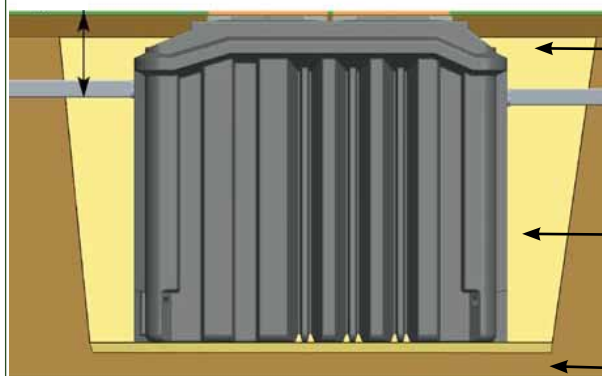


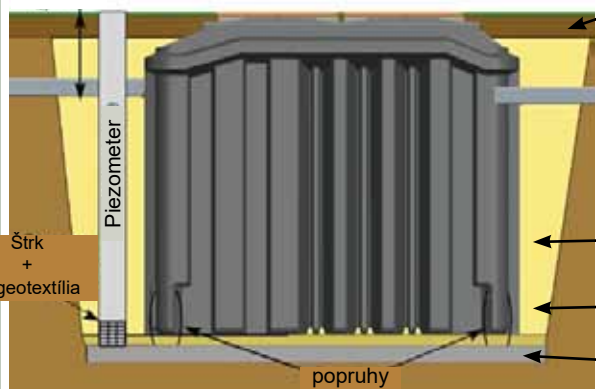
Dajme to najlepšie našej planete

VÝKOPOVÉ PRÁCE

ULOŽENIE DO STABILNEJ NEHYDROMORFNEJ, NEÍLOVITEJ, NEBAHNITEJ PÔDY BEZ PRÍTOMNOSTI SPODNEJ VODY



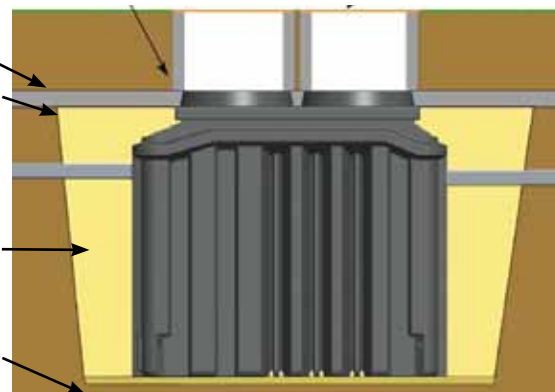
ULOŽENIE DO STABILNEJ, HYDROMORFNEJ A/ALEBO ÍLOVITEJ A/ALEBO BAHNITEJ PÔDY
MAXIMÁLNA VÝŠKA HLADINY SPODNEJ VODY
= 1m NAD DNOM NÁDRŽE



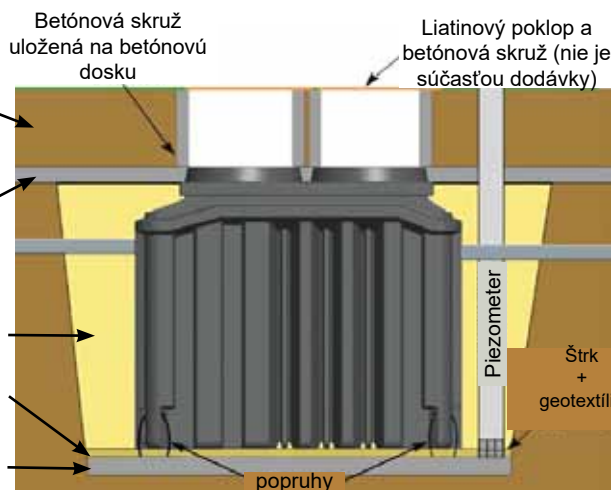
Štrk + geotextília

ULOŽENIE DO STABILNEJ NEHYDROMORFNEJ, NEÍLOVITEJ, NEBAHNITEJ PÔDY BEZ PRÍTOMNOSTI SPODNEJ VODY

Betónová skruž uložená na betónovú dosku Liatinový poklop a betónová skruž (nie je súčasťou dodávky)



ULOŽENIE DO STABILNEJ, HYDROMORFNEJ A/ALEBO ÍLOVITEJ A/ALEBO BAHNITEJ PÔDY
MAXIMÁLNA VÝŠKA HLADINY SPODNEJ VODY
= 1m NAD DNOM NÁDRŽE



Štrk + geotextília

Osobitný prípad:

V prípade uloženia do nestabilnej a/alebo bahnitej pôdy, je potrebné urobiť postranný zásyp z piesku z piesku zhutneného na 200 kg/m³.

Pozor:

Urobte osobitný výkop pre každú z nádrží a, ak je to potrebné, znížte hladinu spodnej vody až do zasypania zariadenia.

Steny výkopu by mali byť vzdialené zhruba 30 cm okolo celej nádrže.

Spodok skoseného výkopu by mal byť vo vzdialenosti min. 4m okolo celej nádrže.

Postranný zásyp pieskom sa musí robiť súčasne s plnením nádrže vodou.

Zhotovenie ochrannej zosilnenej železobetónovej dosky:

- 1) V prípade zásypu vyššieho ako 50 cm nad hladinou vody pri vpuste.
- 2) V prípade bodového zaťaženia kvôli prechádzaniu vozidiel menej ako 4m od okraja výkopu.
- 3) V prípade použitia betónových nadstavcov.
- 4) V prípade preťaženia v dôsledku extrémnych klimatických podmienok.

Táto zosilnená železobetónová ochranná doska sa musí opierať o stabilnú a nezmiešanú pôdu po celom obvode výkopu.

Pozor, pred zhotovením betónovej dosky musí byť nádrž kompletne naplnená.

Dajme to najlepšie našej planete

MANIPULÁCIA

Počas vykládky a osadenia musí byť mikročistiareň zdvíhaná pomocou manipulačných popruhov. Medzi popruhmi sa musí použiť vahadlo, aby zdvíhové sily pôsobili na nádrž zvislo.

- Reťaze/popruhy a vahadlo dodá montážna firma.
- Pripravte prístup pre dopravné prostriedky prispôsobený miestu uloženia (možný prístup pre ťahač s návesom).

PRIPOJENIE VODY

Vpust a výpusť mikročistiareň sú označené nápismi (viď foto).

Na mikročistiarni sú spojky DN 100 na vpust/výpusť, ktoré sa potom spoja s PVC rúrou DN 100.

Prívodné a odvodné potrubie musia byť v sklone minimálne 2% (pozor: berte do úvahy sadanie terénu). 1 m pred vpustom a po výpuste mikročistiareň nesmie byť na potrubí žiadne 90° koleno.



ELEKTRICKÉ PRIPOJENIE

V priebehu výkopu vložte medzi čistiareň a kontrolnú skrinku chráničku. Vytiahnite si kábel potrebný na napájanie recirkulačného čerpadla a kompresora, s prispôbeným prierezom kábla.

Prierez kábla (mm ²)	2.5
Max. vzdialenosť skrinka/čistička (m)	205

Pred akýmkoľvek zásahom do elektrickej inštalácie ju odpojte od prúdu. Ovládací panel od Vašej čističky musí byť nainštalovaný v interiéri.

VETRANIE

Pripojenie vetrania mikročistiareň musí spĺňať XP DTU 64.1

Ilustrácia nižšie zobrazuje dierovanie na prípojky primárneho a sekundárneho vetrania na čističku.



Prívod vzduchu je zabezpečený prostredníctvom spádového potrubia odpadových vôd cez primárne vetranie s jeho priemerom (min. 100 mm) až na voľný vzduch a nad obývané priestory. Fermentačné plyny sa musia odsať pomocou vetracieho systému vybaveného statickým, alebo veterným odsávačom umiestneným 0,40m nad krovom a aspoň 1m od strešného okna a akejkolvek inej ventilácie. Ventilácia s priemerom Ø 50 mm umiestnená priamo na kompresore musí byť nutne vyvedená na úroveň prirodzeného terénu a prevyšovať ju pasívnym odsávacím systémom (typu huba).