

MONTÁŽNÍ NÁVOD PŘEČERPÁVACÍ JÍMKY K OBETONOVÁNÍ

Jímka ž k obetonování je vhodná tam, kde je vyšší statické zatížení (např. ve svahu, skalnatém podloží...).

Není určena do nestabilního podloží (spodní voda, písčité nebo jílovitá půda).

Jímka se po usazení na připravenou ztvrdlou betonovou desku obetonuje po obvodu včetně stropu. Používáme beton třídy C 16/20. K jímce jsou po obvodu na vnější straně navařena žebra s vyvrtanými otvory pro roxory. Průměr roxorů je 6 mm a nejsou součástí jímky.

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 vstrojení. 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 jímky k obetonování:

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

- do jámy se připraví na vyrovnané dno základová betonová deska o tloušťce 15cm (po celém dnu), 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. Betonová deska musí být vyrovnaná a bez ostrých výstupů. Jímka se usazuje pouze na rovnou ztvrdlou a vyzrálou betonovou desku. Na vnější straně jímky jsou navařena žebra s vyvrtanými otvory, kterými se protáhnou po obvodu roxorové dráty o průměru 6 mm a následně se usadí jímka na betonovou desku.

- po usazení jímky 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.

Než začneme napouštět vodu do jímky, podepřeme strop jímky dřevěnými trámky (rovnoměrně rozmístit), jako přípravu pro přebetování stropu. Následně můžeme jímku začít napouštět vodou a zároveň po obvodu obetonovávat. Hladina vody uvnitř jímky musí být vždy 20 – 30 cm nad betonem. Zároveň s betonováním 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!**

- až je beton po obvodu jímky zatvrdlý, zbývá přebetovat 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 trámky z jímky.

Jímka k obetonování je pouze pochozí, nikoli pojezdová. Součástí jímky je pochozí plastový poklop.