

Odberateľ:  
 Projektant:  
 Dodávateľ: BENSTAV s.r.o.

Spracoval: Jan Šácha  
 JKSO :  
 Dátum: 20.11.2018  
 Príloha č. 1 ZoD

Stavba: Riešenie elektroinštalácie a osvetlenia v priestoroch MPSVR SR  
 Objekt :Hlavné rozvody a uzemnenie

### Ocenený výkaz výmer v EUR

Por. číslo	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	DPH %
1	Vyčistenie miestnosti po montáži	1,000	súb.	1 894,00	1 894,00		1 894,00	20
2	Vybúr. otvorov do 0,25 m2 murivo teh. MV, MVC hr. do 15 cm	11,000	kus	14,58	160,38		160,38	20
3	Vybúranie otvorov v elektrorozvodni (káble pod napätím) - betón hr.do 30cm	11,000	kus	132,47	1 457,17		1 457,17	20
4	Príplatok za sťažené podmienky - práca za prevádzky a mimo pracovnej doby	40,000	%	269,63	10 785,20		10 785,20	20
5	Vyspravenie stien po sekacích prácach	1,000	súb.	1 872,21	1 872,21		1 872,21	20
6	Montáž el-inšt parapetného kanála (plast) vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabic, šírka 110 až 220mm	88,000	m	10,25	902,00		902,00	20
7	Kanál el-inšt plastový : DLP 150x65 (šxv) s krytom (0-2 oddelenia) biely vrátane príslušenstva	88,000	m	29,99		2 639,12	2 639,12	20
8	Montáž krabice na povrch KR, pre vodiče do 25 mm <sup>2</sup> , a svorkovnicou	11,000	kus	34,41	378,51		378,51	20
9	Svorkovnica stúpacia 4-pól : HSV 95K, 4x vstup (Cu/Al 16÷95)mm <sup>2</sup> , 16x výstup (Cu/Al 6÷16/25rCu)mm <sup>2</sup> , plombovateľný kryt	11,000	kus	17,29		190,19	190,19	20
10	Škatuľa S-BOX 616 (300*220*120)	11,000	kus	19,14		210,54	210,54	20
11	Montáž príchytky kábla TYP H	243,000	ks	4,14	1 006,02		1 006,02	20
12	Príchytka plastové pre upevnenie káblov na podklad - KOPOS	243,000	ks	2,10		510,30	510,30	20
13	Montáž protipožiarna upchávky, prechod stropom do hrúbky 30cm	11,000	ks	125,93	1 385,23		1 385,23	20
14	Protipožiarna HILTI	11,000	ks	23,03		253,33	253,33	20
15	Náter protipožiarny na káble HILTI CP 679 A bal.20 Kg	11,000	ks	780,25		8 582,75	8 582,75	20
16	Montáž výstražnej tabuľky, plast, samolepiaca A2-A5	40,000	kus	6,62	264,80		264,80	20
17	Štítok protipožiarny identifikačný HILTI	40,000	kus	0,34		13,60	13,60	20
18	Ukončenie vodiča v rozvádzači a RK zapojenie 16 - 25 mm <sup>2</sup>	199,000	kus	3,21	638,79		638,79	20
19	Ukončenie celoplastových káblov zmršťovacou zátkou 4x 16-25 mm <sup>2</sup>	40,000	kus	8,91	356,40		356,40	20
20	Teplom zmršťiteľná rozdeľovacia hlava 1kV : 502K033/S, 4x(4-35mm <sup>2</sup> )	40,000	kus	5,98		239,20	239,20	20
21	Montáž a pripojenie ekvipotenciálnej svorkovnice	11,000	kus	29,63	325,93		325,93	20
22	Ekvipotenciálna svorkovnica - EPS 2 - plombovateľná - I223507	11,000	kus	12,31		135,41	135,41	20
23	Montáž, vodič Cu plný drôt, inštalovaný, uložený pevne H07V-U, CY 10	163,000	m	1,03	167,89		167,89	20
24	Vodič Cu (CY) : H07V-U 10 GNYE drôt (RE) zel/žltý	163,000	m	1,10		179,30	179,30	20
25	Montáž, vodič Cu lanové jadro, inštalovaný, uložený pevne H07V-K, CYA 25	243,000	m	1,24	301,32		301,32	20
26	Vodič Cu (CY) : H07V-U 25 RD drôt (RE) zel/žltý	243,000	m	2,46		597,78	597,78	20
27	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 4x16	163,000	m	1,49	242,87		242,87	20
28	Kábel Cu 750V : CYKY-J 4x16	163,000	m	6,36		1 036,68	1 036,68	20
29	Montáž, kábel Cu 1kV uložený pevne CYKY 4x25, 3x25+16	243,000	m	2,29	556,47		556,47	20
30	Kábel Cu 1kV : 1-CYKY-J 4x25	243,000	m	10,30		2 502,90	2 502,90	20
31	Osadenie plastovej "hmoždinky", vyvrtanie diery D 8mm, do tvárnic a tehlového muriva	308,000	kus	1,28	394,24		394,24	20
32	Hmoždinka PA+kov : 8x60, nabíjacia so skrutkou	308,000	kus	0,09		27,72	27,72	20
33	Montáž vývodky do KR pre kábel, šnúru do 4 žil - P29	33,000	kus	8,01	264,33		264,33	20
34	Vývodka kábelová plastová IP68 : Pg 29, kompletná, sivá, tesniaci rozsah D18-25mm	33,000	kus	1,06		34,98	34,98	20
35	Podružný materiál	3,150	%	338,93		1 067,63	1 067,63	20
36	Stratné	5,000	%	299,05		1 495,25	1 495,25	20
37	Obstarávacía prírážka	5,000	%	0,00		0,00	0,00	20
38	Doprava materiálu	3,800	%	348,48		1 324,22	1 324,22	20
39	PPV (pomocné a podružné výkony)	6,000	%	1 116,46	6 698,76		6 698,76	20
40	Zaistenie vypnutého stavu	11,000	súb.	137,57	1 513,27		1 513,27	20
41	Demontáž existujúceho zariadenia	1,000	súb.	2 751,51	2 751,51		2 751,51	20
42	Úprava vnútorného zapojenia rozvádzača	11,000	sub.	619,04	6 809,44		6 809,44	20
43	Napojenie na existujúce zemnice	1,000	súb.	3 091,39	3 091,39		3 091,39	20
44	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	1,000	súb.	3 229,00	3 229,00		3 229,00	20
45	Presun hmôt pre M 21 výška 48 m	438,655	%	4,21	1 846,74		1 846,74	20
46	Poplatok za ulož. a znešk. staveb. odpadu na urč.skládkach	1,900	t	267,81	508,84		508,84	20

<b>Rozpočet celkom :</b>	<b>70 843,61</b>	<b>49 802,71</b>	<b>21 040,90</b>	<b>70 843,61</b>
--------------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

Odberateľ:  
 Projektant:  
 Dodávateľ: BNESTAV s.r.o.

Spracoval: Jan Šácha  
 JKSO :  
 Dátum: 20.11.2018  
 Príloha č. 1 ZoD

Stavba: Riešenie elektroinštalácie a osvetlenia v priestoroch MPSVR SR  
 Objekt : 11.NP-elektroinštalácia

### Ocenený výkaz výmer v EUR

Por. číslo	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	DPH %
1	Lešenie ľahké radové s podlahami š. 1m v. do 10m použitie 1 mesiac	425,250	m2	5,38	2 287,85		2 287,85	20
2	Výčistenie miestnosti po montáži	1,000	súb.	2 492,11	2 492,11		2 492,11	20
3	Prerazenie murivom v tehlovom múre hrúbky 15cm	52,000	kus	4,03	209,56		209,56	20
4	Vybúr. výplní otvorov prefa dielcov hr. do 15 cm do 0,09 m2	30,000	kus	5,78	173,40		173,40	20
5	Vysekanie rýh v tehelnom murive hl. do 3 cm š. do 7 cm	126,000	m	4,49	565,74		565,74	20
6	Vysekanie rýh v tehelnom murive hl. do 5 cm š. do 10 cm	20,000	m	7,05	141,00		141,00	20
7	Montáž kazetového podhládu vrátane doplnenie konštrukcie	83,000	m2	13,76	1 142,08		1 142,08	20
8	Kazeta sadrokartónová biela + konštrukcia	95,450	m2	31,15		2 973,27	2 973,27	20
9	Demontáž kazetového stropu	83,000	m2	5,09	422,47		422,47	20
10	Malba zo zmesí tekut. 1 far. dvojnás. v miest. do 3,8m	526,680	m2	5,54	2 917,81		2 917,81	20
11	Primalex Plus 15,0 kg plast. vedro	0,105	t	1 653,09		173,57	173,57	20
12	Príplatok za sťažené podmienky - práca za prevádzky a mimo pracovnej doby	40,000	%	343,91	13 756,40		13 756,40	20
13	Oprava omietok po sek.prácach	1,000	súb.	2 533,12	2 533,12		2 533,12	20
14	Montáž e-inšt rúrky (plast) tuhá, pancierová, voľne, alebo pod omietku D20 (d16)mm	50,000	m	1,27	63,50		63,50	20
15	Rúrka FXP20TURBO IEC 50M sivá	50,000	m	0,35		17,50	17,50	20
16	Montáž e-inšt rúrky (plast) tuhá, pancierová, voľne, alebo pod omietku D32 (d29)mm	50,000	m	1,44	72,00		72,00	20
17	Rúrka FXP32TURBO IEC 25M sivá	50,000	m	0,83		41,50	41,50	20
18	Montáž e-inšt lišty (plast) vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, šírka nad 20 do 40mm	183,000	m	3,76	688,08		688,08	20
19	Lišta e-inšt plastová : DLPlus 32x12,5 (šxv) s krytom, biela vrátane príslušenstva	183,000	m	2,22		406,26	406,26	20
20	Montáž e-inšt parapetného kanála (plast) vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, šírka 80 až 100mm	268,000	m	6,09	1 632,12		1 632,12	20
21	Kanáľ e-inšt plastový : DLP 80x50 (šxv) s krytom (0 oddelenia) biely vrátane príslušenstva	268,000	m	11,24		3 012,32	3 012,32	20
22	Montáž krabice do muriva 1-nás KP (68) bez zapojenia, prístrojová	30,000	kus	1,64	49,20		49,20	20
23	Krabica KP (68) prístrojová 1-nás.	30,000	kus	0,31		9,30	9,30	20
24	Montáž krabice na povrch 1-nás KR, lištová, vrátane zapojenia, rozvodka s vekom	106,000	kus	8,07	855,42		855,42	20
25	- krabica rozvodná lištová : 30316, pre DLPlus 75x75x35, bez svoriek, biela	106,000	kus	3,15		333,90	333,90	20
26	Montáž krabice KR, vrátane zapojenia, vodiče do 4mm2, rozvodka IP40-66 (6455-11)	18,000	kus	14,02	252,36		252,36	20
27	Škatuľa rozvodka 6455-11	18,000	kus	3,61		64,98	64,98	20
28	Montáž káblového žľabu, výška bočnice 50, š.62 (mm), vrátane kolien, T-kusov, s podperami	36,000	m	10,42	375,12		375,12	20
29	Žľab káblový drátený Cablofil 000061 : CF 54/50 EZ vrátane príslušenstva	36,000	m	11,21		403,56	403,56	20
30	Montáž káblového žľabu, výška bočnice 100, š.125 (mm), vrátane kolien, T-kusov, s podperami	36,000	m	11,56	416,16		416,16	20
31	Žľab káblový drátený Cablofil 000891 : CF 105/100 EZ	36,000	m	14,95		538,20	538,20	20
32	Montáž protipožiarna upchávk, priechod stenou hrúbky 15cm	4,000	ks	82,38	329,52		329,52	20
33	Pena flexibilná protipožiarna HILTI CFS-F FX F - sada - (4x CFS- F FX + HDM 330 karton)	1,000	kus	231,58		231,58	231,58	20
34	Náter protipožiarny na káble HILTI CP 679 A bal.20 Kg	1,000	balenie	780,28		780,28	780,28	20
35	Montáž výstražnej tabuľky, plast, samolepiaca A2-A5	4,000	kus	6,82	27,28		27,28	20
36	Štítok protipožiarny identifikačný HILTI	4,000	kus	0,34		1,36	1,36	20
37	Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie do 2,5 mm2	144,000	kus	1,04	149,76		149,76	20
38	Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie 4-6 mm2	2,000	kus	1,03	2,06		2,06	20
39	Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie 10-16 mm2	5,000	kus	1,47	7,35		7,35	20
40	Montáž, spínač nástenný, zapustený IP20-44, rad.1	4,000	kus	2,65	10,60		10,60	20
41	Spínač rad.1 Valena™ , s krytom, bez rámička, biely	4,000	kus	25,96		103,84	103,84	20
42	Montáž, spínač nástenný, zapustený IP20-44, rad.5	17,000	kus	3,04	51,68		51,68	20
43	Prepínač rad.5 Valena™ , s krytom, bez rámička, biely	17,000	kus	5,83		99,11	99,11	20

44	Montáž, spínač nástenný, zapustený IP20-44, rad.6	6,000 kus	3,04	18,24		18,24	20
45	Prepínač rad.6 Valena™, s krytom, bez rámička, biely	6,000 kus	3,77		22,62	22,62	20
46	Rámik 1-násobný Valena™, biely	27,000 kus	0,93		25,11	25,11	20
47	Montáž, zásuvka zapustená IP20-40, x-násobná 10/16A - 250V, priebežná	54,000 kus	4,92	265,68		265,68	20
48	Zásuvka 1-nás. Mosaic™ : 77140 (2MD) bez rámička (oc) biela	48,000 kus	3,05		146,40	146,40	20
49	Zásuvka 2-nás. Valena™ :753186, kompletná s D.O. biela	6,000 kus	6,68		40,08	40,08	20
50	Montáž, zásuvka zapustená IP20-40 s PO, x-násobná 10/16A - 250V, priebežná	41,000 kus	5,88	241,08		241,08	20
51	Zásuvka 1-nás. Mosaic™ : S77141 (2MD) s prepáťovou ochranou (opt.sign) bez rámička, červená	41,000 kus	50,28		2 061,48	2 061,48	20
52	MOS-DLP RÁM. MOSAIC KR.65 2M : 10952	95,000 kus	1,61		152,95	152,95	20
53	Montáž rozvodnice do 100kg	1,000 kus	62,46	62,46		62,46	20
54	Rozvádzač BP-O-800/12-C vrátane výzbroje	1,000 kus	1 943,84		1 943,84	1 943,84	20
55	Dokončovacie práce na rozvádzačoch 100-150kg	1,000 kus	619,04	619,04		619,04	20
56	Montáž, svorky pre vodič 1,5-4mm <sup>2</sup> , 2-5 radová	425,000 kus	1,28	544,00		544,00	20
57	Svorka WAGO 222-412	300,000 kus	0,35		105,00	105,00	20
58	Svorka WAGO 222-413	100,000 kus	0,50		50,00	50,00	20
59	Svorka WAGO 222-415	25,000 kus	0,69		17,25	17,25	20
60	Montáž svorky na potrubie s Cu, nerezovým pásom (Bernard)	20,000 kus	5,48	109,60		109,60	20
61	Svorka uzemiňovacia zinkovaná : ZSA 16 (BERNARD), pre Cu pás, na 1/2"-2" potrubie, pre vodič 2,5÷16mm <sup>2</sup>	20,000 kus	0,48		9,60	9,60	20
62	- páska Cu uzemiňovacia : ZS 16, dĺžka 0,5m (pre ZSA 16)	20,000 kus	0,59		11,80	11,80	20
63	Montáž, vodič Cu plný drôt, inštalovaný, uložený pevne H07V-U, CY 6	156,000 m	0,92	143,52		143,52	20
64	Vodič Cu (CYA) : H07V-K 6 GNYE lanko (RM) zelený	156,000 m	0,63		98,28	98,28	20
65	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 3x1,5	1 318,000 m	1,02	1 344,36		1 344,36	20
66	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : N2XH-J 3x1,5	1 148,000 m	0,77		883,96	883,96	20
67	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : N2XH-O 3x1,5	170,000 m	0,77		130,90	130,90	20
68	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 3x2,5	2 411,000 m	1,03	2 483,33		2 483,33	20
69	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : N2XH-J 3x2,5	2 411,000 m	1,05		2 531,55	2 531,55	20
70	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 5x1,5	52,000 m	1,05	54,60		54,60	20
71	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : N2XH-J 5x1,5	52,000 m	1,22		63,44	63,44	20
72	Montáž označovacieho štítka na kábel	50,000 kus	0,39	19,50		19,50	20
73	Štítok na označ. kábel. vývodu z PVC	50,000 kus	0,16		8,00	8,00	20
74	Osadenie plastovej "hmoždinky", vyvrtanie diery D 6mm, do tvárnic a tehlového muriva	500,000 kus	1,17	585,00		585,00	20
75	Hmoždinka PA+kov : HN 6x45, nabíjacia so skrútkou	500,000 kus	0,04		20,00	20,00	20
76	Osadenie plastovej "hmoždinky", vyvrtanie diery D 8mm, do tvárnic a tehlového muriva	500,000 kus	1,08	540,00		540,00	20
77	Hmoždinka PA+kov : 8x60, nabíjacia so skrútkou	500,000 kus	0,11		55,00	55,00	20
78	Podružný materiál	3,150 %	233,86		736,66	736,66	20
79	Štratiné	5,000 %	247,62		1 238,10	1 238,10	20
80	Obstarávací prírážka	5,000 %	0,00		0,00	0,00	20
81	Doprava materiálu	3,800 %	220,10		836,38	836,38	20
82	PPV (pomocné a podružné výkony)	6,000 %	1 076,59	6 459,54		6 459,54	20
83	Zaistenie vypnutého stavu	1,000 súb.	137,56	137,56		137,56	20
84	Demontáž existujúceho zariadenia	1,000 súb.	7 153,34	7 153,34		7 153,34	20
85	Napojenie na existujúce zemnice	1,000 súb.	244,23	244,23		244,23	20
86	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	1,000 súb.	3 280,61	3 280,61		3 280,61	20
87	Presun hmôt pre M 21 výška 48 m	504,023 %	4,13	2 081,61		2 081,61	20
<b>Rozpočet celkom :</b>			<b>78 389,98</b>	<b>58 011,05</b>	<b>20 378,93</b>	<b>78 389,98</b>	