

Popis 3+kk (83,40 m ²)		Konvenční elektroinstalace					
popis	jedin.	poč. m. j.	materiál		práce		celkem
			cena. M.j.	celkem materiál	cena. M.j.	celkem práce	
Dispozice 3+kk							
Rozvody silnoprůdu, 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	290	8,9	2576,1	15,0	4350,0	6926,1
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
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			62,0	496,0	496,0
				23809,9		26096,0	49905,9
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 1,5mm2	ks	30	2,6	78,5	12,5	375,0	453,5
Svorka Wago šedá 2,5mm2	ks	50	3,0	150,6	12,5	625,0	775,6
Svorka Wago modrá 2,5mm2	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 10mm2	m	0,5	803,0	401,5	125,0	62,5	464,0
Lišta propojovací 3pólová, 10mm2	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
Vypínač	ks	10	101,3	1013,3	50,0	500,0	1513,3
Dvojjvypínač	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
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 silnoprůdu, slaboprůdu, osvětlení a ovládání žaluzii							
Vnitřní elektroinstalace	kpl	1	23809,9	23809,9	26096,0	26096,0	49905,9
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
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	58850,0	58850,0	47852,3	47852,3	106702,3

montáž celkem (ZRN)							106 702
Pomocné pracovní výkony (PPV)					2 % ZRN		2 134
Vedlejší rozpočtové náklady (VRN)					2,7 % (ZRN+PPV)		2 939
cestovné							15 000
celkem bez DPH							126 775

Cena na m2	m2	83,5	1 518
-------------------	-----------	-------------	--------------