



INSTALACE

Vytvořte dno ze železobetonu a na bocích desky upevněte manipulační úchyty, jež budou mít tvar oka, a které se použijí na uchycení kotevních páسů, umožňujících zabránění statického vzlaku.

Na betonové dno umístěte zhuštěné lože z písku o výšce 120–200 mm, s nivelizací ve všech směrech. Následně položte nádrž do vyrovnané polohy a připojte vstupní a výstupní kanalizaci.

Zhotovte boční násyp:

1. fáze: realizace vrstvy 50 cm stabilizovaného písku nebo štěrku frakce 0–4, zhuštění provádíme hydraulicky tzn. vodou kolem celé nádrže rovnoměrně.
2. fáze: naplnění nádrže vodou do výšky 50 cm.
3. fáze: zopakovat fáze 1. a 2. až po úroveň vstupního otvoru komína.

V případě nestabilního okolního prostředí je třeba písek stabilizovat pomocí cementu v poměru 200 kg/m³ písku. Po hydraulickém hutnění vodou se vytvoří pevné okolí nádrže.

Obsyp nesmí být proveden vykopanou zeminou ani jiným typem náhradního materiálu. Realizace horního násypu:

Možnost násypu prosátou zeminou do výšky maximálně 50 cm nad horní úroveň nádrže (na prodloužení komína je třeba použít polyetylenové nástavce pro umístění krytů nádrže na úroveň vyhotovené země).

Potřebná opatření:

Instalační listy SIMOP SK, s.r.o. se řídí příslušnými technickými normami Slovenské republiky a Evropské legislativy.

VÝKOPOVÉ PRÁCE

Hloubka výkopu se realizuje podle hloubky vstupního potrubí, ke hloubce dna nádrže je zapotřebí připočítat cca 30 cm

Pro každou nádrž se provádí zvláštní výkop. V případě spodní vody je třeba odčerpat všechnu vodu před betonáží a realizací pískového lože. Stěny výkopu musí být alespoň 50 cm od nádrže.

Spodní část násypu vykopané zeminy má být vzdálená alespoň 2 m od výkopu.

ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ

- Železobetonovou roznášecí desku nad nádrží přesahující nad nevykopanou stávající zeminu min. 50 cm na každou stranu, je třeba vyhotovit v následujících případech:
- V případě násypu vyššího než 50 cm nad horní částí nádrže.
- V případě přetížení zapříčiněného průjezdem vozidel minimálně nad nádrží a v její blízkosti do vzdálenosti 2 m od okraje výkopu.
- V případě použití betonových nástavců.
- V případě možného přetížení zapříčiněného extrémními klimatickými podmínkami v dané oblasti.