

TECHNICKÉ POŽADAVKY NA UMÍSTĚNÍ VODOMĚŘŮ VE SPRÁVĚ MĚSTSKÝCH

VODOVODŮ A KANALIZACÍ SKUTEČ S.R.O.

Palackého nám. 133, 539 73 Skuteč

Vodovodní přípojka a vodoměrná sestava

- Vodoměrná sestava je umísťována do vodoměrné šachty, pokud není možné umístit sestavu v objektu. Statut pitné vody zaručujeme do délky 10m, u delší přípojky nad 10 m zaručujeme pouze užitkovou.
- Vodovodní přípojka musí být vedena od místa napojení k vodoměrné sestavě v přímém směru bez ohybů a lomů (kromě svislého ohybu k místu umístění vodoměru).
- Umístění vodoměrné sestavy musí umožňovat snadný přístup pro čtení, montáž, údržbu a demontáž vodoměru.
- Umístění vodoměrné šachty ve veřejné komunikaci, na parkovišti, je možné jen s písemným souhlasem provozovatele.
- Vodoměrnou šachtu je možné umístit těsně za hranici pozemku (oplocení)
- Při zvýšení hladiny podzemní vody je nutno šachtu zabezpečit proti vytlačení a nátoku podzemní vody do šachty.

Obecné požadavky

- Vodoměrná sestava a vodovodní přípojka musí být chráněna proti poškození:
 - Nárazem
 - Nízkou teplotou – mrazem (umístění v nezámrazné hloubce – ČSN 75 5401)
 - Vysokou teplotou – vodoměrná sestava musí být doplněna zpětnou klapkou
- Vodoměrnou sestavu je nutné zabezpečit vzpěrami nebo pevnými podpěrami.
- Filtr ve vodoměrné sestavě je požadován jen u vodoměrů větších než DN 40 včetně.
- Pro přímé potrubí před a za vodoměrem je nutné dodržet délku rovnající se nejméně šestinásobku jmenovité světlosti připojovaných hrdel nebo přírub vodoměru.

Umístění vodoměrné sestavy v objektu

- Pro umístění vodoměru v podsklepených objektech musí být splněny následující podmínky:
 - Suché a větrané místo
 - Potrubí nesmí být po vodoměr zakryté
 - Max. 1,5 m od průchodu potrubí zdívem
 - 0,2 – 1,2 m od podlahy
 - 0,2 m od boční zdi
- Mělká vodoměrná šachta umístěná v objektu (pro vodoměr Qn 2,5 a vodovodní přípojku do PE 40 včetně) musí mít vnitřní rozměry šířka 0,7 m, délka 0,95 m a hloubka 0,4 m.
- Nika pro vodoměrnou sestavu (s vodoměrem Qn 2,5 a vodovodní přípojku do PE 40 včetně) umístěná ve zdi musí mít vnitřní rozměry výška 0,4 m, délka 0,95 m a hloubka 0,3m.
- Pro prostup zdí, podlahou, základem je nutné potrubí vodovodní přípojky umístit do chráničky.