

P.č.	Položka:	Množstvo	Materiály	Práce		Celková cena	
	<b>Elektromontáže:</b>						
	<b>Sekacie a búracie práce</b>						
0. 1	Vybúranie otvoru v murive tehľ. priemeru profilu do 60 mm hr.do 300 mm	45 ks		6,49 €		<b>292,05</b>	€
0. 2	Vysekanie v murive z tehál kapsy plochy do 0, 10 m2, hĺbky do 150 mm	7 ks		3,69 €		<b>25,83</b>	€
0. 3	Vysekanie kapsy pre krabice, veľkosti do 90x90x50 mm	35 ks		3,40 €		<b>119,00</b>	€
0. 4	Vysekanie rýh pre vodiče v omietke stien, v š. do 60 mm	50 m		4,15 €		<b>207,50</b>	€
0. 5	Káblové trasy na povrchu pre obvody v podhl'adoch	112 m		2,29 €		<b>256,48</b>	€
0. 6	vŕtanie otvorov – dier pre upevnenie hmoždiniek	1200 ks		0,52 €		<b>624,00</b>	€
	<b>krabice</b>						
1. 1	krabica rozvodná KP68	20 ks	0,21	2,80 €		<b>60,20</b>	€
1. 2	krabica pod vypínač KPR68	20 ks	1,08	2,80 €		<b>77,60</b>	€
1. 3	rozv. krabica so svorkovnicou	20 ks	2,53	5,54 €		<b>161,40</b>	€
1. 4	krabica KO125E s viečkom a svorkovnicou (pri jedn. rozvádzačoch)	6 ks	4,80	11,05 €		<b>95,10</b>	€
1. 5	krabica rozvodná do káblového žľabu OBO-ECO12 (pospájanie rozv. svetiel)	150 ks	1,55	0,85 €		<b>360,00</b>	€
1. 6	WAGO 221-413 spojky	600 ks	0,42	0,12 €		<b>324,00</b>	€
	<b>káblové žlaby a trasy</b>						
2. 1	káblový žľab STRADER KCP/KCOP400H60/3 (160840) 24ks	72 m	23,15	14,76 €		<b>2729,52</b>	€
2. 2	spojka žľabu STRADER LPP/LPOPH60 (163111)	48 ks	0,52	0,05 €		<b>27,36</b>	€
2. 3	spojovací plech BL/BLO400 (100140)	24 ks	2,10	0,10 €		<b>52,80</b>	€
2. 4	skrutka s pol. hlavou SGK6x12 (651141)	622 ks	0,15	0,01 €		<b>99,52</b>	€
2. 5	výložník WWCT/WWCTO400 (713040)	48 ks	16,10	3,20 €		<b>926,40</b>	€
2. 6	nosník stropný WPCE/WPCEO200 (721520)	48 ks	15,80	3,20 €		<b>912,00</b>	€
2. 7	podložka veľkoplošná PW6 (650844)	96 ks	0,03	0,01 €		<b>3,36</b>	€
2. 8	kotva prevlaková PSROM10x80 (804100)	96 ks	1,40	0,50 €		<b>182,40</b>	€
2. 9	skrutka komplet SMM10x120 (651443)	48 ks	0,92	0,01 €		<b>44,64</b>	€
2. 10	dištančný plech BR61/1 (707021)	48 ks	0,54	0,25 €		<b>37,92</b>	€
2. 11	križovatka žľabu CZKFJ400H60 (166768)	4 ks	31,84	1,15 €		<b>131,96</b>	€
2. 12	drôtený žľab s rýchlospojkou KDSZ200H60/3 -príslušenstvo (nosník stropný, výložník...)	40 m	9,01	13,50 €		<b>900,40</b>	€
2. 13	inštalčný kanál DLP 80x50 Legrand (104 12) -príslušenstvo (kryt inštalčného kanála, priehradka vnútorná rozdeľovacia plastová, spojka krytu, záslepka kanála, montážny rámik...)	200 m	8,94	4,20 €		<b>2628,00</b>	€
2. 14	kryt inštalčného kanála DLP 80x50 Legrand (105 21)	190 m	5,23	0,50 €		<b>1088,70</b>	€
2. 15	priehradka vnútorná rozdeľovacia plastová do DLP 80x50 Legrand (105 82)	190 m	3,11	0,50 €		<b>685,90</b>	€
2. 16	uhol plochý DLP 80x50 Legrand (107 67)	ks	8,29	0,20 €		<b>0,00</b>	€
2. 17	odbočka na lištu T, DLP 80x50 Legrand (107 35)	6 ks	9,67	0,20 €		<b>59,22</b>	€
2. 18	uhol vnútorný DLP 80x50 Legrand (106 02)	24 ks	5,80	1,15 €		<b>166,80</b>	€

2. 19	uhol vonkajší DLP 80x50 Legrand (106 22)	15	ks	5,60	1,20	€	102,00	€
2. 20	koncový diel DLP 80x50 Legrand (107 22)	30	ks	1,99	0,50	€	74,70	€
2. 21	spojka profilu DLP 80x50 Legrand (106 91)	200	ks	0,99	0,10	€	218,00	€
2. 22	spojka profilu DLP 80x50 Legrand (106 92)	100	ks	0,99	0,10	€	109,00	€
2. 23	spojka krytu DLP 80x50 Legrand (108 01)	100	ks	1,23	0,10	€	133,00	€
2. 24	rámik pre 2 moduly DLP 80x50 Legrand (109 52)	25	ks	2,90	1,00	€	97,50	€
2. 25	rámik pre 4 moduly DLP 80x50 Legrand (109 54)	8	ks	4,27	1,00	€	42,16	€
2. 26	rámik pre 6 moduly DLP 80x50 Legrand (109 56)	8	ks	5,13	1,00	€	49,04	€
2. 27	rámik pre 8 moduly DLP 80x50 Legrand (109 58)	88	ks	7,05	1,00	€	708,40	€
2. 28	jednozásuvka 230V, 3x2P Mosaic DLP 80x50 Legrand (773 31)	16	ks	7,12	9,50	€	265,92	€
2. 29	dvozásuvka 230V, 3x2P Mosaic DLP 80x50 Legrand (773 32)	19	ks	15,98	9,50	€	484,12	€
2. 30	trojzásuvka 230V, 3x2P Mosaic DLP 80x50 Legrand (773 33)	64	ks	19,53	9,50	€	1857,92	€
2. 31	štvorzásuvka 230V, 3x2P Mosaic DLP 80x50 Legrand (773 34)	24	ks	23,09	9,50	€	782,16	€
2. 32	inštalačný kanál DLP 105x65 Legrand (104 23)	10	m	12,50	5,00	€	175,00	€
2. 33	koncový diel DLP 105x65 Legrand (107 04)	2	ks	1,99	0,20	€	4,38	€
2. 34	lišta podlahová DLP (328 00)	6	m	12,65	5,00	€	105,90	€
	<b>káble a vodiče</b>							
3. 1	kábel CYKY-J 3x1,5	2100	m	1,12	1,50	€	5502,00	€
3. 2	kábel CYKY-J 3x2,5	2200	m	1,99	1,50	€	7678,00	€
3. 3	kábel CYKY-J 5x2,5	50	m	2,05	1,60	€	182,50	€
3. 4	kábel CYKY-J 5x4	40	m	3,21	1,70	€	196,40	€
3. 5	kábel CYKY-J 5x25	150	m	22,18	2,40	€	3687,00	€
3. 6	kábel CYKY-J 5x16	80	m	14,63	2,20	€	1346,40	€
3. 7	kábel CYKY-J 5x10	30	m	8,90	2,00	€	327,00	€
3. 8	kábel N2XH-J 3x1,5	80	m	1,12	1,50	€	209,60	€
3. 9	kábel CYKY-J-0 2x1,5	5	m	0,87	1,40	€	11,35	€
3. 10	CYA 4zž	150	m	0,95	1,40	€	352,50	€
3. 11	CYA N2XH 16zž	30	m	4,13	1,60	€	171,90	€
3. 12	CYA N2XH 25zž	60	m	5,92	1,70	€	457,20	€
3. 13	elektroinštalačná rúrka FXP 32	50	m	0,79	1,30	€	104,50	€
3. 14	elektroinštalačná rúrka FXP 25	50	m	0,45	1,50	€	97,50	€
	<b>prístroje</b>							
4. 1	striedavý prep. č.6	20	ks	6,99	6,50	€	269,80	€
4. 2	vypínač č.5	8	ks	7,89	6,50	€	115,12	€
4. 3	dvozásuvka 230V LEGRAND Valena (stojček, rámik)	11	ks	7,85	7,20	€	165,55	€
4. 4	zásuvka 400V (16A)	1	ks	6,10	12,00	€	18,10	€
4. 5	zásuvka 400V (32A)	1	ks	6,50	12,00	€	18,50	€
4. 6	skriňový rozvádzač R1.2, podľa schémy	1	ks	2 200,00	420,00	€	2620,00	€
4. 7	skriňový rozvádzač R1.2.1, podľa schémy	1	ks	590,00	200,00	€	790,00	€
4. 8	skriňový rozvádzač R1.3, podľa schémy	1	ks	2 100,00	420,00	€	2520,00	€
4. 9	skriňový rozvádzač R1.3.1, podľa schémy	1	ks	590,00	200,00	€	790,00	€
4. 10	skriňový rozvádzač R1.4, podľa schémy	1	ks	762,00	230,00	€	992,00	€
4. 11	výmena výzbroja / komplet nový rozvádzač RH (R1.1), podľa schémy	1	ks	6 826,00	3 500,00	€	10326,00	€
4. 12	ekvipotenciálna prípojnica	4	ks	11,01	20,15	€	124,64	€

4. 13	svorka na potrubie "BERNARD" vrátane pásika Cu	15	ks	1,85	4,20	€	<b>90,75</b>	€
	<b>svietidlá</b>							
5. 1	LED panel UXPPMMA 45W 4000K UGR19 600x600, 45W, 5459lm, Fa. URBANIX	127	ks	47,25	15,00	€	<b>7905,75</b>	€
5. 2	LED núdzové stropné, zapustené, IP40, autonómnosť 1 hod. s piktogramom typ: OZAWIFAC1SE, Fa. URBANIX	2	ks	31,16	12,50	€	<b>87,32</b>	€
5. 3	LED núdzové prisadené, IP40, autonómnosť 1 hod. s piktogramom typ: OZAWIFAC1SE, Fa. URBANIX	2	ks	29,99	12,50	€	<b>84,98</b>	€
5. 4	Lustrová svorka vrátane zapojenia do 3 x 2,5	150	ks	3,20	0,50	€	<b>555,00</b>	€
	<b>bytové dorozumievacie zariadenie, kamery, WIFI, hodiny</b>							
8. 1	modul elektrického vrátnika EVO 4 FN 230 81.2	1	ks	76,32	82,00	€	<b>158,32</b>	€
8. 2	modul bezkontaktnéj čítačky (RAK BES) so zámkom 4 FN 231 23.2/M	1	ks	192,15	34,00	€	<b>226,15</b>	€
8. 3	modul tlačidiel TT8 4 FN 230 88.2	1	ks	67,85	28,00	€	<b>95,85</b>	€
8. 4	modul tlačidiel TT6 4 FN 230 86.2	1	ks	59,38	28,00	€	<b>87,38</b>	€
8. 5	montážny rám 6B 4 FF 127 16.2	1	ks	36,74	17,00	€	<b>53,74</b>	€
8. 6	škatuľa pod omietku 3 rám 4 FA 249 57	2	ks	5,10	26,00	€	<b>62,20</b>	€
8. 7	zbernica 2xTT 4 FK 178 33	1	ks	17,60	26,00	€	<b>43,60</b>	€
8. 8	zbernica EV+2xTT 4 FK 178 32	1	ks	35,00	26,00	€	<b>61,00</b>	€
8. 9	bezkontaktný príviesok RFID	10	ks	2,69	5,00	€	<b>76,90</b>	€
8. 10	sieťový napájač 4FP 672 46	1	ks	75,25	33,10	€	<b>108,35</b>	€
8. 11	domáci telefón, typ: 4 FP 110 78	10	ks	44,47	18,50	€	<b>629,70</b>	€
8. 12	elektrický zámok, typ: 4 FN 877 03	1	ks	34,93	34,20	€	<b>69,13</b>	€
8. 13	kábel SYKFY 10x2x0,8 rozvod DDZ+prepoj. tel. ústredňa (2.NP) do RACK (1.NP)	150	m	2,12	1,10	€	<b>483,00</b>	€
8. 14	rúrka FX20	20	m	0,40	1,10	€	<b>30,00</b>	€
8. 15	kábel MD6M/MD6F (10m), HDMI rozvod projektor / PC vyučujúci	5	ks	28,95	9,00	€	<b>189,75</b>	€
8. 16	kábel FTP cat.5, v káblovom žlabe, datový rozvod, CAM, hodiny	2700	m	0,40	1,50	€	<b>5130,00</b>	€
8. 17	kábel FTP cat. 5e, LSOH bezhalogénový, nový prívod zo serverovne	300	m	0,54	1,50	€	<b>612,00</b>	€
8. 18	kamera statická (dodanie ŽU-Pedas)	2	ks		63,30	€	<b>126,60</b>	€
8. 19	kamera s natočením (dodanie ŽU-Pedas)	4	ks		100,00	€	<b>400,00</b>	€
8. 20	priemyselné hodiny, jednostranné (dodanie ŽU-Pedas)	4	ks		68,00	€	<b>272,00</b>	€
8. 21	priemyselné hodiny, obojstranné (dodanie ŽU-Pedas)	1	ks		68,00	€	<b>68,00</b>	€
8. 22	WIFI (dodanie ŽU-Pedas)	3	ks		20,00	€	<b>60,00</b>	€
8. 23	dátová jednozásuvka, inš. Kanál DLP 80x50 LEGRAND, (076552)	169	ks	12,99	8,50	€	<b>3631,81</b>	€
8. 24	dátová dvozásuvka (LEGRAND Valena 774243)	6	ks	27,15	17,20	€	<b>266,10</b>	€
8. 25	konektor ku dátovej zásuvke RJ 45 FTP cat. 5e	50	ks	0,95	2,10	€	<b>152,50</b>	€
8. 26	RACK-dátový rozvádzač, obsahová náplň podľa potrebných dát. zásuviek							
	stojanový rozvádzač 42U (š)800x(h)1000	1	ks	550,00	120,00	€	<b>670,00</b>	€
	K-Giga MODULAR, Cat.5e, Patch Panel 24xRJ45/s, čierny, osadený 24 keystone jackmi KEJ-C5E-S-TL	9	ks	45,00	220,00	€	<b>2385,00</b>	€
	Kelvine panel napájací do 19" racku 1U s vypínačom 9x	2	ks	21,00	21,00	€	<b>84,00</b>	€
	Triton, Vyvážovací panel, čierny	10	ks	7,00	14,50	€	<b>215,00</b>	€
	Montážna sada do racku, 4xskrutka M6, 4xmatica, 4x plastová podložka	40	ks	1,20	7,30	€	<b>340,00</b>	€

	Cisco SG250-26 26-port Gigabit Switch	9	ks	222,00	377,00	€	<b>5391,00</b>	€
	Cisco SG250-26P 26-port Gigabit PoE Switch	1	ks	410,00	340,00	€	<b>750,00</b>	€
	Catalyst C1000-24T-4G-L, 24x 10/ 100/ 1000 Ethernet ports, 4x 1G SFP	1	ks	425,00	405,00	€	<b>830,00</b>	€
	Patch cord FTP cat5e 0,5M	200	ks	0,50	4,00	€	<b>900,00</b>	€
	Patch cord FTP cat5e 1M	20	ks	0,80	3,70	€	<b>90,00</b>	€
	Patch cord FTP cat5e 2M	20	ks	1,20	3,80	€	<b>100,00</b>	€
	Patchkabel 3m,FTP,Cat5e	100	ks	1,20	3,80	€	<b>500,00</b>	€
	Patch cord FTP cat5e 5M	100	ks	2,40	5,40	€	<b>780,00</b>	€
	<b>ostatné položky</b>							
9. 1	Odborné montáže, základná hodinová sadzba	150	ZHS		19,50	€	<b>2925,00</b>	€
9. 2	Demontáže pôvodnej elektroinštalácie	45	ZHS		18,50	€	<b>832,50</b>	€
9. 3	Protipožiarna pena pre káblové prestupy, napr.DEN BRAVEN Protipožiarna PUR pena pištoľová dóza 750 ml červená	8	ks	19,01	35,50	€	<b>436,08</b>	€
9. 4	Dopravné náklady min. 3,50 Eur	5	%		7000,0000	€	<b>350,00</b>	€
9. 5	Podružný materiál	5	%		96609,2800	€	<b>4830,46</b>	€
9. 6	Podiel pridružených výkonov	5	%			€		€
9. 7	Revízia	1	ks		1000,0000	€	<b>1000,00</b>	€
9. 8	Dokumentácia skutkového stavu	1	ks		720,0000	€	<b>720,00</b>	€
						Spolu	<b>103509,74</b>	€
						Spolu celkom	<b>103509,74</b>	€