

MONTÁŽNÍ NÁVOD - KONTROLNÍ KANALIZAČNÍ ŠACHTA DVOUPLÁŠŤOVÁ

Dvouplášťová šachta je opatřena na dně žebry s vyvrtanými otvory, kterými se protáhnou roxory o průměru 10 mm (nejsou součástí nádrže) a dno se ukotví do čerstvého betonu.

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

POSTUP PŘI USAZENÍ kanalizační dvouplášťové šachty:

- Vykope se stavební jáma. Rozměr jámy je určen velikostí šachty, který je zvětšen o manipulační prostor 20 cm z každé strany. Pokud se na dně vyskytuje voda, musí být odčerpána.
- Na vnější straně dna šachty jsou navařena žebra, 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 10 cm kamenné drtě, kterou srovnáme do roviny a následně nalijeme řídký (tekutý) beton bez kamenné drtě o výšce 15 cm, do kterého se usadí šachta žebry na dně.
- Pro manipulaci technikou je nutné mít uchycenou šachtu za všechny úchyty navařené na strop šachty. Počkáme, až beton zatvrdne, cca 3 dny.
- Strop šachty se podepře zevnitř trámky.
- Připojte potrubí na nátok a napojte potrubí na odtok z kanalizační šachty.
- Začneme plnit sypkým betonem meziplášť a zároveň zvenci šachtu obsypávat přesátou zeminou, která je zbavena ostrých předmětů a kamenů. Tímto způsobem postupujeme až ke stropu šachty.

Ale ne v jeden den!!! Max. vrstva betonu je 30 -50 cm za den!

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

Používáme beton třídy C16/20 s kamennou drtí. Při betonování se musí podepřít strop šachty trámky.

- **výška zásyvu 30 – 50 cm** = tloušťka betonové desky 10 cm,

1. vrstva 5 cm betonu + kari síť, 2. vrstva 5 cm betonu

- **výška zásyvu nad 50 cm** = tloušťka betonové desky 20 cm,

vrstva 7 cm betonu + kari síť, 2. vrstva 7 cm betonu + kari síť, 3. vrstva 6 cm betonu

- Přebetonovaný strop šachty se zasype zeminou.

Součástí šachty je pochozí nebo krycí poklop. Uzamykání pochozího poklopu zabezpečí zákazník pomocí dodaných vrtů. Krycí poklop je připraven na uzamykání pomocí visacího zámku.

Poklop revizního komínu musí být minimálně 5 cm nad terénem.

Kanalizační šachta je pochozí, nikoli pojezdová.