

# VÝKAZ VÝMER

Stavba : Rekonštrukcia priestorov nebytovej budovy  
na nájomné byty  
Podolíneec, ul. Lesná č.1, parc. č. 914/3  
Časť : ELEKTRO

Investor : Mesto Podolíneec  
Projekt :  
Dodávateľ :  
Kalkulant :

P.č.	Kód položky	Popis položky	Počet	M.j	Jedn.cena EUR	Materiál EUR	Montáž EUR	Dodávky EUR
<b>I. Silnopráúdové elektrické rozvody - podľa C21M</b>								
<b>a, materiál</b>								
1	MAT	kábel silový CYKY-J 5 x 2,5	255	m				
2	MAT	kábel silový CYKY-J 3 x 2,5	2551	m				
3	MAT	kábel silový CYKY-J 5 x 1,5	470	m				
4	MAT	kábel silový CYKY-J 3 x 1,5	2445	m				
5	MAT	kábel silový CYKY-O 3 x 1,5	736	m				
6	MAT	kábel bezhalogénový 1-CHKE-R J 5 x 10, B2ca s1 d1	587	m				
7	MAT	kábel bezhalogénový 1-CHKE-R J 5 x 6, B2ca s1 d1	25	m				
8	MAT	kábel bezhalogénový 1-CHKE-R J 3 x 2,5, B2ca s1 d1	51	m				
9	MAT	kábel bezhalogénový 1-CHKE-R J 3 x 1,5, B2ca s1 d1	508	m				
10	MAT	kábel bezhalogénový 1-CHKE-R O 3 x 1,5, B2ca s1 d1	15	m				
11	MAT	vodič CYY 4 (zeleno-žltý)	372	m				
12	MAT	vodič CYY 25 (zeleno-žltý)	103	m				
13	MAT	vodič FeZn fí 10 mm	4	kg				
14	MAT	stratné 5% na položky č.1-13	5	%				
15	MAT	prístrojová krabica KPR 68	585	ks				
16	MAT	univerzálna krabica s víčkom, do muríva, typ 6400-211	14	ks				
17	MAT	pružinová svorka WAGO - 4x2,5	2920	ks				
18	MAT	spínač polozap., 1-pól., radenie č.1, IP20	43	ks				
19	MAT	spínač polozap., sériový, radenie č.5, IP20	71	ks				
20	MAT	spínač polozap., striedavý, radenie č.6, IP20	74	ks				
21	MAT	spínač polozap., krížový, radenie č.7, IP20	13	ks				
22	MAT	tlačidlový ovládač, zapínací, IP20	28	ks				
23	MAT	spínač polozap., 1-pól., radenie č.1, IP55	3	ks				
24	MAT	spínač polozap., sériový, radenie č.5, IP55	1	ks				
25	MAT	domová zásuvka polozap., 10/16A, 250V,2P+Z, IP20	120	ks				
26	MAT	dom. zásuvka polozap., dvojitá, 10/16A, 250V, 2x2P+Z, IP20	231	ks				
27	MAT	domová zásuvka polozap., 10/16A, 250V,2P+Z, IP55	1	ks				
28	MAT	sporákový spínač 3-pól., 20A, 400V, typ 39563-23, IP20, (ABB)	16	ks				
29	MAT	rámik na spínač resp. zásuvku - jednoduchý, biely	220	ks				
30	MAT	rámik na spínač resp. zásuvku - dvojnásobný, biely	55	ks				
31	MAT	rámik na spínač resp. zásuvku - trojnásobný, biely	6	ks				
32	PANLUX	svietidlo LED prisadené, 1x24W, IP20, typ LM21300004, označ."A"	17	ks				
33	PANLUX	svietidlo LED prisadené, 1x18W, IP20, typ LM21300002, označ."B"	8	ks				
34	PANLUX	svietidlo LED prisadené, 1x18W, IP20, typ LM21300001, označ."C"	53	ks				
35	MASSIVE	sviet. žiarívkové prisadené, typ UTILITY 3-EX000/01/22, 2x60W, IP44, "D"	16	ks				
36	MASSIVE	sviet. žiarívkové nástenné, typ SEABOARD3-34093/11/10, 1x8W, IP44, "E"	16	ks				
37	PANLUX	sviet. žiarívkové nástenné, ARKA - BL0611/B, 11W, IP20, označ."K"	13	ks				
38	OSMONT	svietidlo LED, prisadené, typ ELEKTRA 4 - LED-1L12B07, 11W,IP65, tr.II, "M"	9	ks				
39	SEC	svietidlo núdzové, typ MULTITREND2-AT.1h, 1x5,8W, IP65, režim NM, "N"	17	ks				
40	STEINEL	svietidlo senzorové nástenné, typ HS 150 DUO, 1x125W, IP44, "S"	1	ks				
41	STEINEL	infračervený senzor stropný, typ IS345, biela, IP54, dosah 12x4m, výška 5m	14	ks				
42	STEINEL	podmietkový senzor s tlačidlom, typ IS 180 UP, IP54, dosah 8m	1	ks				
43	MAT	uzemňovacia svorka ZSA 16	32	ks				
44	MAT	uzemňovacia svorka ZS 4	64	ks				
45		Súčet						
46		3% podružný materiál	3	%				
47		<b>Spolu materiál</b>						
<b>b, montáž</b>								
48	210800116	kábel silový CYKY 5 x 2,5, pod omietkou	255	m				
49	210800106	kábel silový CYKY 3 x 2,5, pod omietkou	2551	m				

## VÝKAZ VÝMER

Stavba : Rekonštrukcia priestorov nebytovej budovy  
na nájomné byty  
Podolíneec, ul. Lesná č.1, parc. č. 914/3  
Časť : ELEKTRO

Investor : Mesto Podolíneec  
Projekt :  
Dodávateľ :  
Kalkulant :

P.č.	Kód položky	Popis položky	Počet	M.j	Jedn.cena EUR	Materiál EUR	Montáž EUR	Dodávky EUR
50	210800115	kábel silový CYKY 5 x 1,5, pod omietkou	470	m				
51	210800105	kábel silový CYKY 3 x 1,5, pod omietkou	3181	m				
52	210880218	kábel bezhalogénový 1-CHKE-R J 5 x 10, pod omietkou	587	m				
53	210880217	kábel bezhalogénový 1-CHKE-R J 5 x 6, pod omietkou	25	m				
54	210880206	kábel bezhalogénový 1-CHKE-R J 3 x 2,5, pod omietkou	51	m				
55	210880205	kábel bezhalogénový 1-CHKE-R J 3 x 1,5, pod omietkou	523	m				
56	210220452	ochranné pospojovanie - vodič CY 4 (zeleno-žltý), pod omietkou	372	m				
57	210220452	ochranné pospojovanie - vodič CY 25 (zeleno-žltý), pod omietkou	103	m				
58	210220022	uzemňovacie vedenie FeZn fi 8 mm	6	m				
59	210010321	prístrojová krabica KPR68, vrátane zapojenia	599	ks				
60	210110041	spínač polozap., 1-pól., radenie č.1	43	ks				
61	210110043	spínač polozap., sériový, radenie č.5	71	ks				
62	210110045	spínač polozap., striedavý, radenie č.6	74	ks				
63	210110046	spínač polozap., krížový, radenie č.7	13	ks				
64	210110047	spínač polozap., tlačidlo	28	ks				
65	210110021	spínač polozap, radenie č.1, IP55	3	ks				
66	210110024	spínač polozap, radenie č.5, IP55	2	ks				
67	210111011	domová zásuvka polozap., IP20, 10/16A, 250V,2P+Z - koncová	116	ks				
68	210111012	domová zásuvka polozap., IP20, 10/16A, 250V,2P+Z - priebežná	236	ks				
69	210110082	sporákový spínač 3-pól., 20A, 400V, typ 39563-23, IP20, (ABB)	16	ks				
70	210200008	svietidlo LED prisadené, 1x24W, IP20, typ LM21300004, označ."A"	17	ks				
71	210200008	svietidlo LED prisadené, 1x18W, IP20, typ LM21300002, označ."B"	8	ks				
72	210200008	svietidlo LED prisadené, 1x18W, IP20, typ LM21300001, označ."C"	53	ks				
73	210200061	sviet. žiarivkové prisadené, typ UTILITY 3-EX000/01/22, 2x60W, IP44, "D"	16	ks				
74	210200056	sviet. žiarivkové nástenné, typ SEABOARD3-34093/11/10, 1x8W, IP44, "E"	16	ks				
75	210200055	sviet. žiarivkové nástenné, ARKA - BL0611/B, 11W, IP20, označ."K"	13	ks				
76	210200058	svietidlo LED, prisadené, typ ELEKTRA 4 - LED-1L12B07, 11W,IP65, tr.II, "M"	9	ks				
77	210200040	svietidlo núdzové, typ MULTITREND2-AT.1h, 1x5,8W, IP65, režim NM, "N"	17	ks				
78	210100118	svietidlo senzorové nástenné, typ HS 150 DUO, 1x125W, IP44, "S"	1	ks				
79	210110071	infračervený senzor stropný, typ IS345, biela, IP54, dosah 12x4m, výška 5m	14	ks				
80	210110071	podomietkový senzor s tlačidlom, typ IS 180 UP, IP54, dosah 8m	1	ks				
81	210100001	ukončenie vodiča v rozvádzači do 2,5 mm <sup>2</sup>	619	ks				
82	210100002	ukončenie vodiča v rozvádzači do 6 mm <sup>2</sup>	37	ks				
83	210100003	ukončenie vodiča v rozvádzači do 16 mm <sup>2</sup>	34	ks				
84	210190002	montáž oceľoplechových rozvádzačov - do 50 kg	17	ks				
85	210190001	montáž hlavnej uzemňovacej svorky HUS	1	ks				
86	210290751	zapojenie ventilátora	28	ks				
87	210220321	uzemňovacia svorka ZSA 16	32	ks				
88	210220321	uzemňovacia svorka ZS 4	64	ks				
89	210220325	hlavná uzemňovacia svorka HUS - pripojenie	1	ks				
90		Súčet						
91		PPV 6% (z pol. č.52 + č.99)	6	%				
92		<b>Spolu montáž</b>						

### c, dodávky

	VC 7/32	Rozvádzač označ. "HR1"						
93		skriňa plastová, nástenná, typ RZG-N-3S42, (3x14 modulov)						
94		rozmery š.361 x v.543 x h.102 mm, krytie IP40/IP20	1	ks				
95	OEZ	páčkový výkonový spínač 3-pólový, typ MSO-32-3, In=32A	1	ks				
96	OEZ	istič 3-pólový, typ LTN-16B-3	1	ks				
97	OEZ	istič 1-pólový, typ LTN-16B-1	7	ks				
98	OEZ	prúdový chránič 4-pól., typ OFI-25-4-030A, In=25A, Ir=0,03A	2	ks				
99	OEZ	prúdový chránič s nadprúd. ochranou 2-pól., typ OLI-10B-N1-030A	3	ks				

## VÝKAZ VÝMER

Stavba : Rekonštrukcia priestorov nebytovej budovy  
na nájomné byty  
Podolíneec, ul. Lesná č.1, parc. č. 914/3  
Časť : ELEKTRO

Investor : Mesto Podolíneec  
Projekt :  
Dodávateľ :  
Kalkulant :

P.č.	Kód položky	Popis položky	Počet	M.j	Jedn.cena EUR	Materiál EUR	Montáž EUR	Dodávky EUR
100	OEZ	prúdový chránič s nadprúd. ochranou 2-pól., typ OLI-16B-N1-030A	1	ks				
101	OEZ	kombinovaný zvodíč prepätia B+C, typ SVBC-12,5-4-MZ	1	ks				
102		montáž (odhad)	20	%				
103		Spolu rozvádzač "HR1"						
104	VC 7/32	Rozvádzače označ. "HR4", "HR7", "HR10"						
105		- náplň dtto rozvádzač HR1	3	ks				
106		Spolu rozvádzač "HR4", "HR7", "HR10"						
107	VC 7/32	Rozvádzač označ. "HR2"						
108		skriňa plastová, zapustená, typ RZG-Z-3S42, (3x14 modulov)						
109		rozmery š.361 x v.543 x h.102 mm, krytie IP40/IP20	1	ks				
110	OEZ	páčkový výkonový spínač 3-pólový, typ MSO-32-3, In=32A	1	ks				
111	OEZ	istič 3-pólový, typ LTN-16B-3	1	ks				
112	OEZ	istič 1-pólový, typ LTN-16B-1	6	ks				
113	OEZ	prúdový chránič 4-pól., typ OFI-25-4-030A, In=25A, Ir=0,03A	2	ks				
114	OEZ	prúdový chránič s nadprúd. ochranou 2-pól., typ OLI-10B-N1-030A	2	ks				
115	OEZ	prúdový chránič s nadprúd. ochranou 2-pól., typ OLI-16B-N1-030A	1	ks				
116	OEZ	kombinovaný zvodíč prepätia B+C, typ SVBC-12,5-4-MZ	1	ks				
117		montáž (odhad)	20	%				
118		Spolu rozvádzač "HR2"						
119	VC 7/32	Rozvádzač označ. "HR3"						
120		skriňa plastová, zapustená, typ RZG-Z-3S42, (3x14 modulov)						
121		rozmery š.361 x v.543 x h.102 mm, krytie IP40/IP20	1	ks				
122	OEZ	páčkový výkonový spínač 3-pólový, typ MSO-32-3, In=32A	1	ks				
123	OEZ	istič 3-pólový, typ LTN-16B-3	1	ks				
124	OEZ	istič 1-pólový, typ LTN-16B-1	7	ks				
125	OEZ	prúdový chránič 4-pól., typ OFI-25-4-030A, In=25A, Ir=0,03A	2	ks				
126	OEZ	prúdový chránič s nadprúd. ochranou 2-pól., typ OLI-10B-N1-030A	3	ks				
127	OEZ	prúdový chránič s nadprúd. ochranou 2-pól., typ OLI-16B-N1-030A	1	ks				
128	OEZ	kombinovaný zvodíč prepätia B+C, typ SVBC-12,5-4-MZ	1	ks				
129		montáž (odhad)	20	%				
130		Spolu rozvádzač "HR3"						
131	VC 7/32	Rozvádzače označ. "HR5", "HR6", "HR8", "HR9", "HR11", "HR12", "HR15", "HR16"						
132		- náplň dtto rozvádzač HR3	8	ks				
133		Spolu rozvádzač "HR5", "HR6", "HR8", "HR9", "HR11", "HR12", "HR15", "HR16"						
134	VC 7/32	Rozvádzač označ. "HR13"						
135		skriňa plastová, zapustená, typ RZG-Z-3S42, (3x14 modulov)						
136		rozmery š.361 x v.543 x h.102 mm, krytie IP40/IP20	1	ks				
137	OEZ	páčkový výkonový spínač 3-pólový, typ MSO-32-3, In=32A	1	ks				
138	OEZ	istič 3-pólový, typ LTN-16B-3	1	ks				
139	OEZ	istič 1-pólový, typ LTN-16B-1	5	ks				
140	OEZ	prúdový chránič 4-pól., typ OFI-25-4-030A, In=25A, Ir=0,03A	2	ks				
141	OEZ	prúdový chránič s nadprúd. ochranou 2-pól., typ OLI-10B-N1-030A	2	ks				
142	OEZ	prúdový chránič s nadprúd. ochranou 2-pól., typ OLI-16B-N1-030A	1	ks				
143	OEZ	kombinovaný zvodíč prepätia B+C, typ SVBC-12,5-4-MZ	1	ks				
144		montáž (odhad)	20	%				
145		Spolu rozvádzač "HR13"						
146	VC 7/32	Rozvádzač označ. "HR14"						

## VÝKAZ VÝMER

Stavba : Rekonštrukcia priestorov nebytovej budovy  
na nájomné byty  
Podolíneec, ul. Lesná č.1, parc. č. 914/3  
Časť : ELEKTRO

Investor : Mesto Podolíneec  
Projekt :  
Dodávateľ :  
Kalkulant :

P.č.	Kód položky	Popis položky	Počet	M.j	Jedn.cena EUR	Materiál EUR	Montáž EUR	Dodávky EUR
143		skriňa plastová, nástenná, typ RZG-N-3S42, (3x14 modulov)						
144		rozmery š.361 x v.543 x h.102 mm, krytie IP40/IP20	1	ks				
145	OEZ	páčkový výkonový spínač 3-pólový, typ MSO-32-3, In=32A	1	ks				
146	OEZ	istič 3-pólový, typ LTN-16B-3	1	ks				
147	OEZ	istič 1-pólový, typ LTN-16B-1	5	ks				
148	OEZ	prúdový chránič 4-pól., typ OFI-25-4-030A, In=25A, Ir=0,03A	2	ks				
149	OEZ	prúdový chránič s nadprúd. ochranou 2-pól., typ OLI-10B-N1-030A	2	ks				
150	OEZ	prúdový chránič s nadprúd. ochranou 2-pól., typ OLI-16B-N1-030A	1	ks				
151	OEZ	kombinovaný zvodíč prepätia B+C, typ SVBC-12,5-4-MZ	1	ks				
152		montáž (odhad)	20	%				
153		Spolu rozvádzač "HR14"						
	VC 7/32	Rozvádzač označ. "HR17"						
154		skriňa plastová, zapustená, typ RZG-Z-3S42, (3x14 modulov)						
155		rozmery š.361 x v.543 x h.102 mm, krytie IP40/IP20	1	ks				
156	OEZ	páčkový výkonový spínač 3-pólový, typ MSO-32-3, In=32A	1	ks				
157	OEZ	istič 3-pólový, typ LTN-16C-3	1	ks				
158	OEZ	istič 1-pólový, typ LTN-10B-1	5	ks				
159	OEZ	istič 1-pólový, typ LTN-16B-1	4	ks				
160	OEZ	prúdový chránič 4-pól., typ OFI-25-4-030A, In=25A, Ir=0,03A	1	ks				
161	OEZ	kombinovaný zvodíč prepätia B+C, typ SVBC-12,5-4-MZ	1	ks				
162		montáž (odhad)	20	%				
163		Spolu rozvádzač "HR17"						
	VC 7/32	Hlavná uzemňovacia svorka -označ. "HUS"						
165		prípojnice potenciálového vyrovnania v plast. skrini, typ 1809/UP	1	ks				
166		Spolu rozvodnica "HUS"						
167		Súčet dodávky						
168		6% presun zariadení	6	%				
169		<b>Spolu dodávky</b>						

### II. Bleskozvod a uzemnenie - podľa C21M

#### a, materiál

1	MAT	drát AlMgSi fí 8 mm - neizolovaný	33	kg				
2	MAT	vodič FeZn fí 10 mm	72	kg				
3	MAT	stratné 5% na položky č.1-2	5	%				
4	MAT	podpera vedenia na zateplené fasády PV17-4	108	ks				
5	MAT	betónová podpera vedenia na ploché strechy, PV21 bet.	105	ks				
6	MAT	nástavec na betónovú podporu PB21 bet.	105	ks				
7	MAT	svorka prípojovacia SP1 - FeZn	2	ks				
8	MAT	svorka spojovacia SS - FeZn	30	ks				
9	MAT	svorka skúšobná SZ - FeZn	6	ks				
10	MAT	svorka k zachytávacej tyči SJ 01 - FeZn	28	ks				
11	MAT	zachytávacia tyč JP10, 1000mm, FeZn	1	ks				
12	MAT	zachytávacia tyč JP15, 1500mm, FeZn	8	ks				
13	MAT	zachytávacia tyč JP20, 2000mm, FeZn	2	ks				
14	MAT	zachytávacia tyč JP25, 2500mm, FeZn	4	ks				
15	MAT	betónový podstavec k zachytávacej tyči BP - t000304	15	ks				
16	MAT	plastová podložka pod betónový podstavec	15	ks				
17	MAT	nerезový klin - t000063	15	ks				
18	MAT	ochranný uholník OU	6	ks				
19	MAT	držiak ochranného uholníka DOUvr3	12	ks				

## VÝKAZ VÝMER

Stavba : Rekonštrukcia priestorov nebytovej budovy  
na nájomné byty  
Podolíneec, ul. Lesná č.1, parc. č. 914/3  
Časť : ELEKTRO

Investor : Mesto Podolíneec  
Projekt :  
Dodávateľ :  
Kalkulant :

P.č.	Kód položky	Popis položky	Počet	M.j	Jedn.cena EUR	Materiál EUR	Montáž EUR	Dodávky EUR
20	MAT	izolačný držiak s príchytkou - typ DEHN 106100, 690 mm	11	ks				
21	MAT	izolačný držiak s príchytkou - typ DEHN 106105, 1030 mm	1	ks				
22		Súčet						
23		3% podružný materiál	3	%				
24		<b>Spolu materiál</b>						

### b, montáž

25	210220107	vodič zberný, zvodový s podperami Al 10 mm	240	m				
26	210220022	vedenie uzemňovacie vodič FeZn fí 10 mm v zemi	115	m				
27	210220301	svorka do 2 ks skrutiek	32	ks				
28	210220302	svorka nad 2 ks skrutiek	34	ks				
29	210220231	zachytávacia tyč do 3,0 m na stojan	15	ks				
30	210220372	ochranný uholník OU	6	ks				
31	210220401	označenie zvodu	6	ks				
32	210220463	montáž vysúvacie rebríka nad 10 m	6	ks				
33		Súčet						
34		PPV 6%	6	%				
35		<b>Spolu montáž</b>						

### III. Zemné práce - podľa C 46M

1	460200164	výkop rýhy 35/80 cm, zemina tr.IV	76	m				
2	460560164	zahádzanie rýhy 35/80 cm, zemina tr.IV	76	m				
3	460620014	provizórna úprava terénu, zemina tr.IV	26,6	m2				
4		Súčet						
5		PPV 1%	1	%				
6		<b>Spolu montáž</b>						
<b>IV. Východisková revízia - podľa C 21M</b>								
1	213291000	spracovanie východiskovej revízie a správy	85	hod				