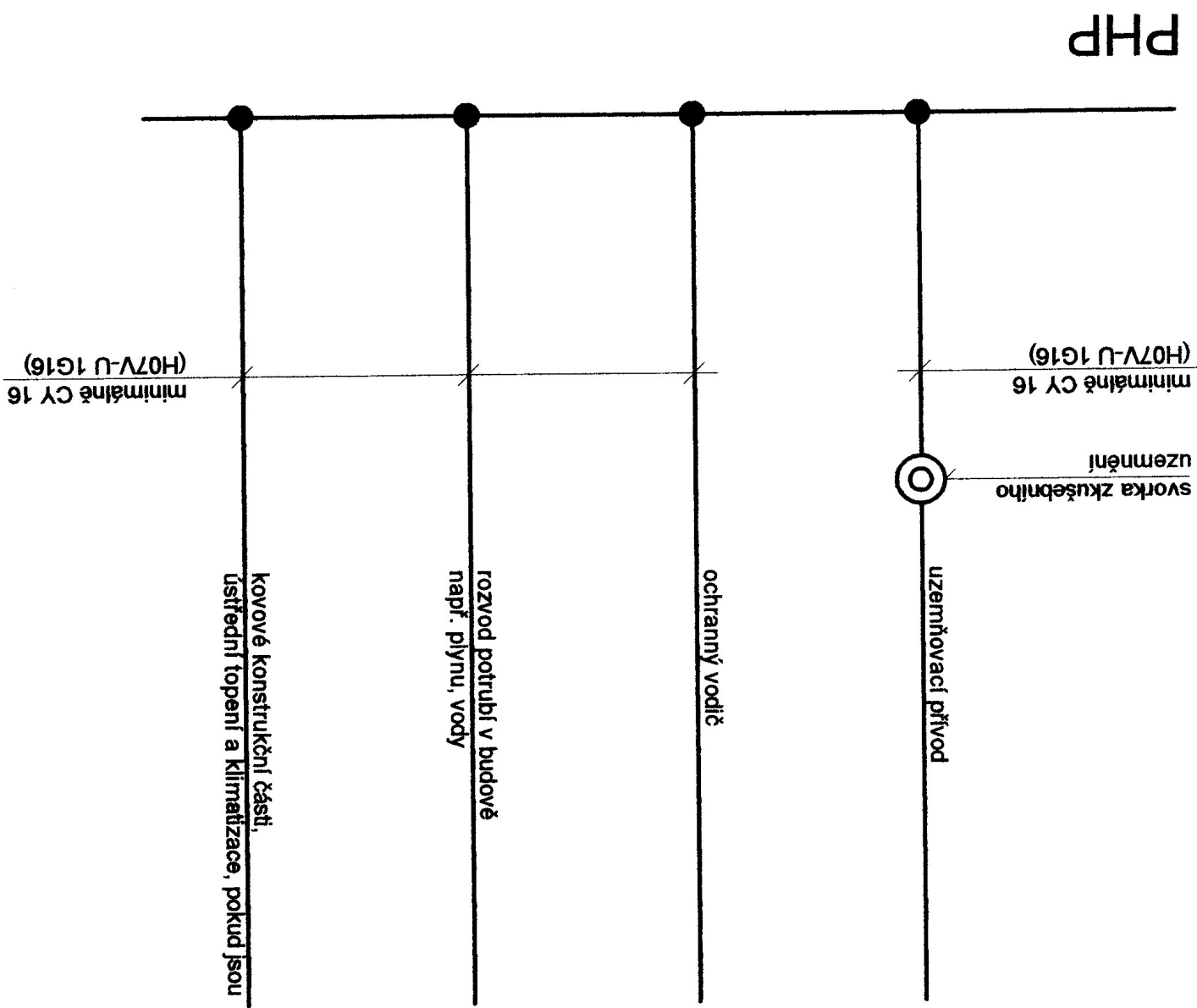


PHP - přípojnice hlavního pospojování



PHP

V každé budově musejí být navzájem spojeny do tzv. hlavního pospojování tyto vodivé části:

- ochranný vodič;
- uzemňovací přívod nebo hlavní ochranná svorka;
- rozvod potrubí v budově, např. plyn, vody;
- kovové konstrukční části, ústřední topení a klimatizace, pokud jsou.
- Vodivé části, přicházející do budovy zvenku, musí být pospojovány co nejbližší, jak je to možné k jejich vstupu do budovy.
- Hlavní pospojování musí být provedeno u všech kovových plášťů sdělovacích kabelů. Je však nutný souhlas majitele nebo provozovatele těchto kabelů.
- Na přístupném místě musí být umístěny spojky, ve kterých je možno uzemňovací přívod odpojit. Tyto spojky je možno vhodně spojit s hlavní ochranou svorkou nebo přípojnici, aby se tak umožnilo měření odporu uzemnění. Taková spojka musí být odpojitelná pouze za pomoci nástroje, musí být mechanicky pevná a musí umožňovat udržbu elektrického spoje.
- Přířezy vodičů hlavního pospojování nesmějí být menší, než polovina největšího průřezu použitého ochranného vodiče instalace. Nejmenší dovolený průřez je 6mm². Průřez však nemusí být větší než 25mm², pokud je vodič pospojování z mědi.
- Průřez uzemňovacího přívodu:
- do průřezu fázového vodiče Cu 35 mm² včetně, průřez uzemňovacího přívodu Cu 10 mm²;
- nad průřez fázového vodiče Cu 35 mm², průřez uzemňovacího přívodu minimálně polovina průřezu fázového vodiče.