


### POZNÁMKA :

- Vnější vlivy dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3 :  
Vnější činitel prostředí : rozvodny nn  
AA5, AB5, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1-1, AM2-1, AM3-1, AM9-1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1  
Využít: rozvodna nn  
BA4, BC2, BD1, BE1  
Konstrukce budovy : rozvodna nn  
CA1, CB1
- Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím :  
3AC 50Hz, 22kV/IT - automatickým odpojením od zdroje  
3PEN AC 50Hz, 400V/TN-C - automatickým odpojením od zdroje  
2-24V DC - obvody FELV
- Vnitřní uzemnění :  
Hlavní zemnicí vedení je provedeno z pásku FeZn 30x4mm vedeného uvnitř trafostanice po zdi a ocelových konstrukcích ve výšce cca 35cm, případně v kabelových kanálech.  
  
© ZS 1 ZKŮŠEBNÍ SVORKA  
Zemnicí pásek FeZn 30x4mm na zdi
- Vnější uzemnění :  
Hlavní zemnicí vedení obvodového uzemnění je součástí jiného stavebního objektu a je vyvedeno v místech naznačených v dispozici.  
Na tyto vývody je připojeno vnitřní uzemnění rozvodny a ostatního technologického zařízení.

### POZNÁMKA 2:

Veškeré kabelové prostupy budou utěsněny typovými kabelovými ucpávkami -  
prostupy elektroinstalací stěnami a stropy, prostupy mezi jednotlivými požárními úseky  
budou utěsněny hmotami třídy reakce na oheň nejvýše A1, A2 nebo B tak, aby vykazovaly  
požární odolnost jako konstrukce (stěna, strop), kterou prostupuje. Budou použity ucpávky s  
EI POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ min. 60 minut, ve smyslu ČSN 730810 a ČSN 73 0804 čl. 12.4.1 a čl. 12.2.1.  
Kabelové prostupy z budovy do terénu budou utěsněny vodotěsnými a plynotěsnými ucpávkami.  
Kabelové prostupy z budovy do terénu budou zároveň utěsněny i protipožárními ucpávkami s EI min. 60 minut.

			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	

 <b>SUDOP BRNO, spol. s r.o.</b> Kounicova 26 611 36 Brno			tel. : +420 972 625 804 E-mail: sudop@sudop-brno.cz
OBJEDNAVATEL: Správa železnic, státní organizace, Diázděná 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa východ (organizační jednotka)	VEDOUcí PROF. SKUPINY Ing. Jan Zářecký	ŘEDITEL Ing. Kamil Chmela	
PROFESNÍ SKUPINA: 24 SILNOPROUD	ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY Ing. Radoslav Molák	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Jan Zářecký	KONTROLOVAL Ing. Jan Zářecký
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY Ing. Radoslav Molák	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Jan Zářecký	NAVRHL, VYPRACOVAL Ing. Ondřej Šebesta	
KRAJ: Jihomoravský	POVĚŘENÝ OÚ: Židlochovice	STUPĚŇ: DSPS	
Modernizace a elektrizace trati Hrušovany u Brna - Židlochovice PS 03-07-01 Žst. Židlochovice, rozvodna nn			ZAK. ČÍSLO 20059-01-0820 MĚŘITKO POČET FORMÁTŮ
Dispozice zařízení v rozvodně nn, uzemnění			DATUM: 10/2020 ČÁST DOKUM. D.3.7.3 PŘÍLOHA 11