

PRÍLOHY č. 2

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia elektroinštalácie v objektoch dielní SOŠOaS Červená Hora 2106
Objekt:

Objednávateľ: SOŠOaS Krupina
Zhotoviteľ:
Miesto: Autoservis - dielňa č.1

Spracoval:
Dátum: 28. 7. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	----------------	---------------	-------------	-----------------	-----------------

M Práce a dodávky M

0,206

21-M Elektromontáže

73	210192554.S	Stupačková svorkovnica 1-pólová vrátane zapojenia 10 - 35 mm2	ks	1,000					0,00000	0,203
74	345610010350.S	Stupacia svorkovnica 4-pól HSV 95	ks	1,000					0,00060	0,001
69	345750045600	Spojka redukčná pre káblový žlab MARS 250 - 125x50 mm	ks	15,000					0,00124	0,019
70	345750047800	Spojka pre káblový žlab MARS 100 mm	ks	5,000					0,00030	0,002
9	210010382.S	Krabica bezhalogénová z PP, 100x100 mm, IP 66 vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov	ks	10,000					0,00000	0,000
10	345410015030.S	Krabica bezhalogénová KSK 100, IP 66, z PP/ABS	ks	10,000					0,00016	0,002
11	345610014410.S	Svorkovnica S-KSK 1, z PP	ks	10,000					0,00019	0,002
12	210010542.S	Rúrka ohybná elektroinštalčná typ 1220, uložená pevne	m	35,000					0,00000	0,000
13	345710008425.S	Rúrka ohybná 1220 so strednou mechanickou odolnosťou z PVC, samozhášavá, D 20 mm	m	35,000					0,00008	0,003
14	210010543.S	Rúrka ohybná elektroinštalčná typ 1225, uložená pevne	m	30,000					0,00000	0,000
15	345710008435.S	Rúrka ohybná 1225 so strednou mechanickou odolnosťou z PVC, samozhášavá, D 25 mm	m	30,000					0,00001	0,000
16	210010544.S	Rúrka ohybná elektroinštalčná typ 1232, uložená pevne	m	12,000					0,00000	0,000
17	345710008405.S	Rúrka ohybná 1332 so strednou mechanickou odolnosťou z PVC, samozhášavá, D 32 mm	m	12,000					0,00002	0,000
60	210020305	Káblový žlab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 125/50 mm vrátane veka a podpory	m	10,000					0,00000	0,000
61	345750008700	Žlab káblový MARS 125x50 mm	m	10,000					0,00051	0,005
62	345750011500	Kryt káblového žlabu MARS 125 mm	m	10,000					0,00064	0,006
63	210020309	Káblový žlab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 250/50 mm vrátane veka a podpory	m	15,000					0,00000	0,000
64	345750008900	Žlab káblový MARS 250x50 mm	m	15,000					0,00104	0,016

65	345750011800	Kryt káblového žľabu MARS 250 mm	m	15,000					0,00080	0,012
66	345750043200	Nosník pre káblový žľab MARS 250 mm	ks	15,000					0,00064	0,010
35	210110011.S	Jednopolový spínač - radenie 1, nástenný IP 55, vrátane zapojenia	ks	5,000					0,00000	0,000
36	345340007900.S	Spínač dvojpólový nástenný, radenie 1, IP54	ks	5,000					0,00073	0,001
37	210110016.S	Tlačítko - radenie 1/0 nástenný IP 55, vrátane zapojenia	ks	1,000					0,00000	0,000
38	345340008000.S	Tlačidlo so spínacím kontaktom a orientačným alebo signalizačným osvetlením, radenie č 1/0, IP55	ks	1,000					0,00013	0,000
44	210110096.S	Spínač centrálny stop ovládač tlačítkový	ks	1,000					0,00000	0,000
45	374410021502	Ovládač tlačítkový CENTRÁL STOP	ks	1,000					0,00012	0,000
49	358990005080.S	Podpätňová spúšť 24 V AC/DC pre výkonové ističe	ks	1,000					0,00030	0,000
47	358220060110	Výkonový istič DPX3 160, 3P, 80A, s tepelno-magnetickou spúšťou, 16KA, LEGRAND	ks	1,000					0,00106	0,001
22	210110501.S	Vypínač vačkový S 32V J, JD, JZ 1103 A6	ks	4,000					0,00000	0,000
23	358120004564.S	Spínač vačkový 32A vypínač typ S25JZ 1103 A6	ks	4,000					0,00020	0,001
18	210111033.S	Zásuvka na povrchovú montáž IP 55, 250V / 16A, vrátane zapojenia 2P + PE	ks	22,000					0,00000	0,000
19	345510001230.S	Zásuvka jednonásobná na povrch, radenie 2P+PE, IP 55, s deskou ochranou	ks	22,000					0,00010	0,002
20	210111114.S	Priemyslová zásuvka nástenná CEE 400 V / 32 A vrátane zapojenia, IZG 3243, 3P + PE, IZG 3253, 3P + N + PE	ks	1,000					0,00000	0,000
21	345510002600.S	Zásuvka nástenná priemyslová IZG 3243 32A/400V/4P IP67	ks	1,000					0,00031	0,000
28	210120399.S	Istič vzduchový štvorpólový do 63 A	ks	1,000					0,00000	0,000
29	358230023200.S	Prúdový chránič s istením 4P, charakteristika B, 32 A, 30 mA, typ A, 4 moduly	ks	1,000					0,00044	0,000
33	210120401.S	Istič vzduchový jednopólový do 63 A	ks	1,000					0,00000	0,000
34	3582200006600.S	Istič 1P, 6 A, charakteristika B, 10 kA, 1 modul	ks	1,000					0,00016	0,000
30	210120404.S	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	4,000					0,00000	0,000
31	358220046100.S	Istič 3P, 16 A, charakteristika B, 10 kA, 3 moduly	ks	2,000					0,00043	0,001
32	358220046200.S	Istič 3P, 20 A, charakteristika B, 10 kA, 3 moduly	ks	2,000					0,00043	0,001
46	210120407.S	Istič vzduchový trojpólový do 125 A na DIN lištu	ks	1,000					0,00000	0,000
24	210120410.S	Prúdové chrániče dvojpólové 16 - 80 A	ks	13,000					0,00000	0,000
26	358230004700.S	Prúdový chránič s istením 1P+N, charakteristika B, 10 A, 10000 A/10 kA, 30 mA, typ AC, 2 moduly	ks	4,000					0,00025	0,001
27	358230004800.S	Prúdový chránič s istením 1P+N, charakteristika B, 16 A, 10000 A/10 kA, 30 mA, typ AC, 2 moduly	ks	9,000					0,00025	0,002
48	210130202	Motorové spúšťače trojpólové MPX do 32 A	ks	1,000					0,00000	0,000
67	210190005.S	Montáž oceloplechovej rozvodnice	ks	1,000					0,00000	0,000
68	383180001800.S	Rozvádzač BFM vxšxh 800x1060 mm	ks	1,000					0,01400	0,014
40	210201345.S	Zapojenie LED svietidla IP66, priemerné stropné - nástenné	ks	13,000					0,00000	0,000
41	348320000800	LED svietidlo priemerné stropné IP65 2x18W IP66, PC kryt, 2600 lm, 4000K, rozmer 127x145x100 mm,	ks	13,000					0,00180	0,023

42	210201502.S	Zapojenie núdzového svetidla IP65, 1x svetelný zdroj lineárna žiarivka - núdzový režim	ks	2,000					0,00000	0,000
43	348150000802.S	Svetidlo núdzové žiarivkové 1x11W, IP65, 1h núdzový režim, rozmer 356x136x79 mm	ks	2,000					0,00110	0,002
39	210201935.S	Montáž svetidla exteriérového na strop do 1,5 kg	ks	13,000					0,00000	0,000
53	210222030.S	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 3 v krabici KO 100 E, pre vonkajšie práce	ks	3,000					0,00000	0,000
50	210411181.S	Montáž prepäťovej ochrany	ks	1,000					0,00000	0,000
51	384290001700.S	Prepätová ochrana NN a prepäťová ochrana anténneho zvodu, max. pracovné napätie 275 V AC, prúd 16 A	ks	1,000					0,00026	0,000
52	345610005100.S	Svorkovnica ekvipotenciálna EPS 2, z PP	ks	3,000					0,00024	0,001
7	210800146.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	65,000					0,00000	0,000
8	341110000700.S	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm2	m	65,000					0,00014	0,009
5	210800147.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	140,000					0,00000	0,000
6	341110000800.S	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	140,000					0,00019	0,027
3	210800160.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x4	m	52,000					0,00000	0,000
4	341110002100.S	Kábel medený CYKY 5x4 mm2	m	52,000					0,00038	0,020
1	210800161.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x6	m	15,000					0,00000	0,000
2	341110002200.S	Kábel medený CYKY 5x6 mm2	m	15,000					0,00048	0,007
56	210800520.S	Vodič medený uložený pevne H07V-U (CY) 450/750 V 10	m	15,000					0,00000	0,000
57	341110012400.S	Vodič medený H07V-U 10 mm2	m	15,000					0,00012	0,002
54	210800521.S	Vodič medený uložený pevne H07V-U (CY) 450/750 V 16	m	40,000					0,00000	0,000
55	341110012500.S	Vodič medený H07V-U 16 mm2	m	40,000					0,00020	0,008
58	210800631.S	Vodič medený uložený pevne H07V-K (CYA) 450/750 V 25	m	10,000					0,00000	0,000
59	341310009400.S	Vodič medený flexibilný H07V-K 25 mm2	m	10,000					0,00024	0,002

22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

71	220260721	MARS káblový zvod	ks	10,000					0,00000	0,000
72	553440016500.S	Žlab MERKUR Káblový zvod	ks	10,000					0,00030	0,003

HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

75	HZS000111.S	Demontáž elektroinštalácie	ks	1,000					0,00000	0,000
----	-------------	----------------------------	----	-------	--	--	--	--	---------	-------

Celkom

0,206

78	374550000900.S	Sworka univerzálna pre hlavný vodič 25 mm2 (6,7 mm), 40x30/M8/2,4 kN	ks	5,000					0,00014	0,001
36	210110011.S	Jednopolový spínač - radenie 1, nástenný IP 55, vrátane zapojenia	ks	4,000					0,00000	0,000
42	348140003464.S	LED svetidlo interiérové stropné 1x25W, IP40, 4000 K, 2540 lm, rozmer 1170x91x82 mm	ks	12,000					0,00140	0,017
37	345340007900.S	Spínač dvojpólový nástenný, radenie 1, IP54	ks	4,000					0,00013	0,001
46	210110096.S	Spínač ovládač tlačítkový	ks	1,000					0,00000	0,000
47	374410021502.S	Ovládač tlačítkový STOP CENTRAL elektroniky	ks	1,000					0,00012	0,000
48	385780000700.S	Napájací zdroj do inštaláčnej krabice 230 V/15 V DC, 5 W	ks	1,000					0,00009	0,000
24	210110501.S	Vypínač vačkový S 32 1103 A6	ks	4,000					0,00000	0,000
35	358220006600.S	Istič 1P, 6 A, charakteristika B, 10 kA, 1 modul	ks	1,000					0,00016	0,000
25	358120004564.S	Spínač vačkový 32A	ks	4,000					0,00020	0,001
20	210111033.S	Zásuvka na povrchovú montáž IP 55, 250V / 16A, vrátane zapojenia 2P + PE	ks	17,000					0,00000	0,000
21	345510001230.S	Zásuvka jednonásobná na povrch, radenie 2P+PE, IP 55, s desťou ochranou	ks	17,000					0,00010	0,002
22	210111114.S	Priemyslová zásuvka nástenná CEE 400 V / 32 A vrátane zapojenia, IZG 3243, 3P + PE, IZG 3253, 3P + N + PE	ks	3,000					0,00000	0,000
23	345510002700.S	Zásuvka nástenná priemyslová IZG 3253 32A/400V/5P IP67	ks	3,000					0,00031	0,001
33	210120401.S	Istič vzduchový jednopólový do 63 A	ks	1,000					0,00000	0,000
34	358220021900.S	Istiaci modulárny vypínač 1P-250 V, 16 A, 1 modul	ks	1,000					0,00023	0,000
31	210120404.S	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	3,000					0,00000	0,000
32	358220046100.S	Istič 3P, 16 A, charakteristika B, 10 kA, 3 moduly	ks	3,000					0,00043	0,001
26	210120410.S	Prúdové chrániče dvojpolové 16 - 80 A	ks	10,000					0,00000	0,000
27	358230004700.S	Prúdový chránič s istením 1P+N, charakteristika B, 10 A, 10000 A/10 kA, 30 mA, typ AC, 2 moduly	ks	4,000					0,00025	0,001
28	358230004800.S	Prúdový chránič s istením 1P+N, charakteristika B, 16 A, 10000 A/10 kA, 30 mA, typ AC, 2 moduly	ks	6,000					0,00025	0,002
29	210120411.S	Prúdové chrániče štvorpólové 25 - 80 A	ks	3,000					0,00000	0,000
30	358230026000.S	Prúdový chránič 4P, 25 A, 30 mA, typ AC, 4 moduly	ks	3,000					0,00044	0,001
49	210120501.S	Výkonové ističe vzduchové do 160 A, 3P	ks	1,000					0,00000	0,000
50	358220060110.S	Výkonový istič 3P, 80 A, s tepelno-magnetickou spúšťou, 16 kA	ks	1,000					0,00106	0,001
38	210150013.S	Časové relé multifunkčné, kontakty 1P	ks	1,000					0,00000	0,000
39	374310005400	Časové relé multifunkčné CRM-91H/UNI, 10 funkcií, čas 0,1 s - 10 dní, výstup 1x16A prepínací	ks	1,000					0,00008	0,000
63	210190005.S	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 200 kg	ks	1,000					0,00000	0,000
64	383180002100.S	Rozvádzač 800x1060	ks	1,000					0,02800	0,028
41	210201082.S	Zapojenie LED svetidla IP54, stropného - nástenného	ks	12,000					0,00000	0,000
43	210201502.S	Zapojenie núdzového svetidla IP65, 1x svetelný zdroj lineárna žiarivka - núdzový režim	ks	1,000					0,00000	0,000
44	348150000802.S	Svetidlo núdzové žiarivkové 1x11W, IP65, 1h núdzový režim, rozmer 356x136x79 mm	ks	1,000					0,00110	0,001

45	210201902.S	Montáž svietidla interiérového na stenu do 2 kg	ks	1,000					0,00000	0,000
40	210201912.S	Montáž svietidla interiérového na strop do 2 kg	ks	12,000					0,00000	0,000
53	210222030.S	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 3 v krabici KO 100 E, pre vonkajšie práce	ks	4,000					0,00000	0,000
54	345610005000.S	Svorkovnica ekvipotenciálna EPS 3, z PP	ks	4,000					0,00014	0,001
65	210222246.S	Svorka FeZn na odkvapový žlab SO, pre vonkajšie práce	ks	3,000					0,00000	0,000
66	354410004200.S	Svorka FeZn odkvapová označenie SO	ks	3,000					0,00029	0,001
67	210222260.S	Ochranný uholník FeZn OU, pre vonkajšie práce	ks	3,000					0,00000	0,000
68	354410053300.S	Uholník ochranný FeZn označenie OU 1,7 m	ks	3,000					0,00177	0,005
55	210411181.S	Montáž prepäťovej ochrany	ks	1,000					0,00000	0,000
56	384290001700.S	Prepäťová ochrana NN a prepäťová ochrana anténneho zvodu, max. pracovné napätie 275 V AC, prúd 16 A	ks	1,000					0,00026	0,000
9	210800146.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	70,000					0,00000	0,000
10	341110000700.S	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm2	m	70,000					0,00014	0,010
7	210800147.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	95,000					0,00000	0,000
8	341110000800.S	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	95,000					0,00019	0,018
5	210800160.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x4	m	30,000					0,00000	0,000
6	341110002100.S	Kábel medený CYKY 5x4 mm2	m	30,000					0,00038	0,011
3	210800161.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x6	m	35,000					0,00000	0,000
4	341110002200.S	Kábel medený CYKY 5x6 mm2	m	35,000					0,00048	0,017
59	210800050.S	Vodič medený uložený pevne H07V-U (CY) 450/750 V 10	m	15,000					0,00000	0,000
60	341110012400.S	Vodič medený H07V-U 10 mm2	m	15,000					0,00012	0,002
57	2108000521.S	Vodič medený uložený pevne H07V-U (CY) 450/750 V 16	m	45,000					0,00000	0,000
58	341110012500.S	Vodič medený H07V-U 16 mm2	m	45,000					0,00020	0,009
61	2108000631.S	Vodič medený uložený pevne H07V-K (CYA) 450/750 V 25	m	10,000					0,00000	0,000
62	341310009400.S	Vodič medený flexibilný H07V-K 25 mm2	m	10,000					0,00024	0,002
1	210810126.S	Kábel medený silový uložený pevne 1-CYKY 0,6/1 kV 5x25 pre vonkajšie práce	m	10,000					0,00000	0,000
2	341110006500.S	Kábel medený 1-CYKY 5x25 mm2	m	10,000					0,00197	0,020
51	210965252.S	Montáž podpäťového relé	ks	1,000					0,00000	0,000
52	3569990003720.S	Podpäťová spúšť AC 230, 400 V/DC 220 V, pre výkonové ističe do 160 A	ks	1,000					0,00005	0,000

22-M		Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení								0,003
79	220260721	Žlab káblový zvod MARS	ks	10,000					0,00000	0,000
80	553440016500.S	Žlab MERKUR zvod	ks	10,000					0,00030	0,003

HZS		Hodinové zúčtovacie sadzby								0,000
81	HZS000111.S	Demontáž elektroinštalácie	ks	1,000					0,00000	0,000

Celkom

0,279

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia elektrickej inštalácie v objektoch dielni Červená Hora 2106
Objekt:

Objednávateľ: SOŠOaS
Zhotoviteľ:
Miesto: Dielňa strojového obrábania kovov
Spracoval:
Dátum: 20. 8. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	----------------	---------------	-------------	----------	-----------------

MPráce a dodávky M0,559

21-M Elektromontáže										
11	210010382.S	Krabica bezhalogénová z PP, 100x100 mm, IP 66 vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov	ks	24,000					0,00000	0,000
12	345410015030.S	Krabica bezhalogénová KSK 100, IP 66, z PP/ABS	ks	24,000					0,00016	0,004
13	345610014410.S	Svorkovnica S-KSK 1, z PP	ks	24,000					0,00019	0,005
14	210010542.S	Rúrka ohybná elektroinštalačná typ 1220, uložená pevne	m	60,000					0,00000	0,000
15	345710008425.S	Rúrka ohybná 1220 so strednou mechanickou odolnosťou z PVC, samozhášavá, D 20 mm	m	60,000					0,00008	0,005
16	210010543.S	Rúrka ohybná elektroinštalačná typ 1225, uložená pevne	m	32,000					0,00000	0,000
17	345710008435.S	Rúrka ohybná 1225 so strednou mechanickou odolnosťou z PVC, samozhášavá, D 25 mm	m	32,000					0,00001	0,000
18	210010544.S	Rúrka ohybná elektroinštalačná typ 1232, uložená pevne	m	32,000					0,00000	0,000
19	345710008405.S	Rúrka ohybná 1332 so strednou mechanickou odolnosťou z PVC, samozhášavá, D 32 mm	m	32,000					0,00002	0,001
69	210020305	Kábelový žľab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 125/50 mm vrátane veka a podpery	m	16,000					0,00000	0,000
70	345750008700	Žľab kábelový MARS 125x50 mm	m	16,000					0,00051	0,008
71	345750011500	Kryt kábelového žľabu MARS 125 mm	m	16,000					0,00064	0,010
72	345750043000	Nosník pre kábelový žľab MARS 125 mm	ks	16,000					0,00320	0,051
73	210020307	Kábelový žľab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 125/100 mm vrátane veka a podpery	m	20,000					0,00000	0,000
74	345750010100	Žľab kábelový MARS 125x100 mm	m	20,000					0,00269	0,054
75	345750011500	Kryt kábelového žľabu MARS 125 mm	m	20,000					0,00064	0,013
76	345750043000	Nosník pre kábelový žľab MARS 125 mm	ks	20,000					0,00320	0,064
38	210110011.S	Jednopolový spínač - radenie 1, nástenný IP 55, vrátane zapojenia	ks	4,000					0,00000	0,000

39	345340007900.S	Spínač dvojpólový nástenný, radenie 1, IP54	ks	4,000					0,00013	0,001
40	210110013.S	Striedavý prepínač - radenie 6, nástenný, IP 55, vrátane zapojenia	ks	4,000					0,00000	0,000
41	345330002990.S	Prepínač nástenný, radenie 6, IP54	ks	4,000					0,00014	0,001
51	210110096.S	Spínač ovládač tlačítkový	ks	1,000					0,00000	0,000
52	374410021502.S	Ovládač tlačítkový CENTRAL STOP	ks	1,000					0,00012	0,000
24	210110501.S	Vypínač vačkový S 25V J, JD, JZ 1103 A6	ks	9,000					0,00000	0,000
25	358120004564.S	Spínač vačkový 32A	ks	9,000					0,00020	0,002
20	210111033.S	Zásuvka na povrchovú montáž IP 55, 250V / 16A, vrátane zapojenia 2P + PE	ks	26,000					0,00000	0,000
21	345510001230.S	Zásuvka jednonásobná na povrch, radenie 2P+PE, IP 55, s deskou ochranou	ks	26,000					0,00010	0,003
22	210111114.S	Priemyslová zásuvka nástenná CEE 400 V / 32 A vrátane zapojenia, IZG 3243, 3P + PE, IZG 3253, 3P + N + PE	ks	4,000					0,00000	0,000
23	345510002700.S	Zásuvka nástenná priemyslová IZG 3253 32A/400V/5P IP67	ks	4,000					0,00031	0,001
36	210120401.S	Istič vzduchový jednopólový do 63 A	ks	2,000					0,00000	0,000
37	358220000200.S	Istič 1P, 6 A, charakteristika B, 6 kA, 1 modul	ks	2,000					0,00016	0,000
31	210120404.S	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	9,000					0,00000	0,000
32	3582200046100	Istič TX3 3P, charakteristika B, 16 A, 10000 A/10 kA, 3 moduly, LEGRAND	ks	3,000					0,00043	0,001
33	3582200046200	Istič TX3 3P, charakteristika B, 20 A, 10000 A/10 kA, 3 moduly, LEGRAND	ks	3,000					0,00043	0,001
34	3582200046300.S	Istič 3P, 25 A, charakteristika B, 10 kA, 3 moduly	ks	2,000					0,00043	0,001
35	3582200046400.S	Istič 3P, 32 A, charakteristika B, 10 kA, 3 moduly	ks	1,000					0,00043	0,000
26	210120410.S	Prúdové chrániče dvojpólové 16 - 80 A	ks	15,000					0,00000	0,000
27	3582300004700	Prúdový chránič s istením DX3 1P+N, charakteristika B, 10 A, 10000 A/10 kA, 30 mA, typ AC, 2 moduly, LEGRAND	ks	4,000					0,00025	0,001
28	3582300004800.S	Prúdový chránič s istením 1P+N, charakteristika B, 16 A, 10000 A/10 kA, 30 mA, typ AC, 2 moduly	ks	11,000					0,00025	0,003
29	210120411.S	Prúdové chrániče štvorpólové 25 - 80 A	ks	4,000					0,00000	0,000
30	358230023200.S	Prúdový chránič s istením 4P, charakteristika B, 32 A, 30 mA, typ A, 4 moduly	ks	4,000					0,00044	0,002
53	210120501.S	Výkonové ističe vzduchové do 160 A, 3P	ks	1,000					0,00000	0,000
54	358220060110.S	Výkonový istič 3P, 80 A, s tepelno-magnetickou spúšťou, 16 kA	ks	1,000					0,00106	0,001
67	210190005.S	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 200 kg	ks	1,000					0,00000	0,000
68	383180002200.S	Rozvádzač 800x1560	ks	1,000					0,03600	0,036
45	210201345.S	Zapojenie LED svietidla IP66, priemyselné stropné - nástenné	ks	9,000					0,00000	0,000
46	3483200000800	LED svietidlo priemyselné stropné IP66 PRIMUS X, 2x9,1W, IP66, PC kryt, 2600 lm, 4000K, rozmer 127x145x100 mm, AMI	ks	9,000					0,00180	0,016
42	210201346.S	Zapojenie LED svietidla IP65, priemyselné závesné	ks	8,000					0,00000	0,000
43	348320001344	LED svietidlo priemyselné stropné RONDO 60W, IP65, 7500 lm, 4000 K, rozmer d 252x200 mm, AMI	ks	8,000					0,00670	0,054

48	210201502.S	Zapojenie núdzového svetidla IP65, 1x svetelný zdroj lineárna žiarivka - núdzový režim	ks	1,000						0,00000	0,000
49	348150000802.S	Svietidlo núdzové žiarivkové 1x11W, IP65, 1h núdzový režim, rozmer 356x136x79 mm	ks	1,000						0,00110	0,001
47	210201915.S	Montáž svetidla interiérového na strop do 1,5 kg	ks	9,000						0,00000	0,000
50	210201925.S	Montáž svetidla exteriérového na stenu do 1,5 kg	ks	1,000						0,00000	0,000
44	210201946.S	Montáž svetidla zavesného do 3,0 kg	ks	8,000						0,00000	0,000
60	210222030.S	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 3 v krabici KO 100 E, pre vonkajšie práce	ks	6,000						0,00000	0,000
61	345610005000.S	Svorkovnica ekvipotenciálna EPS 3, z PP	ks	6,000						0,00014	0,001
55	210411181.S	Montáž prepäťovej ochrany	ks	1,000						0,00000	0,000
56	3842900001700	Prepätňová ochrana NN SAL TEK NET-OVERDRIVE X16	ks	1,000						0,00026	0,000
9	210800146.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	150,000						0,00000	0,000
10	341110000700.S	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm2	m	150,000						0,00014	0,021
5	210800147.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	255,000						0,00000	0,000
6	341110000800.S	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	255,000						0,00019	0,048
7	210800158.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x1,5	m	40,000						0,00000	0,000
8	341110001900.S	Kábel medený CYKY 5x1,5 mm2	m	40,000						0,00019	0,008
3	210800160.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x4	m	135,000						0,00000	0,000
4	341110002100.S	Kábel medený CYKY 5x4 mm2	m	135,000						0,00038	0,051
1	210800161.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x6	m	120,000						0,00000	0,000
2	341110002200.S	Kábel medený CYKY 5x6 mm2	m	120,000						0,00048	0,058
64	210800520.S	Vodič medený uložený pevne H07V-U (CY) 450/750 V 10	m	30,000						0,00000	0,000
62	210800521.S	Vodič medený uložený pevne H07V-U (CY) 450/750 V 16	m	60,000						0,00000	0,000
63	341110012500.S	Vodič medený H07V-U 16 mm2	m	60,000						0,00020	0,012
65	210800631.S	Vodič medený uložený pevne H07V-K (CYA) 450/750 V 25	m	40,000						0,00000	0,000
66	341310009400.S	Vodič medený flexibilný H07V-K 25 mm2	m	40,000						0,00024	0,010
57	210965252.S	Montáž podpäťového relé typ V 10 - P, 10 - N	ks	1,000						0,00000	0,000
58	358990003720.S	Podpäťová spúšť AC 230, 400 V/DC 220 V, pre výkonové ističe do 160 A	ks	1,000						0,00005	0,000
59	385780000100.S	Napájací zdroj do inštalácie krabice 24 V/15 V DC, 5 W	ks	1,000						0,00009	0,000

0,011

22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

77	220260721	Žiab káblový MARS 62x50, montáž na vopred pripravené body, uzavretie veľa	ks	15,000						0,00000	0,000
78	553440016600.S	Žiab hrnatý pododkrapový titán-zinok, r.š. 250 mm	ks	15,000						0,00038	0,006
79	553440052800.S	Spojka žiabu polkruhového pozink farebný, rozmer 280 mm	ks	20,000						0,00018	0,004
80	374550000900.S	Svorka univerzálna pre hlavný vodič 25 mm2 (6,7 mm), 40x30/M8/2,4 kV	ks	15,000						0,00014	0,002

HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

0,000

81	HZS000111.S	Demontáž elektroinštalácie		hod	1,000						0,00000	0,000
----	-------------	----------------------------	--	-----	-------	--	--	--	--	--	---------	-------

Celkom

0,559

75	345750008900	Žlab káblový MARS 250x50 mm	m	22,000					0,00104	0,023
76	345750011800	Kryt káblového žlabu MARS 250 mm	m	22,000					0,00080	0,018
77	345750043200	Nosník pre káblový žlab MARS 250 mm	ks	22,000					0,00064	0,014
36	210110011.S	Jednopolový spínač - radenie 1, nástenný IP 55, vrátane zapojenia	ks	11,000					0,00000	0,000
37	345340007900.S	Spínač dvojpólový nástenný, radenie 1, IP54	ks	11,000					0,00013	0,001
44	210110096.S	Spínač ovládač tlačítkový	ks	1,000					0,00000	0,000
45	374410021502.S	Ovládač tlačítkový CENTRAL STOP	ks	1,000					0,00012	0,000
19	210110302.S	Vypínač VS 32, vstavaný, vrátane zapojenia, bez zhotovenia profilového otvoru	ks	3,000					0,00000	0,000
20	358120004706.S	Spínač vačkový 32A s čelnou doskou a páčkou, vypínač typ S40JD 1103 A6	ks	3,000					0,00040	0,001
15	210111033.S	Zásuvka na povrchovú montáž IP 55, 250V / 16A, vrátane zapojenia 2P + PE	ks	16,000					0,00000	0,000
16	345510001230.S	Zásuvka jednonásobná na povrch, radenie 2P+PE, IP 55, s doskou ochranou	ks	16,000					0,00010	0,002
17	210111114.S	Priemyslová zásuvka nástenná CEE 400 V / 32 A vrátane zapojenia, IZG 3243, 3P + PE, IZG 3253, 3P + N + PE	ks	12,000					0,00000	0,000
18	345510002700.S	Zásuvka nástenná priemyslová IZG 3253 32A/400V/5P IP67	ks	12,000					0,00031	0,004
21	210120410.S	Prúdové chrániče dvojpólové 16 - 80 A	ks	12,000					0,00000	0,000
22	358230004700	Prúdový chránič s istením DX3 1P+N, charakteristika B, 10 A, 10000 A/10 kA, 30 mA, typ AC, 2 moduly, LEGRAND	ks	5,000					0,00025	0,001
23	358230004800.S	Prúdový chránič s istením 1P+N, charakteristika B, 16 A, 10000 A/10 kA, 30 mA, typ AC, 2 moduly	ks	7,000					0,00025	0,002
24	210120411.S	Prúdové chrániče štvorpólové 25 - 80 A	ks	12,000					0,00000	0,000
25	358230026100.S	Prúdový chránič 4P, 40 A, 30 mA, typ AC, 4 moduly	ks	12,000					0,00044	0,005
48	210120501.S	Výkonové ističe vzduchové do 160 A, 3P	ks	1,000					0,00000	0,000
49	358220060114.S	Výkonový istič 3P, 125 A, s tepelno-magnetickou spúšťou, 16 kA	ks	1,000					0,00106	0,001
32	210130113.S	Stýkač trojpólový priemyselný na DIN lištu od 75 A do 105 A	ks	1,000					0,00000	0,000
33	358210005700.S	Stýkač priemyselný 3P, 75A, kontakty 2NO+2NC, napätie 24V-415V AC, skrutkové svorky	ks	1,000					0,00025	0,000
26	210130201	Motorové spúšťače trojpólové SM1 do 32 A	ks	3,000					0,00000	0,000
27	358370004500	Spúšťač motorový SM1E-10	ks	1,000					0,00026	0,000
28	358370004600	Spúšťač motorový SM1E-16	ks	1,000					0,00027	0,000
29	358370004900	Spúšťač motorový SM1E-25	ks	1,000					0,00027	0,000
30	210130201.S	Motorové spúšťače jednpólové ekonomické do 32 A	ks	2,000					0,00000	0,000
31	358370004000.S	Spúšťač motorový ekonomický do 32 A, prúd 1-6,3 A, 1P, veľkosť 1	ks	2,000					0,00023	0,000
34	210150013.S	Časové relé multifunkčné, kontakty 1P	ks	1,000					0,00000	0,000
35	374310005400	Časové relé multifunkčné CRM-91H/UNI, 10 funkcií, čas 0,1 s - 10 dní, výstup 1x16A prepínací	ks	1,000					0,00008	0,000
61	210190006.S	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 300 kg	ks	1,000					0,00000	0,000
62	383180002100.S	Rozvádzač 800x1800x300	ks	1,000					0,02800	0,028

53	210222030.S	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 3 v krabici KO 100 E, pre vonkajšie práce	ks	7,000						0,00000	0,000
54	345610005000.S	Svorkovnica ekvipotenciálna EPS 3, z PP	ks	7,000						0,00014	0,001
50	210411181.S	Montáž prepäťovej ochrany	ks	1,000						0,00000	0,000
51	384290001700	Prepät'ová ochrana NN SAL TEK NET-OVERDRIVE X16	ks	1,000						0,00026	0,000
52	358990005080	Podpät'ová spúšť 200-240 V ACDC pre výkonové ističe DPX3, LEGRAND	ks	1,000						0,00030	0,000
57	210800520.S	Vodič medený uložený pevne H07V-U (CY) 450/750 V 10	m	35,000						0,00000	0,000
58	341110012400.S	Vodič medený H07V-U 10 mm ²	m	35,000						0,00012	0,004
55	210800521.S	Vodič medený uložený pevne H07V-U (CY) 450/750 V 16	m	80,000						0,00000	0,000
56	341110012500.S	Vodič medený H07V-U 16 mm ²	m	80,000						0,00020	0,016
59	210800631.S	Vodič medený uložený pevne H07V-K (CYA) 450/750 V 25	m	50,000						0,00000	0,000
60	341310009400.S	Vodič medený flexibilný H07V-K 25 mm ²	m	50,000						0,00024	0,012
46	404630000300.S	Zdroj pre ústrediu napájaci, 16VAC(2,2 A)/18VAC(2 A), montáž na DIN lištu	ks	1,000						0,00114	0,001
38	210201345.S	Zapojenie LED svetidla IP66, priemyselné stropné - nástenné	ks	19,000						0,00000	0,000
39	348320001306	LED svetidlo priemyselné stropné PRIMUS X, 4x14,1W, IP66, PC kryt, 8800 lm, 4000 K, rozmer 1272x145x100 mm, AMI	ks	19,000						0,00265	0,050
40	210201502.S	Zapojenie núdzového svetidla IP65, 1x svetelný zdroj lineárna žiarivka - núdzový režim	ks	1,000						0,00000	0,000
41	348150000802.S	Svetidlo núdzové žiarivkové 1x11W, IP65, 1h núdzový režim, rozmer 356x136x79 mm	ks	1,000						0,00110	0,001
43	210201901.S	Montáž svetidla interiérového na stenu do 1,0 kg	ks	19,000						0,00000	0,000
42	210201914.S	Montáž svetidla interiérového na strop do 10 kg	ks	19,000						0,00000	0,000
7	210800146.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	220,000						0,00000	0,000
8	341110000700.S	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm ²	m	220,000						0,00014	0,031
5	210800147.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	230,000						0,00000	0,000
6	341110000800.S	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm ²	m	230,000						0,00019	0,044
3	210800160.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x4	m	45,000						0,00000	0,000
4	341110002100.S	Kábel medený CYKY 5x4 mm ²	m	45,000						0,00038	0,017
1	210800161.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x6	m	270,000						0,00000	0,000
2	341110002200.S	Kábel medený CYKY 5x6 mm ²	m	270,000						0,00048	0,130

ZZ-III		Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení								0,099	
		Žlab káblový MARS 62x50, montáž na vopred pripravené body, uzavretie veka		ks	30,000					0,00000	0,000
78	220260721			ks	30,000					0,00032	0,010
80	345750047600.S	Spojka pre káblový žlab šírky 50 mm, z pozinkovanej ocele		ks	15,000					0,00248	0,037
81	345750046800.S	Spojka uzemňovacia MERKUR		ks	30,000					0,00173	0,052
79	345750008600/1	Žlab káblový MERKUR zvod		ks							

Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení

36-M

47	361410105.S	Montáž napájacieho zdroja v skrinovom vyhotovení	ks	1,000						0,00000	0,000
----	-------------	--	----	-------	--	--	--	--	--	---------	-------

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

82	HZS000111.S	Demontáž elektroinštalácie	hod	1,000						0,00000	0,000
----	-------------	----------------------------	-----	-------	--	--	--	--	--	---------	-------

Celkom

0,772