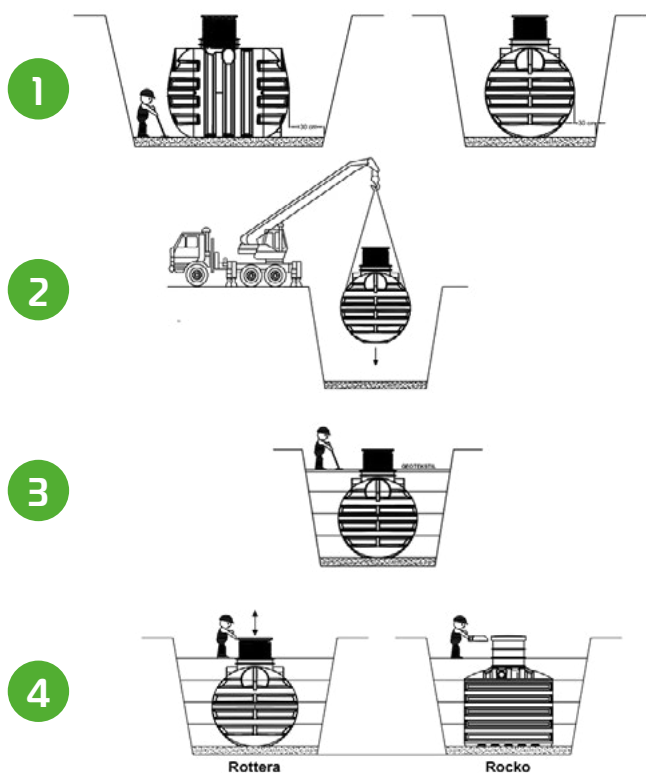


Návod na osazení nádrží



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 štěrskem 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, posouváním ji dobře usadíme a vyrovnáme. Pokud máme již připravené zdroje přítoků a/nebo odtoků, přizpůsobujeme se vyrovnáním.

3. FÁZE: Když je nádrž umístěna – usazena a vyrovnána, začneme ji plnit vodou a současně zasypávat štěrskem o zrnitosti 4 - 16 mm. Nádrž naplníme do 1/4 vodou a zasypeme do úrovně hladiny vody a zhutíme. Tak po čtvrtinách pokračujeme až do konce. Zasypáváme pouze štěrskem o zrnitosti 4 - 16 mm. Současným naplňováním a zasypáváním dosáhneme toho, že dojde k vyrovnaní vnitřních a vnějších sil – všechny komory naplňujeme současně. Při zasypávání musí být všechny nástavce a poklopy nasazeny na nádrž.

4. FÁZE: Nádrž můžeme zasypat do max. 50 cm (kóta konce čistírných 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.

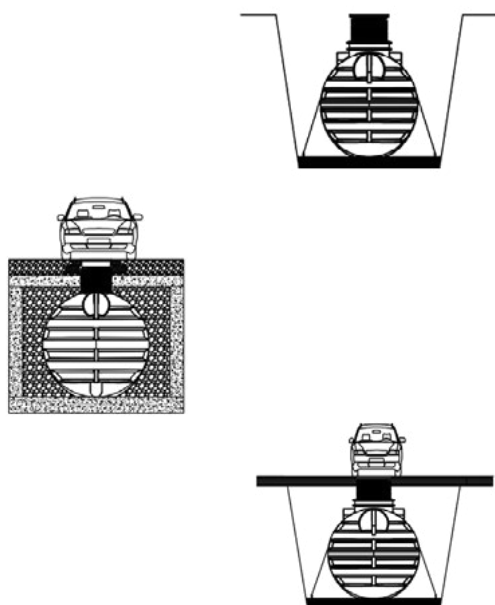
ZVLÁŠTNÍ OSAZENÍ

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 upevňujeme 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 nižší úroveň je uložena čistírna odpadních vod.

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 příložený 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.