



## POZNÁMKA - NN

Napěťová soustava : 3+PE+N stř. 50Hz, AC 400V/TN-C-S  
- ČSN 33 2000-1 ed.2 čl. 312.2.1

Ochrana dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2/Z1:

a) všeobecně  
automatickým odpojením od zdroje  
- ČSN 33 2000-4-41 ed.2/Z1 čl.411.1

b) živých částí  
- ČSN 33 2000-4-41 ed.2/Z1 čl.411.2 příloha A a B

b) neživých částí  
- ČSN 33 2000-4-41 ed.3 čl.411.3.1.1 - Ochranné uzemnění  
- ČSN 33 2000-4-41 ed.3 čl.411.3.1.2 - Ochranné pospojování  
- ČSN 33 2000-4-41 ed.3 čl.411.3.2 - Automatické odpojení  
- ČSN 33 2000-4-41 ed.3 čl.411.3.3 - Doplňková ochrana  
- ČSN 33 2000-4-41 ed.3 čl.415.1 - Doplňková ochrana;  
- proudové chrániče

S ohledem na ČSN 33 2000-4-41 ed.3 čl.411.3.3., čl.411.3.4 a čl.415.1 Doplňková ochrana je nutné, aby všechny světelné a zásuvkové obvody jejichž proud nepřekračuje 32A, které jsou užívány laiky (osobami bez elektrotechnické kvalifikace) byly chráněny proudovými chrániči s vybavovacím reziduálním proudem 30 mA. Výjimkou mohou být obvody pro ledničky, mrazničky, jednoznačně určené tg. zařízení a zásuvky pro kancelářskou a výpočetní techniku.

Vnější vlivy : dle ČSN 33 2000-5-51, ed. 3 nejsou nebezpečné, a jsou dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 2/Z1 tab. NA.4 považovány za normální

Provedení: Oceloplechová rozvodnice pod omítku - dveře EW30  
rozměr rozvodnice: 400 x 530 x 110mm (š x v x h)  
dveře : plastové transparentní  
počet obs. modulů : 43  
krytí : IP40/IP20  
přívod : vrchem  
vývod : vrchem

### Vývody z rozváděče RS

Světelné okruhy	Zásuvkové okruhy	Ostatní okruhy
N - CYKY-J 3x1,5	Z1 - CYKY-J 3x2,5	E - CYKY-J 5x2,5
1 - CYKY-J 3x1,5	Z2 - CYKY-J 3x2,5	ES1 - CYKY-J 3x2,5
2 - CYKY-J 3x1,5	Z3 - CYKY-J 3x2,5	Vodárna - CYKY-J 3x2,5
	MW - CYKY-J 3x2,5	TUV - CYKY-J 3x2,5
	El.konvice - CYKY-J 3x2,5	ET1 - CYKY-J 3x2,5
		ET2 - CYKY-J 3x2,5
		ET3 - CYKY-J 3x2,5

## P-E2-7201

VEDOUCÍ PROJEKCE	AUTORIZACE	VYPRACOVAL
ING. STANISLAV BREJCHA	MIROSLAV KOZUMPLÍK	MIROSLAV KOZUMPLÍK
STAVEBNÍK: POVODÍ MORAVY, S. P., DŘEVAŘSKÁ 11, 602 00 BRNO		
LOKALITA: PARC. Č. ST. 136, K. Ú. BĚLOV, OKRES ZLÍN		
STAVBA: JEZ BĚLOV - PROVOZNÍ BUDOVA OPRAVA ŠATNY A SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ		
ČÁST: D - Dokumentace objektů, technických a technologických zařízení D.1 - Dokumentace stavebních objektů D.1.4 - Technika prostředí staveb D.1.4.7 - Silnoproudá elektrotechnika - Silnopr. rozvody,bleskosvod		
OBSAH: Rozváděč RS		

Projekční Znalecká Kancelář Miroslav Kozumplík Heršpická 813/5, 639 00 Brno mobil. 608666444, 602704433 E-mail: info@kozumplik.com		
DATUM	07/2018	ČÍSLO PARÉ
STUPEŇ	Provádění stavby	
FORMÁT	2xA4	
ZAKÁZKA ČÍSLO	2018-008 / 0-1474-1	
MĚŘÍTKO		
PROFESE	ČÍSLO VÝKRESU	
Elektro	D.1.4.7.3	