

MONTÁŽNÍ NÁVOD PŘEČERPÁVACÍ JÍMKY DVOUPLÁŠŤOVÉ

Dvouplášťová jímka je určena tam, kde se vyskytuje spodní voda nebo jílovitá, příp. písčité půda. Dvouplášťová jímka je opatřena dvěma plášti, mezi kterými jsou navařena žebra s roxory (jsou součástí jímky) a prostor mezi nimi se vyplní betonem.

Vnější část dna jímky je vybavena žebry s vyvrtnými otvory, kterými se protáhnou roxory o průměru 10 mm (nejsou součástí nádrže) 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 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 přečerpávací dvouplášťové jímky:

- vykope se nebo vybagruje stavební jáma. Rozměr jámy je určen velikostí nádrže, který je zvětšen o manipulační prostor max. 20 cm z každé strany. Pokud se na dně vyskytuje voda, musí být odčerpána. Na vnější straně dna jímky jsou navařena žebra s vyvrtnými 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 jímka. Počkáme, až beton zatvrdne, cca 3 dny. Připojí se nátokové potrubí a zapojí se potrubí z přečerpávací jímky od čerpadla do spádové či tlakové kanalizační přípojky. Napojení elektroinstalace je dle návodu výrobce.

- zevnitř jímky podepřeme strop jímky dřevěnými trámkami (rovnoměrně rozmístit), jako přípravu pro přebetonování stropu. Poté se může jímka začít naplňovat vodou, zároveň plnit sypkým betonem (C16/20) mezipláští a zároveň zvenčí obsypávat přesátou zeminou, která je zbavena ostrých předmětů a kamenů. Hladina vody uvnitř jímky musí být vždy 20 – 30 cm nad betonem v mezipláští.

Zároveň s betonováním mezipláští se plní i vzpěry vedené skrz jímku (otvor najdeme na stropu jímky), do které se vloží roxorový drát o tloušťce 6 mm, který necháme vyčnívat nad strop jímky 9 cm.

Tímto způsobem postupujeme až ke stropu jímky. **Ale ne v jeden den!!! Max. vrstva betonu je 30 -50 cm za den!**

- zbývá přebetonovat strop jímky. Je potřeba udělat betonovou desku s použitím kari sítě přes celý strop jímky a i přes její okraje.

Poklop revizního komínu musí být minimálně 5 cm nad terénem.

Tloušťka betonové desky závisí na výšce zásypu stropu jímky. 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 z jímky nevypouštět hned po naplnění, ale až po 28 dnech po vyzrání betonu a poté se mohou odstranit i podpěrné trámkami z jímky.

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