

TECHNICKÉ POŽADAVKY NA UMÍSTĚNÍ VODOMĚŘŮ VE SPRÁVĚ MĚSTSKÝCH VODOVODŮ A KANALIZACÍ SKUTEČ S.R.O.

Palackého nám. 133, 539 73 Skuteč

Umístění vodoměrné sestavy ve vodoměrné šachtě

- Ve vodoměrné šachtě může být uloženo pouze vodovodní potrubí.
- Pro umístění vodoměrné šachty ve volném terénu musí být splněny následující podmínky:
 - Okolí poklopu vodoměrné šachty je nutné zpevnit.
 - Přístup do vodoměrné šachty musí umožňovat lehký poklop.
 - Poklop musí být opatřen madlem nebo úchyty.
- Vodoměrná šachta musí být vybavena stupadly nebo žebříkem.
- Vodoměrná šachta by měla být odvodněná nebo vodotěsná.
- Vnitřní rozměr vodoměrné šachty určuje typ vodoměru a složení vodoměrné sestavy.
- Hloubka vodoměrné šachty je stanovena jako nezámrazná hloubka (=hloubka vodovodního potrubí)+manipulační prostor pod vodovodním potrubím
 - Manipulační prostor pod vodovodním potrubím = 0,1 m nad úrovní dna šachty pro vodovodní přípojku do DN 63 (včetně)
 - Manipulační prostor pod vodovodním potrubím = 0,5 m nad úrovní dna šachty pro vodovodní přípojku nad DN 63
- Maximální výška komínu vodoměrné šachty je 0,3 m.
- Minimální manipulační prostor ve vodoměrné šachtě = minimální světlá výška šachty = 1,5 m případně 1,6m.

Přípojka		Vodoměrná šachta					
Vodoměr	Materiál, profil	minimální půdorysné rozměry (délka x šířka) = vnitřní rozměry			výška = vnitřní rozměr		manipulační prostor pod vodovodním potrubím
		obdélník	kruh	ovál	min. světlá výška (výška mezi dnem a stropem)	max. výška komínu	
Qn 2,5	PE 32 - 40	0,95 x 0,9 m	φ 0,95m	0,95 x 0,9 m	1,5 m	0,3 m	0,1 m
Qn 6	PE 40 - PE 63	1,2 x 0,9 m	φ 1,2 m	1,2 m x 0,9 m	1,5 m	0,3 m	0,1 m
Qn 10 (DN 40)	PE 63	1,5 x 1,0 m	φ 1,5 m	1,5 x 1,0 m	1,5 m	0,3 m	0,1 m
Qn 10 (DN 40)	PE 90 (TH 80)	délka dle vodoměrné sestavy x šířka 1,0 m			1,6 m	0,3 m	0,5 m
DN 50	PE 90 (TH 80) PE 110 (TH 100)	délka dle vodoměrné sestavy x šířka 1,2 m			1,6 m	0,3 m	0,5 m
DN 80	PE 110 (TH 100) PE 160 (TH 150)	délka dle vodoměrné sestavy x šířka 1,2 m			1,6 m	0,3 m	0,5 m