

pozinkovaný pororošt bude osazen před rozvaděčem VN
pospojení CYA 16—napojení na HOP1 v 1.PP

Rozváděcí soustava NN: 3+PE+N 3x230/400 V AC 50Hz, TN-S-C
ochrana před přímým dotykem: izolací, krytá a předpětím, polohou, zbranou
ochrana v případě dotyku osob a neživých částí: uzemněním
(dle ČSN EN 6136-1 a ČSN EN 50522)
Ochrana před úrazem elektrickým proudem (ČSN 33 2000-4-41 ed.3)
základní ochrana (ochrana před dotykem živých částí): izolací, krytá a předpětím, polohou, zbranou
ochrana při poruše (ochrana před dotykem neživých částí): uzemněním, ochranné pospojování,
doplňková ochrana: proudové chrániče, doplňující ochranné pospojování
Vnější vlivy jsou uvedeny v Technické zprávě

Rozvodná soustava VN: 3 AC 50Hz, 22kV, IT
ochrana před přímým dotykem: izolací, kryty a přepážkami, polohou, zbranou
ochrana v případě dotyku osob s neživými částmi: uzemněním
(dle ČSN EN 61936-1 a ČSN EN 50522)

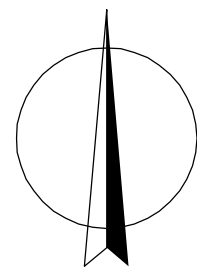
Ochrana před úrazem elektrickým proudem (ČSN 33 2000-4-41 ed. 3)
základní ochrana (ochrana před dotykem živých částí): izolací, kryty a přepážkami, polohou, zábranou

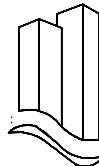
ochrana při poruše (ochrana před dotykem neživých částí): ochranné uzemnění, ochranné pospojování
automatické odpojení od zdroje

MONTÁŽNÍ OTVORY

kabeláž VN – NN je uložena v 1.PP kabelovém kanále na

kabelových lávkách



Revize:	Datum:	Popis:		
Investor	FN Brno , Jihlavská 20 , 625 00 Brno Bohunice		Zpracovatel : ATELIER JA-MAR S.R.O. Na Vyhliště 1247/2 Rýmařov 795 01 tel. +420 602 191 371 mail: martin.elektro@seznam.cz www.ja-mar.cz	
Název projektu	FN Brno - PMDV samostatná rozvodna VN pro centrální chlazení objekt č. 16			
D.1.4 Technika prostředí staveb SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA			Datum :	srpen 2019
			Stupeň :	DPS
			Číslo projektu :	10092019
			Číslo výkresu :	D.1.4.4-04
Půdorys 1.NP objekt č. 16			Měřítko :	1:50