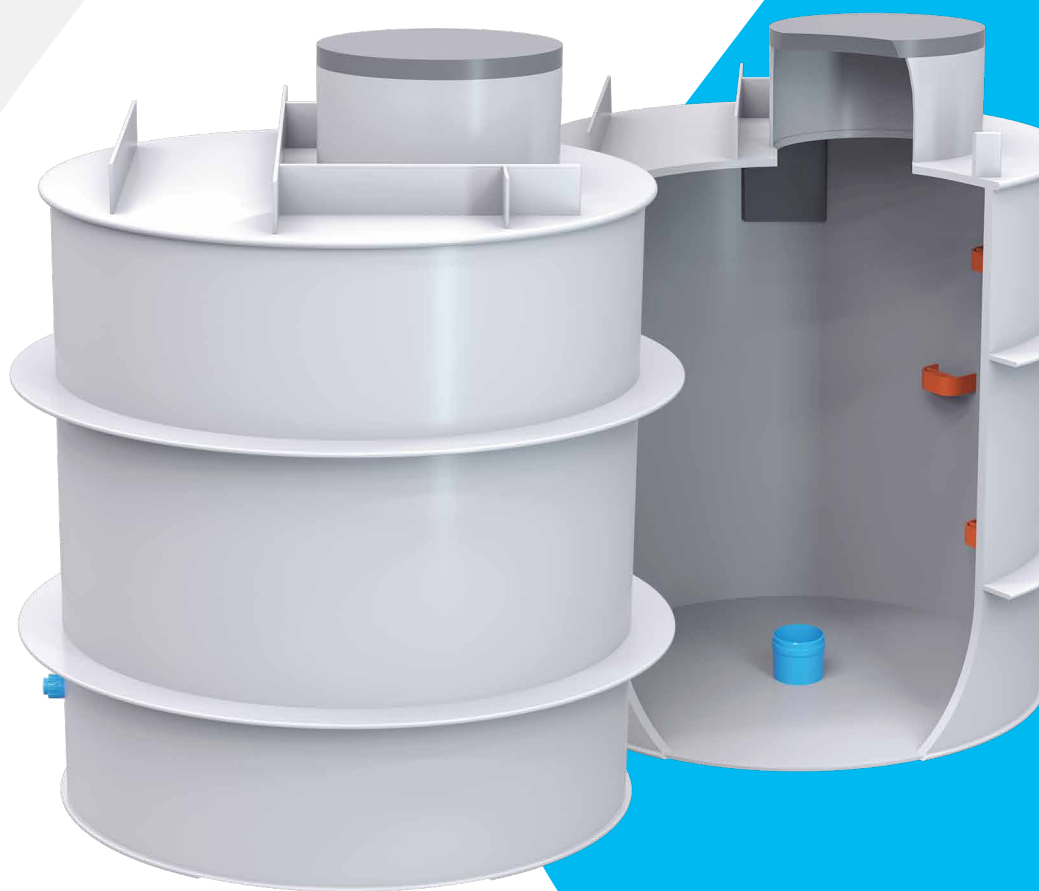


MONTÁŽNÍ NÁVOD

Šachta na vrt

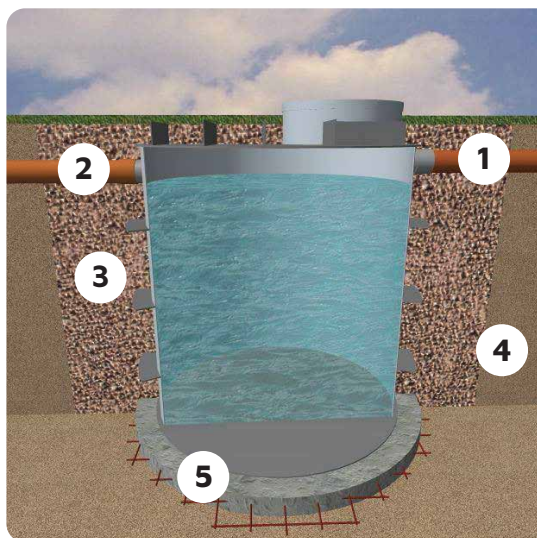
samonosná



1

POSTUP OSAZENÍ NÁDRŽE

1. V okolí prostupu stávajícího vrtu se vykope jáma, rozměr jámy je určen velikostí nádrže, který je zvětšen o manipulační prostor min. 150 mm z každé strany.
2. Na dno stavební jámy se provede základová deska (třída betonu C20/25), vyztužena kari sítí (Φ 8/8 – 150/150) s rovinností 5 mm dle povahy podloží a rozměru nádrže (zvětšena min. o 150 mm). Beton musí být bez ostrých výstupků.
3. Po zatuhnutí betonu se na očištěnou základovou desku osadí šachta, která se nasadí vodotěsným prostupem ve dně šachty na stávající vrt.
4. Šachta se po usazení obsypává zeminou z výkopu (zbavenou ostrých předmětů) bez větších rázů, ale mírným zhutněním.
5. Víko nádrže se zahazuje postupně po celé nádrži ručně. **NE BAGREM!** Max zatížení zeminou je 200 mm, jinak 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 trámkou.
6. Vstupní a kontrolní otvor (komínek) vystupuje nad okolní terén, aby do nádrže nevnikala povrchová voda.



LEGENDA

- ① Přítokové potrubí
- ② Odtokové potrubí
- ③ Obsyp nádrže zeminou
- ④ Okolní zemina
- ⑤ Železobetonová základní deska

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 přeježdění, hodlá-li uživatel přes nádrž přeježdět, 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 trámkou.
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.
6. Samonosné nádrže nejsou určeny do míst s výskytem spodní vody.
7. Samonosné nádrže jsou nevhodné do zeminy jemnozrnné skupiny F (jílovitá zemina) střední až vysoké plasticity a zeminy objemově nestálé, zeminy s kašovitou konzistencí, zeminy s příměsí organických látek, organické zeminy a kypré písky.

