

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
Dodávky						
Elektróměrový rozvaděč dvoutarifní s pilířem pro PRE, hlavní jistič před elektroměrem 80A/3f, přímé měření, IP44, 1785×484×242mm (v.š.×h.l.)	ks	1,00	29 109,97	29 109,97		
Rozvaděč HR, IP40/20, 800×2025×400mm (š.×v.×hl.), skříňové provedení	ks	1,00	29 110,05	29 110,05		
Rozvaděč R1, IP40/20, 590×770×136 (š.×v.×hl.), pod omítkou	ks	1,00	29 110,05	29 110,05		
Rozvaděč R2, IP40/20, 590×770×136 (š.×v.×hl.), pod omítkou	ks	1,00	29 110,05	29 110,05		
Hlavní ochranná přípojnice MEB	ks	2,00	10 479,62	20 959,24		
Dodávky - celkem				137 399,36		
Elektromontáže						
Svítlidla						
A(1) - LED svítidlo, 31W, 4250lm, 4000K, Ra80, DALI, IP40, přisazené	ks	60,00	1 152,43	69 145,80	417,51	25 050,60
B(2) - LED svítidlo, 25W, 2300lm, 4000K, Ra80, IP54, přisazené	ks	25,00	1 385,64	34 641,00	385,39	9 634,75
BN(8) - LED svítidlo, 25W, 2300lm/310lm, 4000K, Ra80, IP54, doba autonomie 3.hod, přisazené	ks	1,00	2 200,72	2 200,72	256,93	256,93
C(3) - LED svítidlo, 38W, 4150lm, 4000K, Ra80, IP44, přisazené	ks	41,00	1 400,19	57 407,79	172,62	7 077,42
D(4) - LED svítidlo 43W, 6050lm, 4000K, Ra80, IP65, závěsné	ks	12,00	1 539,92	18 479,04	365,32	4 383,84
N1(5) - Přisazené čtvercové nouzové LED svítidlo, 2W, 248lm, doba autonomie 3hod., IP20	ks	13,00	1 504,99	19 564,87	252,91	3 287,83
N2(6) - Přisazené čtvercové nouzové LED svítidlo-optika corridor, 2W, 223lm, doba autonomie 3hod., IP20	ks	3,00	1 746,60	5 239,80	168,61	505,83
N3(7) - Přisazené nouzové LED svítidlo s piktogramem, 1,3W, 150lm, doba autonomie 3hod., IP65	ks	19,00	1 461,32	27 765,08	289,04	5 491,76
Spínače a přepínače						
Přístroj spínače jednopólového (bezšroubové svorky); řazení 1, 15s	ks	17,00	182,23	3 097,91	89,92	1 528,64
Přístroj přepínače sériového (bezšroubové svorky); řazení 5	ks	2,00	231,72	463,44	99,56	199,12
Přístroj přepínače střídavého (bezšroubové svorky); řazení 6, 6s	ks	7,00	234,63	1 642,41	109,19	764,33
Přístroj přepínače křížového (bezšroubové svorky); řazení 7, 7s	ks	4,00	222,40	889,60	183,06	732,24
Přístroj ovládače zapínacího dvojitého (bezšroubové svorky); řazení 1/0+1/0	ks	14,00	248,02	3 472,28	107,59	1 506,26
Spínač automatický se snímačem pohybu, s rovinným snímaním pohybu 180°, zpoždění vypnutí 5s-10min, relé; b. bílá (vč.přístroje spínacího)	ks	6,00	285,28	1 711,68	112,41	674,46
Přístroj regulátoru výkonového pro systém DALI, pro otočné ovládání a tlačítkové spínání	ks	5,00	494,87	2 474,35	281,02	1 405,10
Přístroj termostatu pro topení/chlazení	ks	1,00	588,02	588,02	329,19	329,19
DOUŠŤAVKA PRO SPÍNAČE						
Doutnavka orientační (univerzální), světo oranžové	ks	7,00	1 559,13	10 913,91	419,11	2 933,77
KRYT SPÍNAČE						
Kryt spínače kolebkového; b. bílá	ks	35,00	85,00	2 975,00	60,22	2 107,70
Kryt spínače kolebkového, s čirým průzorem; b. bílá	ks	7,00	83,25	582,75	73,87	517,09
Kryt spínače kolebkového, dělený; b. bílá	ks	2,00	89,08	178,16	69,85	139,70
Kryt stmívače s otočným ovládačem; b. bílá	ks	5,00	96,65	483,25	73,87	369,35
Ovládací jednotka prostorového termostatu s otočným nastavením teploty, b. bílá	ks	1,00	553,09	553,09	200,73	200,73
Spínače a přepínače IP44 (kompletní)						
Přepínač střídavý IP 44, zapuštěná montáž; řazení 6 (1); b. bílá	ks	7,00	256,17	1 793,19	96,35	674,45
Přepínač sériový IP 44, zapuštěná montáž; řazení 5; b. bílá	ks	2,00	307,40	614,80	107,59	215,18
Přepínač střídavý dvojitý IP 44, zapuštěná montáž; řazení 6+6 (6+1, 5B); b. bílá	ks	4,00	308,57	1 234,28	113,21	452,84
Spínač automatický se snímačem pohybu, s rovinným spínáním pohybu 180°, zpoždění vypnutí 5s-10min, relé, b. bílá	ks	3,00	340,59	1 021,77	180,65	541,95
Spínače a ovládače IP44 (na povrch)						
Přepínač sériový IP 44; řazení 5; b. bílá	ks	1,00	251,51	251,51	184,67	184,67
Ovládač zapínací IP 44; řazení 1/0; b. bílá	ks	1,00	235,79	235,79	252,91	252,91
Zásuvka NN						
Zásuvka jedonosábná (bezšroubové svorky), s ochranným kolíkem, s clonkami; b. bílá	ks	63,00	231,13	14 561,19	231,24	14 568,12
ZÁSUVKA NN, S OCHRANOU PŘED PŘEPĚTÍM						
Zásuvka jedonosábná (bezšroubové svorky), s ochranným kolíkem, s clonkami, s ochranou před přepětím; b. bílá	ks	15,00	261,99	3 929,85	208,75	3 131,25
ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ, IP 44						
Zásuvka jedonosábná IP 44, s ochranným kolíkem, s clonkami, s víčkem; b. bílá	ks	18,00	199,11	3 583,98	256,93	4 624,74
Zásuvka NN kompletní IP44 (na povrch)						
Zásuvka jedonosábná IP 44, s ochranným kolíkem, s víčkem; b. bílá	ks	3,00	255,00	765,00	97,95	293,85
Snímač pohybu stropní, oblast zachycení 7m při mont. výšce 2,5m, zpoždění vypnutí 5s-10min, relé, b. bílá, IP20	ks	7,00	256,75	1 797,25	104,38	730,66
Domovní strážce, úhel pokrytí 110°, IP55, zpoždění vypnutí 10s-30min	ks	3,00	267,23	801,69	123,65	370,95
RÁMEČEK PRO PŘÍSTROJE						
Rámeček pro elektroinstalační přístroje, jedonosábný; b. bílá	ks	107,00	46,58	4 984,06	36,13	3 865,91
Rámeček pro elektroinstalační přístroje, dvojnásobný vodorovný; b. bílá	ks	10,00	50,65	506,50	41,75	417,50
Rámeček pro elektroinstalační přístroje, trojnásobný vodorovný; b. bílá	ks	3,00	57,06	171,18	48,17	144,51
SPÍNAČ TROJPOLOVÝ, IP 65 (IP 54)						
Spínač trojpolový IP 65; b. bílá	ks	5,00	235,21	1 176,05	109,19	545,95
Zásuvka 400V/16A/5p - nástěnná	ks	3,00	293,43	880,29	118,83	356,49
Nouzový vypínač SB01, 6A, IP66	ks	1,00	259,08	259,08	90,73	90,73
Prostorový termostat nástěnný ST2 (m.č.1.11), +5-30°, 10A, IP30	ks	1,00	625,87	625,87	341,23	341,23
Dvoupólový přepínač otáček ventilátorů M2.1, M2.2, M2.3 (m.č.1.22, 2.11, 2.17), pod omítkou, 2,5A, IP20	ks	3,00	282,37	847,11	112,41	337,23
Třípólový přepínač otáček ventilátoru M1.2 (m.č.1.06), na omítku, 2,5A, IP55	ks	1,00	290,52	290,52	172,62	172,62
Kabelové lávky - m.č.1.11						
Kabelová lávka S4/150 EZ	m	3,00	242,78	728,34	187,08	561,24
rychlospojka EZ	ks	9,00	46,58	419,22	36,13	325,17
Oddělovací přepážka	m	3,00	100,72	302,16	281,02	843,06
Spojka přepážek	ks	9,00	43,67	393,03	48,17	433,53
Univerzální konzola	ks	9,00	110,62	995,58	180,65	1 625,85
Zemnicí svorka - hliník	ks	2,00	55,89	111,78	104,38	208,76
Spojka EZ	ks	4,00	68,70	274,80	96,35	385,40
Set pro spojování - standard EZ	bal	1,00	395,90	395,90	417,51	417,51
Kabelová lávka S4/500 EZ	m	3,00	220,07	660,21	266,56	799,68
Profil GS	ks	3,00	309,73	929,19	256,93	770,79
Krabice přístrojové a odbočné						
KU 68-1902 KRABICE ODBOČNÁ	ks	40,00	36,45	1 458,00	18,47	738,80
KU 68-1903 KRABICE ODBOČNÁ	ks	40,00	33,36	1 334,40	28,10	1 124,00
KP 67x67 KRABICE PŘÍSTROJOVÁ	ks	160,00	36,50	5 840,00	28,90	4 624,00
KO 97/5 KRABICE ODBOČNÁ	ks	25,00	29,11	727,75	49,78	1 244,50
KT 250 SKŘÍŇ ROZVODNÁ	ks	1,00	213,67	213,67	171,02	171,02
KRABICOVÁ ROZV. Z TERMOPLASTU						
4xVÝVODKA G49(d 7-14mm),IP43						
6456-12 šedá do 4 mm ² ,svork.6303-13	ks	10,00	82,67	826,70	58,61	586,10
2316 TRUBKA OHEBNÁ - LPFLEX	m	50,00	135,65	6 782,50	73,87	3 693,50
LV 24X22 LIŠTA VKLÁDACÍ (3m)	m	50,00	38,43	1 921,50	37,74	1 887,00
LV 40X15 LIŠTA VKLÁDACÍ (3m)	m	20,00	47,16	943,20	48,17	963,40
Doběhové relátko do krabice KU	ks	7,00	118,77	831,39	89,92	629,44
SVORKOVNICE PĚTIPÓLOVÁ S KRYTEM "TANGO"						
3938A-A106 B	ks	5,00	646,24	3 231,20	361,31	1 806,55
KF 09050 TRUBKA KOPOFLEX 50	m	50,00	118,19	5 909,50	96,35	4 817,50
SVORKOVNICE KABICOVÁ WAGO						
273-112 2x1-2,5mm ²	ks	100,00	46,58	4 658,00	36,13	3 613,00
273-104 3x1-2,5mm ²	ks	100,00	91,41	9 141,00	44,96	4 496,00
273-102 4x1-2,5mm ²	ks	50,00	89,08	4 454,00	60,22	3 011,00
273-105 5x1-2,5mm ²	ks	50,00	143,22	7 161,00	55,40	2 770,00
VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC						
CY 4 mm ² ,zž, pevné	m	50,00	46,93	2 346,50	12,04	602,00

CY 6 mm2,zž, pevně	m	150,00	43,67	6 550,50	38,54	5 781,00
CY 25 , pevně	m	50,00	88,49	4 424,50	50,58	2 529,00
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC						
CYKY-O 3x1.5 mm2, pevně	m	300,00	16,19	4 857,00	12,04	3 612,00
CYKY-J 3x1.5 mm2, pevně	m	1 200,00	10,25	12 300,00	14,45	17 340,00
CYKY-J 3x2.5 mm2, pevně	m	1 000,00	13,51	13 510,00	16,86	16 860,00
CYKY-J 4x1.5 , pevně	m	30,00	20,73	621,90	18,47	554,10
CYKY-J 5x1.5 mm2, pevně	m	700,00	17,29	12 103,00	15,26	10 682,00
CYKY-J 5x2.5 , pevně	m	200,00	18,40	3 680,00	16,86	3 372,00
CYKY-J 5x4 , pevně	m	50,00	21,19	1 059,50	28,10	1 405,00
CYKY-J 5x6 , pevně	m	35,00	20,32	711,20	32,92	1 152,20
CYKY-J 5x10 , pevně	m	100,00	31,79	3 179,00	30,51	3 051,00
CYKY-J 7x1.5 , pevně	m	30,00	44,83	1 344,90	38,54	1 156,20
CYKY-J 19x1.5 , pevně	m	15,00	86,17	1 292,55	52,19	782,85
CYKY-J 3x35+25 , pevně	m	25,00	135,65	3 391,25	73,87	1 846,75
ŠNŮRA LEHKÁ,IZOLACE KAUČUK						
H07RN-F 5x2.5 mm2, pevně	m	10,00	74,52	745,20	68,25	682,50
ŠNŮRA STŘEDNÍ,IZOLACE KAUČUK						
H07RN-F-X 5x4 , pevně	m	10,00	84,42	844,20	64,23	642,30
H07RN-F-X 5x6 , pevně	m	10,00	85,00	850,00	73,87	738,70
ZS16 uzem.na potrubí	ks	10,00	41,34	413,40	50,58	505,80
Cu pás.ZS16 20x500x0,5mm	ks	10,00	70,45	704,50	75,47	754,70
Pojistkové vložky						
Nažové pojistkové vložky						
PNZ 100A uG Pojistková vložka	ks	3,00	425,01	1 275,03	425,54	1 276,62
UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH						
Do 2,5 mm2	ks	301,00	29,46	8 867,46	28,10	8 458,10
Do 6 mm2	ks	15,00	29,87	448,05	32,92	493,80
Do 16 mm2	ks	20,00	44,25	885,00	28,90	578,00
Do 25 mm2	ks	4,00	26,78	107,12	64,23	256,92
Do 35 mm2	ks	12,00	38,43	461,16	52,19	626,28
UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI						
Do 16 mm2	ks	1 500,00	10,25	15 375,00	14,45	21 675,00
HM 8 HMOŽDINKA 8	ks	1 000,00	10,60	10 600,00	18,47	18 470,00
MONTÁŽ ROZVODNIC						
Do 50 kg	ks	2,00	2 911,00	5 822,00	16 059,08	32 118,16
MONTÁŽ ROZVADĚČŮ SKŘÍŇOVÝCH						
Do 200 kg	ks	1,00	1 746,60	1 746,60	22 481,21	22 481,21
MONTÁŽ STÍTKU OZNAČOVACÍHO						
Lepení	ks	6,00	23,29	139,74	68,25	409,50
HROMOSVOD A UZEMNĚNÍ						
UZEMNĚNÍ						
FeZn30x4 (0,95 kg/m), pevně	m	150,00	46,58	6 987,00	44,96	6 744,00
SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ						
SR2a pro pásek 30x4mm	ks	20,00	38,77	775,40	18,47	369,40
SR3b spoj pásek-drát	ks	32,00	30,16	965,12	32,92	1 053,44
OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ s izolací						
FeZn/PVC-D10/13 (0,695kg/m), pevně (od MEB k zemičů)	m	30,00	75,10	2 253,00	68,25	2 047,50
Křížová svorka nerez V4A pro kulový vodič a páskový vodič	ks	14,00	168,84	2 363,76	184,67	2 585,38
SVODY						
Ochrana před dotykovým napětím DEHN conductor CUI délky 3500mm	ks	10,00	151,37	1 513,70	208,75	2 087,50
Příchytky vedení CUI pro montáž přímo na stěnu	ks	70,00	11,99	839,30	12,04	842,80
Zkušební svorka UNI nerez	ks	10,00	29,58	295,80	33,72	337,20
Číselný štítek bez čísla	ks	10,00	41,34	413,40	31,31	313,10
JÍMACÍ VEDENÍ						
HLINÍKOVÝ DRÁT						
AlMgSi-D8 (0,135kg/m), pevně	m	200,00	81,51	16 302,00	60,22	12 044,00
OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ - na pomocné jímáče						
FeZn-D8 (0,4kg/m), pevně	m	20,00	63,46	1 269,20	45,77	915,40
Manžeta zabraňující stékání dešťové vody	ks	10,00	66,37	663,70	77,08	770,80
PODPĚRA VEDENÍ (ČSN 357620)						
PV1a-20 200mm,do dřeva nebo zdiva	ks	20,00	177,57	3 551,40	172,62	3 452,40
PV14 pod hřebenáže	ks	40,00	202,02	8 080,80	148,54	5 941,60
PV11 pod tašky	ks	50,00	185,14	9 257,00	179,05	8 952,50
JÍMACÍ TYČ						
1,5m AlMgSi, s průměrem 16mm	ks	7,00	518,16	3 627,12	289,04	2 023,28
Svorka MV pro jímací tyče	ks	7,00	14,56	101,92	76,28	533,96
Hřebenový držák jímací tyče D16/10 v dovojitém provedení s maximální délkou 1,5m	ks	6,00	360,96	2 165,76	189,48	1 136,88
Distanční držák jímací tyče s upevňovací destičkou, délka 290mm, izolační délka 605mm	ks	2,00	326,03	652,06	281,02	562,04
MONTÁŽNÍ PRÁCE						
Tvarování mont.dílu	ks	20,00	193,29	3 865,80	183,06	3 661,20
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY						
SPOLUPRÁCE S DODAVATELEM PRI						
Připojení odtahových ventilátorů	hod	20,00	29,11	582,20	160,58	3 211,60
Příprava ke komplexní zkoušce	hod	10,00	23,29	232,90	224,81	2 248,10
Zkušební provoz	hod	10,00	23,29	232,90	562,03	5 620,30
Zaucení obsluhy	hod	5,00	29,11	145,55	722,61	3 613,05
Zakreslení skutečného stavu elektroinstalace	hod	20,00	23,29	465,80	385,39	7 707,80
KOORDINACE POSTUPU PRÁCI						
zapojování a zkouškách	hod	10,00	29,11	291,10	722,61	7 226,10
S ostatními profesemi	hod	10,00	23,29	232,90	626,26	6 262,60
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK						
DLE ČSN 331500						
Revizní technik	hod	35,00	29,11	1 018,85	497,80	17 423,00
Podružný materiál						
Elektromontáže - celkem				555 246,63		434 537,80
Zemní práce						
VYTÝČENÍ TRATI						
Venkovní vedení nn v přehledném terénu	km	0,03	349,32	10,48	4 014,50	120,44
SEJMUTÍ DRNU						
Nářez drnu,naložení,odvoz	m2	11,00	32,60	358,60	722,61	7 948,71
HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY						
Zemina třídy 3, šíře %350%mm,hĺoubka %800%mm	m	30,00	14,56	436,80	481,74	14 452,20
ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE						
Z prosáté zeminy, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 5cm	m	30,00	36,68	1 100,40	481,74	14 452,20
FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC						
Do šířky 20cm	m	30,00	26,20	786,00	60,22	1 806,60
ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY						
Zemina třídy 3, šíře %350%mm,hĺoubka %800%mm	m	30,00	14,56	436,80	481,74	14 452,20
ÚPRAVA POVRCHU						
Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	11,00	404,63	4 450,93	96,35	1 059,85
Zemní práce - celkem				7 580,01		54 292,20
Bez ovladačů žaluzií - dodávka žaluzií						

700 226,00

488 830,00

1 189 056,00