VÍCEPRÁCE/MÉNĚPRÁCE

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
ELEKTROMONTÁŽE													
Krabice, trubky, lišty													
KABELOVÁ CHRÁNIČKA													
TRUBKA OHEBNÁ DVOUPLÁŠŤOVÁ 50/41	m	294,00	11,99	3 525,06	14,80	4 351,20	7 876,26		11,99	0,00	14,80	0,00	0,00
TRUBKA OHEBNÁ DVOUPLÁŠŤOVÁ 63/52	m	2 932,00	20,88	61 220,16	14,80	43 393,60	104 613,76	38	20,88	793,44	14,80	562,40	1355,84
TRUBKA OHEBNÁ DVOUPLÁŠŤOVÁ 90/75	m	123,00	28,20	3 468,60	14,80	1 820,40	5 289,00	11	28,20	310,20	14,80	162,80	473,00
TRUBKA OHEBNÁ DVOUPLÁŠŤOVÁ 125/108	m	62,00	74,10	4 594,20	14,80	917,60	5 511,80	144	74,10	10670,40	14,80	2131,20	12801,60
SPOJKA NÁSUVNÁ (90/75)	ks	132,00	63,33	8 359,56			8 359,56		63,33	0,00	0,00	0,00	0,00
SPOJKA NÁSUVNÁ (125/108)	ks	7,00	63,33	443,31			443,31		63,33	0,00	0,00	0,00	0,00
UZAVÍRACÍ ZÁTKA (90/75)	ks	32,00	21,30	681,60			681,60		21,30	0,00	0,00	0,00	0,00
UZAVÍRACÍ ZÁTKA (125/108)	ks	6,00	70,10	420,60			420,60		70,10	0,00	0,00	0,00	0,00
TRUBKA OCEL. Js76/3,6-Zn, pevně	m	6,00	687,78	4 126,68	35,00	210,00	4 336,68	-6	687,78	-4126,68	35,00	-210,00	-4336,68
Krabice, trubky, lišty - celkem				**86 839,77**		**50 692,80**	**137 532,57**			**7647,36**		**2646,40**	**10293,76**
Kabely, vodiče													
KABEL SILOVÝ Cu, IZOLACE PVC, 1kV													
CYKY 3x2,5 mm2, volně	m	652,00	14,55	9 486,60	10,00	6 520,00	16 006,60		14,55	0,00	10,00	0,00	0,00
CYKY 4x10 mm2, volně	m	3 932,00	78,00	306 696,00	14,80	58 193,60	364 889,60	-67	78,00	-5226,00	14,80	-991,60	-6217,60
CYKY 4x16 mm2, volně	m	36,00	133,23	4 796,28	14,80	532,80	5 329,08	6	133,23	799,38	14,80	88,80	888,18
VODIČ SILOVÝ Al, IZOLACE PE													
AEKS 2x16, volně	m	354,00	15,20	5 380,80	14,80	5 239,20	10 620,00	-60	15,20	-912,00	14,80	-888,00	-1800,00
AEKS 4x16								120	29,63	3555,60	14,80	1776,00	5331,60
UKONČENÍ VODIČŮ IZOLOVANÝCH S OZNAČENÍM A ZAPOJENÍM													
V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI													
do 2,5 mm2	ks	582,00			12,90	7 507,80	7507,80	21	0,00	0,00	12,90	270,90	270,90
10 mm2	ks	848,00			27,80	23 574,40	23 574,40	-42	0,00	0,00	27,80	-1167,60	-1167,60
16 mm2	ks	16,00			27,80	444,80	444,80	4	0,00	0,00	27,80	111,20	111,20
UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ ZÁKLOPKOU DO 1kV KSCZ													
4x10 mm2	ks	212,00			146,60	31 079,20	31 079,20		0,00	0,00	146,60	0,00	0,00
4x16 mm2	ks	4,00			146,60	586,40	586,40		0,00	0,00	146,60	0,00	0,00
SPOJKA DO 1 kV SMRŠŤOVACÍ SVCZ													
PRO KABELY S PLASTOVOU IZOLACÍ													
TYP 10/16 4x10 až 16 mm2	ks	19,00	381,78	7 253,82	420,00	7 980,00	15 233,82	-10	381,78	-3817,80	420,00	-4200,00	-8017,80
Kabely, vodiče - celkem				**333 613,50**		**141 658,20**	**475 271,70**			**-5600,82**		**-5000,30**	**-10601,12**
Svítidla, světelné zdroje													
SVÍTIDLO "EL1"													
svítidlo venkovní LED dle techn. požadavků	ks	76,00	4 939,70	375 417,20	120,00	9 120,00	384 537,20	-9	4 939,70	-44457,30	120,00	-1080,00	-45537,30
EUBO x5 3x3 (7ks u DS, 3ks hřbitov)								10	4 939,70	49397,00	120,00	1200,00	50597,00
demontáž stávajícího svítidla+následná montáž nového svítidla								7		0,00	240,00	1680,00	1680,00
STOŽÁR SADOVÝ BEZPATICOVÝ ZN													
sadový, dl.6,8m, D114/60mm, žár. zinek	ks	76,00	2 900,00	220 400,00	650,00	49 400,00	269 800,00	-8	2 900,00	-23200,00	650,00	-5200,00	-28400,00
ochranná manžeta termoplastická dov.0,6m	ks	76,00	556,50	42 294,00			42 294,00	-8	556,50	-4452,00	0,00	0,00	-4452,00
-8													
stožárová svorkovnice průchozí	ks	65,00	510,30	33 169,50	150,00	9 750,00	42 919,50	-8	510,30	-4082,40	150,00	-1200,00	-5282,40
stožárová svorkovnice odbočovací	ks	11,00	557,00	6 127,00	150,00	1 650,00	7 777,00		557,00	0,00	150,00	0,00	0,00
pojistka ke stožárové svorkovnici	ks	76,00	15,00	1 140,00			1 140,00	-8	15,00	-120,00	0,00	0,00	-120,00
SVÍTIDLO "EL2"													
svítidlo venkovní LED dle techn. požadavků	ks	16,00	6510,12	104 161,92	120,00	1 920,00	106081,92		6 510,12	0,00	120,00	0,00	0,00
STOŽÁR SILNIČNÍ BEZPATICOVÝ ZN													
uliční, dl.7,2m, D133/89mm, žárový zinek	ks	16,00	4 058,21	64 931,36	800,00	12 800,00	77 731,36		4 058,21	0,00	800,00	0,00	0,00
ochranná manžeta termoplastická dov.0,6m	ks	16,00	669,92	10 718,72			10 718,72		669,92	0,00	0,00	0,00	0,00
VÝLOŽNÍK OBLOUKOVÝ ZN													
výška 1,8m, vylož. 2,0m, D89/60mm, žár.zinek	ks	16,00	1 264,00	20 224,00	250,00	4 000,00	24 224,00		1 264,00	0,00	250,00	0,00	0,00
STOŽÁROVÁ VÝZBROJ													
stožárová svorkovnice průchozí	ks	14,00	510,30	7 144,20	150,00	2 100,00	9 244,20		510,30	0,00	150,00	0,00	0,00
stožárová svorkovnice odbočovací	ks	2,00	557,00	1 114,00	150,00	300,00	1414,00		557,00	0,00	150,00	0,00	0,00
pojistka ke stožárové svorkovnici	ks	16,00	15,00	240,00			240,00		15,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SVÍTIDLO "EL3"													
svítidlo venkovní LED dle techn. požadavků	ks	1,00	6510,12	6510,12	120,00	120,00	6 630,12	1	6 510,12	6510,12	120,00	120,00	6630,12
svítidlo venkovní LED dle techn. požadavků	ks	2,00	4 939,70	9 879,40	120,00	240,00	10 119,40		4 939,70	0,00	120,00	0,00	0,00
STOŽÁR SILNIČNÍ BEZPATICOVÝ ZN													
uliční, dl.7,2m, D133/89mm, žár. zinek	ks	2,00	4 058,21	8 116,42	800,00	1 600,00	9 716,42		4 058,21	0,00	800,00	0,00	0,00
ochranná manžeta termoplastická dov.0,6m	ks	2,00	669,92	1 339,84			1 339,84		669,92	0,00	0,00	0,00	0,00
VÝLOŽNÍK OBLOUKOVÝ ZN													
výška 1,8m, vylož. 2,0m, D89/60mm, žár.zinek	ks	2,00	1 264,00	2 528,00	250,00	500,00	3 028,00		1 264,00	0,00	250,00	0,00	0,00
VÝLOŽNÍK TŘMENOVÝ ZN													
vylož. 1,5m, D89/60mm, žár. zinek	ks	2,00	1500,40	3 000,80	250,00	500,00	3 500,80		1 500,40	0,00	250,00	0,00	0,00
STOŽÁROVÁ VÝZBROJ													
stožárová svorkovnice průchozí	ks	2,00	510,30	1020,60	150,00	300,00	1 320,60		510,30	0,00	150,00	0,00	0,00
pojistka ke stožárové svorkovnici	ks	2,00	15,00	30,00			30,00		15,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SVÍTIDLO "EL4"													
svítidlo venkovní LED dle techn. požadavků	ks	4,00	4 939,70	19 758,80	120,00	480,00	20 238,80		4 939,70	0,00	120,00	0,00	0,00
VÝLOŽNÍK TŘMENOVÝ - NA STŘEŠNÍK													
vylož. 0,5m, D76/60mm, žár. zinek	ks	1,00	1054,00	1054,00	250,00	250,00	1 304,00	1	1 054,00	1054,00	250,00	250,00	1304,00
VÝLOŽNÍK TŘMENOVÝ - BETON. SLOUP													
vylož. 0,5m, D60mm, žár. zinek	ks	3,00	1054,00	3 162,00	250,00	750,00	3 912,00		1 054,00	0,00	250,00	0,00	0,00
SVÍTIDLO "EL5"													
svítidlo venkovní LED dle techn. požadavků	ks	4,00	6510,12	26040,48	120,00	480,00	26520,48		6 510,12	0,00	120,00	0,00	0,00
VÝLOŽNÍK TŘMENOVÝ - BETON. SLOUP													
vylož. 2,0m, D60mm, žár. zinek	ks	4,00	1 618,77	6475,08	250,00	1 000,00	7475,08		1 618,77	0,00	250,00	0,00	0,00
SVÍTIDLO "EL6"													
svítidlo zemní LED dle technických požadavků	ks	2,00	4 887,12	9 774,24	120,00	240,00	10 014,24	1	4 887,12	4887,12	120,00	120,00	5007,12
SVÍTIDLO "EL7"													
reflektor venkovní LED dle techn. požadavků	ks	2,00	4 960,00	9920,00	120,00	240,00	10 160,00		4 960,00	0,00	120,00	0,00	0,00
pdchovací třmen na stožár D60mm	ks	2,00	448,00	896,00	250,00	500,00	1 396,00		448,00	0,00	250,00	0,00	0,00
EKOLOGICKÁ LIKVIDACE													
recyklace za svítidla	ks	106,00	8,40	890,40			890,40	3	8,40	25,20	0,00	0,00	25,20
recyklace za světelné zdroje	ks	106,00	2,50	265,00			265,00	3	2,50	7,50	0,00	0,00	7,50
Svítidla, světelné zdroje - celkem				**997 743,08**		**98 240,00**	**1 095 983,08**			**-14430,76**		**-4110,00**	**-18540,76**
Rozvaděče, skříně													
SKŘÍŇ PŘÍPOJKOVÁ VENKOVNÍ IP44													
3x100A, PRO KABEL.VEDENÍ NA SLOUP	ks	3,00	1 160,00	3 480,00	250,00	750,00	4 230,00		1 160,00	0,00	250,00	0,00	0,00
Pilíř se zásuvkou 230V – pro osvětlení stromku	ks							2	4 952,12	9904,24	2 500,00	5000,00	14904,24
SKŘÍŇ ELEKTROMĚROVÁ V PILÍŘI													
RVO2 pro veřejné osvětlení	ks	2,00	25 541,00	51082,00			51082,00		25 541,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MONTÁŽ SKŘÍNĚ PILÍŘOVÉ													
Veřejné osvětlení RVO2	ks	2,00			4 200,00	8 400,00	8 400,00		0,00	0,00	4 200,00	0,00	0,00
JISTIČ 10kA 1 PÓLOVÝ CHAR. "B"													
6B-1/6A	ks	1,00	195,86	195,86			195,86	-1	195,86	-195,86	0,00	0,00	-195,86
16B-1/16A	ks	2,00	163,01	326,01			326,01	-2	163,01	-326,01	0,00	0,00	-326,01
10C-1/10A	ks							15	262,16	3932,40	0,00	0,00	3932,40
JISTIČ 10kA 3 PÓLOVÝ CHAR. "B"													
16B-3/16A	ks	2,00	550,15	1 100,30			1 100,30	-2	550,15	-1100,30	0,00	0,00	-1100,30
25B-3/25A	ks	2,00	610,35	1 220,70			1 220,70		610,35	0,00	0,00	0,00	0,00
GSM OVLÁDACÍ TERMINÁL													
GSM na DIN3, 230VAC, kontakt 2x zap.5A	ks	0,00		0,00			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
POJISTKOVÉ VLOŽKY 500V AC													
PN 50A	ks	9,00	77,37	696,35	5,00	45,00	741,35		77,37	0,00	5,00	0,00	0,00
HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY													
Úprava stávajícího rozvaděče	hod	10,00			220,00	2 200,00	2 200,00		0,00	0,00	220,00	0,00	0,00
Rozvaděče, skříně - celkem				**58 101,22**		**11 395,00**	**69 496,22**			**12214,47**		**5000,00**	**17214,47**
Sloupy, konzoly													
STOŽÁR SADOVÝ BEZPATICOVÝ ZN													
sadový, dl.7,0m, D60mm, žárový zinek	ks	1,00	3 448,56	3 448,56	800,00	800,00	4 248,56		3 448,56	0,00	800,00	0,00	0,00
ochranná manžeta termoplastická dov.0,6m	ks	1,00	556,50	556,50			556,50		556,50	0,00	0,00	0,00	0,00
STOŽÁR SILNIČNÍ BEZPATICOVÝ ZN													
uliční, dl.9,4m, D133/89mm, žárový zinek	ks	2,00	5 220,40	10 440,80	800,00	1 600,00	12 040,80		5 220,40	0,00	800,00	0,00	0,00
ochranná manžeta termoplastická dov.0,6m	ks	2,00	669,92	1 339,84			1 339,84		669,92	0,00	0,00	0,00	0,00
KOMPONENTY NN PRO VEDENÍ AEKS													
svorka kotevní pro VO	ks	6,00	132,36	794,18	35,00	210,00	1004,18	2	132,36	264,73	35,00	70,00	334,73
svorka závěsná univerzální	ks	10,00	101,70	1016,98	35,00	350,00	1 366,98	4	101,70	406,79	35,00	140,00	546,79
svorka odbočná propichovací	ks	14,00	107,47	1504,64	35,00	490,00	1994,64	8	107,47	859,80	35,00	280,00	1139,80
Sloupy, konzoly - celkem				**19 101,50**		**3 450,00**	**22 551,50**			**1531,31**		**490,00**	**2021,31**
Uzemnění													
OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ													
FeZn-D10 (0,62kg/m), volně	m	224,00	16,60	3 718,40	28,00	6 272,00	9 990,40	2757	16,60	45766,20	28,00	77 196,00	122962,20
OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ													
FeZn30x4 (0,95 kg/m), volně	m	2 962,00	24,60	72 865,20	20,00	59 240,00	132 105,20	-2962	24,60	-72865,20	20,00	-59 240,00	-132105,20
LANO OCELOVÉ POZINKOVANÉ													
FeZn 50mm2 (0,40kg/m), volně	m	58,00	17,00	986,00	10,00	580,00	1566,00		17,00	0,00	10,00	0,00	0,00
SVORKA HROMOSVODNÍ FeZn													
SR2 pro pásek-pásek 30x4mm	ks	196,00	14,55	2 851,80	25,00	4 900,00	7 751,80	-196	14,55	-2851,80	25,00	-4900,00	-7751,80
SR2 pro drát-drát	ks							594	15,26	9064,44	25,00	14850,00	23914,44
SR3 spoj pásek-drát	ks	214,00	23,20	4 964,80	25,00	5 350,00	10 314,80	-214	23,20	-4964,80	25,00	-5350,00	-10314,80
SP připojovací	ks	98,00	9,90	970,20	25,00	2 450,00	3 420,20	-8	9,90	-79,20	25,00	-200,00	-279,20
MONTÁŽ UZEMŇOVACÍHO VEDENÍ FeZn NA POVRCHU													
drát nebo lano do 10 mm na povrchu	m	135,00			12,00	1 620,00	1 620,00		0,00	0,00	12,00	0,00	0,00
tvarování prvků uzemňovacího vedení	ks	98,00			30,00	2 940,00	2 940,00		0,00	0,00	30,00	0,00	0,00
MĚŘENÍ ZEMNÍCH ODPORŮ													
jednoho zemniče	ks	4,00			750,00	3 000,00	3 000,00		0,00	0,00	750,00	0,00	0,00
Uzemnění - celkem				**86 356,40**		**86 352,00**	**172 708,40**			**-25930,36**		**22 356,00**	**-3574,36**
Hodinové sazby													
HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY													
Demontáž stávajícího zařízení	hod	185,00			50,00	9 250,00	9 250,00		0,00	0,00	50,00	0,00	0,00
Úprava stávajícího zařízení	hod	44,00			250,00	11 000,00	11 000,00		0,00	0,00	250,00	0,00	0,00
Napojení na stávající zařízení	hod	73,00			250,00	18 250,00	18 250,00	10	0,00	0,00	250,00	2500,00	2500,00
VYTÝČENÍ STÁVAJÍCÍCH PODZEMNÍCH SÍTÍ													
TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY													
Podzemní sítě E.ON	hod	4,00			1200,00	4 800,00	4 800,00		0,00	0,00	1 200,00	0,00	0,00
Podzemní sítě RWE	hod	5,00											
Podzemní sítě VaK	hod	5,00			1200,00	6 000,00	6000,00	5,64	0,00	0,00	1 200,00	6768,00	6768,00
Podzemní sítě O2	hod	5,00			1200,00	6 000,00	6000,00	-1,31	0,00	0,00	1 200,00	-1572,00	-1572,00
POUŽITÍ MONTÁŽNÍ PLOŠINY													
Provoz montážní plošiny - motohod.	hod	68,00			800,00	54 400,00	54 400,00	18	0,00	0,00	800,00	14400,00	14400,00
Přesun montážní plošiny	km	100,00			40,00	4 000,00	4 000,00	56	0,00	0,00	40,00	2240,00	2240,00
PROVEDENI REVIZNICH ZKOUŠEK													
DLE ČSN 331500													
Revizní technik	hod	56,00			250,00	14 000,00	14 000,00		0,00	0,00	250,00	0,00	0,00
GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ													
SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY													
Trasa nad 220bm	m	3 101,00			12,00	37 212,00	37 212,00		0,00	0,00	12,00	0,00	0,00
Hodinové sazby - celkem						**164 912,00**	**164 912,00**					**24336,00**	**24336,00**
Podružný materiál	kpl	1,00	22 955,03	22 955,03	1000,00	1 000,00	23 955,03	0,20	22 955,03	4610,75	1 000,00	200,86	4811,61
ELEKTROMONTÁŽE - celkem				**1 604 710,50**		**557 700,00**	**###########**			**-19958**		**45919**	**25961**