

REKAPITULACE CENVZ/240/OŠK/16-^o, Instalace zabezpečovacích systémů do 6 objektů škol,

p.č.	škola	sídlo školy	cena bez DPH	cena s DPH
1	MŠ	E.Holuba 7/1403	168 709,77	204 138,82
2	MŠ	Peřvaldská 32/262	170 326,54	206 095,11
3	ZŠ	1.Máje 10a/956	47 575,29	57 566,10
4	ZŠ	Mládežnická 11/1564	37 428,53	45 288,52
5	ZŠ	Selská 14/429	26 707,09	32 315,58
6	ZŠ	Zákovská 1/1006	88 252,78	106 785,86
celkem za dílo			539 000,00	652 190,00

Datum: 21.10.2016



Podpis zhotovitele:

A.J. Company, s.r.o.
Křížková 6
703 08 Ostrava Vítkovice
CZECH REPUBLIC
IČ 01995034, DIČ CZ01995034

rekapitulace MŠ E.Holuba

PČ	Specifikace položky	cena
1.	Video interkom - MŠ E.Holuba	116 653,14 Kč
2.	System kontrolы vstupu MŠ E.Holuba	52 056,63 Kč
Celkem cena bez DPH		168 709,77 Kč
DPH 21%		35 429,05 Kč
Celkem cena včetně DPH		204 138,82 Kč

Poznámka: Všechny vstupy jsou na únikových cestách, nutno zajistit panikové otevírání dveří. System musí zajišťovat interkomovou komunikaci.

výkaz výměr

PČ	Specifikace položky	Typové označení	MJ	počet	Materiál		Práce	
					Kč/MJ	Cena celkem	Kč/MJ	Cena celkem
Video interkom - MŠ E.Holuba								
1.	montážní krabička pro dva moduly nad sebou		ks	3	1 769,59	5 308,77	437,50	1 312,50
2.	Barevný kamerový modul s reproduktorem, mikrofonem a dvěma tlačítky, přísvit sledovaného prostoru, horizontální i vertikální nasměrování objektivu kamery +/- 15°, fixní objektiv 3,6mm		ks	3		0,00		0,00
02.1	IP Dahua dveřní kamerová jednotka, video modul s elektronikou a s jedním tlačítkem, podsvícená jmenovka, antivandal nerez provedení, 1,3Mpx barevná kamera, 110° úhel pohledu, H264 komprese, TCP / IP		ks	3	5 056,51	15 169,53	175,00	525,00
3.	Převodník na digitální signál se čtyřmi tlačítky sloužící k připojení dalších tlačítkových modulů		ks	2		0,00		0,00
03.1	Modul Dahua pro IP dveřní vícetlačítkovou jednotku, 3 tlačítka, podsvícené jmenovky, nerez provedení		ks	3	459,82	1 379,46	175,00	525,00
4.	Relé modul pro spínání externího okruhu určen pro spínání přidavných dveřních zámků		ks	2		0,00		0,00
04.1	Modul pro ovládání 2. zámku, napájení z dveřní jednotky, výstupní NO / NC relé		ks	2	773,96	1 547,92	175,00	350,00
5.	Napájecí zdroj pro dveřní stanice		ks	1		0,00		0,00
6.	Napájecí zdroj pro interní zařízení (videotelefony a domácí telefony)		ks	1		0,00		0,00
7.	Linkový distributor pro připojení napájecího zdroje a řídicí jednotky na sběrnici		ks	1		0,00		0,00
8.	Distributor pro připojení až čtyř videotefonů nebo domácích telefonů na sběrnici		ks	3		0,00		0,00
08.1	Dahua PoE switch, 2x10/100Mbps + 6x10/100 Mbps PoE (24V/max.45W) pro připojení video monitorů		ks	2	1 611,93	3 223,86	350,00	700,00
9.	Barevný videotelefon min. 10" LCD displej, digitální		ks	8		0,00		0,00
09.1	IP Dahua handsfree videomonitor, provedení bílý plast, 7" barevný dotykový LCD displej s rozlišením 800x480, H264 komprese, TCP / IP		ks	8	5 245,70	41 965,60	262,50	2 100,00
10.	Montážní rámeček pro videotelefony		ks	8		0,00		0,00
11.	Plastový rozvaděč pro DIN moduly, včetně DIN lišty a svorek (pro relé, zdroje, a další moduly)		ks	1	735,00	735,00	175,00	175,00
12.	Lišta vkládací 20x20		m	100	12,83	1 283,00	28,00	2 800,00
13.	Kabel CYKY-J 3x2,5 RE		m	30	22,56	676,80	21,00	630,00

14.	CYSY - H05VV-F 2 X1,5	m	50	11,88	594,00	21,00	1 050,00
15.	Kabel FTP Cat.5e, LSZH, 4pár, drát, 24 AWG	m	170	7,89	1 341,30	21,00	3 570,00
16.	Samozavírač, vnitřní montáž s aretací	ks	5	2 352,00	11 760,00	525,00	2 625,00
17.	Rozvodná krabice pro jističe včetně výstroje (svorkovnice, svorky, din lišty, atd.)	ks	2	285,18	570,36	350,00	700,00
18.	Jistič 6A	ks	2	66,56	133,12	59,50	119,00
19.	Průrazy zdmi	kpl	22		0,00	115,50	2 541,00
20.	Výsekaní otvorů	kpl	4		0,00	203,00	812,00
21.	Zapravení vysekaných a osazených otvorů a průrazů	kpl	1		0,00	2 275,00	2 275,00
22.	Drobný instalační materiál (šrouby, hmoždinky, tmely, sádra, apod.)	kpl	1	1 011,92	1 011,92	700,00	700,00

Mezisoučet						86 700,64	23 509,50	
	Výchozí revize		kpl	1			1 200,00	1 200,00
	Uvedení do provozu (FZ po montáži, proškolení, zkušební provoz)		kpl	1			2 550,00	2 550,00
	Dokumentace skutečného provedení		kpl	1			800,00	800,00
	Mimostaveništní doprava		kpl	1			1 893,00	1 893,00
CELKEM							116 653,14	

výkaz výměr

PČ	Specifikace položky	Typové označení	MJ	počet	Materiál		Práce	
					Kč/MJ	Cena celkem	Kč/MJ	Cena celkem
Systém kontroly vstupu MŠ E.Holuba								
1.	Autonomní kontrolér s bezkont. čtečkou karet a piezo klávesnici, 3x4 tlačítka, 2 relé pro ovládání dvou dveří		ks	2		0,00		0,00
01.I	IP přístupový kontrolér, provedení plošný spoj, připojení 4x RFID čteček (Wiegand), ovládání 2 dveří		ks	2	5 484,57	10 969,14	525,00	1 050,00
01.II	Přístupová čtečka RFID s modře podsvícenou kódovou klávesnicí, člení bezkontaktních karet a klíčenek		ks	4	1 261,25	5 045,00	175,00	700,00
2	Lineární zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 1,5A		ks	1	1 457,87	1 457,87	350,00	350,00
3	Akumulátor 12V / 7Ah		ks	1	343,98	343,98	59,50	59,50
4	Bezkontaktní přívěsek		ks	150	38,22	5 733,00	7,00	1 050,00
5	Elektrický otvírač		ks	5	523,54	2 617,70	525,00	2 625,00
6	Úprava dveří pro umístění elektrického otvírače - starší dveře s plastovými rámy		kpl.	5		0,00	700,00	3 500,00
7	Propojovací krabice		ks	4	229,38	917,52	175,00	700,00
8	Lišta vkladací 20x20		m	35	12,83	449,05	28,00	980,00
9	Kabel CYKY-J 3x2,5 RE		m	30	22,56	676,80	21,00	630,00
10	CYSY - H05VV-F 2 X1,5		m	50	11,88	594,00	21,00	1 050,00
11	Kabel FTP Cat 5e, LSZH, 4pár. drát, 24 AWG		m	50	7,89	394,50	21,00	1 050,00
12	Rozvodná krabice pro jističe včetně výstroje (svorkovnice, svorky, din lišty, atd.)		ks	1	285,18	285,18	350,00	350,00
13	Jistič 6A		ks	1	68,56	68,56	59,50	59,50
14	Průrazy zdmi		ks	5		0,00	115,50	577,50
15	Výsekání otvoru		kpl	4		0,00	203,00	812,00
16	Zapravení vysekaných a osazených otvorů a průrazu		kpl	1		0,00	1 006,50	1 006,50
17	Drobný instalační materiál (šrouby, hmoždinky, tmely, sádra, apod.)		kpl	1	260,33	260,33	350,00	350,00
Mezisoučet						29 810,63		16 900,00
	Výchozí revize		kpl	1			800,00	800,00
	Uvedení do provozu (FZ po montáži, proškolení, zkušební provoz)		kpl	1			2 700,00	2 700,00
	Dokumentace skutečného provedení		kpl	1			550,00	550,00
	Mimostaveništní doprava		kpl	1			1 296,00	1 296,00
CELKEM								52 056,63

Rekapitulace MŠ Petřvaldská

PČ	Specifikace položky	cena
1.	Video interkom - MŠ Petřvaldská	114 832,21 Kč
2.	Systém kontroly vstupu - MŠ Petřvaldská	55 494,33 Kč
Celkem cena bez DPH		170 326,54 Kč
DPH 21%		35 768,57 Kč
Celkem cena včetně DPH		206 095,11 Kč

Poznámka: Všechny vstupy jsou na únikových cestách. nutno zajistit panikové otvírání dveří.

výkaz výměr

PČ	Specifikace položky	Typové označení	MJ	počet	Materiál		Práce	
					Kč/MJ	Cena celkem	Kč/MJ	Cena celkem
Video interkom - MŠ Petřvaldská								
1.	montážní krabička pro dva moduly nad sebou		ks	3	1 769,59	5 308,77	437,50	1 312,50
2.	Barevný kamerový modul s reproduktorem, mikrofonem a dvěma tlačítky, přísvit sledovaného prostoru, horizontální i vertikální nasměrování objektivu kamery +/- 15°, fixní objektiv 3,6mm		ks	3		0,00		0,00
02.I	IP Dahua dveřní kamerová jednotka, video modul s elektronikou a s jedním tlačítkem, podsvícená jmenovka, antivandal nerez provedení, 1,3Mpx barevná kamera, 110° úhel pohledu, H264 komprese, TCP / IP		ks	3	5 056,51	15 169,53	175,00	525,00
02.II	Modul Dahua pro IP dveřní vícetlačítkovou jednotku, 3 tlačítka, podsvícené jmenovky, nerez provedení		ks	3	1 138,00	3 414,00	175,00	525,00
3.	Relé modul pro spínání externího okruhu určen pro spínání přidavných dveřních zámků		ks	2		0,00		0,00
03.I	Modul pro ovládání 2. zámku, napájení z dveřní jednotky, výstupní NO / NC relé.		ks	2	773,96	1 547,92	175,00	350,00
4.	Napájecí zdroj pro dveřní stanice		ks	3		0,00		0,00
5.	Napájecí zdroj pro interní zařízení (videotelefony a domácí telefony)		ks	3		0,00		0,00
6.	Linkový distributor pro připojení napájecího zdroje a řídicí jednotky na sběrnici		ks	3		0,00		0,00
7.	Distributor pro připojení až čtyř videotelefonů nebo domácích telefonů na sběrnici		ks	3		0,00		0,00
07.I	Dahua PoE switch, 2x10/100Mbps + 6x10/100 Mbps PoE (24V/ max.45W) pro připojení video monitorů		ks	2	1 611,93	3 223,86	350,00	700,00
8.	Barevný videotelefon min. 10" LCD displej, digitální		ks	5		0,00		0,00
08.I	IP Dahua handsfree videomonitor, provedení bílý plast. 7" barevný dotykový LCD displej s rozlišením 800x480. H264 komprese, TCP / IP		ks	5	5 245,70	26 228,50	262,50	1 312,50
9.	Montážní rámeček pro videotelefony		ks	5		0,00		0,00
10.	Plastový rozvaděč pro DIN moduly, včetně DIN lišty a svorek (pro relé, zdroje, a další moduly)		ks	3	735,00	2 205,00	175,00	525,00
11.	Lišta vkladací 20x20		m	80	12,83	1 026,40	28,00	2 240,00
12.	Kabel CYKY-J 3x2,5 RE		m	30	22,56	676,80	21,00	630,00
13.	CYSY - H05VV-F 2 X1,5		m	130	11,88	1 544,40	21,00	2 730,00
14.	Kabel FTP Cat.5e, LSZH, 4pár, drát, 24 AWG		m	180	7,89	1 420,20	21,00	3 780,00

15.	Samozavírač vnitřní montáž s aretací	ks	5	2 352,00	11 780,00	525,00	2 625,00
16.	Elektrický otvírač	ks	5	523,54	2 617,70	525,00	2 625,00
17.	Úprava dveří pro umístění elektrického otvírače -původní dveře s kovovými rámy	kpl	5		0,00	700,00	3 500,00
18.	Rozvodná krabice pro jističe včetně výstroje (svorkovnice, svorky, dílníky, atd.)	ks	3	285,18	855,54	350,00	1 050,00
19.	Jistič 6A	ks	3	66,56	199,68	59,50	176,50
20.	Průrazy zdmi	kpl	15		0,00	115,50	1 732,50
21.	Vysckání otvorů	kpl	6		0,00	203,00	1 218,00
22.	Zapravení vysckaných a osazených otvorů a průrazů	kpl	1		0,00	1 837,50	1 837,50
23.	Drobný instalační materiál (šrouby, hmoždinky, tmely, sádra, apod.)	kpl	1	594,41	594,41	700,00	700,00

Mezisoučet						77 792,71	30 096,50
	Výchozí revize		kpl	1		1 900,00	1 900,00
	Uvedení do provozu (FZ po montáži, proškolení, zkušební provoz)		kpl	1		2 100,00	2 100,00
	Dokumentace skutečného provedení		kpl	1		1 050,00	1 050,00
	Mimostaveništní doprava		kpl	1		1 893,00	1 893,00
CELKEM						114 832,21	

výkaz výměr

PČ	Specifikace položky	Typové označení	MJ	počet	Materiál		Práce	
					Kč/MJ	Cena celkem	Kč/MJ	Cena celkem
System kontroly vstupu - MŠ Petřvaldská								
1.	Autonomní kontrolér s bezkontaktní čtečkou karet a piezo klávesnicí, 3x4 tlačítka, 2 relé pro ovládní dvou dveří		ks	3		0,00		0,00
01.I	IP přístupový kontrolér, provedení plošný spoj, připojení 2x RFID čteček (Wiegand), ovládní 1 dveří		ks	1	4 013,10	4 013,10	525,00	525,00
01.II	IP přístupový kontrolér, provedení plošný spoj, připojení 4x RFID čteček (Wiegand), ovládní 2 dveří		ks	2	5 484,57	10 969,14	525,00	1 050,00
01.III	Přístupová čtečka RFID s modřo podsvícenou kódovou klávesnicí, čtení bezkontaktních karet a klíčenek		ks	5	1 261,26	6 306,30	175,00	875,00
2.	Lineární zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 1,5A		ks	3	1 457,87	4 373,61	350,00	1 050,00
3.	Akumulátor 12V / 7Ah		ks	3	343,98	1 031,94	59,50	178,50
4.	Bezkontaktní přívěsek		ks	150	38,22	5 733,00	17,50	2 625,00
5.	Propojovací krabice		ks	5	229,38	1 146,90	175,00	875,00
6.	Lišta vkladací 20x20		m	35	12,83	449,05	28,00	980,00
7.	Kabel CYKY-J 3x2,5 RE		m	30	22,56	676,80	21,00	630,00
8.	CYSY - H05VV-F 2 X 1,5		m	50	11,88	594,00	21,00	1 050,00
9.	Kabel FTP Cat.5e, LSZH, 4pár. drát, 24 AWG		m	50	7,89	394,50	21,00	1 050,00
10.	Rozvodná krabice pro jističe včetně výstroje (svorkovnice, svorky, din lišty, atd.)		ks	1	285,18	285,18	350,00	350,00
11.	Jistič 6A		ks	1	66,56	66,56	59,50	59,50
12.	Průrazy zdmi		kpl	5		0,00	115,00	577,50
13.	Výsekání otvoru		kpl	5		0,00	203,00	1 015,00
14.	Zapravení vysekávaných a osazených otvorů a průrazů		kpl	1		0,00	1 094,00	1 094,00
15.	Drobný instalační materiál (šrouby, hmoždinky, tmely, sádra, apod.)		kpl	1	421,75	421,75	350,00	350,00
Mozisoučet						36 461,83		14 334,50
	Výchozí revize		kpl	1			800,00	800,00
	Uvedení do provozu (FZ po montáži, proškolení, zkušební provoz)		kpl	1			2 700,00	2 700,00
	Dokumentace skutečného provedení		kpl	1			550,00	550,00
	Mimostaveništní doprava		kpl	1			648,00	648,00
CELKEM								55 494,33

Rekapitulace - ZŠ 1.máje

PČ	Specifikace položky	cena
1	CCTV sledovací systém ZŠ 1.máje	47 575,29 Kč
Celkem cena bez DPH		47 575,29 Kč
DPH 21%		9 990,81 Kč
Celkem cena včetně DPH		57 566,10 Kč

Poznámka zadavatele: Instalace kamer bude prováděná na zateplenou fasádu objektu.

výkaz výměr

PČ	Specifikace položky	Typové označení	MJ	počet	Materiál		Práce	
					Kč/MJ	Cena celkem	Kč/MJ	Cena celkem
CCTV sledovací systém ZŠ 1.máje								
1.	Kompaktní IP kamera, progresivní snímkování, citlivost den 0.1L, noc 0L se zapnutým IR, IR 15m, 1920x1080/25fps, dual stream, IR-Cut filter, WDR, PoE, 12VDC		ks	3	5 675,67	17 027,01	525,00	1 575,00
2.	Spínaný zdroj pro napájení kamery		ks	1	364,72	364,72	175,00	175,00
3.	Lišta vkladací 20x20		m	150	12,83	1 924,50	28,00	4 200,00
4.	Lišta vkladací 40x20		m	40	24,26	970,40	25,00	1 120,00
5.	Kabel CYKY-J 3x2,5 RE		m	30	22,56	676,80	21,00	630,00
6.	CYSY - H05VV-F 2 X1,5		m	180	11,88	2 138,40	21,00	3 750,00
7.	Kabel FTP Cat.5e, LSZH, 4pár, drát, 24 AWG		m	180	7,89	1 420,20	21,00	3 780,00
8.	Rozvodná krabice pro jističe včetně výstroje (svorkovnice, svorky, díln lišty, atd.)		ks	1	285,18	285,18	350,00	350,00
9.	Jistič 6A		ks	1	66,56	66,56	59,50	59,50
10.	Průrazy zemi		kpl	3		0,00	115,50	346,50
11.	Výsekání otvorů		kpl	2		0,00	203,00	406,00
12.	Zapravení vysekávaných a osazených otvorů a průrazů		kpl	1		0,00	656,50	656,50
13.	Drobný instalační materiál (šrouby, hmoždinky, tmely, sádra, apod.)		kpl	1	902,02	902,02	350,00	350,00
Mezisoučet						25 775,79		17 428,50
	Výchozí revize		kpl	1			800,00	800,00
	Uvedení do provozu (FZ po montáži, proškolení, zkušební provoz)		kpl	1			1 200,00	1 200,00
	Dokumentace skutečného provedení		kpl	1			800,00	800,00
	Mimostaveništní doprava		kpl	1			1 571,00	1 571,00
CELKEM								47 575,29

rekapitulace ZŠ Mládežnická

PČ	Specifikace položky	cena
1	CCTV sledovací systém - ZŠ Mládežnická	37 428,53 Kč
Celkem cena bez DPH		37 428,53 Kč
	DPH 21%	7 859,99 Kč
Celkem cena včetně DPH		45 288,52 Kč

Poznámka zadavatele: Instalace kamer bude prováděná na zateplenou fasádu objektu.

výkaz výměr

PČ	Specifikace položky	Typové označení	MJ	počet	Materiál		Práce	
					Kč/MJ	Cena celkem	Kč/MJ	Cena celkem
CCTV sledovací systém - ZŠ Mládežnická								
1.	Kompaktní IP kamera, progresivní snímkování, citlivost den 0,1L, noc DL se zapnutým IR, IR 15m, 1920x1080/25fps, dual stream, IR-Cut filter, WDR, PoE, 12VDC		ks	3	5 668,32	17 004,96	525,00	1 575,00
2.	Napájecí zdroj pro napájení kamer		ks	1	364,72	364,72	175,00	175,00
3.	Lišta vkladací 20x20		m	100	12,83	1 283,00	28,00	2 800,00
4.	Kabel CYKY-J 3x2,5 RE		m	10	22,56	225,60	21,00	210,00
5.	CYSY - H05VV-F 2 X1,5		m	110	11,88	1 306,80	21,00	2 310,00
6.	Kabel FTP Cat.5e, LSZH, 4pár, drát, 24 AWG		m	110	7,89	867,90	21,00	2 310,00
7.	Rozvodná krabice pro jističe včetně výstroje (svorkovnice, svorky, din lišty, atd.)		ks	1	285,18	285,18	350,00	350,00
8.	Jistič 6A		ks	1	66,56	66,56	59,50	59,50
9.	Průrazy zdmi		ks	3		0,00	116,50	348,50
10.	Výseky otvorů		kpl	2		0,00	203,00	406,00
11.	Zapravení vysekaných a osazených otvorů a průrazů		kpl	1		0,00	668,50	668,50
12.	Drobný instalační materiál (šrouby, hmoždinky, tmely, sádra, apod.)		kpl	1	680,31	680,31	350,00	350,00
Mezisoučet						22 085,03		11 648,50
	Výchozí revize		kpl	1			800,00	800,00
	Uvedení do provozu (FZ po montáži, proškolení, zkušební provoz)		kpl	1			1 200,00	1 200,00
	Dokumentace skutečného provedení		kpl	1			550,00	550,00
	Mimostaveništní doprava		kpl	1			1 245,00	1 245,00
CELKEM								37 428,53

rekapitulace ZŠ Selská

PČ	Specifikace položky	cena
1.	CCTV sledovací systém - ZŠ Selská	26 707,09 Kč
Celkem cena bez DPH		26 707,09 Kč
DPH 21%		5 608,49 Kč
Celkem cena včetně DPH		32 315,58 Kč

Poznámka zadavatele: Instalace kamer bude prováděná na zateplenou fasádu objektu.

výkaz výměr

PČ	Specifikace položky	Typové označení	MJ	počet	Materiál		Práce	
					Kč/MJ	Cena celkem	Kč/MJ	Cena celkem
CCTV sledovací systém - ZŠ Selská								
1.	Kompaktní kamera, Digitální zpracování signálu (DSP), Kamera CCD 1/3palcový snímací prvek, 520 TV řádků Elektronická clona 1/50 až 1/100 000 s Objektiv Varifokální s ohniskovou vzdáleností 3,8 až 9,5 mm, automatická DC clona Diody LED Pole infračervených diod LED, řízené fotoelektrickým článkem Vlnová délka 850 nm Počet diod LED 18 Napětí 12 V DC nebo 24 V AC		ks	2	2 350,53	4 701,06	525,00	1 050,00
2.	Převodník koax/twist, přijímač/vysílač		ks	4	54,38	217,56	59,50	238,00
3.	Kvadrátor pro barevné kamery, Real-time 50fps, Hi-res 768x576 bodů, detekce ztráty obrazu, DO		ks	2	2 778,30	5 556,60	175,00	350,00
4.	Kabel CYKY-J 3x2,5 RE		m	40	22,56	902,40	21,00	840,00
5.	CYSY - H05VV-F 2 X1,5		m	60	11,88	712,80	21,00	1 260,00
6.	Kabel FTP Cat.5e, LSZH, 4pár, drát. 24 AWG		m	60	7,89	473,40	21,00	1 260,00
7.	Napájecí zdroj pro kamery		ks	2	286,81	573,62	175,00	350,00
8.	Rozvodná krabice pro jističe včetně výstroje (svorkovnice, svorky, din lišty, atd.)		ks	2	285,18	570,36	350,00	700,00
9.	Jistič 6A		ks	2	66,56	133,12	59,50	119,00
10.	Průrazy zdmi		kpl	2		0,00	115,50	231,00
11.	Výsekání otvorů		kpl	4		0,00	203,00	812,00
12.	Zapravení vysekaných a osazených otvorů a průrazů		kpl	1		0,00	744,00	744,00
13.	Drobný instalační materiál (šrouby, hmoždinky, tmely, sádra, apod.)		kpl	1	417,17	417,17	350,00	350,00
Mezisoučet						14 258,09	8 304,00	
	Výchozí revize		kpl	1			1 200,00	1 200,00
	Uvedení do provozu (FZ po montáži, proškolení, zkušební provoz)		kpl	1			900,00	900,00
	Dokumentace skutečného provedení		kpl	1			800,00	800,00
	Mimostaveništní doprava		kpl	1			1 245,00	1 245,00
CELKEM								26 707,09

Rekapitulace ZŠ Žakovská

PČ	Specifikace položky	cena
1.	Video interkom - ZŠ Žakovská	83 372,69 Kč
2.	CCTV sledovací systém - ZŠ Žakovská	4 880,09 Kč
Celkem cena bez DPH		88 252,78 Kč
DPH 21%		18 533,08 Kč
Celkem cena včetně DPH		106 785,86 Kč

Poznámka: Dveře na únikové cestě, nutno zajistit panikové otvírání dveří.

výkaz výměr

PČ	Specifikace položky	Typové označení	MJ	počet	Materiál		Práce	
					Kč/MJ	Cena celkem	Kč/MJ	Cena celkem
Video interkom - ZŠ Žakovská								
1.	montážní krabička pro tři moduly nad sebou		ks	1	2 148,77	2 148,77	437,50	437,50
2.	Barevný kamerový modul s reproduktorem, mikrofonem a dvěma tlačítky, přísvit sledovaného prostoru, horizontální i vertikální nasměrování objektivu kamery +/- 15°, fixní objektiv 3,6mm		ks	1		0,00		0,00
02.1	IP Dahua dveřní kamerová jednotka, video modul s elektronikou a s jedním tlačítkem, podsvícená jmenovka, antivandal nerez provedení, 1,3Mpx barevná kamera, 110° úhel pohledu, H264 komprese, TCP / IP		ks	1	5 056,51	5 056,51	175,00	175,00
3.	Převodník na digitální signál se čtyřmi tlačítky		ks	1		0,00		0,00
4.	Přídavný modul se čtyřmi tlačítky		ks	1		0,00		0,00
04.1	Modul Dahua pro IP dveřní vícetlačítkovou jednotku, 3 tlačítka, podsvícené jmenovky, nerez provedení,		ks	2	1 138,00	2 276,00	175,00	350,00
6.	Napájecí zdroj pro dveřní stanice		ks	1		0,00		0,00
7.	Napájecí zdroj pro interní zařízení (videotelefony a domácí telefony)		ks	1		0,00		0,00
8.	Linkový distributor pro připojení napájecího zdroje a řídicí jednotky na sběrnici		ks	1		0,00		0,00
9.	Distributor pro připojení až čtyř videotelefonů nebo domácích telefonů na sběrnici		ks	2		0,00		0,00
09.1	Dahua PoE switch, 2x10/100Mbps + 6x10/100 Mbps PoE (24V/max.45W) pro připojení video monitorů,		ks	2	1 611,93	3 223,86	350,00	700,00
10.	Barevný videotelefon min. 10" LCD displej, digitální		ks	7		0,00		0,00
10.1	IP Dahua handsfree videomonitor, provedení bílý plast, 7" barevný dotykový LCD displej s rozlišením 800x480, H264 komprese, TCP / IP		ks	7	5 245,70	36 719,90	262,50	1 837,50
11.	Montážní rámeček pro videotelefony		ks	7		0,00		0,00
12.	Plastový rozvaděč pro DIN moduly, včetně DIN lišty a svorek		ks	1	735,00	735,00	175,00	175,00
13.	Lišta vkladací 20x20		m	130	12,83	1 667,90	28,00	3 640,00
14.	Kabel CYKY-J 3x2,5 RE		m	50	22,56	1 128,00	21,00	1 050,00
15.	CYSY - H05VV-F 2 X1,5		m	50	11,88	594,00	21,00	1 050,00
16.	Kabel FTP Cat.5e, LSZH, 4pár, drát, 24 AWG		m	180	7,89	1 420,20	21,00	3 780,00

17.	Elektrický otvírač - nutno zachovat panik. otvíráni	ks	1	523,54	523,54	525,00	525,00
18.	Úprava dveří pro umístění elektrického otvírače-dveře s hliníkovým rámem	kpl	1		0,00	700,00	700,00
19.	Kování v provedení klika-koule	ks	1	1 190,70	1 190,70	262,50	262,50
20.	Jistič 6A	ks	1	66,56	66,56	59,50	59,50
21.	Rozvodná krabice pro jističe včetně výstroje (svorkovnice, svorky, dim lišty, atd.)	ks	2	285,13	570,36	350,00	700,00
22.	Průrazy zdmi	kpl	4		0,00	115,50	462,00
23.	Vysekáni otvorů	kpl	8		0,00	203,00	1 624,00
24.	Zapravení vysekaných a osazených otvorů a průrazů	kpl	1		0,00	1 067,00	1 067,00
25.	Drobný instalační materiál (šrouby, nmožlinky, tmely, sádra, apod.)	kol	1	887,39	887,39	700,00	700,00
Mezisoučet				0,00	58 208,69		19 295,00
	Výchozí revize	kpl	1			800,00	800,00
	Uvedení do provozu (FZ po montáži, přeškolení, zkušební provoz)	kol	1			2 700,00	2 700,00
	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1			800,00	800,00
	Mimoslaveništní doprava	kpl	1			1 569,00	1 569,00
CELKEM							83 372,69

výkaz výměr

PČ	Specifikace položky	Typové označení	MJ	počet	Materiál		Práce	
					Kč/MJ	Cena celkem	Kč/MJ	Cena celkem
CCTV sledovací systém -ZŠ Žakovská								
1.	Kompaktní kamera, Digitální zpracování signálu (DSP), Kamera CCD 1/3palcový snímací prvek, 520 TV řádků Elektronická clona 1/50 až 1/100 000 s Objektiv Varifokální s ohniskovou vzdáleností 3,8 až 9,5 mm, automatická DC clona Diody LED Pole infračervených diod LED, řízené fotoelektrickým článkem Vlnová délka 850 nm Počet diod LED 18 Napětí 12 V DC nebo 24 V AC		ks	1	2 350,53	2 350,53	525,00	525,00
2.	Spínaný zdroj pro napájení kamery		ks	1	84,03	84,03	175,00	175,00
3.	Drobný instalační materiál (šrouby, hmoždinky, tmely, sádra, apod.)		kpl	1	84,03	84,03	87,50	87,50
Mezisoučet						2 518,59		787,50
	Výchozí revize		kpl	1			500,00	500,00
	Uvedení do provozu (FZ po montáži, proškolení, zkušební provoz)		kpl	1			450,00	450,00
	Dokumentace skutečného provedení		kpl	1			300,00	300,00
	Mimostaveništní doprava		kpl	1			324,00	324,00
CELKEM								4 880,09