

Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
Akce	SBĚRNÝ DVŮR ODPADŮ MĚSTA LETOVICE
Objekt	SO 13 - ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ
Investor	Město Letovice
JKSO	828 74
Z. č.	
A. č.	
Smlouva	
Vypracoval	
Kontroloval	
Datum	
Zpracovatel	
CÚ	
Poznámka	

Název		Hodnota
Základní náklady		
Montáž - materiál		232 182,04
Montáž - práce		105 853,02
Mezisoučet 1		338 035,06
PPV 1,00% z montáže: materiál + práce		3 380,35
Mezisoučet 2		341 415,41
Základní náklady celkem		341 415,41
Náklady celkem bez DPH		341 415,41
Základ a hodnota DPH 21%	341 415,41	71 697,24
Náklady celkem s DPH		413 112,65

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
	Elektromontáže							
1	ústředna EZS II.třídy 48 zón/8 podsyst., vč.boxu, zdroje	ks	1	2 749,92	2 749,92	689,98	689,98	3 439,90
2	akumulátor 12V, 18Ah	ks	1	742,94	742,94	185,73	185,73	928,67
3	hlasový modul	ks	1	940,05	940,05	235,01	235,01	1 175,06
4	GSM brána	ks	1	4 427,30	4 427,30	1 106,83	1 106,83	5 534,13
5	požární detektor opticko kouřový	ks	4	602,73	2 410,92	150,68	602,72	3 013,64
6	vnitřní zálohovaná siréna	ks	1	341,15	341,15	85,29	85,29	426,44
7	jistič pro EZS, 4A	ks	1	64,48	64,48	16,12	16,12	80,60
8	transformátor 230V/80VA	ks	1	553,42	553,42	138,35	138,35	691,77
9a	duální detektor (PIR + MW), 14x14 m vnitřní	ks	4	750,52	3 002,08	187,63	750,52	3 752,60
9b	duální detektor (PIR + MW), 14x14 m venkovní	ks	11	2 221,24	24 433,64	555,31	6 108,41	30 542,05
10	magnetický kontakt	ks	3	68,23	204,69	17,06	51,18	255,87
11	audio detektor sběrníkový	ks	3	515,50	1 546,50	128,88	386,64	1 933,14
12	PIR detektor sběrníkový	ks	7	356,31	2 494,17	89,08	623,56	3 117,73
13	alfanumerická klávesnice LCD	ks	1	1 311,81	1 311,81	327,88	327,88	1 639,69
14	modul reléových výstupů - 4x relé	ks	3	386,63	1 159,89	96,66	289,98	1 449,87
15	expandér (koncentrátor) 8 vstupů	ks	1	659,60	659,60	164,89	164,89	824,49
16	napájecí zdroj 12V/1,5A + transformátor 230, 12V	ks	1	432,11	432,11	108,03	108,03	540,14
17	záložní akumulátor 12V/9VA	ks	1	371,47	371,47	92,87	92,87	464,34
18	společný box IP65 (66) ocel nebo UV odolný plast	ks	1	659,55	659,55	164,89	164,89	824,44
19	izolátor sběrnice	ks	2	246,42	492,84	61,61	123,22	616,06
20	přep.ochrana datové linky, pospojování	ks	10	106,14	1 061,40	26,53	265,30	1 326,70
21	trubka toy16	m	130	13,72	1 783,60	3,43	445,90	2 229,50
22	kabeláž FTP 4P Cat 5 zatažení	m	1200	14,80	17 760,00	3,70	4 440,00	22 200,00
23	např. LAM 6X [2x0,6+4x0,4]	m	200	17,55	3 510,00	4,39	878,00	4 388,00
24	Nastavení systému, programování, zprovoznění	ks	1	5 761,56	5 761,56	1 440,39	1 440,39	7 201,95
25	DVR multiplexer dle přílohy, POPIS Č.1	ks	1	32 306,07	32 306,07	576,53	576,53	32 882,60
26	kamera den/noc s IR přísvitkem, dle přílohy, POPIS Č.2	ks	11	4 624,41	50 868,51	1 156,10	12 717,10	63 585,61
27	převodník video/FTP	ks	22	219,85	4 836,70	54,96	1 209,12	6 045,82
28	zdroj 12V/10A pro kamery, dle přílohy, POPIS Č.5	ks	2	2 092,35	4 184,70	523,09	1 046,18	5 230,88
2	záložní zdroj do rack 2kVA, dle přílohy, POPIS Č.3	ks	1	6 769,83	6 769,83	1 692,46	1 692,46	8 462,29
30	LCD monitor 17", dle přílohy, POPIS Č.4	ks	1	7 220,90	7 220,90		0,00	7 220,90
31	dat. přep. ochrana 2 dvoustupňová do 19", 12 pozic	ks	1	942,94	942,94	185,73	185,73	1 128,67
32	dat. přep. ochrana 2 dvoustupňová na kabel	ks	11	401,79	4 419,69	100,45	1 104,95	5 524,64
33	datový rozvaděč 19" (18U), hĺobka dle DVR	ks	1	3 502,42	3 502,42	875,61	875,61	4 378,03
34	krabice pro převodníky a ochrany IP65	ks	11	90,98	1 000,78	22,74	250,14	1 250,92
35	nosná konstrukce pro společný box	ks	1	144,03	144,03	36,01	36,01	180,04
36a	CYKY-J 3x1.5 pevně	m	180	16,32	2 937,60	4,08	734,40	3 672,00
36b	CYKY-J 3x2.5 zatažení	m	280	20,94	5 863,20	5,23	1 464,40	7 327,60
36c	CYY 6žž popspoj.	m	18	16,39	295,02	4,10	73,80	368,82
37	trubka tpa 16	m	140	13,72	1 920,80	3,43	480,20	2 401,00
38	trubka HDPE 40 do výkopů	m	490	15,88	7 781,20	3,97	1 945,30	9 726,50
39	trubka HDPE 75 do výkopů	m	80	23,18	1 854,40	5,80	464,00	2 318,40
40	stahovací páska nerez vč. spony	ks	42	37,76	1 585,92	9,44	396,48	1 982,40
41	výložník (osazení) provenkovní čidlo PIR+MV	ks	11	181,94	2 001,34	45,49	500,39	2 501,73
42	výložník pro kaneru	ks	11	181,94	2 001,34	45,49	500,39	2 501,73
43	atyp konstrukce na ocelovou halu	ks	1	1 198,52	1 198,52	299,63	299,63	1 498,15
44	OCEL.NOSNÉ KONSTR.PRO PŘÍSTR. do 5kg	ks	22	75,81	1 667,82		0,00	1 667,82

45	OCEL.NOSNÉ KONSTR.PRO PŘÍSTR. do 10kg	ks	10	85,29	852,90		0,00	852,90
46	OCEL.NOSNÉ KONSTR.PRO PŘÍSTR. do 50kg	ks	1	246,38	246,38		0,00	246,38
47a	instalační materiál (krabice,konektory, průchodky, ...)	kpl	1	331,67	331,67		0,00	331,67
47b	inst. mat. pro pospoj. a uzemnění (napojení na uzem. VO)	kpl	1	665,68	665,68		0,00	665,68
48	úpravy stožárků VO	ks	7		0,00	413,16	2 892,12	2 892,12
49	Nastavení systému, programování, zprovoznění (video)	ks	1		0,00	8 149,58	8 149,58	8 149,58
50	PD skutečného provedení (papír + digitál)	ks	1		0,00	758,10	758,10	758,10
51	výchozí revize pro EZS	ks	1		0,00	1 669,63	1 669,63	1 669,63
52	výchozí revize pro video	ks	1		0,00	1 669,63	1 669,63	1 669,63
53	zajištění komunikace GSM bránou na poult ostrahy	ks	1		0,00	284,29	284,29	284,29
54	Rozšíření výkopů VO a pískové lože pro datové kabely	m	200		0,00	213,81	42 762,00	42 762,00
55	Napojení na uzemnění VO, drát FeZn D8, svorky, nátěr	m	12		0,00	16,43	197,16	197,16
56	výstražná folie š.33cm	m	200	6,77	1 354,00	5,98	1 196,00	2 550,00
	Podružný materiál				4 552,59			4 552,59
	Elektromontáže - celkem				232 182,04		105 853,02	338 035,06