

Stavba **D.3. UČEBNA MULTIMEDIÁLNÍ 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		ROZVADĚČ RS1							
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 skříně = 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							
33									
34		Kompletační materiál							
35	Obj.Kód/Dodavatel	Název	Jedn	Počet	mj/mater	mater./celkem	mj/montáž	mont./celkem	Cena celkem
36		Tlačítkový ovladač DALI, DALI4sw	ks	1	2 200,00	2 200,00	289,00	289,00	2 489,00
37	ABB/TANGO	Ovladač řaz. 1/0+1/0, 10A/230V	ks	2					
38	ABB/TANGO	spínač řaz.6, 10A/230V/IP20	ks						
39	ABB/TANGO	spínač řaz. 6+6, 10A/230V/IP20	ks						
40	ABB/TANGO	Žaluziový ovladač	ks	5					
41		El.vývod 1f. - Krabice ABOX 025L 802-907 roz.šedá IP65	ks	1					
42	ABB/TANGO	Zásuvka 230V/16A dětská ochr.	ks	16					
43	ABB/TANGO	Zásuvka datová 2xRJ45 Cat.6	ks	5					
44	ABB/TANGO	Zásuvka HDMI	ks	0					
45	ABB/TANGO	Zásuvka AUDIO	ks	2					
46	ABB/TANGO	Rámeček 1.nás.	ks	2					
47	ABB/TANGO	Rámeček 2.nás.	ks	5					
48	ABB/TANGO	Rámeček 3.nás.	ks	1					
49	ABB/TANGO	Rámeček 4.nás.	ks	2					
50	ABB/TANGO	Rámeček 5.nás.	ks	1					
51		<u>Podlahová krabice, podlahový kanál – LEGRAND</u>							
52	088020 + 088000	Podlahová krabice C, 12M, 4x230V, 2xRJ45	ks	2					
53	077140	Zásuvka 230V/16A Mosaic™, objednáci č. 771 40	ks	6					
54	Z77140	Zásuvka 230V/16A Mosaic™ s integrovanou přepětíovou ochranou III. stupně, třídy 3 (akustická signalizace poruchy) , objednáci Z771 40	ks	2					
55	076561	Zásuvka Mosaic™ RJ 45 cat. 6, STP, 1 modul, 076561	ks	4					
56	88191	Inst. krabice do betonu výška potěru 70 – 110 mm, 12/18M	ks	2					
57	89670	Plastový protahovací kanál, 4 komory, 200x38, obj.č. 89670	m	10					
58		<u>Zařízení</u>							
59	DATA5	Datový rozvaděč	ks	1	NENÍ DODÁVKOU ELE				
60		Rolety	ks	4	NENÍ DODÁVKOU ELE				
61		Plátno	ks	1	NENÍ DODÁVKOU ELE				
62									
63		Materiál celkem							
64		Montáže celkem							
65		Podružný materiál	%						
66		PPV	%						
67	Celkem za	Kompletační materiál celkem							
68									
69		Upevňovací a úložný materiál							
70	Obj.Kód/Dodavatel	Název	Jedn	Počet	mj/mater	mater./celkem	mj/montáž	mont./celkem	Cena celkem
71	KU68	Krabice rozbočná pod omítku KU68	ks	11					
72		El.krabice do SDK 1nás.	ks	2					
73		El.krabice do SDK 2nás.	ks	2					
74		El.krabice do SDK 3.nás	ks	2					
75		El.krabice do SDK 4.nás	ks	1					
76		El.krabice do SDK 5.nás	ks	0					
77	i12	Krabice instalační i12	ks	25					
78		Plastové kabelové úchyty do 10-ti kabelů 3x2,5	ks	100					
79		Trubka ohebná 1423mm	m	100					
80		Trubka ohebná 1429mm	m	100					
81		Trubka ohebná 1436mm	m	50					
82		Upevňovací materiál	kpl	1					

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
83									
84		Materiál celkem							
85		Montáže celkem							
86		Podružný materiál	%						
87		PPV	%						
88	Celkem za	Upevňovací a úložný materiál							
89									
90		Kabely-silnoproud							
91	Obj.Kód/Dodavatel	Název	Jedn	Počet	mj/mater	mater./celkem	mj/montáž	mont./celkem	Cena celkem
92		Kabel CYKY 3x1,5	m	100					
93		Kabel CYKY 5Jx1,5	m	100					
94		Kabel CYKY 3Jx2,5	m	150					
95		Kabel CYKY 5Jx6	m	0					
96		Vodič CYA 4zž	m	50					
97		Vodič CYA 10zž	m	10					
98		Vodič CYA 16zž	m	0					
99		ukončení vývodů svorkou	ks	25					
100									
101		Materiál celkem							
102		Montáže celkem							
103		Podružný materiál	%						
104		PPV	%						
105	Celkem za	Kabely silnoproud							
106									
107		Svitidla							
108	Obj.Kód/Dodavatel	Název	Jedn	Počet	mj/mater	mater./celkem	mj/montáž	mont./celkem	Cena celkem
109	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					
110	S5	reflektorové svítidlo LED 25W, 3000K, 2216lm, CRI90, 76lm/W, svítidlo v krytí IP20, elektronický stmívatelný předřadník DALI, elektrická Třída ochrany I. Minimální rozměr 265x18x65mm, včetně příslušenství (3F lišta 4m včetně koncovky a napájecího konektoru)	ks	4					
111	S3	přisazené stropní LED svítidlo 32W, UGR <19, 3060lm, 77lm/W, 3000K, IP40 rozměry min. 1750x72x88mm, CRI80, optika omezující jas (LRO), stmívatelné DALI	ks	18					
112	S4	přisazené svítidlo LED 23W, 3000K 3600lm, 162lm/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 1000x146x62mm, včetně příslušenství, stmívatelné DALI	ks	2					
113									
114		Materiál celkem							
115		Montáže celkem							
116		Podružný materiál	%						
117		PPV	%						
118	Celkem za	Svitidla							
119									
120		Ostatní							
121	Obj.Kód/Dodavatel	Název	Jedn	Počet	mj/mater	mater./celkem	mj/montáž	mont./celkem	Cena celkem
122		Pronájem lešení	kpl	1					
123		úklid stavby,likvidace odpadů	kpl	1					
124		Kordinace díla na stavbě	kpl	1					
125		Zkoušky, Revize elektro	kpl	1					
126		Měření intenzity osvětlení ke kolaudaci	kpl	1					
127		dokumentace skutečného provedení	kpl	1					
128		Doprava	kpl	1					
129		Náklady na zařízení staveniště a ostatní vedlejší náklady	kpl	1					
130		Stavební přípomoc-sekací práce, průrazy	kpl	1					
131									
132	Celkem za	ostatní položky							
133									
134									
135									
136									
137					Materiál	Montáž			
138	Celkem za	ROZVADĚČ RS1							
139	Celkem za	Kompletační materiál celkem							
140	Celkem za	Upevňovací a úložný materiál							
141	Celkem za	Kabely silnoproud							
142	Celkem za	Svitidla							
143	Celkem za	ostatní položky							
144		Celkem bez DPH							
145									
146									
147									

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!