

9x CYKY-J 3x1,5:  
sv. okruh: 17, 18  
technolog. okruh: PIS, W1 W2, W3, W4, W5, W6

7x CYKY-J 3x2,5:  
zás. okruh: 12, 13, 14  
technolog. okruh: VZT.25, VZT.26  
sv. okruh: 16.1, 16.2

2x CYKY-J 5x2,5:  
technolog. okruh: PEC, PLOŠINA

1x CYKY-J 3x1,5:  
sv. okruh: 02

1x CYKY-J 3x1,5:  
sv. okruh: 4.1

1x CYKY-O 3x1,5:  
sv. okruh: ovládání 4.1

5x CYKY-J 3x1,5:  
sv. okruh: 02, 11, 12, 13, 14, 15

5x CYKY-J 3x2,5:  
zás. okruh: 7, 8, 9, 10, 11

1x CYKY-J 5x2,5:  
technolog. okruh: PLOŠINA

3x CYKY-J 3x1,5:  
sv. okruh: 03, 4.1

OVL. okruh: PIS

1x CYKY-O 3x1,5:  
sv. okruh: ovládání 4.1

13x CYKY-J 3x1,5:  
sv. okruh: 01, 03, 4, 4.1, 5, 6, 7, 8, 9, 10  
OVL. okruh: PIS  
technolog. okruh: VZT.12, VZT.13

1x CYKY-O 3x1,5:  
sv. okruh: ovládání 4.1

8x CYKY-J 3x2,5:  
zás. okruh: 1, 2, 3, 4, 5, 6  
sv. okruh: 19, 20

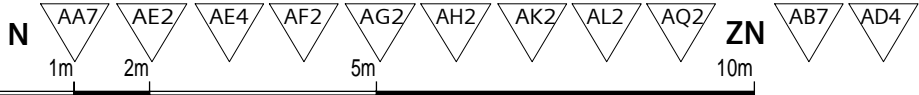
POZNÁMKA - NN

Napěťová soustava : 3+PE+N stř. 50Hz, AC 230/400V/TN-C-S

Ochrana dle ČSN 33 2000-4-41, ed. 2: Odpojením od zdroje  
Proudovým chráničem  
Ochranným pospojováním

Vnější vlivy : dle ČSN 33 2000-5-51, ed. 3, čl. 512.2.4 jsou považovány jako normální.  
dle ČSN 33 2000-7-701 ed. 2 nejsou nebezpečné - WC a umývárny.

Nebezpečné (N) a zvláště nebezpečné (ZN) - venkovní prostory:



P-E2-6620

Vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby (která v podstatě nahradila vyhlášku č. 137/1998 Sb.), v § 34 odst. 5 stanoví, že každá stavba musí mít trvale přístupné a viditelné trvale označené zařízení umožňující vypnutí elektrické energie. Toto je úleva oproti předchozímu znění uvedenému ve vyhlášce č. 137/1998 Sb., která ve svém § 45 uváděla, že každá stavba musí mít trvale přístupný a viditelný trvale označený hlavní vypínač elektrické energie.

Výklad MMR k tomuto ustanovení byl, že:

- Za hlavní vypínač elektrické energie ve smyslu ustanovení § 45 odst. 6 vyhlášky č. 137/1998 Sb. o obecných technických požadavcích na výstavbu, lze považovat také hlavní domovní pojistkovou (kabelovou) skříň - viz ČSN 33 3320 edice 2 "Elektrotechnické předpisy - Elektrické přípojky", splňuje-li podmínku trvalé přístupnosti a viditelného trvalého označení;
- Odpojitelné místo stavby může být provedeno i jiným způsobem, např. vypínačem vn, výkonovými pojistkami nebo jističem, za současného splnění uvedené podmínky.. Uvedená řešení považujeme též za možné způsoby, kterými se vyhoví jak požadavku v § 34 odst. 5 vyhlášky č. 268/2009 Sb., tak i požadavku čl. 4.5.1 ČSN 73 0848:2009 "Požární bezpečnost staveb - Kabelové rozvody" na centrální vypnutí těch elektrických zařízení v objektu, jejichž funkčnost není při požáru nutná. Obdobným způsobem je možné podle nás řešit i požadavek čl. 4.5.2, který pro případ, kdy je to třeba , předepisuje, aby bylo umožněno vypnout všechna zařízení v objektu.

Legenda napájení

- Zařízení a rozvody napájené z rozváděče RE
- Zařízení a rozvody v podkrovní
- Zařízení a rozvody v 2.NP
- Zařízení a rozvody v 1.NP

VEDOUcí PROJEKCE	AUTORIZACE	VYPRACOVAL
Ing. Stanislav BREJCHA	Miroslav KOZUMPLÍK	Ing. Miroslav KOZUMPLÍK
STAVEBNÍK	Obec Vranovice, Školní 1, VRANOVICE, 691 25	
LOKALITA:	Vranovice, U Floriánka č.57	
A K C E	Zateplení vzdělávacího centra ve Vranovicích	
D.1.4 - Technika prostředí staveb		
D.1.4.7 - Silnoproudá elektrotechnika včetně ochrany před bleskem		
SCHÉMA PŘENOSU ELEKTRICKÉ ENERGIE		

Projekt Znalecká Kancelář Miroslav Kozumplík Heršpická 813/5, 639 00 Brno +420 608 666 444 +420 602 704 4433 E-mail: info@kozumplik.com	
DATUM	03/2017
ÚČEL	PD podle §3 vyhl. 499/2006 Sb.
ZAKÁZKA ČÍSLO	0-1320-3
FORMÁT	2x A4
MĚŘITKO	1:100
PROFESE	POŘADOVÉ ČÍSLO
ELEKTRO	D.1.4.7.2