Návod na uložení válcové plastové nádrže samonosné.
Je důležité důkladně přečíst před uložením nádrže do výkopu:

Provedení nádrží:
Válcová nádrž zhotovená z PP hladkých desek – samonosná

! do míst se sypkým propustným podložím
! do míst bez výskytu spodní vody
! max. zásyp zeminy 30 cm bez dalšího zatížení stropu a okolí

Zabudování nádrže - usazení:
S nádrží je možno manipulovat ručně, případně mechanizací, ale vždy s ohledem na menší odolnost materiálu proti rázům (zvláště při nižších teplotách). Nádrže jsou na víku opatřeny závěsnými oky o průměru 6 cm. Závěsnými oky se provleče lano a s jeho pomocí je možno s nádrží manipulovat. Osazení nádrže se provádí do předem připravené jámy, jejíž průměr je min. o 40 cm větší než je průměr nádrže. Dno výkopu je nutno uvést do roviny sypkým betonem nebo za pomocí pískového lože. Podklad musí být vodorovný (s tolerancí max. 5mm na 2m) a nesmí obsahovat žádné výstupky či ostré hrany, které by mohly instalovanou nádrž poškodit.
Po usazení provedeme připojení nátoku a odtoku nádrže na venkovní potrubí.
Obsyp nádrže se provádí sypkým materiálem bez příměsi ostrých předmětů (např. kamenů, stavební sutě) větších než 5 cm. Obsypáváme za postupného napouštění nádrže vodou, kdy voda v nádrži by měla být vždy cca. 250mm nad úrovní okolního zásypu vně nádrže z důvodu vyrovnání tlaků. Okolní zásyp provádíme rovnoměrně po obvodu celé nádrže.
Po obsypu obvodu nádrže se provede vyplnění dutých svislých vzpěr, umístěných uvnitř nádrže a přístupných z víka, sypkým, polosuchým betonem tak, aby beton vyplnil celou trubku. Následně provedeme zásyp stropu nádrže sypkou zeminou. ***Maximální mocnost zásypu je 300 mm. Takto usazená a obsypaná nádrž není určena k dalšímu zatížení. V místech, kde je nutno uložit nádrž do větší hloubky, je nutné odlehčit strop nádrže extrudovaným polystyrenem nebo jiným lehčeným nenasákavým materiálem tak, aby byla dodržena max. mocnost zeminy nad nádrží 300 mm.***

K úplnému vyprázdnění nádrže lze přistoupit nejdříve za 3 týdny od kompletního obsypu z důvodu usazování okolní zeminy.