

MONTÁŽNÍ NÁVOD DVOUPLÁŠŤOVÉHO TŘÍKOMOROVÉHO SEPTIKU

Dvouplášťový septik je určený tam, kde se vyskytuje spodní voda nebo jílovitá, příp. písčité půda. Dvouplášťový septik je opatřen dvěma pláštěmi, mezi kterými jsou navařena žebra s roxory (jsou součástí septiku) a prostor mezi nimi se vyplní betonem. Vnější část dna septiku je vybavena žebry s vyvrtanými otvory, kterými se protáhnou roxory o průměru 10 mm (nejsou součástí septiku) a dno se ukotví do čerstvého betonu. Používáme beton třídy C 16/20 bez kamenné drtě.

Vzhledem k tomu, že materiál (polypropylen), ze kterého je septik vyroben, s klesající teplotou křehne, **nedoporučujeme manipulaci při nižších teplotách než je 5 st. Celsia.**

POSTUP PŘI USAZENÍ dvouplášťového septiku:

- vykope se nebo vybagruje stavební jáma. Rozměr jámy je určen velikostí septiku, který je zvětšen o manipulační prostor min. 20 cm z každé strany. Pokud se na dně vyskytuje voda, musí být odčerpána. Na vnější straně dna nádrže jsou navařena žebra s vyvrtanými otvory, kterými se protáhne armaturový drát o průměru 10 mm.

- na vyrovnané dno dáme 10 cm vrstvu makadamu na zpevnění dna, který se udusá. Poté se dá 15 cm šterku, který srovnáme do roviny a následně nalijeme řídký (tekutý) beton bez kamenné drtě o výšce 15 cm, do kterého se usadí septik. Pro manipulaci technikou je nutné mít uchycený septik za všechny úchyty navařené na stropu septiku. Počkáme, až beton zatvrdne cca 3 dny. Připojíme nátok a odtok.

- zevnitř septiku podepřeme strop dřevěnými trámkami (rovnoměrně rozmístit) jako přípravu pro přebetonování stropu septiku. Poté se může septik začít naplňovat vodou, zároveň plnit sytkým betonem mezipláště a zároveň zvětšit obsypávat přesátou zeminou, která je zbavena ostrých předmětů a kamenů. Hladina vody uvnitř septiku musí být vždy 20 – 30 cm nad betonem v mezipláště. Zároveň s betonováním mezipláště se plní i vzpěry vedené skrz septik (otvory najdeme na stropu septiku), do kterých se vloží roxorový drát o tloušťce 6 mm, který necháme vyčnívat nad strop septiku 9 cm. Tímto způsobem postupujeme až ke stropu septiku. **Ale ne v jeden den!!! Max. vrstva betonu je 30 -50 cm za den!**

- zbývá přebetonovat strop septiku. Je potřeba udělat betonovou desku o výšce 10 - 15 cm s použitím kari sítě přes celý strop septiku a i přes jeho okraje.

Poklop revizního komínu musí být minimálně 5 cm nad terémem.

Tloušťka betonové desky závisí na výšce zásypu stropu nádrže. Používáme beton třídy C16/20 s kamennou drtí.

- **výška zásypu 30 – 50 cm** = tloušťka betonové desky 10 cm,
1. vrstva 5 cm betonu + kari síť, 2. vrstva 5 cm betonu
- **výška zásypu nad 50 cm** = tloušťka betonové desky 20 cm,
1. vrstva 7 cm betonu + kari síť, 2. vrstva 7 cm betonu + kari síť, 3. vrstva 6 cm betonu

Vodu ze septiku nevypouštět hned po naplnění, ale až po 28 dnech po vyzrání betonu a poté se mohou odstranit i podpěrné trámkami ze septiku.

Dvouplášťový septik je pouze pochozí, nikoli pojezdový.

Poklop revizního komínu slouží pouze jako krycí poklop a není pochozí.

Za tříkomorový septik musí být napojený zemní pískový filtr, jako druhý stupeň pročištění. Jako jediný čistící prvek je možno navrhnout tříkomorový septik pouze se souhlasem příslušných schvalovacích orgánů.