

Obec Markvartice

Markvartice 59, PSČ 507 42, okres Jičín

tel. 493 577 117, mobil: 724 180 461

e-mail: urad@markvarticejc.cz

Standard vodoměrné šachty

Vodovodní přípojka musí být vedena od místa napojení k vodoměrné soupravě v přímém směru, bez ohybů a lomů, bez svárů v jednom potrubním kuse. Na vodovodní přípojce musí být vodoměr umístěn ve vodoměrné šachtě na pozemku vlastníka, co nejbližší k napojení na vodovodní řad. V případě, že je vodovodní přípojka vedena pod vodním tokem, navrhuje se vodoměrná šachta ještě před podchodem potoka.

Průměr šachty 1200 mm, výška 1800 mm, komínek průměr 1100 mm. Šachta musí být vodotěsná. Při vysoké hladině spodní vody musí mít šachta technologicky upravené dno pro přetížení dobetonováním k zajištění proti vyplavání.

Samonosné šachty - DNO z materiálu PP síla 15 mm, STROP z materiálu PP síla 15 mm, OBVOD - materiál PP síla min 8 mm, který je vyztužen venkovními límcí, zajišťujícími stabilitu a pevnost nádrže pro možné osazení bez betonáže. Případně šachty systému rotomoulding šachtu z materiálu PE s konstantní tl. min 12 mm.

Nádrž musí obsahovat průchodky stěnou opatřené kleštinami pro zabránění průniku okolní vody do šachty, vlezový žebříček nebo stupadla, komínek o výšce min 11 cm.

Osazení šachty

Uvedená šachta se instaluje do výkopu, na betonový podklad nebo štěrkopískové lóže (dle doporučení výrobce). Obvod zasypáme pískem, jemnou drtí nebo vhodnou zeminou bez kamenů, kterou mírně zhutníme (dle doporučení výrobce). Na strop šachty můžeme použít prohozenou zeminu bez hutnění.

V případě spodní vody provedeme opatření dle doporučení výrobce šachty.