

Stavba                    **D.1 UČEBNA A LABORATOŘ CHEMIE 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 RS7</b>							
3	Obj.Kód/Dodavatel	Název	Jedn	Počet	mj/mater	mater./celkem	mj/montáž	mont./celkem	Cena celkem
4	BP-U-3S-400/7	Rám s dveřmi, otočný plast.zámek, IP30, šedá, montáž POD omítku, ŠxV=435x760	ks	1					
5	BPZ-MSW-7/SNAP	Bočnice, V=650, včetně západky BPZ-SNAP	ks	1					
6	BPZ-WB3S-400/7/2	Ochranný kryt, montáž POD omítku, ŠxVxH=435x760x240	ks	1					
7	BPZ-LOCK	Zámek s plochým klíčem, šedý	ks	1					
8	LAB-BAG_A4	Schránka na dokumentaci A4	ks	1					
9	BPZ-DINR13-400	DIN lišta přístrojová hliníková, šířka skříně = 400, šířka lišty = 288 (13 modulů)	ks	4					
10	BEL01	Upevňovací úchytky s vodivým propojení (zelená)	ks	2					
11	BEL12	Upevňovací úchytky celoplastové (bílá)	ks	2					
12	BPZ-FP-400/150-45	Krycí deska, s výřezem 45mm, plechová, šedá, Š=400, V=150	ks	4					
13	BPZ-FP-400/050-BL	Krycí deska, bez výřezu, plechová, šedá, Š=400, V=50	ks	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	ks	1					
16	SPCT2-385-3+NPE	Svodič přepětí třídy T2 (II, C), modulový, TN-S,TT; 3+Npól, Un=385V	ks	1					
17	PL7-C10/1	Jistič PL7, char C, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	ks	5					
18	PF7-25/4/003-A	Chránič Ir=250A, typ A, 4-pól, Idn=0.03A, In=25A	ks	3					
19	PL7-B16/1	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A	ks	12					
20	PL7-B6/1	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=6A	ks	1					
21		svorka řadová	ks	56					
22		Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	ks	51					
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 RS7</b>							
31									
32		<b>Kompletační materiál</b>							
33	Obj.Kód/Dodavatel	Název	Jedn	Počet	mj/mater	mater./celkem	mj/montáž	mont./celkem	Cena celkem
34	ABB/TANGO	spínač řaz.1, 10A/230V/IP20	ks	1					
35	ABB/TANGO	spínač řaz.6, 10A/230V/IP20	ks	2					
36	ABB/TANGO	spínač řaz. 6+6, 10A/230V/IP20	ks	4					
37	ABB/TANGO	Žaluziový ovladač	ks	6					
38		El.vývod 1f. - Krabice ABOX 025L 802-907 roz.šedá IP65	ks	12					
39	ABB/TANGO	Zásuvka 230V/16A dětská ochr.	ks	25					
40	ABB/TANGO	Zásuvka datová 2xRJ45 Cat.6	ks	5					
41	ABB/TANGO	Zásuvka HDMI	ks	2					
42	ABB/TANGO	Zásuvka AUDIO	ks	2					
43	ABB/TANGO	Rámeček 1.nás.	ks	3					
44	ABB/TANGO	Rámeček 2.nás.	ks	10					
45	ABB/TANGO	Rámeček 3.nás.	ks	2					
46	ABB/TANGO	Rámeček 4.nás.	ks	2					
47	ABB/TANGO	Rámeček 5.nás.	ks	2					
48									
49		<b><u>Podlahová krabice, podlahový kanál – LEGRAND</u></b>							
50	088020 + 088000	Podlahová krabice C, 12M, 4x230V, 2xRJ45	ks	1					
51	077140	Zásuvka 230V/16A Mosaic™, objednáč č. 771 40	ks	3					
52	Z77140	Zásuvka 230V/16A Mosaic™ s integrovanou přepětovou ochranou III. stupně, třídy 3 (akustická signalizace poruchy) , objednáč Z771 40	ks	1					
53	076561	Zásuvka Mosaic™ RJ 45 cat. 6, STP, 1 modul, 076561	ks	5					
54	88191	Inst. krabice do betonu výška potěru 70 – 110 mm, 12/18M	ks	1					
55		<b><u>Zařízení</u></b>							
56		Odtahový ventilátor	ks	1	NENÍ DODÁVKOU ELE				
57		Rolety	ks	6	NENÍ DODÁVKOU ELE				
58									
59		Materiál celkem							
60		Montáže celkem							
61		Podružný materiál	%						
62		PPV	%						
63	<b>Celkem za</b>	<b>Kompletační materiál celkem</b>							
64									
65		<b>Upevňovací a úložný materiál</b>							
66	Obj.Kód/Dodavatel	Název	Jedn	Počet	mj/mater	mater./celkem	mj/montáž	mont./celkem	Cena celkem
67	KU68	Krabice rozbočná pod omítku KU68	ks	47					
68	i12	Krabice instalační i12	ks	30					
69		Plastové kabelové úchyty do 10-ti kabelů 3x2,5	ks	200					
70		Trubka ohebná 1423mm	m	200					
71		Trubka ohebná 1429mm	m	100					
72		Trubka ohebná 1436mm	m	50					
73		Upevňovací materiál	kpl	1					
74									
75									
76		Materiál celkem							
77		Montáže celkem							
78		Podružný materiál	%						
79		PPV	%						
80	<b>Celkem za</b>	<b>Upevňovací a úložný materiál</b>							
81									
82		<b>Kabely-silnoproud</b>							
83	Obj.Kód/Dodavatel	Název	Jedn	Počet	mj/mater	mater./celkem	mj/montáž	mont./celkem	Cena celkem

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
84		Kabel CYKY 3x1,5	m	200					
85		Kabel CYKY 5Jx1,5	m	50					
86		Kabel CYKY 3Jx2,5	m	100					
87		Kabel CYKY 5Jx6	m	30					
88		Vodič CYA 4zž	m	100					
89		Vodič CYA 10zž	m	0					
90		Vodič CYA 16zž	m	30					
91		ukončení vývodů svorkou	ks	30					
92									
93		Materiál celkem							
94		Montáže celkem							
95		Podružný materiál	%						
96		PPV	%						
97	<b>Celkem za</b>	<b>Kabely silnoproud</b>							
98									
99		<b>Svitidla</b>							
100	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>
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	2					
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	21					
103	S1_N	přisazené stropní LED svítidlo 32W, UGR <19, 4004lm, 125lm/W, 4000K, IP20 rozměry min. 1200x306x47mm, CRI80, prismatický optický difuzor, s nouzovým modulem 1hodina	ks	3					
104	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					
105									
106		Materiál celkem							
107		Montáže celkem							
108		Podružný materiál	%						
109		PPV	%						
110	<b>Celkem za</b>	<b>Svitidla</b>							
111									
112		<b>Ostatní</b>							
113	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>
114		Pronájem lešení	kpl	1					
115		úklid stavby,likvidace odpadů	kpl	1					
116		Kordinace díla na stavbě	kpl	1					
117		Zkoušky, Revize elektro	kpl	1					
118		Měření intenzity osvětlení ke kolaudaci	kpl	1					
119		dokumentace skutečného provedení	kpl	1					
120		Doprava	kpl	1					
121		Náklady na zařízení staveniště a ostatní vedlejší náklady	kpl	1					
122		Stavební přípomoc-sekací práce, průrazy	kpl	1					
123									
124	<b>Celkem za</b>	<b>ostatní položky</b>							
125									
126		REKAPITULACE NÁKLADŮ							
127									
128									
129					<b>Materiál</b>	<b>Montáž</b>			
130	<b>Celkem za</b>	<b>ROZVADĚČ RS7</b>							
131	<b>Celkem za</b>	<b>Kompletační materiál celkem</b>							
132	<b>Celkem za</b>	<b>Upevňovací a úložný materiál</b>							
133	<b>Celkem za</b>	<b>Kabely silnoproud</b>							
134	<b>Celkem za</b>	<b>Svitidla</b>							
135	<b>Celkem za</b>	<b>ostatní položky</b>							
136		<b>Celkem bez DPH</b>							
137	Dodavatel (uchazeč) o vyspecifikovanou část se zavazuje přezkontrolovat výkaz výměr s příslušnou projektovou dokumentací ,které nelze samostatně vydat a jsou na sebe přímo vázány. Případné rozpory VVa PD, či položky dle vlastní zkušenosti z realizace zahrne do svého rozpočtu!								
138									
139									