

VÝKAZ MATERIÁLU, ROZPOČET - ELEKTROINSTALACE								
P.č.	Název materiálu :	MATERIÁL				MONTÁŽ		SUMA
A. DEMONTÁŽE								
1.	STÁVAJÍCÍ OBJKET ZW	MJ	Počet	Cena/Ks	Celkem	Cena/Ks	Celkem	Suma
1.	Demontáž kompletní stávající elektroinstalace původního objektu	kpl.	1	0	0	25000	25000	25000
2.	Odvoz a likvidace demontovaného materiálu	kpl.	1	0	0	10000	10000	10000
				0		35000	35000	
B. DODAVKY								
1.	ROZVADĚČ HR	MJ	Počet	Cena/Ks	Celkem	Cena/Ks	Celkem	Suma
1.	Oceloplechový skříňový rozvaděč v typové řadě do 250A dle rozměrů (600+800)x2000x400 mm (2 pole), IP40/20, včetně Cu sběrnice L1,L2,L3 + N+PE	ks	1	35000	35000	8500	8500	43500
2.	Výkonový jistič 3f-250A, 36kA - spínací blok	ks	2	4382	8764	1200	2400	11164
3.	Napěťová spoušť X230, 230V/AC	ks	2	1114	2228	200	400	2628
4.	Nadproudová spoušť 0250-DTV3	ks	1	5870	5870	500	500	6370
5.	Blok odpínače 0250-V001	ks	1	1878	1878	200	200	2078
6.	Připojovací sada pro CU sběrnice 30x10 mm	sada	3	1283	3849	450	1350	5199
7.	Připojovací sada do Cu/Al kabely 25-150 mm2	sada	3	1182	3546	300	900	4446
8.	Digitální elektroměr nepřímého měření na DIN lištu, 3x230/400V, 250/5A, rozhraní M-bus	ks	1	4252	4252	500	500	4752
9.	Měřicí transformátor proudu, 2.1, 250/5A, 10 VA, TP 0,5	ks	3	940	2820	300	900	3720
10.	Tlačítkový ovladač panelový, hřib, rudý, Z+V kontakt	ks	1	378	378	100	100	478
11.	Kontrolka LED panelová, 230V, bílá	ks	1	223	223	100	100	323
12.	Svodič přepětí kombinovaný, typ B, 25 kA, MZS, TN-C (3L) - 3 modulový	kpl.	1	13989	13989	500	500	14489
13.	Pojistkový odpojovač modulový, velikost 10-1	ks	2	108	216	80	160	376
14.	Pojistkový odpojovač modulový, velikost 10-3	ks	1	335	335	175	175	510
15.	Pojistkový odpojovač řadový, velikost 000-160A	ks	10	1012	10120	250	2500	12620
16.	Pojistka válcová, velikost 10-4A gG	ks	3	13	39	5	15	54
17.	Pojistka válcová, velikost 10-6A gG	ks	2	12	24	5	10	34
18.	Pojistka nožová, velikost 000-25A gG	ks	6	75	450	10	60	510
19.	Pojistka nožová, velikost 000-32A gG	ks	3	75	225	10	30	255
20.	Pojistka nožová, velikost 000-40A gG	ks	6	75	450	10	60	510
21.	Pojistka nožová, velikost 000-63A gG	ks	6	75	450	10	60	510
22.	Pojistka nožová, velikost 000-80A gG	ks	3	75	225	10	30	255
23.	Pojistka nožová, velikost 000-100A gG	ks	3	97	291	10	30	321
24.	Průchodka kabelová, plast, vel. 25 mm	ks	2	25	50	20	40	90
25.	Průchodka kabelová, plast, vel. 32 mm	ks	15	32	480	25	375	855
26.	Průchodka kabelová, plast, vel. 40 mm	ks	4	38	152	35	140	292
27.	Izolovaný měděný vodič CYA 35 mm2 - černý	m	25	99	2475	25	625	3100
28.	Kabelové oko lisovací 35/M8	ks	30	24	720	10	300	1020
29.	Nalepovací štítek - "Pozor, elektrické zařízení"	ks	1	35	35	5	5	40
30.	Nalepovací štítek - "Nehasit vodou"	ks	1	35	35	5	5	40
				99569		20970		120539
2. ROZVADĚČ RI								
		MJ	Počet	Cena/Ks	Celkem	Cena/Ks	Celkem	Suma
1.	Domovní plastový rozvaděč, 4/96, plechové dveře, pod omítku, pod omítku, roz. 588x770x127 mm, 96 (4x24) modulů, IP30, bílý	ks	1	3460	3460	2500	2500	5960
2.	Izolovaná sběrnice do 16A - 3f	m	2	350	700	400	800	1500
3.	Svorkovnice N - modrá	ks	8	80	640	100	800	1440
4.	Svorkovnice PE - zelenožlutá	ks	8	80	640	100	800	1440
5.	Vypínač modulový 63/3 - 63A/10kA	ks	1	1204	1204	150	150	1354
6.	Kombinovaný svodič přepětí 1B+2C, 12,5-3N-MZ, TN-S (3L+N+PE) - 4 modulový	ks	1	3198	3198	250	250	3448
7.	Jistič jednofázový 4B/1, 10kA	ks	1	182	182	50	50	232
8.	Jistič jednofázový 6B/1, 10kA	ks	2	171	342	50	100	442
9.	Jistič jednofázový 10B/1, 10kA	ks	11	132	1452	50	550	2002
10.	Jistič jednofázový 10C/1, 10kA	ks	3	145	435	50	150	585
11.	Jistič jednofázový 16B/1, 10kA	ks	14	125	1750	50	700	2450
12.	Proudový chránič 10B/1N/030, 10A, In=0,03A, 10 kA	ks	2	1275	2550	70	140	2690
13.	Proudový chránič 40/4/030, 40A, In=0,03A, 10 kA	ks	2	1625	3250	150	300	3550
14.	Impulsní relé, 16-001-A230, 230V/16A	ks	3	565	1695	100	300	1995
15.	Nalepovací štítek - "Pozor, elektrické zařízení"	ks	1	35	35	5	5	40
16.	Nalepovací štítek - "Nehasit vodou"	ks	1	35	35	5	5	40
				21568		7600		29168
3. ROZVADĚČ RI.1								
		MJ	Počet	Cena/Ks	Celkem	Cena/Ks	Celkem	Suma
1.	Domovní plastový rozvaděč, 4/96, plechové dveře, pod omítku, pod omítku, roz. 588x770x127 mm, 96 (4x24) modulů, IP30, bílý	ks	1	3460	3460	2500	2500	5960
2.	Izolovaná sběrnice do 16A - 3f	m	2	350	700	400	800	1500
3.	Svorkovnice N - modrá	ks	8	80	640	100	800	1440
4.	Svorkovnice PE - zelenožlutá	ks	8	80	640	100	800	1440
5.	Vypínač modulový 63/3 - 63A/10kA	ks	1	1204	1204	150	150	1354
6.	Kombinovaný svodič přepětí 1B+2C, 12,5-3N-MZ, TN-S (3L+N+PE) - 4 modulový	ks	1	3198	3198	250	250	3448
7.	Jistič jednofázový 4B/1, 10kA	ks	2	182	364	50	100	464
8.	Jistič jednofázový 6B/1, 10kA	ks	2	171	342	50	100	442
9.	Jistič jednofázový 10B/1, 10kA	ks	6	132	792	50	300	1092
10.	Jistič jednofázový 16B/1, 10kA	ks	10	125	1250	50	500	1750
11.	Řídicí jednotka osvětlení - 64 adres	ks	1	27500	27500	2700	2700	30200
12.	Proudový chránič 40/4/030, 40A, In=0,03A, 10 kA	ks	1	1625	1625	150	150	1775
13.	Nalepovací štítek - "Pozor, elektrické zařízení"	ks	1	35	35	5	5	40
14.	Nalepovací štítek - "Nehasit vodou"	ks	1	35	35	5	5	40
				41785		9160		50945
4. ROZVADĚČ R2								
		MJ	Počet	Cena/Ks	Celkem	Cena/Ks	Celkem	Suma
1.	Domovní plastový rozvaděč, 3/72, plechové dveře, pod omítku, pod omítku, roz. 588x570x127 mm, 72 (3x24) modulů, IP30, bílý	ks	1	3125	3125	2300	2300	5425
2.	Izolovaná sběrnice do 16A - 3f	m	1,5	350	525	400	600	1125
3.	Svorkovnice N - modrá	ks	6	80	480	100	600	1080
4.	Svorkovnice PE - zelenožlutá	ks	6	80	480	100	600	1080
5.	Vypínač modulový 63/3 - 63A/10kA	ks	1	1204	1204	150	150	1354
6.	Kombinovaný svodič přepětí 1B+2C, 12,5-3N-MZ, TN-S (3L+N+PE) - 4 modulový	ks	1	3198	3198	250	250	3448
7.	Jistič jednofázový 6B/1, 10kA	ks	3	171	513	50	150	663

8.	Jistič jednofázový 10B/1, 10kA	ks	6	132	792	50	300	1092
9.	Jistič jednofázový 16B/1, 10kA	ks	10	125	1250	50	500	1750
10.	Proudový chránič 40/4/030, 40A, In=0,03A, 10 kA	ks	1	1625	1625	150	150	1775
11.	Nalepovací štítek - "Pozor, elektrické zařízení"	ks	1	35	35	5	5	40
12.	Nalepovací štítek - "Nehasit vodou"	ks	1	35	35	5	5	40
				13262		5610		18872
5.	ROZVADĚČ R2.1	MJ	Počet	Cena/Ks	Celkem	Cena/Ks	Celkem	Suma
1.	Rozvodnice plastová s vyšším krytím, 3/54, průhledná dvířka, na povrch, roz. 418x586x148 mm, 54 (3x18) modulů, IP30, bílý	ks	1	2035	2035	1500	1500	3535
2.	Izolovaná sběrnice do 16A - 3f	m	1,5	350	525	400	600	1125
3.	Svorkovnice N - modrá	ks	3	80	240	100	300	540
4.	Svorkovnice PE - zelenožlutá	ks	3	80	240	100	300	540
5.	Vypínač modulový 63/3 - 63A/10kA	ks	1	1204	1204	150	150	1354
6.	Kombinovaný svodič přepětí 1B+2C, 12,5-3N-MZ, TN-S (3L+N+PE) - 4 modulový	ks	1	3198	3198	250	250	3448
7.	Jistič jednofázový 6B/1, 10kA	ks	1	171	171	50	50	221
8.	Jistič jednofázový 16B/1, 10kA	ks	6	125	750	50	300	1050
9.	Jistič jednofázový 16C/1, 10kA	ks	2	132	264	50	100	364
10.	Proudový chránič 40/4/030, 40A, In=0,03A, 10 kA	ks	1	1625	1625	150	150	1775
				8627		3550		12177
6.	ROZVADĚČ R3	MJ	Počet	Cena/Ks	Celkem	Cena/Ks	Celkem	Suma
1.	Domovní plastový rozvaděč, 4/96, plechové dveře, pod omítku, pod omítku, roz. 588x770x127 mm, 96 (4x24) modulů, IP30, bílý	ks	1	3460	3460	2500	2500	5960
2.	Izolovaná sběrnice do 16A - 3f	m	1,5	350	525	400	600	1125
3.	Svorkovnice N - modrá	ks	8	80	640	100	800	1440
4.	Svorkovnice PE - zelenožlutá	ks	8	80	640	100	800	1440
5.	Vypínač modulový 63/3 - 63A/10kA	ks	1	1204	1204	150	150	1354
6.	Kombinovaný svodič přepětí 1B+2C, 12,5-3N-MZ, TN-S (3L+N+PE) - 4 modulový	ks	1	3198	3198	250	250	3448
7.	Jistič jednofázový 4B/1, 10kA	ks	1	182	182	50	50	232
8.	Jistič jednofázový 6B/1, 10kA	ks	2	171	342	50	100	442
9.	Jistič jednofázový 10B/1, 10kA	ks	12	132	1584	50	600	2184
10.	Jistič jednofázový 10C/1, 10kA	ks	3	145	435	50	150	585
11.	Jistič jednofázový 16B/1, 10kA	ks	40	125	5000	50	2000	7000
12.	Proudový chránič 10B/1N/030, 10A, In=0,03A, 10 kA	ks	1	1275	1275	70	70	1345
13.	Proudový chránič 40/4/030, 40A, In=0,03A, 10 kA	ks	3	1625	4875	150	450	5325
14.	Impulsní relé, 16-001-A230, 230V/16A	ks	2	565	1130	100	200	1330
15.	Nalepovací štítek - "Pozor, elektrické zařízení"	ks	1	35	35	5	5	40
16.	Nalepovací štítek - "Nehasit vodou"	ks	1	35	35	5	5	40
				24560		8730		33290
7.	ROZVADĚČ R4	MJ	Počet	Cena/Ks	Celkem	Cena/Ks	Celkem	Suma
1.	Domovní plastový rozvaděč, 4/96, plechové dveře, pod omítku, pod omítku, roz. 588x770x127 mm, 96 (4x24) modulů, IP30, bílý	ks	1	3460	3460	2500	2500	5960
2.	Izolovaná sběrnice do 16A - 3f	m	1,5	350	525	400	600	1125
3.	Svorkovnice N - modrá	ks	6	80	480	100	600	1080
4.	Svorkovnice PE - zelenožlutá	ks	6	80	480	100	600	1080
5.	Vypínač modulový 63/3 - 63A/10kA	ks	1	1204	1204	150	150	1354
6.	Kombinovaný svodič přepětí 1B+2C, 12,5-3N-MZ, TN-S (3L+N+PE) - 4 modulový	ks	1	3198	3198	250	250	3448
7.	Jistič jednofázový 4B/1, 10kA	ks	1	182	182	50	50	232
8.	Jistič jednofázový 6B/1, 10kA	ks	2	171	342	50	100	442
9.	Jistič jednofázový 10B/1, 10kA	ks	12	132	1584	50	600	2184
10.	Jistič jednofázový 10C/1, 10kA	ks	3	145	435	50	150	585
11.	Jistič jednofázový 16B/1, 10kA	ks	40	125	5000	50	2000	7000
12.	Proudový chránič 10B/1N/030, 10A, In=0,03A, 10 kA	ks	1	1275	1275	70	70	1345
13.	Proudový chránič 40/4/030, 40A, In=0,03A, 10 kA	ks	3	1625	4875	150	450	5325
14.	Impulsní relé, 16-001-A230, 230V/16A	ks	2	565	1130	100	200	1330
15.	Nalepovací štítek - "Pozor, elektrické zařízení"	ks	1	35	35	5	5	40
16.	Nalepovací štítek - "Nehasit vodou"	ks	1	35	35	5	5	40
				24240		8330		32570
8.	ROZVADĚČ R-VZT-1	MJ	Počet	Cena/Ks	Celkem	Cena/Ks	Celkem	Suma
1.	Rozvodnice plastová s vyšším krytím, 3/54, průhledná dvířka, na povrch, roz. 418x586x148 mm, 54 (3x18) modulů, IP65, bílá	ks	1	2035	2035	1500	1500	3535
3.	Svorkovnice N - modrá	ks	3	80	240	100	300	540
4.	Svorkovnice PE - zelenožlutá	ks	3	80	240	100	300	540
5.	Vypínač modulový 63/3 - 63A/10kA	ks	1	1204	1204	150	150	1354
6.	Kombinovaný svodič přepětí 1B+2C, 12,5-3N-MZ, TN-S (3L+N+PE) - 4 modulový	ks	1	3198	3198	250	250	3448
7.	Jistič jednofázový 6B/1, 10kA	ks	1	171	171	50	50	221
8.	Jistič jednofázový 10B/1, 10kA	ks	1	132	132	50	50	182
9.	Jistič jednofázový 16B/1, 10kA	ks	2	125	250	50	100	350
10.	Jistič třífázový 16B/3, 10kA	ks	1	526	526	80	80	606
11.	Jistič třífázový 25B/3, 10kA	ks	2	558	1116	80	160	1276
12.	Jistič třífázový 32B/3, 10kA	ks	1	677	677	80	80	757
13.	Proudový chránič 40/4/030, 40A, In=0,03A, 10 kA	ks	1	1625	1625	150	150	1775
14.	Nalepovací štítek - "Pozor, elektrické zařízení"	ks	1	35	35	5	5	40
15.	Nalepovací štítek - "Nehasit vodou"	ks	1	35	35	5	5	40
				11484		3180		14664
9.	ROZVADĚČ R-VZT-2	MJ	Počet	Cena/Ks	Celkem	Cena/Ks	Celkem	Suma
1.	Rozvodnice oceloplechová s vyšším krytím, 65/150, plechové dveře, na povrch, roz. 500x600x150 mm, cca 80 modulů (4x20) modulů, IP55, šedá + doplňky	ks	1	3254	3254	1850	1850	5104
3.	Svorkovnice N - modrá	ks	4	80	320	100	400	720
4.	Svorkovnice PE - zelenožlutá	ks	4	80	320	100	400	720
5.	Vypínač modulový 100/3 - 100A/10kA	ks	1	1204	1204	150	150	1354
6.	Kombinovaný svodič přepětí 1B+2C, 12,5-3N-MZ, TN-S (3L+N+PE) - 4 modulový	ks	1	3198	3198	250	250	3448
7.	Jistič jednofázový 6B/1, 10kA	ks	2	171	342	50	100	442
8.	Jistič jednofázový 10B/1, 10kA	ks	2	132	264	50	100	364
9.	Jistič jednofázový 16B/1, 10kA	ks	1	125	125	50	50	175
10.	Jistič třífázový 10C/3, 10kA	ks	1	638	638	80	80	718
11.	Jistič třífázový 16C/3, 10kA	ks	1	679	679	80	80	759
12.	Jistič třífázový 25C/3, 10kA	ks	2	747	1494	80	160	1654
13.	Jistič třífázový 32C/3, 10kA	ks	1	825	825	80	80	905
14.	Jistič třífázový 40C/3, 10kA	ks	1	1082	1082	80	80	1162

15.	Proudový chránič 40/4/030, 40A, In=0,03A, 10 kA	ks	1	1625	1625	150	150	1775
16.	Termostat na DIN lištu pro vyhřívání svodů, -10/+10°C	ks	1	2850	2850	200	200	3050
				16220		4130		22350
10.	ROZVADĚČ R-SOZ	MJ	Počet	Cena/Ks	Celkem	Cena/Ks	Celkem	Suma
1.	Rozvodnice oceloplechová s vyšším krytím, 65/200, plechové dveře, na povrch, roz. 500x600x200 mm, cca 80 modulů (4x20) modulů, IP55, šedá + doplňky	ks	1	3254	3254	1850	1850	5104
3.	Svorkovnice N - modrá	ks	4	80	320	100	400	720
4.	Svorkovnice PE - zelenožlutá	ks	4	80	320	100	400	720
5.	Vypínač modulový 63/3 - 63A/10kA	ks	1	1204	1204	150	150	1354
6.	Kombinovaný svodič přepětí 1B+2C, 12,5-3N-MZ, TN-S (3L+N+PE) - 4 modulový	ks	1	3198	3198	250	250	3448
7.	Jistič jednofázový 6B/1, 10kA	ks	3	171	513	50	150	663
8.	Jistič jednofázový 10C/1, 10kA	ks	4	145	580	50	200	780
9.	Jistič třífázový 25C/3, 10kA	ks	1	747	747	80	80	827
10.	Spouštěč motorů 6,6-10A/3	ks	1	875	875	80	80	955
11.	Spouštěč motorů 1,6-2,5A/3	ks	1	735	735	80	80	815
12.	Instalační stykač 400V/16A/3,+1zap., cívka 230V + odr. člen	ks	2	647	1294	150	300	1594
13.	Instalační stykač 400V/10A/3,+1zap., cívka 230V + odr. člen	ks	1	563	563	150	150	713
14.	Instalační relé 230V/16A, 2 zap., cívka 230V	ks	4	568	2272	80	320	2592
15.	Časové relé 1-10 s, 230V, 2zap., cívka 230V	ks	1	2124	2124	150	150	2274
16.	Vypínač VS16, 230V, A-0-I	ks	4	325	1300	150	600	1900
17.	Vypínač VS16, 230V, A-0-II	ks	1	372	372	150	150	522
18.	Kontrolka LED panelová, 230V, bílá	ks	6	223	1338	100	600	1938
				21009		5910		26919
11.	SVÍTIDLA A SVĚTELNÉ ZDROJE	MJ	Počet	Cena/MJ	Celkem	Cena/MJ	Celkem	Suma
1.	A LED panel interiérový vestavný, typ MODUS FIT4000A4KN600/DALI, 1x35W, 4500 lm, 4000K, IP40, rozměr 600x600 mm, korpus hliník, kryt nanoprisma, výrobce MODUS	ks	72	2500	180000	375	27000	207000
2.	B LED panel interiérový vestavný, typ MODUS FIT4000A4KN600/ND, 1x35W, 4400 lm, 4000K, IP40, rozměr 600x600 mm, korpus hliník, kryt nanoprisma, výrobce MODUS	ks	52	2050	106600	375	19500	126100
3.	C LED panel interiérový vestavný, typ MODUS FIT3000A4KN600/ND, 1x24W, 3100 lm, 4000K, IP40, rozměr 600x600 mm, korpus hliník, kryt nanoprisma, výrobce MODUS	ks	140	1900	266000	375	52500	318500
4.	D LED svítidlo průmyslové přisazené, typ VL1X4MND, 120 cm, 1x38W, 4800 lm, 4000 K, IP65, korpus plast, kryt opalový plast, výrobce MODUS	ks	11	1260	13860	375	4125	17985
5.	E LED svítidlo přisazené, typ ESO4000RMKN4ND, 120 cm, 1x38W, 4600 lm, 4000 K, IP40, korpus plech, kryt opalový plast, výrobce MODUS	ks	10	2400	24000	375	3750	27750
6.	F LED svítidlo přisazené, typ ESO5000RLKN4ND, 150 cm, 1x57W, 7500 lm, 4000 K, IP40, korpus plech, kryt opalový plast, výrobce MODUS	ks	2	2500	5000	375	750	5750
7.	G LED svítidlo interiérové přisazené, typ BRSB4K0300V1/NDSM, 1x14W, 1400 lm, 4000 K, IP44, průměr 285 mm, tělo plech, kryt PMMA, výrobce MODUS Česká Lípa	ks	23	1400	32200	236	5428	37628
8.	H LED svítidlo interiérové přisazené, typ BRS4K0300V1/NDSM, 1x14W, 1500 lm, 4000 K, IP40, průměr 285 mm, tělo plech, kryt PMMA, výrobce MODUS Česká Lípa	ks	26	1600	41600	236	6136	47736
8.	I LED svítidlo interiérové přisazené, typ BRS4K0300V1/ND, 1x14W, 1500 lm, 4000 K, IP40, průměr 285 mm, tělo plech, kryt PMMA, výrobce MODUS Česká Lípa	ks	4	1600	6400	236	944	7344
10.	J LED svítidlo interiérové přisazené, typ BRSB4K0300V1/ND, 1x14W, 1400 lm, 4000 K, IP44, průměr 285 mm, tělo plech, kryt PMMA, výrobce MODUS Česká Lípa	ks	3	640	1920	236	708	2628
11.	K Žárovkové svítidlo průmyslové s ochranným košem, typ HERMI 7063NB, 1x60W, 600 lm, 4000 K, IP54, oválné, šedé, korpus plast, kryt sklo, výrobce KANLUX	ks	5	276	1380	236	1180	2560
12.	L LED svítidlo venkovní přisazené, typ MYGARDEN CAPRICORN, 16455/93/P3, 1x6W, 600 lm, 4000 K, IP54, průměr 214 mm, korpus kov, kryt plast, výrobce PHILIPS	ks	4	775	3100	236	944	4044
13.	M LED svítidlo kruhové designové závěsné, typ MODUS DISC400P4DIV/ND, 1x26W, 2900 lm, 4000K, IP20, průměr 400 mm, korpus hliník, kryt strukturovaný plast, výrobce MODUS	ks	15	2500	37500	375	5625	43125
14.	N LED svítidlo nouzové přisazené, typ OZN/ECL/1W/C/3/SE/PT/CL, 1x1W, 110 ml, 4000 K, IP65, s vl. zdroje. 3 h., korpus. ABS, kryt čistý PC, piktogram, výrobce MODUS	ks	61	780	47580	236	14396	61976
15.	Závěsný systém univerzální, 4 lanka, typ ZH/UNI4, výrobce MODUS	ks	54	290	15660	100	5400	21060
				782800		148386		931186
12.	PŘÍSTROJE ELEKTROINSTALAČNÍ	MJ	Počet	Cena/Ks	Celkem	Cena/Ks	Celkem	Suma
1.	Přístroj tlačítka č.1/0, IP20	ks	63	93	5859	30	1890	7749
2.	Přístroj spínače jednopólového č.1, IP20	ks	29	93	2697	30	870	3567
3.	Přístroj spínače dvojitého č.5, IP20	ks	19	103	1957	90	1710	3667
4.	Přístroj spínače střídavého č.6, IP20	ks	18	99	1782	60	1080	2862
5.	Přístroj spínače střídavého č.6+6, IP20	ks	7	163	1141	120	840	1981
6.	Přístroj spínače střídavého č.7, IP20	ks	1	158	158	120	120	278
7.	Přístroj spínače žaluziového, IP20	ks	36	193	6948	100	60	7008
8.	Přístroj spínače stmívacího, otočného, IP20	ks	4	1624	6496	150	60	6556
9.	Přístroj spínače jednopólového č.1, IP44	ks	2	212	424	50	100	524
10.	Přístroj datové zásuvky ISDN průchozí dvojnásobné	ks	150	392	58800	70	10500	69300
11.	Kryt spínače jednoduchý	ks	111	48	5328	5	555	5883
12.	Kryt spínače dělený	ks	26	53	1378	5	130	1508
22.	Kryt zásuvky ISDN s 2 otvory	ks	150	43	6450	10	1500	7950
16.	Rámeček 1-násobný	ks	280	24	6720	10	2800	9520
17.	Rámeček 2-násobný	ks	41	48	1968	10	410	2378
19.	Rámeček 3-násobný	ks	59	72	4248	15	885	5133
20.	Rámeček 4-násobný	ks	7	76	532	15	105	637
21.	Rámeček 5-násobný	ks	2	85	170	15	30	200

22.	Zásuvka jednonásobná 230V/16A, IP20	ks	340	96	32640	20	6800	39440
23.	Zásuvka jednonásobná 230V/16A, IP44	ks	16	120	1920	60	960	2880
24.	Zásuvka dvojnásobná 230V/16A, IP20	ks	50	150	7500	70	3500	11000
25.	Zásuvka jednonásobná 230V/16A s.p.o., IP20	ks	53	857	45421	65	3445	48866
26.	Tlačítko požární, GEWISS, typ GW 42-201, červené, se sklem	ks	1	566	566	70	70	636
27.	Termostat prostorový - analogový	ks	1	540	540	70	70	610
28.	Ventilátor axiální 230V/125W, průměr 125 mm - serverovna	ks	1	2254	2254	300	300	2554
29.	Přípojková pojistková skříň SS100, vodiče do 240 mm2	ks	1	3155	3155	500	500	3655
30.	Pojistka nožová PNA1-225A gG	ks	3	125	375	15	45	420
31.	Zásuvková skříň na povrch, 2x230V/16A, 1x400V/16A, 1x400V/32A	ks	2	3850	7700	500	1000	8700
32.	WIFI vysílač - standard	ks	10	1870	18700	650	6500	25200
33.	IP kamera - standard	ks	10	1995	19950	350	3500	23450
34.	Elektrický dveřní zámek - reverzní	ks	5	2247	11235	450	2250	13485
				265012		52585		317597
13.	INSTALAČNÍ MATERIÁL	MJ	Počet	Cena/Ks	Celkem	Cena/Ks	Celkem	Suma
1.	Krabice přístrojová KU68/2 - 1901	ks	650	7	4550	10	6500	11050
2.	Krabice protahovací KU68/2 - 1902	ks	230	12	2760	10	2300	5060
3.	Krabice KR97/5	ks	50	15	750	15	750	1500
4.	Krabice A8	ks	180	47	8460	40	7200	15660
5.	Svorka WAGO 273 - 101	ks	1200	7	8400	10	12000	20400
6.	Svorka WAGO 273 - 104	ks	800	8	6400	15	12000	18400
7.	Svorka WAGO 273 - 105	ks	500	10	5000	20	10000	15000
8.	Trubka korugovaná ohebná - DN50	m	150	32	4800	30	4500	9300
9.	Plastový parapetní žlab 170x70 mm	m	320	435	139200	150	48000	187200
10.	Podlahový rám BOX 80 LB	ks	35	1120	39200	350	12250	51450
11.	Krabice do podlahového rámu KPP 80 LB	ks	70	90	6300	50	3500	9800
12.	Drátěný žlab 60x100 mm	m	130	105	13650	60	7800	21450
13.	Drátěný žlab 60x50 mm	m	70	95	6650	50	3500	10150
14.	Spojka NS 50	ks	40	14	560	20	800	1360
15.	Spojka NS 100	ks	30	22	660	20	600	1260
16.	Závěs NZ 62	ks	25	48	1200	30	750	1950
17.	Závěs NZ 125	ks	40	52	2080	30	1200	3280
18.	Závítová tyč ZT 8 - M8	m	25	25	625	15	375	1000
19.	Vratový šroub + samojistící matice, NSM 6x10	ks	250	5	1250	5	1250	2500
20.	Vratový šroub + matice + plochá podložka, NSMP 10x40	ks	250	14	3500	7	1750	5250
21.	Matice šestihránná M 8	ks	350	0,5	175	2	700	875
22.	Podložka PD 8	ks	350	0,5	175	2	700	875
23.	Krabice pro HOP + vnitřní lišta	ks	1	300	300	200	200	500
24.	Krabice pospojování - uzemnění + svorkovnice	ks	12	150	1800	130	1560	3360
25.	Svorka pospojovací BERNARD na uzemění potrubí	ks	20	50	1000	30	600	1600
26.	Páska Cu 20x500x0,5 mm	ks	20	30	600	20	400	1000
				260045		141185		401230
14.	ROZVADĚČ DATOVÝ - RACK	MJ	Počet	Cena/Ks	Celkem	Cena/Ks	Celkem	Suma
1.	Oceloplechový svařovaný datový rozvaděč RACK 19", stojanový, 45U/800x1000, rozměry 800x2080x1000 mm, prosklené dveře, šedý	ks	1	18680	18680	2000	2000	20680
2.	Prodlužka A-504 3m,6P, s přep.ochranou, 3m včetně montážní vany	ks	2	649	1298	250	500	1798
3.	SM5 sada spoj.mat. M5-50ks,matice 50ks,šroubky 50ks,podl. 50ks	ks	4	220	880	150	600	1480
4.	Patch panel 24 x RJ45, CAT6e UTP černý 1U , vyvazovací lišta	ks	6	1099	6594	150	900	7494
5.	ISDN panel 50 x RJ45 černý, 1U	ks	1	1355	1355	150	150	1505
6.	Optická vana bez čela,1U,s výsuvným šuplíkem	ks	1	611	611	150	150	761
7.	Patch cord 50/125 µm duplex	ks	1	160	160	15	15	175
8.	VP-01 Vyvaz.panel 1U,ocel	ks	6	289	1734	60	360	2094
9.	Patch kabel CAT6E UTP PVC 1m šedý non-snap-proof	ks	300	21	6300	5	1500	7800
10.	Chladicí jednotka 19" 1U 3 větráky s vestavěným termostatem	ks	1	3580	3580	250	250	3830
11.	OJ-K Osvětlovací jed. zářívka, do stropu, do dna, na rám	ks	1	1264	1264	200	200	1464
12.	Vyvazovací plast, oko 80x80 mm pro vertikální vedení kab. - VO-P8-80/80	ks	6	50	300	35	210	510
13.	Ukládací police, 2U, h. 450mm, 30-60kg, RAL9005	ks	4	394	1576	200	800	2376
14.	Switch 48 portů 10/100 Mb/s Rackmount - 11193002	ks	3	3960	11880	1270	3810	15690
15.	Kamerový server	ks	1	44170	44170	7500	7500	51670
16.	Tel.ústředna pro 50-60 poboček	ks	1	35662	35662	8300	8300	43962
				136044		27245		163289
15.	ZÁLOŽNÍ ZDROJE - UPS	MJ	Počet	Cena/Ks	Celkem	Cena/Ks	Celkem	Suma
1.	UPS pro server - 230V/2,2 kW/ 60 minut	ks	1	20351	20351	1630	1630	21981
2.	UPS pro klimu - 230V/3,5 kW/ 60 minut	ks	1	32544	32544	1950	1950	34494
3.	UPS pro výtah a požární zařízení - 400V/18,0 kW/ 45 minut	ks	1	235000	235000	5000	5000	240000
				287895		8580		296475
16.	KABELY, VODIČE	MJ	Počet	Cena/Ks	Celkem	Cena/Ks	Celkem	Suma
1.	JYTY-O 2x1 mm2	m	200	12	2400	17	3400	5800
2.	CYKY-O 3x1,5 mm2	m	480	12	5760	23	11040	16800
3.	CYKY-J 3x1,5 mm2	m	1550	12	18600	23	35650	54250
4.	CYKY-J 5x1,5 mm2	m	420	19	7980	23	9660	17640
5.	CYKY-J 3x2,5 mm2	m	2100	19	39900	26	54600	94500
6.	CYKY-J 5x2,5 mm2	m	200	35	7000	26	5200	12200
7.	CYKY-J 5x6 mm2	m	30	86	2580	32	960	3540
8.	CYKY-J 5x10 mm2	m	120	118	14160	52	6240	20400
9.	CYKY-J 5x16 mm2	m	30	204	6120	68	2040	8160
10.	CYKY-J 5x25 mm2	m	35	343	12005	75	2625	14630
11.	CYKY-J 5x35 mm2	m	25	428	10700	82	2050	12750
12.	AYKY-J 3x120+70 mm2	m	15	182	2730	120	1800	4530
13.	NHXX FE180/E60 O-2x1,5 mm2	m	50	42	2100	25	1250	3350
14.	NHXX FE180/E60 J-5x1,5 mm2	m	100	67	6700	25	2500	9200
15.	NHXX FE180/E60 J-4x2,5 mm2	m	50	63	3150	25	1250	4400
16.	NHXX FE180/E60 J-5x6 mm2	m	25	235	5875	40	1000	6875
17.	Vodič pospojování CY4 zž	m	500	15	7500	32	16000	23500
18.	Vodič pospojování CY6 zž	m	150	18	2700	35	5250	7950
19.	Vodič pospojování CYA10 zž	m	100	25	2500	40	4000	6500
20.	Vodič pospojování CYA16 zž	m	35	38	1330	43	1505	2835
21.	Vodič pospojování CYA25 zž	m	25	62	1550	48	1200	2750
22.	Vodič pospojování CYA50 zž	m	2	125	250	55	110	360

23.	Datový kabel UTP 4x2x0,5 CAT6E - nestíněný	m	7500	9	67500	15	112500	180000
24.	Ukončení JYTY-O 2x1 mm2	ks	60	0	0	19	1140	1140
25.	Ukončení CYKY-O 3x1,5 mm2	ks	150	0	0	19	2850	2850
26.	Ukončení CYKY-J 3x1,5 mm2	ks	620	0	0	19	11780	11780
27.	Ukončení CYKY-J 5x1,5 mm2	ks	130	0	0	19	2470	2470
28.	Ukončení CYKY-J 3x2,5 mm2	ks	850	0	0	19	16150	16150
29.	Ukončení CYKY-J 5x2,5 mm2	ks	10	0	0	19	190	190
30.	Ukončení CYKY-J 5x6 mm2	ks	8	0	0	25	200	200
31.	Ukončení CYKY-J 5x10 mm2	ks	6	0	0	25	150	150
32.	Ukončení CYKY-J 5x16 mm2	ks	4	0	0	30	120	120
33.	Ukončení CYKY-J 5x25 mm2	ks	4	0	0	33	132	132
34.	Ukončení CYKY-J 5x25 mm2	ks	2	0	0	40	80	80
35.	Ukončení AYKY-J 3x120+70 mm2	ks	2	0	0	65	130	130
36.	Ukončení NHXH FE180/E60 O-2x1,5 mm2	ks	6	0	0	19	114	114
37.	Ukončení NHXH FE180/E60 J-5x1,5 mm2	ks	8	0	0	19	152	152
38.	Ukončení NHXH FE180/E60 J-4x2,5 mm2	ks	4	0	0	19	76	76
39.	Ukončení NHXH FE180/E60 J-5x6 mm2	ks	6	0	0	25	150	150
40.	Ukončení CY4 zž	ks	38	0	0	10	380	380
41.	Ukončení CY6 zž	ks	20	0	0	12	240	240
42.	Ukončení CYA10 zž	ks	10	0	0	15	150	150
43.	Ukončení CYA16 zž	ks	4	0	0	20	80	80
44.	Ukončení CYA25 zž	ks	4	0	0	23	92	92
45.	Ukončení CYA50 zž	ks	4	0	0	23	92	92
46.	Ukončení datového kabelu UTP 4x2x0,5 CAT6E - nestíněný	ks	700	0	0	17	11900	11900
					231090	330648	561738	
17.	UZEMNĚNÍ, BLESKOSVOD	MJ	Počet	Cena/Ks	Celkem	Cena/Ks	Celkem	Suma
1.	Vodič zemnicí AlMgSi - 8 mm2	m	400	22	8800	15	6000	14800
2.	Vodič zemnicí FeZn 10 mm2	m	70	35	2450	20	1400	3850
3.	Svorka spojovací - SS	ks	95	9	855	15	1425	2280
4.	Svorka křížová - SK	ks	38	35	1330	25	950	2280
5.	Svorka přípojovací - SP	ks	110	25	2750	25	2750	5500
6.	Svorka jímácí tyče - SJ1	ks	13	25	325	25	325	650
7.	Svorka zkušební - SZ	ks	8	45	360	50	400	760
8.	Podpěra vedení na hmoždinku - PV1h	ks	50	9	450	15	750	1200
9.	Podpěra na ploché střechy - PV21c	ks	42	23	966	22	924	1890
10.	Jímácí tyč l = 1,5 m	ks	13	335	4355	250	3250	7605
11.	Držák jímácí tyče na trubku - DOHTK	ks	2	45	90	30	60	150
12.	Izolační tyč pro jímácí tyče, l=430 mm - ITJc 43	ks	2	75	150	55	110	260
13.	"L" držák oddáleného bleskosvodu - DOHL	ks	2	125	250	60	120	370
14.	Zemnicí tyč ZT2,0 s přípojovací svorkou	ks	16	472	7552	250	4000	11552
15.	Štítek označení svodu	ks	8	20	160	10	80	240
16.	Ochranná stříška 01 - OSH	ks	13	37	481	30	390	871
17.	Ochranný úhelník délka 1500 mm - OÚ15	ks	8	127	1016	60	480	1496
18.	Držák ochranného úhelníku - DUDa	ks	16	19	304	20	320	624
					32644	23734	56378	
18.	PRŮRAZY, NIKY, DRAŽKY, ZEDNICKÉ PRACE, UCPAVKY	MJ	Počet	Cena/Ks	Celkem	Cena/Ks	Celkem	Suma
1.	Požární ucpávka průrazu stěny	ks	23	150	3450	200	4600	8050
2.	Vybourání otvoru ve zdivu plochy 0,09 m2 do 15 cm	ks	120	0	0	50	6000	6000
3.	Vybourání otvoru ve zdivu plochy 0,09 m2 do 30 cm	ks	15	0	0	89	1335	1335
4.	Vybourání otvoru ve zdivu plochy 0,09 m2 do 45 cm	ks	10	0	0	171	1710	1710
5.	Vysekání kapes do cihel 7x7x5 cm	ks	750	0	0	27	20250	20250
6.	Vysekání kapes do cihel 10x10x8 cm	ks	30	0	0	36	1080	1080
7.	Vysekání rýh v cihelných zdech do hloubky 3 cm, šířka do 3 cm	m	450	0	0	50	22500	22500
8.	Vysekání rýh v cihelných zdech do hloubky 3 cm, šířka do 5 cm	m	230	0	0	54	12420	12420
9.	Vysekání rýh v cihelných zdech do hloubky 3 cm, šířka do 7 cm	m	120	0	0	57	6840	6840
10.	Vysekání rýh v cihelných zdech do hloubky 3 cm, šířka do 10 cm	m	90	0	0	63	5670	5670
11.	Vysekání rýh v cihelných zdech do hloubky 5 cm, šířka do 5 cm	m	250	0	0	57	14250	14250
12.	Vysekání rýh v cihelných zdech do hloubky 5 cm, šířka do 7 cm	m	130	0	0	64	8320	8320
13.	Vysekání rýh v cihelných zdech do hloubky 5 cm, šířka do 10 cm	m	75	0	0	70	5250	5250
14.	Vysekání rýh v cihelných zdech do hloubky 5 cm, šířka do 15 cm	m	55	0	0	80	4400	4400
15.	Vysekání rýh v cihelných zdech do hloubky 7 cm, šířka do 7 cm	m	20	0	0	72	1440	1440
16.	Vysekání rýh v cihelných zdech do hloubky 7 cm, šířka do 15 cm	m	15	0	0	90	1350	1350
					3450	117415	120865	
19.	ZEMNÍ PRACE	MJ	Počet	Cena/Ks	Celkem	Cena/Ks	Celkem	Suma
1.	Výkop o rozměru 350 x 800 mm v zemině tř.4	m	25	0	0	250	6250	6250
2.	Zpětný zához výkopu o rozměru 350 x 800 mm v zemině tř.4	m	25	0	0	120	3000	3000
3.	Výstražná fólie šířka 35 cm - červená, elektro	m	25	3	75	5	125	200
4.	Písek kopaný jemný	m3	11	440	4840	150	1650	6490
					4915	11025	15940	
X.	REVIZE	MJ	Počet	Cena/Ks	Celkem	Cena/Ks	Celkem	Suma
1.	Revize elektroinstalace	ks	1	0	0	7500	7500	7500
2.	Revize hromosvodu	ks	1	0	0	2300	2300	2300
					0	9800	9800	