

POZNÁMKY:

Podla STN 33 2000-4-41 sa požaduje pri inštalácii elektrických spotrebičov vyrovnanie potenciálu. Vyrovnaním potenciálu sa zabráni nebezpečnému napätiám a odstráni sa potenciálové rozdiely medzi ochranným vodičom silhoprudového zariadenia a kovovými časťami budovy.

Na svorku ochranného pospájania (HUP) sa musí pripojiť hlavný ochranný vodič, hlavná uzemnovacia svorka a tieto cudzle vodivé časti:

- rozvodné potrubia v budove, napríklad plynu, vody,

- kovové konštrukcie časťi budovy, ustreďenej k ich vstupnému miestu do budovy,

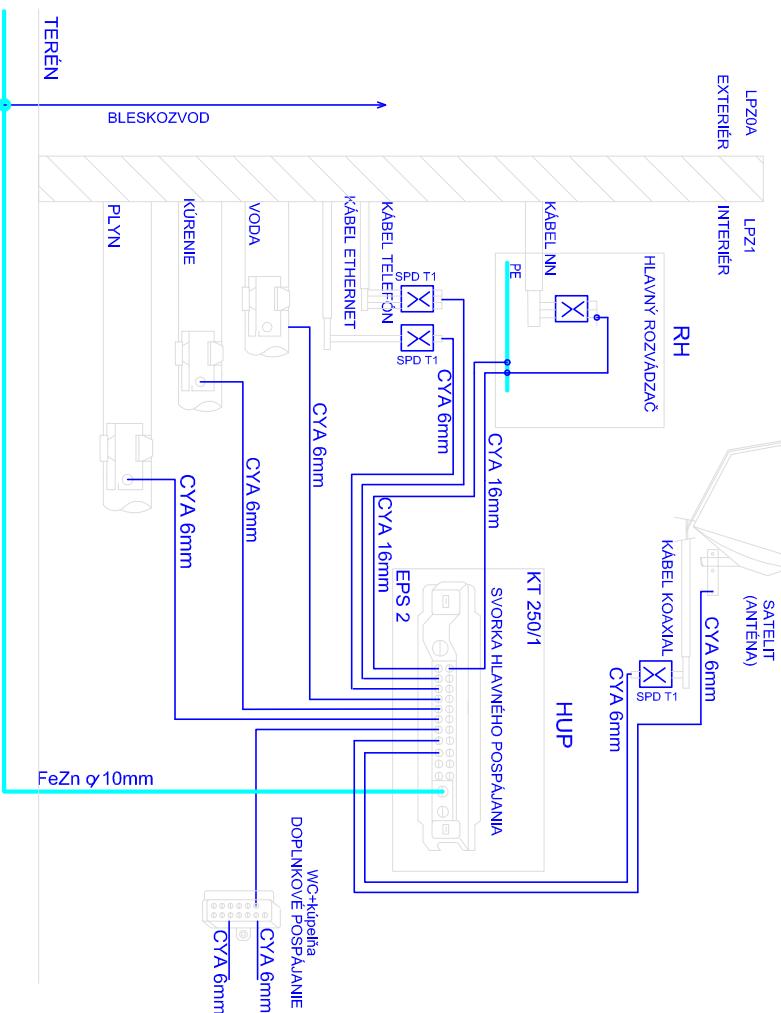
- ocelová výstavba konštrukčných betónových prvkov, ak je to prakticky výkonateľné.

Vodivé časti pospájania musia vyslovať požiadavkam kapitoly 54 (HD 384.5.54).
Prierez vodica pre hlavné pospájanie nesmie byť menší ako polovica prierezu najväčšieho ohraničeného vodiča v inštalácii, najmenej však 6mm. Prierez nemusí byť väčší ako 25mm², ak je vodič z miedi.

Ak je z iného kovu, vodič má mať ekvivalent vodivosti ako 25mm². Pri buďovaní hrubej stavby sa zabetonuje do zakladov zemníč. Respektíve pri realizácii káblejovej prípojky je možné uzemňovať položku na dno výkopu, a to najmenej 10 cm pod kábel alebo vedať ho.

Ochrana pred prepájom vnitorných systémov bude koordinovaná SPD, ktorá bude vyslovať požiadavkam STN EN 62305-4. Ochrana pred prepájom bude zabezpečená v dvoch stupňoch. Prvý a druhý stupeň SPD typ1 a SPD typ2 budú umiestnené v hlavnom istiacom rozvádzaci RH. Tretí stupeň podľa potreby montovať pri špeciálne chránených zariadeniach.

VZOR HLAVNÉHO POSPÁJANIA



UZEMŇOVAČ TYP: zemniaca doska ZD 01

PROJEKCIÁ REKLAMA DESIGN INTERIÉR OBCHOD

10/10

MAGIC DESIGN HENČ s.r.o. ul. Huňákov 31/5/20 **ZIAR NAD HRONOM**

AUTOR DIELA	ZODLOVEDNÝ PROJEKTANT PROFESIE	ZODPOVEĽNÝ PROJEKTANT AKCIE
Dipl.Ing.arch. PAVEL HENČ autozvolený architekt 0673 AA	Ing. RADOVAN HOLOD	Dipl.Ing.arch.PAVEL HENČ
PROJEKTANT	Ing. IGOR TRŠO, Ing. ANDREJ MASAROVÍC	tel./fax: 045 5722891 mobil: 090203432 magicdesign @ magicdesign.sk www.magicdesign.sk