

# SEPTIK OVÁLNÝ

---

- **materiál: polypropylenová deska o síle 8mm (ČSN EN ISO 1873 1 – 15013)**
- **typ provedení: oválný vyztužený**
- **umožňuje tzv. průtočný systém čištění odpadních a splaškových vod\***
- **využití: pro čištění odpadní a splaškové vody z provozovny do počtu 20 ekvivalentních osob (EO) dle ČSN EN 12566-1 Malé čov do počtu EO 50.**

Septik může mít 2 nebo 3 přepážkami nebo nornými stěnami oddělené komory. Čištění probíhá na principu vyhnívání kalu, který se usazuje na dně septiku. Potrubím je do septiku přiváděna čištěná voda, kde se pomocí systému norných stěn a příček usazuje v jednotlivých komorách kal. Nádrž je z vnitřní i vnější strany opatřena plastovými výtuhami, jejichž vzdálenost se s přibývajícím hloubkou a statickým propočtem zmenšuje. Horní víko obsahuje 2 průlezy o rozměrech 600 x 600 mm. Nádrž je dále vybavena vtokovým a výtokovým potrubím.

\* Tuto volbu čištění odpadních vod je nutno podložit projektovou dokumentací

*Hlavní zásady při osazení :*

- nádrž se usazuje výlučně na rovnou vybetonovanou armovanou desku o síle 200 mm a následně se dno po obvodu přibetonuje armovaným věncem o průřezu 150x250 mm.
- následující den se provádí zásyp betonem, který se průběžně hutní. Současně je však nutné pro vyrovnání deformačního tlaku betonu vytvářet protitlak vodou, která je do nádrže napouštěna.
- Víko septiku se přebetňuje nebo zasype zeminou, doporučujeme použití kari sítě.

*Při nedodržení uvedených zásad hrozí poškození nádrže a dojde k zániku nároku na reklamaci zboží.*

