

## Umíst'ování plynoměrů

**Plynoměry umís'tujeme na veřejně přístupné místo nejlépe do plotového sloupu nebo na fasádu, pokud je přístupná z veřejného prostranství. Plynoměry musí být chráněny proti povětrnosti. V bytovém domě mohou být plynoměry umís'těny na chodbách. Před plynoměry umís'těnými na chodbách, které jsou chráněnou únikovou cestou, musí být umís'těna protipožární pojistka. Umís'tění na chodbách však není povolováno plynárnou. Pokud umís'tíme do stejného prostoru více plynoměrů, musejí být opatřeny štítky se jmény odběratelů.**

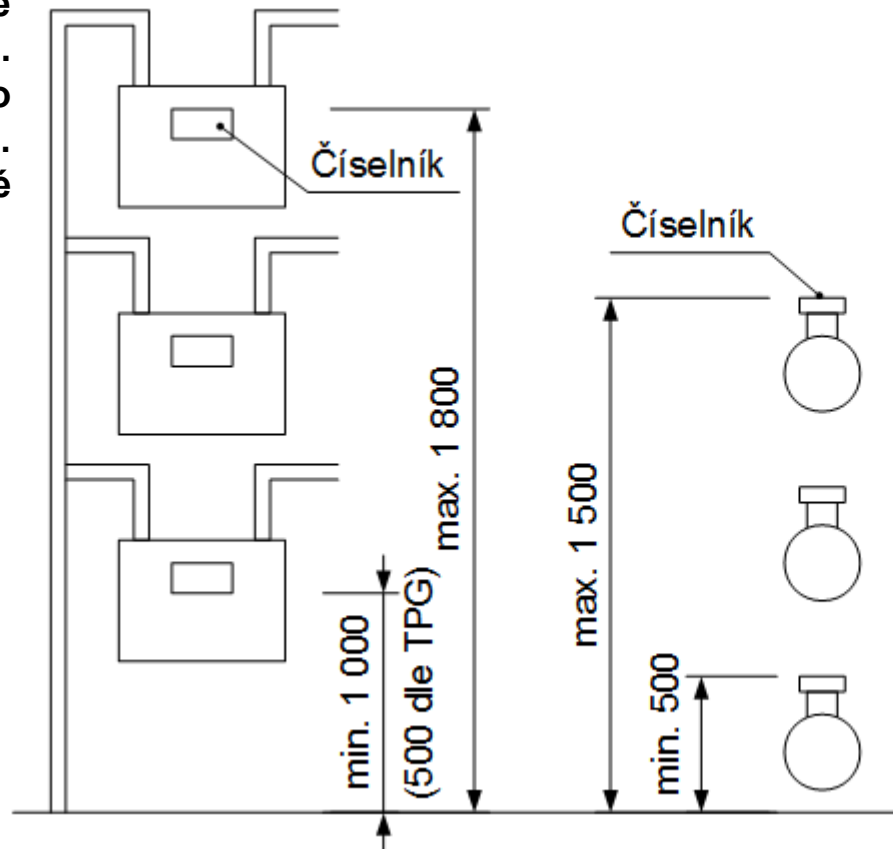
**Plynoměry přístupné z veřejného prostoru musí být umís'těny v uzavíratelné skříni z nehořlavého materiálu. Uzavírání musí být provedeno pomocí univerzálního uzávěru (např. čtyřhran). Vnitřní prostor skříně musí být odvětrán minimálně pomocí dvou otvorů (jednoho nahoře a druhého dole). Skříň nebo jiný prostor musí být dostatečně velký, aby byla umožněna snadná údržba a výměna bez dalších opatření (např. bourání zdi, demontáž střechy). Plynoměry o velikosti G10 a větší musí být umís'těny na pevné podložce a zabezpečeny proti pohybu.**

## **Zakázané umístění, plynoměr nesmí být umístěn:**

- 1. v chráněných únikových cestách (obvykle schodiště nebo chodby) dle podmínek požárního projektu,**
- 2. ve světlicích a větracích šachtách,**
- 3. v cizím bytě nebo prostoru jiného provozovatele, který není veřejně přístupný,**
- 4. v menší vzdálenosti než 1 m od zdrojů tepla, pokud není provedeno odstínění (za zdroj tepla se nepovažují teplovodní a jiná zařízení jejichž povrchová teplota nepřekročí 60°C),**
- 5. v prostorách pod úrovní terénu, pokud se používají pro měření plynů těžších než vzduch (např. propan-butan).**

**Pokud je plynoměr umístěn v prostředí s nebezpečím výbuchu nebo požáru, musí veškeré součásti celé plynoměrné sestavy odpovídat tomuto prostředí (nevýbušné, nejiskřivé provedení).**

Při montáži plynoměru je nutné zajistit dobrou viditelnost číselníku. Číselník musí být orientován do volného prostoru, kde je přístup. Dále musí číselník být v určené výšce nad podlahou (viz obrázek).



**Příklad plynoměrné sestavy (v plotovém sloupku) včetně regulace tlaku. Úsek z poplastované oceli lze zhotovit také z polyethylenu, pokud bude potrubí uloženo do chráničky a zazděno.**

