


Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
<b>ELEKTROMONTÁŽE</b>							
<b>Krabice, trubky, lišty</b>							
<i>KABELOVÁ CHRÁNIČKA</i>							
TRUBKA OHEBNÁ DVOUPLÁŠŤOVÁ 50/41	m	294,00	11,99	3 525,06	14,80	4 351,20	7 876,26
TRUBKA OHEBNÁ DVOUPLÁŠŤOVÁ 63/52	m	2 932,00	20,88	61 220,16	14,80	43 393,60	104 613,76
TRUBKA OHEBNÁ DVOUPLÁŠŤOVÁ 90/75	m	123,00	28,20	3 468,60	14,80	1 820,40	5 289,00
TRUBKA OHEBNÁ DVOUPLÁŠŤOVÁ 125/108	m	62,00	74,10	4 594,20	14,80	917,60	5 511,80
SPOJKA NÁSUVNÁ (90/75)	ks	132,00	63,33	8 359,56			8 359,56
SPOJKA NÁSUVNÁ (125/108)	ks	7,00	63,33	443,31			443,31
UZAVÍRACÍ ZÁTKA (90/75)	ks	32,00	21,30	681,60			681,60
UZAVÍRACÍ ZÁTKA (125/108)	ks	6,00	70,10	420,60			420,60
TRUBKA OCEL. Js76/3,6-Zn, pevně	m	6,00	687,78	4 126,68	35,00	210,00	4 336,68
<b>Krabice, trubky, lišty - celkem</b>				<b>86 839,77</b>		<b>50 692,80</b>	<b>137 532,57</b>
<b>Kabely, vodiče</b>							
<i>KABEL SILOVÝ Cu, IZOLACE PVC, 1kV</i>							
CYKY 3x2,5 mm2, volně	m	652,00	14,55	9 486,60	10,00	6 520,00	16 006,60
CYKY 4x10 mm2, volně	m	3 932,00	78,00	306 696,00	14,80	58 193,60	364 889,60
CYKY 4x16 mm2, volně	m	36,00	133,23	4 796,28	14,80	532,80	5 329,08
<i>VODIČ SILOVÝ Al, IZOLACE PE</i>							
AEKS 2x16, volně	m	354,00	15,20	5 380,80	14,80	5 239,20	10 620,00
<i>UKONČENÍ VODIČŮ IZOLOVANÝCH S OZNAČENÍM A ZAPOJENÍM V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI</i>							
do 2,5 mm2	ks	582,00			12,90	7 507,80	7 507,80
10 mm2	ks	848,00			27,80	23 574,40	23 574,40
16 mm2	ks	16,00			27,80	444,80	444,80
<i>UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ ZÁKLORKOU DO 1kV KSCZ</i>							
4x10 mm2	ks	212,00			146,60	31 079,20	31 079,20
4x16 mm2	ks	4,00			146,60	586,40	586,40
<i>SPOJKA DO 1 kV SMRŠŤOVACÍ SVCZ PRO KABELY S PLASTOVOU IZOLACÍ</i>							
TYP 10/16 4x10 až 16 mm2	ks	19,00	381,78	7 253,82	420,00	7 980,00	15 233,82
<b>Kabely, vodiče - celkem</b>							
				<b>333 613,50</b>		<b>141 658,20</b>	<b>475 271,70</b>
<b>Svítlidla, světelné zdroje</b>							
<i>SVÍTLIDLO "EL1"</i>							
svítlidlo venkovní LED dle techn. požadavků	ks	76,00	4 939,70	375 417,20	120,00	9 120,00	384 537,20
<i>STOŽÁR SADOVÝ BEZPATICOVÝ ZN</i>							
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
ochranná manžeta termoplastická do v.0,6m	ks	76,00	556,50	42 294,00			42 294,00
<i>STOŽAROVÁ VÝZBROJ</i>							
stožárová svorkovnice průchozí	ks	65,00	510,30	33 169,50	150,00	9 750,00	42 919,50
stožárová svorkovnice odbočovací	ks	11,00	557,00	6 127,00	150,00	1 650,00	7 777,00
pojistka ke stožárové svorkovnici	ks	76,00	15,00	1 140,00			1 140,00
<i>SVÍTLIDLO "EL2"</i>							
svítlidlo venkovní LED dle techn. požadavků	ks	16,00	6 510,12	104 161,92	120,00	1 920,00	106 081,92
<i>STOŽÁR SILNIČNÍ BEZPATICOVÝ ZN</i>							
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
ochranná manžeta termoplastická do v.0,6m	ks	16,00	669,92	10 718,72			10 718,72
<i>VÝLOŽNÍK OBLOUKOVÝ ZN</i>							
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
<i>STOŽAROVÁ VÝZBROJ</i>							

stožárová svorkovnice průchozí	ks	14,00	510,30	7 144,20	150,00	2 100,00	9 244,20
stožárová svorkovnice odbočovací	ks	2,00	557,00	1 114,00	150,00	300,00	1 414,00
pojistka ke stožárové svorkovnici	ks	16,00	15,00	240,00			240,00
<b>SVÍTIDLO "EL3"</b>							
svítidlo venkovní LED dle techn. požadavků	ks	1,00	6 510,12	6 510,12	120,00	120,00	6 630,12
svítidlo venkovní LED dle techn. požadavků	ks	2,00	4 939,70	9 879,40	120,00	240,00	10 119,40
<b>STOŽÁR SILNIČNÍ BEZPATICOVÝ ZN</b>							
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
ochranná manžeta termoplastická do v.0,6m	ks	2,00	669,92	1 339,84			1 339,84
<b>VÝLOŽNÍK OBLOUKOVÝ ZN</b>							
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
<b>VÝLOŽNÍK TRĚMENOVÝ ZN</b>							
vylož. 1,5m, D89/60mm, žár. zinek	ks	2,00	1 500,40	3 000,80	250,00	500,00	3 500,80
<b>STOŽAROVÁ VÝZBROJ</b>							
stožárová svorkovnice průchozí	ks	2,00	510,30	1 020,60	150,00	300,00	1 320,60
pojistka ke stožárové svorkovnici	ks	2,00	15,00	30,00			30,00
<b>SVÍTIDLO "EL4"</b>							
svítidlo venkovní LED dle techn. požadavků	ks	4,00	4 939,70	19 758,80	120,00	480,00	20 238,80
<b>VÝLOŽNÍK TRĚMENOVÝ - NA STŘEŠNÍK</b>							
vylož. 0,5m, D76/60mm, žár. zinek	ks	1,00	1 054,00	1 054,00	250,00	250,00	1 304,00
<b>VÝLOŽNÍK TRĚMENOVÝ - BETON. SLOUP</b>							
vylož. 0,5m, D60mm, žár. zinek	ks	3,00	1 054,00	3 162,00	250,00	750,00	3 912,00
<b>SVÍTIDLO "EL5"</b>							
svítidlo venkovní LED dle techn. požadavků	ks	4,00	6 510,12	26 040,48	120,00	480,00	26 520,48
<b>VÝLOŽNÍK TRĚMENOVÝ - BETON. SLOUP</b>							
vylož. 2,0m, D60mm, žár. zinek	ks	4,00	1 618,77	6 475,08	250,00	1 000,00	7 475,08
<b>SVÍTIDLO "EL6"</b>							
svítidlo zemní LED dle technických požadavků	ks	2,00	4 887,12	9 774,24	120,00	240,00	10 014,24
<b>SVÍTIDLO "EL7"</b>							
reflektor venkovní LED dle techn. požadavků	ks	2,00	4 960,00	9 920,00	120,00	240,00	10 160,00
polohovací třmen na stožár D60mm	ks	2,00	448,00	896,00	250,00	500,00	1 396,00
<b>EKOLOGICKÁ LIKVIDACE</b>							
recyklace za svítidla	ks	106,00	8,40	890,40			890,40
recyklace za světelné zdroje	ks	106,00	2,50	265,00			265,00
<b>Svítidla,světelné zdroje - celkem</b>				<b>997 743,08</b>		<b>98 240,00</b>	<b>1 095 983,08</b>
<b>Rozvaděče, skříně</b>							
<b>SKŘÍŇ PŘÍPOJKOVÁ VENKOVNÍ IP44</b>							
3x100A, PRO KABEL.VEDENÍ NA SLOUP	ks	3,00	1 160,00	3 480,00	250,00	750,00	4 230,00
<b>SKŘÍŇ ELEKTROMĚROVÁ V PILÍŘI</b>							
RVO2 pro veřejné osvětlení	ks	2,00	25 541,00	51 082,00			51 082,00
<b>MONTÁŽ SKŘÍŇE PILÍŘOVÉ</b>							
Veřejné osvětlení RVO2	ks	2,00			4 200,00	8 400,00	8 400,00
<b>JISTIČ 10KA 1 PÓLOVÝ CHAR. "B"</b>							
6B-1/6A	ks	1,00	195,86	195,86			195,86
16B-1/16A	ks	2,00	163,01	326,01			326,01
<b>JISTIČ 10KA 3 PÓLOVÝ CHAR. "B"</b>							
16B-3/16A	ks	2,00	550,15	1 100,30			1 100,30
25B-3/25A	ks	2,00	610,35	1 220,70			1 220,70
<b>GSM OVLÁDACÍ TERMINÁL</b>							
GSM na DIN3, 230V/AC, kontakt 2x zap.5A	ks	0,00		0,00			0,00
<b>POJISTKOVÉ VLOŽKY 500V AC</b>							
PN 50A	ks	9,00	77,37	696,35	5,00	45,00	741,35

<b>HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY</b>							
Úprava stávajícího rozvaděče	hod	10,00			220,00	2 200,00	2 200,00
<b>Rozvaděče, skříně - celkem</b>					<b>58 101,22</b>	<b>1 139,50</b>	<b>69 496,22</b>
<b>Sloupy, konzoly</b>							
<b>STOŽÁR SADOVÝ BEZPATICOVÝ ZN</b>							
sadový, dl.7,0m, D60mm, žárový zinek	ks	1,00	3 448,56	3 448,56	800,00	800,00	4 248,56
ochranná manžeta termoplastická do v.0,6m	ks	1,00	556,50	556,50			556,50
<b>STOŽÁR SILNIČNÍ BEZPATICOVÝ ZN</b>							
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
ochranná manžeta termoplastická do v.0,6m	ks	2,00	669,92	1 339,84			1 339,84
<b>KOMPONENTY NN PRO VEDENÍ AEKS</b>							
svorka kotevní pro VO	ks	6,00	132,36	794,18	35,00	210,00	1 004,18
svorka závěsná univerzální	ks	10,00	101,70	1 016,98	35,00	350,00	1 366,98
svorka odbočná propichovací	ks	14,00	107,47	1 504,64	35,00	490,00	1 994,64
<b>Sloupy, konzoly - celkem</b>					<b>19 101,50</b>	<b>3 450,00</b>	<b>22 551,50</b>
<b>Uzemnění</b>							
<b>OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ</b>							
FeZn-D10 (0,62kg/m), volně	m	224,00	16,60	3 718,40	28,00	6 272,00	9 990,40
<b>OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ</b>							
FeZn30x4 (0,95 kg/m), volně	m	2 962,00	24,60	72 865,20	20,00	59 240,00	132 105,20
<b>LANO OCELOVÉ POZINKOVANÉ</b>							
FeZn 50mm <sup>2</sup> (0,40kg/m), volně	m	58,00	17,00	986,00	10,00	580,00	1 566,00
<b>SVORKA HROMOSVODNÍ FeZn</b>							
SR2 pro pásek-pásek 30x4mm	ks	196,00	14,55	2 851,80	25,00	4 900,00	7 751,80
SR3 spoj pásek-drát	ks	214,00	23,20	4 964,80	25,00	5 350,00	10 314,80
SP připojovací	ks	98,00	9,90	970,20	25,00	2 450,00	3 420,20
<b>MONTÁŽ UZEMŇOVACÍHO VEDENÍ FeZn NA POVRCHU</b>							
drát nebo lano do 10 mm na povrchu	m	135,00			12,00	1 620,00	1 620,00
tvárování prvků uzemňovacího vedení	ks	98,00			30,00	2 940,00	2 940,00
<b>MĚŘENÍ ZEMNÍCH ODPORŮ</b>							
jednoho zemniče	ks	4,00			750,00	3 000,00	3 000,00
<b>Uzemnění - celkem</b>					<b>86 356,40</b>	<b>86 352,00</b>	<b>172 708,40</b>
<b>Hodinové sazby</b>							
<b>HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY</b>							
Demontáž stávajícího zařízení	hod	185,00			50,00	9 250,00	9 250,00
Úprava stávajícího zařízení	hod	44,00			250,00	11 000,00	11 000,00
Napojení na stávající zařízení	hod	73,00			250,00	18 250,00	18 250,00
<b>VYTÝČENÍ STÁVAJÍCÍCH PODZEMNÍCH SÍTÍ</b>							
<b>TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY</b>							
Podzemní síť E.ON	hod	4,00			1 200,00	4 800,00	4 800,00
Podzemní síť RWE	hod	5,00					
Podzemní síť VaK	hod	5,00			1 200,00	6 000,00	6 000,00
Podzemní síť O2	hod	5,00			1 200,00	6 000,00	6 000,00
<b>POUŽITÍ MONTÁŽNÍ PLOŠINY</b>							
Provoz montážní plošiny - motohod.	hod	68,00			800,00	54 400,00	54 400,00
Přesun montážní plošiny	km	100,00			40,00	4 000,00	4 000,00
<b>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSK</b>							
<b>DLE CSN 331500</b>							
Revizní technik	hod	56,00			250,00	14 000,00	14 000,00
<b>GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ</b>							
<b>SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY</b>							

Trasa nad 220bV	m	3 101,00		12,00	37 212,00	37 212,00
<b>Hodinové sazby - celkem</b>					<b>164 912,00</b>	<b>164 912,00</b>
Podružný materiál	kpl	1,00	22 955,03	22 955,03	1 000,00	23 955,03
<b>ELEKTROMONTÁŽE - celkem</b>				<b>1 604 710,50</b>	<b>557 700,00</b>	<b>2 162 410,50</b>
<b>ZEMNÍ PRÁCE</b>						
<i>VYTÝČENÍ TRATI KABELOVÉHO VEDENÍ</i>						
Ve volném terénu	km	0,35	9 700,00	3 395,00		3 395,00
V zastavěném prostoru	km	2,75	9 700,00	26 675,00		26 675,00
<i>SEJMUTÍ DRNU</i>						
Nářez drnu, naložení, odvoz	m2	612,00	62,68	38 357,71		38 357,71
<i>ODSTRANĚNÍ DŘEVITÉHO POROSTU</i>						
Porost měkký, středně hustý	m2	64,00	36,00	2 304,00		2 304,00
<i>VYTRHÁNÍ DLAŽBY Z PÍSKOVÉHO PODKLADU</i>						
Kostky velké, spáry zalité	m2	54,00	120,88	6 527,46		6 527,46
Kostky mozaikové, spáry zalité	m2	110,00	143,65	15 801,37		15 801,37
Betonové dlaždice, spáry zalité	m2	329,00	64,25	21 139,17		21 139,17
<i>BOURÁNÍ JEDNOLITÝCH POVRCHŮ</i>						
Živičný a betonový, tl.3-5cm	m2	56,00	63,17	3 537,36		3 537,36
<i>ŘEZÁNÍ SPÁRY</i>						
V asfaltu nebo betonu	m	238,00	76,10	18 112,37		18 112,37
<i>VYTRHÁNÍ OBRUBY</i>						
Ležaté kladené do malty	m	24,00	39,83	955,84		955,84
<i>VÝKOP JÁMY PRO BETONOVÝ ZÁKLAD, PROTĚKY A JINÉ ZAŘÍZENÍ</i>						
Zemina třídy 3-4, ručně	m3	98,00	990,00	97 020,00		97 020,00
<i>JÁMA PRO STOŽÁR VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ OBJEMU DO 2 m3</i>						
Zemina třídy 4, ručně	m3	18,00	856,14	15 410,57		15 410,57
<i>ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU</i>						
Do rostlé zeminy bez bednění	m3	9,00	2 240,00	20 160,00		20 160,00
Do bednění	m3	2,00	2 529,00	5 058,00		5 058,00
<i>ROZBOURÁNÍ BETONOVÉHO ZÁKLADU</i>						
Premíst.mater.naložení, odvoz	m3	3,00	2 969,76	8 909,28		8 909,28
<i>POUZDROVÝ ZÁKLAD PRO STOŽÁR VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ</i>						
D 250x800 mm	ks	79,00	1 015,00	80 185,00		80 185,00
D 300x1200 mm	ks	20,00	2 496,00	49 920,00		49 920,00
<i>ZÁHOZ JÁMY, UPĚCHOVÁNÍ, ÚPRAVA POVRCHU</i>						
V zemině třídy 3-4	m3	89,00	120,05	10 684,52		10 684,52
<i>ODVOZ ZEMINY</i>						
Naložení, rozhoz, úprava povrchu	m3	42,00	188,00	7 896,00		7 896,00
Do vzdálenosti 1 km	m3	42,00	228,00	9 576,00		9 576,00
Za každý další km	m3	42,00	20,00	840,00		840,00
<i>HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY</i>						
<i>V ZEMINĚ TŘÍDY 3</i>						
Šíře 350mm, hloubka 700mm	m	2 512,00	66,89	168 027,68		168 027,68
Šíře 650mm, hloubka 1300mm	m	68,00	213,00	14 484,00		14 484,00
<i>RÝHA PRO SPOJKU KABELU</i>						
V zemině třídy 3	ks	19,00	350,00	6 650,00		6 650,00
<i>KŘÍŽOVATKA SE SILOVÝM KABELM</i>						

Položení bet.žlabu vč.zakrytí	ks	8,00	90,00	720,00	720,00
<b>FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC</b>					
Šířka 22cm	m	2 580,00	8,20	21 148,78	21 148,78
<b>ODDĚLENÍ KABELŮ VE VÝKOPU</b>					
Cihlou	m	118,00	6,30	743,40	743,40
<b>BEZVÝKOPOVÉ TECHNOLOGIE</b>					
Řízený protlak pod komunikací trubka Js90mm	m	268,00	700,00	187 600,00	187 600,00
<b>ZÁHOZ KABEL.RÝHY-ZEMINA TŘ.3</b>					
Šíře 350mm,hloubka 700mm	m	2 512,00	25,55	64 181,60	64 181,60
Šíře 650mm,hloubka 1300mm	m	68,00	44,28	3 011,04	3 011,04
<b>ÚPRAVA POVRCHU</b>					
Položení drnu	m2	612,00	8,00	4 896,00	4 896,00
Osetí povrchu travou	m2	224,00	7,00	1 568,00	1 568,00
<b>PROVIZORNÍ ÚPRAVA TERÉNU</b>					
<b>V PŘÍRODNÍ ZEMINĚ</b>					
Zemina třídy 2	m2	863,00	24,34	21 008,18	21 008,18
<b>OSAZENÍ OBRUBNÍKU DO BETON.LOŽE</b>					
S vodorovným přesunem do 5m	m	24,00	190,03	4 560,72	4 560,72
<b>PODKLADOVÁ VRSTVA</b>					
Ze štěrku vrstva 10cm	m2	329,00	69,72	22 937,09	22 937,09
Z betonu nebo hlinobetonu	m3	16,00	2 033,56	32 536,96	32 536,96
<b>KLADENÍ DLAŽBY DO ŠTĚRKOVÉHO LOŽE</b>					
Kostky velké,zámková dlažba	m2	164,00	122,96	20 165,44	20 165,44
Betonové dlaždice 30/30	m2	329,00	102,10	33 590,90	33 590,90
<b>JEDNOVRSTVOVÁ VOZOVKA Z BETONU</b>					
Vrstva betonu 10cm	m2	24,00	204,11	4 898,67	4 898,67
<b>PODKLADOVÁ VRSTVA KOMUNIKACE</b>					
Kamenivo štěrkové tl. 100mm	m3	6,00	625,60	3 753,60	3 753,60
Kamenivo hrubé tl. 300mm	m3	18,00	853,02	15 354,43	15 354,43
<b>PROLITÍ PODKLADU ASFALTEM</b>					
Množství 4,00kg/m2	m2	32,00	85,28	2 729,09	2 729,09
<b>VYSRAVENÍ KRYTU VOZOVKY</b>					
Litým asfaltem tl. do 60mm	m2	32,00	329,95	10 558,36	10 558,36
<b>ZEMNÍ PRÁCE - celkem</b>				<b>1 087 588,50</b>	<b>1 087 588,50</b>

  
**ETMONTA s.r.o.**  
 Holešov, Dobrotice 20, PSČ 769 01  
 IČO: 28263111 DIČ: CZ28263111  
 tel. 573 332 299