

VÝKAZ VÝMER – REKAPITULÁCIA

P. Č.	Popis prevádzkového súboru	Cena celkom [€ bez DPH]	DPH [€] 20%	Cena celkom [€ s 20% DPH]
PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA EZS		2 500,00 €	500,00 €	3 000,00 €
1	DOKUMENTÁCIA	1 052,00 €	210,40 €	1 262,40 €
2	PRACE	1 146,00 €	229,20 €	1 375,20 €
3	OSTATNE	302,00 €	60,40 €	362,40 €
PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA SKV		1 250,00 €	250,00 €	1 500,00 €
4	DOKUMENTÁCIA	317,50 €	63,50 €	381,00 €
5	PRACE	633,00 €	126,60 €	759,60 €
6	OSTATNE	299,50 €	59,90 €	359,40 €
PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA KAMEROVÉHO SYSTÉMU		1 250,00 €	250,00 €	1 500,00 €
7	DOKUMENTÁCIA	394,00 €	78,80 €	472,80 €
8	PRACE	583,00 €	116,60 €	699,60 €
9	OSTATNE	273,00 €	54,60 €	327,60 €
ELEKTRICKÝ ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM		18 500,00 €	3 700,00 €	22 200,00 €
10	MATERIÁL	12 110,38 €	2 422,08 €	14 532,46 €
11	PRACE	5 989,62 €	1 197,92 €	7 187,54 €
12	OSTATNE	400,00 €	80,00 €	480,00 €
SYSTÉM KONTROLY VSTUPU		29 166,67 €	5 833,33 €	35 000,00 €
13	MATERIÁL	21 664,41 €	4 332,88 €	25 997,29 €
14	PRÁCE	7 102,26 €	1 420,45 €	8 522,71 €
15	OSTATNE	400,00 €	80,00 €	480,00 €
KAMEROVÝ SYSTÉM		35 666,67 €	7 133,33 €	42 800,00 €
16	MATERIÁL	30 592,18 €	6 118,44 €	36 710,62 €
17	PRÁCE	4 674,49 €	934,90 €	5 609,39 €
18	OSTATNE	400,00 €	80,00 €	480,00 €
PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA		5 000,00 €	1 000,00 €	6 000,00 €
MATERIÁL		64 366,97 €	12 873,39 €	77 240,36 €
PRÁCE		17 766,37 €	3 553,27 €	21 319,64 €
OSTATNÉ		1 200,00 €	240,00 €	1 440,00 €
S P O L U		88 333,34 €	17 666,66 €	106 000,00 €

VÝKAZ VÝMER - PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA – EZS

P. Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotk. Cena [€ bez DPH]	Cena celkom [€ bez DPH]	DPH [€ 20%]	Cena celkom [€ s 20% DPH]
DOKUMENTÁCIA						1 052,00 €	210,40 €	1 262,40 €
1		Vypracovanie projektovej dokumentácie (výkresová časť)	hod	24	24,00 €	576,00 €	115,20 €	691,20 €
2		Vypracovanie technickej správy a výkaz výmer pre dodávateľa	hod	20	18,00 €	360,00 €	72,00 €	432,00 €
3		Zabezpečenie podkladov a výber komponentov (vyhlásenia o zhode, technická špecifikácia zariadení, certifikáty, návod na obsluhu)	hod	8	14,50 €	116,00 €	23,20 €	139,20 €
PRÁCE						1 146,00 €	229,20 €	1 375,20 €
4		Zabezpečenie prieskumov pre vypracovanie dokumentácie	hod	4	14,50 €	58,00 €	11,60 €	69,60 €
5		Koordinácia jednotlivých častí projektu manažérom	hod	8	18,00 €	144,00 €	28,80 €	172,80 €
6		Výpočet a dimenzovanie káblových trás a odberov	hod	12	24,00 €	288,00 €	57,60 €	345,60 €
7		Konzultácie s investorom	hod	4	24,00 €	96,00 €	19,20 €	115,20 €
8		Posúdenie konštrukčnej dokumentácie EZ + TZ techn. inšpekciou	pau	14	40,00 €	560,00 €	112,00 €	672,00 €
OSTATNÉ						302,00 €	60,40 €	362,40 €
9		Poplatky TI SR (vydanie osvedčenia PD)	ks	2	60,00 €	120,00 €	24,00 €	144,00 €
10		Administratívne náklady	pau	1	82,00 €	82,00 €	16,40 €	98,40 €
11		Dopravné náklady	pau	1	100,00 €	100,00 €	20,00 €	120,00 €
DOKUMENTÁCIA						1 052,00 €	210,40 €	1 262,40 €
PRÁCE						1 146,00 €	229,20 €	1 375,20 €
OSTATNÉ						302,00 €	60,40 €	362,40 €
S P O L U						2 500,00 €	500,00 €	3 000,00 €

VÝKAZ VÝMER - PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA – SKV

P. Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotk. Cena [€ bez DPH]	Cena celkom [€ bez DPH]	DPH [€ 20%]	Cena celkom [€ s 20% DPH]
DOKUMENTÁCIA						317,50 €	63,50 €	381,00 €
1		Vypracovanie projektovej dokumentácie (výkresová časť)	hod	6	24,00 €	144,00 €	28,80 €	172,80 €
2		Vypracovanie technickej správy a výkaz výmer pre dodávateľa	hod	4	18,00 €	72,00 €	14,40 €	86,40 €
3		Zabezpečenie podkladov a výber komponentov (vyhlásenia o zhode, technická špecifikácia zariadení, certifikáty, navod na obsluhu)	hod	7	14,50 €	101,50 €	20,30 €	121,80 €
PRÁCE						633,00 €	126,60 €	759,60 €
4		Zabezpečenie prieskumov pre vypracovanie dokumentácie	hod	2	14,50 €	29,00 €	5,80 €	34,80 €
5		Koordinácia jednotlivých častí projektu manažérom	hod	2	18,00 €	36,00 €	7,20 €	43,20 €
6		Zosúladenie PD stavebná časť a technologická časť	hod	1	24,00 €	24,00 €	4,80 €	28,80 €
7		Výpočet a dimenzovanie káblových trás a odberov	hod	2	24,00 €	48,00 €	9,60 €	57,60 €
8		Konzultácie s investorom	hod	4	24,00 €	96,00 €	19,20 €	115,20 €
9		Posúdenie konštrukčnej dokumentácie EZ + TZ techn. inšpekciou	pau	10	40,00 €	400,00 €	80,00 €	480,00 €
OSTATNÉ						299,50 €	59,90 €	359,40 €
10		Poplatky TI SR (vydanie osvedčenia PD)	ks	2	60,00 €	120,00 €	24,00 €	144,00 €
11		Administratívne náklady	pau	1	79,50 €	79,50 €	15,90 €	95,40 €
12		Dopravné náklady	pau	1	100,00 €	100,00 €	20,00 €	120,00 €
DOKUMENTÁCIA						317,50 €	63,50 €	381,00 €
PRÁCE						633,00 €	126,60 €	759,60 €
OSTATNÉ						299,50 €	59,90 €	359,40 €
S P O L U						1 250,00 €	250,00 €	1 500,00 €

VÝKAZ VÝMER - PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA – CCTV

P. Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotk. Cena [€ bez DPH]	Cena celkom [€ bez DPH]	DPH [€ 20%]	Cena celkom [€ s 20% DPH]
DOKUMENTÁCIA						394,00 €	78,80 €	472,80 €
1		Vypracovanie projektovej dokumentácie (výkresová časť)	hod	8	24,00 €	192,00 €	38,40 €	230,40 €
2		Vypracovanie technickej správy a výkaz výmer pre dodávateľa	hod	8	18,00 €	144,00 €	28,80 €	172,80 €
3		Zabezpečenie podkladov a výber komponentov (vyhlásenia o zhode, technická špecifikácia zariadení, certifikáty, návod na obsluhu)	hod	4	14,50 €	58,00 €	11,60 €	69,60 €
PRÁCE						583,00 €	116,60 €	699,60 €
4		Zabezpečenie prieskumov pre vypracovanie dokumentácie	hod	2	14,50 €	29,00 €	5,80 €	34,80 €
5		Koordinácia jednotlivých častí projektu manažérom	hod	1	18,00 €	18,00 €	3,60 €	21,60 €
6		Zosúladenie PD stavebná časť a technologická časť	hod	1	24,00 €	24,00 €	4,80 €	28,80 €
7		Výpočet a dimenzovanie káblových trás a odberov	hod	4	24,00 €	96,00 €	19,20 €	115,20 €
8		Konzultácie s investorom	hod	4	24,00 €	96,00 €	19,20 €	115,20 €
9		Posúdenie konštrukčnej dokumentácie EZ + TZ techn. inšpekciou	pau	8	40,00 €	320,00 €	64,00 €	384,00 €
OSTATNÉ						273,00 €	54,60 €	327,60 €
10		Poplatky TI SR (vydanie osvedčenia PD)	ks	2	60,00 €	120,00 €	24,00 €	144,00 €
11		Administratívne náklady	pau	1	53,00 €	53,00 €	10,60 €	63,60 €
12		Dopravné náklady	pau	1	100,00 €	100,00 €	20,00 €	120,00 €
DOKUMENTÁCIA						394,00 €	78,80 €	472,80 €
PRÁCE						583,00 €	116,60 €	699,60 €
OSTATNÉ						273,00 €	54,60 €	327,60 €
S P O L U						1 250,00 €	250,00 €	1 500,00 €

VÝKAZ VÝMER - EZS (ELEKTRICKÝ ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM)

P. Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotk. Cena [€ bez DPH]	Cena celkom [€ bez DPH]	DPH [€ 20%]	Cena celkom [€ s 20% DPH]
Ústredňa a príslušenstvo						9 932,00 €	1 986,40 €	11 918,40 €
1	ATS1203	Modul 8 - 32 vstupov, 9-16 výstupov s 3A zdrojom v kryte	ks	2	408,90 €	817,80 €	163,56 €	981,36 €
2	ATS1210	Modul 8 vstupov, 8-16 výstupov v plastovom kryte	ks	2	131,10 €	262,20 €	52,44 €	314,64 €
3	ATS 1110	LCD klávesnica, 2 riadky po 16 znakov	ks	1	147,00 €	147,00 €	29,40 €	176,40 €
4	TCF 142-S-SC	Prevodník RS-232/422/485 po OP	ks	4	409,20 €	1 636,80 €	327,36 €	1 964,16 €
5	BS131N	Akumulátor 12 V/18 Ah	ks	2	50,20 €	100,40 €	20,08 €	120,48 €
6	SB4100	Aktívna infrazáva (pár), 4 lúče 100 m, vykurovanie	ks	4	666,70 €	2 666,80 €	533,36 €	3 200,16 €
7	SB450	Aktívna infrazáva (pár), 4 lúče 50 m, vykurovanie	ks	4	555,60 €	2 222,40 €	444,48 €	2 666,88 €
8	EV1012AM	PIR antimasking - 12m (9 záclon), 5D sprac. sign., zrk. optika, pamäť	ks	11	59,30 €	652,30 €	130,46 €	782,76 €
9	5815NT-ART	Akustický detektor rozbitia skla	ks	5	60,40 €	302,00 €	60,40 €	362,40 €
10	BS-2071	povrchový magnetický kontakt	ks	12	11,10 €	133,20 €	26,64 €	159,84 €
11	DC 108	povrchový magn. kontakt, NC+tamper, kábel v pancierovej trubke	ks	2	51,90 €	103,80 €	20,76 €	124,56 €
12	ATS1192	Čítačka inteligentných kariet	ks	3	244,50 €	733,50 €	146,70 €	880,20 €
13	ATS1475K	Inteligentná ATS karta	ks	10	7,20 €	72,00 €	14,40 €	86,40 €
14	PC číre horizontal	púzdro + šnúrka na kartu	ks	10	1,80 €	18,00 €	3,60 €	21,60 €
15	OS 365	Externá siréna	ks	1	63,80 €	63,80 €	12,76 €	76,56 €
Inštalčný materiál						2 178,38 €	435,68 €	2 614,06 €
16	SYKFY 5x2x0.5	dátový kábel 10 žilový na prvky EZS	m	400	0,54 €	216,00 €	43,20 €	259,20 €
17	SYKFY 3x2x0.5	dátový kábel 6 žilový na prvky EZS	m	300	0,38 €	114,00 €	22,80 €	136,80 €
18	EXCAB 2235 F	Iskrovo bezpečný kábel	m	20	4,50 €	90,00 €	18,00 €	108,00 €
18	FTP cat 5e	Sieťový kábel FTP 2Y (F/UTP) - AWG24/1 - do zeme - čierny	m	100	0,69 €	69,00 €	13,80 €	82,80 €
19	CYKY - 3Cx1,5	Napájací kábel 3 žilový - 300/500V	m	50	0,85 €	42,50 €	8,50 €	51,00 €
20	Opt. patch kábel	Optický patch kábel duplex SC-SC 9/125 - 2m	ks	2	15,69 €	31,38 €	6,28 €	37,66 €
21	MM50141 DV12V	Iskrovo bezpečné relé	ks	2	279,60 €	559,20 €	111,84 €	671,04 €
22	Befo 2621	Elektro zámok BEFO 2621 - 12 DC	ks	3	45,00 €	135,00 €	27,00 €	162,00 €
23	Valena 774411	Spínač / odchodové tlačítko (radenie : 1/0)	ks	3	5,77 €	17,31 €	3,46 €	20,77 €
24	Valena 774451	Rámček biely	ks	3	1,08 €	3,24 €	0,65 €	3,89 €
25	LK 80x28R/1	Krabica - montáž na povrch	ks	3	1,05 €	3,15 €	0,63 €	3,78 €
26	Krabica PVC	Krabica - 686.410 - 380x300x170mm	ks	3	36,70 €	110,10 €	22,02 €	132,12 €
27	Vývodka PG-9	Vývodka - STI647 - PG-9 (4-8mm) - sivá	ks	10	0,37 €	3,70 €	0,74 €	4,44 €
28	Vývodka PG-13.5	Vývodka - STI649 - PG-13,5 (6-12mm) - sivá	ks	10	0,38 €	3,80 €	0,76 €	4,56 €
29	FX 20	trubka ohybná	m	150	0,40 €	60,00 €	12,00 €	72,00 €
30	ZN-2mm	ocelové lanko ZN-2 mm	m	20	1,23 €	24,60 €	4,92 €	29,52 €
31	svorka	lankové príslušenstvo	ks	25	1,92 €	48,00 €	9,60 €	57,60 €
32	Lišta nosná	Lišta nosná - DIN - TS35/100 - (1,0m)	ks	2	2,95 €	5,90 €	1,18 €	7,08 €
33	Príchytky	Príchytky M-Quick	ks	50	0,18 €	9,00 €	1,80 €	10,80 €
34	Zlab LHD	Zlab LHD - 20/20/2m - biely	m	250	0,88 €	220,00 €	44,00 €	264,00 €
35	konzola	konzola pre 2 infrabariéry	ks	7	40,00 €	280,00 €	56,00 €	336,00 €
36	Páska viazacia	Páska viazacia - 839.53300 - 3,6x290mm	ks	250	0,03 €	7,50 €	1,50 €	9,00 €
37	hmoždinka 6x35	Hmoždinka - 0 06x35mm - natlakacia	ks	500	0,09 €	45,00 €	9,00 €	54,00 €
38	inšt. materiál	spotrebný materiál (skrutky, konektory, vrtáky...)	pau	1	80,00 €	80,00 €	16,00 €	96,00 €
Montáž, zapojenie a nastavenie zariadení						2 552,00 €	510,40 €	3 062,40 €
39		Montáž modulu ATS 1203 so zdrojom v kryte	ks	2	50,00 €	100,00 €	20,00 €	120,00 €
40		Zapojenie modulu ATS 1203 so zdrojom v kryte	ks	2	70,00 €	140,00 €	28,00 €	168,00 €
41		Montáž modulu ATS 1210 v plastovom kryte	ks	2	40,00 €	80,00 €	16,00 €	96,00 €
42		Zapojenie modulu ATS 1210 v plastovom kryte	ks	2	35,00 €	70,00 €	14,00 €	84,00 €
43		Montáž klávesnice ATS 1110	ks	1	20,00 €	20,00 €	4,00 €	24,00 €
44		Zapojenie klávesnice ATS 1110	ks	1	15,00 €	15,00 €	3,00 €	18,00 €
45		Montáž prevodníka po optickom kábli	ks	4	25,00 €	100,00 €	20,00 €	120,00 €
46		Zapojenie prevodníka po optickom kábli	ks	4	15,00 €	60,00 €	12,00 €	72,00 €
47		Nastavenie prevodníka po optickom kábli	ks	4	30,00 €	120,00 €	24,00 €	144,00 €
48		Montáž akumulátora	ks	2	5,00 €	10,00 €	2,00 €	12,00 €
49		Zapojenie akumulátora	ks	2	5,00 €	10,00 €	2,00 €	12,00 €
50		Montáž páru aktívnej infrazávory	ks	8	35,00 €	280,00 €	56,00 €	336,00 €
51		Zapojenie páru aktívnej infrazávory s vykurovaním	ks	8	15,00 €	120,00 €	24,00 €	144,00 €
52		Nastavenie páru aktívnej infrazávory 100m	ks	4	40,00 €	160,00 €	32,00 €	192,00 €
53		Nastavenie páru aktívnej infrazávory 50m	ks	4	30,00 €	120,00 €	24,00 €	144,00 €
54		Montáž PIR s antimaskingom	ks	11	10,00 €	110,00 €	22,00 €	132,00 €
55		Zapojenie PIR s antimaskingom	ks	11	15,00 €	165,00 €	33,00 €	198,00 €
56		Nastavenie PIR s antimaskingom	ks	11	5,00 €	55,00 €	11,00 €	66,00 €

ROZPIS MATERIÁLU A PRAC

Príloha č. 1 k zmluve reg. č. 274/2011-4220-1020

57	Montáž akustického detektora rozbitia skla	ks	5	10,00 €	50,00 €	10,00 €	60,00 €
58	Zapojenie akustického detektora rozbitia skla	ks	5	15,00 €	75,00 €	15,00 €	90,00 €
59	Nastavenie akustického detektora rozbitia skla	ks	5	5,00 €	25,00 €	5,00 €	30,00 €
60	Montáž magnetického kontaktu	ks	14	10,00 €	140,00 €	28,00 €	168,00 €
61	Zapojenie magnetického kontaktu	ks	14	5,00 €	70,00 €	14,00 €	84,00 €
62	Montáž čítačky inteligentných kariet ATS	ks	3	20,00 €	60,00 €	12,00 €	72,00 €
63	Zapojenie čítačky inteligentných kariet ATS	ks	3	15,00 €	45,00 €	9,00 €	54,00 €
64	Programovanie ATS karty	ks	10	3,00 €	30,00 €	6,00 €	36,00 €
65	Farebná potlač na kartu (1 strana)	ks	10	1,20 €	12,00 €	2,40 €	14,40 €
66	Montáž exteriérovej sirény	ks	1	25,00 €	25,00 €	5,00 €	30,00 €
67	Zapojenie exteriérovej sirény	ks	1	15,00 €	15,00 €	3,00 €	18,00 €
68	Zapojenie prvkov na ATS4099	ks	1	120,00 €	120,00 €	24,00 €	144,00 €
69	Programovanie ATS4099	ks	1	150,00 €	150,00 €	30,00 €	180,00 €
Montáž inštaláčného materiálu					2 622,62 €	524,52 €	3 147,14 €
70	Ukladanie metallickej kabeláže dátovej	m	800	1,50 €	1 200,00 €	240,00 €	1 440,00 €
71	Ukladanie metallickej kabeláže napájacej	m	50	1,70 €	85,00 €	17,00 €	102,00 €
72	Ukladanie kabeláže v prostredí s nebezpečenstvom výbuchu	m	20	2,80 €	56,00 €	11,20 €	67,20 €
73	Montáž a zapojenie optického patch kábla 2m	ks	2	6,00 €	12,00 €	2,40 €	14,40 €
74	Montáž Iskrovo bezpečného relé	ks	2	45,00 €	90,00 €	18,00 €	108,00 €
75	Zapojenie Iskrovo bezpečného relé	ks	2	25,00 €	50,00 €	10,00 €	60,00 €
76	Montáž elektro zámku BEFO 2621 - 12 DC	ks	3	15,00 €	45,00 €	9,00 €	54,00 €
77	Zapojenie elektro zámku BEFO 2621 - 12 DC	ks	3	5,00 €	15,00 €	3,00 €	18,00 €
78	Montáž spínača / odchodové tlačítko /	ks	3	10,00 €	30,00 €	6,00 €	36,00 €
79	Zapojenie spínača / odchodové tlačítko /	ks	3	5,00 €	15,00 €	3,00 €	18,00 €
80	Montáž rámečka na spínač	ks	3	2,00 €	6,00 €	1,20 €	7,20 €
81	Montáž PVC krabice	ks	6	5,00 €	30,00 €	6,00 €	36,00 €
82	Montáž vývodky	ks	20	2,00 €	40,00 €	8,00 €	48,00 €
83	Montáž ohybnej trubky	m	150	1,10 €	165,00 €	33,00 €	198,00 €
84	Montáž oceľového lanka	m	20	1,80 €	36,00 €	7,20 €	43,20 €
85	Montáž lankového príslušenstva	ks	25	1,00 €	25,00 €	5,00 €	30,00 €
86	Montáž DIN lišty	ks	2	1,50 €	3,00 €	0,60 €	3,60 €
87	Montáž príchytky M-Quick	ks	50	0,50 €	25,00 €	5,00 €	30,00 €
88	Montáž žľabu PVC	m	250	1,20 €	300,00 €	60,00 €	360,00 €
89	Montáž konzoly pre 2 infrabariéry	ks	7	23,00 €	161,00 €	32,20 €	193,20 €
90	Montáž viazacej pásky	ks	250	0,20 €	50,00 €	10,00 €	60,00 €
91	Vyvírtanie diery, osadenie hmoždinky	ks	500	0,20 €	100,00 €	20,00 €	120,00 €
92	Vyvírtanie prierazu	ks	15	2,00 €	30,00 €	6,00 €	36,00 €
93	Montáž spotrebného materiálu	pau	1	53,62 €	53,62 €	10,72 €	64,34 €
C4 integrácia					815,00 €	163,00 €	978,00 €
94	Implementácia systému, servisné práce	hod	7	40,00 €	280,00 €	56,00 €	336,00 €
95	Konzultácie, podpora k vypracovaniu projektu	hod	3	50,00 €	150,00 €	30,00 €	180,00 €
96	Programátorské práce	hod	5	45,00 €	225,00 €	45,00 €	270,00 €
97	Vizualizácia pôdorys	ks	1	85,00 €	85,00 €	17,00 €	102,00 €
98	Vizualizácia - vytvorenie prvku	ks	50	1,50 €	75,00 €	15,00 €	90,00 €
Ostatné					400,00 €	80,00 €	480,00 €
99	Východisková revízná správa	pau	1	150,00 €	150,00 €	30,00 €	180,00 €
100	Zaškolenie obsluhy	hod	2	25,00 €	50,00 €	10,00 €	60,00 €
101	Dopravné náklady	pau	1	200,00 €	200,00 €	40,00 €	240,00 €
				MATERIÁL	12 110,38 €	2 422,08 €	14 532,46 €
				PRÁCE	5 989,62 €	1 197,92 €	7 187,54 €
				OSTATNÉ	400,00 €	80,00 €	480,00 €
				S P O L U	18 500,00 €	3 700,00 €	22 200,00 €

VÝKAZ VÝMER - SKV (SYSTEM KONTROLY VSTUPU)

P. Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotk. Cena [€ bez DPH]	Cena celkom [€ bez DPH]	DPH [€] 20%	Cena celkom [€ s 20% DPH]
Systém kontroly vstupu						6 737,00 €	1 347,40 €	8 084,40 €
1	ATS1251n	Inteligentný 4 dverový kontrolér, 8-32 vstupov, 4-52 výstupov, 4A zdroj, 12Vjs, veľký kryt	ks	3	700,00 €	2 100,00 €	420,00 €	2 520,00 €
2	ATS1192	Čítačka inteligentných kariet priamo na zbernicu ATS - vonkajšie použitie	ks	10	236,00 €	2 360,00 €	472,00 €	2 832,00 €
3	ATS1475K	Inteligentná ATS karta	ks	100	7,00 €	700,00 €	140,00 €	840,00 €
4	PC číre horizontal	púzdro + šnúrka na kartu	ks	100	1,68 €	168,00 €	33,60 €	201,60 €
5	TCF 142-S-SC	Prevodník RS-232/422/485 po OP	ks	2	372,00 €	744,00 €	148,80 €	892,80 €
6	ZJ 12-10	Zdroj 10A-12V	ks	2	207,00 €	414,00 €	82,80 €	496,80 €
7	BS131N	Akumulátor 12 V - 18 Ah	ks	5	50,20 €	251,00 €	50,20 €	301,20 €
Turnikety						14 150,00 €	2 830,00 €	16 980,00 €
8	BAR BA	Motorový pohon turniketu Ocel'ová nosná konštrukcia - nerezové madlá.Povrchová úprava - komaxit nastrek RAL	ks	4	2 700,00 €	10 800,00 €	2 160,00 €	12 960,00 €
9		Elektromechanická bránka celonerezová	ks	1	1 850,00 €	1 850,00 €	370,00 €	2 220,00 €
10		sklápacie madlá	ks	2	750,00 €	1 500,00 €	300,00 €	1 800,00 €
Optické a metalické káble, spojovací materiál, chráničky						777,41 €	155,48 €	932,89 €
11	UTP 2x4x0,5	UTP kábel 2x4x0,5	m	300	0,40 €	120,00 €	24,00 €	144,00 €
12	FTP cat.5	Kábel Cat.5e FTP 2Y (F/UTP) - AWG24/1 - do zeme - čierny	m	200	1,06 €	212,00 €	42,40 €	254,40 €
13	CYKY - 3Cx1,5	kábel napájací	m	20	0,65 €	13,00 €	2,60 €	15,60 €
14	CYSY 2x1	dvojlinka 2x1	m	200	0,39 €	78,00 €	15,60 €	93,60 €
15	FX 25	PVC trubka FX 25	m	150	1,35 €	202,50 €	40,50 €	243,00 €
16	ETK PATCH	patch kábel opt. SC-SC SM	ks	2	12,60 €	25,20 €	5,04 €	30,24 €
17	PVC žlab	18x13 žlab	ks	50	0,70 €	35,00 €	7,00 €	42,00 €
18	Inšt. materiál	spotrebný materiál (skrutky, konektory, vrtáky...)	pau	1	91,71 €	91,71 €	18,34 €	110,05 €
Montáž a zapojenie zariadení SKV						1 630,00 €	326,00 €	1 956,00 €
19		Montáž inteligentného 4 dverového kontroléra	ks	3	55,00 €	165,00 €	33,00 €	198,00 €
20		Zapojenie inteligentného 4 dverového kontroléra	ks	3	35,00 €	105,00 €	21,00 €	126,00 €
21		Montáž čítačky inteligentných kariet ATS	ks	10	30,00 €	300,00 €	60,00 €	360,00 €
22		Zapojenie čítačky inteligentných kariet ATS	ks	10	25,00 €	250,00 €	50,00 €	300,00 €
23		Programovanie Inteligentnej ATS karty	ks	100	3,00 €	300,00 €	60,00 €	360,00 €
24		Vytvorenie farebnej potlače na ATS kartu (jednostranne)	ks	100	1,20 €	120,00 €	24,00 €	144,00 €
25		Montáž prevodníka RS-232/422/485 po Optike	ks	2	60,00 €	120,00 €	24,00 €	144,00 €
26		Zapojenie prevodníka RS-232/422/485 po Optike	ks	2	30,00 €	60,00 €	12,00 €	72,00 €
27		Montáž zdroja	ks	2	35,00 €	70,00 €	14,00 €	84,00 €
28		Zapojenie zdroja	ks	2	20,00 €	40,00 €	8,00 €	48,00 €
29		Montáž akumulátora	ks	5	15,00 €	75,00 €	15,00 €	90,00 €
30		Zapojenie akumulátora	ks	5	5,00 €	25,00 €	5,00 €	30,00 €
Montáž a zapojenie Turniketov						2 150,00 €	430,00 €	2 580,00 €
31		Montáž turniketu BAR BA	ks	4	220,00 €	880,00 €	176,00 €	1 056,00 €
32		Zapojenie turniketu BAR BA	ks	4	80,00 €	320,00 €	64,00 €	384,00 €
33		Montáž elektromechanickej bránky	ks	1	150,00 €	150,00 €	30,00 €	180,00 €
34		Zapojenie elektromechanickej bránky	ks	1	50,00 €	50,00 €	10,00 €	60,00 €
35		Montáž sklápacích madiel	ks	2	80,00 €	160,00 €	32,00 €	192,00 €
36		Stavebné úpravy na montáž turniketov	pau	1	590,00 €	590,00 €	118,00 €	708,00 €
Kabelážne práce						1 588,60 €	317,72 €	1 906,32 €
37		Ukladanie metalickej kabeláže dátovej	m	700	1,50 €	1 050,00 €	210,00 €	1 260,00 €
38		Ukladanie metalickej kabeláže napájacej	m	20	1,70 €	34,00 €	6,80 €	40,80 €
39		Montáž ohybnej trubky	m	150	1,10 €	165,00 €	33,00 €	198,00 €
40		Montáž a zapojenie optického patch kábla 2m	ks	13	6,00 €	75,60 €	15,12 €	90,72 €
41		Montáž žľabu PVC	ks	50	1,20 €	60,00 €	12,00 €	72,00 €
42		montáž spotrebného materiálu	pau	1	50,00 €	50,00 €	10,00 €	60,00 €
43		prieraz do tehly	ks	6	9,00 €	54,00 €	10,80 €	64,80 €
44		prieraz do betonu	ks	10	10,00 €	100,00 €	20,00 €	120,00 €
Programovanie, nastavenie a oživenie						786,66 €	157,33 €	943,99 €
45		Programovanie ústredne ATS 4099	ks	1	150,00 €	150,00 €	30,00 €	180,00 €
46		inžiniering / autorsky dozor	pau	1	400,00 €	400,00 €	80,00 €	480,00 €
47		oživenie systému	pau	1	236,66 €	236,66 €	47,33 €	283,99 €
C4 integrácia						947,00 €	189,40 €	1 136,40 €
48		Implementácia systému, servisné práce	hod	8	40,00 €	320,00 €	64,00 €	384,00 €
49		Konzultácie, podpora k vypracovaniu projektu	hod	4	50,00 €	200,00 €	40,00 €	240,00 €
50		Programátorské práce	hod	7	45,00 €	315,00 €	63,00 €	378,00 €
51		Vizualizácia pôdorys	ks	1	85,00 €	85,00 €	17,00 €	102,00 €
52		Vizualizácia senzor /prvok/	ks	18	1,50 €	27,00 €	5,40 €	32,40 €

ROZPIS MATERIÁLU A PRAC

Príloha č. 1 k zmluve reg. č. 274/2011-4220-1020

Ostatné				400,00 €	80,00 €	480,00 €
53	Východisková revízna správa	pau	1	150,00 €	150,00 €	180,00 €
54	Zaškolenie obsluhy	hod	2	25,00 €	50,00 €	60,00 €
55	Dopravné náklady	pau	1	200,00 €	200,00 €	240,00 €
MATERIÁL				21 664,41 €	4 332,88 €	25 997,29 €
PRÁCE				7 102,26 €	1 420,45 €	8 522,71 €
OSTATNE				400,00 €	80,00 €	480,00 €
S P O L U				29 166,67 €	5 833,33 €	35 000,00 €

VÝKAZ VÝMER - CCTV (KAMEROVÝ SYSTEM)

P. Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množst vo celkom	Jednotk. Cena [€ bez DPH]	Cena celkom [€ bez DPH]	DPH [€] 20%	Cena celkom [€ s 20% DPH]
Monitorová stena						9 550,00 €	1 910,00 €	11 460,00 €
1	SKK-819FLCD-II	19" LCD monitor, 500Tvr./1280x1024, vstupy (2x kompozit BNC, 1x S-VHS,1x VGA), 2x kompozit výstup, kontrast ,1x S-video, 1000:1, audio vstup / výstup, OSD menu, napájanie 12V DC/4A, rozmery 424x437x240mm	ks	21	395,00 €	8 295,00 €	1 659,00 €	9 954,00 €
2	VFW226	nástenný držiak LCD monitora 19"	ks	21	55,00 €	1 155,00 €	231,00 €	1 386,00 €
3	MonitorWall	Monitorová stena - úpravy (konštrukcia, sadrokartón)	ks	1	100,00 €	100,00 €	20,00 €	120,00 €
Kamery a príslušenstvo						12 631,00 €	2 526,20 €	15 157,20 €
4	WV-CW964	Rotáčna kamera s vysokým rozlíšením 540 TV, super dynamic III, vysoká citlivosť s funkciou deň/noc, dig.redukcia šumu, 30x opt.zoom, 300x dig. Zoom, 256 predvolieb automatického panoramatického snímania.	ks	1	2 690,00 €	2 690,00 €	538,00 €	3 228,00 €
5	WV-Q122E	vonkajší držiak pre montáž na stenu	ks	1	336,00 €	336,00 €	67,20 €	403,20 €
6	WV-CU650/G	Univerzálny 3D Joystick	ks	1	1 725,00 €	1 725,00 €	345,00 €	2 070,00 €
7	EKO-9524T3.3	230V AC/24V AC _ 3.3 A , kryt, s prepäťovou ochranou pre kameru	ks	1	60,00 €	60,00 €	12,00 €	72,00 €
8	WV-CL934E	Statická kamera s vysokou citlivosťou s 1/2 CCD snímačom, D/N, automat.nastavenie ohniskovej vzdialenosti čipu, DNR-redukcia šumu, automat.stabilizácia obrazu, rozlíšenie 570 riadkov.	ks	5	1 190,00 €	5 950,00 €	1 190,00 €	7 140,00 €
9	HG3Z4512FCS-IR	1/2"; CS; 4,5-12,5mm; F1,2-360; 83,7°-30,1°, DC drive, Ex view	ks	5	175,00 €	875,00 €	175,00 €	1 050,00 €
10	CHOV	Vonkajší kryt pre kameru; vyklápací, slnečná clona; s vyhrievaním na 230 (12/24) V; 75(v)x80(š)*300(h); možnosť preslučkovania káblov cez konzolu	ks	5	105,00 €	525,00 €	105,00 €	630,00 €
11	WBOV	Stenový držiak pre kamerový kryt, vnútorné kábl. vedenie; 200mm	ks	5	28,00 €	140,00 €	28,00 €	168,00 €
12	SFP	Nadstavec k upevneniu na stožiar pre konzoly	ks	5	43,00 €	215,00 €	43,00 €	258,00 €
13	EKO-9512S0.5K-	12V DC / 500mA - zdroj pre kameru do krytu	ks	5	23,00 €	115,00 €	23,00 €	138,00 €
Zdroje, prevodníky						5 560,00 €	1 112,00 €	6 672,00 €
14	FIBRE 600 dome/rack	Sada (vysielač-prijímač) pre prenos videosignálu a riadenia RS485 po optickom kábli, 1x SM alebo MM vlákno, SC konektory	ks	6	832,00 €	4 992,00 €	998,40 €	5 990,40 €
15	EKO9512S0,7K	Zdroj na DIN lištu 230VAC / 700m A,	ks	6	22,00 €	132,00 €	26,40 €	158,40 €
16	Break rack 3U-SU	Rack vaňa Metel Break rack 3U-SU	ks	1	436,00 €	436,00 €	87,20 €	523,20 €
Rozvádzače						2 784,88 €	556,98 €	3 341,86 €
17	Oceľ/oplechový MP	Oceľ/oplechový rozvádzač - SA 83023 - 500x400x200 - bez	ks	6	125,30 €	751,80 €	150,36 €	902,16 €
18	Montážny plech	Montážny plech - SA 55723 - 500x400mm	ks	6	18,84 €	113,04 €	22,61 €	135,65 €
19	vyhrievanie	vyhrievanie + termostat do rozvádzača	ks	6	97,00 €	582,00 €	116,40 €	698,40 €
20	TS35/50	Lišta nosná - DIN	ks	6	2,60 €	15,60 €	3,12 €	18,72 €
21	FDB BOX 12P 3M	distribučný box na OP prepoj	ks	6	39,15 €	234,90 €	46,98 €	281,88 €
22	SC/SC DUP SM	adaptér	ks	24	3,60 €	86,40 €	17,28 €	103,68 €
23	SM SC/PC	Optický pigtail	ks	24	4,50 €	108,00 €	21,60 €	129,60 €
24	ETK PATCH	patch kábel opt. SC-SC SM	ks	6	12,60 €	75,60 €	15,12 €	90,72 €
25		ochrana zvaru	ks	24	0,27 €	6,48 €	1,30 €	7,78 €
26		držiak ochrany zvaru	ks	6	1,75 €	10,50 €	2,10 €	12,60 €
27	Svorka radová	Svorka radová - 37102 - 6,0 mm2 - m	ks	12	1,01 €	12,12 €	2,42 €	14,54 €
28	Svorka radová	Svorka radová - 37162 - 6,0 mm2 - č	ks	12	0,87 €	10,44 €	2,09 €	12,53 €
29	Svorka radová	Svorka radová - 37172 - 6,0 mm2 - žltá-zelená	ks	12	2,88 €	34,56 €	6,91 €	41,47 €
30	Svorka radová	Svorka radová - 37100 - 2,5 mm2 - m	ks	30	0,82 €	24,60 €	4,92 €	29,52 €
31	Hrebeň	Hrebeň na svorky	ks	18	2,86 €	51,48 €	10,30 €	61,78 €
32	Zarážka	Zarážka ukončenia	ks	12	1,03 €	12,36 €	2,47 €	14,83 €
33	Vývodka	Vývodka - ASM 20 - šedá	ks	36	2,40 €	86,40 €	17,28 €	103,68 €
34	Vývodka	Vývodka - ASM 40 - šedá	ks	12	6,40 €	76,80 €	15,36 €	92,16 €
35	Istič	Istič PL B 6	ks	6	5,70 €	34,20 €	6,84 €	41,04 €
36	Istič	Istič PL B 10	ks	6	4,70 €	28,20 €	5,64 €	33,84 €
37	PO1-280V/12kA	Prepät'ová ochrana jednofázová	ks	5	73,00 €	365,00 €	73,00 €	438,00 €
38	Zlab	Zlab perforovaný 20x40	ks	6	2,40 €	14,40 €	2,88 €	17,28 €
39	inštal. Materiál	spotrebný materiál (skrutky, hmoždinky, konektory,...)	pau	1	50,00 €	50,00 €	10,00 €	60,00 €
Kabeláž						66,30 €	13,26 €	79,56 €
40	RG59/U	Koaxiálny kábel	m	24	1,30 €	31,20 €	6,24 €	37,44 €
41	CYKY - 3Cx1,5	Kábel napájací	m	24	0,65 €	15,60 €	3,12 €	18,72 €
42	PKS-2	BNC/BNC tenký prepájací kábel	ks	6	0,65 €	3,90 €	0,78 €	4,68 €
43	BNC+F	konektory	ks	12	1,30 €	15,60 €	3,12 €	18,72 €
Montáž monitorovej steny						1 025,00 €	205,00 €	1 230,00 €
44		Montáž monitora LCD 19"	ks	21	20,00 €	420,00 €	84,00 €	504,00 €

ROZPIS MATERIÁLU A PRAC

Príloha č. 1 k zmluve reg. č. 274/2011-4220-1020

45	Zapojenie monitora LCD 19"	ks	21	15,00 €	315,00 €	63,00 €	378,00 €
46	Montáž nástenného držiaka	ks	21	10,00 €	210,00 €	42,00 €	252,00 €
47	Úprava monitorovej steny, nátery, práce	pau		80,00 €	80,00 €	16,00 €	96,00 €
Montáž, zapojenie a nastavenie zariadení					1 960,00 €	392,00 €	2 352,00 €
48	Montáž exteriérovej rotačnej kamery	ks		120,00 €	120,00 €	24,00 €	144,00 €
49	Zapojenie exteriérovej rotačnej kamery	ks		65,00 €	65,00 €	13,00 €	78,00 €
50	Nastavenie presetov a alarmových vstupov na rotačnej kamere	ks		55,00 €	55,00 €	11,00 €	66,00 €
51	Montáž držiaka exteriérovej rotačnej kamery	ks		80,00 €	80,00 €	16,00 €	96,00 €
52	Montáž univerzálneho 3D Joysticka na otočnú kameru	ks		50,00 €	50,00 €	10,00 €	60,00 €
53	Zapojenie univerzálneho 3D Joysticka na otočnú kameru	ks		20,00 €	20,00 €	4,00 €	24,00 €
54	Montáž zdroja pre otočnú kameru s prepäťovou ochranou	ks		10,00 €	10,00 €	2,00 €	12,00 €
55	Zapojenie zdroja pre otočnú kameru s prepäťovou ochranou	ks		5,00 €	5,00 €	1,00 €	6,00 €
56	Montáž statickej kamery do krytu	ks	5	15,00 €	75,00 €	15,00 €	90,00 €
57	Zapojenie statickej kamery v kryte	ks	5	10,00 €	50,00 €	10,00 €	60,00 €
58	Nastavenie statickej kamery	ks	5	8,00 €	40,00 €	8,00 €	48,00 €
59	Montáž objektívu na statickú kameru	ks	5	5,00 €	25,00 €	5,00 €	30,00 €
60	Zapojenie objektívu na statickú kameru	ks	5	5,00 €	25,00 €	5,00 €	30,00 €
61	Nastavenie objektívu na statickú kameru	ks	5	5,00 €	25,00 €	5,00 €	30,00 €
62	Montáž vonkajšieho krytu kamery	ks	5	20,00 €	100,00 €	20,00 €	120,00 €
63	Montáž stenového držiaka pre kamerový kryt	ks	5	10,00 €	50,00 €	10,00 €	60,00 €
64	Montáž nastavca k upevneniu držiaka krytu na stožiar	ks	5	10,00 €	50,00 €	10,00 €	60,00 €
65	Montáž zdroja pre kameru do krytu	ks	5	10,00 €	50,00 €	10,00 €	60,00 €
66	Zapojenie zdroja pre kameru v kryte	ks	5	5,00 €	25,00 €	5,00 €	30,00 €
67	Montáž prevodníka videosignálu a riadenia po optickom kábli	ks	6	55,00 €	330,00 €	66,00 €	396,00 €
68	Zapojenie prevodníka videosignálu a riadenia po optickom kábli	ks	6	50,00 €	300,00 €	60,00 €	360,00 €
69	Nastavenie prevodníka videosignálu a riadenia po optickom kábli	ks	6	45,00 €	270,00 €	54,00 €	324,00 €
70	Montáž zdroja na DIN lištu	ks	6	10,00 €	60,00 €	12,00 €	72,00 €
71	Zapojenie zdroja na DIN lištu	ks	6	5,00 €	30,00 €	6,00 €	36,00 €
72	Montáž rackovej vane Metel Break rack 3U-SU	ks	1	50,00 €	50,00 €	10,00 €	60,00 €
Montáž a zapojenie rozvádzačov					1 689,49 €	337,90 €	2 027,39 €
73	Montáž a osadenie rozvádzača	ks	6	35,00 €	210,00 €	42,00 €	252,00 €
74	Osadenie montážneho plechu do rozvádzača	ks	6	10,00 €	60,00 €	12,00 €	72,00 €
75	Montáž vyhrievania do rozvádzača	ks	6	15,00 €	90,00 €	18,00 €	108,00 €
76	Zapojenie vyhrievania do rozvádzača	ks	6	10,00 €	60,00 €	12,00 €	72,00 €
77	Montáž DIN lišty	ks	6	5,00 €	30,00 €	6,00 €	36,00 €
78	Montáž distribučného boxu	ks	6	20,00 €	120,00 €	24,00 €	144,00 €
79	Osadenie adaptéra	ks	24	1,50 €	36,00 €	7,20 €	43,20 €
80	Montáž optického pigtailu	ks	24	4,00 €	96,00 €	19,20 €	115,20 €
81	Zapojenie patch kábla	ks	6	6,00 €	36,00 €	7,20 €	43,20 €
82	Zvar optického vlákna, osadenie ochrany zvaru	ks	24	10,00 €	240,00 €	48,00 €	288,00 €
83	Montáž držiaka ochrany zvaru	ks	6	1,00 €	6,00 €	1,20 €	7,20 €
84	Montáž radovej svorky	ks	66	0,40 €	26,40 €	5,28 €	31,68 €
85	Montáž hrebeňa na svorky	ks	18	0,10 €	1,80 €	0,36 €	2,16 €
86	Montáž záružky ukončenia	ks	12	0,10 €	1,20 €	0,24 €	1,44 €
87	Montáž vývodky	ks	48	0,85 €	40,80 €	8,16 €	48,96 €
88	Montáž ističa	ks	12	1,50 €	18,00 €	3,60 €	21,60 €
89	Zapojenie ističa	ks	12	1,50 €	18,00 €	3,60 €	21,60 €
90	Montáž prepäťovej ochrany	ks	5	10,00 €	50,00 €	10,00 €	60,00 €
91	Zapojenie prepäťovej ochrany	ks	5	5,00 €	25,00 €	5,00 €	30,00 €
92	Montáž perforovaného žľabu	ks	6	2,00 €	12,00 €	2,40 €	14,40 €
93	Ukladanie metallickej kabeláže dátovej	m	24	1,50 €	36,00 €	7,20 €	43,20 €
94	Ukladanie metallickej kabeláže napájacej	m	24	1,70 €	40,80 €	8,16 €	48,96 €
95	Montáž a zapojenie prepojovacieho kábla	ks	6	5,00 €	30,00 €	6,00 €	36,00 €
96	Osadenie BNC konektora	ks	12	1,50 €	18,00 €	3,60 €	21,60 €
97	Meranie optického kábla	ks	24	10,00 €	240,00 €	48,00 €	288,00 €
98	Príprava optického kábla	ks	24	5,00 €	120,00 €	24,00 €	144,00 €
99	Montáž spotrebného materiálu	pau	1	27,49 €	27,49 €	5,50 €	32,99 €
Ostatné					400,00 €	80,00 €	480,00 €
100	Východisková revízia správa	pau	1	150,00 €	150,00 €	30,00 €	180,00 €
101	Zaškolenie obsluhy	hod	2	25,00 €	50,00 €	10,00 €	60,00 €
102	Dopravné náklady	pau	1	200,00 €	200,00 €	40,00 €	240,00 €
MATERIÁL					30 592,18 €	6 118,44 €	36 710,62 €
PRÁCE					4 674,49 €	934,90 €	5 609,39 €
OSTATNE					400,00 €	80,00 €	480,00 €
S P O L U					35 666,67 €	7 133,33 €	42 800,00 €