

Popis 3+kk (83,40 m ²)			Moderní elektroinstalace				
popis	jedm.	poč. m. j.	materiál		práce		celkem
			cena. M.j.	celkem materiál	cena. M.j.	celkem práce	
Dispozice 3+kk							
Rozvody silnoproudu, osvětlení a žaluzie							
Vnitřní elektroinstalace							
CYKY 5C x 2,5	m	30	23,5	704,3	15,0	450,0	1154,3
CYKY 5C x 1,5	m	150	14,9	2231,8	15,0	2250,0	4481,8
CYKY 3C x 2,5	m	380	14,4	5470,3	15,0	5700,0	11170,3
CYKY 3C x 1,5	m	400	8,9	3553,2	15,0	6000,0	9553,2
CYKY 5c x 6	m	40	55,5	2221,8	15,0	600,0	2821,8
CY 6 ZŽ	m	40	13,3	530,9	12,5	500,0	1030,9
SYKFY 5 x 2 x 0,5	m	250	8,3	2081,6	10,0	2500,0	4581,6
Chránička 2316/LPE - 1 + protah. vodič AY 2.5	m	500	14,7	7334,3	10,0	5000,0	12334,3
Chránička 2323/LPE - 1 + protah. vodič AY 2.5	m	400	5,8	2331,0	15,0	6000,0	8331,0
Ochranné pospojování CY 6 ZŽ	m	50	8,2	409,5	15,0	750,0	1159,5
sekání drážek ve zdi	m	8			0,0	0,0	0,0
				26868,7		29750,0	56618,7
Osazení rozvaděče							
Zapuštěný rozváděč SCHRACK 2U -21/L	ks	1	4517,0	4517,0	1500,0	1500,0	6017,0
Přepětová ochrana třídy C, 1-pólová	ks	4	2002,5	8010,0	75,0	300,0	8310,0
Jistič B6/1	ks	2	69,0	138,0	75,0	150,0	288,0
Jistič B10/1	ks	8	62,2	497,4	75,0	600,0	1097,4
Jistič B16/1	ks	15	59,4	890,3	75,0	1125,0	2015,3
Jistič B16/3	ks	1	214,0	214,0	75,0	75,0	289,0
Jistič C10/1	ks	1	70,1	70,1	75,0	75,0	145,1
Chránič s jističem B10/1N/0.03	ks	2	1044,6	2089,2	75,0	150,0	2239,2
Proudový chránič 40/4/0.03	ks	1	1204,2	1204,2	75,0	75,0	1279,2
Vypínač LT32	ks	1	1301,6	1301,6	75,0	75,0	1376,6
Svorka Wago šedá 1,5mm ²	ks	30	2,6	78,5	12,5	375,0	453,5
Svorka Wago šedá 2,5mm ²	ks	50	3,0	150,6	12,5	625,0	775,6
Svorka Wago modrá 2,5mm ²	ks	10	3,0	30,1	12,5	125,0	155,1
Stykač 2Z/20A, 230V	ks	2	339,6	679,2	75,0	150,0	829,2
Stykač 20A, 400V	ks	1	1810,3	1810,3	75,0	75,0	1885,3
Relé 4p, 230V	ks	1	168,4	168,4	75,0	75,0	243,4
Lišta N, PE 10mm ²	m	0,5	803,0	401,5	125,0	62,5	464,0
Lišta propojovací 3pólová, 10mm ²	m	0,5	269,0	134,5	150,0	75,0	209,5
Zaslepovací pás, 1000mm	ks	1	105,0	105,0	62,5	62,5	167,5
Vodiče, drobný montážní materiál	ks	1	193,0	193,0	62,5	62,5	255,5
Výroba rozvaděče	ks	1			4862,5	4862,5	4862,5
Výchozí revize rozvaděče	kpl	1			1250,0	1250,0	1250,0
				22682,8		11925,0	34607,8
Ovladače, zásuvky, krabice							
Dvojjzásuvka 230V/16A	ks	30	133,8	4013,3	93,8	2812,5	6825,8
Jednotlačítko slaboproud	ks	10	101,3	1013,3	50,0	500,0	1513,3
Dvojtlačítko slaboproud	ks	9	130,6	1175,5	93,8	843,8	2019,2
Vypínač ř.1	ks	1	110,4	110,4	50,0	50,0	160,4
Vypínač ř.5	ks	2	118,3	236,7	50,0	100,0	336,7
Rámeček jednonásobný, ABB Tango, barva bílá	ks	12	17,6	211,0	12,5	150,0	361,0
Rámeček vodorovný dvojnásobný v., ABB Tango, barva bílá	ks	7	31,7	221,7	12,5	87,5	309,2
Krabice KU 68/1	ks	55	6,7	368,3	43,8	2406,3	2774,5
Drobný instalační materiál	kpl	1	1440,0	1440,0	625,0	625,0	2065,0
				8790,1		7575,0	16365,1
STA zásuvka (Společná TV anténa)							
Zásuvka STA koncová	ks	3	212,3	637,0	56,3	168,8	805,7
Koax 75	m	150	5,3	797,0	10,0	1500,0	2297,0
				1433,9		1668,8	3102,7
Data							
Kabel UTP 4x2x0,5	m	400	6,8	2700,0	8,1	3240,0	5940,0
				2700,0		3240,0	5940,0
Domácí telefon							
Domácí telefon - standard	ks	1	1002,0	1002,0	385,0	385,0	1387,0
				1002,0		385,0	1387,0
Ostatní							
Opticko-kouřový hlásič (EPS)	ks	1	1131,3	1131,3	202,5	202,5	1333,8
				1131,3		202,5	1333,8

SOUHRN :

popis	jedm.	poč. m. j.	materiál		práce		celkem
			cena. M.j.	celkem materiál	cena. M.j.	celkem práce	
Rozvody silnoproudu, slaboproudu, osvětlení a ovládání žaluzií							
Vnitřní elektroinstalace	kpl	1	26868,7	26868,7	29750,0	29750,0	56618,7
Osazení rozvaděče	kpl	1	22682,8	22682,8	11925,0	11925,0	34607,8
Ovladače, zásuvky, krabice	kpl	1	8790,1	8790,1	7575,0	7575,0	16365,1
STA zásuvka (Společná TV anténa)	kpl	1	1433,9	1433,9	1668,8	1668,8	3102,7
Data	kpl	1	2700,0	2700,0	3240,0	3240,0	5940,0
Domácí telefon	kpl	1	1002,0	1002,0	385,0	385,0	1387,0
Ostatní	kpl	1	1131,3	1131,3	202,5	202,5	1333,8
Celkem	kpl	1	64608,8	64608,8	54746,3	54746,3	119355,0

64 609
54 746
montáž celkem (ZRN)
119 355
Pomocné pracovní výkony (PPV)

2 % ZRN

2 387

Vedlejší rozpočtové náklady (VRN)

2,7 % (ZRN+PPV)

3 287

cestovné

15 000

celkem bez DPH
140 029

Cena na m2	m2	83,5	1 677
-------------------	----	------	--------------

Navýšení proti konvenční elektroinstalaci
159 Kč