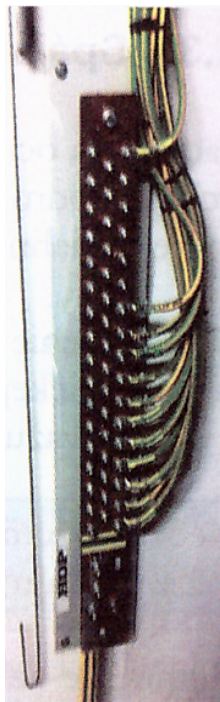


Hlavná uzemňovacia svorka :)

Hlavná uzemňovacia svorka (hlavná uzemňovacia prípojnica) alebo ekvipotenciálna svorka HUS (HUP, ES) sa musí zriadiť v každej inštalácii, v ktorej sa použije ochranné pospájanie.

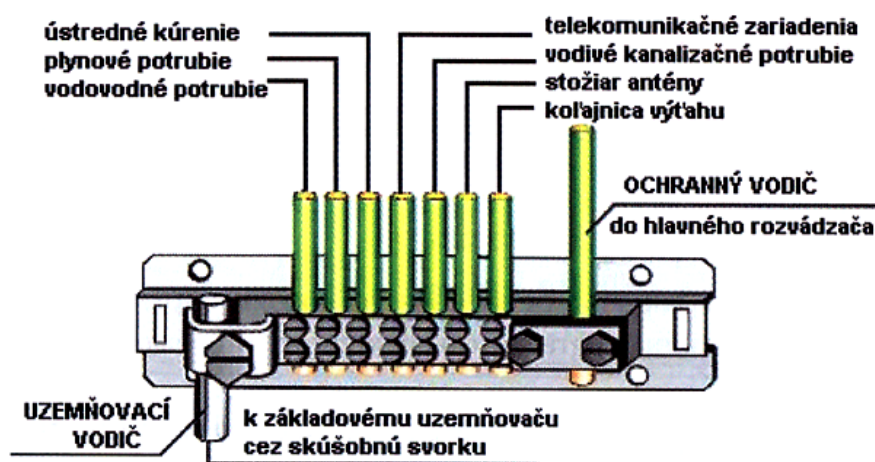
Na hlavnú uzemňovaciu svorku (HUP – pozri obrázok, HUS – pozri obrázok) musia byť pripojené:

- uzemňovacie vodiče,
- vodiče na ochranné pospájanie,
- ochranné vodiče,
- vodiče na funkčné uzemnenie (ak sa vyžadujú).



Hlavná uzemňovacia prípojnica (HUP)

Odporúča sa spojiť s HUS aj bod rozdelenia siete [TN-C](#) na [TN-S](#). Ak je v objekte zriadená viac ako jedna HUS, všetky takéto svorky sa musia vzájomne prepojiť.



Hlavná uzemňovacia svorka (HUS)

Pre účely kontroly (merania) odporu uzemnenia sa zriaďuje na vhodnom mieste uzemňovacieho vodiča **skúšobná svorka**, ktorá umožňuje jeho rozpojenie.