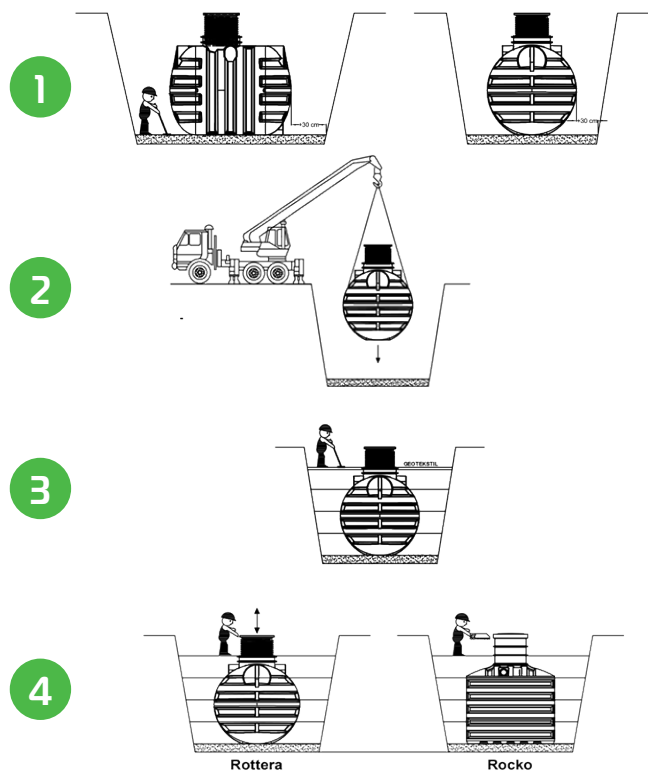


# Návod na osazení nádrží



Nádrže jsou určeny k uchovávání, pitné, dešťové a odpadní vody. Přípojky na přívod a odvod se podle potřeby vyvrtají kmitací pilou nebo kruhovou pilkou. Do vývrtu se vloží těsnění Ø50, 110 nebo 125 mm. Nádrž může být připojena k potrubí, paralelně do baterií větších objemů. Jsou vyrobeny z polyethylenu. Horizontální nádrže Reterra a RoVoda jsou určeny výhradně k osazení do země. Vertikální nádrže (Rocko) mohou volně stát.



**1. FÁZE:** Půdorysná velikost stavební jámy musí být min. o 30 cm větší než půdorysné rozměry nádrže. Tvar stavební jámy by měl mít ve tvaru kvádrů se svislými okraji (dovoluje-li to struktura půdy). Dole na dně vyložíme štěrkem o zrnitosti 4 až 16 mm štěrkové lůžko, tloušťka vyloženého lůžka by měla být 10 - 15 cm, rovné, resp. vyrovnané vodováhou podélně a napříč.

**2. FÁZE:** Nádrž pomocí lan uložíme do stavební jámy, jak je znázorněno na obrázku. V 1/3 délky a 2/3 délky nádrže dáme lana a pomalu souběžně spouštíme do stavební jámy (nad nádržemi o objemu 20.000 l počet lan zvýšíme). Dáváme pozor na mechanická poškození, která mohou vzniknout při pádu. Dno stavební jámy musí být rovné. Když je nádrž uložena do stavební jámy, posunováním ji dobře usadíme a vyrovnáme. Pokud máme již připravené zdroje přítoků a/nebo odtoků, přizpůsobujeme se vyrovnaním.

**3. FÁZE:** Když je nádrž umístěna – usazena a vyrovnaná, začneme ji plnit vodou a současně zaspávát štěrkem o zrnitosti 4 - 16 mm. Nádrž naplníme do 1/4 vodou a zaspeme do úrovně hladiny vody a zhutníme. Tak po čtvrtinách pokračujeme až do konce. Zaspáváme pouze štěrkem o zrnitosti 4 - 16 mm. Současným naplňováním a zaspáváním dosáhneme toho, že dojde k vyrovnání vnitřních a vnějších sil – všechny komory naplňujeme současně. Při zaspávání musí být všechny nástavce a poklopy nasazeny na nádrž.

**4. FÁZE:** Nádrž můžeme zaspát do max. 50 cm (kóta konce čistírný odpadních vod a kóta terénu) nad horním okrajem nádrže. Poklop nádrže je tak nad úrovní země. V případě vyššího náspu doporučujeme osazení konzultovat s dodavatelem. POZOR: POKLOP NENÍ URČENÝ PRO POJEZDOVÉ PLOCHY.

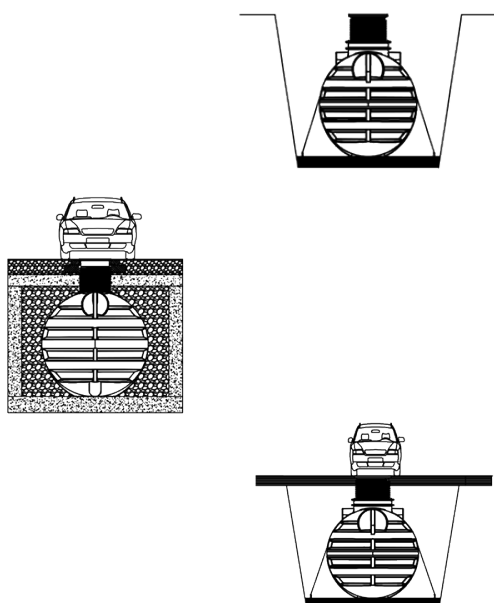
## ZVLÁŠTNÍ OSAZENÍ

**PODZEMNÍ VODA:** v případě výskytu spodní vody, vybetonujeme betonem třídy 25/30 na dně stavební jámy betonovou desku o tloušťce cca. 25 cm a vložíme armovací síť (desku nadimenzuje statik). Do betonové desky vložíme při betonování kotvy s oky, kde upevníme při fixaci ocelová lana. Nádrž upevníme na 1/3 délky a 2/3 délky, resp. na dvou místech. Ocelové lano by mělo mít tloušťku 8 nebo 12 mm. Když je nádrž usazena a upevněna – ukotvena, začneme s naplňováním a obetonováním obdobně jako v kapitole C. Obetonováváme do max úrovně hladiny podzemní vody.

**JÍLOVITÝ TERÉN:** osazujeme-li nádrž do jílovitého terénu, jsme povinni provést drenáž a odvést vodu pryč ze stavební jámy na nižší úroveň než dno, na nižž je uložena nádrž.

**KLUZKÝ TERÉN:** osazujeme-li nádrž do kluzkého terénu, musíme na kritickou stranu terénu, kde budou vznikat tlaky na nádrž, vybetonovat opěrnou zeď, která bude bránit sesuvu terénu a tlakům na nádrž (nadimenzování zdi provede statik).

**POJEZDOVÁ PLOCHA:** pokud si nad nádrží přejete pojezdovou plochu, je nutné zhotovit betonovou desku (nadimenzování provede statik) tak, aby nádrž nenesla zatížení. Další osazení doporučujeme konzultovat s dodavatelem.



**ZÁRUKA:** Prohlašujeme, že výrobek bude v záruční době fungovat bezvadně, pokud budete dodržovat přiložený návod k instalaci nádrže. **ZÁRUČNÍ DOBA:** 60 měsíců na odolnost a vodotěsnost nádoby, 24 měsíců na fungování mechanických součástí. Záruční doba začíná běžet dnem nákupu. Záruka předpokládá běžné podmínky použití a odbornou údržbu. Zákazník může uplatnit práva z titulu záruky při předložení originálu faktury pouze tehdy, pokud o vadě v zákonné lhůtě informuje prodávajícího, resp. výrobce.