



Vodič hlavného pospájania v zmysle STN 33 2000-5-54

Vodiče hlavného pospájania nesmú mať menší prierez než polovica preierezu 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 medený vodič.

V zmysle STN 33 2000-4-41 sa musia pripojiť k svorkovnici EPS hlavného pospájania vodivých častí v objekte tieto časti:

- hlavný ochranný vodič
- hlavný uzemňovací vodič pripojený cez HUS (hl.uzemňovaciu svorku)
- uzemnenie bleskozvodu
- rozvodné potrubie v budove (plyn, voda, ústredné kúrenie)
- kovové konštrukčné časti budovy (ústr.kúrenie, klimatizácia, vzduchotechnika)
- oceľové výstuže konštrukčných betonových prvkov, ak je prakticky možné
- kovové plášte telekomunikačných káblov (potrebný súhlas prevádzkovateľa)

Vypracoval:	Kreslil :	Zodpov. projektant :	Ing.Vámos Rudolf - REVAN Jarmočná 59, Modrý Kameň č.osv.010- IBB/2003 EZ P A E2	
Ing. Rudolf Vámos	Ing. Rudolf Vámos	Ing. Pavel Ruman		
Investor : Obec Záhorce			Formát :	A4
Stavba : KD A OcD ZÁHORCE - ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY			Dátum :	04/2017
			Číslo zákazky :	2/4/2017
Miesto stavby : Obec Záhorce č.173/98			Časť :	Elektroinštalácia
			Mierka:	Číslo výkresu: EL 6
Výkresu : Ekvipotencialne a ochranné pospájanie				