

Rekapitulace - ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD

popis položky	Základ DPH	Základ 21%	Základ 21%
A. UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
1 C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)	509330,68		
2 C21M - Elektromontáže (MAT.NOSNÝ)	443357,06		
3 Podružný materiál 5 % z pol. Č.2	3 546,86		
4 Podíl přidružených výkonů z C21M a navázaného materiálu 6% z pol. 1+2	7 621,50		
5 Přesun dodávek 1% z pol. Č 7	23 171,36		
CELKEM URN	987 027,45		
B. HZS			
6 Hodinová zúčtovací sazba	115 580,00		
CELKEM HZS	115 580,00		
C. DODÁVKA ZAŘÍZENÍ			
7 Dodávka zařízení (specifikace)	2 317 135,80		
8 Doprava dodávek 5,2% z pol. Č. 7	4 634,27		
CELKEM DODÁVKA	2 321 770,07		
D. VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
CELKEM VRN			
REKAPITULACE CELKEM	3 424 377,52		

CELKEM - náklady bez DPH [Kč]:

3424377,52

hodnoty DPH 21 %:

719119,28

náklady včetně DPH:

4143496,80

**ELEKTRO
PLUS**

Gargulákova 1647/34
614 00 Brno, tel: 545 217 693
DIČ: CZ47917059

C21M - Elektromontáže

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]	DPH
1	210010002	trubka oheb.el.inst. typ 23 R=16mm (PO)	16,98	32,00 m	543,20	
2	210010003	trubka oheb.el.inst. typ 23 R=23mm (PO)	17,33	15,00 m	259,88	
3	210010004	trubka oheb.el.inst. typ 23 R=29mm (PO)	18,03	40,00 m	721,00	
4	210010082	trubka inst.pancéf.z PH typ 8016 R=16mm (PU)	17,33	98,00 m	1697,85	
5	210010083	trubka inst.pancéf.z PH typ 8021 R=21mm (PU)	18,38	24,00 m	441,00	
6	210010301	krab.přístrojová (1901; KP 68; KZ 3) bez zapojení	19,08	491,00 ks	9365,83	
7	210010301	krab.přístrojová (1901; KP 68; KZ 3) bez zapojení	19,08	40,00 ks	763,00	
8	210010321	krab.odboč.s víčkem.svor.(1903;KR 68) kruh.vč.zap.	82,08	123,00 ks	10095,23	
9	210010322	krab.odbočná s víčkem;svor.(KR 97) kruh. vč.zapoj.	84,18	43,00 ks	3619,53	
10	210010323	krab.odboč.s víčkem;svor.(KR 125) čtverc. vč.zap.	90,83	4,00 ks	363,30	
11	210010521	odvíčkování nebo zavičko. víčko na závit	1,58	166,00 ks	261,45	
12	210010522	odvíčkování nebo zavičko. víčko na šrouby	4,38	28,00 ks	122,50	
13	210010603V	Přichytka trubky PH 16,21	13,13	142,00 ks	1863,75	
14	210010623V	osazení bezšroubové vícenásobné svorky	7,00	760,00 ks	5320,00	
15	210020504	žlab podparapetní plastový , barva bílá 170/70mm s víkem	135,28	74,00 m	10010,35	
16	210020652	nosné konstr. pro zařízení o váze do 10 kg	94,68	185,00 ks	17514,88	
17	210020653	nosné konstr. pro zařízení o váze do 50 kg	175,88	10,00 ks	1758,75	
18	210020654	nosné konstr. pro zařízení o váze do 100 kg	216,48	2,00 ks	432,95	
19	210020922	protipožár.ucpávka průchod stěnou tl. 30cm	5451,25	1,30 m2	7086,63	
20	210020953	výstr.a označ.tab.pro koupelny	13,13	4,00 ks	52,50	
21	210100001	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 2.5mm2	10,68	741,00 ks	7910,18	
22	210100002	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 6mm2	12,08	62,00 ks	748,65	
23	210100003	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 16mm2	17,33	84,00 ks	1455,30	
24	210100252	ukonč.kab.smršt.zákl.do 4x25 mm2	124,25	10,00 ks	1242,50	
25	210100258	ukonč.kab.smršt.zákl.do 5x4 mm2	50,93	213,00 ks	10847,03	
26	210100259	ukonč.kab.smršt.zákl.do 5x10 mm2	88,38	10,00 ks	883,75	
27	210110001	spín.nást.prost.obyč. 1- pólový - řazení 1	64,23	41,00 ks	2633,23	
28	210110001	spín.nást.prost.vlhké 1- pólový řazení 1	64,23	2,00 ks	128,45	

29 210110002	Uzamykatelný dvojpolohový spínač pro evropskou zámkovou vložku	76,83	2,00 ks	153,65
30 210110003	sériový přepínač - řazení 5 nást.prost.obyč.	68,43	34,00 ks	2326,45
31 210110004	střídavý přepínač - řazení 6 nást.prost.obyč.	68,43	28,00 ks	1915,90
32 210110004	střídavý přep. řazení 6 nást. prost.vlhké	68,43	2,00 ks	136,85
33 210110005	křížový přepínač - řazení 7 nást.prost.obyč.	72,98	10,00 ks	729,75
34 210110082	sporák.připojka typ zápust.vč.doutn.	84,18	3,00 ks	252,53
35 210111012	zás.polozap./zapuštěné 10/16A 250V 2P+Z průb.mont.	101,68	201,00 ks	20436,68
36 210111012	zás.polozap./zapuštěné 10/16A 250V 2P+Z průb.mont.	101,68	37,00 ks	3761,98
37 210111012	zás.polozap./zapuštěné 10/16A 250V 2P+Z průb.mont.	101,68	93,00 ks	9455,78
38 210111031	zás.v krabici venkovní 10/16A 250V 2P+Z	112,88	5,00 ks	564,38
39 210111104	zás.CEE do 500V typ CZ 3243/3245 H/S/Z 3P+Z	90,83	3,00 ks	272,48
40 210140463	tlačítkový domovní ovl. s orient. doutnavkou	30,98	30,00 ks	929,25
41 210190002	mont.oceloplech.rozvodn ic do 50kg	181,48	5,00 ks	907,38
42 210190002	Montáž a zapojení el. topidel	181,48	10,00 ks	1814,75
43 210201101V	Montáž svítidel a světlených sestav dle specifikace v TZ	175,00	485,00 ks	84875,00
44 210800645	CYA 4 mm2 zelenožlutý (PU)	19,08	246,00 m	4692,45
45 210800646	CYA 6 mm2 zelenožlutý (PU)	19,08	62,00 m	1182,65
46 210800647	CYA 10 mm2 zelenožlutý (PU)	19,08	293,00 m	5588,98
47 210810045	CYKY-CYKYm 3Cx1.5 mm2 750V (PU)	19,08	5266,00 m	100448,95
48 210810046	CYKY-CYKYm 3Cx2.5 mm2 750V (PU)	19,08	4335,00 m	82690,13
49 210810052	CYKY-CYKYm 5cx6 mm2 750V (PU)	22,23	56,00 m	1244,60
50 210810053	CYKY-CYKYm 4Bx10 mm2 750V (PU)	22,23	78,00 m	1733,55
51 210810054	CYKY-CYKYm 4Bx16 mm2 750V (PU)	26,43	219,00 m	5787,08
52 210810055	CYKY-CYKYm 5Cx1.5 mm2 750V (PU)	19,08	493,00 m	9403,98
53 210810056	CYKY-CYKYm 5Cx2.5 mm2 750V (PU)	19,08	195,00 m	3719,63
54 210810057	CYKY-CYKYm 5Cx4 mm2 750V (PU)	19,78	345,00 m	6822,38
55 210950101	označovací štítek na kabel(navíc proti ČSN)	13,13	699,00 ks	9174,38
56 210950201	přípl. za zatahování kab. při váze kab. do 0.75kg	5,25	87,00 m	456,75
57 210950202	přípl. za zatahování kab. při váze kab. do 2kg	7,00	535,00 m	3745,00
58 211010006	osaz.hmožd.do zdi z pál.cihel/stř.tvrd.kamene HM 8	12,43	2403,00 ks	29857,28

59	215011366V	krab.rozvodka do 4mm2 vč.zapoj.	141,58	24,00 ks	3397,80
60	215012110	lišta vkladací s víčkem 20mm	37,28	244,00 m	9095,10
61	215012110	lišta vkladací s víčkem 20mm	37,28	60,00 m	2236,50
62	215012130	lišta vkladací s víčkem 40x40mm	39,38	35,00 m	1378,13

Celkem za ceník:

509330,68

Materiály

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]	DPH
1	00201	trubka ohebná instal. PVC 2316 R=16mm	4,50	32,00 m	144,00	
2	00202	trubka ohebná instal. PVC 2323 R=23mm	6,84	15,00 m	102,60	
3	00203	trubka ohebná instal. PVC 2329 R=29mm	9,81	40,00 m	392,40	
4	00207	trubka panc. instal. z PH 8016 R=16mm	20,70	98,00 m	2028,60	
5	00208	trubka panc. instal. z PH 8021 R=21mm	41,13	24,00 m	987,12	
6	00303	krabice KR 68	6,57	123,00 ks	808,11	
7	00305	krabice KR 97	16,65	43,00 ks	715,95	
8	00308	krabice KR 125/1	59,49	4,00 ks	237,96	
9	00313	krabice KP 67x67mm	14,58	491,00 ks	7158,78	
10	00313	krabice KP do podparapetního žlabu	30,06	40,00 ks	1202,40	
11	00614	sporáková přípojka 380V 25A zápusť.	451,62	3,00 ks	1354,86	
12	00710	spínač IP 44, č.1 , 10A montáž na povrch do vlhka	55,17	2,00 ks	110,34	
13	00713	spínač IP 44, č.6 , 10A montáž na povrch do vlhka	57,78	2,00 ks	115,56	
14	00768	zásuvka 230V , IP 44 , 16A , na povrch	60,66	5,00 ks	303,30	
15	01738	Uzamykatelný dvojpolohový spínač pro evropskou zámkovou vložku - Výstup: 2 spínací kontakty. 6 A - 250 V, Klíč lze vytáhnout pouze ve střední poloze, stav kontaktů zůstává podle posledního nastavení (sepnuto/rozepnuto). 2 moduly. + Evropská zámková vložka se soupravou 3 klíčů	1192,50	2,00 ks	2385,00	

16 01793	Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolíky, s clonkami, s natočenou dutinou, s ochranou před přepětím, Optická signalizace poruchy. IP 40, 16 A, 230 V AC, Upevnění šrouby. Bezšroubové svorky (pro vodiče 1,5-2,5 mm ² Cu). Řazení: 2x(2P+PE), Barva červená kouřová černá	586,80	93,00 ks	54572,40
17 02803	CY 1.5mm ² černý	3,23	87,00 m	281,01
18 02943	CYKY 5x6mm ²	67,74	56,00 m	3793,16
19 02944	CYKY 4Bx10mm ²	86,07	78,00 m	6713,46
20 02945	CYKY 4Bx16mm ²	145,16	219,00 m	31790,04
21 02960	CYKY 5Cx1.5mm ²	16,34	493,00 m	8055,62
22 02961	CYKY 5Cx2.5mm ²	26,60	195,00 m	5187,00
23 02962	CYKY 5Cx4mm ²	46,08	345,00 m	15895,88
24 04100	Fe profil U 40	9,18	370,00 kg	3396,60
25 04100	Fe profil U 40	9,18	30,00 kg	275,40
26 04100	Fe profil U 40	9,18	10,00 kg	91,80
27 04104	Fe pásek 5x40mm	7,20	20,00 kg	144,00
28 04104	Fe pásek 5x40mm	7,20	4,00 kg	28,80
29 04135	protipožár.ucpávka průchodu stěnou tl. 15-50cm	8280,00	1,30 m ²	10764,00
30 05151	hmoždinka HM8	0,32	2403,00 ks	756,95
31 06012	výstraž.tab.pro koupelny	18,00	4,00 ks	72,00
32 11500	Příchytka trubky PH 16,21	2,16	142,00 ks	306,72
33 11504	Ventilátor DN100 se zpětnou klapkou	563,58	3,00 ks	1690,74
34 11504	axiální ventilátor , IP 65, 315mm, 230V, 2350m ³ /hod, nástěnný + kovová samotížná venkovní žaluzie	7133,40	4,00 ks	28533,60
35 11511	Ventilátorové relé CS	159,84	3,00 ks	479,52
36 11521	Ventilátor s vestavěným hydrostatem + venkovní klapka plastová	1151,10	4,00	4604,40
37 11521	Mechanický hydrostat s termostatem	1953,63	2,00	3907,26
38 11548	Ocelový profil 60x80mm, tl. 6mm	216,00	4,00 m	864,00
39 11549	Kotevní dílec lustr aula (M12)	234,00	2,00 ks	468,00
40 11595	Skupinový držák kabelů (30ks) GRIP	17,10	185,00 ks	3163,50
41 11600	Bezšroubová pružinová svorka 3-5násobná 1,5-2,5mm ²	3,87	760,00 ks	2941,20
42 11601	krab.rozvodka do 4mm ²	58,59	24,00 ks	1406,16
43 11924	Zásuvková skříň - 2x zásuvka 230V/16A , 1x zásuvka 400V/16A , 1x zásuvka 400/32A , jistič prvka , proudovýchránič 0,03A, IP 54	2794,50	1,00	2794,50
44 11925	Ocelový kabelový drátěný žlab 200/50mm, vč. spojek a příslušenství	177,21	18,00 m	3189,78

45 15057	Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolíky, s clonkami, s natočenou dutinou, IP 40 16 A, 250 V AC, Upevnění šrouby. Bezšroubové svorky (pro vodiče 1,5-2,5 mm ² Cu), Řazení: 2x(2P+PE), Barva bílá	109,08	201,00 ks	21925,08
46 15057	Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolíky, s clonkami, s natočenou dutinou, IP 40 16 A, 250 V AC, Upevnění šrouby. Bezšroubové svorky (pro vodiče 1,5-2,5 mm ² Cu). Řazení: 2x(2P+PE) Barva červená / kouřová černá	115,92	37,00 ks	4289,04
47 30014	lišta vkladací 20mm	9,81	244,00 m	2393,64
48 30014	lišta vkladací 20 x 40mm	18,63	60,00 m	1117,80
49 30018	lišta vkladací 40x40mm	29,88	35,00 m	1045,80
50 30126	žlab podparapetní plastový, barva bílá 170/70mm s víkem. vč. dělicí a stínící přepážky, rohů a příslušenství	331,65	74,00 m	24542,10
51 33826	CYA 4mm ² zelenožlutý	8,46	246,00 m	2079,93
52 33836	CYA 6mm ² zelenožlutý	13,97	62,00 m	865,83
53 33846	CYA 10mm ² zelenožlutý	22,14	293,00 m	6485,56
54 33914	CYKY 3Cx1.5mm ²	9,98	5266,00 m	52528,35
55 33918	CYKY 3Cx2.5mm ²	16,25	4335,00 m	70422,08
56 34628	Přístroj ovládače zapínacího 10 A, 250 V AC, Upevnění šrouby. Bezšroubové svorky (pro vodiče 1-2,5 mm ²). Řazení: 1/0, rámeček, kryt - barva bílá	62,91	41,00 ks	2579,31
57 34636	Přístroj přepínače sériového 10 AX, 250 V AC, Upevnění šrouby. Bezšroubové svorky (pro vodiče 1-2,5 mm ²). Řazení: 5, rámeček, kryt - barva bílá	76,68	34,00 ks	2607,12
58 34640	Přístroj přepínače střídavého 10 AX, 250 V AC, Upevnění šrouby. Bezšroubové svorky (pro vodiče 1-2,5 mm ²). Řazení: 6, rámeček, kryt - barva bílá	58,95	28,00 ks	1650,60
59 34644	Přístroj přepínače křížového 10 AX, 250 V AC, Upevnění šrouby. Bezšroubové svorky (pro vodiče 1-2,5 mm ²). Řazení: 7, rámeček, kryt - barva bílá	85,32	10,00 ks	853,20
60 34676	Přístroj ovládače zapínacího, se svorkou N, 10 A, 250 V AC, Upevnění šrouby.	105,12	30,00 ks	3153,60
61 35126	zásuvka CZ 3243, 32A	83,88	3,00 ks	251,64

62 41467	konvektor el. s vetavěným termostatem , 1000W	1245,78	4,00 ks	4983,12
63 41471	konvektor el. s vetavěným termostatem , 1500W	1390,23	2,00 ks	2780,46
64 41473	El sálavý topný panel . montáž na zeď , IP 44 , 700W	2735,10	3,00 ks	8205,30
65 41475	konvektor el. s vetavěným termostatem , 2000W	1602,72	1,00 ks	1602,72

Celkem za materiály:

430576,74

Prořez (5,00%):

12780,32

Cena za materiály + prořez celkem:

443357,06

Dodávky zařízení (specifikace)

poř.č. číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]	DPH
O 1 01	Rozvodnice RSM 0,01	17933,75	1,00 ks	17933,75	
O 2 02	Rozvodnice RSM 1.1	31098,00	1,00 ks	31098,00	
O 3 03	Rozvodnice RSM 1.2	29211,45	1,00 ks	29211,45	
O 4 04	Rozvodnice RSM 1.3	19435,65	1,00 ks	19435,65	
O 5 05	Rozvodnice RSM mezipatro	8793,80	1,00 ks	8793,80	
O 6 06	Rozvodnice RSM aula	24941,10	1,00 ks	24941,10	
O 7 07	Rozvodnice RSM 4.1 podkroví	24121,95	1,00 ks	24121,95	
O 8 08	Dodávka a montáž podhledu stropu, rastr 600x600mm barva bílá	405,00	795,00 m2	321975,00	
O 9 09	Dodávka a montáž podhledu stropu, rastr 600x600mm barva bílá + tepelná izolace tl. 10 cm, podkroví	540,00	80,00 m2	43200,00	
O 10 10	Pojízdné lešení	900,00	4,00 sada	3600,00	
O 11 11	Zabezpečení podlah v dotčených prostorech při stavebních pracích , geotextilie, PVC folie	9000,00	1,00 komplet	9000,00	
O 12 12	Zapravení omítek, přesun hmot	109740,70	1,00 komplet	109740,70	
O 13 13	odvoz a uložení vybourané suti na skládku	350,00	10,50 t	3675,00	
O 14 14	2x malba barevná primalex inspiro	42,00	6144,00 m2	258048,00	
O 15 15	Nátěr soklu = 2x základ 1x email	140,00	627,00 m2	87780,00	
O 16 16	Dodávka svítidel	777752,50	1,00 komplet	777752,50	
O 17 17	Dodávka slaboproudých rozvodů	526968,90	1,00 komplet	526968,90	
O 18 18	Dodávka a montáž VZT potrubí Dn 100 , vč. kotvení 10m, venkovních žaluzií 3ks	4000,00	1,00	4000,00	
O 19 19	Akustický obklad stěny tl.8cm akustická deska + minerální vata - hudebna	610,00	26,00 m2	15860,00	

Celkem za dodávky:

2317135,80

Práce v HZS

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]	DPH
1		Uklid pracoviště	160,00	86,00 hod.	13760,00	
2		Vypracování výchozí revize elektro	195,00	68,00 hod.	13260,00	
3		Účat ved montéra při revizi	180,00	24,00 hod.	4320,00	
4		Demontáž stávajících rozvodů , přepojení elektroinstalace , zabezpečení rozvodů ,	180,00	120,00 hod.	21600,00	
5		Bourací a zednické práce	180,00	300,00 hod.	54000,00	
6		Napojení na stávající rozvody	180,00	24,00 hod.	4320,00	
7		Zabezpečení pracoviště	180,00	24,00 hod.	4320,00	
Celkem za práci v HZS:					115580,00	

CENOVÁ INFORMACE

Návrh proveden programem E-CONFIG 3.3.8. Databáze 2017.01.1, platnost dat od 01.01.2017

Zpracoval:

Pavlu

Kpt. Jaroše 37

680 01 Boskovice

IČO:

DIČ:

Banka:

Číslo účtu:

Pavlu Jiří

Telefon: 602 581166

E-mail: jpavlu@tiscali.cz

Příjemce materiálu:

IČO:

DIČ:

Banka:

Číslo účtu:

Telefon:

E-mail:

Soubory:

Projekt1.ECFX

Projekt1.XLS

Poznámka:

Sumarizovaný seznam

(počty kusů NEBYLY zaokrouhleny na násobky základní objednáci jednotky)

Projekt:

Datum:

26.01.2017

Platnost: 30 dní (do 26.02.2017)

Splatnost: 14 dní

P o ř.	Popis	Typové označení	cena / kus
Rozvodnice RSM 0.1 suterén			
1	Rozvodnice Xboard, POD omítku, bílé dveře, N/PE	3/72	1950,00
2	Záslepka pro výřezy 45mm (10TE) bílá plombovatelná		89,25
3	Hlavní vypínač, 3-pól, In=63A		544,00
4	Otočný spínač, přepínač 2-pól, 1-0-2		437,75
5	Instalační stykač, 230V~, 25A, 4zap. kont.		310,25
6	Impulsní relé, tlačítko, 230 V~, 1zap. kont.		221,00
7	Spínací hodiny digitální s astronomickým		1802,00
8	Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=10A	B10/3	446,25
9	Jistič PL7, char C, 3-pólový, Icn=10kA, In=20A	C20/3	518,50
10	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	B10/1	97,75
11	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=4A	B4/1	178,50
12	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=6A	B6/1	136,00
13	Jednotka pom. kontaktů 1z1v pro proudové chrániče		205,70
14	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A	B16/1	111,35
15	Instalační relé 230V AC, 1 zap. kont.		225,25
16	Chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A, AC, 1+N, 10kA,	16/1N/B/003	825,00
17	Svodič přepětí C síť TN-C-S	275 V/4	2278,00
18	Zapojení rozvodnice ,propojovací lišty svorky , drátování ...		1800,00

Rozváděč RSM 1.1 - 1.np bufet			
1	Rozvodnice Xboard, POD omítku, bílé dveře, N/PE	5/120-C	1560,00
2	Záslepka pro výřezy 45mm (10TE) bílá plombovatelná		89,25
3	Hlavní vypínač, 3-pól, In=80A		518,50
4	Instalační stykač, 230V~, 25A, 4zap. kont.		310,25
5	Impulsní relé, tlačítko, 230 V~, 1zap. kont.		221,00
6	Jednotka pom. kontaktů 1z1v pro proudové chrániče		197,20
7	Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=10A	B10/3	446,25
8	Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=25A	B25/3	476,00
9	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	B10/1	110,50
10	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=6A	B6/1	136,00
11	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A	B16/1	111,35
12	Chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A, AC, 1+N, 10kA,	16/1N/B/003	825,00
13	Svodič přepětí C síť TN-C-S	275 V/4	2278,00
14	Zapojení rozvodnice ,propojovací lišty svorky , drátování ...		2125,00

Rozváděč RSM 1.2- 1.NP doplnění rozvodnice			
1	Hlavní vypínač, 3-pól, In=80A		1350,00
2	Instalační stykač, 230V~, 25A, 4zap. kont.		310,25
3	Impulsní relé, tlačítko, 230 V~, 1zap. kont.		221,00
4	Schodišťový spínač STOP/alarm/centrál.ovládání		568,65
5	Jednotka pom. kontaktů 1z1v pro proudové chrániče		197,20
6	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=6A	B6/1	136,00
7	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	B10/1	110,50
8	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A	B16/1	111,35
9	Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=25A	B25/3	476,00
10	Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=40A	B40/3	675,75
11	Chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A, AC, 1+N, 10kA,	16/1N/B/003	825,00
12	Svodič přepětí C síť TN-C-S	275 V/4	2278,00
13	Zapojení rozvodnice ,propojovací lišty svorky , drátování ...		2125,00

Rozváděč-1.3 - 1.np - tělocvična			
1	Rozvodnice Xboard, POD omítku, bílé dveře, N/PE	3/72-C	1236,00
2	Záslepka pro výřezy 45mm (10TE) bílá plombovatelná		89,25
3	Hlavní vypínač, 3-pól, In=63A		518,50
4	Instalační stykač, 230V~, 25A, 4zap. kont.		310,25
5	Instalační relé 230V AC, 1 zap. kont.		221,00
6	Otočný spínač, přepínač 2-pól, 1-0-2		848,30
7	Spínací hodiny digitální s astronomickým		1802,00
8	Jednotka pom. kontaktů 1z1v pro proudové chrániče		205,70
9	Chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A, AC, 1+N, 10kA,	10/1N/B/003	1096,50
10	Chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A, AC, 1+N, 10kA,	16/1N/B/003	825,00
11	Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=10A	B10/3	446,25
12	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	B10/1	110,50
13	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=6A	B6/1	136,00
14	Jistič PL7, char C, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	C10/1	140,25
15	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=4A	B4/1	178,50
16	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A	B16/1	111,35
17	Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=25A	B25/3	476,00
18	Svodič přepětí C síť TN-C-S	275 V/4	2278,00

19	Zapojení rozvodnice ,propojovací lišty svorky , drátování ...		1250,00
----	---	--	---------

Rozváděč- RSM 1.3.1 - Komenský

1	Rozvodnice KLV, pod omítku, plech.dveře, šroubová	24UPS-F	586,50
2	Záslepka pro výřezy 45mm (10TE) bílá plombovatelná		89,25
3	Hlavní vypínač, 3-pól, In=25A		408,00
4	Instalační relé 230V AC, 1 zap. kont.		221,00
5	Spínací hodiny digitální s astronomickým		1802,00
6	Otočný spínač, přepínač 2-pól, 1-0-2		848,30
7	Jednotka pom. kontaktů 1z1v pro proudové chrániče		205,70
8	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=6A	B6/1	136,00
9	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	B10/1	110,50
10	Chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A, AC, 1+N, 10kA,	16/1N/B/003	825,00
11	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A	B16/1	111,35
12	Svodič přepětí C síť TN-C-S	275 V/4	2278,00
13	Zapojení rozvodnice ,propojovací lišty svorky , drátování ...		720,00

Rozváděč-RSM AULA

1	Rozvodnice Xboard, POD omítku, bílé dveře, N/PE	4/96-C	1560,00
2	Záslepka pro výřezy 45mm (10TE) bílá plombovatelná		89,25
3	Hlavní vypínač, 3-pól, In=80A		678,30
4	Instalační stykač, 230V~, 40A, 4zap. kont.		786,25
5	Instalační stykač, 230V~, 25A, 2zap. kont.		310,25
6	Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=13A	B13/3	390,15
7	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=13A	B13/1	134,30
8	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	B10/1	110,50
9	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=6A	B6/1	136,00
10	Chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A, AC, 1+N, 10kA,	16/1N/B/003	825,00
11	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A	B16/1	111,35
12	Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=25A	B25/3	476,00
13	Svodič přepětí C síť TN-C-S	275 V/4	2278,00
14	Zapojení rozvodnice ,propojovací lišty svorky , drátování ...		920,00

Rozváděč- RSM 4.1 - podkroví

1	Rozvodnice Xboard, POD omítku, bílé dveře, N/PE	4/96-C	1560,00
2	Záslepka pro výřezy 45mm (10TE) bílá plombovatelná		89,25
3	Hlavní vypínač, 3-pól, In=80A		678,30
4	Instalační stykač, 230V~, 63A, 4zap. kont.		786,25
5	Instalační relé 230V AC, 1 zap. kont.		221,00
6	Spínací hodiny digitální s astronomickým		1802,00
7	Jednotka pom. kontaktů 1z1v pro proudové chrániče		205,70
8	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=4A	B4/1	178,50
9	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=6A	B6/1	136,00
10	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	B10/1	110,50
11	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A	B16/1	111,35
12	Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=16A	B16/3	382,50
13	Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=20A	B20/3	437,75
14	Jistič PL7, char C, 3-pólový, Icn=10kA, In=40A	C40/3	744,60
15	Chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A, AC, 1+N, 10kA,	16/1N/B/003	825,00

16	Svodič přepětí C síť TN-C-S	275 V/4	2278,00
17	Zapojení rozvodnice ,propojovací lišty svorky , drátování ...	Zap 2	920,00

--

--

5.02.2017)

Počet kusů celkem	Celková koncová cena [Kč]
1	1 950,00
3	267,75
1	544,00
2	875,50
3	930,75
3	663,00
1	1 802,00
2	892,50
1	518,50
5	488,75
3	535,50
1	136,00
7	1 439,90
1	111,35
1	225,25
3	2 475,00
1	2 278,00
1	1 800,00
	17 933,75

1	1 560,00
3	267,75
1	518,50
4	1 241,00
4	884,00
14	2 760,80
3	1 338,75
1	476,00
12	1 326,00
1	136,00
12	1 336,20
18	14 850,00
1	2 278,00
1	2 125,00
	31 098,00

1	1 350,00
1	310,25
1	221,00
1	568,65
10	1 972,00
1	136,00
10	1 105,00
8	890,80
4	1 904,00
1	675,75
19	15 675,00
1	2 278,00
1	2 125,00
	29 211,45

1	1 236,00
2	178,50
1	518,50
2	620,50
4	884,00
2	1 696,60
1	1 802,00
5	1 028,50
2	2 193,00
3	2 475,00
2	892,50
4	442,00
1	136,00
2	280,50
4	714,00
3	334,05
1	476,00
1	2 278,00

1	1 250,00
	19 435,65
1	586,50
1	89,25
1	408,00
1	221,00
1	1 802,00
1	848,30
2	411,40
2	272,00
2	221,00
1	825,00
1	111,35
1	2 278,00
1	720,00
	8 793,80
1	1 560,00
3	267,75
1	678,30
2	1 572,50
6	1 861,50
2	780,30
4	537,20
5	552,50
2	272,00
15	12 375,00
3	334,05
2	952,00
1	2 278,00
1	920,00
	24 941,10
1	1 560,00
2	178,50
1	678,30
2	1 572,50
6	1 326,00
1	1 802,00
6	1 234,20
3	535,50
1	136,00
12	1 326,00
15	1 670,25
2	765,00
2	875,50
2	1 489,20
7	5 775,00

1	2 278,00
1	920,00
	24 121,95

CENOVÝ ROZPOČET

Lumidée s.r.o Svornosti 12, 150 00 Praha 5 – Smíchov TelFax: +420 222 933 388
 web: www.lumidee.cz Podolí 474, 664 03, Brno – Slatina Tel.: +420 +420 515 915 022 – 028
 e-mail: info@lumidee.cz IČ: 29011744, DIČ: CZ29011744 GSM: +420 724 355 962

Datum: Zpracoval: ing. Petr Martinkovič
 Platnost do: GSM: +420 724 294 842 e-mail: martinkovic@lumidee.cz

Název akce: **Gymnázium Boskovice – II.etapa**
 č. nabídky:

Příjemce:

Firma:

Jméno:

Tel.:

Fax:

e-mail:

Položka č.	Kód	Název	Popis	ks	Cena/ks	Celkem Kč
1	A		LMD FLN424-PM BAP EVG	154	1 195,00 Kč	184 030,00 Kč
2	B		LMD FLN424-PM BAP EVG	18	1 195,00 Kč	21 510,00 Kč
3	E		LMD LS-PS212.400.PM EVG	2	3 160,00 Kč	6 320,00 Kč
4	F		LMD LS-PS37.215.T4PM EVG	11	1 500,00 Kč	16 500,00 Kč
5	C		LMD 126 D2PM EVG	3	520,00 Kč	1 560,00 Kč
6	D		LMD 226 D21PM EVG	13	670,00 Kč	8 710,00 Kč
7	G		LMD 126 PMLK EVG IP65	4	1 170,00 Kč	4 680,00 Kč
8	N		LMD F80L LED 2W IP42	24	565,00 Kč	13 560,00 Kč
9	F1		LMD LS-PS46.412.T6PM EVG	6	5 380,00 Kč	32 280,00 Kč
10	H		LMD LS-PS3.L11 PMW EVG	10	3 800,00 Kč	38 000,00 Kč
11	I		LMD RB-311955.002.76-PM IP40	2	61 250,00 Kč	122 500,00 Kč
12	J		LMD FA-206013-PM LED 49W CRI92	4	4 800,00 Kč	19 200,00 Kč
13	K		LMD RI-F 154 EVG +VLDD	70	1 180,00 Kč	82 600,00 Kč
14	K1		LMD RI-F 154 EVG +VLDD + závěs	29	1 540,00 Kč	44 660,00 Kč
15	L		LMD 280 PBM-sport EVG IP20	22	1 760,00 Kč	38 720,00 Kč
16	L1		LMD 280 PBM-sport EVG IP20 + rastr	5	2 540,00 Kč	12 700,00 Kč
17	M		LMD RI-F 254 EVG +VLRL+VLDWR	14	1 800,00 Kč	25 200,00 Kč
18	P		LMD RI-RK-E 260/2000-840 H IP40	62	1 285,00 Kč	79 670,00 Kč
19	Q		LMD 249 AMPM EVG IP65	6	870,00 Kč	5 220,00 Kč
20	R		LMD LA-Proxima LED 24W IP65 RCR čí	6	2 300,00 Kč	13 800,00 Kč
CELKEM včetně světelných zdrojů						771 420 Kč
recyklace svítidel				465	8,50 Kč	3 952,50 Kč

recyklace světelných zdrojů	952	2,50 Kč	2 380,00 Kč
CELKEM			6 332,50 Kč
CELKEM			777 753 Kč
včetně světelných zdrojů a recyklace			
Veškeré uvedené ceny jsou bez DPH.			

Položkový rozpočet

P.č.	Číslo polož	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	61	Upravy povrchů vnitřní				
1		Hrubá výplň rýh ve stěnách do 3x3, 7x5, 20x5 cm maltou ze SMS	m	936,00000	27,00	25 272,00
2		Oprava vápen.omítek stěn do 10 % pl. - štukových, s použitím suché maltové směsi	m2	1 850,00000	42,00	77 700,00
						102 972,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
4	999281111	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	11,30000	599,00	6 768,70
						6 768,70
		CELKEM				109 740,70

ZADAVATEL:	Gymnázium Boskovice
NÁZEV:	Gymnázium Boskovice
PŘEDMĚT NABÍDKY:	Slaboproudé systémy Etapa II

Číslo nabídky:	
Zpracoval:	
Kontaktní osoba:	
Dne:	
Platnost nabídky do:	

**REKAPITULACE -
SLABOPROUDÉ
ROZVODY ETAPA II.**

Elektroinstalace slaboproud	
SK	455 028,80 Kč
Rozhlas	34 504,10 Kč
Zvonky	16 218,00 Kč
EZS výměna kabeláže	26 858,00 Kč
Celkem slaboproud bez DPH	532 608,90 Kč

Celkem cena bez DPH

532 609 Kč

DPH bude účtována podle daňových předpisů platných k datu uskutečnění zdanitelného plnění.

Název technologie:

SK

	položka	Množství Etapa 2	MJ	Material JC
Technologie				
1	Rozvaděč 45U, 800x800 RAL 7035, skleněné dveře	0	ks	
2	Ventilační jednotka s termostatem - 3x ventilátor do 19" skříně	0	ks	
3	Napájecí panel 3m 8 pozic BK včetně držáků do 19" lišt 1U	1	ks	765,00
4	Optická vana s výsuvnou policí uzavíratelná bez čela	2	ks	810,00
5	Čelo optické vany 1U pro 12 SC simplex	2	ks	162,00
6	Optická kazeta pro 24 svárů	2	ks	260,00
7	Adaptér SC SM OS1 simplex	24	ks	35,00
8	LightCrimp Plus SC 9/125 simplex	24	ks	69,00
9	Duplexní patchcord 9/125 3m	4	ks	243,00
10	Patch panel 24xRJ45 CAT6 UTP s vyvazovací lištou 0,5U	7	ks	1741,00
11	ISDN panel 25 x RJ45 1U	2		765,00
12	Vyvazovací panel 19" 1U BK ocelový	10	ks	180,00
13	Nosná maska, pro 2 moduly	84	ks	19,90
14	Zásuvka datová bílá	102	ks	46,60
15	Nosná maska, pro 1 modul	18	ks	19,90
16	Rámeček jednoduchý Tango bílý	102	ks	15,80
17	Keystone CAT6 UTP RJ45 černý	186	ks	42,90
18	Krabice univerzální KU68 spojovatelná	82	ks	4,50
	Krabice přístrojová 71GD6	20	ks	39,20
19	50-port Gigabit WebManaged Switch, 44x gigabit RJ45, 4x gigabit RJ45/SFP, 2x SFP	4	ks	16450,00
20	28-port Gigabit WebManaged PoE Switch, 24x gigabit RJ45, 4x gigabit RJ45/SFP, 802.3at, 375W pro PoE	0	ks	
21	Cisco compatible SFP transceiver with DDML, 1.25G, 1310nm, SM, 20km, Dual LC connectors, Temp. 0~70°C	8	ks	475,00
22	Anténa 27dBm s integrovaným WiFi 802.11 b/g/n, až 300Mbps, 2.4GHZ, funkce AP/Hotspot, 1x LAN, PoE kompatibilní se stávajícími zařízeními	4	ks	2450,00
23	Patch kabel CAT6 UTP PVC 3m šedý	140	ks	57,00
24	Patch kabel CAT6 UTP PVC 3m modrý	30	ks	57,00
25	Montážní sada (4x), šroub M6, podložka, matice	20	ks	16,00
26	Měření optiky 1 port	12	ks	400,00
27	Ostatní instalační materiál	1	kpl	500,00
Kabelové rozvody a elektroinstalační materiál				
28	Univerzální kabel 12vl 9/125 LSOH	240	m	10,00
29	Instalační kabel CAT6 UTP LSOH	9000	m	6,90
30	Kabel CYKY-J 3x2,5	0	m	
31	Kabel SYKFY25X2X0.5	120	m	29,70
32	Krabice univerzální KU68 s víčkem	40	ks	6,70
33	Krabice odbočná KO 97/5 s víčkem	28	ks	16,90
34	TRUBKA OHEBNA Ø 16mm	100	m	4,50
35	TRUBKA OHEBNA Ø 23mm	550	m	6,90
36	TRUBKA OHEBNA Ø 29mm	100	m	9,90
37	TRUBKA OHEBNA Ø 32mm	200	m	6,10
38	TRUBKA OHEBNA Ø 50mm	80	m	14,90
39	Kabelový žlab 100x500x1,25 žárový zinek, včetně příslušenství	0	m	
40	Kabelový žlab 100x125x1,25 žárový zinek, včetně příslušenství	80	ks	245,00
41	Požární ucpávky	1	kpl	1500,00

SK

42	Drobný instalační materiál	1	kpl
	Ostatní položky		
43	Pomocné stavební práce	1	kpl
44	Zkušební provoz	1	kpl
45	Zaškolení uživatele	1	kpl
46	Výchozí revize elektrického zařízení	1	kpl
47	Koordinační činnost	1	kpl
48	Projekční práce	1	kpl
49	Doprava	1	kpl

1200,00

SK CELKEM

SK

Materiál celkem	Montáž JC	Montáž celkem	Jednotková cena	Cena celkem
0,00		0,00	0,00	0,00
0,00		0,00	0,00	0,00
765,00	288,00	288,00	1053,00	1053,00
1620,00	155,00	310,00	965,00	1930,00
324,00	70,00	140,00	232,00	464,00
520,00	185,00	370,00	445,00	890,00
840,00	22,00	528,00	57,00	1368,00
1656,00	500,00	12000,00	569,00	13656,00
972,00	95,00	380,00	338,00	1352,00
12187,00	1250,00	8750,00	2991,00	20937,00
1530,00	1200,00	2400,00	1965,00	3930,00
1800,00	120,00	1200,00	300,00	3000,00
1671,60	25,00	2100,00	44,90	3771,60
4753,20	36,00	3672,00	82,60	8425,20
358,20	19,00	342,00	38,90	700,20
1611,60	12,00	1224,00	27,80	2835,60
7979,40	50,00	9300,00	92,90	17279,40
369,00	21,80	1787,60	26,30	2156,60
784,00	32,10	642,00	71,30	1426,00
65800,00	765,00	3060,00	17215,00	68860,00
0,00		0,00	0,00	0,00
3800,00	180,00	1440,00	655,00	5240,00
9800,00	830,00	3320,00	3280,00	13120,00
7980,00	7,00	980,00	64,00	8960,00
1710,00	7,00	210,00	64,00	1920,00
320,00	20,00	400,00	36,00	720,00
4800,00	2000,00	24000,00	2400,00	28800,00
500,00	1200,00	1200,00	1700,00	1700,00
2400,00	11,00	2640,00	21,00	5040,00
62100,00	8,50	76500,00	15,40	138600,00
0,00		0,00	0,00	0,00
3564,00	11,00	1320,00	40,70	4884,00
268,00	82,00	3280,00	88,70	3548,00
473,20	84,00	2352,00	100,90	2825,20
450,00	17,70	1770,00	22,20	2220,00
3795,00	18,00	9900,00	24,90	13695,00
990,00	19,00	1900,00	28,90	2890,00
1220,00	19,50	3900,00	25,60	5120,00
1192,00	20,50	1640,00	35,40	2832,00
0,00		0,00	0,00	0,00
19600,00	126,00	10080,00	371,00	29680,00
1500,00	600,00	600,00	2100,00	2100,00

SK

1200,00	200,00	200,00	1400,00	1400,00
0,00	2200,00	2200,00	2200,00	2200,00
0,00	750,00	750,00	750,00	750,00
0,00	750,00	750,00	750,00	750,00
0,00	12000,00	12000,00	12000,00	12000,00
0,00	500,00	500,00	500,00	500,00
0,00	6500,00	6500,00	6500,00	6500,00
0,00	3000,00	3000,00	3000,00	3000,00

455028,80

Název technologie:

Rozhlas

	položka	Množství Etapa 2	MJ	Material JC
Technologie				
1	Rozhlasová ústředna dvoukanálová s tunerem (10 předvoleb) a přehrávačem MP3 plus vstupem pro USB a SD/MMC kartu, 240W/100V, 8 vstupů (1x mikrofonní stanice, 3x mikrofon / linka, 2x linka), 6 zón (1 pasivní a 5 aktivních, zóna 1 může mít jiný zdroj signálu než zóny 2-6)		ks	
2	Výkonový zesilovač 240W @ 100V / 4 Ohm		ks	
3	Mikrofonní stanice pro 2 zóny, 5m kabel bez konektoru		ks	
4	Nástěnný reproduktor, 6W @ 100V, bílý, Citlivost: 92dB, Frekvenční rozsah: 200Hz...20kHz (-10dB), Výška: 200mm, Šířka: 140mm, Hloubka: 70mm, Hmotnost: 0,83kg	14	ks	450,00
5	Nástěnný reproduktor, 6W @ 100V, bílý, Citlivost: 92dB, Frekvenční rozsah: 200Hz...20kHz (-10dB), Výška: 200mm, Šířka: 140mm, Hloubka: 70mm, Hmotnost: 0,83kg	7	ks	450,00
6	Regulátor hlasitosti 20W @ 100V, relé nuceného poslechu	7	ks	320,00
7	Krabice univerzální KU68 spojovatelná	7	ks	4,50
8	Ostatní instalační materiál	1	kpl	200,00
Kabelové rozvody a elektroinstalační materiál				
9	Kabel CYKY- 2x2.5	150	m	12,80
10	Kabel CYKY- 2x2.5 kabinety	150	m	12,80
11	Instalační kabel CAT6 UTP LSOH	0	m	
12	TRUBKA OHEBNA Ø 23mm	250	m	6,90
13	Požární ucpávky	1	kpl	300,00
14	Drobný instalační materiál	1	kpl	200,00
Ostatní položky				
15	Pomocné stavební práce	1	kpl	
16	Zkušební provoz	1	kpl	
17	Zaškolení uživatele	1	kpl	
18	Výchozí revize elektrického zařízení	1	kpl	
19	Koordinační činnost	1	kpl	
20	Projekční práce	1	kpl	
21	Doprava	1	kpl	

ROZHLAS CELEKM

Rozhlas

Materiál celkem	Montáž JC	Montáž celkem	Jednotková cena	Cena celkem
-----------------	-----------	---------------	-----------------	-------------

0,00		0,00	0,00	0,00
0,00		0,00	0,00	0,00
0,00		0,00	0,00	0,00
6300,00	225,00	3150,00	675,00	9450,00
3150,00	225,00	1575,00	675,00	4725,00
2240,00	120,00	840,00	440,00	3080,00
31,50	21,80	152,60	26,30	184,10
200,00	100,00	100,00	300,00	300,00
1920,00	9,60	1440,00	22,40	3360,00
1920,00	9,60	1440,00	22,40	3360,00
0,00		0,00	0,00	0,00
1725,00	18,00	4500,00	24,90	6225,00
300,00	150,00	150,00	450,00	450,00
200,00	20,00	20,00	220,00	220,00
0,00		0,00	0,00	0,00
0,00	500,00	500,00	500,00	500,00
0,00	250,00	250,00	250,00	250,00
0,00	250,00	250,00	250,00	250,00
0,00	500,00	500,00	500,00	500,00
0,00	250,00	250,00	250,00	250,00
0,00	900,00	900,00	900,00	900,00
0,00	500,00	500,00	500,00	500,00

34504,10

Název technologie:

Zvonky

	položka	Množství Etapa 2	MJ	Material JC
Technologie				
1	Hlavní hodiny		ks	
2	Přijímač radiosignálu DCF		ks	
3	Školní zvonky	7	ks	960,00
4	Spínaný zdroj 24V/1,5A na lištu DIN		ks	
5	Rozvodnice nástěnná 24M průhledné dveře		ks	
6	Ostatní instalační materiál	1	kpl	900,00
Kabelové rozvody a elektroinstalační materiál				
7	Kabel CYKY- 2x2.5	100	m	6,90
8	TRUBKA OHEBNA Ø 23mm	80	m	11,80
9	Požární ucpávky	1	kpl	150,00
10	Drobný instalační materiál	1	kpl	100,00
Ostatní položky				
11	Pomocné stavební práce	1	kpl	
12	Zkušební provoz	1	kpl	
13	Zaškolení uživatele	1	kpl	
14	Výchozí revize elektrického zařízení	1	kpl	
15	Koordinační činnost	1	kpl	
16	Projekční práce	1	kpl	
17	Doprava	1	kpl	

ZVONKY CELKEM

Zvonky

Materiál celkem	Montáž JC	Montáž celkem	Jednotková cena	Cena celkem
0,00		0,00	0,00	0,00
0,00		0,00	0,00	0,00
6720,00	162,00	1134,00	1122,00	7854,00
0,00		0,00	0,00	0,00
0,00		0,00	0,00	0,00
900,00	250,00	250,00	1150,00	1150,00
690,00	9,60	960,00	16,50	1650,00
944,00	18,00	1440,00	29,80	2384,00
150,00	100,00	100,00	250,00	250,00
100,00	30,00	30,00	130,00	130,00
0,00		0,00	0,00	0,00
0,00	250,00	250,00	250,00	250,00
0,00	250,00	250,00	250,00	250,00
0,00	250,00	250,00	250,00	250,00
0,00	500,00	500,00	500,00	500,00
0,00	250,00	250,00	250,00	250,00
0,00	800,00	800,00	800,00	800,00
0,00	500,00	500,00	500,00	500,00

16218,00

Název technologie:

EZS výměna kabeláže

	položka	Množství Etapa 2	MJ	Material JC	Materiál celkem
Kabelové rozvody a elektroinstalační materiál					
1	Instalační kabel SYKFY 3x2x0,5		ks		
2	Stíněný kabel 6x	400	m	12,20	4880,00
3	Stíněný kabel 4x	0	m		0,00
4	Kabel CYKY-J 3x1,5		m		0,00
5	Elektroinstalační krabice v uzavřeném provedení, plastová 8130		ks		0,00
6	Elektroinstalační krabice v uzavřeném provedení 8135		ks		0,00
7	Trubka ohebná 2316/LPE-2 (125N)	50	m	4,50	225,00
8	Trubka ohebná 2323/LPE-2 (125N)	50	m	6,90	345,00
9	Trubka ohebná 2329/LPE-2 (125N)	20	m	9,90	198,00
10	Pomocný montážní materiál	1	kpl	150,00	150,00
11	Demontáž a likvidace stávajících tras	120	m		0,00
12	Požární ucpávky	1	kpl	900,00	900,00
13	Drobný instalační materiál	1	kpl	400,00	400,00
	Ostatní položky				
14	Pomocné stavební práce	1	kpl		0,00
15	Zkušební provoz	1	kpl		0,00
16	Zaškolení uživatele	1	kpl		0,00
17	Výchozí revize elektrického zařízení	1	kpl		0,00
18	Koordinační činnost	1	kpl		0,00
19	Projekční práce	1	kpl		0,00
20	Doprava	1	kpl		0,00

EZS CELKEM

EZS výměna kabeláže

Montáž JC	Montáž celkem	Jednotková cena	Cena celkem
11,00	4400,00	23,20	9280,00
	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00
17,70	885,00	22,20	1110,00
18,00	900,00	24,90	1245,00
19,00	380,00	28,90	578,00
75,00	75,00	225,00	225,00
80,00	9600,00	80,00	9600,00
600,00	600,00	1500,00	1500,00
120,00	120,00	520,00	520,00
250,00	250,00	250,00	250,00
250,00	250,00	250,00	250,00
250,00	250,00	250,00	250,00
500,00	500,00	500,00	500,00
250,00	250,00	250,00	250,00
800,00	800,00	800,00	800,00
500,00	500,00	500,00	500,00

26858,00