

Stavba D.2. UČEBNA JAZYKŮ A KABINET V OBJEKTU ZŠ ZA CHLUMEM 824,  
BÍLINA

Stavebník MĚSTO BÍLINA, BŘEŽANSKÁ 50/4, 41831 BÍLINA

Část D1.4: zařízení silnoproudé elektrotechniky

Zak. číslo 23043

Stupeň dokumentace pro provedení stavby

## VÝKAZ VÝMĚR

# E02

V Teplicích dne 02/2024

Vypracoval: Vladimír Hampl



	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	SPECIFIKACE ELEKTROINSTALACE								<i>příloha č.01</i>
2		<b>ROZVADĚČ R2 prvky silové</b>							
3	Obj.Kód/Dodavatel	<i>Název</i>	<i>Jedn</i>	<i>Počet</i>	<i>mj/mater</i>	<i>mater./celkem</i>	<i>mj/montáž</i>	<i>mont./celkem</i>	<i>Cena celkem</i>
4	BP-U-3S-600/4	Rám s dveřmi, otočný plast.zámek, IP30, šedá, montáž POD omítku, ŠxV=635x460	ks	1					
5	BPZ-MSW-4/SNAP	Bočnice, V=350, včetně západky BPZ-SNAP	ks	1					
6	BPZ-WB3S-600/4/2	Ochranný kryt, montáž POD omítku, ŠxVxH=635x460x240	ks	1					
7	BPZ-LOCK	Zámek s plochým klíčem, šedý	ks	1					
8	LAB-BAG_A4	Schránka na dokumentaci A4	ks	1					
9	BPZ-DINR24-600	DIN lišta přistrojová hliníková, šířka skříně = 600, šířka lišty = 488 (24 modulů)		2					
10	BEL01	Upevňovací úchytky s vodivým propojení (zelená)	ks	1					
11	BEL12	Upevňovací úchytky celoplastová (bílá)	ks	1					
12	BPZ-FP-600/150-45	Krycí deska, s výřezem 45mm, plechová, šedá, Š=600, V=150	ks	2					
13	BPZ-FP-600/050-BL	Krycí deska, bez výřezu, plechová, šedá, Š=600, V=50	sada	1					
14	NBP-1000	Zaslepovací pás max. délka 1m, pro výřezy 45mm, šedý	ks	1					
15	PL7-B25/3	Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=25A		1					
16	SPCT2-385-3+NPE	Svodič přepětí třídy T2 (II, C), modulový, TN-S,TT; 3+Npól, Un=385V		1					
17	PL7-C10/1	Jistič PL7, char C, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	ks	2					
18	PFL7-16/1N/B/003-A	Chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A+puls.SS, A, 1+N, 10kA, char.B, Idn=0.03A, In=16A		1					
19	PF7-25/4/003-A	Chránič Ir=250A, typ A, 4-pól, Idn=0.03A, In=25A	ks	1					
20	PL7-B16/1	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A		7					
21		svorka řadová	ks	35					
22		Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	ks	30					
23		Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 6 mm2	ks	5					
24		Zkoušky,revize,protokol	ks	1					
25									
26		Materiál celkem							
27		Montáže celkem							
28		Podružný materiál	%						
29		PPV	%						
30	<b>Celkem za</b>	<b>ROZVADĚČ R2 prvky silové</b>							
31									
32		<b>Kompletační materiál</b>							
33	Obj.Kód/Dodavatel	<i>Název</i>	<i>Jedn</i>	<i>Počet</i>	<i>mj/mater</i>	<i>mater./celkem</i>	<i>mj/montáž</i>	<i>mont./celkem</i>	<i>Cena celkem</i>
34	ABB/TANGO	spínač řaz.1, 10A/230V/IP20	ks	1					
35	ABB/TANGO	spínač řaz.5, 10A/230V/IP20	ks	2					
36	ABB/TANGO	Žaluziový ovladač	ks	3					
37	ABB/TANGO	Zásuvka 230V/16A dětská ochr.	ks	15					
38	ABB/TANGO	Zásuvka datová 2xRJ45 Cat.6	ks	3					
39	ABB/TANGO	Zásuvka HDMI	ks	2					
40	ABB/TANGO	Zásuvka AUDIO	ks	2					
41	ABB/TANGO	Rámeček 1.nás.	ks	2					
42	ABB/TANGO	Rámeček 1.nás.	ks	6					
43	ABB/TANGO	Rámeček 2.nás.	ks	1					
44	ABB/TANGO	Rámeček 4.nás.	ks	1					
45	ABB/TANGO	Rámeček 5.nás.	ks	1					
46		<b><u>Podlahová krabice, podlahový kanál – LEGRAND</u></b>							
47	088022 + 088002	Podlahová krabice B, 24M, 8x230V, 1x230V vývod, 4xRJ45 , 2xCat.6	ks	4					
48	088020 + 088000	Podlahová krabice C, 12M, 4x230V, 2xRJ45	ks	1					
49	077140	Zásuvka 230V/16A Mosaic™, objednáci č. 771 40	ks	31					
50	Z77140	Zásuvka 230V/16A Mosaic™ s integrovanou přepětovou ochranou III. stupně, třídy 3 (akustická signalizace poruchy) , objednáci Z771 40	ks	5					
51	076561	Zásuvka Mosaic™ RJ 45 cat. 6, STP, 1 modul, 076561	ks	34					
52	88190	Inst. krabice do betonu výška potěru 70 – 110 mm, 8/12M	ks	1					
53	88191	Inst. krabice do betonu výška potěru 70 – 110 mm, 12/18M	ks	2					
54	088192	Inst. krabice do betonu výška potěru 70 – 110 mm, 16/24M	ks	4					
55	89670	Plastový protahovací kanál, 4 komory, 200x38, obj.č. 89670	m	15					
56		<b><u>Připojení zařízení</u></b>							
57	DATA4	Připojení datového rozvaděče	ks	1	<b>NENÍ DODÁVKOU ELE</b>				
58	Ro	Rolety	ks	3	<b>NENÍ DODÁVKOU ELE</b>				
59									
60		Materiál celkem							
61		Montáže celkem							
62		Podružný materiál	%						
63		PPV	%						
64	<b>Celkem za</b>	<b>Kompletační materiál celkem</b>							
65									
66		<b>Upevňovací a úložný materiál</b>							
67	Obj.Kód/Dodavatel	<i>Název</i>	<i>Jedn</i>	<i>Počet</i>	<i>mj/mater</i>	<i>mater./celkem</i>	<i>mj/montáž</i>	<i>mont./celkem</i>	<i>Cena celkem</i>
68	KU68	Krabice rozbočná pod omítku KU68	ks	29					
69	i12	Krabice instalační i12	ks	15					
70		Plastové kabelové úchyty do 10-ti kabelů 3x2,5	ks	30					
71		Trubka ohebná 1423mm	m	50					
72		Trubka ohebná 1429mm	m	100					
73		Trubka ohebná 1436mm	m	50					
74		Upevňovací materiál	kpl	1					
75									
76		Materiál celkem							
77		Montáže celkem							
78		Podružný materiál	%						
79		PPV	%						
80	<b>Celkem za</b>	<b>Upevňovací a úložný materiál</b>							

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
81									
82		Kabely-silnopr							
83	Obj.Kód/Dodavatel	Název	Jedn	Počet	mj/mater	mater./celkem	mj/montáž	mont./celkem	Cena celkem
84		Kabel CYKY 3x1,5	m	50					
85		Kabel CYKY 5Jx1,5	m	40					
86		Kabel CYKY 3Jx2,5	m	100					
87		Kabel CYKY 5Jx6	m	0					
88		Vodič CYA 4zž	m	100					
89		Vodič CYA 10zž	m	10					
90		Vodič CYA 16zž	m	0					
91		ukončení vývodů svorkou	ks	30					
92									
93		Materiál celkem							
94		Montáže celkem							
95		Podružný materiál	%						
96		PPV	%						
97	Celkem za	Kabely silnopr							
98									
99		Svitidla							
100	Obj.Kód/Dodavatel	Název	Jedn	Počet	mj/mater	mater./celkem	mj/montáž	mont./celkem	Cena celkem
101	N1	Nouzové svítidlo piktogram dolu. difuzor: opalizované plexisklo (PL), UV stabilní základna: bílý polykarbonát, rozměry min. 337/189/57, autonomnost 1h, krytí IP44,	ks	1					
102	S1	přisazené stropní LED svítidlo 32W, UGR <19, 4004lm, 125lm/W, 4000K, IP20 rozměry min. 1200x306x47mm, CRI80, prismatický optický difuzor, s nouzovým modulem 1hodina	ks	11					
103	S2	přisazené svítidlo LED 16W, 4000K 2000lm, 125lm/W, svítidlo v krytí IP20, elektronický předřadník se stálým výstupem. S asymetrickou vyzařovací charakteristikou, speciálně navrženo s PMMA čočkou a reflektorem pro homogenní osvětlení černé a bílé tabule. Elektrická Třída ochrany I. Minimální rozměr 1200x306x47mm	ks	2					
104									
105		Materiál celkem							
106		Montáže celkem							
107		Podružný materiál	%						
108		PPV	%						
109	Celkem za	Svitidla							
110									
111		Ostatní							
112	Obj.Kód/Dodavatel	Název	Jedn	Počet	mj/mater	mater./celkem	mj/montáž	mont./celkem	Cena celkem
113		Pronájem lešení	kpl	1					
114		úklid stavby,likvidace odpadů	kpl	1					
115		Kordinace díla na stavbě	kpl	1					
116		Zkoušky, Revize elektro	kpl	1					
117		Měření intenzity osvětlení ke kolaudaci	kpl	1					
118		dokumentace skutečného provedení	kpl	1					
119		Doprava	kpl	1					
120		Náklady na zařízení staveniště a ostatní vedlejší náklady	kpl	1					
121		Stavební přípomoc-sekací práce, průrazy	kpl	1					
122									
123	Celkem za	ostatní položky							
124									
125									
126									
127									
128					Materiál	Montáž			
129	Celkem za	ROZVADĚČ R2 prvky silové							
130	Celkem za	Kompletační materiál celkem							
131	Celkem za	Upevňovací a úložný materiál							
132	Celkem za	Kabely silnopr							
133	Celkem za	Svitidla							
134	Celkem za	ostatní položky							
135		Celkem bez DPH							
136	Dodavatel (uchazeč) o vyspecifikovanou část se zavazuje překontrolovat výkaz výměr s příslušnou projektovou dokumentací ,které nelze samostatně								
137	vydat a jsou na sebe přímo vázány. Případné rozpory VVa PD, či položky dle vlastní zkušenosti z realizace zahrne do svého rozpočtu!								