



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 zvlášť nebezpečné (ZN) - venkovní prostory:



P-E2-6574

Vyhlaška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby (která v podstatě nachradila 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 přístupny a viditelný trvale označený hlavní vypínač elektrické energie.

Vyklad 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 pojístkovou (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 pojístkami 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 požaru 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 z jednotlivých rozváděčů

- Zařízení a rozvody napájené z rozváděče RE
- Zařízení a rozvody napájené z rozváděče RS2
- Zařízení a rozvody napájené z rozváděče RS2.0
- Zařízení a rozvody napájené z rozváděče RS2.2

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	Vzdělávací centrum U Floriánka 57				
	V R A N O V I C E				
	1. etapa PŘÍSTAVBA				
D.1.4 - Technika prostředí staveb					
D.1.4.7 - Silnoproudá elektrotechnika včetně ochrany před bleskem					
SCHÉMA PŘENOSU ELEKTRICKÉ ENERGIE					

Projekční Znalecká Kancelář Miroslav Kozumplík Šumavská 31, 612 54 Brno Tel.:549131520 / mobil 608666444 E-mail: info@kozumplik.com	
DATUM	01/2017
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