

MONTÁŽNÍ NÁVOD SAMONOSNÉHO TŘÍKOMOROVÉHO SEPTIKU

Samonosný septik je vhodný tam, kde se nevyskytuje spodní voda ani jílovitá, příp. písčité půda **(v opačném případě je nutné zvolit septik dvouplášťový)**.

Samonosný septik se po usazení na ztvrdlou základovou betonovou desku obsypává prosátou zeminou zbavenou ostrých předmětů (kamenů apod.). Používáme beton třídy C 16/20.

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 samonosného septiku:

- vykope se nebo vybagruje stavební jáma. Rozměr jámy je určen velikostí septiku, který je zvětšen o manipulační prostor max. 20 cm z každé strany.

- do jámy se připraví na vyrovnané dno základová betonová deska o tloušťce 15 cm po celé ploše dna, na které bude stát septik. Základová deska musí obsahovat armaturu do betonu (kari síť – velikost ok 10 x 10 cm, tl. 8 mm).

Vrstvy betonové desky: 1.vrstva 5 cm betonu + kari síť, 2. vrstva 5 cm betonu + kari síť, 3. vrstva 5 cm betonu.

- necháme zcela zatvrdnout a vyžrát. Betonová deska musí být vyrovnaná a bez ostrých výstupů. Nádrž se usazuje pouze na rovnou ztvrdlou betonovou desku. Pro manipulaci technikou je nutné mít uchycený septik za všechny úchyty navažené na stropu septiku.

- po usazení se připojí nátok a odtok, nádrž začneme naplňovat vodou a zároveň obsypávat přesátou zeminou, hladina vody uvnitř septiku musí být vždy 20 – 30 cm nad obsypanou zeminou. Tímto způsobem se postupně obsype celý septik včetně stropu septiku. Lze provést během 1 dne. **Vodu ze septiku nevypouštět hned po naplnění**, zemina bude postupně sedat po dobu několika týdnů, příp. měsíců. Až poté lze septik vypustit.

- po obsypání septiku zasypeme také strop septiku. Poklop revizního komínu musí být minimálně 5 cm nad terémem.

Maximální zásyp samonosných septiků je 30 cm !!! Do 60 cm si můžete pomoci 30 cm extrudovaným polystyrenem a na něj zasypat 30 cm zeminy. Nad výšku zásypu 60 cm je nutné přebetonovat strop septiku i přes jeho okraje, a to až po sednutí zeminy po obvodu. Poté lze zasypat vyšší vrstvou zeminy

Pokud je zásyp vyšší než 30 cm zeminy, musí se nejdříve zevnitř septiku podepřít strop dřevěnými trámky ještě před napouštěním vody do septiku, jako příprava pro přebetonování stropu septiku.

Postup při přebetonování stropu septiku

Po obsypání septiku **a sednutí zeminy**, které může trvat několik týdnů i měsíců, je nutné udělat betonovou desku s použitím kari sítě přes celý strop septiku a i přes jeho okraje (50- 80 cm od kraje septiku).

Při betonování **musíme nejdříve podepřít strop septiku zevnitř trámky** (rovnoměrně rozmístit). **Toto provedeme ještě před napouštěním septiku. Tloušťka betonové desky závisí na výšce zásypu stropu septiku.**

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

Samonosný 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.