

ROZPOČET

Stavba: Zvýšenie energetickej efektívnosti budovy FF a FPV a odstránenie havarijného stavu fasády Tajovského 40
Objekt: Elektroinštalácia

Objednávateľ: UMB Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Igor Hanuska

Miesto: Ul.Tajovského 40 ,B.Bystrica

Dátum: 14. 8. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
HSV		Práce a dodávky HSV				0,000	0,000
M		Práce a dodávky M				99 908,742	1,183
21-Ma		PRÁCE A DODÁVKY INÉ				56 498,039	1,183
1	341215E011	Kábel bezhalogenový Cu 1 kW : N2XH-O 2x1,5 RE EFK	m	76,000	0,517	39,292	0,008
2	341215E010	Kábel bezhalogenový Cu 1 kW : N2XH-J 3x1,5 RE EFK	m	91,000	0,549	49,959	0,009
3	341215E020	Kábel bezhalogenový Cu 1 kW : N2XH-J 3x2,5 RE EFK	m	83,000	0,848	70,384	0,008
4	341700M133	Kábel Cu pre elektroniku LiYY 3x0,75	m	1 968,000	0,462	909,216	0,197
5	345300L161	Spínač rad.1 Valena TM : 774401 s krytom bez rámika biely	ks	181,000	2,477	448,337	0,018
6	345400L161	Zásuvka 1-nás. Valena TM : 774396,bez rámika (bez oc biela)	ks	10,000	3,306	33,060	0,001
7	345531L002	Rámik1-nás. Valena Neutrál : 774461 biely,prúžok-priehľadný	ks	191,000	1,581	301,971	0,019
8	345600K005	Krabica KP prístrojová 1-nás : KPR 68 (D73x66) vodorovne max.5 krabic,šedá	ks	181,000	0,634	114,754	0,018
9	345600K050	Krabica KP prístrojová 1-nás : KP 68 / 2(D6x30),šedá	ks	191,000	0,181	34,571	0,019
10	345608K000	Krabica KR rozvodná :KU 68-1903 (D73x42) kompletná	ks	181,000	1,729	312,949	0,018
11	345620D502	Krabica KR rozvodná uzatvorená IP 65 : 6457-11 (89x89x52,5)6x predĺžovaný otvor ,4 x vývodka (5x3/4mm2) plast ,sivý	ks	1,000	4,980	4,980	0,000
12	345710I002	Lišta el.inšt. PVC minižľab 032583:MIK 16/16,biely	m	637,000	0,693	441,441	0,064
13	345710I004	Lišta el.inšt. PVC minižľab 032582:MIK 16/25,biely	m	7,000	0,757	5,299	0,001
14	345718I020	-koncovka MIK 004977 : SE 16/16 biela	ks	181,000	0,319	57,739	0,018
15	345718I021	-spojka MIK 0049511 : SK 16/16 ,biela	ks	401,000	0,488	195,688	0,040
16	345718I022	-uhol vonkajší MIK 004961 : SAE 16/16 biely	ks	8,000	0,323	2,584	0,001
17	345718I023	-uhol vnútorný MIK 004966 : SiE 16/16 biely	ks	227,000	0,354	80,358	0,023
18	345718I040	-koncovka MIK 004978 : SE 16/25biela	ks	2,000	0,337	0,674	0,000
19	345718I041	-spojka MIK 004952 : SK 16/25 biela	ks	1,000	0,519	0,519	0,000
20	345718I042	-uhol vonkajší MIK 004964 : SAE 16/25, biely	ks	4,000	0,466	1,864	0,000
21	345718I043	-uhol vnútorný MIK 004967 : SiE 16/25, biely	ks	5,000	0,506	2,530	0,001
22	3475P0289	High-End LED trubica T 8 60 cm 10W s jednostr.napájaním	ks	400,000	4,467	1 786,800	0,040
23	3475P0291	High-End LED trubica T 8 120 cm 18W s jednostr.napájaním	ks	1 771,000	6,313	11 180,323	0,177
24	3482M00198	Svietidlo stropné a nástenné A2111SUN38BI FLC 2x57,90, 11W	ks	8,000	16,106	128,848	0,001
25	3482M00202	Svietidlo stropné A1321SMO-OP+FC 1x32W,IP 20	ks	7,000	37,111	259,777	0,001
26	3482M003141	Svietidlo stropné A2360M80BW LED 2x18W, IP20	ks	867,000	38,950	33 769,650	0,087
27	3482M003161	Svietidlo stropné A4180M80BW-S-LED 4x9W , IP 20LED 2x18W, IP20	ks	92,000	43,743	4 024,356	0,009
28	3482M003541	Svietidlo stropné A1360M80BW-S-LED 1x18W , IP 20	ks	37,000	37,124	1 373,588	0,004
29	3482M006991	Svietidlo stropné podhl'adové A4180M91DK-S-LED 4x9W , IP20	ks	8,000	33,210	265,680	0,001
30	3483M000511	Svietidlo LED A2360PM-S-LED 2x18W, IP 65	ks	9,000	25,836	232,524	0,001
31	3483E000511	Svietidlo strop.nást.žiariv.581 03 02 2xFD-D 18W IP65	ks	6,000	20,054	120,324	0,001
32	920AN36033	Hmoždinka 910SD8x50	ks	4 000,000	0,062	248,000	0,400

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
33	999999012	Rozvádzače (viď špecifikácia)	sa da	1,000	0,000	0,000	0,000

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 553,534 0,000

34	973032612	Vysekánie kapsy pre špalíky v murive z dutých tehál do 3 x 3 x 3 cm	ks	555,000	0,546	303,030	0,000
35	974031121	Vysekánie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 30 mm a š. do 30 mm, -0,00200 t	m	181,000	1,384	250,504	0,000

21-M Elektromontáže 25 531,510 0,000

36	210010101	Montáž el.inštal. lišty (plast) vrátane spojok,ohybov,rohov,bez krabíc,do š.20 mm	m	644,000	2,048	1 318,912	0,000
37	210010301	Montáž krabice do muriva 1-nás. KP (68) bez zapojenia prístrojová	ks	191,000	1,366	260,906	0,000
38	210010311	Montáž krabice do muriva KO (68) bez zapojenia s vekom odbočná	ks	181,000	2,670	483,270	0,000
39	210010317	Montáž krabice do dutých priečok KO (97) bez zapojenia s vekom odbočná	ks	181,000	2,048	370,688	0,000
40	210010351	Montáž krabice KR ,vrátane zapojenia,vodiče do 4 mm ² ,rozvodka IP 40-66 (6455-11)	ks	1,000	11,695	11,695	0,000
41	210010521	Odviečkovanie alebo zaviečkovanie krabíc - viečko na závit	ks	181,000	0,175	31,675	0,000
42	210010522	Odviečkovanie alebo zaviečkovanie krabíc - viečko na skrutky	ks	1,000	0,497	0,497	0,000
43	210100160	Ukončenie bezhalogénových káblov v rozvádzač. na svorky,zapojenie 3x1,5-2,5mm ²	ks	2,000	4,211	8,422	0,000
44	210110041	Montáž spínač zapustený IP20 jednopólový - radenie 1	ks	181,000	2,206	399,286	0,000
45	210111011	Montáž zásuvka zapustená IP20-40 x násobná 10/16 A 250 V koncová	ks	10,000	4,102	41,020	0,000
46	210190006	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 300 kg	ks	2,000	116,342	232,684	0,000
47	210200004	Montáž ,interierové svietidlo -1x zdroj (halog.žiarovka,komp.žiarovka,LED),prisadené ,IP 20-44	ks	7,000	9,975	69,825	0,000
48	210200006	Montáž,interierové svietidlo -2x zdroj (halog.žiarovka,komp.žiarivka,LED)prisadené ,IP 20-44	ks	8,000	11,025	88,200	0,000
49	210200056	Montáž,primyselného svietidla -1x zdroj (halog.žiarovka,komp.žiarivka,LED)prisadené ,IP 54-66	ks	6,000	11,025	66,150	0,000
50	210201001	Montáž ,interierového žiarivkového svietidla-2x limeárná žiarivka 21-36W,prisadené,IP 20-44 ,bez krytu	ks	867,000	6,300	5 462,100	0,000
51	210201002	Montáž,interierové žiarivkové svietidlo -4x lineárná žiarivka 21-36W,prisadené,IP20-44,bez krytu	ks	100,000	5,250	525,000	0,000
52	210203007	Montáž ,interierové svietidlo -1-2x zdroj (halog.žiarovka,komp.žiarovka,LED),prisadené ,IP 20-44	ks	46,000	11,025	507,150	0,000
53	210800220	Kábel medený uložený pod omietkou CYKY 450/750 V 2x1,5mm ²	m	76,000	0,397	30,172	0,000
54	210800226	Kábel medený uložený pod omietkou CYKY 450/750 V 3x1,5mm ²	m	91,000	0,618	56,238	0,000
55	210802306	Kábel medený uložený voľne H05VV-F (CYSY) 300/500 V 3x1,5	m	1 968,000	0,428	842,304	0,000
56	210800108	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	83,000	2,988	248,004	0,000
57	213280060	PPV (pomocné a podružné výkony)	%	6,000	338,300	2 029,800	0,000
58	213280061	Podružný materiál	%	3,000	110,540	331,620	0,000
59	213280062	Zaobstarávací prírážka	%	10,000	56,540	565,400	0,000
60	213280063	Stratné	%	5,000	280,270	1 401,350	0,000
61	213280064	Prírážka na dopravu	%	3,600	280,270	1 008,972	0,000
62	213280065	Prírážka na presun	%	1,000	280,270	280,270	0,000
63	213290045	Demontáž jestvujúcich svietidiel	hod	1 034,000	7,350	7 599,900	0,000
64	213291000	Spracovanie východisklovej revízie a vypracovanie správy	hod	120,000	10,500	1 260,000	0,000

22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení 10 716,000 0,000

65	220261642	Osadenie príchytky, vyvrt.diery,zatiač.príchytky,v tvrdom kameni,betóne,železobetóne D 8 mm	ks	4 000,000	2,679	10 716,000	0,000
----	-----------	---	----	-----------	-------	------------	-------

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
21-M		ROZVÁDZAČ RPP 2				3 299,529	0,000
1	A-2432-1	Skriňa KS 166040 600x1600x400 Schrank s príslušenstvom	ks	1,000	577,500	577,500	0,000
2	A-2433-4	Podstavec MSNS 2064 Schrank	ks	1,000	11,851	11,851	0,000
3	A-9010-0	Obal na výkresy	ks	1,000	2,948	2,948	0,000
4	A-9035-0	Zákryt z plechu	m2	0,960	86,148	82,702	0,000
5	A-9099-0	Prístrojový rošt	ks	1,000	36,206	36,206	0,000
6	A-9220-0	Označovacia lišta	ks	4,000	9,669	38,676	0,000
7	A-9221-0	DIN lišta	ks	4,000	19,461	77,844	0,000
8	A-9222-0	Popisný štítok	ks	40,000	1,452	58,080	0,000
9	A-9231-0	Výstražná tabuľka	ks	1,000	2,393	2,393	0,000
10	B-1001-0	Prípojnicu Cu 25/5	ks	3,000	43,503	130,509	0,000
11	B-1401-1	Prípojnicu Cu 25/3 mm nulová	ks	3,000	43,682	131,046	0,000
12	B-1501-1	Zapojenie vodičom Cu v rozvádzači	m2	40,000	4,601	184,040	0,000
13	B-9000-1	Prepojenie pomocných obvodov	ks	1,000	253,719	253,719	0,000
14	E-2799-1	Istič LTN 6B/1, 6A	ks	26,000	3,798	98,748	0,000
15	E-2800-1	Istič LTN 10B/1, 10A	ks	3,000	3,293	9,879	0,000
16	E-2808-1	Istič LTN 16B/1, 16A	ks	1,000	10,701	10,701	0,000
17	E-2814-1	Istič LTN 25B/1, 25A	ks	1,000	3,753	3,753	0,000
18	E-2816-1	Istič LTN 25B/3, 25A	ks	2,000	12,639	25,278	0,000
19	E-2824-1	Istič LTN 50B/3, 50A	ks	1,000	32,888	32,888	0,000
20	E-3201-1	Istič s prúdovým chráničom OLI-16B-1N-030AC	ks	3,000	38,329	114,987	0,000
21	E-3620-3	Vypínacia cievka pre istič LTN 50B/3, 50A	ks	1,000	9,325	9,325	0,000
22	G-0520-1	Ovládač TH 1/1	ks	1,000	17,767	17,767	0,000
23	H-4053-9	Prepätová ochrana FLP-B+C MAXI VS/3	ks	1,000	308,652	308,652	0,000
24	P-0196-1	Svorka RV 6	ks	43,000	0,557	23,951	0,000
25	P-0240-1	Svorka 6035-40	ks	3,000	2,254	6,762	0,000
26	P-3001-1	Stúpacia svorkovnica 6325-55	ks	1,000	60,378	60,378	0,000
27	P-4040-0	Vývodka do P42 hliníková	ks	37,000	3,458	127,946	0,000
28	P.C.	Zostavenie rozvádzača	ks	1,000	861,000	861,000	0,000

21-M		ROZVÁDZAČ RPP 3				3 310,130	0,000
1	A-2432-1	Skriňa KS 166040 600x1600x400 Schrank s príslušenstvom	ks	1,000	577,500	577,500	0,000
2	A-2433-4	Podstavec MSNS 2064 Schrank	ks	1,000	11,851	11,851	0,000
3	A-9010-0	Obal na výkresy	ks	1,000	2,948	2,948	0,000
4	A-9035-0	Zákryt z plechu	m2	0,960	86,148	82,702	0,000
5	A-9099-0	Prístrojový rošt	ks	1,000	36,206	36,206	0,000
6	A-9220-0	Označovacia lišta	ks	4,000	9,669	38,676	0,000
7	A-9221-0	DIN lišta	ks	4,000	19,461	77,844	0,000
8	A-9222-0	Popisný štítok	ks	41,000	1,452	59,532	0,000
9	A-9231-0	Výstražná tabuľka	ks	1,000	2,393	2,393	0,000
10	B-1001-0	Prípojnicu Cu 25/5	ks	3,000	43,503	130,509	0,000
11	B-1401-1	Prípojnicu Cu 25/3 mm nulová	ks	3,000	43,682	131,046	0,000
12	B-1501-1	Zapojenie vodičom Cu v rozvádzači	m2	40,000	4,601	184,040	0,000
13	B-9000-1	Prepojenie pomocných obvodov	ks	1,000	253,719	253,719	0,000
14	E-2799-1	Istič LTN 6B/1, 6A	ks	24,000	3,798	91,152	0,000
15	E-2800-1	Istič LTN 10B/1, 10A	ks	3,000	3,293	9,879	0,000
16	E-2808-1	Istič LTN 16B/1, 16A	ks	4,000	2,911	11,644	0,000
17	E-2816-1	Istič LTN 25B/3, 25A	ks	3,000	12,639	37,917	0,000
18	E-2824-1	Istič LTN 50B/3, 50A	ks	1,000	32,888	32,888	0,000
19	E-3201-1	Istič s prúdovým chráničom OLI-16B-1N-030AC	ks	3,000	38,329	114,987	0,000
20	E-3620-3	Vypínacia cievka pre istič LTN 50B/3, 50A	ks	1,000	9,325	9,325	0,000
21	G-0520-1	Ovládač TH 1/1	ks	1,000	17,767	17,767	0,000
22	H-4053-9	Prepätová ochrana FLP-B+C MAXI VS/3	ks	1,000	308,652	308,652	0,000
23	P-0196-1	Svorka RV 6	ks	43,000	0,557	23,951	0,000
24	P-0240-1	Svorka 6035-40	ks	3,000	2,254	6,762	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
25	P-3001-1	Stúpacia svorkovnica 6325-55	ks	1,000	60,378	60,378	0,000
26	P-4040-0	Vývodka do P42 hliníková	ks	39,000	3,458	134,862	0,000
27	P.C.	Zostavenie rozvádzača	ks	1,000	861,000	861,000	0,000

Celkom

99 908,742

1,183