

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
<b>Elektromontáže</b>								
KRABICE ROZVODNÁ na omítku na hořlavé podklady A až C2, IP 66	ks	32,00	226,00	7 232,00	89,00	2 848,00	315,00	10 080,00
<i>Vypínače kompletní povrchová montáž IP 65</i>								
Spínač jednopólový IP 66; řazení 1; b. šedá (na hořlavé podklady B až D)	ks	3,00	453,00	1 359,00	112,00	336,00	565,00	1 695,00
Ovládač zapínací IP 66; řazení 1/0; b. šedá (na hořlavé podklady B až D)	ks	2,00	478,00	956,00	112,00	224,00	590,00	1 180,00
Přepínač sériový IP 66; řazení 5; b. šedá (na hořlavé podklady B až D)	ks	1,00	481,00	481,00	112,00	112,00	593,00	593,00
<b>ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ, IP 65</b>								
Zásuvka jednonásobná IP 65, s ochranným kolíkem, s clonkami, s víčkem; řazení 2P+PE; nástěnná b. bílá	ks	3,00	370,00	1 110,00	102,00	306,00	472,00	1 416,00
<b>Pohybové automatické spínače</b>								
Pohybové čidlo 360° přisazené, IP 44, b. bílá "PS1"	ks	2,00	1 350,00	2 700,00	324,00	648,00	1 674,00	3 348,00
<b>Nouzové tlačítka central stop</b>								
Tlačítko nouzové CENTRAL/TOTAL STOP, pod omítku, IP 55	ks	1,00	280,00	280,00	243,00	243,00	523,00	523,00
montážní krabice pro CENTRAL/TOTAL STOP, pod omítku	ks	1,00	451,00	451,00	120,00	120,00	571,00	571,00
<b>Svítlidla</b>								
Svítlidlo LED 35W, 4600 lm, 3000K, přisazené, plast, PC kryt, EP, IP 66-"A"	ks	3,00	2 202,00	6 606,00	365,00	1 095,00	2 567,00	7 701,00
Svítlidlo LED 88W, 11400 lm, 3000K, přisazené, plast, PC kryt, EP, IP 66-"B"	ks	4,00	3 696,00	14 784,00	365,00	1 460,00	4 061,00	16 244,00
Svítlidlo LED 71W, 9150 lm, 3000K, přisazené, plast, PC kryt, EP, IP 66-"C"	ks	3,00	3 210,00	9 630,00	365,00	1 095,00	3 575,00	10 725,00
Svítlidlo LED 18W, 2400 lm, 4000K, přisazené, kruhové PC kryt, EP, IP 54-"D"	ks	6,00	1 247,00	7 482,00	365,00	2 190,00	1 612,00	9 672,00
Svítlidlo LED přisazené- krytí min IP44, typ bude upřesněn při realizaci architektem- "E"	ks	4,00	2 780,00	11 120,00	372,00	1 488,00	3 152,00	12 608,00
Svítlidlo LED přisazené- krytí min IP44, typ bude upřesněn při realizaci architektem- "F"	ks	3,00	3 140,00	9 420,00	372,00	1 116,00	3 512,00	10 536,00
Svítlidlo LED závěsné- krytí min IP44, typ bude upřesněn při realizaci architektem- "G"	ks	1,00	3 360,00	3 360,00	416,00	416,00	3 776,00	3 776,00
Svítlidlo LED- halogenové typu 30W 2700 lm krytí IP 65-"H"	ks	1,00	1 180,00	1 180,00	372,00	372,00	1 552,00	1 552,00
<b>Nouzová svítidla</b>								
Svítlidlo LED- nouzové 3,5W, přisazené, autonomie 1h, IP 54-"N"	ks	3,00	1 206,00	3 618,00	365,00	1 095,00	1 571,00	4 713,00
<b>Nouzové moduly pro svítidla</b>								
Nouzový modul pro svítidla "A" -35W/1h	ks	1,00	1 368,00	1 368,00	330,00	330,00	1 698,00	1 698,00
Nouzový modul pro svítidla "C" -71W/1h	ks	1,00	1 470,00	1 470,00	330,00	330,00	1 800,00	1 800,00
Nouzový modul pro svítidla "D" -18W/1h	ks	1,00	2 058,00	2 058,00	330,00	330,00	2 388,00	2 388,00
<b>Příslušenství ke svítidlům</b>								
Lankový závěs 2 ks	ks	3,00	424,00	1 272,00	240,00	720,00	664,00	1 992,00
Ochranný koš pro svítidla "B"	ks	4,00	690,00	2 760,00	180,00	720,00	870,00	3 480,00
<b>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC S VODIČEM PE</b>								
CYKY-J 5x1.5 mm2 , pevně	m	268,00	22,00	5 896,00	26,00	6 968,00	48,00	12 864,00
CYKY-J 3x1.5 mm2 , pevně	m	185,00	13,00	2 405,00	26,00	4 810,00	39,00	7 215,00
CYKY-J 3x2.5 mm2 , pevně	m	153,00	22,00	3 366,00	26,00	3 978,00	48,00	7 344,00
CYKY-J 5x35 mm2 , pevně	m	3,00	440,00	1 320,00	64,00	192,00	504,00	1 512,00
CYKY-J 3x50+35 mm2 , pevně	m	49,00	437,00	21 413,00	64,00	3 136,00	501,00	24 549,00
<b>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC BEZ VODIČE PE</b>								
CYKY-O 3x1.5 mm2 , pevně	m	122,00	13,00	1 586,00	26,00	3 172,00	39,00	4 758,00
CYKY-O 2x1.5 mm2 , pevně	m	25,00	13,00	325,00	26,00	650,00	39,00	975,00
<b>KABEL SE SNIŽENOU HOŘLAVOSTÍ, S FUNKČNÍ SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU</b>								
1-CHKE-V-O 2x1.5 mm2 , pevně	m	10,00	32,00	320,00	28,00	280,00	60,00	600,00
<b>VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC</b>								
CY 6 , pevně	m	25,00	17,00	425,00	21,00	525,00	38,00	950,00
CY16, pevně	m	30,00	40,00	1 200,00	21,00	630,00	61,00	1 830,00
CY25, pevně	m	33,00	62,00	2 046,00	21,00	693,00	83,00	2 739,00
<b>TRUBKA OHEBNÁ</b>								
trubka ohebná kovová vnitřní průměr 22	m	20,00	215,00	4 300,00	33,00	660,00	248,00	4 960,00
<b>TRUBKA ocelová</b>								
trubka kovová vnitřní průměr 22 bez závitů	m	25,00	244,00	6 100,00	40,00	1 000,00	284,00	7 100,00
spojka pro kovové potrubí	ks	8,00	44,00	352,00	19,00	152,00	63,00	504,00
drobný nespec. materiál pro kovové trubky	ks	15,00	88,00	1 320,00	73,00	1 095,00	161,00	2 415,00
<b>Lišta elektroinstalační</b>								
lišta vkládací 22x24 mm	m	55,00	22,00	1 210,00	34,00	1 870,00	56,00	3 080,00
roh, kryty rohové, t-rozbočky pro lišty vkládací 22x24 mm	ks	23,00	33,00	759,00	21,00	483,00	54,00	1 242,00
Příslušenství pro vkládací lišty	ks	10,00	68,00	680,00	30,00	300,00	98,00	980,00
Lišta vkládací 40x40 mm	m	4,00	44,00	176,00	38,00	152,00	82,00	328,00
roh, kryty rohové, t-rozbočky pro lišty vkládací 40x40 mm	ks	4,00	56,00	224,00	21,00	84,00	77,00	308,00
<b>Kabelové chránička</b>								
trubka plastová dvouplášťová korugovaná ohebná, vnitřní průměr 63 mm	m	25,00	25,00	625,00	34,00	850,00	59,00	1 475,00
<b>UKONČENÍ KABELŮ DO</b>								
4x10 mm2	ks	30,00			72,00	2 160,00	72,00	2 160,00
<b>UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH</b>								
do 2,5 mm2	ks	14,00			20,00	280,00	20,00	280,00
do 16 mm2	ks	1,00			27,00	27,00	27,00	27,00
do 35 mm2	ks	2,00			46,00	92,00	46,00	92,00
<b>UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ</b>								
<b>ZÁKLOPKOU</b>								
4x50 mm2	ks	2,00	185,00	370,00	213,00	426,00	398,00	796,00
<b>Hromosvod</b>								
<b>OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ</b>								
FeZn30x4 (0.95kg/m), pevně	m	145,00	35,00	5 075,00	40,00	5 800,00	75,00	10 875,00
<b>Vedení</b>								
Drát průměr 8 mm, materiál AlMgSi	m	126,00	22,00	2 772,00	40,00	5 040,00	62,00	7 812,00

Vodič FeZn Rd 10 s izolací	m	30,00	70,00	2 100,00	44,00	1 320,00	114,00	3 420,00
Vodič FeZn Rd 10	m	35,00	32,00	1 120,00	40,00	1 400,00	72,00	2 520,00
<b>Svorka</b>								
SR03 / 4xM8, zemní pásek - drát	ks	52,00	29,00	1 508,00	51,00	2 652,00	80,00	4 160,00
SR02 4xM8 odbočná a spojovací svorka zemní pásek- zemní pásek	ks	8,00	29,00	232,00	52,00	416,00	81,00	648,00
SP1 připojujají	ks	12,00	39,00	468,00	50,00	600,00	89,00	1 068,00
SK křížová	ks	8,00	25,00	200,00	52,00	416,00	77,00	616,00
SS spojovací	ks	30,00	18,00	540,00	50,00	1 500,00	68,00	2 040,00
svorka zkušební	ks	5,00	37,00	185,00	52,00	260,00	89,00	445,00
svorka pro připojení ocelové výstuže a vodiče ekv. pospojení CY 16	ks	4,00	30,00	120,00	50,00	200,00	80,00	320,00
nespec. svorky pro ekv. pospojení	ks	20,00	84,00	1 680,00	50,00	1 000,00	134,00	2 680,00
KRABICE univerzální pod omítku	ks	5,00	9,00	45,00	39,00	195,00	48,00	240,00
<b>Podpěra vedení do zdíva</b>								
PV3P-100 plast/hmoždinka	ks	5,00	43,00	215,00	34,00	170,00	77,00	385,00
<b>Podpěra vedení na plechové střechy</b>								
PV23	ks	60,00	25,00	1 500,00	34,00	2 040,00	59,00	3 540,00
<b>Jímací tyč</b>								
Jímací tyč 4m pro kovové střechy	ks	1,00	685,00	685,00	321,00	321,00	1 006,00	1 006,00
držák jímací tyče pro kovové střechy	ks	1,00	559,00	559,00	282,00	282,00	841,00	841,00
Ochranná stříška	ks	1,00	51,00	51,00	68,00	68,00	119,00	119,00
těsnící podložky	ks	60,00	26,00	1 560,00	62,00	3 720,00	88,00	5 280,00
netřítivá nekovová trubka průměr 29 mm	m	35,00	42,00	1 470,00	40,00	1 400,00	82,00	2 870,00
<b>Hromosvod - celkem</b>				<b>22 085,00</b>		<b>28 800,00</b>		<b>50 885,00</b>
Podružný materiál				8 460,00			0,00	8 460,00
<b>Elektromontáže - celkem</b>				<b>177 660,00</b>		<b>81 059,00</b>		<b>258 719,00</b>
<b>Rozvaděče</b>								
<b>Doplnění stáv. rozvaděče</b>								
Vypínač třířázkový 80A	Ks	1,00	1 674,00	1 674,00	552,00	552,00	2 226,00	2 226,00
<b>Doplnění stáv. rozvaděče- celkem</b>				<b>1 674,00</b>		<b>552,00</b>		<b>2 226,00</b>
<b>Rozvaděč RŽ</b>								
Ocep. rozvodnice (š-v-h)- 500 x 500 x 200, IP 65	Ks	1,00	5 154,00	5 154,00	1 650,00	1 650,00	6 804,00	6 804,00
zakryt z plechu IP 20	ks	1,00	318,00	318,00	99,00	99,00	417,00	417,00
pristrojový rost	ks	1,00	354,00	354,00	99,00	99,00	453,00	453,00
pripojnice CU 32/5	ks	3,00	318,00	954,00	79,00	237,00	397,00	1 191,00
nulové pripojnice CU 32/5	ks	2,00	91,00	182,00	123,00	246,00	214,00	428,00
popisný stítek	ks	35,00	22,00	770,00			22,00	770,00
obal na vykresy	ks	1,00	55,00	55,00			55,00	55,00
Kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí B+C	Ks	1,00	4 236,00	4 236,00	444,00	444,00	4 680,00	4 680,00
Proudový chránič s nadproudovou ochranou 10A char B 1N 030AC	Ks	9,00	1 878,00	16 902,00	294,00	2 646,00	2 172,00	19 548,00
Proudový chránič s nadproudovou ochranou 16A char B 1N 030AC	Ks	5,00	1 854,00	9 270,00	294,00	1 470,00	2 148,00	10 740,00
Proudový chránič 100A-4-100 AC	Ks	1,00	5 448,00	5 448,00	480,00	480,00	5 928,00	5 928,00
Jistič 3x80A char B	Ks	1,00	1 985,00	1 985,00	300,00	300,00	2 285,00	2 285,00
Jistič 3x63A char B	Ks	1,00	1 291,00	1 291,00	300,00	300,00	1 591,00	1 591,00
Jistič 1x2A char B	Ks	5,00	239,00	1 195,00	156,00	780,00	395,00	1 975,00
Dvoupólový spínač T6 na skříň rozvaděče	Ks	3,00	461,00	1 383,00	247,00	741,00	708,00	2 124,00
Instalační stykač 20-20, 230V	Ks	8,00	474,00	3 792,00	270,00	2 160,00	744,00	5 952,00
Pojistkový spodek pro PV 522	Ks	1,00	672,00	672,00	348,00	348,00	1 020,00	1 020,00
Pojistková vložka 80A gR	Ks	3,00	76,00	228,00	16,00	48,00	92,00	276,00
Napěťová poušť jističe	Ks	1,00	438,00	438,00	374,00	374,00	812,00	812,00
svorka zapojena RS 6	ks	14,00	26,00	364,00	45,00	630,00	71,00	994,00
svorka zapojena RS 35	ks	3,00	64,00	192,00	45,00	135,00	109,00	327,00
<b>Rozvaděč RŽ - celkem</b>				<b>55 183,00</b>		<b>13 187,00</b>		<b>68 370,00</b>
<b>Rozpojovací (přípojková) skříně</b>								
zapuštěná přípojková rozvodnice 374 x 570 x 242 mm, 2 sady pojistkových spodků, pojisky vel 00 včetně 3ks 80A pojistek , materiál termoset, IP 44	Ks	1,00	5 382,00	5 382,00	1 836,00	1 836,00	7 218,00	7 218,00
<b>Rozpojovací (přípojková) skříně - celkem</b>				<b>5 382,00</b>		<b>1 836,00</b>		<b>7 218,00</b>
<b>Rozvodnice HOP</b>								
Rozvodnice HOP 600x300 zapuštěná	Ks	1,00	3 786,00	3 786,00	714,00	714,00	4 500,00	4 500,00
nulové pripojnice CU 32/5	ks	2,00	225,00	450,00	171,00	342,00	396,00	792,00
KRABICE ODBOČNÁ pod omítku 150x150x77 IP 44 -EP- ekvipotenciální pripojnice	ks	1,00	415,00	415,00	203,00	203,00	618,00	618,00
<b>Rozvodnice HOP - celkem</b>				<b>4 651,00</b>		<b>1 259,00</b>		<b>5 910,00</b>
<b>Rozvaděče - celkem</b>				<b>66 890,00</b>		<b>16 834,00</b>		<b>83 724,00</b>
<b>Drobné stavební práce</b>								
<b>VYSEKANI NIKY VE ZDIVU</b>								
<b>CHLUBENÍ KABELOVÉ RÝHY</b>								
600x300x150 mm	ks	1,00	2 820,00	2 820,00			2 820,00	2 820,00
<b>PRŮRAZ ZDIVEM PRO PŘIVODNÍ KABEL</b>								
síla zdíva 300 mm	ks	1,00	300,00	300,00			300,00	300,00
<b>Drobné stavební práce - celkem</b>				<b>3 120,00</b>				<b>3 120,00</b>
<b>Zemní práce</b>								
<b>VYTÝČENÍ TRATI</b>								
Venkovní vedení nn v přehledném terénu	km	0,01	5 538,00	55,38			5 538,00	55,38
<b>HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY</b>								
Zemina třídy 3, šíře 800mm, hloubka 1200mm	m	25,00	630,00	15 750,00			630,00	15 750,00
<b>SEJMUTÍ ORNICE</b>								
Vrstva pres 15cm,zemina tř.2	m3	0,37	1 013,00	374,81			1 013,00	374,81
<b>ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE</b>								
Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm, tloušťka 10cm	m	25,00	125,00	3 125,00			125,00	3 125,00
<b>ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY</b>								
<b>ÚPRAVA POVRCHU</b>								
Zemina třídy 3, šíře 800mm, hloubka 1200mm	m	25,00	74,00	1 850,00			74,00	1 850,00

Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	15,00	47,00	705,00			47,00	705,00
<b>FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC</b>								
Do šířky 20cm	m	25,00	33,00	825,00			33,00	825,00
<b>Uložení zemního pásku</b>								
<b>HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY</b>								
Zemina třídy 3, šíře 800mm, hloubka 800mm	m	55,00	467,00	25 685,00			467,00	25 685,00
<b>ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY</b>								
Zemina třídy 3, šíře 800mm, hloubka 800mm	m	55,00	119,00	6 545,00			119,00	6 545,00
<b>Obsypání svodů 300x300</b>								
Ze štěrku vrstva 15cm	m2	54,00	285,00	15 390,00			285,00	15 390,00
<b>Uložení zemního pásku - celkem</b>				<b>47 620,00</b>				<b>47 620,00</b>
<b>Zemní práce - celkem</b>				<b>70 305,19</b>				<b>70 305,19</b>
<b>HZS+REVIZE</b>								
<b>HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY</b>								
Úprava stávajícího rozvadeče	hod	5,00		384,00	1 920,00	384,00	1 920,00	
Napojení na stávající zařízení	hod	5,00		384,00	1 920,00	384,00	1 920,00	
Napojení na stávající jímací soustavu	hod	5,00		372,00	1 860,00	372,00	1 860,00	
Zabezpečení pracoviště	hod	6,00		372,00	2 232,00	372,00	2 232,00	
Montáž	hod	10,00		372,00	3 720,00	372,00	3 720,00	
Nepředvídatelné okolnosti	hod	20,00		372,00	7 440,00	372,00	7 440,00	
<b>KOORDINACE POSTUPU PRACÍ</b>								
S ostatními profesemi	hod	10,00		390,00	3 900,00	390,00	3 900,00	
<b>SPOLUPRÁCE S DODAVATELEM PRI</b>								
zapojování a zkouškách	hod	6,00		390,00	2 340,00	390,00	2 340,00	
<b>SPOLUPRÁCE S ARCHITEKTEM</b>								
při výběru svítidel	hod	6,00		390,00	2 340,00	390,00	2 340,00	
<b>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK</b>								
<b>DLE CSN 331500</b>								
Revizní technik	hod	12,00		480,00	5 760,00	480,00	5 760,00	
Revizní technik- hromosvod	hod	12,00		480,00	5 760,00	480,00	5 760,00	
Spolupráce s reviz. technikem	hod	2,00		480,00	960,00	480,00	960,00	
<b>HZS+REVIZE - celkem</b>					<b>40 152,00</b>		<b>40 152,00</b>	
Vyplňovat pouze takto označená políčka								