

REVIZNÍ ŠACHTA S FILTREM (Filtrační šachta) - NÁVOD K MONTÁŽI (stavební připravenost)

Základní výška šachty je 1 500 mm. Vnitřní průměr šachty je 472 mm a maximální vnější průměr je 500 mm. Plastovou šachtu je nutno postavit na ztuhlý podsyp o tloušťce 250 mm. Stavební jáma musí být cca. o 0,7 m větší než je půdorysný rozměr šachty.

V době montáže bude výkop bez vody a vyčištěn. Následně je nutné zajistit dostatečné množství čisté vody pro napuštění šachty. Šachtu je možné instalovat dle místních podmínek do úrovně terénu bez dalšího statického zajištění, pokud se v místě stavby nevyskytuje vysoká hladina spodní vody.

Šachtu je nutné vyrovnat, poté naplnit vodou do výšky odtokového potrubí a obsypat pískem do výšky naplnění. Ztuhnout písek vyplňující výkop. (Ztuhnutí písku je nejlepší provést pomocí „prolévání“, tj. smíchávání písku s vodou během jeho osazování. Když voda při prolévání zůstává navrchu a tvoří kaluže, musí se udělat přestávka, než se voda vsákne, a až potom se může pokračovat. Tímto způsobem se zabrání pozdějšímu usazování písku a propadávání terénu nad nádrží.)

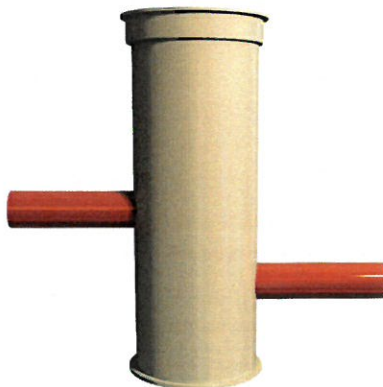
Připojit přítokové a odtokové potrubí (DN 150). Případně bezpečnostní přepad (DN 150).

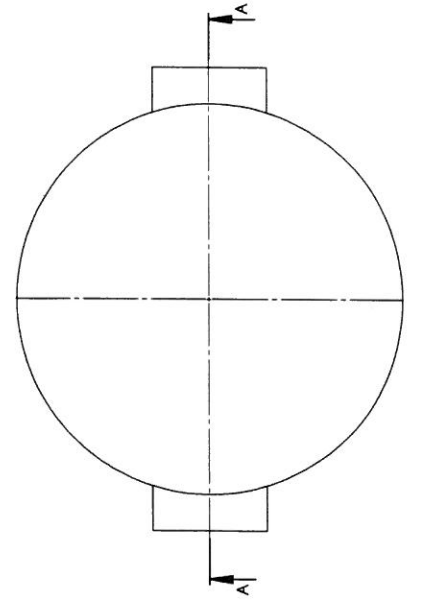
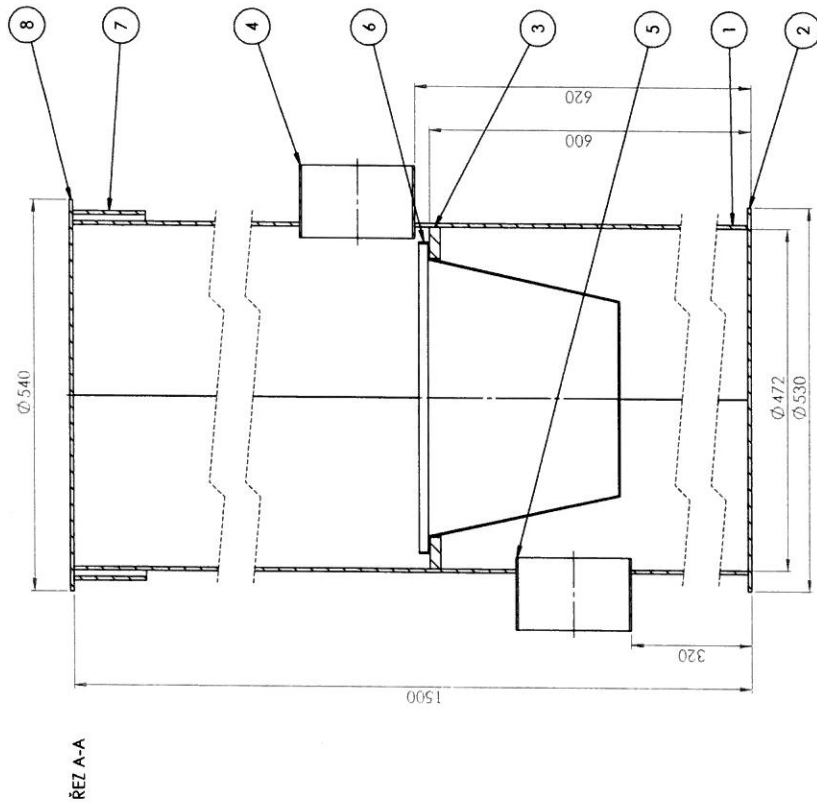
Zaslepit potrubí a naplnit šachtu vodou do 2/3 výšky, obsypat pískem a ztuhnout.

Šachta není dimenzována na přidavné zatížení např. projíždějícími vozidly. V případě potřeby je nutno šachtu staticky zajistit např. obetonováním. Postup obetonování je nutné konzultovat dle místních podmínek. V případě výskytu spodní vody je nutno šachtu obetonovat min. do výše hladiny spodní vody.

Šachta je vybavena vyjímatelným filtračním košem pro záchyt hrubých nečistot.

Spodní hrana přítokového potrubí je umístěna 620 mm ode dna šachty. Spodní hrana odtokového potrubí je umístěna 320 mm ode dna šachty. V případě instalace bezpečnostního přepadu je spodní hrana bezpečnostního přepadu umístěna 600 mm ode dna šachty. Potrubí je standardně vyráběno v dimenzi DN 150.





| Č. POLOŽKY | Č. DÍLU | POPIS | Množství |
|------------|--------------|--------------|----------|
| 1 | Hlavní valec | | 1 |
| 2 | Dno | | 1 |
| 3 | Obruc | | 1 |
| 4 | Vstup | Trubka DN150 | 1 |
| 5 | Vystup | Trubka DN150 | 1 |
| 6 | Kos | Kupovaný díl | 1 |
| 7 | lem_vlka | | 1 |
| 8 | Vrsek_vlka | | 1 |

| | | | | | |
|-----------------|--------------------|-----------------------|-----------|---------------------|---------|
| Název dílu | Kusů | Cíle rozměry | Materiál | Teplotně zpracováni | Pozice |
| Celková sestava | 1 | | | | |
| Měřítko | Kreslil: Vysloužil | Cíle vykresu | Index zm. | | |
| 1:5 | Schválil: | | | | |
| | Datum: 27.6.2016 | | | | |
| | | Název zakázky (číslo) | | | VODA CZ |
| | | Formát: A2 | | | |
| | | Listů: 1/1 | | | |