

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
	Elektromontáže								
	<i>ODBORNÁ UČEBNA BIOLOGIE</i>								
	<i>Rozváděč RBU</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	16,00						
	<i>Osvětlení</i>								
5	A - ZCLED3G54L840/Flat 250-Mikro-C 54W, 4000K, CRI>80 Comfort stmívání DALI	ks	21,00						
6	ANO - ZCLED3G54L840/Flat 250-Mikro-C 54W, 4000K, CRI>80, Comfort stmívání DALI nouzový modul 1h	ks	1,00						
7	B - ZCLED3G32L840/ASHR Asymetr 32W	ks	2,00						
8	NO - HALM EXIT 1,6W, 1h, piktogram	ks	2,00						
	<i>Instalační materiál</i>								
9	Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem; 2P+PE	ks	31,00						
10	Dvojjzásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem; 2P+PE	ks	1,00						
11	SVD-335-1N-AS Svodič přepětí	ks	32,00						
12	Přístrojová krabice	ks	54,00						
13	Ohebná hadice PVC 25	m	100,00						
14	Ohebná hadice PVC 40	m	50,00						
15	Dvojkomorový kabelový žlab parapetný	m	30,00						
16	Dvojkomorový kabelový žlab do podlahy 150x38	m	20,00						
17	Spínač rolety	ks	2,00						
18	Reléový box	ks	2,00						
19	Spínač jednopólový; řazení 1	ks	1,00						
20	Spínač jednopólový; řazení 5	ks	1,00						
21	čidlo QBM220-240 LI/PD HB CI DALI EASYFIT Bluetooth switch	ks	4,00						
22	Ovládací prvek DALI EASYFIT EWSDB	ks	1,00						
	<i>Slaboproudý</i>								
23	Patch panel 48 portů	ks	1,00						
24	Patch kabely cat 6	ks	48,00						
25	WIFI AP	ks	1,00						
26	HDMI zásuvka	ks	1,00						
27	HDMI kabel 20m	ks	1,00						
28	Kabelová chránička pro HDMI kabel	m	20,00						
29	Dvojjzásuvka datová RJ45	ks	18,00						
30	Zásuvka nabíjecí USB-C	ks	3,00						
31	Konektor RJ45	ks	96,00						
32	Datový kabel LSOH cat6	m	3 000,00						

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
	ODBORNÁ UČEBNA FYZIKA A CHEMIE								
	Rozváděč RFU								
33	Rozváděč oceloplastový 72M zapuštěný, IP43, Svorka PE+N, DIN, kryty, plechové dveře, schránka, kompletný	ks	1,00						
34	Hlavní vypínač 40A/3	ks	1,00						
35	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						
36	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	15,00						
	Osvětlení								
37	A - ZCLED3G54L840/Flat 250-Mikro-C 54W, 4000K, CRI>80 Comfort stmívání DALI	ks	21,00						
38	ANO - ZCLED3G54L840/Flat 250-Mikro-C 54W, 4000K, CRI>80, Comfort stmívání DALI nouzový modul 1h	ks	1,00						
39	B - ZCLED3G32L840/ASHR Asymetr 32W	ks	2,00						
40	NO - HALM EXIT 1,6W, 1h, piktogram	ks	2,00						
	Instalační materiál								
41	Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem; 2P+PE	ks	30,00						
42	Dvojjzásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem; 2P+PE	ks	1,00						
43	SVD-335-1N-AS Svodič přepětí	ks	31,00						
44	Přístrojová krabice	ks	50,00						
45	Ohebná hadice PVC 25	m	200,00						
46	Ohebná hadice PVC 40	m	50,00						
47	Dvojkomorový kabelový žlab parapetný	m	30,00						
48	Dvojkomorový kabelový žlab do podlahy 150x38	m	120,00						
49	Spínač rolety	ks	2,00						
50	Reléový box	ks	2,00						
51	Spínač jednopólový; řazení 1	ks	1,00						
52	Spínač jednopólový; řazení 5	ks	1,00						
53	čidlo QBM220-240 LI/PD HB CI DALI EASYFIT Bluetooth switch	ks	4,00						
54	Ovládací prvek DALI EASYFIT EWSDB	ks	1,00						
	Slaboproudy								
55	Patch panel 48 portů	ks	1,00						
56	Patch kabely cat 6	ks	48,00						
57	WIFI AP	ks	1,00						
58	HDMI zásuvka	ks	1,00						
59	HDMI kabel 20m	ks	1,00						
60	Kabelová chránička pro HDMI kabel	m	20,00						
61	Dvojjzásuvka datová RJ45	ks	15,00						
62	Zásuvka nabíjecí USB-C	ks	3,00						
63	Konektor RJ45	ks	96,00						
64	Datový kabel LSOH cat6	m	3 000,00						

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
	ODBORNÁ UČEBNA IT								
	Rozváděč RPU. 1								
65	Rozváděč oceloplastový 72M zapuštěný, IP43, Svorka PE+N, DIN, kryty, plechové dveře, schránka, kompletný	ks	1,00						
66	Hlavní vypínač 40A/3	ks	1,00						
67	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						
68	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								
69	C - ZCLED3G2-55L840/HR-LOS Louvre 55W 4000K CRI>80 2rows HR	ks	8,00						
70	CNO - ZCLED3G2-55L840/HR-LOS Louvre 55W 4000K CRI>80 2rows HR nouzový modul 1h	ks	1,00						
71	NO - HALM EXIT 1,6W, 1h, piktogram	ks	1,00						
	Instalační materiál								
72	Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem; 2P+PE	ks	21,00						
73	Dvojjzásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem; 2P+PE	ks	1,00						
74	SVD-335-1N-AS Svodič přepětí	ks	20,00						
75	Přístrojová krabice	ks	10,00						
76	Ohebná hadice PVC 25	m	200,00						
77	Ohebná hadice PVC 40	m	50,00						
78	Dvojkomorový kabelový žlab parapetný	m	30,00						
79	Dvojkomorový kabelový žlab do podlahy 150x38	m	10,00						
80	Spínač rolety	ks	2,00						
81	Reléový box	ks	2,00						
82	čidlo QBM220-240 LI/PD HB CI DALI EASYFIT Bluetooth switch	ks	2,00						
83	Ovládací prvek DALI EASYFIT EWSDb	ks	1,00						
	Slaboproudy								
84	Patch kabely cat 6	ks	48,00						
85	WIFI AP	ks	1,00						
86	HDMI zásuvka	ks	1,00						
87	HDMI kabel 20m	ks	1,00						
88	Kabelová chránička pro HDMI kabel	m	20,00						
89	Dvojjzásuvka datová RJ45	ks	18,00						
90	Konektor RJ45	ks	96,00						
91	Datový kabel LSOH cat6	m	3 000,00						

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
	ODBORNÁ UČEBNA IT 3D								
	Rozváděč RPU2								
92	Rozváděč oceloplastový 72M zapuštěný, IP43, Svorka PE+N, DIN, kryty, plechové dveře, schránka, kompletný	ks	1,00						
93	Hlavní vypínač 40A/3	ks	1,00						
94	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						
95	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	30,00						
	Osvětlení								
96	B - ZCLED3G32L840/ASHR Asymetr 32W	ks	2,00						
97	C - ZCLED3G2-55L840/HR-LOS Louvre 55W 4000K CRI>80 2rows HR	ks	8,00						
98	CNO - ZCLED3G2-55L840/HR-LOS Louvre 55W 4000K CRI>80 2rows HR nouzový modul 1h	ks	1,00						
99	E - ZCLED3G2-28L840/HR-LOS Louvre 28W 4000K CRI>80 2rows HR	ks	3,00						
100	NO - HALM EXIT 1,6W, 1h, piktogram	ks	2,00						
	Instalační materiál								
101	Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem; 2P+PE	ks	29,00						
102	Dvojjzásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem; 2P+PE	ks	1,00						
103	SVD-335-1N-AS Svodič přepětí	ks	28,00						
104	Přístrojová krabice	ks	40,00						
105	Ohebná hadice PVC 25	m	200,00						
106	Ohebná hadice PVC 40	m	50,00						
107	Dvojkomorový kabelový žlab parapetní	m	30,00						
108	Dvojkomorový kabelový žlab do podlahy 150x38	m	20,00						
109	Spínač rolety	ks	2,00						
110	Reléový box	ks	2,00						
111	Spínač jednopólový; řazení 1	ks	2,00						
112	čidlo QBM220-240 LI/PD HB CI DALI EASYFIT Bluetooth switch	ks	4,00						
113	Ovládací prvek DALI EASYFIT EWSDB	ks	1,00						
	Slaboproudý								
114	Patch panel 48 portů	ks	1,00						
115	Patch kabely cat 6	ks	48,00						
116	WIFI AP	ks	1,00						
117	HDMI zásuvka	ks	1,00						
118	HDMI kabel 20m	ks	1,00						
119	Kabelová chránička pro HDMI kabel	m	20,00						
120	Dvojjzásuvka datová RJ45	ks	28,00						
121	Konektor RJ45	ks	96,00						
122	Datový kabel LSOH cat6	m	3 000,00						

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
	ODBORNÁ UČEBNA JAZYKY								
	Rozváděč RJU								
123	Rozváděč oceloplastový 72M zapuštěný, IP43, Svorka PE+N, DIN, kryty, plechové dveře, schránka, kompletný	ks	1,00						
124	Hlavní vypínač 40A/3	ks	1,00						
125	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	12,00						
126	Jistič C10/1	ks	1,00						
	Osvětlení								
127	B - ZCLED3G32L840/ASHR Asymetr 32W	ks	1,00						
128	F - ZCLED3G40L840/Flat 250-Mikro-C 40W, 4000K, CRI>80 Comfort stmívání DALI	ks	10,00						
129	FNO - ZCLED3G40L840/Flat 250-Mikro-C 40W, 4000K, CRI>80 Comfort stmívání DALI nouzový modul 1h	ks	1,00						
130	NO - HALM EXIT 1,6W, 1h, piktogram	ks	1,00						
	Instalační materiál								
131	Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem; 2P+PE	ks	14,00						
132	Dvojjzásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem; 2P+PE	ks	1,00						
133	SVD-335-1N-AS Svodič přepětí	ks	15,00						
134	Přístrojová krabice	ks	15,00						
135	Ohebná hadice PVC 25	m	200,00						
136	Ohebná hadice PVC 40	m	50,00						
137	Dvojkomorový kabelový žlab parapetní	m	30,00						
138	Dvojkomorový kabelový žlab do podlahy 150x38	m	10,00						
139	Spínač jednopólový; řazení 1	ks	2,00						
140	čidlo QBM220-240 LI/PD HB CI DALI EASYFIT Bluetooth switch	ks	3,00						
141	Ovládací prvek DALI EASYFIT EWSDB	ks	1,00						
	Slaboproudy								
142	Patch panel 48 portů	ks	1,00						
143	Patch kabely cat 6	ks	48,00						
144	WIFI AP	ks	1,00						
145	HDMI zásuvka	ks	2,00						
146	HDMI kabel 20m	ks	1,00						
147	Kabelová chránička pro HDMI kabel	m	20,00						
148	Dvojjzásuvka datová RJ45	ks	11,00						
149	Zásuvka nabíjecí USB-C	ks	1,00						
150	Konektor RJ45	ks	96,00						
151	Datový kabel LSOH cat6	m	3 000,00						

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
	Kabely škola								
152	CYKY-J 5x6	m	200,00						
153	CYKY-J 3x1.5	m	600,00						
154	CYKY-J 3x2.5	m	10 000,00						
155	CYKY-J 5x1.5	m	300,00						
156	CYKY-J 5x2.5	m	400,00						
157	CYKY-O 3x1.5	m	300,00						
158	H07 Z-K 1x6	m	150,00						
159	H07 Z-K 1x4	m	200,00						
160	H07 Z-K 1x16	m	100,00						
	Rozváděč R21 - úprava								
161	Jistič C25/3	ks	2,00						
162	Jistič C16/1	ks	2,00						
163	Jistič C10/1	ks	2,00						
	Rozváděč R41 - úprava								
164	Jistič C25/3	ks	3,00						
165	Jistič C16/1	ks	3,00						
166	Jistič C10/1	ks	1,00						
	Demontáže								
167	Demontáž stávajícího zařízení	hod	40,00						
	Demontáže - celkem								
	Ostatní								
168	Protipožární ucpávka	ks	5,00						
169	Drážky pro uložení kabelů	m	300,00						
170	Hrubá výplň kabelových rýh	m	300,00						
171	Jemná omítka kabelových rýh	m	300,00						
172	Začištění ostatních otvorů	ks	3,00						
173	Oživení, nastavení, uvedení do provozu	ks	1,00						
174	Úklid	hod	80,00						
175	Zednické přípomoci	ks	1,00						
176	Napojení slaboproudů na stávající datový rozvod	ks	1,00						
	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu								
177	Silnoproudé kabely komplet	ks	1,00						
178	Slaboproudé kabely komplet	ks	1,00						
	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací								
179	Revize	ks	1,00						
180	Měření osvětlení, protokol	ks	1,00						
181	Měření zemních odporů	ks	1,00						
	Hodinové zúčtovací sazby								
182	Zabezpečení pracoviště	hod	2,00						
183	Napojení na stávající zařízení	hod	5,00						
184	Úprava stávajícího rozváděče	hod	5,00						
185	Nepředvídatelná práce	hod	16,00						
186	Dokumentace skutečného provedení	hod	50,00						
187	Podružný materiál								
	Elektromontáže - celkem								