

ZŠ Školní 246, 735 41 Petřvald, Rekonstrukce elektroinstalace
obj. A1 - Administrativní budova

	A	B	C
1	Název	Hodnota A	Hodnota B
2	Základní náklady	CZK	CZK
3	Dodávka	451 200,00	
4	Doprava 0,00%, Přesun 0,00%	0,00	0,00
5	Montáž - materiál		1 176 738,00
6	Montáž - práce		1 194 688,00
7	Mezisosčet 1	451 200,00	2 371 426,00
8	PPV 0,00% z montáže: materiál + práce		0,00
9	Nátěry		0,00
10	Zemní práce		1 022 795,10
11	PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
12	Mezisosčet 2	451 200,00	3 394 221,10
13	Dodav. dokumentace 0,00% z mezosoučtu 2		0,00
14	Rizika a pojištění 0,00% z mezosoučtu 2		0,00
15	Opravy v záruce 0,00% z mezosoučtu 1		0,00
16	Základní náklady celkem		3 845 421,10
17			
18	Vedlejší náklady		
19	GZS 0,00% z pravé strany mezosoučtu 2		0,00
20	Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezosoučtu 2		0,00
21	Vedlejší náklady celkem		0,00
22	Kompletační činnost		0,00
23			
24	Náklady celkem		3 845 421,10
25	Základ a hodnota DPH 21%	3 845 421,10	807 538,43
26	Základ a hodnota DPH 0%	0,00	0,00
27	Náklady celkem s DPH		4 652 959,53
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	451 200,00	0,00
33	2. SILNOPROUD	761 668,00	830 525,00
34	2.1 Svítidla a světelné zdroje	362 580,00	135 000,00
35	2.2 Elektromontážní materiál a práce	399 088,00	695 525,00
36	3. SLABOPROUD	415 070,00	364 163,00
37	3.1 Telefonní a datové rozvody, CCTV	175 261,00	163 396,00
38	SK- Doplnění stáv. rozváděče DR15	43 910,00	13 600,00
39	CCTV (VSS)	60 900,00	21 800,00
40	Strukturovaná kabeláž - kabelové trasy (kabelové žlaby pro páteřní trasy jsou obsaženy v části silnoproud)	70 451,00	119 036,00
41	SK - měření, certifikace	0,00	8 960,00
42	3.2 Rozvody školního rozhlasu 100V (ŠR)	71 462,00	73 365,00
43	3.3 rozvody jednotného času a školního zvonku (JČ, ŠZ)	82 780,00	43 635,00
44	3.4 Rozvody EZS (PZTS)	52 957,00	68 935,00
45	Komponenty	32 554,00	18 250,00
46	Elektroinstalační materiál a práce	20 403,00	50 685,00
47	3.5 Domovní komunikace	32 610,00	14 832,00
48	4. STAVEBNÍ VÝPOMOC A SOUVISEJÍCÍ ČINNOSTI	1 022 795,10	0,00
49	4.1 Stavební výpomoc	643 927,10	0,00
50	4.2 Související činnosti	378 868,00	0,00
51			

Tomáš Hahn

Digitálně podepsal Tomáš Hahn
Datum: 2024.03.04 12:43:01
+01'00'

	A	B	C	D	E	F	G	I
1	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
2	1. DODÁVKY							
3	Rozváděč HR, spec. dle vč.05	ks	1,00	69 800,00	69 800,00			69 800,00
4	Hlavní ochranná přípojnice HOP, spec. dle vč. 06	ks	1,00	2 400,00	2 400,00			2 400,00
5	Rozvaděč RA1.1, spec. dle vč.07	ks	1,00	75 000,00	75 000,00			75 000,00
6	Rozváděč RA1.2, spec. dle vč.08	ks	1,00	85 000,00	85 000,00			85 000,00
7	Rozváděč RA2, spec. dle vč.09	ks	1,00	72 000,00	72 000,00			72 000,00
8	Rozváděč RB, spec. dle vč.10	ks	1,00	14 000,00	14 000,00			14 000,00
9	Rozváděč R-FYZ, spec. dle vč.11	ks	1,00	19 000,00	19 000,00			19 000,00
10	Rozváděč RSLP, spec. dle vč.12	ks	1,00	31 000,00	31 000,00			31 000,00
11	CBS - Centrální bateriový systém pro nouzové osvětlení DC24V. Kompaktní bateriová jednotka s požární odolností 30 minut v souladu s ČSN EN 50171 a ČSN EN 50172 pro napájení a kontrolu nouzových a bezpečnostních svítidel, s automatickým testovacím zařízením a sledováním stavu připojených svítidel po napájecím kabelu, 6 výstup. obvodů, autonomie provozu 1hod., technická specifikace viz. příloha č. 01-Technická zpráva	ks	1,00	72 500,00	72 500,00			72 500,00
12	3F monitor výpadku pro centrálu nouz. osvětlení CNO AC400/230V pro montáž do rozvaděčů	ks	3,00	3 500,00	10 500,00			10 500,00
13	Dodávky - celkem				451 200,00			451 200,00
14								0,00
15	2. SILNOPROUD							
16	2.1 Svítidla a světelné zdroje							
17	<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
18	A2 - Svítidlo typ "A2" dle Legendy svítidel v příloze č. 01-TZ, dodávka, montáž a připojení	ks	8,00	2 000,00	16 000,00	600,00	4 800,00	20 800,00
19	A2R - Svítidlo typ "A2R" dle Legendy svítidel v příloze č. 01-TZ, dodávka, montáž a připojení	ks	16,00	2 410,00	38 560,00	600,00	9 600,00	48 160,00
20	B - Svítidlo typ "B" dle Legendy svítidel v příloze č. 01-TZ, dodávka, montáž a připojení	ks	2,00	2 000,00	4 000,00	600,00	1 200,00	5 200,00
21	C - Svítidlo typ "C" dle Legendy svítidel v příloze č. 01-TZ, dodávka, montáž a připojení	ks	24,00	2 000,00	48 000,00	600,00	14 400,00	62 400,00
22	D1 - Svítidlo typ "D1" dle Legendy svítidel v příloze č. 01-TZ, dodávka, montáž a připojení	ks	23,00	2 000,00	46 000,00	600,00	13 800,00	59 800,00
23	D2 - Svítidlo typ "D2" dle Legendy svítidel v příloze č. 01-TZ, dodávka, montáž a připojení	ks	24,00	2 000,00	48 000,00	600,00	14 400,00	62 400,00
24	E - Svítidlo typ "E" dle Legendy svítidel v příloze č. 01-TZ, dodávka, montáž a připojení	ks	2,00	2 000,00	4 000,00	600,00	1 200,00	5 200,00
25	F1 - Svítidlo typ "F1" dle Legendy svítidel v příloze č. 01-TZ, dodávka, montáž a připojení	ks	28,00	1 890,00	52 920,00	600,00	16 800,00	69 720,00
26	F2 - Svítidlo typ "F2" dle Legendy svítidel v příloze č. 01-TZ, dodávka, montáž a připojení	ks	5,00	1 500,00	7 500,00	600,00	3 000,00	10 500,00
27	K1 - Svítidlo typ "K1" dle Legendy svítidel v příloze č. 01-TZ, dodávka, montáž a připojení	ks	11,00	700,00	7 700,00	600,00	6 600,00	14 300,00
28	K2 - Svítidlo typ "K2" dle Legendy svítidel v příloze č. 01-TZ, dodávka, montáž a připojení	ks	1,00	800,00	800,00	600,00	600,00	1 400,00
29	M - Svítidlo typ "M" dle Legendy svítidel v příloze č. 01-TZ, dodávka, montáž a připojení	ks	1,00	1 000,00	1 000,00	600,00	600,00	1 600,00
30	X - Svítidlo typ "X" dle Legendy svítidel v příloze č. 01-TZ, dodávka, montáž a připojení	ks	15,00	1 300,00	19 500,00	600,00	9 000,00	28 500,00
31	Y - Svítidlo typ "Y" dle Legendy svítidel v příloze č. 01-TZ, dodávka, montáž a připojení	ks	40,00	1 000,00	40 000,00	600,00	24 000,00	64 000,00
32	Z - Svítidlo typ "Z" dle Legendy svítidel v příloze č. 01-TZ, dodávka, montáž a připojení	ks	14,00	1 100,00	15 400,00	600,00	8 400,00	23 800,00
33	Zz - Stropní závěs pro svítidlo typ "Z", dodávka, montáž	ks	11,00	1 200,00	13 200,00	600,00	6 600,00	19 800,00
34	2.1 Svítidla a světelné zdroje - celkem				362 580,00		135 000,00	497 580,00
35								0,00

	A	B	C	D	E	F	G	I
36	2.2 Elektromontážní materiál a práce							
37	INSTALAČNÍ KRABICE							
38	KP 67/2 KRABICE PŘÍSTROJOVÁ PRO VÍCENÁSOBNÉ RÁMEČKY	ks	352,00	16,00	5 632,00	30,00	10 560,00	16 192,00
39	KU 68-1902 KRABICE ODBOČNÁ S VÍČKEM	ks	119,00	15,00	1 785,00	30,00	3 570,00	5 355,00
40	KOM 97 KRABICE ODBOČNÁ S VÍČKEM	ks	18,00	45,00	810,00	30,00	540,00	1 350,00
41	KO 100 KRABICE ODBOČNÁ S VÍČKEM	ks	4,00	88,00	352,00	30,00	120,00	472,00
42	KO 125 KRABICE ODBOČNÁ	ks	2,00	100,00	200,00	30,00	60,00	260,00
43	KABELOVÉ KRABICOVÉ ROZVODKY IP 65, KABEL. VÝSTUPY S METRICKÝMI VÝVODKAMI, BARVA ŠEDÁ RAL7035, TERMOPLAST							
44	D 9125 1,5-2,5 mm2, Cu, 5 pól. svorkovnice, s vnějším upevněním	ks	42,00	10,00	420,00	30,00	1 260,00	1 680,00
45	K 9065 2,5-6 mm2, Cu, 5 pól. svorkovnice	ks	28,00	10,00	280,00	30,00	840,00	1 120,00
46	KRABICOVÉ ROZVODKY BEZHALOGENOVÉ SE ZACHOVÁNÍM FUNKČNOSTI PŘI POŽÁRU, S KERAMICKOU SVORKOVNICÍ, IP 54, POŽÁRNÍ ODOLNOST P90R/E90, RAL2004							
47	Rozměry 105/105/40mm, 5-pól. svorkovnice pro vodiče 1,5-6 mm2, Cu	ks	24,00	10,00	240,00	30,00	720,00	960,00
48	SVORKOVNICE KRABICOVÁ bezšroubová							
49	273-104 3x1-2,5mm2	ks	174,00	5,00	870,00	20,00	3 480,00	4 350,00
50	273-105 5x1-2,5mm2	ks	262,00	8,00	2 096,00	20,00	5 240,00	7 336,00
51	273-403 3x1,5-4mm2	ks	125,00	10,00	1 250,00	20,00	2 500,00	3 750,00
52	TRUBKA OHEBNÁ - d20/750N	m	32,00	6,00	192,00	20,00	640,00	832,00
53	TRUBKA OHEBNÁ - d25/ 750N	m	42,00	8,00	336,00	20,00	840,00	1 176,00
54	TRUBKA OHEBNÁ - d32/ 750N	m	12,00	10,00	120,00	20,00	240,00	360,00
55	TRUBKA TUHÁ PVC d20/ 750N,barva tmavě šedá	m	16,00	19,00	304,00	20,00	320,00	624,00
56	TRUBKA TUHÁ PVC d25/750N, tmavě šedá	m	8,00	25,00	200,00	20,00	160,00	360,00
57	TRUBKA TUHÁ PVC d32/750N,barva tmavě šedá	m	10,00	29,00	290,00	20,00	200,00	490,00
58	TRUBKA KORUNGOVANÁ ZEMNÍ DN 80mm	m	6,00	30,00	180,00	20,00	120,00	300,00
59	LV 18X13 LIŠTA VKLÁDACÍ (3m)	m	12,00	18,00	216,00	20,00	240,00	456,00
60	LV 24X22 LIŠTA VKLÁDACÍ (2m v kartonu)	m	10,00	20,00	200,00	20,00	200,00	400,00
61	LHD 40x20 LIŠTA HRANATÁ (3m) - DVOJITÝ ZÁMEK	m	16,00	40,00	640,00	20,00	320,00	960,00
62	SP 200X4.5 PÁSEK STAHOVACÍ	ks	200,00	1,00	200,00			200,00
63	SP 280X4.5 PÁSEK STAHOVACÍ	ks	100,00	1,00	100,00			100,00
64	STÍTKY OZNAČOVACÍ							
65	Označovací štítek kabelový	ks	128,00			10,00	1 280,00	1 280,00
66	Označovací štítek na zásuvky	ks	244,00			10,00	2 440,00	2 440,00
67								0,00
68	ÚLOŽNÁ ZAŘÍZENÍ KABELOVÝCH TRAS (zahrnují i hl. trasy slaboproudých rozvodů)							
69	OCEL.NOSNÉ KONSTR.PRO PŘÍSTR.							
70	do 5kg	ks	24,00	20,00	480,00	20,00	480,00	960,00
71	do 10kg	ks	102,00	20,00	2 040,00	20,00	2 040,00	4 080,00
72	do 50kg	ks	65,00	20,00	1 300,00	20,00	1 300,00	2 600,00
73	KABELOVÝ ŽLAB PLECHOVÝ, ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ, VČETNĚ ZÁVĚSŮ,KONZOL, ROHŮ, SPOJ. MAT. A PŘÍSL. S VÍKEM.							
74	62/50 žlab s víkem	m	37,00	400,00	14 800,00	100,00	3 700,00	18 500,00
75	125/50 žlab s víkem	m	49,00	420,00	20 580,00	100,00	4 900,00	25 480,00
76	MOTÁŽ.KONZOL,VÍKA,SPOJ.DÍLŮ, ROHŮ, ODBOČEK A PŘÍSLUŠENSTVÍ se zachováním funkční schopnosti při požáru/integritou dle vyhl.23/2008Sb. a PBŘ, tl.plechu min. 1,2mm/výška bočnic 50mm a							0,00
77	62/50 F žlab	m	12,00	150,00	1 800,00	50,00	600,00	2 400,00
78	125/50 F žlab	m	47,00	180,00	8 460,00	50,00	2 350,00	10 810,00
79	250/50 F žlab	m	33,00	211,00	6 963,00	50,00	1 650,00	8 613,00
80	125/100 F žlab	m	76,00	211,00	16 036,00	50,00	3 800,00	19 836,00
81	250/100 F žlab	m	131,00	250,00	32 750,00	50,00	6 550,00	39 300,00
82	Dělicí přepážka žlabu v. 50mm	ks	92,00	45,00	4 140,00	20,00	1 840,00	5 980,00
83	Děl. přepážka F pro žlab výšky 100mm	m	207,00	45,00	9 315,00	20,00	4 140,00	13 455,00
84	PROTIPOŽÁRNÍ NÁSTRÍK KABELŮ							
85	Kabel do průměru 5cm	m	12,00	100,00	1 200,00			1 200,00
86	Svazku kabelů nad d-5cm	m	24,00	100,00	2 400,00			2 400,00
87	PROTIPOŽÁRNÍ PŘEPÁŽKY EI60 DP1							
88	Protip.průchod stěnou,stropem do t 30cm	m2	1,25			1 000,00	1 250,00	1 250,00

ZŠ Školní 246, 735 41 Petřvald, Rekonstrukce elektroinstalace
obj. A1 - Administrativní budova

	A	B	C	D	E	F	G	I
89	MONTÁŽ ROZVODNIC							
90	Do 50 kg	ks	3,00			8 000,00	24 000,00	24 000,00
91	Do 100 kg	ks	1,00			12 000,00	12 000,00	12 000,00
92	Do 200 kg	ks	4,00			18 000,00	72 000,00	72 000,00
93	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC							
94	CYKY 20x1.5 mm2, pevně	m	259,00	11,00	2 849,00	30,00	7 770,00	10 619,00
95	CYKY 30x1.5 mm2, pevně	m	675,00	16,00	10 800,00	30,00	20 250,00	31 050,00
96	CYKY 3Jx1.5 mm2, pevně	m	2 091,00	16,00	33 456,00	30,00	62 730,00	96 186,00
97	CYKY 3Jx2.5 mm2, pevně	m	2 203,00	26,00	57 278,00	30,00	66 090,00	123 368,00
98	CYKY 5Jx1.5 mm2, pevně	m	72,00	28,00	2 016,00	30,00	2 160,00	4 176,00
99	CYKY 5Jx2.5 mm2, pevně	m	35,00	45,00	1 575,00	35,00	1 225,00	2 800,00
100	CYKY 5Jx4 mm2, pevně	m	19,00	65,00	1 235,00	35,00	665,00	1 900,00
101	CYKY-J 5x6 mm2 , pevně	m	54,00	99,00	5 346,00	35,00	1 890,00	7 236,00
102	CYKY-J 5x10 mm2 , pevně	m	61,00	145,00	8 845,00	45,00	2 745,00	11 590,00
103	CYKY-J 5x16 mm2 , pevně	m	72,00	200,00	14 400,00	45,00	3 240,00	17 640,00
104	KABEL SE SNÍŽENOU HOŘLAVOSTÍ, S FUNKČNÍ SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU P60-R, TŘÍDA REAKCE NA OHĚNĚNÍ - B2 ca, s1, d0							
105	1-CXKH-V-O 2x1.5 mm2 , pevně	m	1 165,00	20,00	23 300,00	30,00	34 950,00	58 250,00
106	1-CXKH-V-O 3x1.5 mm2 , pevně	m	60,00	30,00	1 800,00	30,00	1 800,00	3 600,00
107	1-CXKH-V-J 3x2,5 mm2 , pevně	m	31,00	40,00	1 240,00	30,00	930,00	2 170,00
108	1-CXKH-V-J 3x4 mm2 , pevně	m	10,00	54,00	540,00	30,00	300,00	840,00
109	ŠNŮRA STŘEDNÍ, IZOLACE KAUČUK							
110	H07RN-F 3Gx1.5 mm2, pevně	m	20,00	19,00	380,00	30,00	600,00	980,00
111	H07RN-F 3Gx2.5 mm2, pevně	m	24,00	29,00	696,00	30,00	720,00	1 416,00
112	UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ ZÁKLOPKOU							
113	do 3x4 mm2	ks	250,00			30,00	7 500,00	7 500,00
114	do 5x4 mm2	ks	12,00			30,00	360,00	360,00
115	do 5x10 mm2	ks	8,00			45,00	360,00	360,00
116	do 5x16 mm2	ks	24,00			45,00	1 080,00	1 080,00
117	do 5x70 mm2	ks	2,00			50,00	100,00	100,00
118	UKONČENÍ ŠNŮR V GUMOVÉ HADICI SE ZAPOJENÍM							
119	do 3x4 mm2	ks	8,00			30,00	240,00	240,00
120	do 5x6 mm2	ks	2,00			30,00	60,00	60,00
121	SPÍNAČE, PŘEPÍNAČE modulární koncepce, vícenásobné rámečky, kompletní vč. krytek, rámečků a signálků, barva bílá, design Schneider UNICA nebo ekvivalent							
122	Jednopolový, řazení 1	ks	26,00	100,00	2 600,00	80,00	2 080,00	4 680,00
123	Sériový, řazení 5	ks	6,00	120,00	720,00	80,00	480,00	1 200,00
124	Střídavý, řazení 6	ks	4,00	145,00	580,00	80,00	320,00	900,00
125	Jednopolový se signální doutnavkou, řazení 1S	ks	4,00	180,00	720,00	80,00	320,00	1 040,00
126	Tlač.ovládač zapínací řazení 1/0	ks	5,00	180,00	900,00	80,00	400,00	1 300,00
127	Tlač.ovládač zapínací s orientační doutnavkou, řazení 1/0S	ks	39,00	180,00	7 020,00	80,00	3 120,00	10 140,00
128	Modulární 3-pólový spínač AC400V/16A, se sig. doutnavkou pod om. -sporák. spínač	ks	5,00	369,00	1 845,00	100,00	500,00	2 345,00
129	Automatický pohybový spínač se soumrak.čidlem, stropní/nástěnné provedení, 180/360 st., AC230V/320W, bílý, venkovní provedení IP65	ks	8,00	888,00	7 104,00	300,00	2 400,00	9 504,00
130	Kontroler DALI do krabice pod omítku, vzor ACU DALI BT	ks	5,00	2 698,00	13 490,00	100,00	500,00	13 990,00
131	ZÁSUVKA nástěnná AC230V/16A, modulární koncepce, vícenásobné , barva bílá/ pro PC hnědá, design Schneider UNICA nebo ekvivalent, s ochrannými clonkami							
132	Jednónásobná, chráněná	ks	239,00	100,00	23 900,00	60,00	14 340,00	38 240,00
133	Rámečky k zásuvkám							
134	Jednoduchý	ks	42,00	30,00	1 260,00			1 260,00
135	Dvojnásobný	ks	100,00	40,00	4 000,00			4 000,00
136	ZÁSUVKA nástěnná AC230V/16A, vzor ABB Variant+ nebo ekvivalent. IP54, plast							
137	Dvojnásobná, plast, IP54, vzor ABB Variant nebo ekvivalent	ks	3,00	100,00	300,00	80,00	240,00	540,00
138	ZÁSUVKA PRŮMYSLOVÁ NÁSTĚNNÁ							
139	16A,400V,3p+N+E plast, IP66	ks	1,00	359,00	359,00	80,00	80,00	439,00
140	32A,400V,3p+N+E plast, IP66	ks	1,00	359,00	359,00	80,00	80,00	439,00

ZŠ Školní 246, 735 41 Petřvald, Rekonstrukce elektroinstalace
obj. A1 - Administrativní budova

	A	B	C	D	E	F	G	I
141	Podlahová krabice pro 4 moduly 45/45mm, rozměry 220/220mm, hl. 600mm, osazená 2ks zás. AC230V/16 a , dvě volné pozice pro zás. RJ45, víko pro PVC krytinu	ks	4,00	2 999,00	11 996,00	500,00	2 000,00	13 996,00
142	<i>UZEMNĚNÍ, POTENCIÁLOVÉ VYROVNÁNÍ</i>							0,00
143	<i>EKVIPOPOTENCIÁLNÍ SVORKOVNICE</i>							
144	EPS1 s krytem	ks	4,00	541,00	2 164,00	100,00	400,00	2 564,00
145	KO 125 KRABICE ODBOČNÁ	ks	1,00	100,00	100,00	100,00	100,00	200,00
146	<i>ZEMNÍ SVORKA</i>							
147	ZS4 zemnicí svorka na baterie	ks	12,00	15,00	180,00	100,00	1 200,00	1 380,00
148	ZSA16 zemnicí svorka na potrubí	ks	12,00	15,00	180,00	100,00	1 200,00	1 380,00
149	Cu pás.ZS16 Pásek uzemňovací Cu, 0,5m	ks	6,00	20,00	120,00	100,00	600,00	720,00
150	<i>Svorka</i>							
151	ST01 na vodovodní potrubí	ks	4,00	20,00	80,00	100,00	400,00	480,00
152	ST03 na vodovodní potrubí	ks	4,00	20,00	80,00	100,00	400,00	480,00
153	<i>VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC, CYA (H07V-K)</i>							
154	CY 6 mm2,ZŽ, pevně	m	115,00	18,00	2 070,00	30,00	3 450,00	5 520,00
155	CYA 10 mm2 , pevně	m	48,00	26,00	1 248,00	30,00	1 440,00	2 688,00
156	CYA 16 mm2 , pevně	m	12,00	40,00	480,00	35,00	420,00	900,00
157	CYA 25 mm2 , pevně	m	116,00	65,00	7 540,00	35,00	4 060,00	11 600,00
158	CYA 50 mm2 , pevně	m	8,00	115,00	920,00	40,00	320,00	1 240,00
159	CYA 70 mm2 , pevně	m	4,00	200,00	800,00	40,00	160,00	960,00
160	<i>UKONČENÍ VODIČŮ KABELOVÝMI OKY LISOVACÍMI S PŘIPOJENÍM , oka Cu pocínovaná dle DIN46234</i>							
161	Do 6 mm2	ks	66,00	10,00	660,00	30,00	1 980,00	2 640,00
162	Do 16 mm2	ks	8,00	10,00	80,00	30,00	240,00	320,00
163	Do 25 mm2	ks	24,00	10,00	240,00	30,00	720,00	960,00
164	Do 50 mm2	ks	2,00	10,00	20,00	30,00	60,00	80,00
165	Do 70 mm2	ks	4,00	10,00	40,00	40,00	160,00	200,00
166	<i>MONTÁŽ CBS NO</i>							0,00
167	Montáž Centrálního bateriového systému NO na připravenou kabeláž, adresace svítidel, konfigurace systému, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy, předání uživateli	ks	1,00			5 000,00	5 000,00	5 000,00
168	<i>DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY</i>							0,00
169	Dokumentace skutečného provedení stavby je požadována ve 2 výtiscích , vč. dokumentace v digitální podobě 2xCD	ks	1,00			5 000,00	5 000,00	5 000,00
170	<i>HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY</i>							
171	Zabezpečení pracoviště	hod	16,00			500,00	8 000,00	8 000,00
172	Vyhledání připojovacího místa	hod	16,00			500,00	8 000,00	8 000,00
173	Demontaz stavajících elektro zarizeni a rozvodů,likvidace elektroodpadů vč. nebezpečných	hod	155,00			500,00	77 500,00	77 500,00
174	Kontrola a připojení stávajících zařízení VZT, klimatizace a ZTI (el. ohříváče vody)	hod	10,00			500,00	5 000,00	5 000,00
175	Práce spojené s úpravou stáv.vedení pod omítku	hod	36,00			500,00	18 000,00	18 000,00
176	Práce spojené s přepojením stáv. hl. rozvodů NN pavilonů P1 až P6 na nový rozvaděč HR	hod	12,00			500,00	6 000,00	6 000,00
177	Práce spojené s přepojením stáv. rozvodů katedry a laboratorních stolů v učebně fyziky	hod	8,00			500,00	4 000,00	4 000,00
178	Dokončovací práce, vypínání vedení	hod	16,00			500,00	8 000,00	8 000,00
179	Uvedení do provozu, zaucení obsluhy	hod	14,00			500,00	7 000,00	7 000,00
180	<i>KOORDINACE POSTUPU PRACI</i>							
181	S ostatními profesemi	hod	24,00			500,00	12 000,00	12 000,00
182	<i>PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK DLE CSN 331500</i>							
183	Revizni technik - výchozí revize elektroinstalace vč. nových zemnicích přívodů	hod	116,00			600,00	69 600,00	69 600,00
184	Spoluprace s reviz.technikem	hod	24,00			500,00	12 000,00	12 000,00
185	Měření parametrů osvětlovacích soustav s vyhotovením protokolu certifikovaným technikem	hod	10,00			1 000,00	10 000,00	10 000,00
186	2.2 Elektromontážní materiál a práce - celkem					399 088,00	695 525,00	1 094 613,00
187	2.SILNOPROUD - celkem					761 668,00	830 525,00	1 592 193,00

	A	B	C	D	E	F	G	I
188								0,00
189	3. SLABOPROUD							
190	3.1 Telefonní a datové rozvody, CCTV							
191	SK- Doplnění stáv. rozváděče DR15							
192	Patch kabel UTP cat.6, 1m	ks	14,00	11,00	154,00	50,00	700,00	854,00
193	Patch kabel UTP cat.6, 0,5m	ks	128,00	20,00	2 560,00	50,00	6 400,00	8 960,00
194	IP záznamové zařízení pro připojení max. 32 kamer do rozlišení 16 Mpx a s možností ukládat data na čtyři SATA III pevné disky, každý s maximální kapacitou 16 TB. K dispozici je mnoho videoanalytických funkcí včetně podpory ITC a PTZ kamer. Vzor :Dahua, série WizSense, NVR4432-EI IP nebo ekvivalent.	ks	1,00	10 000,00	10 000,00	500,00	500,00	10 500,00
195	Switch s 24 porty RJ-45 a podporou PoE standardu IEEE802.3af/at. Maximální zatížení všech PoE portů je 360 W. Zařízení je manažovatelné. Switch je určen pro montáž do racku. Vzor PFS4226-24GT-370 nebo ekvivalent	ks	1,00	6 800,00	6 800,00	500,00	500,00	7 300,00
196	Profesionální Smart přepínač, 48 portů 10/100/1000 a 4x Gigabit Combo RJ45/SFP port, přepínací výkon 104Gb/s, management: web, CLI, SmartConsole, D-View SNMP síťový management, bezventilátorové provedení, Surveillance mode, MSTP, Dual Image, QoS, provedení do 19" racku, podpora GE SFP (miniGBIC). Vzor DGS-1210-52 nebo ekvivalent.	ks	3,00	5 600,00	16 800,00	500,00	1 500,00	18 300,00
197	SATA DISK 4000GB, 5900 rpm, vhodný do podmínek 24/7, pro PC Videoserver, DVR, NAS,	ks	2,00	3 000,00	6 000,00	500,00	1 000,00	7 000,00
198	Optický modul, MiniGBIC, SFP, Gigabit, WDM, single-mode, LC, 1,25Gbps	sada	6,00	266,00	1 596,00	500,00	3 000,00	4 596,00
199	SK- rozváděče - celkem				43 910,00		13 600,00	57 510,00
200								0,00
201	CCTV (VSS)							
202	LED monitor 22" FHD 1920x1080, 5ms, 60Hz, 16:9, 200 cd/m2, antireflex, vzor Dell, vč. zední konzoly , dodávka, montáž	ks	1,00	3 500,00	3 500,00	500,00	500,00	4 000,00
203	Videorekordér IP síťový 8kanálový, podporované formáty H.265 / H.264, záznam max. 80 Mbps, maximální rozlišení 12 Mpx na kameru, 1x SATA III port pro HDD max. 16 TB (bez HDD), 1x HDMI + 1x VGA výstup, podpora ONVIF, podpora IP PTZ Dahua, 1x RJ-45, 2x USB 2.0, 12V DC / 2 A, rozměry Smart 1U, 204,6 × 204,6 × 45,6 mm, hmotnost 0,4 kg (bez HDD) Provoz bez záznamu, slouží pouze pro zobrazení vybraných kamer na příslušném monitoru bez obslužného PC	ks	1,00	7 400,00	7 400,00	500,00	500,00	7 900,00
204	2 Mpx Starlight dome IP kamera, exteriérová, Day/Night, Smart IR přívít s dosvitem 40 m, 1/2.8" 2Megapixel progressive CMOS, rozlišení 1920 × 1080 px, snímkování 25/30 fps, citlivost 0,002 lx @ F1,5, motorický zoom objektiv 2,7–13,5 mm, úhel záběru 109°–28°, AWB, WDR 120 dB, BLC, HLC, AGC, ROI, 3D DNR, komprese H.265 / H.264 / H.264B / MJPEG, ONVIF kompatibilní, slot na MicroSD kartu max. 256 GB, pracovní teplota od -30 °C do +60 °C, IP 67, napájení 12 V DC, PoE (802.3af), spotřeba 533 mA, rozměry ø 122,0 × 108,3 mm, hmotnost 0,69 kg	ks	10,00	4 800,00	48 000,00	300,00	3 000,00	51 000,00
205	Držák kamery na stěnu/ strop	ks	10,00	200,00	2 000,00	500,00	5 000,00	7 000,00
206	Nastavení NVR, seřízení pohledů kamer, odzkoušení, zaškolení	hod	16,00			800,00	12 800,00	12 800,00
207	CCTV (VSS) - celkem				60 900,00		21 800,00	82 700,00
208								0,00
209	Strukturovaná kabeláž - kabelové trasy (kabelové žlaby pro páteřní trasy jsou obsaženy v části silnoprud)							

	A	B	C	D	E	F	G	I
210	KP 67/2 KRABICE PŘÍSTROJOVÁ PRO VÍCENÁSOBNÉ RÁMEČKY	ks	74,00	20,00	1 480,00	40,00	2 960,00	4 440,00
211	KU 68-1902 KRABICE ODBOČNÁ S VÍČKEM	ks	20,00	16,00	320,00	40,00	800,00	1 120,00
212	KOM 97 KRABICE ODBOČNÁ S VÍČKEM	ks	38,00	20,00	760,00	40,00	1 520,00	2 280,00
213	KO 100 KRABICE ODBOČNÁ S VÍČKEM	ks	14,00	100,00	1 400,00	40,00	560,00	1 960,00
214	TRUBKA OHEBNÁ - d20/750N	m	110,00	6,00	660,00	12,00	1 320,00	1 980,00
215	TRUBKA OHEBNÁ - d25/ 750N	m	148,00	8,00	1 184,00	12,00	1 776,00	2 960,00
216	TRUBKA OHEBNÁ - d32/ 750N	m	85,00	10,00	850,00	12,00	1 020,00	1 870,00
217	LV 24X22 LIŠTA VKLÁDACÍ (2m v kartonu)	m	12,00	34,00	408,00	20,00	240,00	648,00
218	LHD 40x20 LIŠTA HRANATÁ (3m) - DVOJITÝ ZÁMEK	m	15,00	45,00	675,00	20,00	300,00	975,00
219	LH 60X40 LIŠTA HRANATÁ (2m v kartonu)	m	19,00	80,00	1 520,00	20,00	380,00	1 900,00
220	<i>SDĚLOVACÍ KABELY, ZATAŽENÍ</i>							
221	Kabel UTP Cat.6, LSOH plášť 332-1, zatažení	m	4 096,00	11,00	45 056,00	20,00	81 920,00	126 976,00
222	HDMI kabel, 10m	ks	2,00	200,00	400,00	10,00	20,00	420,00
223	Audio kabel 5m	ks	1,00	100,00	100,00	10,00	10,00	110,00
224	Audio kabel 10m	ks	1,00	100,00	100,00	10,00	10,00	110,00
225	<i>Datové a AV zásuvky</i>							
226	Datová zásuvka komplet včetně keystone 1x RJ45 cat.6, nestíněná, komplet (pro AP WiFi)	ks	10,00	200,00	2 000,00	50,00	500,00	2 500,00
227	Datová zásuvka komplet včetně keystone 2x RJ45 cat.6, nestíněná, komplet	ks	54,00	215,00	11 610,00	50,00	2 700,00	14 310,00
228	Lisovací konektor na UTP cat.6	ks	14,00	15,00	210,00	50,00	700,00	910,00
229	Zásuvka HDMI do kr. pod omítku, komplet	ks	4,00	200,00	800,00	50,00	200,00	1 000,00
230	AUDIO zásuvka 2x CINCH	ks	2,00	459,00	918,00	50,00	100,00	1 018,00
231	Práce spojené s napojením stávajícího dataprojektoru/IAT, odzkoušení	ks	4,00			1 000,00	4 000,00	4 000,00
232	Demontáž stávajících slaboproudých rozvodů a zařízení	hod	36,00			500,00	18 000,00	18 000,00
233	Strukturovaná kabeláž, kabelové trasy - celkem				70 451,00		119 036,00	189 487,00
234								0,00
235	SK - měření, certifikace							
236	Certifikání měření cat.6	ks	128,00			70,00	8 960,00	8 960,00
237	SK - měření, instalace, certifikace - celkem						8 960,00	8 960,00
238	3.1 Telefonní a datové rozvody - celkem				175 261,00		163 396,00	338 657,00
239								0,00
240	3.2 Rozvody školního rozhlasu 100V (ŠR)							
241	<i>REPRODUKTOROVÁ SKŘÍNKA</i>							
242	Kovový skříňkový reproduktor 6W/100V/80hm, provedení EVAC EN 54-24, rozměry 260/195/80mm, vzor LBC 3018/01nebo ekvivalent	ks	29,00	1 200,00	34 800,00	300,00	8 700,00	43 500,00
243	Regulátor hlasitosti 12W + relé, MK, odolné proti selhání LBC 1400/20, vzor nebo ekvivalent	ks	13,00	800,00	10 400,00	500,00	6 500,00	16 900,00
244	EVAC - přípojovací adaptér LBC 1256/00	ks	13,00	400,00	5 200,00	500,00	6 500,00	11 700,00
245	<i>ZKOUŠENÍ REPRODUKTORŮ PŘI</i>							
246	2 až 5 programové ústředně	ks	29,00			400,00	11 600,00	11 600,00
247	<i>KRABICOVÉ ROZVODKY BEZHALOGENOVÉ SE ZACHOVÁNÍM FUNKČNOSTI PŘI POŽÁRU, S KERAMICKOU SVORKOVNICÍ, IP 54, POŽÁRNÍ ODOLNOST P90R/E90, RAL2004</i>							
248	Rozměry 105/105/40mm, 5-pól. svorkovnice pro vodiče 1,5-4 mm ² , Cu	ks	34,00	10,00	340,00	20,00	680,00	1 020,00
249	Přechodová skříň "MX", OCEP nástěnná, IP40/00, rozm. š.600/hl.110/v.300mm, požární odolnost EI30DP1; specifikace dle příl. č. 24	ks	1,00	2 000,00	2 000,00	500,00	500,00	2 500,00
250	KP 67/2 KRABICE PŘÍSTROJOVÁ PRO VÍCENÁSOBNÉ RÁMEČKY	ks	13,00	20,00	260,00	20,00	260,00	520,00
251	<i>KABEL SE SNÍŽENOU HOŘLAVOSTÍ, S FUNKČNÍ SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU P60-R, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ - B2 ca, s1, d0</i>							
252	1-CXKH-V-O 2x1.5 mm ² , pevně	m	64,00	20,00	1 280,00	30,00	1 920,00	3 200,00
253	1-CXKH-V-O 4x1.5 mm ² , pevně	m	406,00	30,00	12 180,00	30,00	12 180,00	24 360,00
254	1-CXKH-V-O 7x1,5 mm ² , pevně	m	75,00	40,00	3 000,00	30,00	2 250,00	5 250,00
255	<i>SDĚLOVACÍ KABELY Twist Pair</i>							
256	Kabel UTP Cat.6, LSOHR B2Ca s1d0, zatažení	m	77,00	11,00	847,00	20,00	1 540,00	2 387,00

	A	B	C	D	E	F	G	I
257	JXFE-V 4x2x0,8 FE180/P60R, B2Ca , pevně	m	77,00	15,00	1 155,00	25,00	1 925,00	3 080,00
258	UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ ZÁKLOPKOU							
259	do 4x2,5 mm2	ks	69,00			30,00	2 070,00	2 070,00
260	do 7x2,5 mm2	ks	26,00			30,00	780,00	780,00
261	Zapojení vícepárových kabelů do 25p. (1 pár na 1 konci)	pár	24,00			40,00	960,00	960,00
262	Demontáž stávajících rozvodů a zařízení	hod	16,00			500,00	8 000,00	8 000,00
263	Naprogramování, odzkoušení, zaškolení	kpl	1,00			7 000,00	7 000,00	7 000,00
264	3.2 Rozvody školního rozhlasu - celkem				71 462,00		73 365,00	144 827,00
265								0,00
266	3.3 rozvody jednotného času a školního zvonku (JČ, ŠZ)							
267	Hlavní hodiny řízené mikroprocesorem pro řízení systémů jednotného času. Specifikace : 2 podružné linky 24V celkem 600 mA (pro řízení až 80 ks podružných hodin), 2x spínací kanál, 1x mono audio linkový výstup 3,5 mm jack ,IP 20, montáž na lištu DIN, šířka 9M, vstup pro DCF přijímač, interní záložní baterie pro RTC v případě výpadku napájení. USB pro nahrávání spínacích programů, napájení ze sítě 230 VAC nebo 12 / 24 VDC. Vzor Mobitime HN 62e nebo ekvivalent	ks	1,00	9 600,00	9 600,00	1 001,00	1 001,00	10 601,00
268	Přijímač radiosignálu DCF 77, vzor Mobitime AD650 nebo ekvivalent	ks	1,00	3 200,00	3 200,00	1 000,00	1 000,00	4 200,00
269	Přídavný zdroj AC230/75V pro napájení zvonků	ks	1,00	800,00	800,00	1 000,00	1 000,00	1 800,00
270	Instalační rozvodnice celoplastová nástěnná 2x12M, IP30	ks	1,00	500,00	500,00	50,00	50,00	550,00
271	Podružné hodiny jednotného času analogové jednostranné, číselník prům. 300mm /arab.číslice, 2 strojky (h/min/sec), kovový rám barva antracit, IP40, 10/+55 st.C Vzor : Mobatime Trend 300, číselník 210	ks	15,00	2 800,00	42 000,00	500,00	7 500,00	49 500,00
272	Podružné hodiny jednotného času analogové jednostranné, číselník prům. 400mm /arab.číslice, 2 strojky (h/min/sec), kovový rám barva antracit, IP40, 10/+55 st.C Vzor : Mobatime Trend 400, číselník 210	ks	3,00	2 800,00	8 400,00	500,00	1 500,00	9 900,00
273	Příslušenství : stropní závěs pro hodiny prům. 400mm (na chodbách) dl. 0,5m	ks	2,00	500,00	1 000,00	500,00	1 000,00	2 000,00
274	Školní zvoněk s regulací hlasitosti vyzvánění, napájení 75VAC, hlasitost 70dB/1m, vzor Mobitime TA75 nebo ekvivalent	ks	4,00	2 580,00	10 320,00	400,00	1 600,00	11 920,00
275	INSTALAČNÍ KRABICE							
276	KU 68-1902 KRABICE ODBOČNÁ S VÍČKEM	ks	28,00	40,00	1 120,00	40,00	1 120,00	2 240,00
277	KOM 97 KRABICE ODBOČNÁ S VÍČKEM	ks	2,00	40,00	80,00	40,00	80,00	160,00
278	KABELOVÉ KRABICOVÉ ROZVODKY IP 65, KABEL. VÝSTUPY S METRICKÝMI VÝVODKAMI, BARVA ŠEDÁ RAL7035, TERMOPLAST							
279	D 9125 1,5-2,5 mm2, Cu, 5 pól. svorkovnice, s vnějším upevněním	ks	4,00	20,00	80,00	20,00	80,00	160,00
280	SVORKOVNICE KRABICOVÁ bezšroubová							
281	273-104 3x1-2,5mm2	ks	88,00	10,00	880,00	20,00	1 760,00	2 640,00
282	TRUBKA OHEBNÁ - d20/750N	m	12,00	5,00	60,00	12,00	144,00	204,00
283	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC							
284	CYKY 20x1.5 mm2, pevně	m	316,00	15,00	4 740,00	30,00	9 480,00	14 220,00
285	UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ ZÁKLOPKOU							
286	do 3x4 mm2	ks	44,00			30,00	1 320,00	1 320,00
287	Demontáž stávajících rozvodů a zařízení	hod	16,00			500,00	8 000,00	8 000,00
288	Naprogramování, odzkoušení, zaškolení	kpl	1,00			7 000,00	7 000,00	7 000,00
289	3.3 Rozvody jednotného času a školního zvonku - celkem				82 780,00		43 635,00	126 415,00
290								0,00
291	3.4 Rozvody EZS (PZTS)							
292	Komponenty							
293	Komponenty EZS , doplnění stávajícího zařízení Jabltron							0,00

	A	B	C	D	E	F	G	I
294	Klávesnice JA-114E	ks	1,00	2 800,00	2 800,00	50,00	50,00	2 850,00
295	Zálohovaná venkovní siréna sběrnicová JA-111A-BASE-RB	ks	1,00	1 698,00	1 698,00	500,00	500,00	2 198,00
296	Kryt sirény plastový JA-1X1A-C-WH	ks	1,00	900,00	900,00	500,00	500,00	1 400,00
297	Siréna vnitřní sběrnicová nezálohovaná JA-110A	ks	4,00	800,00	3 200,00	500,00	2 000,00	5 200,00
298	Sběrnicový modul pro drátový detektor JA-111H	ks	4,00	400,00	1 600,00	100,00	400,00	2 000,00
299	MG kontakt	ks	4,00	269,00	1 076,00	100,00	400,00	1 476,00
300	PIR detektor sběrnicový stěnový JA-110P	ks	24,00	800,00	19 200,00	500,00	12 000,00	31 200,00
301	Krabičky propojovací s tamper kontaktem, st.2	ks	4,00	20,00	80,00	100,00	400,00	480,00
302	Podružný a spojovací materiál, popis panelů	kpl	1,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	4 000,00
303	Komponenty - celkem				32 554,00		18 250,00	50 804,00
304								0,00
305	Elektroinstalační materiál a práce							
306	KU 68-1902 KRABICE ODBOČNÁ S VÍČKEM	ks	12,00	16,00	192,00	40,00	480,00	672,00
307	KOM 97 KRABICE ODBOČNÁ S VÍČKEM	ks	6,00	20,00	120,00	40,00	240,00	360,00
308	KO 100 KRABICE ODBOČNÁ S VÍČKEM	ks	2,00	100,00	200,00	40,00	80,00	280,00
309	TRUBKA OHEBNÁ - d20/750N	m	285,00	6,00	1 710,00	12,00	3 420,00	5 130,00
310	SDĚLOVACÍ KABELY							
311	Kabel UTP Cat.6, stíněný, LSOH plášť, zatažení	m	671,00	11,00	7 381,00	20,00	13 420,00	20 801,00
312	SYKFY 3x2x0,5, zatažení	m	671,00	15,00	10 065,00	25,00	16 775,00	26 840,00
313	Zapojení vícepárových kabelů do 25p. (1 pár na 1 konci)	pár	96,00			50,00	4 800,00	4 800,00
314	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC							
315	CYKY 20x1.5 mm2, pevně	m	49,00	15,00	735,00	30,00	1 470,00	2 205,00
316	Demontáž stávajících rozvodů a komponentů EZS	hod	16,00			500,00	8 000,00	8 000,00
317	Naprogramování, odzkoušení, zaškolení	ks	1,00			1 000,00	1 000,00	1 000,00
318	Revize vč. funkční zkoušky	ks	1,00			1 000,00	1 000,00	1 000,00
319	Elektroinstalační materiál a práce - celkem				20 403,00		50 685,00	71 088,00
320	3.4 EZS - celkem				52 957,00		68 935,00	121 892,00
321								0,00
322	3.5 Domovní komunikace							
323	KU 68-1902 KRABICE ODBOČNÁ S VÍČKEM	ks	2,00	16,00	32,00	40,00	80,00	112,00
324	KOM 97 KRABICE ODBOČNÁ S VÍČKEM	ks	3,00	20,00	60,00	40,00	120,00	180,00
325	TRUBKA OHEBNÁ - d20/750N	m	56,00	6,00	336,00	12,00	672,00	1 008,00
326	SDĚLOVACÍ KABEL TWIST PAIR							
327	Kabel UTP Cat.6, LSOH plášť 332-1, zatažení	m	63,00	11,00	693,00	20,00	1 260,00	1 953,00
328	Zapojení vícepárových kabelů do 25p. (1 pár na 1 konci)	pár	24,00			50,00	1 200,00	1 200,00
329	KOMPONENTY SYSTÉMU PRO DOMOVNÍ KOMUNIKACI domácí video telefon, Urmet nebo ekvivalent							0,00
330	Souprava barevného 7" handsfree videotelefonu pro 3 účastníky. Dvou vodičové zapojení (max. dosah 200m). Vstupní panel s výchozí instalací na omítku s krytem proti dešti. S možností rozšíření komunikace přes Wifi. Sada obsahující : 3ks videotelefonu Hands-free, 1x vstupní panel s širokouhlou kamerkou 7", IP54+ instal. krabice pod omítku, 1x napájecí zdroj do rozvaděče (5xDIN). Funkce soupravy: zapnutí kamery z videotelefonu, interkom mezi paralelními stanicemi, otvírání el. zámku, nastavení jasu, kontrastu a hlasitosti	set	1,00	28 500,00	28 500,00	5 000,00	5 000,00	33 500,00
331	Bytové zvonky, el. zámky							
332	Bytové zvonky/ buzdiak - plast (vedlejší), přídatný k videotelefonu	ks	2,00	500,00	1 000,00	500,00	1 000,00	2 000,00
333	Elektrický dveřní otvírač 12VDC nízkoodběrový, vzor BEFO	ks	1,00	989,00	989,00	500,00	500,00	1 489,00
334	Nastavení, oživení, odzkoušení	ks	1,00	1 000,00	1 000,00	5 000,00	5 000,00	6 000,00
335	3.5 Domovní komunikace - celkem				32 610,00		14 832,00	47 442,00
336	SLABOPROUD - celkem				415 070,00		364 163,00	779 233,00
337								0,00
338	4. STAVEBNÍ VÝPOMOC A SOUVISEJÍCÍ ČINNOSTI							
339	4.1 Stavební výpomoc							

	A	B	C	D	E	F	G	I
340	VYVRTÁNÍ KAPES VE ZDIVU BETONOVÉM PRO KRABICE							
341	100x100x50 mm	ks	684,00	100,00	68 400,00			68 400,00
342	150x150x100 mm	ks	12,00	100,00	1 200,00			1 200,00
343	VYVRTÁNÍ OTVORU VE ZDIVU BETONOVÉM DO PRUMERU 60mm							
344	Stena do 150mm	ks	93,00	50,00	4 650,00			4 650,00
345	Stena do 300mm	ks	18,00	50,00	900,00			900,00
346	VYSEKANI RYH PRO VODICE V OMITCE STROPU							
347	Sire 30 mm	m	539,00	50,00	26 950,00			26 950,00
348	VÝŘEZ RYH VE ZDIVU BETONOVÉM - HLOUBKA 30mm							
349	Sire 30 mm	m	323,00	60,00	19 380,00			19 380,00
350	Sire 50 mm	m	267,00	60,00	16 020,00			16 020,00
351	VÝŘEZ RYH VE ZDIVU BETONOVÉM NEBO PODLAŽE - HLOUBKA 50mm							
352	Sire 70 mm	m	217,00	60,00	13 020,00			13 020,00
353	Sire 150 mm	m	164,00	60,00	9 840,00			9 840,00
354	Oprava a doplnění vynilové krytiny podlahy	m2	5,20	600,00	3 120,00			3 120,00
355	VYVRTÁNÍ PROSTUPU VE STĚNĚ ČI STROPU BETONOVÉM DO PRŮMĚRU 100mm							
356	Stena do 300mm	ks	12,00	150,00	1 800,00			1 800,00
357	BOURANI ZDIVA							
358	Stena do tl. 600mm	m3	1,54	150,00	231,00			231,00
359	ZAZDIVKA KAPES PO PŮVODNÍCH KRABICÍCH							
360	ve zdivu do plochy 1,0 dm2	ks	161,00	50,00	8 050,00			8 050,00
361	ZAZDIVKY OTVORŮ VE ZDIVU O PLOŠE DO 2,25dm2							
362	Stena do 300mm	ks	111,00	50,00	5 550,00			5 550,00
363	ZABETONOVANI OTVORU O PLOŠE DO 0.25 m2 VE STROPU							
364	Včetně vyztuže	ks	12,00	100,00	1 200,00			1 200,00
366	HRUBA VYPLN RYH MALTOU							
367	Jakekoliv sire	m2	44,50	500,00	22 250,00			22 250,00
368	OMITKA RYH VE STENACH MALTOU							
369	Sire do 150 mm	m2	66,10	500,00	33 050,00			33 050,00
370	OMITKA RYH VE STROPECH MALTOU							
371	Sire do 150 mm	m2	34,63	500,00	17 315,00			17 315,00
372	LESENÍ LEHKE PRACOVNI O VYSCE LEŠEŇOVÉ PODLAHY							
373	Do 6,0 m ve schodišť.prostoru	m2	22,00	100,00	2 200,00			2 200,00
374	DOZDÍVKY OTVORŮ PO VYBOURANÝCH ROZVADĚČÍCH, VYZDĚNÍ NIK PRO NOVÉ SKŘÍŇĚ							0,00
375	Příčka tl. 75mmz pórobetonových přesných hladkých příčkových	m2	9,45	400,00	3 780,00			3 780,00
376	Omitka vápennocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá. tloušťky jádra do 10mm a tloušťky štuky do 3mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	12,35	400,00	4 940,00			4 940,00
377	OPRAVY VYBOURANÝCH OBKLADŮ STĚN a dlažeb							0,00
378	Obklad stěn bělinový 20/20cm, vč. přípravy podkladu, spárování	m2	12,48	400,00	4 992,00			4 992,00
379	Demontáž stáv. dekoračního obložení stěn (dřevo, lamino) a zpětná montáž 1,2x8m	m2	9,60	100,00	960,00			960,00
380	VÝMALBA STĚN A STROPŮ							0,00
381	Oprava prasklin dil. spár stropních panelů (akryl. tmel, u větších spár perlínka+lepídllo, sádrová stěrka/štuk); do šíře 150mm	m2	29,25	90,00	2 632,50			2 632,50
382	Příprava stěn a stropů před malbou podle potřeby odprášením nebo mytím	m2	3 039,50	7,00	21 276,50			21 276,50
383	Odstranění původních nátěrů škrábáním, vytmelení děr a nerovností	m2	607,80	30,00	18 234,00			18 234,00

	A	B	C	D	E	F	G	I
384	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 nátěrovou hmotou otěruvzdornou za mokra min. tř. 2 dle DIN 53778, včetně nátěrových hmot, nátěr. hmoty musí odpovídat hygienic. požadavkům pro školské stavby	m2	2 193,50	65,00	142 577,50			142 577,50
385	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 nátěrovou hmotou otěruvzdornou za mokra min. tř. 2 dle DIN 53778, včetně nátěrových hmot, nátěr. hmoty musí odpovídat hygienic. požadavkům pro školské stavby	m2	916,00	65,00	59 540,00			59 540,00
386	Omývatelný nátěr soklů krycí 2-vrstvý (olejový nebo akryl.), barev. odstín dle výběru uživatele, nátěrovou hmotou otěruvzdornou za mokra min. tř. 1 dle DIN 53778, včetně nátěrových hmot, nátěr. hmoty musí odpovídat hygienic. požadavkům pro školské stavby	m2	308,20	75,00	23 115,00			23 115,00
387	ZHOTOVENÍ SDK OBLOŽENÍ KABELOVÝCH TRAS							0,00
388	Obložení hl.kabelové trasy pod stropem 1.np - rohové o rozm. 400x300mm, SDK deska stavební bílá tl. 12,5mm, nosný systém, zatmelení a vybroušení, montáž včetně materiálu	m2	52,00	750,00	39 000,00			39 000,00
389	Hrubý úklid budov zametáním s přesunem odpadu	m2	846,00	80,00	67 680,00			67 680,00
390	Likvidace odpadu s odvozem do 20km	t	7,36	10,00	73,60			73,60
391	Stavební výpomoc - celkem				643 927,10			643 927,10
392								0,00
393	4.2 Související činnosti							
394	Zakrytí podlahových ploch lehkou geotextilií a PVC folií, odstranění zakrytí	m2	846,00	100,00	84 600,00			84 600,00
395	Čištění budov mytím - ploch dveří vč.rámů, obkladů stěn, ploch vest. nábytku	m2	542,00	80,00	43 360,00			43 360,00
396	Čištění budov mytím - ploch oken vč. rámů (oboustranné)	m2	133,10	80,00	10 648,00			10 648,00
397	Mokrý úklid podlahových ploch	m2	846,00	100,00	84 600,00			84 600,00
398	Vyčištění a položení koberců	m2	172,00	100,00	17 200,00			17 200,00
399	Odklizení a zakrytí nábytku, opětné nastěhování, očista + úklid	hod	179,00	500,00	89 500,00			89 500,00
400	Popis mobiliáře (nábytku) a dílů, rozebrání a zabalení před vystěhováním	hod	144,00	120,00	17 280,00			17 280,00
401	Opětne sestavení mobiliáře a jeho instalace na původní místo	hod	264,00	120,00	31 680,00			31 680,00
402	Související činnosti - celkem				378 868,00			378 868,00
403	Stavební výpomoc a související činnosti - celkem				1 022 795,10			1 022 795,10
404								0,00
405								0,00