

Legenda přístrojů

VZT-xx - VZT jednotka č. xx

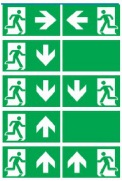
PK1.x - VZTpožární klapka - 230V, napojena z UPS, otevřena bez napětí  
- ovládán v rozv. R-DO od EPS

- Doplnkové pospojování CYA4 - 6mm<sup>2</sup> (zž)

Svítidlo "N"

Piktogramy

použití jednotlivých piktogramů  
stapovuje zpracovatel PBR s  
požárním technikem objektu,  
popř. se zástupcem HZS



Vývody z rozváděče R-DO

VZT - 3NP
PK2.1 - 1-CXKH-R-J B2CAS1D0 3x2,5
PK1.1 - 1-CXKH-R-J B2CAS1D0 3x2,5
PK1.2 - 1-CXKH-R-J B2CAS1D0 3x2,5
PK1.3 - 1-CXKH-R-J B2CAS1D0 3x2,5
PK1.4 - 1-CXKH-R-J B2CAS1D0 3x2,5
PK1.5 - 1-CXKH-R-J B2CAS1D0 3x2,5
PK1.6 - 1-CXKH-R-J B2CAS1D0 3x2,5
PK1.7 - 1-CXKH-R-J B2CAS1D0 3x2,5
PK1.8 - 1-CXKH-R-J B2CAS1D0 3x2,5

Vývody z rozváděče R-MDO

VZT okruhy
VZT1.1 - CYKY-J 5x2,5
VZT1.2 - CYKY-J 5x2,5
KLIMA - CYKY-J 5x4
E1 - CYKY-J 3x1,5
N1 - CYKY-J 3x1,5
10 - CYKY-J 3x1,5

Připravenost elektro pro chlazení:

Chráničky nebo lišty pro vedení kabelů

- mezi venkovní jednotkou a všemi vnitřními
- mezi vnitřními jednotkami a termostaty za kafe barem
- 2 ks jednotek č 3 mezi sebou a 2 ks jednotek č 4 mezi sebou

Napájení venkovní jednotky

- napětí 400 V, 50 Hz
- příkon 6,9 kW
- proud 18,4 A
- doporučené jištění C/25 A

POZNÁMKA - NN

Napětíová 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:

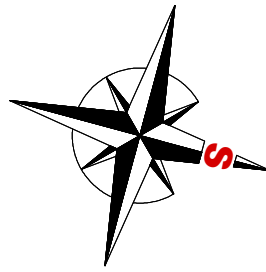
- všeobecně**  
automatickým odpojením od zdroje  
- ČSN 33 2000-4-41 ed.2/Z1 čl.411.1
- živých částí**  
- ČSN 33 2000-4-41 ed.2/Z1 čl.411.2 příloha A a B
- neživých částí**
  - ČSN 33 2000-4-41 ed.3 čl.411.3.1.1 - Ochranné uzemnění
  - ČSN 33 2000-4-41 ed.3 čl.411.3.1.2 - Ochranné pospojování
  - ČSN 33 2000-4-41 ed.3 čl.411.3.2 - Automatické odpojení
  - ČSN 33 2000-4-41 ed.3 čl.411.3.3 - Doplnková ochrana
  - ČSN 33 2000-4-41 ed.3 čl.415.1 - Doplnková 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 Doplnková 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. Společnost má kvalifikovaného elektrotechnika (ne laika)

- není proto nutno světelné okruhy napájet přes proudový chránič.

Vnější vlivy v prostorách s instalovaným elektrickým zařízením jsou v souladu s ČSN 33-2000-5-51 ed. 3 považovány za normální.

1M 5M



Autorizační razítko		Změna		Dne		Popis	
Vypracoval		Miroslav Kozumplik		Projektant		Miroslav Kozumplik	
Autorizoval		Miroslav Kozumplik, č. autorizace 1300040		Objednatel / GP		Pavel Niki architektura, Planá 1520, 696 42 Vřacov	
Investor		Město Břeclav, Nám. T. G. Masaryka 3, 690 81 Břeclav		Počet A4		6	
Stavba		DOMOV SENIORŮ V BŘECLAVI STAVEBNÍ ÚPRAVY PAVILONU D		Datum		11/2021	
Část		D - Dokumentace objektu, technických a technologických zařízení		Č. zak.		0-1652-3	
Obsah		Dispoziční schéma 3.NP - silnoprodá elektrotechnika		Arch.č.		P-E2-8126	
				Mřítko 1:75		Č.výkr.	
				Kótováno v mm		D.1.4.7.4	