

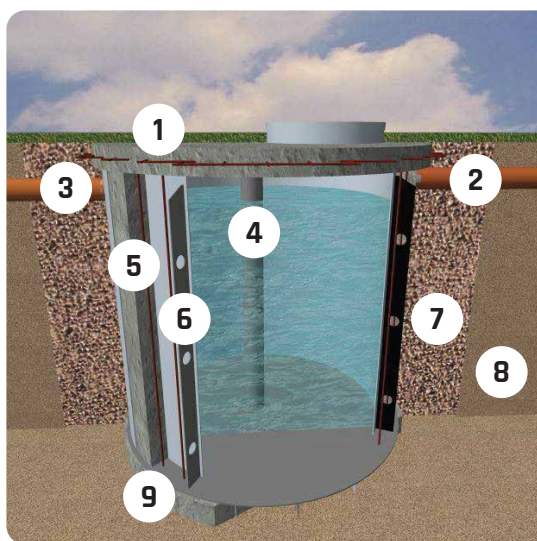


1

Postup osazení nádrže

1. Vykope se stavební jáma. Rozměr jámy je určen velikostí nádrže, který je zvětšen o manipulační prostor min. 150 mm z každé strany.
2. Dno stavební jámy se srovná a vysype se řídkým betonem ve vrstvě cca 150 mm.
3. Do předvrtaných otvorů v žebrech na dnu nádrže se osadí roxory (min. Φ 8 mm).
4. Nádrž se položí do nezatuhnutého betonu a nasměruje na odpadní potrubí.
5. Je nutné zatížit dno nádrže (napuštění vody cca 300 - 400 mm do nádrže), aby se vnější žebra, uchytila v betonu co nejlépe a nevznikaly pod nádrží vzduchové kapsy.
6. Nádrž je nutné mít v rovině.
7. Nádrž se propojí s případným přítokovým a odtokovým potrubím.
8. Pokud je již v nádrži 400 mm vody začne se obetonovávat meziplášť nádrže – současně se do mezipláště vloží cca po vzdálenosti 300 mm svisle železné roxory (min. Φ 14 mm). Hladina vody musí být při betonování vždy 200 - 250 mm nad betonem.
9. Do otvorů vykroužených ve víku nádrže vložíme roxory (cca 4 pruty Φ 14 mm do každého otvoru) a vsypeme do nich beton (třída betonu B30).
10. Meziplášť se vybetonuje do úrovně stropní desky. Meziplášť nádrže se nikdy nesmí betonovat v jeden den! Beton pro betonáž mezipláště nesmí být řídký. Používá se pouze suchý beton. Postupujeme pomalu a opatrně, aby nemohlo dojít k pokroucení pláště nádrže. Doporučujeme vždy vybetonovat maximálně 50 cm za jeden den.
11. Po zatuhnutí betonu se na strop nádrže odlijí železobetonová deska. Při tomto betonování je nutné podepření stropu nádrže trámky.
12. Po zatuhnutí betonu je možno odčerpát vodu z nádrže.
13. Vykopanou zeminou se zakryje zbytek stavební jámy do úrovně terénu.
14. Vstupní a kontrolní otvor (komínek) vystupuje nad okolní terén, aby do nádrže nevnikala povrchová voda.

Celý proces obetonování je nutné provádět ručně – NE mixem, nebo bagrem!



LEGENDA

- ① Železobetonová stropní deska
- ② Přítokové potrubí
- ③ Odtokové potrubí
- ④ Vzpěra vysypaná betonem
- ⑤ Vybetonování mezipláště
- ⑥ Meziplášť osazený roxory
- ⑦ Obsyp zeminou
- ⑧ Okolní zemina
- ⑨ Nezatuhnutý beton



2

Technické podmínky

1. Při manipulaci s výrobkem je třeba se vyvarovat prudkých nárazů. Při manipulaci za nízkých teplot dbát zvýšené opatrnosti z důvodu křehkosti materiálu.
2. Při umístění do terénu je nutné zajistit, aby výrobek byl osazen na železobetonovou základovou desku, obsypání se provede za současného dopouštění vody.
3. Plastové nádrže nejsou určeny k přejezdění, hodlá-li uživatel přes nádrž přejezdět, je nutné udělat železobetonový strop nad celou jámkou i přes její okraje a betonový věnec, který se osadí příslušnými stavebními prvky dle uvažované míry zatížení. Dimenzování a způsob obetonování je nutné odborně staticky posoudit. Při tomto betonování navíc doporučuje výrobce podepření stropu nádrže trámky.
4. Poklop komínku je konstruován jako odnímatelný a není pochozí.
5. V případě delšího skladování před zabudováním musí být nádrž chráněna před přímým slunečním zářením a postavena na pevné rovné ploše, aby nedocházelo k deformaci.