



NÁVOD K INŠTALÁCIÍ POLYESTEROVÝCH NÁDRŽÍ (OKREM SKLADOVACÍCH)

Osadenie nádrže

- Pripravte základovú dosku zo spevneného betónu a po stranách umiestnite železné Tor, tvoriace slučky, ktoré budú použité na upnutie osadzovacích pásov, aby vyrovnali vztlak.
- Na základovú betónovú dosku položte výstelku z piesku stabilizovaného cementom 200kg/m³ o výške 20 cm, rovnomerne rozmiestnenú po celej ploche.
- Následne umiestnite vodorovne nádrž a pripojte vstupné a výstupné potrubie.
- Montáž piezometra o minimálnom d315 mm, ktorý bude na dolnom konci uzatvorený geotextiliou (umožní kontrolu úrovne vody okolo nádrže pri vyprázdňovaní).

Realizácia bočného obsypu:

- 1. fáza:** Nádrž obsypať 50cm vrstvou piesku stabilizovaného cementom 200 kg/m.
- 2. fáza:** Naplniť nádrž vodou do výšky 50 cm.
- 3. fáza:** Opakovať fázy 1 a 2 až do úrovne prielezných otvorov.

Odchýlka bočného obsypu:

V prípade osadenia v neilovitej pôde, stabilizovanom teréne so slabým sklonom je možné nahradiť piesok stabilizovaný cementom 200kg/m³ pieskom (v žiadnom prípade nesmie prístroj obsypaný hlinou ani netriciou zeminou).

Realizácia vyššieho násypu:

Je možné obsypávať humusom do maximálnej výšky 50 cm nad horným generátorom nádrže (použite polyetylénové alebo polyesterové nadstavca, aby poklop nádrže dosiahol úroveň zeme).

Osobitné opatrenia:

V nasledujúcich prípadoch po úplnom naplnení nádrže, osadte samonosnú dosku zo spevneného betónu, ktorá sa bude opierať o stabilizovaný neporušený terén po celom obvode výkopu:

- V prípade násypu vyššieho ako 50 cm nad horným generátorom nádrže.
- V prípade zaťaženie prechádzajúcich vozidiel vo vzdialenosti menšej ako 4 m od okrajov výkopu.
- V prípade použitia betónového nadstavca.
- V prípade zaťaženie spôsobeného extrémnymi klimatickými podmienkami.

POZNÁMKA: Revízny otvor odolný voči možnému dopravnému zaťaženiu.

Manipulácia

- Nádrže musia byť manipulované pomocou závesných viazacích reťazí, ktoré sa prichytia na závesné oká a pomocou zdvíhacieho stroja (nie zdvižného vozíka s vidlicami) prispôsobeného na objem nádrže.
- Závesné viazacie reťaze sú dodávané spoločnosťou, ktorá zabezpečuje inštaláciu.
- Umožníť prístup potrebných dopravných prostriedkov na miesto inštalácie (kamióny s návesom alebo špeciálny konvoj).

POZNÁMKA: Pre nádrže dlhšie ako 6 metrov, je vhodné použiť rameno (nedodávame) prispôbenú na zdvíhanie nádrže vzhľadom na jej váhu.

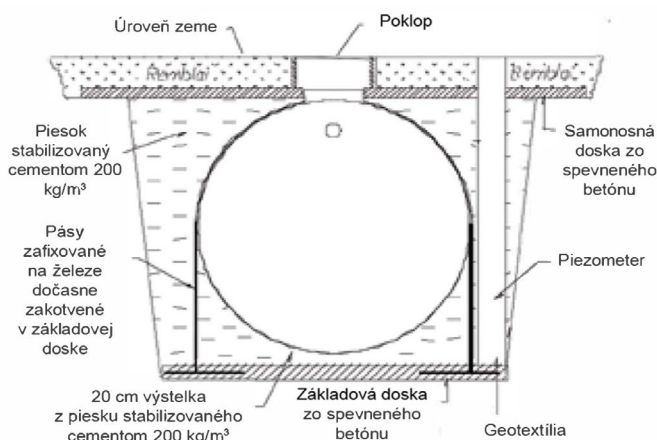
Výkopové práce

Upozornenie: Hĺbkové osadenie nádrže musí byť vypočítané tak, aby výška podzemnej vody nepresahovala horný generátor nádrže.

- Mimo akejkoľvek budovy vykopte samostatný výkop pre každú nádrž a ak je to potrebné zadržte spodnú vodu až do konca zemných prác do ukončenia zasypávania prístroja.
- Steny výkopu musia byť vo vzdialenosti približne 50 cm od nádrže po celom obvode.
- Dolná časť opornej obmurovky vytvárajúca oddelovací násyp sa musí nachádzať aspoň 4 m okolo nádrže.

Vyprázdňovanie nádrže

Kompletné vyprázdnenie na konci leta s vyčistením a vysatím pozostatkov na dne nádrže pred naplnením na zimné obdobie.



HUTIRA Slovakia s.r.o.
29. augusta 92
SK - 972 51 Handlová
☎ +421 948 924 692
✉ info@hutiraslovakia.sk