

MONTÁŽNÍ NÁVOD PŘEČERPÁVACÍ JÍMKY SAMONOSNÉ

Samonosná jímka je vhodná tam, kde se nevyskytuje spodní voda ani jílovitá, příp. písčité půda **(v opačném případě je nutné zvolit jímku dvouplášťovou).**

Samonosná jímka 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 jímka vyrobena, s klesající teplotou křehne, **nedoporučujeme manipulaci při nižších teplotách než je 5 st. Celsia.**

Přečerpávací jímka je vybavena čerpadlem včetně vystrojení. NESMÍ se naklánět, pokládat ani kutálet. Při spouštění do jámy se musí uvázat za úchyty, které jsou na stropu jímky. Spouštět se musí jenom za pomoci techniky.

POSTUP PŘI USAZENÍ samonosné přečerpávací jímky:

- vykope se nebo vybagruje stavební jáma. Rozměr jámy je určen velikostí jímky, 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 jímka. Základová deska musí obsahovat armaturu do betonu (kari síť).

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 vyzrát. Betonová deska musí být vyrovnaná a bez ostrých výstupů. Jímka se usazuje pouze na rovnou ztvrdlou betonovou desku.

- po usazení se připojí nátokové potrubí a zapojí se potrubí z přečerpávací jímky od čerpadla do spádové či tlakové kanalizační přípojky. Napojení elektroinstalace je dle návodu výrobce.

Jímku začneme naplňovat vodou a zároveň obsypávat přesátou zeminou, hladina vody uvnitř jímky musí být vždy 20 – 30 cm nad obsypanou zeminou. Tímto způsobem se postupně obsype celá jímka včetně stropu jímky. Obsyp jímky lze provést během 1 dne. **Vodu z jímky nevypouštět hned po naplnění,** zemina bude postupně sedat po dobu několika týdnů, příp. měsíců. Až poté lze jímku vypustit.

- po obsypání jímky zasypeme také strop, max. nosnost je 30 cm zeminy!!! Poklop revizního komínu musí být minimálně 5 cm nad terénem. **Pokud je zásyp vyšší než 30 cm, musí se nejdříve zevnitř jímky strop podepřít dřevěnými trámky ještě před napouštěním vody do jímky, jako příprava pro přebetnování stropu jímky.**

Postup při přebetnování stropu

Po obsypání jímky **a sednutí zeminy,** které může trvat několik týdnů i měsíců, je nutné udělat betonovou desku s použitím kari sítě přes celý strop jímky a i přes její okraje (50 - 80 cm od kraje jímky). Při betonování **musíme nejdříve podepřít strop jímky zevnitř** trámky (rovnoměrně rozmístit). **Toto provedeme ještě před napouštěním jímky.**

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

- **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

Samonosná jímka je pouze pochozí, nikoli pojezdová. Součástí jímky je pochozí plastový poklop.