

Odberateľ:  
Dodávateľ:  
Projektant:

Spracoval:  
JKSO:  
Dátum: 22.11.2018

### Zadanie a výkaz výmer v EUR

Stavba : Udržovacie práce v bytovom dome na ul. Povstania českého ľudu č.9 v Objekt : Bytový dom

Časť : 6.etapa - Odborné elektrické zariadenie - Výmena hlavných domových

MARS ELEKTRO s.r.o.

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo, výmera a merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál
<b>Elektromontážne práce - hlavné rozvody</b>						
1	210010012	Montáž el-inšt rúrky (plast) tuhá, voľne, alebo pod omietku D25 (d23)mm	40,000 m	....., .....	....., .....	....., .....
2	345651I203	Rúrka el-inšt PP-Blend ohybná 080820 : HFX 25, bezhalogénová, svetlosivá	40,000 m	....., .....	....., .....	....., .....
3	345659K105	Prichytka PVC (klip) s čelustami : 5320HF KB, svetlosivá	40,000 kus	....., .....	....., .....	....., .....
4	210010026	Montáž el-inšt rúrky (plast) tuhá, uložená pevne D63 (d57)mm	50,000 m	....., .....	....., .....	....., .....
5	345658K003	Chránička kábelová 2-plášťová HDPE, ohybná KOPOFLEX® 63 : KF 09063 BA, bezhalogén, so zaťah. drôtom, spojkou, červená	50,000 m	....., .....	....., .....	....., .....
6	345659K125	Prichytka PVC pre bezhalogénové EN rúrky (klip) s čelustami : 5363HF KB, svetlosivá	50,000 kus	....., .....	....., .....	....., .....
7	210100019	Ukončenie bezhalogénového vodiča v rozvádzači, zapojenie 25 mm <sup>2</sup>	20,000 kus	....., .....	....., .....	....., .....
8	210100022	Ukončenie bezhalogénového vodiča v rozvádzači, zapojenie 70 mm <sup>2</sup>	84,000 kus	....., .....	....., .....	....., .....
9	210100177	Ukončenie bezhalogénových káblov v rozvádzači na svorky, zapojenie 5x 4-6 mm <sup>2</sup>	2,000 kus	....., .....	....., .....	....., .....
10	210190008	Dokončovacie práce na rozvádzačoch 100-150kg	9,000 kus	....., .....	....., .....	....., .....
11	210190002	Montáž rozvodnice do 50kg	1,000 kus	....., .....	....., .....	....., .....
12	357510H002P2	Skriňa prázdna Hasma 40x50-K40 IP44/20	1,000 kus	....., .....	....., .....	....., .....
13	210290369P	Montáž nosnej lišty	1,000 kus	....., .....	....., .....	....., .....
14	357033D003	Lišta nosná DIN : TS 35/030/0, zinkovaná (30cm)	1,000 kus	....., .....	....., .....	....., .....
15	210120310	Montáž bleskoistky NN do 500V	1,000 kus	....., .....	....., .....	....., .....
16	3585605B07	Zvodič kombinovaný typ 1+2 (B+C) 3+0 pól : FLP-B+C MAXI V/3, pre sieť TN-C, 275V-AC; 75kA (6MD)	1,000 kus	....., .....	....., .....	....., .....
17	210292022	Vypnutie vedenia, zaistenie, preskúšanie, výstražné tabuľky, zapnutie	1,000 kus	....., .....	....., .....	....., .....
18	210290857P4	Zatiahnutie vodiča 25-70 mm <sup>2</sup> do starých rúrok	40,000 kus	....., .....	....., .....	....., .....
19	210292019	Preskúšanie hlavného stúpacieho vedenia v 1 rozvodnej skrini, prezvonenie, označenie	9,000 kus	....., .....	....., .....	....., .....
20	210800609	Montáž, vodič Cu prepojavací, lanové jadro, uložený v rúrkach H07V-K, CYA 25	70,000 m	....., .....	....., .....	....., .....
21	341023E101	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKH-R-J1x25 RM B2ca-s1,d0,a1	70,000 m	....., .....	....., .....	....., .....
22	210800612	Montáž, vodič Cu prepojavací, lanové jadro, uložený v rúrkach H07V-K, CYA 70	280,000 m	....., .....	....., .....	....., .....
23	341023E104	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKH-R-J1x70 RM B2ca-s1,d0,a1	70,000 m	....., .....	....., .....	....., .....
24	341023E107	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKH-R-O1x70 RM B2ca-s1,d0,a1	210,000 m	....., .....	....., .....	....., .....
25	210810057	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 5x4-16	45,000 m	....., .....	....., .....	....., .....

## Zadanie a výkaz výmer v EUR

Stavba : Udržiavacie práce v bytovom dome na ul. Povstania českého ľudu č.9 v Objekt : Bytový dom

Časť : 6.etapa - Odborné elektrické zariadenie - Výmena hlavných domových

MARS ELEKTRO s.r.o.

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo, výmera a merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál
26	341216E340	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKH-R 5-Jx6 RE B2ca-s1,d0,a1	45,000 m			
27	345659K101	Príchytká PVC (klip) s čelustami : 5316EHF KB, svetlosivá	50,000 kus			
28	211010009	Osadenie plastovej "hmoždinky", vyvrtanie diery D 6mm, do betónu, železobetónu, tvrdého kameňa	45,000 kus			
29	345955K000	Hmoždinka PA : HM 6	45,000 kus			
30	971042241	Vybúr. otvorov do 0,0225 m2 v betón. murive hr. do 30 cm	8,000 kus			
31	971042251	Vybúr. otvorov do 0,0225 m2 v betón. murive hr. do 45 cm	2,000 kus			
Elektromontážne práce - hlavné rozvody spolu:						
<b>Ochranné pospájanie</b>						
32	210010101	Montáž el-inšt lišty (plast) vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, do š.20mm	40,000 m			
33	345710K045	Lišta el-inšt PVC hranatá : LHD 20x20 H (šxv) biela	40,000 m			
34	345718K141	- kryt pre LHD 20x20 : 8622 H, biely, spojovací	10,000 kus			
35	345718K142	- kryt pre LHD 20x20 : 8623 HB, biely, ohybový 90°	3,000 kus			
36	345718K144	- kryt pre LHD 20x20 : 8625 HB, biely, rohový vnútorný	8,000 kus			
37	345718K145	- kryt pre LHD 20x20 : 8626 HB, biely, rohový vonkajší	2,000 kus			
38	210010102	Montáž el-inšt lišty (plast) vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, šírka nad 20 do 40mm	20,000 m			
39	345710K070	Lišta el-inšt PVC hranatá : LHD 40x20 HD (šxv) biela	20,000 m			
40	345718K261	- kryt pre LHD 40x20 : 8632 HB, biely, spojovací	3,000 kus			
41	345718K263	- kryt pre LHD 40x20 : 8634 HB, biely, odbočovací (T-kus)	2,000 kus			
42	345718K264	- kryt pre LHD 40x20 : 8635 HB, biely, rohový vnútorný	2,000 kus			
43	345718K265	- kryt pre LHD 40x20 : 8636 HB, biely, rohový vonkajší	1,000 kus			
44	345710K075	Lišta el-inšt PVC hranatá : LHD 40x40 H (šxv) biela	5,000 m			
45	345718K301	- kryt pre LHD 40x40 : 8642 H, biely, spojovací	1,000 kus			
46	345718K302	- kryt pre LHD 40x40 : 8643 H, biely, ohybový 90°	1,000 kus			
47	345718K303	- kryt pre LHD 40x40 : 8644 H, biely, odbočovací (T-kus)	1,000 kus			
48	210100102	Ukončenie Cu, Al drôtu, lana na prístroji, zapojenie 1x50	27,000 kus			
49	210220452	Montáž ochranného pospojovanie vodičom Cu 4-25mm2, pevne uložené, bez pripojenia	105,000 m			
50	341023E101	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKH-R-J1x25 RM B2ca-s1,d0,a1	105,000 m			
51	210800610	Montáž, vodič Cu prepájací, lanové jadro, uložený v rúrkach H07V-K, CYA 35	15,000 m			
52	341023E103	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKH-R-J1x35 RM B2ca-s1,d0,a1	15,000 m			
53	210220321	Montáž svorky na potrubie s Cu pásom (Bernard)	5,000 kus			
54	3549092V01	Svorka uzemňovacia zinkovaná : ZSA 16 (BERNARD), pre Cu pás, na 1/2"-2" potrubie, pre vodič 2,5÷16mm2	5,000 kus			
55	3549092V02	- páska Cu uzemňovacia : ZS 16, dĺžka 0,5m (pre ZSA 16)	5,000 kus			
56	210220325	Montáž a pripojenie ekvipotenciálnej svorkovnice	1,000 kus			
57	3549090O35	Prípojnicia potenciálového vyrovnania 5015014 : 1808, bez	1,000 kus			

## Zadanie a výkaz výmer v EUR

Stavba : Udržiavacie práce v bytovom dome na ul. Povstania českého ľudu č.9 v Objekt : Bytový dom

Časť : 6.etapa - Odborné elektrické zariadenie - Výmena hlavných domových

MARS ELEKTRO s.r.o.

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo, výmera a merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál
		krytu				
58	210010369	Montáž krabice pre prípojnicu potenciálového vyrovnania	1,000 kus	..... , .....	..... , .....	..... , .....
59	920AN06060	PLX-Škatuľa 360X270X124MM IP55 : 92092	1,000 kus	..... , .....	..... , .....	..... , .....
60	211010009	Osadenie plastovej "hmoždinky", vyvrtanie diery D 6mm, do betónu, železobetónu, tvrdého kameňa	70,000 kus	..... , .....	..... , .....	..... , .....
61	345955K000	Hmoždinka PA : HM 6	70,000 kus	..... , .....	..... , .....	..... , .....
62	971042131	Vybúr. otvorov priemeru do 6 cm v betón. murive hr. do 15 cm	6,000 kus	..... , .....	..... , .....	..... , .....
63	971042141	Vybúr. otvorov priemeru do 6 cm v betón. murive hr. do 30 cm	1,000 kus	..... , .....	..... , .....	..... , .....
		Ochranné pospájanie spolu:				
		<b>Rozvádzače merania - prezbrojenie</b>				
64	210290841	Demontáž, montáž krytu rozvádzača do š.70 cm	27,000 kus	..... , .....	..... , .....	..... , .....
65	210021001	Zhotovenie otvoru do plechu hr.4mm, profilový, alebo kruhový do 100x100 mm	9,000 kus	..... , .....	..... , .....	..... , .....
66	210021031	Zakrytie otvoru v plechu hr.4mm, profilový, alebo kruhový do 100x100 mm	9,000 kus	..... , .....	..... , .....	..... , .....
67	357039A426P	Plechový kryt do 160x160mm	9,000 kus	..... , .....	..... , .....	..... , .....
68	210191021P	Oprava dverí rozvádzača	11,000 kus	..... , .....	..... , .....	..... , .....
69	250010571	Montáž : Zariadenia členité odmasťovanie	30,000 m2	..... , .....	..... , .....	..... , .....
70	250010711	Montáž : Zariadenia členité náter ostatný 2-zložkový	30,000 m2	..... , .....	..... , .....	..... , .....
71	246217260	Email priemyslový rýchloschnúci slon. košť S2029	4,000 kg	..... , .....	..... , .....	..... , .....
72	210290369P	Montáž nosnej lišty	18,000 kus	..... , .....	..... , .....	..... , .....
73	357033D006	Lišta nosná DIN : TS 35/050/0, zinkovaná (50cm)	18,000 kus	..... , .....	..... , .....	..... , .....
74	210100002	Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie 4-6 mm2	425,000 kus	..... , .....	..... , .....	..... , .....
75	210100004	Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie 25 mm2	54,000 kus	..... , .....	..... , .....	..... , .....
76	210120402	Montáž, istič modulový 1-pól. do 25A, s krytom	34,000 kus	..... , .....	..... , .....	..... , .....
77	3570000510	Kryt prevlečný 00037 : KJ-1 - 1x1MD, biely IP30 (P)	34,000 kus	..... , .....	..... , .....	..... , .....
78	3585101C25	Istič 1-pólový A9F06125 - 10kA (1MD) iC60H 25/1/B	34,000 kus	..... , .....	..... , .....	..... , .....
79	210120452	Montáž, istič modulový 3-pól. do 25A, s krytom	1,000 kus	..... , .....	..... , .....	..... , .....
80	3570000511	Kryt prevlečný 08048 : KJ-3 - 1x3MD, s možnosťou plombovania, biely IP30 (P)	1,000 kus	..... , .....	..... , .....	..... , .....
81	3585301C06	Istič 3-pólový A9F06325 - 10kA (3MD) iC60H 25/3/B	1,000 kus	..... , .....	..... , .....	..... , .....
82	210190008	Dokončovacie práce na rozvádzačoch 100-150kg	9,000 kus	..... , .....	..... , .....	..... , .....
83	210192552	Montáž, svorkovnica stupačková do 95mm2 (6323-95)	27,000 kus	..... , .....	..... , .....	..... , .....
84	920AN32112	Stúpacia svorkovnica 4polová s krytom HSV 95 K	9,000 kus	..... , .....	..... , .....	..... , .....
85	920AN32114	Stúpacia svorkovnica s krytom SVK 95	9,000 kus	..... , .....	..... , .....	..... , .....
86	920AN32121	Svorka stúpacia SV95	9,000 kus	..... , .....	..... , .....	..... , .....
87	210192573	Montáž, svorkovnica radová pre vodič 10mm2	107,000 kus	..... , .....	..... , .....	..... , .....
88	357037D031	Svorka radová : RS 10/1 (0,35÷10mm2) modrá	35,000 kus	..... , .....	..... , .....	..... , .....
89	357037D034	Svorka radová : RS 10/4 (0,35÷10mm2) zelená	35,000 kus	..... , .....	..... , .....	..... , .....
90	357037D037	Svorka radová : RS 10/7 (0,35÷10mm2) hnedá	37,000 kus	..... , .....	..... , .....	..... , .....
91	357037D044	Príložka : PRS/4, pre svorky RS 2,5÷10, zelená	9,000 kus	..... , .....	..... , .....	..... , .....

## Zadanie a výkaz výmer v EUR

Stavba : Udržiavacie práce v bytovom dome na ul. Povstania českého ľudu č.9 v Objekt : Bytový dom

Časť : 6.etapa - Odborné elektrické zariadenie - Výmena hlavných domových

MARS ELEKTRO s.r.o.

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo, výmera a merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál
92	357037D050	Zvierka koncová : RSD-88, na TS35	18,000 kus	..... , .....	..... , .....	..... , .....
93	357037D074	Mostík prepojavací : P 10/2 - pre 2 svorkovnice	40,000 kus	..... , .....	..... , .....	..... , .....
94	210800567	Montáž, vodič Cu plný drôt, pre drátovanie, uložený v rozvodnici H07V-U, CY 6	280,000 m	..... , .....	..... , .....	..... , .....
95	341023E057	Vodič bezhalogénový Cu 1kV : N2XH-J 1x6 RE B2ca-s1,d0,a1	70,000 m	..... , .....	..... , .....	..... , .....
96	341023E058	Vodič bezhalogénový Cu 1kV : N2XH-O 1x6 RE B2ca-s1,d0,a1	210,000 m	..... , .....	..... , .....	..... , .....
97	210800649	Montáž, vodič Cu prepojavací, lanové jadro, uložený pevne H07V-K, CYA 25	25,000 m	..... , .....	..... , .....	..... , .....
98	341023E101	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKH-R-J1x25 RM B2ca-s1,d0,a1	25,000 m	..... , .....	..... , .....	..... , .....
Rozvádzače merania - prezbrojenie spolu:						
<b>Rozvádzače merania - spoločná spotreba - prezbrojenie</b>						
99	210290841	Demontáž, montáž krytu rozvádzača do š.70 cm	1,000 kus	..... , .....	..... , .....	..... , .....
100	210021001	Zhotovenie otvoru do plechu hr.4mm, profilový, alebo kruhový do 100x100 mm	1,000 kus	..... , .....	..... , .....	..... , .....
101	210021031	Zakrytie otvoru v plechu hr.4mm, profilový, alebo kruhový do 100x100 mm	1,000 kus	..... , .....	..... , .....	..... , .....
102	210021032	Zakrytie otvoru v plechu hr.4mm, profilový, alebo kruhový do 160x160 mm	1,000 kus	..... , .....	..... , .....	..... , .....
103	357039A426P	Plechový kryt do 160x160mm	2,000 kus	..... , .....	..... , .....	..... , .....
104	250010571	Montáž : Zariadenia členité odmasťovanie	2,000 m2	..... , .....	..... , .....	..... , .....
105	250010711	Montáž : Zariadenia členité náter ostatný 2-zložkový	2,000 m2	..... , .....	..... , .....	..... , .....
106	246215610	Farba syntetická na konštrukcie č.1100 sivá S 2014	1,000 kg	..... , .....	..... , .....	..... , .....
107	246217230	Email priemyslový rýchloschnúci hnedý S2029	1,000 kg	..... , .....	..... , .....	..... , .....
108	210190007	Dokončovacie práce na rozvádzačoch 20-50kg	1,000 kus	..... , .....	..... , .....	..... , .....
109	210290369P	Montáž nosnej lišty	2,000 kus	..... , .....	..... , .....	..... , .....
110	357033D006	Lišta nosná DIN : TS 35/050/0, zinkovaná (50cm)	2,000 kus	..... , .....	..... , .....	..... , .....
111	210192561P	Montáž, svorkovnica ochranná	3,000 kus	..... , .....	..... , .....	..... , .....
112	357037C053	Svorkovnica pre Mini Pragma MIP99039 (6x6+8x10+2x16)mm2	3,000 kus	..... , .....	..... , .....	..... , .....
113	210192553P	Montáž, hrebeň prepojavací	2,000 kus	..... , .....	..... , .....	..... , .....
114	357038C001	Lišta prepojavacia hrebeňová 1-pól. 100A Acti 9 : A9XPM112, nedeliteľná (12MD)	2,000 kus	..... , .....	..... , .....	..... , .....
115	210120401	Montáž, istič modulový 1-pól. do 25A	13,000 kus	..... , .....	..... , .....	..... , .....
116	3585101C19	Istič 1-pólový A9F06106 - 10kA (1MD) iC60H 6/1/B	2,000 kus	..... , .....	..... , .....	..... , .....
117	3585101C21	Istič 1-pólový A9F06110 - 10kA (1MD) iC60H 10/1/B	11,000 kus	..... , .....	..... , .....	..... , .....
118	210170011	Montáž, trafo NN 1-fáz vstavané, 1x prim : 2x sek, do 200VA	1,000 kus	..... , .....	..... , .....	..... , .....
119	358780C003	Transformátor zvončekový iTR : A9A15216 (2MD) 230/8-12V-AC, 8VA	1,000 kus	..... , .....	..... , .....	..... , .....
120	220410166	Montáž sieťového zdroja SN, pre DT	1,000 kus	..... , .....	..... , .....	..... , .....
121	210800565	Montáž, vodič Cu plný drôt, pre drátovanie, uložený v rozvodnici H07V-U, CY 2,5	14,000 m	..... , .....	..... , .....	..... , .....

## Zadanie a výkaz výmer v EUR

Stavba : Udržiavacie práce v bytovom dome na ul. Povstania českého ľudu č.9 v Objekt : Bytový dom

Časť : 6.etapa - Odborné elektrické zariadenie - Výmena hlavných domových

MARS ELEKTRO s.r.o.

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo, výmera a merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál
122	341010M008	Vodič Cu : CY 2,5 BK drôt (RE) čierny	10,000 m			
123	341010M010	Vodič Cu : CY 2,5 BU drôt (RE) modrý	2,000 m			
124	341010M011	Vodič Cu : CY 2,5 GNYE drôt (RE) zel/zltý	2,000 m			
125	210100001	Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie do 2,5 mm2	28,000 kus			
126	210100128	Ukončenie celoplastových káblov v rozvádzači na svorky, zapojenie 3x 1,5-2,5 mm2	7,000 kus			
Rozvádzače merania - spoločná spotreba - prezbroyenie spolu:						
<b>Ostatné práce</b>						
127	999999004P	Pomocné práce a demontáže	60,000 hod			
128	210020564P	Montáž sadrokartónovej dosky hr.10mm	8,000 m2			
129	272557200P	Doska sadrokartónová hr.9,5mm	8,000 m2			
130	210020671P	Výroba a montáž oceľovej konštrukcie pre sadrokartón	4,000 kg			
131	210290371P	Rezanie profilu pre sadrokartón	18,000 kus			
132	3487L0174P	Profil UA50 pre sadrokartón, l=3,5m	8,000 kus			
133	3487L0190P	Uholník k UA50	20,000 kus			
134	246341130P	Tmel RIGIPS Super	5,000 kg			
135	250010211P	Malba vnútorná dvojnásobná	10,000 ,m2			
136	246271050P	Farba vnútorná biela Primalex Plus	5,000 kg			
137	460080001P	Oprava omietky	0,300 m3			
138	979011111	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	0,600 t			
139	979011121	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za každé ďalšie podlažie	3,000 t			
140	979081111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	0,600 t			
141	979081121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	9,000 t			
142	979082111	Vnútrostavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	0,300 t			
143	979082121	Vnútrost. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m	0,300 t			
144	979131409	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	0,300 t			
145	9999990040	Preznačenie vodičov a svoriek	15,000 hod			
146	9999990041	Sekanie, prierazy, vysrávky	30,000 hod			
Ostatné práce spolu:						
<b>Ostatné</b>						
147	213280060P1	PPV (pomocné a podružné výkony) 6%	%			
148	999990300P	Podružný materiál 3%	%			
149	999990301P	Stratné 5%	%			
Ostatné spolu:						
<b>Hodinové zúčtovacie sadzby</b>						
150	999999904P01	Odborná prehliadka a odborná skúška	42,000 hod			
151	999999904P02	Vypnutie vedenia, manipulácia v rozpojovacej/prípojkevej skriní - VSD a.s.	1,000 kus			
152	999999905P1	Plombovanie odborného miesta - VSD a.s.	43,000 kus			

## Zadanie a výkaz výmer v EUR

Stavba : Udržiaacie práce v bytovom dome na ul. Povstania českého ľudu č.9 v Objekt : Bytový dom

Časť : 6.etapa - Odborné elektrické zariadenie - Výmena hlavných domových

MARS ELEKTRO s.r.o.

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo, výmera a merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál
------------	-------------	---	--------------------------------------	--------------------	-------------	---------------------------

153 999999905P2 Plombovanie - výjazd - VSD a.s. 2,000 kus ....., .....

Hodinové zúčtovacie sadzby spolu:

**Za rozpočet celkom:**