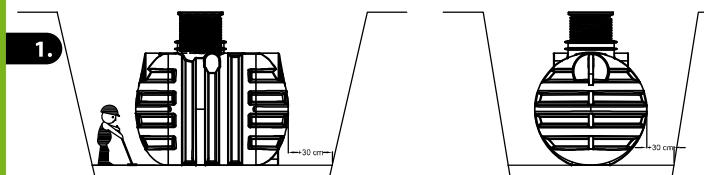


# NÁVOD NA OSAZENÍ



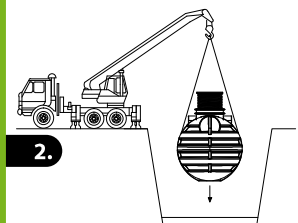
Nádrže jsou určeny k chování, pitné, dešťové a odpadní vody. Přípojky na přívod a odvod se podle potřeby vyvrtají kmitací pilou nebo kruhovou pilkou. Do vývrtu se vloží těsnění Ø50, 110 nebo 125 mm. Nádrž může být připojena k potrubí, paralelně do baterií větších objemů. Jsou vyrobeny z polyethylenu.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

## NÁVOD NA OSAZENÍ NÁDRŽÍ

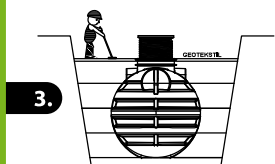


**1. FÁZE:** Půdorysná velikost stavební jámy musí být min. o 30 cm větší než půdorysné rozměry nádrže. Tvar stavební jámy by měl mít ve tvaru kvádrů se svislými okraji (dovoluje-li to struktura půdy). Dole na dně vyložíme pískem o zrnitosti 4 až 16 mm pískové lůžko, tloušťka vyloženého lůžka by měla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

vyrovnané vodováhou podélně a napříč.

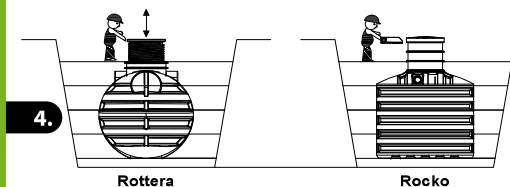


**2. FÁZE:** Nádrž pomocí lan uložíme do stavební jámy, jak je znázorněno na obrázku. Na 1/3 délky a 2/3 délky nádrže dáme lana a pomalu souběžně spouštíme do stavební jámy (nad nádrží o objemu 20.000 l počet lan zvýšíme). Dáváme pozor na mechanická poškození, která mohou vzniknout při pádu, resp. v případě nedodržení návodu na osazení. Dno stavební jámy – lůžko 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 vyrovnáním.



**3. FÁZE:** Když je nádrž umístěna – usazena a vyrovnána, začneme ji plnit vodou a současně zasypávat pískem o zrnitosti 4 - 16 mm. Nádrž naplníme do 1/4 vodou a zasypeme do úrovně hladiny vody, resp. 1/4. Tak po čtvrtinách pokračujeme až do konce. **Zasypáváme pouze pískem o zrnitosti 4 - 16 mm.**

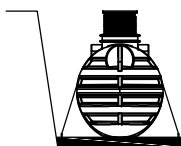
Současným naplňováním a zasypáváním dosáhneme toho, že dojde k vyrovnání vnitřních a vnějších sil – všechny komory naplňujeme současně. Při zasypávání musí být všechny nástavce a poklopy nasazeny na nádrž.



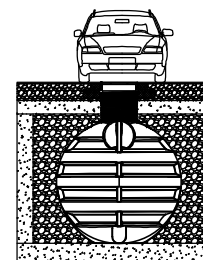
**4. FÁZE:** Nádrž můžeme zasypat do max. 50 cm (kóta konce čistírny odpadních vod a kóta terénu) nad horním okrajem nádrže. Poklop nádrže je tak nad úrovní země. V případě vyššího náspu musíme zajistit odlehčovací desku AB (desku AB nadimenzuje statik).

**POZOR: POKLOP NENÍ URČENÝ PRO POJEZDOVÉ PLOCHY.**

## ZVLÁŠTNÍ OSAZENÍ

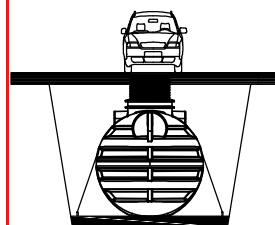


**PODZEMNÍ VODA:** pokud existuje možnost podzemní vody, vybetonujeme betonem třídy 25/30 na dně stavební jámy betonovou desku o tloušťce cca. 25 cm a vložíme armovací síť (desku nadimenzuje statik). Do betonové desky vložíme při betonování kotvy s oky, kde upevníme při fixaci ocelová lana. Nádrž upevňujeme na 1/3 délky a 2/3 délky, resp. na dvou místech. Ocelové lano by mělo mít tloušťku 8 nebo 12 mm. Když je čistírna odpadních vod usazena a upevněna – ukotvena, začneme s naplňováním a zasypáváním jako v kapitole C s tím rozdílem, že do max. úrovně hladiny podzemní vody zasypeme prostým betonem.



**JÍLOVITÝ TERÉN:** osazujeme-li čistírnu odpadních vod do jílovitého terénu, jsme povinni provést drenáž a odvést vodu pryč ze stavební jámy na nižší úroveň než dno, na něž 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: ohleďte všeho dalšího, zvláštností při osazení, co není popsáno v návodu, a osazení kontaktujte výrobce.

## ZÁRUKA

Prohlašujeme, že výrobek bude v záruční době fungovat bezvadně, pokud budete dodržovat přiložený návod k instalaci nádrže. ZÁRUKNÍ 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.