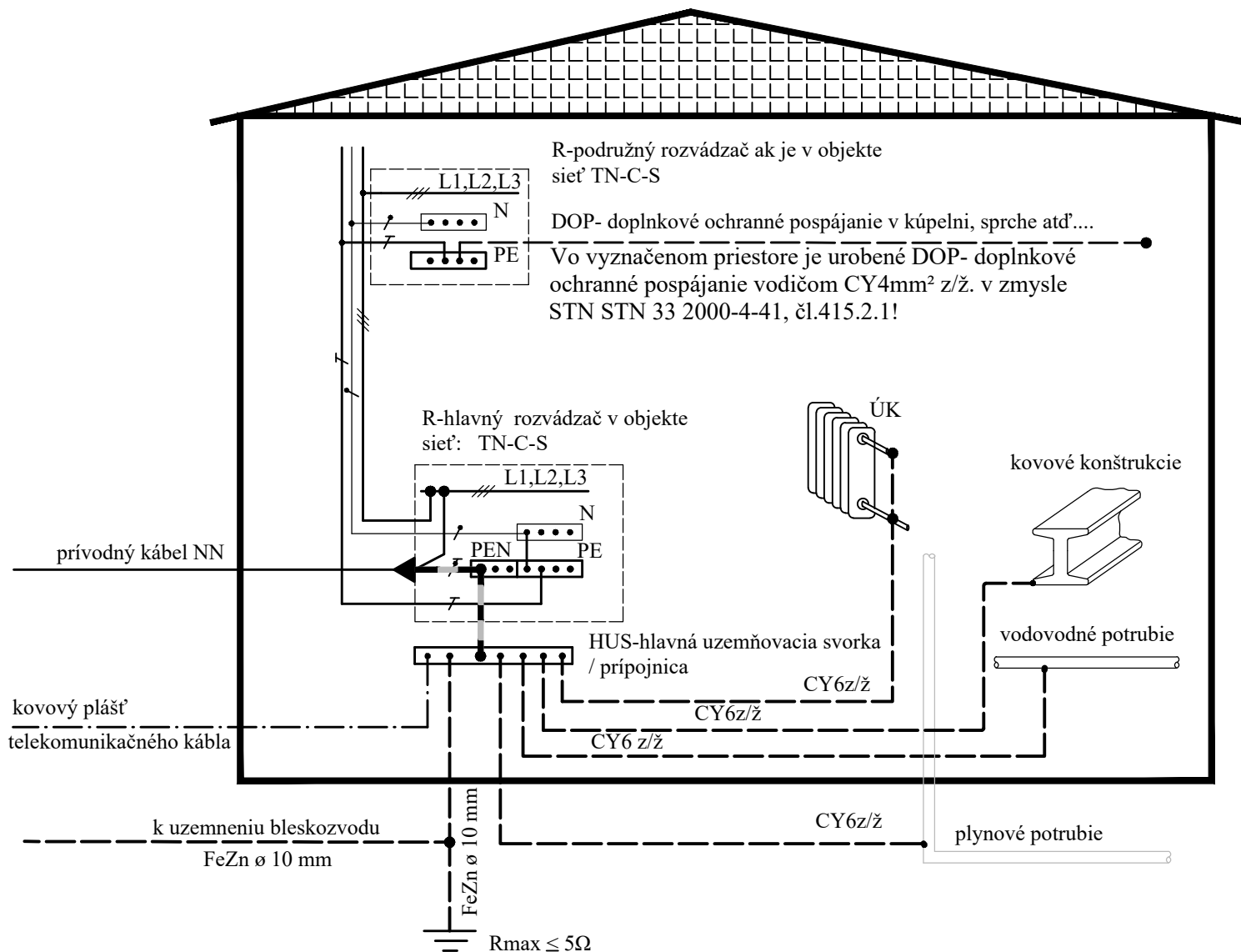


HLAVNÉ OCHRANNÉ POSPÁJANIE VODIVÝCH ČASTÍ V BUDOVE




Vodiče na ochranné pospájanie určené na pripojenie na HUS musia mať prierez v zmysle STN 33 2000-5-54 čl. 544.1 Nesmú mať menší prierez než polovica prierezu najväčšieho ochranného vodiča v inštalácii, najmenej však 6 mm². Prierez však nemusí byť väčší ako 25 mm², ak je vodič z medi. Ak je z iného kovu, vodič má mať ekvivalentnú vodivosť, ako uvedený medenný vodič.

V zmysle STN 33 2000-5-54, čl.542.4.1 sa musí s hlavnou uzemň. svorkou-HUS spojiť:

- vodiče na ochranné pospájanie
- uzemňovacie vodiče
- ochranné vodiče
- vodiče na funkčné uzemnenie, bod rozdelenia siete TN-C na TN-S

K hlavnému ochrannému pospájaniu vodivých častí v budove sa musí pripojiť v zmysle STN 33 2000-4-41, čl. 411.3.1.2:

- uzemňovací vodič, hlavná uzemňovacia svorka / prípojnica
- kovové potrubia napájajúce technické zariadenia budov (plyn, voda)
- konštrukčné cudzie vodivé časti, kovové systémy ÚK a klimatizácie
- kovové armatúry železobetónovej konštrukcie

ZODP.PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	VERZIA PROJEKTOVEJ	
ING. PODHOREC	ING. PODHOREC	DOKUMNÁCIE	
KRAJ: TRNAVSKÝ		VPD1	
INVESTOR: ZŠ Gorkého, Ulica Maxima Gorkého 21, Trnava			FORMÁT: 1A4
AKCIA:			DÁTUM: júl 2017
ŠPORTOVÝ AREÁL			ÚČEL: PROJEKT
			Č.ZÁKAZKY: 23/2017
OBJEKT: SO-03 Dielne elektroinštalácia			PROFESIA: ELEKTRO
OBSAH VYKRESU:			MIERKA: Č.VÝKRESU:
HLAVNÉ OCHRANNÉ POSPÁJANIE V BUDOVE			E-5