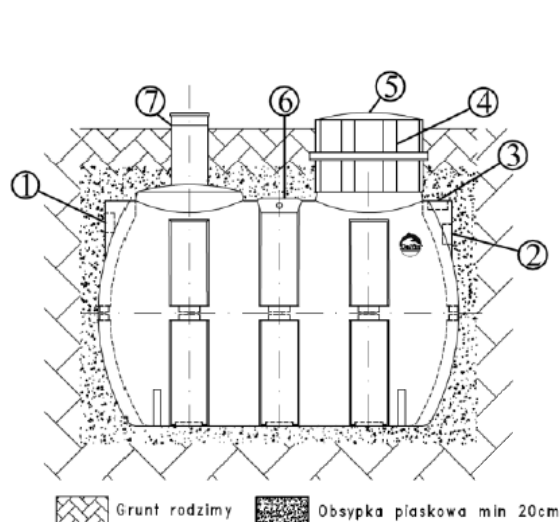


# NÁDRŽ NA DAŽĎOVÚ / ODPADOVÚ VODU

## INŠTRUKCIE K MONTÁŽI

### I. VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

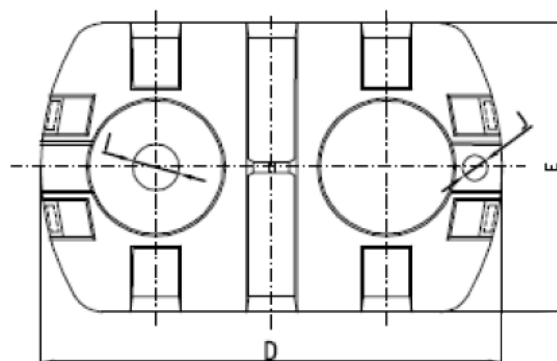
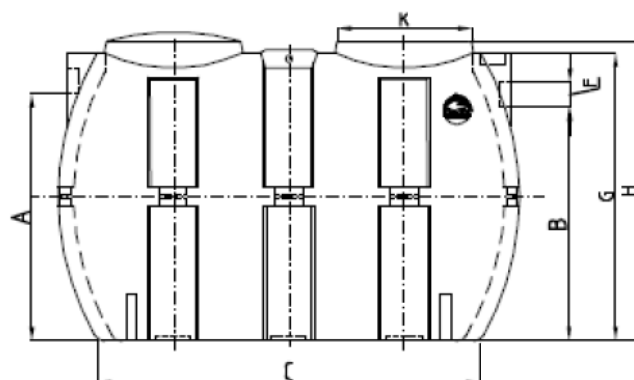
1. Pred osadením nádrže je nutné urobiť rozbor spodných vôd, čo následne určí spôsob osadenia nádrže
2. Veľkosť výkopu závisí od veľkosti a tvaru nádrže
3. Nádrž je potrebné osadiť do oblasti zelenej zóny, čiže v oblasti bez prejazdu vozidiel, parkovacích plôch a pod. V prípade osadenia do oblasti zaťaženej dopravou je potrebné vyhotoviť roznášaciu železo - betónovú dosku na vrch nádrže. Následne je potrebné umiestniť na betónovú skruž liatinový poklop.
4. Nádrž musí byť umiestnená v bezpečnej vzdialenosti od navrhovaných alebo existujúcich budov, aby sa zabránilo nevyrovnanému jednostrannému zaťaženiu na steny nádrže.
5. Poklop musí presahovať úroveň povrchu pôdy a byť dostupný v prípade údržby (vlezu).



Rys. nr 1

#### LEGENDA:

1. Włot Ø110.
2. Wylot Ø110 (nie dotyczy ekol. zb. na ścieki)
3. Otwór do dodatkowej wentylacji Ø110.
4. Nadstawka RVP 600 PREMIUM.
5. Pokrywa RVP 600 PREMIUM.
6. Uchwyt do podnoszenia.
7. Dodatkowy właz PCV Ø200.



Rys. nr 2

#### LEGENDA:

1. Prítok
2. Odtok (v prípade požiadavky zákazníka)
3. Otvor pre dodatočnú ventiláciu (v prípade požiadavky)
4. Nadstavec (výška 400 mm)
5. Poklop
6. Úchyty pre manipuláciu
7. Revízný otvor DN200 (v prípade požiadavky)

## II. MONTÁŽ - VARIANT I.

- **výška zásypu nádrže do 60 cm**
- **maximálna výška spodnej vody pod dnom nádrže**

### KROK 1

Obsyp nesmie obsahovať kamene a nezrovnalosti, ktoré by mohli poškodiť plášť nádrže. Okolo nádrže by mal byť vykonaný obsyp pieskom min. 20 cm. V spodnej časti nádrže vyhotoviť pieskové lôžko o hrúbke min. 20cm. Táto vrstva piesku musí byť pred uložením nádrže dôkladne zhutnená a vyrovnaná.

### KROK 2

Na takto pripravený podklad uložte nádrž, pripojte PVC rúru s priemerom DN 110 – DN 160 mm.

### KROK 3

Hadicou spustíte naplňovanie nádrže vodou. Po naplnení min. 1/3 objemu nádrže vodou obsypte nádrž pieskom. Obsyp pieskom vykonávajte po vrstvách min. 20cm a postupne pieskový obsyp zalievajte vodou a zhutnite (nie strojovo).

### KROK 5

Doplňte hladinu vody v nádrži do 2/3 objemu a vykonajte obsyp pieskom do tejto úrovne.

### KROK 6

Po kontrole tesností prítokového potrubia naplňte nádrž vodou až po odtok. Vrchná klenba nádrže by mala byť pokrytá pieskom o hrúbke min. 20cm. Až následne je možné naniesť vrstvu zeminy. Celková výška zeminy a piesku na vrchnej časti nádrže nesmie prekročiť 60 cm. Po obsype je možné vyčerpať vodu z nádrže. **PRI PREVEDENÍ AKO SEPTIK OSTÁVA NÁDRŽ NAPUSTENÁ VODOU !**

## III. MONTÁŽ - VARIANT II

- **výška zásypu nádrže do 60 cm**
- **maximálna výška spodnej vody 50 cm**

### KROK 1

V prípade spodných vôd použiť dodatočnú ochranu vo forme zásypu pieskom a cementom okolo celej nádrže. Plniaci pomer piesku a cementu by mal byť najmenej 150kg cementu na 1 m<sup>3</sup> piesku. Inštalácia pri výskyte spodných vôd sa odporúča najmä počas suchého obdobia, kedy je znížená úroveň hladiny podzemnej vody.

### KROK 2

Obsyp nesmie obsahovať kamene a nezrovnalosti, ktoré by mohli poškodiť plášť nádrže. Okolo nádrže by mal byť vykonaný obsyp pieskom a cementom min. 20 cm. V spodnej časti nádrže vyhotoviť pieskové lôžko o hrúbke min. 20cm. Táto vrstva piesku a cementu musí byť pred uložením nádrže dôkladne zhutnená a vyrovnaná.

### KROK 3

Na takto pripravený podklad uložte nádrž Delfin, pripojte PVC rúru s priemerom DN 110 – DN 160 mm.

### KROK 4

Hadicou spustíte naplňovanie nádrže vodou. Po naplnení min. 1/3 objemu nádrže vodou obsypte nádrž pieskom. Obsyp pieskom vykonávajte po vrstvách min. 20cm a postupne pieskový obsyp zalievajte vodou a zhutnite (nie strojovo). Pri použití pieskovo cementovej zmesi nie je zalievanie vodou nutné.

### KROK6

Doplňte hladinu vody v nádrži do 2/3 objemu a vykonajte obsyp pieskom do tejto úrovne.

### KROK7

Po kontrole tesností prítokového a odtokového potrubia naplňte nádrž vodou až po odtok. Vrchná klenba nádrže by mala byť pokrytá pieskom a cementom o hrúbke min. 20cm. Až následne je možné naniesť zeminu. Celková výška zeminy a piesku s cementom na vrchnej časti nádrže nesmie prekročiť 60 cm. Po obsype a zatuhnutí cementovej zmesi je možné vodu z nádrže odčerpať. **PRI PREVEDENÍ AKO SEPTIK OSTÁVA NÁDRŽ NAPUSTENÁ VODOU !**