

E L E K T R O I N S T A L A C E

ZŠ BRUNTÁL U Rybníka 3 - REKONSTRUKCE KUCHYNĚ

SPECIFIKACE MATERIÁLU

Specifikace materiálů ZŠ U Rybníka 3, Bruntál

Stávající skříňový rozváděč RK, IP40/20

bude přezbrojen, viz v.č. EL-15- EL-19

1	ks	jistič 3x 160A
1	ks	vyp cívka
1	ks	pojistkový odpínač DIN 3x125A
1	ks	jistič * B/3, 50A
2	ks	jistič * B/3, 40A
1	ks	jistič * B/3, 32A
5	ks	jistič * B/3, 25A
6	ks	jistič * B/3, 20A
2	ks	jistič * B/3, 16A
1	ks	jistič * C/3, 16A
21	ks	jistič B/1, 16A
1	ks	jistič B/1, 6A
1	ks	přep ochrana 1 + 2 stupeň
3	ks	proud chránič s nadpr ochr * -10C-1N-030-AC, 10A
1	ks	proud chránič s nadpr ochr * -10B-1N-030-AC, 10A
6	ks	proud chránič * -40-4-030-AC, 25A
1	ks	pomocný materiál (prodrátování)

Rozváděč RS-A, plastový nástěnný rozváděč

rozměry 396x236x112mm, IP30, viz v.č. EL-20

1	ks	skříň
1	ks	jistič * B/3, 25A
1	ks	proud chránič * -40-4-030-AC, 25A
3	ks	jistič B/1, 16A
1	ks	jistič B/1, 10A
1	ks	pomocný materiál

Rozváděč RS-B, plastový nástěnný rozváděč

rozměry 396x236x112mm, IP30, viz v.č. EL-21

1	ks	skříň
1	ks	jistič * B/3, 32A
1	ks	proud chránič * -40-4-030-AC, 25A
3	ks	jistič B/1, 16A
1	ks	jistič B/1, 10A
2	ks	vypínač 3x32A
1	ks	pomocný materiál

Rozváděč RS-C, plastový nástěnný rozváděč

rozměry 396x236x112mm, IP30, viz v.č. EL-22

1	ks	skříň
1	ks	jistič * B/3, 32A
1	ks	proud chránič * -40-4-030-AC, 25A
4	ks	jistič B/1, 16A
1	ks	jistič B/1, 10A
1	ks	vypínač 3x32A
1	ks	pomocný materiál

Rozváděč RS-D, plastový nástěnný rozváděč

rozměry 396x236x112mm, IP30, viz v.č. EL-23

1	ks	skříň
1	ks	jistič * B/3, 25A
1	ks	proud chránič * -40-4-030-AC, 25A
3	ks	jistič B/1, 16A
1	ks	jistič B/1, 10A
1	ks	pomocný materiál

Rozváděč RS-E, plastový nástěnný rozváděč

rozměry 396x236x112mm, IP30, viz v.č. EL-24

1	ks	skříň
1	ks	jistič * B/3, 25A
1	ks	proud chránič * -40-4-030-AC, 25A
3	ks	jistič B/1, 16A
1	ks	jistič B/1, 10A
1	ks	vypínač 3x25A
1	ks	pomocný materiál

Rozváděč RS-F, plastový nástěnný rozváděč

rozměry 396x236x112mm, IP30, viz v.č. EL-25

1	ks	skříň
1	ks	jistič * B/3, 25A
1	ks	proud chránič * -40-4-030-AC, 25A
4	ks	jistič B/1, 16A
1	ks	jistič B/1, 10A
1	ks	pomocný materiál

Stávající rozváděč RB4-doplnění

1	ks	proud chránič s nadpr ochr * -16B-1N-030-AC, 16A
---	----	--

ELEKTROINSTALAČNÍ MATERIÁL

18	ks	jednopolový vypínač zapuštěný č.1 10A, 230V
16	ks	střídavý ovladač zapuštěný č.6 10A, 230V
99	ks	zásuvka zapuštěná 16A, 230V, IP44
3	ks	zásuvka 32A, 400V, IP44
6	ks	sériový spínač zapuštěný č.5 10A, 230V
139	ks	přístrojová krabice pod omítku
48	ks	svorkovnicová krabice
1	ks	vačkový vypínač do stěny 400V, 50A
1	ks	vačkový vypínač do stěny 400V, 40A
6	ks	vačkový vypínač do stěny 400V, 25A
1	ks	vačkový vypínač do stěny 400V, 16A
480	kg	pomocné konstrukce
40	m	CYKY 5Cx16
110	m	CYKY 5Cx10
260	m	CYKY 5Cx6
480	m	CYKY 5Cx4
60	m	CYKY 5Cx2,5
1230	m	CYKY 3Cx2,5
1180	m	CYKY 3Cx1,5
180	m	CYKY 3Ax1,5
130	m	CYKY 2Ax1,5
95	m	CY 25zž
180	m	CY6zž
12	kg	drát FeZn o10 (30m)
22	ks	krabice dopl pospojování
30	m	nerez svorky
10	m	ochranná nerez trubka o 50/2mm
1	ks	svorka hlav pospojování MET
60	m	nerez drátěný kabel žlab50/50
1	ks	bezpečnostní tlačítko pod sklem
120	kg	sádra

Svítlidla

30	ks	LED svítidlo,44,4W, IP66"A"
7	ks	LED svítidlo,20W, IP66"B"
9	ks	LED svítidlo33,6W, IP20"C"
15	ks	LED svítidlo,80,2W, IP66"D"
6	ks	nouzové LED svítidlo se zdrojm, "N"

Doplnění jímací soustava vnější ochrany před bleskem

12	kg	drát FeZn o8mm	(30m)
21	ks	svorka spojovací SS	
7	ks	jímací tyč JT20	
1	ks	jímací tyč JT15	
8	ks	betonový podstavec M16 (17kg)	
8	ks	plastová podložka	
30	ks	podpěry PV 2c/100	

Zednické výpomoci

380	m	drážka včetně sádrování	
140	ks	kapsy ovladač, zásuvky	
9	ks	kapsy vač vypínače	
32	ks	otvory ve stěně vrtání	
12	ks	prostup stropem vrtání (protipožární utěsnění)	