

MŠ Slavíkova 6067/20, Ostrava-Poruba
Rekonstrukce elektroinstalace

	A	B
1	Název	Hodnota
2	Nadpis rekapitulace	02. Soupis prací
3	Akce	MŠ Slavíkova 6067/20, Ostrava-Poruba
4	Projekt	Rekonstrukce elektroinstalace
5	Investor	SMO, ÚMOB Ostrava - Poruba, Klimkovická 28/55, 708 56 Ostrava - Poruba
6	Z. č.	1120
7	A. č.	
8	Smlouva	
9	Vypracoval	Ing.Novák
10	Kontroloval	
11	Datum	1.9.2020
12	Zpracovatel	Ing.Novák-NOVEL, A.Gavlase 111/32, 700 30 Ostrava
13	CÚ	6/2020
14	Poznámka	Rozpočet zpracován v soustavě RTS - položky nezatříděny
15		
16	Doprava dodávek (3,6) %	3,60
17	Přesun dodávek (1) %	1,00
18	PPV (1 nebo 6) %	2,00
19	PPV zemních prací, nátěrů (1) %	1,00
20	Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	1,00
21	Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	0,00
22	Opravy v záruce (5 - 7) %	0,00
23	GZS (3,25 nebo 8,4) %	0,00
24	Provozní vlivy %	0,00
25	Kompletační činnost - a	0,00
26	Kompletační činnost - b	0,952842
27	Kompletační činnost - k1	0,00
28	Kompletační činnost - k2	0,00
29	Roční nárůst cen 1 %	0,00
30	Roční nárůst cen 2 %	0,00
	1. sazba DPH %	
31	- i pro přírážky rekapitulace	21
32	2. sazba DPH %	0

MŠ Slavíkova 6067/20, Ostrava-Poruba
Rekonstrukce elektroinstalace

	A	B	C
1	Název	Hodnota A	Hodnota B
2	Základní náklady	Kč	Kč
3	Dodávka	234 122,84	
4	Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	8 428,42	2 341,23
5	Montáž - materiál		1 053 235,09
6	Montáž - práce		803 102,47
7	Mezisoučet 1	242 551,26	1 858 678,79
8	PPV 2,00% z montáže: materiál + práce		37 126,75
9	Nátěry		0,00
10	Zemní práce		672 727,33
11	PPV 1,00% z nátěrů a zemních prací		6 727,27
12	Mezisoučet 2	242 551,26	2 575 260,15
13	Dodav. dokumentace 1,00% z mezisoučtu 2		28 178,11
14	Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
15	Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
16	Základní náklady celkem		2 845 989,53
17			
18	Vedlejší náklady		
19	GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
20	Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
21	Vedlejší náklady celkem		0,00
22	Kompletační činnost		0,00
23			
24	Náklady celkem		2 845 990
25	Základ a hodnota DPH 21%	2 845 990,00	597 657,90
26	Základ a hodnota DPH 0%	0,00	0,00
27	Náklady celkem s DPH		3 443 647
28			
29	Roční nárůst cen 0,00%		0,00
30	Roční nárůst cen 0,00%		0,00
31	Součty odstavců	Materiál	Montáž
32	1. DODÁVKY	234 122,84	107 044,00
33	2. SILNOPROUD	816 040,32	475 700,19
34	2.1 Svítidla a světelné zdroje	401 119,00	54 600,00
35	2.2 Elektromontážní materiál a práce	414 921,32	421 100,19
36	3. SLABOPROUD	237 194,77	220 358,28
37	3.1 Telefonní a datové rozvody	122 680,29	76 901,21
38	Telefonní ústředna, přístroje	74 204,00	27 318,00
39	SK- rozváděče	22 776,00	5 499,00
40	Strukturovaná kabeláž - kabelové trasy	25 665,29	36 444,21
41	SK - měření, certifikace	35,00	7 640,00
42	3.2 Domovní signalizace	20 620,46	6 278,71
43	3.3 EZS	93 894,02	116 178,36
44	Komponenty	73 127,00	71 829,00
45	Elektroinstalační materiál a práce	20 767,02	44 349,36
46	4. STAVEBNÍ VÝPOMOC A SOUVISEJÍCÍ ČINNOSTI	20 735,31	651 914,02
47	4.1 Stavební výpomoc	17 597,53	489 768,32
48	4.2 Související činnosti	3 137,78	162 145,70
49	5. ZEMNÍ PRÁCE	29,50	48,50
50			

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Název	Mj	Počet	Material	Material celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
2	1. DODÁVKY							
3	Rozváděč RE/HR, spec. dle vč.05	ks	1,00	59 460,00	63 460,00	20 900,00	20 900,00	84 360,00
4	Hlavní ochranná přípojnice HOP, spec. dle vč. 06	ks	1,00	1 559,84	1 559,84	600,00	600,00	2 159,84
5	Rozváděč R1.1, spec. dle vč.07	ks	1,00	65 822,00	65 822,00	39 900,00	39 900,00	105 722,00
6	Rozváděč R1.2, spec. dle vč.08	ks	1,00	34 431,00	34 431,00	15 422,00	15 422,00	49 853,00
7	Rozváděč R2.1, spec. dle vč.09	ks	1,00	34 420,00	34 420,00	15 422,00	15 422,00	49 842,00
8	Rozváděč R2.2, spec. dle vč.10	ks	1,00	34 430,00	34 430,00	14 800,00	14 800,00	49 230,00
9	Dodávky - celkem				234 122,84		107 044,00	341 166,84
10								0,00
11	2. SILNOPROUD							
12	2.1 Svítidla a světelné zdroje							
	<i>SVÍTIDLA VČETNĚ SVĚTELNÝCH ZDROJŮ, PŘEDŘADNÝCH ČÁSTÍ A DALŠÍHO PŘÍSLUŠENSTVÍ, vč. poplatku za recyklaci. Případně použité typy svítidel jsou uvedeny jako vzor, přičemž lze použít srovnatelný ekvivalent</i>							0,00
13								
14	A1 - Svítidlo typ "A1" dle Legedy svítidel v příloze č. 01-TZ, dodávka, montáž a připojení	ks	63,00	3 831,00	241 353,00	210,00	13 230,00	254 583,00
15	B1 - Svítidlo typ "B1" dle Legedy svítidel v příloze č. 01-TZ, dodávka, montáž a připojení	ks	24,00	1 613,00	38 712,00	210,00	5 040,00	43 752,00
16	B2 - Svítidlo typ "B2" dle Legedy svítidel v příloze č. 01-TZ, dodávka, montáž a připojení	ks	9,00	1 898,00	17 082,00	210,00	1 890,00	18 972,00
17	B3 - Svítidlo typ "B3" dle Legedy svítidel v příloze č. 01-TZ, dodávka, montáž a připojení	ks	12,00	2 278,00	27 336,00	210,00	2 520,00	29 856,00
18	C1 - Svítidlo typ "C1" dle Legedy svítidel v příloze č. 01-TZ, dodávka, montáž a připojení	ks	5,00	1 436,00	7 180,00	210,00	1 050,00	8 230,00
19	C2 - Svítidlo typ "C2" dle Legedy svítidel v příloze č. 01-TZ, dodávka, montáž a připojení	ks	5,00	1 803,00	9 015,00	210,00	1 050,00	10 065,00
20	D1 - Svítidlo typ "D1" dle Legedy svítidel v příloze č. 01-TZ, dodávka, montáž a připojení	ks	15,00	1 267,00	19 005,00	210,00	3 150,00	22 155,00
21	D2 - Svítidlo typ "D2" dle Legedy svítidel v příloze č. 01-TZ, dodávka, montáž a připojení	ks	24,00	852,00	20 448,00	210,00	5 040,00	25 488,00
22	K - Svítidlo typ "K" dle Legedy svítidel v příloze č. 01-TZ, dodávka, montáž a připojení	ks	25,00	471,00	11 775,00	210,00	5 250,00	17 025,00
23	L - Svítidlo typ "L" dle Legedy svítidel v příloze č. 01-TZ, dodávka, montáž a připojení	ks	10,00	911,00	911,00	210,00	2 100,00	3 011,00
24	M - Svítidlo typ "M" dle Legedy svítidel v příloze č. 01-TZ, dodávka, montáž a připojení	ks	1,00	2 766,00	2 766,00	210,00	210,00	2 976,00
25	R - Svítidlo typ "R" dle Legedy svítidel v příloze č. 01-TZ, dodávka, montáž a připojení	ks	2,00	518,00	1 036,00	210,00	420,00	1 456,00
26	X1 - Svítidlo typ "X1" dle Legedy svítidel v příloze č. 01-TZ, dodávka, montáž a připojení	ks	17,00	1 585,00	1 584,00	210,00	3 570,00	5 154,00
27	Y - Svítidlo typ "Y" dle Legedy svítidel v příloze č. 01-TZ, dodávka, montáž a připojení	ks	21,00	966,00	878,00	210,00	4 410,00	5 288,00
28	Z - Svítidlo typ "Z" dle Legedy svítidel v příloze č. 01-TZ, dodávka, montáž a připojení	ks	17,00	1 122,00	1 019,00	210,00	3 570,00	4 589,00
29	Zz - Stropní závěs pro svítidlo typ "Z", dodávka, montáž	ks	10,00	1 122,00	1 019,00	210,00	2 100,00	3 119,00
30	2.1 Svítidla a světelné zdroje - celkem				401 119,00		54 600,00	455 719,00
31								
32	2.2 Elektromontážní materiál a práce							
33	KP 67/2 KRABICE PŘÍSTROJOVÁ PRO VÍCENÁSOBNÉ RÁMEČKY	ks	282,00	9,67	2 726,94	25,35	7 148,81	9 875,75
34	KU 68-1902 KRABICE ODBOČNÁ S VÍČKEM	ks	193,00	8,69	1 677,17	45,53	8 786,94	10 464,11
35	KOM 97 KRABICE ODBOČNÁ S VÍČKEM	ks	24,00	27,51	660,24	56,01	1 344,32	2 004,56
36	KO 100 KRABICE ODBOČNÁ S VÍČKEM	ks	13,00	52,25	679,25	56,01	728,17	1 407,42
37	KO 125 KRABICE ODBOČNÁ	ks	12,00	79,87	958,44	120,93	1 451,12	2 409,56
38	KABELOVÉ KRABICOVÉ ROZVODKY IP 65, KABEL. VÝSTUPY S METRICKÝMI VÝVODKAMI, BARVA ŠEDÁ RAL7035, TERMOPLAST							
39	D 9125 1,5-2,5 mm2, Cu, 5 pól. svorkovnice, s vnějším upevněním	ks	62,00	30,33	1 880,46	5,80	359,60	2 240,06
40	K 9065 2,5-6 mm2, Cu, 5 pól. svorkovnice	ks	16,00	99,13	1 586,08	5,80	92,80	1 678,88
41	KC 9255 2,5-10 mm2, Cu, 5 pól. svorkovnice FIXCONNECT	ks	2,00	1 332,00	2 664,00	75,00	150,00	2 814,00
42	SVORKOVNICE KRABICOVÁ bezšroubová							
43	273-104 3x1-2,5mm2	ks	366,00	2,95	1 079,70	1,00	366,00	1 445,70
44	273-105 5x1-2,5mm2	ks	167,00	4,08	681,36	1,00	167,00	848,36
45	273-403 3x1,5-4mm2	ks	189,00	13,85	2 617,65	1,00	189,00	2 806,65
46	TRUBKA OHEBNÁ - d20/750N	m	95,00	6,65	631,75	22,97	2 182,51	2 814,26
47	TRUBKA OHEBNÁ -d25/ 750N	m	35,00	10,02	350,70	24,19	846,49	1 197,19
48	TRUBKA OHEBNÁ - d32/ 750N	m	33,00	14,65	483,45	25,35	836,56	1 320,01
49	TRUBKA TUHÁ PVC d20/ 750N, barva tmavě šedá	m	19,00	15,13	287,47	24,33	462,18	749,65
50	TRUBKA TUHÁ PVC d25/750N, tmavě šedá	m	12,00	21,25	255,00	24,33	291,90	546,90
51	TRUBKA TUHÁ PVC d32/750N, barva tmavě šedá	m	18,00	30,75	553,50	25,16	452,95	1 006,45
52	TRUBKA KORUNGOVANÁ ZEMNÍ DN 80mm	m	8,00	39,19	313,52	38,31	306,44	619,96
53	LV 18X13 LIŠTA VKLÁDACÍ (3m)	m	14,00	12,87	180,18	34,48	482,78	662,96
54	LV 24X22 LIŠTA VKLÁDACÍ (2m v kartonu)	m	16,00	24,15	386,40	38,21	611,39	997,79
55	LHD 40x20 LIŠTA HRANATÁ (3m) - DVOJITÝ ZÁMEK	m	13,00	39,50	513,50	38,21	496,76	1 010,26
56	SP 200X4,5 PÁSEK STAHOVACÍ	ks	200,00	0,64	128,00	1,00	200,00	328,00
57	SP 280X4,5 PÁSEK STAHOVACÍ	ks	200,00	1,02	204,00	1,00	200,00	404,00
58	STÍTKY OZNAČOVACÍ							
59	Označovací štítek kabelový	ks	125,00	3,80	475,00	6,99	873,75	1 348,75
60	Označovací štítek na zásuvky	ks	238,00	3,00	714,00	6,99	1 663,62	2 377,62
61	OCEL.NOSNÉ KONSTR.PRO PŘÍSTR.							
62	do 5kg	ks	51,00	1,00	51,00	87,00	4 437,00	4 488,00
63	do 10kg	ks	27,00	1,00	27,00	126,01	3 402,27	3 429,27
64	KABELOVÝ ŽLAB PLECHOVÝ, ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ, VČETNĚ ZÁVĚSŮ, KONZOL, ROHŮ, SPOJ. MAT. A PŘÍSL. S VÍKEM.							
65	62/50 žlab s víkem	m	24,00	136,80	3 283,20	123,02	2 952,58	6 235,78
66	125/50 žlab s víkem	m	35,00	175,00	6 125,00	138,03	4 831,02	10 956,02
67	250/50 žlab s víkem	m	41,00	279,00	11 439,00	138,03	5 659,20	17 098,20
68	125/100 žlab s víkem	m	24,00	296,00	7 104,00	168,00	4 032,00	11 136,00
69	KABELOVÝ ŽEBŘÍK							
70	DĚLKA 3 M VČETNĚ SPOJEK							
71	A SPOJOVACÍHO MAT.							
72	Kž 150/60 kabelový žebřík	m	8,00	1,00	8,00	1,00	8,00	16,00
73	KABELOVÁ PŘÍCHYTKA							
74	SONAP							
75	32-N příchytky SONAP typ B	ks	16,00	28,41	454,56	18,87	301,92	756,48
76	PROTIPOŽÁRNÍ PŘEPÁŽKY EI60 DP1							
77	Protip.průchod stěnou, stropem do t 30cm	m2	0,75	1,00	0,75	1,00	0,75	1,50
78	MONTÁŽ ROZVODNIC							
79	Do 50 kg	ks	1,00	1,00	1,00	241,85	241,85	242,85
80	Do 150 kg	ks	3,00	1,00	3,00	324,43	973,29	976,29
81	MONTÁŽ ROZVADĚČŮ SKŘÍŇOVÝCH							
82	Do 300 kg	ks	3,00	1,00	3,00	0,00	0,00	3,00

	A	B	C	D	E	F	G	H
83	VODIČE, KABELY, ŠNŮRY							0,00
84	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC							
85	CYKY 20x1.5 mm2, pevně	m	187,00	9,13	1 707,31	14,91	2 788,17	4 495,48
86	CYKY 30x1.5 mm2, pevně	m	797,00	13,38	10 663,86	15,94	12 704,18	23 368,04
87	CYKY 3Jx1.5 mm2, pevně	m	2 712,00	13,38	36 286,56	15,94	43 229,28	79 515,84
88	CYKY 3Jx2.5 mm2, pevně	m	2 278,00	21,37	48 680,86	15,94	36 311,32	84 992,18
89	CYKY 5Jx1.5 mm2, pevně	m	416,00	20,46	8 511,36	15,94	6 631,04	15 142,40
90	CYKY 5Jx2.5 mm2, pevně	m	112,00	33,46	3 747,52	15,94	1 785,28	5 532,80
91	CYKY 5Jx4 mm2, pevně	m	78,00	54,53	4 253,34	16,50	1 287,00	5 540,34
92	CYKY 5Jx6 mm2, pevně	m	20,00	207,23	4 144,60	27,96	559,20	4 703,80
93	CYKY-J 5x16 mm2 , pevně	m	143,00	207,23	29 633,89	35,37	5 057,91	34 691,80
94	CYKY-J 4x70 mm2 , pevně	m	19,00	702,78	13 352,82	53,03	1 007,57	14 360,39
95	CYKY-J 4x95 mm2 , pevně	m	12,00	947,33	11 367,96	126,80	1 521,60	12 889,56
96	KABEL SE SNÍŽENOU HOŘLAVOSTÍ,							
97	S FUNKČ.SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU							
98	1-CXKH-FE180-O 3x1.5 , pevně	m	35,00	24,77	866,95	25,30	885,50	1 752,45
99	ŠNŮRA STŘEDNÍ, IZOLACE KAUKČUK							
100	H07RN-F 3Gx1.5 mm2, pevně	m	36,00	17,63	634,68	25,30	910,80	1 545,48
101	H07RN-F 3Gx2.5 mm2, pevně	m	25,00	27,02	675,50	25,30	632,50	1 308,00
102	H07RN-F 5Gx1.5 mm2, pevně	m	17,00	27,34	464,78	25,30	430,10	894,88
103	H07RN-F 5Gx2.5 mm2, pevně	m	12,00	43,66	523,92	25,30	303,60	827,52
104	H07RN-F 5Gx4 mm2, pevně	m	12,00	65,64	787,68	25,30	303,60	1 091,28
105	H07RN-F 5Gx6 mm2, pevně	m	12,00	92,91	1 114,92	25,30	303,60	1 418,52
106	H07RN-F 5Gx10 mm2, pevně	m	12,00	167,39	2 008,68	25,30	303,60	2 312,28
107	UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ ZÁKLPOUKOU							
108	do 3x4 mm2	ks	276,00	1,00	276,00	55,92	15 433,92	15 709,92
109	do 5x4 mm2	ks	68,00	1,00	68,00	65,24	4 436,32	4 504,32
110	do 5x10 mm2	ks	4,00	1,00	4,00	126,71	506,82	510,82
111	do 5x16 mm2	ks	8,00	1,00	8,00	33,51	268,04	276,04
112	do 5x70 mm2	ks	2,00	1,00	2,00	341,90	683,81	685,81
113	do 4x95 mm2	ks	2,00	1,00	2,00	389,06	778,13	780,13
114	UKONČENÍ ŠNŮR V GUMOVÉ HADICI SE ZAPOJENÍM							
115	do 3x4 mm2	ks	66,00	0,00	0,00	79,20	5 227,20	5 227,20
116	do 5x6 mm2	ks	6,00	0,00	0,00	109,04	654,24	654,24
117	do 5x10 mm2	ks	2,00	0,00	0,00	115,60	231,20	231,20
118	SPÍNAČE, PŘEPÍNAČE modulární koncepce, vícenásobné rámečky, kompletní vč. krytek, rámečků a signálů, barva bílá, design Schneider UNICA nebo ekvivalent							
119	Jednopólový, řazení 1	ks	30,00	125,13	3 753,90	41,24	1 237,23	4 991,13
120	Sériový, řazení 5	ks	2,00	159,72	319,44	47,16	94,32	413,76
121	Střídavý, řazení 6	ks	26,00	130,86	3 402,36	47,16	1 226,14	4 628,50
122	Jednopólový se signální doutnavkou, řazení 1S	ks	3,00	151,04	453,12	47,16	141,48	594,60
123	Tlač.ovládač zapínací řazení 1/0	ks	15,00	133,66	2 004,90	47,16	707,39	2 712,29
124	Dali kontroler pro montáž do instal. krabice pod tlač. ovladač, 32 adres, vzor Osram DALI Acu BT nebo ekvivalent	ks	15,00	1 920,00	28 800,00	153,00	2 295,00	31 095,00
125	Tlač.ovládač zapínací s orientační doutnavkou, řazení 1/0S	ks	23,00	158,16	3 637,68	47,16	1 084,68	4 722,36
126	Tlač.ovládač zapínací se sig. doutnavkou, řazení 1os/0	ks	3,00	158,87	476,61	47,16	141,48	618,09
127	Automatický pohybový spínač se soumrak.čidlem, stropní/nástěnné provedení, 180 st., AC230V/320W, bílý, venkovní provedení IP65	ks	9,00	459,60	4 136,40	137,47	1 237,23	5 373,63
128	SUPER-MULTIFUNKČNÍ RELÉ - do instalační krabice, pod vypínač, ventilátor							
129	SMR-T 3-vodičové, 9 funkcí, čas 0.01s-10dnů, výstup 10-160VA, cívka AC 230 V, bez NULY	ks	8,00	316,36	2 530,88	150,00	1 200,00	3 730,88
130	ZÁSUVKA nástěnná AC230V/16A, modulární koncepce, vícenásobné , barva bílá/ pro PC hnědá, design Schneider UNICA nebo ekvivalent, s ochrannými clonkami							
131	Jednonásobná, chráněná	ks	205,00	114,50	23 472,50	62,63	12 839,15	36 311,65
132	Rámečky k zásuvkám							
133	Jednoduchý	ks	39,00	1 872,00	73 008,00	1,00	39,00	73 047,00
134	Dvojnásobný	ks	81,00	33,65	2 725,65	1,00	81,00	2 806,65
135	SPÍNAČ nástěnný, vzor ABB Variant+ nebo ekvivalent, IP54 plast							
136	Jednopólový, řazení 1, plast IP54	ks	18,00	89,25	1 606,50	109,04	1 962,72	3 569,22
137	Jednopólový, řazení 1So se sig.doutnavkou, plast IP54	ks	2,00	128,43	256,86	109,04	218,08	474,94
138	Střídavý, řazení 6, plast, IP54	ks	4,00	93,60	374,40	113,24	452,96	827,36
139	ZÁSUVKA nástěnná AC230V/16A, vzor ABB Variant+ nebo ekvivalent. IP54, plast							
140	Jednonásobná s víčkem, plast, IP54, vzor ABB Variant nebo ekvivalent	ks	16,00	89,87	1 437,92	119,04	1 904,64	3 342,56
141	Dvojnásobná, plast, IP54, vzor ABB Variant nebo ekvivalent	ks	20,00	179,40	3 588,00	119,04	2 380,80	5 968,80
142	ZÁSUVKA PRŮMYSLOVÁ NÁSTĚNNÁ							
143	16A,400V,3p+N+E plast, IP66	ks	2,00	259,66	519,32	126,80	253,60	772,92
144	SPÍNAČ							
145	Spínač stiskací , zapuštěný, se signalizační doutnavkou; řazení 3; b. bílá / bílá, 400V/25A, IP55, vzor ABB PRESSTO nebo ekvivalent	ks	5,00	517,77	2 588,85	194,51	972,55	3 561,40
146	Spínač stiskací , zapuštěný, se signalizační doutnavkou; řazení 3; b. bílá / bílá, 400V/32A, IP55, vzor ABB PRESSTO nebo ekvivalent	ks	2,00	528,65	1 057,30	194,51	389,02	1 446,32
147	OVLÁDAČE							
148	Ovládací prvek nouz.vypnutí "Total stop", zastav. v plech. krabici se sklem komplet,1/Z/V, AC230V/6A, IP40	ks	1,00	517,28	517,28	109,04	109,04	626,32
149	Ovládací prvek nouz.vypnutí "Central stop", zastav. v plast. izolač. krabici komplet,1/Z/V, AC230V/6A, IP54	ks	1,00	517,25	517,25	109,04	109,04	626,29
150	UZEMNĚNÍ, POTENCIÁLOVÉ VYROVNÁNÍ							0,00
151	EKVIPOTCIONÁLNÍ SVORKOVNICE							
152	EPS1 s krytem	ks	4,00	215,31	861,24	64,87	259,48	1 120,72
153	ZEMNÍ SVORKA							
154	ZS4 zemnicí svorka na baterie	ks	35,00	18,35	642,25	70,32	2 461,20	3 103,45
155	ZSA16 zemnicí svorka na potrubí	ks	40,00	12,24	489,60	70,32	2 812,80	3 302,40
156	Cu pás.ZS16 Pásek uzemňovací Cu, 0.5m	ks	20,00	12,57	251,40	73,86	1 477,20	1 728,60
157	Svorka							
158	ST01 na vodovodní potrubí	ks	8,00	20,14	161,12	98,47	787,76	948,88
159	ST03 na vodovodní potrubí	ks	8,00	22,46	179,68	98,47	787,76	967,44
160	VODIČ JEDNŮŽILOVÝ, IZOLACE PVC, CYA (H07V-K)							
161	CY 6 mm2,žž, pevně	m	292,00	15,84	4 625,28	25,30	7 387,60	12 012,88
162	CYA 10 mm2,žž , pevně	m	18,00	27,17	489,06	25,30	455,40	944,46
163	CYA 16 mm2,žž, pevně	m	18,00	42,72	768,96	25,30	455,40	1 224,36

	A	B	C	D	E	F	G	H
164	CYA 25 mm2,žž, pevně	m	121,00	64,07	7 752,47	25,30	3 061,30	10 813,77
165	CYA 35 mm2 , pevně	m	19,00	89,39	1 698,41	25,30	480,70	2 179,11
166	CYA 50 mm2 , pevně	m	13,00	127,79	1 661,27	29,45	382,85	2 044,12
167	UKONČENÍ VODIČŮ KABELOVÝMI OKY LISOVACÍMI S PŘIPOJENÍM , oka Cu pocínovná dle DIN46234							
168	Do 6 mm2	ks	130,00	12,20	1 586,00	18,83	2 447,43	4 033,43
169	Do 16 mm2	ks	4,00	15,60	62,40	18,83	75,31	137,71
170	Do 25 mm3	ks	36,00	21,30	766,80	55,97	2 014,80	2 781,60
171	Do 50 mm2	ks	4,00	38,40	153,60	149,17	596,67	750,27
172	Do 70 mm2	ks	2,00	40,10	80,20	165,24	330,49	410,69
173	OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ							
174	Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), pevně	m	10,00	1,00	10,00	1,00	10,00	20,00
175	Svorka							
176	SRO2 odbočná a spojovací	ks	6,00	1,00	6,00	1,00	6,00	12,00
177	SRO3 zemnicí pásek - drát	ks	6,00	1,00	6,00	1,00	6,00	12,00
178	SJO1 k zemnici tyči 2xM8	ks	2,00	1,00	2,00	1,00	2,00	4,00
179	ZEMNICE							
180	ZT 2,0k zemnicí tyč z křížového profilu, L 2000mm	ks	2,00	1,00	2,00	1,00	2,00	4,00
181	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY							
182	Demontaz stavajícího elektro zarizeni a rozvodů,včetně likvidace	hod	181,00	1,00	181,00	250,00	45 250,00	45 431,00
183	Demontaz a opět. montáž rastrového podhl na chodbě 1np (17,0m2)	hod	17,00	1,00	17,00	320,00	5 440,00	5 457,00
184	Vyhledani pripojovacího místa	hod	8,00	1,00	8,00	350,00	2 800,00	2 808,00
185	Napojeni stavajícího zařízení technologie kuchyně	hod	12,00	1,00	12,00	380,00	4 560,00	4 572,00
186	Zauceni obsluhy	hod	8,00	1,00	8,00	500,00	4 000,00	4 008,00
187	Zabezpeceni pracoviste	hod	20,00	1,00	20,00	300,00	6 000,00	6 020,00
188	Práce spojené s úpravou vedení MaR, CCTV pod om.	hod	60,00	1,00	60,00	250,00	15 000,00	15 060,00
189	Připojení stáv. ventilátorů VZT	hod	11,00	1,00	11,00	450,00	4 950,00	4 961,00
190	Dokončovací práce, vypínání vedení	hod	24,00	1,00	24,00	350,00	8 400,00	8 424,00
191	Spolupráce s PDS ČEZ Distribuce při zapojování a zkouškách	hod	2,00	1,00	2,00	350,00	700,00	702,00
192	Poplatek ČEZ za znovu připojení odběrného místa a osazení elektroměru	kpt	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
193	KOORDINACE POSTUPU PRACI							
194	S ostatními profesemi	hod	16,00	1,00	16,00	1,00	16,00	32,00
195	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK							
196	DLE CSN 331500							
197	Revizní technik - výchozí revize elektroinstalace vč. nových zemnicích přívodů	hod	112,00	1,00	112,00	450,00	50 400,00	50 512,00
198	Spoluprce s reviz.technikem	hod	18,00	1,00	18,00	350,00	6 300,00	6 318,00
199	Měření parametrů osvětlovacích soustav s vyhotovením protokolu certifikovaným technikem	hod	16,00	1,00	16,00	450,00	7 200,00	7 216,00
200	2.2 Elektromontážní materiál a práce - celkem				414 921,32		421 100,19	836 021,51
201	2.SILNOPROUD - celkem				816 040,32		475 700,19	1 291 740,51
202								0,00
203	3. SLABOPROUD							
204	3.1 Telefonní a datové rozvody							
205	Telefonní ústředna, přístroje							
	Pobočková telefonní ústředna v minimální konfiguraci: Telefonní ústředna pro vestavbu do 19" rozvaděče config. 6/16anal./2dig.linek vzor KX-N5500NE, 1ks karta VoIP DSP(Small) vzor KX-N55110X, 1ks karta 2 porty ISDN vzor BRI N5500 KX-N55282X, licence pro 2 kanály SIP vnější linky, GSM brána analogového rozhraní, tarifikační pro 16 poboček							
206	,patch panel 50 portů telefonní, vzor KX-N5500NE	ks	1,00	39 500,00	39 500,00	4 800,00	4 800,00	44 300,00
207	Telefonní přístroj 3-Fád. display, digital, vzor KX-DT543X nebo ekvivalent	ks	3,00	3 685,00	11 055,00	1,00	3,00	11 058,00
208	Bezšňůrový pobočkový telefonní přístroj se základnou pro stolní i nástěnnou montáž , vzor KX-TG251FX nebo ekvivalent	ks	3,00	560,00	1 680,00	45,00	135,00	1 815,00
	El. dveřní vrátný kompletní v sestavě : Vrátník NUVD-S2-02+ klávesnice venkovní UDV + krabice							
209	venkovní pod omítku s rámečkem a střížkou NUVD-S2MK2	ks	2,00	8 760,00	17 520,00	1 200,00	2 400,00	19 920,00
210	Napáječ zámku 230V/12V/1Ah vzor NZS	ks	2,00	745,00	1 490,00	120,00	240,00	1 730,00
211	Dveřní el. zámek s aretací vzor EDZ	ks	3,00	986,00	2 958,00	580,00	1 740,00	4 698,00
212	Instalace PbTÚ vč. všech komponentů a naprogramování	ks	1,00	1,00	1,00	18 000,00	18 000,00	18 001,00
213	Telefonní ústředna, přístroje - celkem				74 204,00		27 318,00	101 522,00
214								0,00
215	SK- rozvaděče							
	Rozvaděč nástěnný SENSA 18U 600x600mm, dveře sklo, RAL 7035, SENSA-18U-66-11-G, konzole pro							
216	montáž rozvaděče na stěnu	ks	1,00	3 435,00	3 435,00	1 280,00	1 280,00	4 715,00
217	Ventilační jednotka univerzální 2 ventilátorů s termostatem BK do stropu i do dna	ks	1,00	2 850,00	2 850,00	1,00	1,00	2 851,00
218	19" napájecí panel ACAR S8/3m 8x220V-3m BK (Dodávka + montáž)	ks	1,00	725,00	725,00	150,00	150,00	875,00
219	19" zemnicí lišta horizontální	ks	1,00	492,00	492,00	150,00	150,00	642,00
220	Zemnicí svorka RAX-SV-X01-X1	ks	1,00	70,00	70,00	35,00	35,00	105,00
221	Montážní sada M6 - 50x šroub, podložka a plovoucí matice (Dodávka + montáž)	ks	1,00	256,00	256,00	1,00	1,00	257,00
222	Patch panel 24 x RJ45 CAT6 UTP s vyvazovací lištou, 1U, vč. ukončení kabelů	ks	2,00	1 472,00	2 944,00	605,00	1 210,00	4 154,00
223	19" vyvazovací panel 1U 5x plastové oko	ks	4,00	191,00	764,00	1,00	4,00	768,00
224	Záslepka 1U	ks	4,00	73,00	292,00	1,00	4,00	296,00
225	Háček 40x40 kovový	ks	4,00	70,00	280,00	1,00	4,00	284,00
226	Patch kabel UTP cat.6, 2m	ks	14,00	27,00	378,00	15,00	210,00	588,00
227	Patch kabel UTP cat.6, 1m	ks	14,00	25,00	350,00	15,00	210,00	560,00
228	D-Link DGS-1210-28 28-port Gigabit Smart+ Switch, 24x GbE, 4x RJ45/SFP, fanless	ks	1,00	3 769,00	3 769,00	680,00	680,00	4 449,00
229	UPS GENIO Flex Plus Dual 1500VA/1350W, 4 min, 1/1f, VI-sin, 2U vč. Nosných lišt 19" pro uchycení do rozvaděče, VxŠxH=87x425x450mm, 18kg	ks	1,00	5 376,00	5 376,00	1 200,00	1 200,00	6 576,00
230	Krone pásek rozpojovací	ks	1,00	59,00	59,00	30,00	30,00	89,00
231	Zásobníkbleskojistek	ks	1,00	156,00	156,00	30,00	30,00	186,00
232	Bleskojistka dvoupólová	ks	10,00	58,00	580,00	30,00	300,00	880,00
233	SK- rozvaděče - celkem				22 776,00		5 499,00	28 275,00
234								0,00
235	Strukturovaná kabeláž - kabelové trasy							
236	KP 67/2 KRABICE PŘÍSTROJOVÁ PRO VÍCENÁSOBNÉ RÁMEČKY	ks	20,00	9,67	193,40	25,35	507,00	700,40
237	KU 68-1902 KRABICE ODBOČNÁ S VÍČKEM	ks	13,00	8,69	112,97	45,53	591,89	704,86
238	KOM 97 KRABICE ODBOČNÁ S VÍČKEM	ks	19,00	27,51	522,69	56,01	1 064,19	1 586,88
239	KO 100 KRABICE ODBOČNÁ S VÍČKEM	ks	7,00	50,23	351,61	56,01	392,09	743,70
240	TRUBKA OHEBNÁ - d20/750N	m	71,00	6,65	472,15	22,97	1 631,14	2 103,29
241	TRUBKA OHEBNÁ -d25/ 750N	m	96,00	10,02	961,92	24,19	2 321,80	3 283,72

	A	B	C	D	E	F	G	H
242	TRUBKA OHEBNÁ - d32/ 750N	m	55,00	14,65	805,75	25,35	1 394,27	2 200,02
243	LV 24X22 LIŠTA VKLÁDACÍ (2m v kartonu)	m	12,00	24,15	289,80	38,21	458,54	748,34
244	LHD 40x20 LIŠTA HRANATÁ (3m) - DVOJITÝ ZÁMEK	m	10,00	21,05	210,50	38,21	382,12	592,62
245	LH 60X40 LIŠTA HRANATÁ (2m v kartonu)	m	19,00	45,20	858,80	41,15	781,81	1 640,61
246	SDĚLOVACÍ KABEL TWIST PAIR							
247	Kabel UTP Cat.6, LSOH plášť 332-1, zatažení	m	1 377,00	7,45	10 258,65	13,14	18 093,78	28 352,43
248	KABEL SDĚLOVACÍ,STÁČ.PÁRY,							
249	IZOLACE PVC							
250	SYKY 5 x 2 x 0,5 zatažení	m	25,00	8,21	205,25	13,14	328,50	533,75
251	Datové zásuvky							
252	Datová dvojzásuvka 2xRJ45 Cat.6 nestíněné /UTP 110 IDC zapojení 568B - "Leadframe Jack, vzor design UNICA nebo ekvivalent	ks	14,00	165,00	2 310,00	156,00	2 184,00	4 494,00
253	KABELOVÝ ŽLAB PLECHOVÝ, ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ, VČETNĚ ZÁVĚSŮ,KONZOL, ROHŮ, SPOJ. MAT. A PŘÍSL. S VÍKEM.							
254	62/50 žlab s víkem	m	11,00	136,80	1 504,80	138,03	1 518,33	3 023,13
255	125/50 žlab s víkem	m	25,00	175,00	4 375,00	138,03	3 450,75	7 825,75
256	250/50 žlab s víkem	m	8,00	279,00	2 232,00	168,00	1 344,00	3 576,00
257	Strukturovaná kabeláž, kabelové trasy - celkem				25 665,29		36 444,21	62 109,50
258								0,00
259	SK - měření, certifikace							
260	Měření metalických kabelů, stejnosměrné a střídavé	pár	5,00	1,00	5,00	56,00	280,00	285,00
261	Certifikání měření cat.6	ks	28,00	1,00	28,00	120,00	3 360,00	3 388,00
262	Montáž rozváděče SK	ks	1,00	1,00	1,00	2 500,00	2 500,00	2 501,00
263	Revize silové části vč. jističe, kabel	ks	1,00	1,00	1,00	1 500,00	1 500,00	1 501,00
264	SK - měření, instalace, certifikace - celkem				35,00		7 640,00	7 675,00
265	3.1 Telefonní a datové rozvody - celkem				122 680,29		76 901,21	199 581,50
266								0,00
267	3.2 Domovní signalizace							
268	KU 68-1902 KRABICE ODBOČNÁ S VÍČKEM	ks	8,00	8,69	69,52	45,53	364,24	433,76
269	KOM 97 KRABICE ODBOČNÁ S VÍČKEM	ks	6,00	27,51	165,06	56,01	336,06	501,12
270	KO 100 KRABICE ODBOČNÁ S VÍČKEM	ks	2,00	50,23	100,46	56,01	112,02	212,48
271	TRUBKA OHEBNÁ - d20/750N	m	49,00	6,65	325,85	22,97	1 125,53	1 451,38
272	KABEL SDĚLOVACÍ,STÁČ.PÁRY,							
273	IZOLACE PVC							
274	SYKY 3 x 2 x 0,5 , zatažení	m	12,00	4,66	55,92	13,14	157,68	213,60
275	SYKY 5 x 2 x 0,5 , zatažení	m	25,00	8,21	205,25	13,14	328,50	533,75
276	SDĚLOVACÍ KABEL TWIST PAIR							
277	Kabel UTP Cat.6, LSOH plášť 332-1, zatažení	m	12,00	7,45	89,40	13,14	157,68	247,08
278	Zapojení vícepárových kabelů do 25p. (1 pár na 1 konci)	pár	45,00	0,00	0,00	12,60	567,00	567,00
279	KOMPONENTY SYSTÉMU PRO DOMOVNÍ KOMUNIKACI domácí telefon, Urmet nebo ekvivalent							0,00
280	Síťový napaječ na DIN lištu pro tl. řady 1140/12 a vnitřní komunikaci, montáž do síťového rozváděče	ks	1,00	1 151,00	1 151,00	460,00	460,00	1 611,00
281	Telefon domácí analog, bílý, nástěnné provedení, typ 1140/12 nebo ekvivalent pro vnitřní komunikaci 5 přístrojů	ks	3,00	1 840,00	5 520,00	150,00	450,00	5 970,00
282	KOMPONENTY SYSTÉMU PRO DOMOVNÍ KOMUNIKACI domácí video telefon, Urmet nebo ekvivalent							0,00
283	Videosada barevná pro jednoho účastníka, obsahující jednotlačítkové vstup. tablo s barev. kamerou CCD 104 st. (antivandal provedení se stříškou proti stříkající vodě IP44), bez sluchátkový videotelefon v nástěnném provedení s displejem TFT LCD min. 7", napájecí zdroj	ks	1,00	12 495,00	12 495,00	2 100,00	2 100,00	14 595,00
284	Bytové zvony							
285	Bytový zvonek/ bzučák - plast (vedlejší), přídatný k videotelefonu	ks	1,00	443,00	443,00	120,00	120,00	563,00
286	3.2 Domovní signalizace - celkem				20 620,46		6 278,71	26 899,17
287								0,00
288	3.3 EZS							
289	Komponenty							
290	Komponenty EZS							0,00
291	Základní deska pro 192 zón, 999 kódů, 8 podsystémů, 2048 událostí, 4 x PGM opto-relé + 1 x PGM relé + relé pro sířnu, 8 x 2 zóny na desce	ks	1,00	4 588,00	4 588,00	3 500,00	3 500,00	8 088,00
292	Velký univerzální plechový box pro ústředny a další komponenty, příprava na druhý TAMPER proti sejmutí ze zdi vč. trafa 80VA	ks	1,00	1 865,00	1 865,00	120,00	120,00	1 985,00
293	Textová klávesnice LCD se dvěma řádky, nový plochý design, dotykové klávesy s kapacitním senzorem, česká verze, 1 klávesnicová zóna, 1PGM na desce, modré podsvícení, bílá barva	ks	1,00	2 338,00	2 338,00	150,00	150,00	2 488,00
294	Modul pro komunikaci přes LAN/Internet, protokol HTTPS, emaily s podporou SSL, pro řady SP/MG/EVO - dálkové programování pomocí SW WINLOAD/BABYWARE/NEWARE, ovládání uživatelem přes obyčejný web prohlížeč EXPLORER nebo MOZILLA (zapnutí/vypnutí/prohlížení stavu/64 událostí historie), zasílání e-mailů uživatelům (zapnutí, vypnutí, poplach, porucha), 2 programovatelné vstupy/výstupy	ks	1,00	6 540,00	6 540,00	3 500,00	3 500,00	10 040,00
295	Kabel COMCABLE	ks	1,00	280,00	280,00	1,00	1,00	281,00
296	Komunikátor GSM/GPRS pro řady SP/MG/EVO se signalizačními LED, přenos formátů na PCO v pásmu GSM i GPRS, dálkové programování přes GPRS a WinLoad/Babyware/NEware (48 Kbit/s), SMS zprávy uživatel - poplachy na zóně včetně popisů, zapnutí, vypnutí, poruchy, umožňuje připojit hlasový modul VDMPP3 pro přenos hlasových zpráv a dálkové uživatelské ovládání ústředny, 16 telefonních čísel pro sms zprávy, ovládání výstupů na ústředně až do počtu 8 přes VDMP a tónovou volbu, česká verze, anténa a plechový box součástí dodávky	ks	1,00	5 640,00	5 640,00	3 500,00	3 500,00	9 140,00
297	AKU 12V/17Ah se šroubovými svorkami M5 a životností až 5 let, VdS	ks	1,00	1 059,00	1 059,00	120,00	120,00	1 179,00
298	BELL-TEC STANDARD zálohovaná venkovní sířna	ks	1,00	1 352,00	1 352,00	250,00	250,00	1 602,00
299	Nezálohovaná plastová vnitřní sířna 110dB/1m s červeným majákem	ks	4,00	380,00	1 520,00	450,00	1 800,00	3 320,00
300	Sběrníkový modul s 8 x PGM RELÉ S A kompatibilní pro systémy SP/MG/EVO v plastovém boxu	ks	1,00	1 720,00	1 720,00	560,00	560,00	2 280,00
301	Expander s 8 x 2 zónami s ATZ připojitelný na sběrnici, 1 x PGM výstup	ks	7,00	732,00	5 124,00	560,00	3 920,00	9 044,00
302	Plechový box pro až 5x expander vč. tamper kontaktů	ks	8,00	1 960,00	15 680,00	300,00	2 400,00	18 080,00
303	Spínaný zdroj Z1 v kovovém krytu 13,8 Vss / 5A s reléovými výstupy a odpojovačem, prostor pro AKU až 40Ah	ks	1,00	1 599,00	1 599,00	300,00	300,00	1 899,00
304	AKU 12V/38Ah se šroubovými svorkami M5 a životností až 5 let, VdS	ks	1,00	560,00	560,00	120,00	120,00	680,00

	A	B	C	D	E	F	G	H
	Spínaný zdroj Z2 v kovovém krytu 13,8 Vss /2A s reléovými výstupy a odpojovačem, prostor pro AKU							
305	až 7Ah	ks	1,00	1 599,00	1 599,00	300,00	300,00	1 899,00
306	AKU 12V/7Ah se šroubovými svorkami M5 a životností až 5 let, VdS	ks	1,00	560,00	560,00	120,00	120,00	680,00
307	PIR detektor s půlkulovou čočkou a dosahem 12m včetně držáku, st.2	ks	40,00	472,00	18 880,00	280,00	11 200,00	30 080,00
308	MG kontakt čtyřdrátový polarizovaný s pracovní mezerou 22mm, kabel 3m, povrchový st.3	ks	8,00	165,00	1 320,00	450,00	3 600,00	4 920,00
309	Krabice propojovací s tamper kontaktem, st.2	ks	12,00	75,00	900,00	89,00	1 068,00	1 968,00
310	Naprogramování, odzkoušení, zaškolení	ks	1,00	1,00	1,00	25 000,00	25 000,00	25 001,00
311	Revize vč. funkční zkoušky	ks	1,00	1,00	1,00	6 800,00	6 800,00	6 801,00
312	Podružný a spojovací materiál, popis panelů	kpl	1,00	1,00	1,00	3 500,00	3 500,00	3 501,00
313	Komponenty - celkem				73 127,00		71 829,00	144 956,00
314								0,00
315	Elektroinstalační materiál a práce							
316	KU 68-1902 KRABICE ODBOČNÁ S VÍČKEM	ks	25,00	8,69	217,25	32,00	800,00	1 017,25
317	KOM 97 KRABICE ODBOČNÁ S VÍČKEM	ks	6,00	22,74	136,44	56,00	336,00	472,44
318	KO 100 KRABICE ODBOČNÁ S VÍČKEM	ks	2,00	41,51	83,02	56,00	112,00	195,02
319	TRUBKA OHEBNÁ - d20/750N	m	732,00	6,65	4 867,80	22,97	16 814,04	21 681,84
320	TRUBKA OHEBNÁ -d25/ 750N	m	78,00	10,02	781,56	24,19	1 886,82	2 668,38
321	TRUBKA OHEBNÁ - d32/ 750N	m	12,00	14,65	175,80	25,35	304,20	480,00
322	<i>SDĚLOVACÍ KABEL TWIST PAIR</i>							
323	Kabel FTP Cat.6, stíněný, LSOH plášť, zatažení	m	1 704,00	7,45	12 694,80	13,14	22 390,56	35 085,36
324	J-Y(St)Y 4x2x0,8 , zatažení	m	106,00	15,27	1 618,62	13,14	1 392,84	3 011,46
325	<i>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC</i>							
326	CYKY 20x1.5 mm2, pevně	m	21,00	9,13	191,73	14,90	312,90	504,63
327	Elektroinstalační materiál a práce - celkem				20 767,02		44 349,36	65 116,38
328	3.3 EZS - celkem				93 894,02		116 178,36	210 072,38
329	Demontáž stávajících slaboproudých rozvodů a zařízení	hod	84,00	0,00	0,00	250,00	21 000,00	21 000,00
330	SLABOPROUD - celkem				237 194,77		220 358,28	457 553,05
331								
332	4. STAVEBNÍ VÝPOMOC A SOUVISEJÍCÍ ČINNOSTI							
333	4.1 Stavební výpomoc							
334	<i>VYVRTÁNÍ KAPES VE ZDIVU</i>							
335	<i>BETONOVÉM PRO KRABICE</i>							
336	100x100x50 mm	ks	620,00	1,00	620,00	77,04	47 764,80	48 384,80
337	150x150x100 mm	ks	22,00	1,00	22,00	152,64	3 358,08	3 380,08
338	<i>VYVRTÁNÍ OTVORU VE ZDIVU</i>							
339	<i>BETONOVÉM DO PRUMERU 60mm</i>							
340	Stena do 150mm	ks	102,00	1,00	102,00	61,44	6 266,88	6 368,88
341	Stena do 300mm	ks	29,00	1,00	29,00	113,28	3 285,12	3 314,12
342	<i>VYSEKÁNÍ RYH PRO VODICE</i>							
343	<i>V OMITCE STROPU</i>							
344	Sire 30 mm	m	815,00	1,00	815,00	55,44	45 183,60	45 998,60
345	<i>VÝŘEZ RYH VE ZDIVU</i>							
346	<i>BETONOVÉM - HLOUBKA 30mm</i>							
347	Sire 30 mm	m	412,00	1,00	412,00	68,00	28 016,00	28 428,00
348	Sire 70 mm	m	295,00	1,00	295,00	90,00	26 550,00	26 845,00
349	Sire 150 mm	m	104,00	1,00	104,00	115,00	11 960,00	12 064,00
350	<i>VÝŘEZ RYH VE ZDIVU</i>							
351	<i>BETONOVÉM - HLOUBKA 50mm</i>							
352	Sire 70 mm	m	246,00	1,00	246,00	90,00	22 140,00	22 386,00
353	Sire 150 mm	m	110,00	1,00	110,00	139,00	15 290,00	15 400,00
354	<i>VÝŘEZ RYH VE ZDIVU BETONOVÉM NEBO PODLAZE</i>							
355	<i>HLOUBKA 120mm</i>							
356	Sire 200 mm	m	10,00	1,00	10,00	496,00	4 960,00	4 970,00
357	<i>VYVRTÁNÍ PROSTUPU VE STĚNĚ ČI STROPU BETONOVÉM DO PRŮMĚRU 100mm</i>							
358	Stena do 300mm	ks	22,00	1,00	22,00	207,12	4 556,64	4 578,64
359	<i>BOURÁNÍ ZDIVA</i>							
360	Stena do tl. 600mm	m3	0,78	1,00	0,78	1 230,00	959,40	960,18
361	<i>ZAŽDIVKA KAPES PO PŮVODNÍCH KRABICÍCH</i>							
362	ve zdivu do plochy 1,0 dm2	ks	119,00	1,00	119,00	45,00	5 355,00	5 474,00
363	<i>ZAŽDIVKY OTVORŮ VE ZDIVU O PLOŠE DO 2,25dm2</i>							
364	Stena do 300mm	ks	96,00	1,00	96,00	74,60	7 161,60	7 257,60
365	<i>ZABETONOVÁNÍ OTVORU O PLOŠE</i>							
366	<i>DO 0,25 m2 VE STROPU</i>							
367	Včetně vyztuže	ks	6,00	1,00	6,00	150,00	900,00	906,00
368	<i>HRUBA VYPLN RYH MALTOU</i>							
369	Jakekoliv sire	m2	49,00	1,00	49,00	738,00	36 162,00	36 211,00
370	<i>OMITKA RYH VE STENÁCH MALTOU</i>							
371	Sire do 150 mm	m2	72,80	1,00	72,80	111,18	8 093,90	8 166,70
372	<i>OMITKA RYH VE STROPECH MALTOU</i>							
373	Sire do 150 mm	m2	38,30	1,00	38,30	59,00	2 259,70	2 298,00
374	<i>LEŠENÍ LEHKÉ PRACOVNÍ O VYSCE LEŠEŇOVÉ PODLAHY</i>							
375	Do 3.5 m ve schodišť.prostoru	m2	36,00	1,00	36,00	185,00	6 660,00	6 696,00
376	<i>DOZDÍVKY OTVORŮ PO VYBOURANÝCH ROZVADĚČÍCH, VYZDĚNÍ NIK PRO NOVÉ SKŘÍŇĚ</i>							0,00
377	Příčka tl. 75mmz pórobetonových přesných hladkých příčkovek	m2	3,25	1,00	3,25	549,00	1 784,25	1 787,50
378	Omitka vápennocementová hrubá, jednovrstvá, tloušťky do 10mm	m2	3,25	1,00	3,25	398,00	1 293,50	1 296,75
379	Omitka vápennocementová hladká, jednovrstvá, tloušťky do 5mm	m2	3,25	1,00	3,25	194,00	630,50	633,75
380	<i>OPRAVY VYBOURANÝCH OBKLADŮ STĚN</i>							0,00
381	Obklad stěn bělinový 20/20cm, vč. přípravy podkladu, spárování	m2	14,00	1,00	14,00	450,00	6 300,00	6 314,00
382	<i>VÝMALBA STĚN A STROPŮ</i>							0,00
383	Příprava stěn a stropů před malbou podle potřeby odprášením nebo mytím	m2	3 767,00	1,00	3 767,00	5,60	21 095,20	24 862,20
384	Odstranění původních nátěrů škrábáním, vymletí děr a nerovností	m2	753,00	1,00	753,00	15,00	11 295,00	12 048,00
	Vnitřní malby stěn bezprašným omývatelným nátěrem barvy bílé nebo dle výběru objednatele, 1x disperzní penetrační podklad pro sjednocení savosti, 1x základní vrstva, 1x sytá krycí vrstva,							
385	včetně nátěrových hmot,nátěr.hmoty musí odpovídat hygienic. požadavkům pro školské stavby	m2	2 809,00	1,00	2 809,00	35,00	98 315,00	101 124,00

	A	B	C	D	E	F	G	H
	Vnitřní malby stropů bezprašným omývatelným nátěrem barvy bílé nebo dle výběru objednatele, 1x disperzní penetrační podklad pro sjednocení savosti, 1x základní vrstva, 1x sytá krycí vrstva,							
386	včetně nátěrových hmot, nátěr. hmoty musí odpovídat hygienic. požadavkům pro školské stavby	m2	958,00	1,00	958,00	35,00	33 530,00	34 488,00
387	Omývatelný nátěr soklů 2-vrstvý (olejový nebo akryl.), barev. odstín dle výběru uživatele	m2	1 043,90	1,00	1 043,90	8,50	8 873,15	9 917,05
388	Hrubý úklid budov zameťáním s přesunem odpadu	m2	975,00	1,00	975,00	9,00	8 775,00	9 750,00
389	Likvidace odpadu s odvozem do 20km	t	4,78	850,00	4 063,00	2 300,00	10 994,00	15 057,00
390	Stavební výpomoc - celkem				17 597,53		489 768,32	507 365,85
391								0,00
392	4.2 Související činnosti							
393	Zakrytí podlahových ploch vlnitou papírovou lepenkou a PVC folií, odstranění zakrytí	m2	975,00	1,00	975,00	20,00	19 500,00	20 475,00
394	Čištění budov mytím - ploch dveří vč. rámů, obkladů stěn, ploch vest. nábytku	m2	320,00	1,00	320,00	23,00	7 360,00	7 680,00
395	Čištění budov mytím - ploch oken vč. rámů	m2	501,48	1,00	501,48	90,00	45 133,20	45 634,68
396	Mokrý úklid podlahových ploch	m2	975,00	1,00	975,00	23,00	22 425,00	23 400,00
397	Vyčištění a položení koberců	m2	168,30	1,00	168,30	25,00	4 207,50	4 375,80
398	Odklizení a zakrytí nábytku, opět. nastěhování, očista + úklid	hod	197,00	1,00	197,00	160,00	31 520,00	31 717,00
399	Pronájem 2ks kontejnerů na uskladnění mobiliáře - skladový kontejner SK 1103089, vč. dopravy z místa uskladnění na stavbu a zpět (2x16km), naložení a vyložení, náklady na zapůjční dobu 2 měsíce	kpt	1,00	1,00	1,00	32 000,00	32 000,00	32 001,00
400	Související činnosti - celkem				3 137,78		162 145,70	165 283,48
401	Stavební výpomoc a související činnosti - celkem				20 735,31		651 914,02	672 649,33
402								0,00
403	5. ZEMNÍ PRÁCE							
404	Zemní práce pro uzemnění a bleskosvod							0,00
405	VYTÝČENÍ TRATI							
406	Venkovní vedení nn v nepřehledném terénu	kpt	1,00	1,00	1,00	20,00	20,00	21,00
407	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY V ZEMNINĚ TŘÍDY 3							
408	Šíře 350mm, hloubka 700mm	m	5,00	1,00	5,00	1,00	5,00	10,00
409	ZÁHOZ KABEL. RÝHY-ZEMINA TŘ. 3							
410	Šíře 350mm, hloubka 700mm	m	5,00	1,00	5,00	1,00	5,00	10,00
411	PROVIZORNÍ ÚPRAVA TERÉNU							
412	V PŘÍRODNÍ ZEMINĚ							
413	Zemina třídy 3	m2	2,50	1,00	2,50	1,00	2,50	5,00
414	VYTRHÁNÍ DLAŽBY							
415	Betonové dlaždice, spáry zalité	m2	5,00	1,00	5,00	1,00	5,00	10,00
416	Podkladová vrstva ze šterkopísku	m3	5,00	1,00	5,00	1,00	5,00	10,00
417	Opětovné položení dlažby, betonové dlaždice, spáry zalité	m2	5,00	1,00	5,00	1,00	5,00	10,00
418	Zajištění prostupu pro uzemnění proti zemní vlhkosti studničním tmelem	ks	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
419	ZEMNÍ PRÁCE - celkem				29,50		48,50	78,00
420								