

Stavba **D.4. UČEBNA INFORMATIKY 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								příloha č.01
2		ROZVADĚČ RS1 – JEN V PŘÍPADĚ ŽE NENÍ REALIZOVÁNA MULTIMEDIÁLNÍ UČEBNA							
3	Obj.Kód/Dodavatel	Název	Jedn	Počet	mj/mater	mater./celkem	mj/montáž	mont./celkem	Cena celkem
4	BP-U-3S-400/10	Rám s dveřmi, otočný plast.zámek, IP30, šedá, montáž POD omítku, ŠxV=435x1060	ks	1					
5	BPZ-MSW-10/SNAP	Bočnice, V=950, včetně západky BPZ-SNAP	ks	1					
6	BPZ-WB3S-400/10/2	Ochranný kryt, montáž POD omítku, ŠxVxH=435x1060x240	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 skříňe = 400, šířka lišty = 288 (13 modulů)	ks	6					
10	BEL01	Upevňovací úchytky s vodivým propojení (zelená)	ks	3					
11	BEL12	Upevňovací úchytky celoplastová (bílá)	ks	3					
12	BPZ-FP-400/150-45	Krycí deska, s výřezem 45mm, plechová, šedá, Š=400, V=150	ks	6					
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-B6/1	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=6A	ks	1					
18	MaR M+R device 3TE	MaR: Přístroj MaR 3TE	ks	1					
19	PL7-C10/1	Jistič PL7, char C, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	ks	4					
20	PF7-25/4/003-A	Chránič Ir=250A, typ A, 4-pól, Idn=0.03A, In=25A	ks	3					
21	PL7-B16/1	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A		14					
22	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		2					
23		svorka řadová	ks	68					
24		Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	ks	63					
25		Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 6 mm2	ks	5					
26		Zkoušky,revize,protokol	ks	1					
27									
28		Materiál celkem							
29		Montáže celkem							
30		Podružný materiál	%						
31		PPV	%						
32	Celkem za	ROZVADĚČ RS1 – JEN V PŘÍPADĚ ŽE NENÍ REALIZOVÁNA MULTIMEDIÁLNÍ UČEBNA							
33									
34		Kompletační materiál							
35	Obj.Kód/Dodavatel	Název	Jedn	Počet	mj/mater	mater./celkem	mj/montáž	mont./celkem	Cena celkem
36	ABB/TANGO	spínač řaz.1, 10A/230V/IP20	ks	1					
37	ABB/TANGO	spínač řaz.5, 10A/230V/IP20	ks	1					
38	ABB/TANGO	spínač řaz. 6+6, 10A/230V/IP20	ks						
39	ABB/TANGO	Žaluziový ovladač	ks	3					
40	ABB/TANGO	Zásuvka 230V/16A dětská ochr.	ks	13					
41	ABB/TANGO	Zásuvka datová 2xRJ45 Cat.6	ks	2					
42	ABB/TANGO	Zásuvka HDMI	ks	2					
43	ABB/TANGO	Zásuvka AUDIO	ks	2					
44	ABB/TANGO	Rámeček 1.nás.	ks	1					
45	ABB/TANGO	Rámeček 2.nás.	ks	5					
46	ABB/TANGO	Rámeček 3.nás.	ks	2					
47	ABB/TANGO	Rámeček 4.nás.	ks	1					
48	ABB/TANGO	Rámeček 5.nás.	ks	0					
49		<u>Podlahová krabice, podlahový kanál – LEGRAND</u>							
50	088021 + 088001	Podlahová krabice A, 18M, 6x230V, 5xRJ45	ks	8					
51	088020 + 088000	Podlahová krabice C, 12M, 4x230V, 2xRJ45	ks	1					
52	077140	Zásuvka 230V/16A Mosaic™, objednáč č. 771 40	ks	43					
53	Z77140	Zásuvka 230V/16A Mosaic™ s integrovanou přepětovou ochranou III. stupně, třídy 3 (akustická signalizace poruchy) , objednáč Z771 40	ks	9					
54	076561	Zásuvka Mosaic™ RJ 45 cat. 6, STP, 1 modul, 076561	ks	42					
55	88191	Inst. krabice do betonu výška potěru 70 – 110 mm, 12/18M	ks	10					
56	89670	Plastový protahovací kanál, 4 komory, 200x38, obj.č. 89670	m	25					
57		<u>Zařízení</u>							
58	DATA4	Datový rozvaděč	ks	1	NENÍ DODÁVKOU ELE				
59		Rolety	ks	3	NENÍ DODÁVKOU ELE				
60									
61		Materiál celkem							
62		Montáže celkem							
63		Podružný materiál	%						
64		PPV	%						
65	Celkem za	Kompletační materiál celkem							
66									
67		Upevňovací a úložný materiál							
68	Obj.Kód/Dodavatel	Název	Jedn	Počet	mj/mater	mater./celkem	mj/montáž	mont./celkem	Cena celkem
69	KU68	Krabice rozbočná pod omítku KU68	ks	23					
70	i12	Krabice instalační i12	ks	25					
71		Plastové kabelové úchyty do 10-ti kabelů 3x2,5	ks	100					
72		Trubka ohebná 1423mm	m	100					
73		Trubka ohebná 1429mm	m	150					
74		Trubka ohebná 1436mm	m	50					
75		Upevňovací materiál	kpl	1					
76									
77		Materiál celkem							
78		Montáže celkem							
79		Podružný materiál	%						
80		PPV	%						
81	Celkem za	Upevňovací a úložný materiál							

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
82									
83		Kabely-silnoproud							
84	Obj.Kód/Dodavatel	Název	Jedn	Počet	mj/mater	mater./celkem	mj/montáž	mont./celkem	Cena celkem
85		Kabel CYKY 3x1,5	m	100					
86		Kabel CYKY 5Jx1,5	m	50					
87		Kabel CYKY 3Jx2,5	m	100					
88		Kabel CYKY 5Jx6	m	0					
89		Vodič CYA 4zž	m	100					
90		Vodič CYA 10zž	m	30					
91		Vodič CYA 16zž	m	0					
92		ukončení vývodů svorkou	ks	15					
93									
94		Materiál celkem							
95		Montáže celkem							
96		Podružný materiál	%						
97		PPV	%						
98	Celkem za	Kabely silnoproud							
99									
100		Svitidla							
101	Obj.Kód/Dodavatel	Název	Jedn	Počet	mj/mater	mater./celkem	mj/montáž	mont./celkem	Cena celkem
102	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					
103	S1	přisazené stropní LED svítidlo 32W, UGR <19, 4004lm, 125lm/W, 4000K, IP20 rozměry min. 1200x306x47mm, CRI80, prismatický optický difuzor	ks	10					
104	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	2					
105	S2	přisazené svítidlo LED 16W, 4000K 2000lm, 125lm/W, svítidlo v krytí IP20, elektronický předřadník se stálým výstupem. S asymetrickou vyzářovací charakteristikou, speciálně navrženo s PMMA čočkou a reflektorem pro homogenní osvětlení černé a bílé tabule. Elektrická Třída ochrany I. Minimální rozměr 1200x306x47mm	ks	2					
106									
107		Materiál celkem							
108		Montáže celkem							
109		Podružný materiál	%						
110		PPV	%						
111	Celkem za	Svitidla							
112									
113		Ostatní							
114	Obj.Kód/Dodavatel	Název	Jedn	Počet	mj/mater	mater./celkem	mj/montáž	mont./celkem	Cena celkem
115		Pronájem lešení	kpl	1					
116		úklid stavby,likvidace odpadů	kpl	1					
117		Kordinace díla na stavbě	kpl	1					
118		Zkoušky, Revize elektro	kpl	1					
119		Měření intenzity osvětlení ke kolaudaci	kpl	1					
120		dokumentace skutečného provedení	kpl	1					
121		Doprava	kpl	1					
122		Náklady na zařízení staveniště a ostatní vedlejší náklady	kpl	1					
123		Stavební přípomoc-sekací práce, průrazy	kpl	1					
124									
125	Celkem za	ostatní položky							
126									
127									
128									
129									
130					Materiál	Montáž			
131	Celkem za	ROZVADĚČ RS1 – JEN V PŘÍPADĚ ŽE NENÍ REALIZOVÁNA MULTIMEDIÁLNÍ UČEBNA							
132	Celkem za	Kompletační materiál celkem							
133	Celkem za	Upevňovací a úložný materiál							
134	Celkem za	Kabely silnoproud							
135	Celkem za	Svitidla							
136	Celkem za	ostatní položky							
137		Celkem bez DPH							
138									
139									
140									

Dodavatel (uchazeč) o vyspecifikovanou část se zavazuje překontrolovat 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!