

Montážní návod pro nádrže k obetonování

Jímky / septiky / retenční nádrže

POSTUP OSAZENÍ NÁDRŽE:

- 1.** *Vykopeme stavební jámu. Rozměr jámy je určen velikostí nádrže, který je zvětšen o manipulační prostor min. 150mm z každé strany.*
- 2.** *Na dno stavební jámy zhotovíme základovou desku (třída betonu C20/25), proloženou kari sítí ($\varnothing 8/8-150/150$) s rovinností 5mm dle povahy podloží a rozměru nádrže. Beton musí být bez ostrých výstupků, aby nedošlo k poškození polypropylénové nádrže.*
- 3.** *Po zatuhnutí betonu na očištěnou základovou desku osadíme plastovou nádrž.*
- 4.** *Nádrž propojíme s případným přítokovým a odtokovým potrubím.*
- 5.** *Do otvorů v žebrech provlečeme roxory o síle $\varnothing 8$ mm po celém obvodu pláště.*
- 6.** *Nádrž začneme plnit vodou a současně začneme obetonovávat plášť nádrže stále za současného plnění vodou. Hladina vody musí být 200 -250mm nad betonem.*
- 7.** *Plášť obetonujeme do úrovně stropní desky. Není-li ekonomické betonovat přímo do stavební jámy, je vhodné postavit bednění.*
- 8.** *Současně sypeme beton do vzpěr v nádrži, ke kterým je přístup vykrouženým otvorem ve stropu nádrže.
Do těchto vzpěr umístíme roxory o síle $\varnothing 14$ mm.*
- 9.** *Po zatuhnutí betonu na strop nádrže odlijme železobetonovou deska. Při tomto betonování je nutné podepření stropu nádrže trámky.*
- 10.** *Po zatuhnutí betonu je možno odčerpat vodu z nádrže.*
- 11.** *Vykopanou zeminou zakryjeme zbytek stavební jámy.*
- 12.** *Vstupní a revizní otvor vystupuje nad okolní terén, aby do nádrže nevníkala povrchová voda.*

TECHNICKÉ PODMÍNKY:

- 1. Při manipulaci s nádrží je třeba se vyvarovat prudkých nárazů.
Manipulací za nízkých teplot dbát zvýšené opatrnosti z důvodu křehkosti materiálu.**
- 2. Při umístění do terénu je nutné zajistit, aby nádrž byla osazena 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 jímku 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.**
- 6. Nádrže k obetonování nejsou určeny do míst s výskytem spodní vody.**
- 7. Nádrže k obetonování 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.**