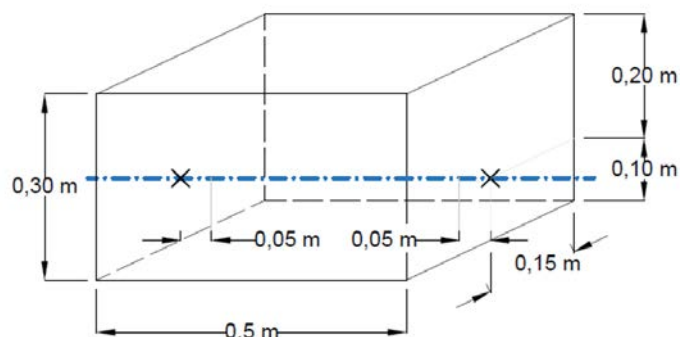


Podmínky pro instalaci domovních kapslových vodoměrů o Q_3 4 m³/h

OBECNÉ PODMÍNKY:

- Vodoměr je poskytován dodavatelem vody (SmVaK Ostrava a.s.) zdarma a zůstává v jeho majetku.
- Vodoměr musí být chráněn před poškozením, a zejména před účinky mrazu (nedoporučujeme umístění vodoměru pod oknem).
- Vodoměr musí být umístěn na suchém a větraném místě.
- Vodoměr musí být chráněn před nebezpečím poškození vysokou teplotou vody a okolního vzduchu.
- Vodoměr musí být umístěn ve vodorovné poloze (není přípustná svislá, nebo šikmá poloha).
- Vodoměr musí být snadno přístupný pro čtení údajů pro fakturaci vodného, pro montáž, údržbu, demontáž a pro rozebrání mechanismu v místě užívání.
- Celá vodoměrná sestava musí být volně přístupná.
- Vodoměr se umísťuje tak, aby nedocházelo k jeho zavzdušňování (nesmí být v nejvyšším bodě potrubí).
- V případě umístění vodoměru v místnosti, kde se nachází zařízení WC, musí být z hygienických důvodů dodržena přímá vzdálenost mezi vodoměrem a zařízením WC minimálně 2 metry (vzdálenost se měří od okraje WC mísy bližšího k vodoměru).
- Povinné je osazení zpětné klapky hned za vodoměrnou sestavu na vnitřním vodovodu (pokud není součástí uzavíracího ventilu za vodoměrem).



Obrázek č. 1 - nákres

PODMÍNKY PRO INSTALACI:

- **Vodoměrná sestava** (uzávěr, vodoměr, uzavěr s výpustným ventilem – viz obrázky níže) – musí být umístěna bezprostředně za prostupem do nemovitosti, tj. do vzdálenosti maximálně 1 metr od prvního vstupu potrubí přípojky do nemovitosti (v případě umístění do suterénu objektu), respektive maximálně do 2 metrů od prvního vstupu do nemovitosti v případě nepodsklepených objektů (vzdálenosti jsou měřeny od uzavěru před vodoměrem). A to nejméně 0,2 a maximálně 1,2 metru nad podlahou a nejméně 0,2 metru od bočního zdiva (měřeno od osy potrubí).
- Standardně se vodoměrná sestava připevňuje přímo na zeď.
- V případě umístění vodoměru ve výklenku ve stěně je pro montáž vodoměrné sestavy nezbytné dodržet rozměry výklenku: výška 0,3 metru a šířka 0,50 metru s tím, že bude dodržena minimální vzdálenost od osy potrubí ve výklenku, a to 0,1 metru pod potrubím, 0,15 metru za potrubím a 0,20 metru nad ním (Obrázek 1). Zároveň musí být dodržena minimální vzdálenost 0,05 metru od prostupu a výstupu potrubí z výklenku k počátku vodoměrné sestavy (měřeno od krajního šroubení uzavěrů před a za potrubím).
- V případě osazení dveří do výklenku, nesmí tato dveřka zmenšovat profil výklenku, to znamená, že musí být zachovány minimální rozměry 0,3 x 0,5 metru.



Obrázek č. 2 - vodoměrná sestava roku 2022