

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
	Elektromontáže								
	<i>ODBORNÁ UČEBNA PŘÍRODNÍ VĚDY</i>								
	<i>Rozváděč RPV</i>								
1	Rozváděč oceloplastový 72M zapuštěný, IP43, Svorka PE+N, DIN, kryty, plechové dveře, schránka, kompletný	ks	1,00						
2	Hlavní vypínač 40A/3	ks	1,00						
3	10C-1N-030A Proudový chránič s nadproudovou ochranou, In 10 A, Ue AC 230 V, charakteristika C, I _{dn} 30 mA, 1+N-pól, šířka 1 modul, I _{cn} 6 kA, typ A	ks	1,00						
4	16C-1N-030A Proudový chránič s nadproudovou ochranou, In 10 A, Ue AC 230 V, charakteristika C, I _{dn} 30 mA, 1+N-pól, šířka 1 modul, I _{cn} 6 kA, typ A	ks	18,00						
5	Jistič C20/3	ks	1,00						
	<i>Osvětlení</i>								
6	A - CLEVER-L 7200/840 MPR 58W	ks	4,00						
7	B - CLEVER-L 5700/840 MPR stmívání DALI 46W	ks	11,00						
8	B - CLEVER-L 5700/840 MPR stmívání DALI nouzový modul 1h 46W	ks	1,00						
9	C - SO10919922 ASYMMETRIC LED 1.4 5850 4000K Ra80 41W	ks	2,00						
10	NO - HALM EXIT 1,6W, 1h, piktogram	ks	1,00						
	<i>Instalační materiál</i>								
11	Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem; 2P+PE	ks	14,00						
12	Dvozásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem; 2P+PE	ks	1,00						
13	SVD-335-1N-AS Svodič přepětí	ks	4,00						
14	Přístrojová krabice	ks	15,00						
15	Ohebná hadice PVC 25	m	100,00						
16	Ohebná hadice PVC 40	m	50,00						
17	Dvojkomorový kabelový žlab parapetný	m	10,00						
18	Dvojkomorový kabelový žlab do podlahy 150x38	m	100,00						
19	Spínač rolety	ks	2,00						
20	Reléový box	ks	2,00						
21	Spínač jednopólový; řazení 1	ks	1,00						
22	Spínač jednopólový; řazení 5	ks	1,00						
23	čidlo QBM220-240 LI/PD HB CI DALI EASYFIT Bluetooth switch	ks	3,00						
24	Ovládací prvek DALI EASYFIT EWSDb	ks	1,00						
25	Podlahová krabice vybavená zásuvkami 3x 230V, 2x DAT	ks	1,00						
	<i>Slaboproudy</i>								
26	Patch panel 48 portů	ks	1,00						
27	Patch kabely cat 6	ks	48,00						
28	WIFI AP	ks	1,00						
29	HDMI zásuvka	ks	1,00						
30	HDMI kabel 20m	ks	1,00						
31	Kabelová chránička pro HDMI kabel	m	20,00						
32	Dvozásuvka datová RJ45	ks	4,00						
33	Zásuvka nabíjecí USB-C	ks	2,00						
34	Konektor RJ45	ks	96,00						
35	Datový kabel LSOH cat6	m	3 000,00						

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
	ODBORNÁ POČÍTAČOVÁ UČEBNA								
	Rozváděč RPU								
36	Rozváděč oceloplastový 72M zapuštěný, IP43, Svorka PE+N, DIN, kryty, plechové dveře, schránka, kompletný	ks	1,00						
37	Hlavní vypínač 40A/3	ks	1,00						
38	10C-1N-030A Proudový chránič s nadproudovou ochranou, In 10 A, Ue AC 230 V, charakteristika C, I _{dn} 30 mA, 1+N-pól, šířka 1 modul, I _{cn} 6 kA, typ A	ks	1,00						
39	16C-1N-030A Proudový chránič s nadproudovou ochranou, In 10 A, Ue AC 230 V, charakteristika C, I _{dn} 30 mA, 1+N-pól, šířka 1 modul, I _{cn} 6 kA, typ A	ks	20,00						
	Osvětlení								
40	B - CLEVER-L 5700/840 MPR stmívání DALI 46W	ks	11,00						
41	B - CLEVER-L 5700/840 MPR stmívání DALI nouzový modul 1h 46W	ks	1,00						
42	C - SO10919922 ASYMMETRIC LED 1.4 5850 4000K Ra80 41W	ks	2,00						
43	NO - HALM EXIT 1,6W, 1h, pictogram	ks	1,00						
	Instalační materiál								
44	Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem; 2P+PE	ks	3,00						
45	Dvojbzásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem; 2P+PE	ks	1,00						
46	SVD-335-1N-AS Svodič přepětí	ks	3,00						
47	Přístrojová krabice	ks	4,00						
48	Ohebná hadice PVC 25	m	200,00						
49	Ohebná hadice PVC 40	m	50,00						
50	Dvojkomorový kabelový žlab do podlahy 150x38	m	100,00						
51	Spínač rolety	ks	2,00						
52	Reléový box	ks	2,00						
53	Spínač jednopólový; řazení 1	ks	1,00						
54	čidlo QBM220-240 L/1PD HB CI DALI EASYFIT Bluetooth switch	ks	3,00						
55	Ovládací prvek DALI EASYFIT EWSDB	ks	1,00						
	Slaboproudý								
56	Datový rozváděč 19" 18U 600x900x600mm nástěnný jednodílný RBAAS6	ks	1,00						
57	Optická vana 19" pro 8 optických vláken	ks	2,00						
58	Switch 48 portů + 4x SFP	ks	1,00						
59	Patch panel 48 portů	ks	1,00						
60	Patch kabely cat 6	ks	48,00						
61	Patch cordy	ks	8,00						
62	WIFI AP	ks	1,00						
63	UPS APC Power Saving Back-UPS Pro 1500, 230V	ks	1,00						
64	HDMI zásuvka	ks	1,00						
65	HDMI kabel 20m	ks	1,00						
66	Kabelová chránička pro HDMI kabel	m	1,00						
67	Dvojbzásuvka datová RJ45	ks	2,00						
68	Konektor RJ45	ks	48,00						
69	Optický kabel 8 vláken	m	100,00						
70	Datový kabel LSOH cat6	m	2 500,00						
	Kabely škola								
71	CYKY-J 5x6	m	100,00						
72	CYKY-J 3x1.5	m	200,00						
73	CYKY-J 3x2.5	m	4 000,00						
74	CYKY-J 5x1.5	m	300,00						
75	CYKY-J 5x2.5	m	80,00						
76	CYKY-O 3x1.5	m	100,00						
77	H07 Z-K 1x6	m	50,00						
78	H07 Z-K 1x4	m	50,00						
79	H07 Z-K 1x16	m	100,00						

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
	Rozváděč R - úprava								
80	Jistič C25/3	ks	1,00						
81	Jistič C16/1	ks	1,00						
82	Jistič C10/1	ks	1,00						
	Rozváděč R11 - úprava								
83	Jistič C25/3	ks	1,00						
84	Jistič C16/1	ks	1,00						
	Demontáže								
85	Demontáž stávajícího zařízení	hod	40,00						
	Demontáže - celkem								
	Ostatní								
86	Protipožární ucpávka	ks	5,00						
87	Drážky pro uložení kabelů	m	300,00						
88	Hrubá výplň kabelových rýh	m	300,00						
89	Jemná omítka kabelových rýh	m	300,00						
90	Začištění ostatních otvorů	ks	3,00						
91	Oživení, nastavení, uvedení do provozu	ks	1,00						
92	Úklid	hod	80,00						
93	Zednické přípomoci	ks	1,00						
94	Napojení slaboproudů na stávající datový rozvod	ks	1,00						
	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu								
95	Silnoproudé kabely komplet	ks	1,00						
96	Slaboproudé kabely komplet	ks	1,00						
	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací								
97	Revize	ks	1,00						
98	Měření osvětlení, protokol	ks	1,00						
99	Měření zemních odporů	ks	1,00						
	Hodinové zúčtovací sazby								
100	Zabezpečení pracoviště	hod	2,00						
101	Napojení na stávající zařízení	hod	5,00						
102	Úprava stávajícího rozváděče	hod	5,00						
103	Nepředvídatelná práce	hod	16,00						
104	Dokumentace skutečného provedení	hod	50,00						
105	Podružný materiál								
	Elektromontáže - celkem								