

## Stavební připravenost šachta V 1000/1300 samonosná

### Úvod

Šachty jsou nádoby válcovo-kuželového tvaru svařované z polyethylenových desek a korugovaných trubek. Pochozí plastový poklop s nosností 200 kg, uživatel jej musí zajistit proti manipulaci nepovolaným osobám.

Šachta má certifikát výrobku č. 00031/TSUS/P/2016 vydaný TECHNICKÝM A SKUŠOBNÝM ÚSTAVEM STAVEBNÝM BRATISLAVA.

### Montáž

- Je nutné vykopání stavební jámy. Rozměr jámy je určen velikostí nádrže, který je zvětšen o manipulační prostor minimálně 200mm z každé strany, případně na základě výkresové dokumentace.
- V případě zjištění vysoké hladiny podzemní vody je nutné před betonáží hladinu snížit pod úroveň základové spáry čerpáním
- Do jámy připravíte základovou betonovou desku tl. 150mm (beton třídy C)
- Proveďte kontrolu základové desky s rovností  $\pm 5$ mm (rozumí se místní nerovnost i celková vodorovnost plochy)
- Vykoná se kontrola celkového stavu šachty s důrazem na úvazy a případné mechanické poškození. Při zjištění jakékoliv závady na šachtě je nutno vyzvat dodavatele, aby provedl opravu ještě před osazením šachty do výkopu
- Šachtu začneme osypávat zeminou
- Doporučujeme, aby komínek s poklopem vystupoval nad okolní terén ve výšce cca 100mm, aby do šachty nevnikala povrchová voda
- Po zasypání a upravení terénu je nutné umožnit bezpečný přístup k nádrži a prostor kolem zabezpečit proti přístupu nepovolaných osob

### Legenda

1. Podkladní beton
2. Drenážní štěrková vrstva s vloženým flexibilním drenážním potrubím DN 125. Provedeno v případě výskytu podzemní vody ve výkopu
3. Osyp původní zeminou
4. Původní zemina
5. Plastové nášlapy
6. DG přechod 32mm – 5/4“

