

Zóny v koupelně a instalace v nich

Zóna 0 je vnitřní prostor koupací nebo sprchové vany (zde nesmí být žádné spínače ani zásuvky).

Zóna 1 je do výšky 2,25 m nad podlahou od horního okraje vany (zde mohou být zařízení pouze na bezpečné malé napětí, přičemž zdroj bezpečného napětí musí být mimo zóny 0, 1 a 2).

Zóna 2 je ve vzdálenosti 0,6 m od vany a do výšky 2,25 m nad podlahou (zde mohou být jednotky pro napájení holicích strojků podle ČSN IEC 742 a spínače a zásuvky na bezpečné malé napětí SELV, přičemž jejich napájecí zdroj musí být opět mimo zóny 0 až 2).

Zóna 3 je ohraničena 2,4 m od zóny 2 a výškou 2,25 m nad podlahou (mohou být zásuvky, pokud jsou chráněny oddělovacím transformátorem, jsou na bezpečné malé napětí nebo jsou chráněny samočinným odpojením od zdroje při použití proudového chrániče se jmenovitým vybavovacím rozdílovým proudem nepřesahujícím 30 mA. Přístroje umístěné v téže místnosti mimo zónu 3 musí být zabezpečeny stejným způsobem jako v zóně 3. Umývací prostor je vymezen od podlahy ke stropu svislými plochami, procházejícími obrysy umyvadla nebo dřezu, a zahrnuje prostor nad i pod umyvadlem či dřezem. Zásuvky a spínače smí být umístěny vně umývacího prostoru. Pokud jsou 1,2 m nad podlahou, mohou být na hranici umývacího prostoru, při montáži blíže k podlaze musí být vzdáleny nejméně 0,2 m od této hranice. Svítidlo musí být ve výšce nejméně 1,8 m.

zdroj...

<http://www.abb-epj.cz/argument.asp?thema=5103&item=35633>