kč	200,00 Kč	143,75 Kč	200,00 Kč
	Zdroj pro systém, 10 DIN modulů	1083/20A	ks	1	2 950,50 Kč	250,00 Kč	2 950,50 Kč	250,00 Kč
	Distributor pro 4 účastníky	1083/55	ks	1	350,70 Kč	200,00 Kč	350,70 Kč	200,00 Kč
	Komfortní domovní videotelefon minimálně 4,3"	1750/1	ks	4	4 881,00 Kč	400,00 Kč	19 524,00 Kč	1 600,00 Kč
	Zdroj pro befo zámky		ks	1	1 050,00 Kč	250,00 Kč	1 050,00 Kč	250,00 Kč
	Plastová rozvodnice, 2x12 modulů, povrchová		ks	1	837,38 Kč	400,00 Kč	837,38 Kč	400,00 Kč
	TRASY							
	Systémový kabel	2Voice	m	250	29,02 Kč	11,00 Kč	7 255,50 Kč	2 750,00 Kč
	OSTATNÍ NÁKLADY							
	Drobný a nespecifikovaný.		kpl	1	750,00 Kč	750,00 Kč	750,00 Kč	750,00 Kč
	Oživení a konfigurace systému.		kpl	1	- Kč	5 000,00 Kč	0,00 Kč	5 000,00 Kč
	Dokumentace skutečného stavu.		kpl	1	- Kč	2 000,00 Kč	0,00 Kč	2 000,00 Kč
	Výchozí revize a protokol.		kpl	1	- Kč	3 000,00 Kč	0,00 Kč	3 000,00 Kč
	Zaškolení obsluhy		kpl	1	- Kč	800,00 Kč	0,00 Kč	800,00 Kč
	Režijní náklady, doprava materiálu.		kpl	1	2 000,00 Kč	- Kč	2 000,00 Kč	0,00 Kč
Mezisoučet DT								
							47 592,03 Kč	18 900,00 Kč