

Vodomerné šachty VS sú vyrábané technológiou rotačného odlievania plastov. Pre zabezpečenie vysokej pevnosti a statickej odolnosti je plášť nádrže vyhotovený z prvotriedneho polyetylénu.

Vodomerná šachta typu VS pozostáva z jednoliatej plastovej nádrže, ktorej rozmery a tvar (excentricky umiestnený revízny vstup) umožňujú bezproblémový vstup osoby pre potrebu inštalácie, výmeny alebo odpočtu vodomera. **Celý rozvod vrátane vodomera sa inštaluje v spodnej časti šachty, čím je zamedzené jeho zamrznutie.** Nízka hmotnosť uľahčuje manipuláciu i osadenie telesa šachty do terénu.

V základnom prevedení je vodomerná šachta vybavená uzamykateľným krytom štandard, rebríkom a otvormi s vtokovými tesneniami DN 32 pre prepojenie vodovodného potrubia.

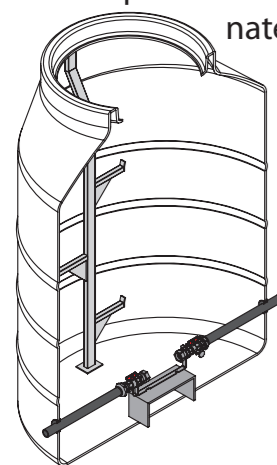
tabuľka rozmerov	Typ	Priemer [mm]	Výška [mm]	Priemer krytu (excentrický) [mm]	Cena bez DPH (s DPH)
	VS 1,4	1100	1500	600	249,00 (298,80) €

Výkop stavebnej jamy

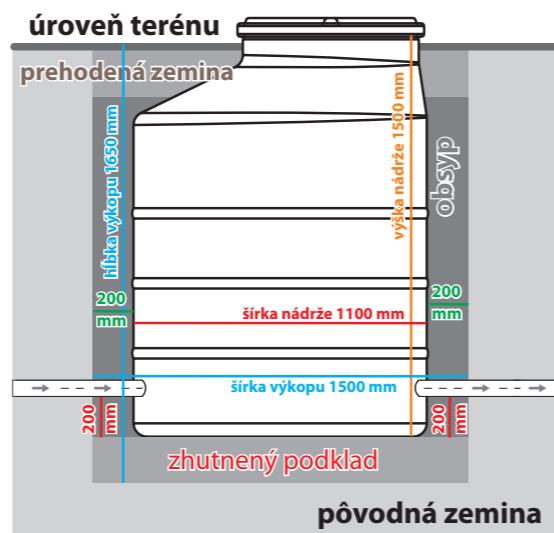
Výkop stavebnej jamy by mal byť väčší o 40 cm ako je priemer nádrže, aby bola možná manipulácia s nádržou pri osádzaní. Pre hĺbku výkopu nádrže je potrebné k výške vodomernej šachty pripočítať 20 cm pre zhutnený štrkový podklad a zároveň odpočítať min. 5 cm na doporučený presah nádrže nad úrovňou terénu. **Veľkosť výkopu podľa uvedených pravidiel: 150 cm x 165 cm (š x h).**

Osadenie vodomernej šachty

Nádrž sa osádza na štrkové lôžko min. hrúbky 20 cm vyhotovené z **triedeného riečneho štrku frakcie 4/8**. Na obsýpanie je možné použiť triedenú zeminu zbavenú ostrých kameňov. Obsypávanie nádrže je nutné vykonávať ručne (nie strojovo) hutným zásypom vrstveným po 30 cm. Doporučuje sa ponechať min. 5 cm presah nádrže nad úrovňou terénu, aby sa zabránilo natekaniu dažďovej vody.



V prípade výskytu spodnej vody je potrebné vodomernú šachtu kompletne obetonovať. Hrúbku základovej dosky a obetonovania je potrebné konzultovať so statikom alebo projektantom.



podzemné plastové nádrže - typ TH, TD, T vodomerná šachta VS



- objem 1,0 až 6,2 m³
- **nízka hmotnosť a jednoduchá manipulácia**
- dlhá životnosť
- **rotačné odlievanie bez zvarov a spojov**
- uzamykateľný kryt v cene
- **uloženie na zhutnený podsyp (typ VS, TH a TD) alebo železobetónovú dosku (typ T)**
- jednoduché a cenovo dostupné osadenie
- **vodomer chránený proti zamrznutiu (VS)**
- vysoká kvalita



značka zhody platí pre použitie: akumulácia nádrž na splaškovú vodu nádrž na dažďovú vodu nádrž pre čerpačiu stanicu

CSK

mobil: +421 918 188 881
+421 917 177 177
tel./fax: +421 42 448 5666
info@aquatec.sk



www.aquatec.sk

Aquatec VFL s. r. o.
Továrenská 4054/49
018 41 Dubnica nad Váhom

Horizontálne podzemné plastové nádrže typu TH sú vyrobené z prvotriedneho polyetylénu technológiou rotačného odlievania plastov.

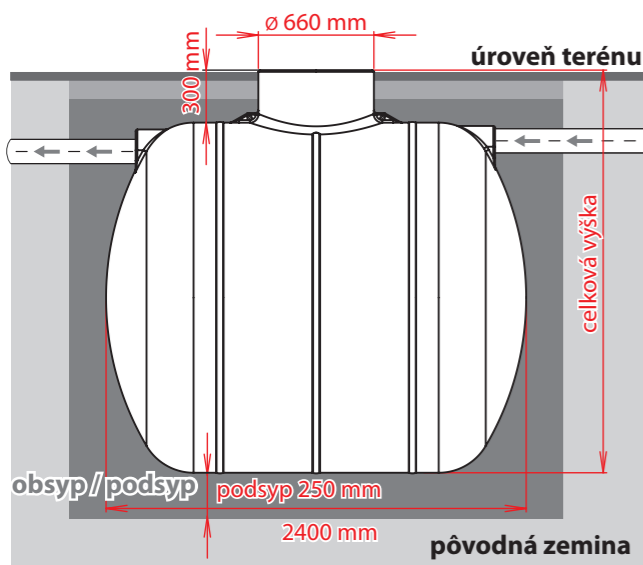
- polyetylén, biela prírodná farba, Ø revízneho otvoru 600 mm, prítok a odtok z nádrže DN125, štandardne pre prítokové potrubie v hĺbke od 50 cm.

Nádrže TH sa pri vylúčení výskytu spodnej vody **osádzajú na zhutnený podsyp** (triedený riečny štrk frakcie 4/8 mm) **bez betónovej základovej dosky**.

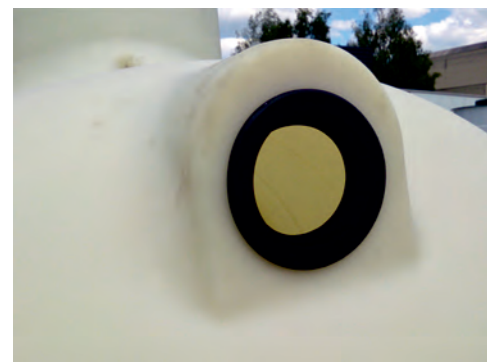


TH 4,2

Horizontálne podzemné plastové nádrže majú predpripravený prítok a odtok (vtokové tesnenia). Horizontálne podzemné plastové nádrže majú **v cene uzamykateľný kryt štandard zelený**. Kryty sú UV stabilizované a pochôdzne.



tabuľka rozmerov	Typ	Objem [m ³]	Dĺžka nádrže [mm]	Celková výška nádrže [mm]	Cena s krytom štandard bez DPH (s DPH)
	TH 2,3	2,30	2400	1500	349,17 (419,00) €
	TH 3,15	3,15	2400	1700	399,17 (479,00) €
	TH 4,2	4,20	2400	1920	510,00 (612,00) €
	TH 5,2	5,20	2400	2120	610,00 (732,00) €
	TH 6,2	6,20	2400	2300	720,00 (864,00) €



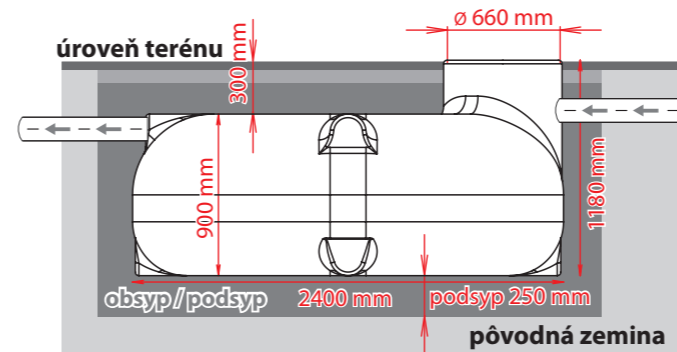
Nízko profilové podzemné plastové nádrže typu TD sú vyrobené z prvotriedneho polyetylénu technológiou rotačného odlievania plastov.

- polyetylén, biela prírodná farba, Ø revízneho otvoru 600 mm, prítok a odtok z nádrže DN125, štandardne pre prítokové potrubie v hĺbke od 30 do 80 cm.

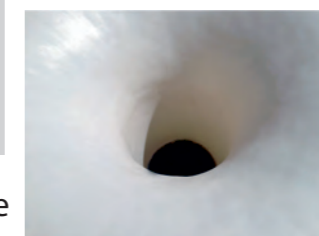
Nádrže TD sa pri vylúčení výskytu spodnej vody **osádzajú na zhutnený podsyp** (triedený riečny štrk frakcie 4/8 mm) **bez betónovej základovej dosky**. **Max. osadenie do hĺbky prítokového potrubia 80 cm pod terénom**.



TD 3,2



tabuľka rozmerov	Typ	Objem [m ³]	Dĺžka x šírka nádrže [mm]	Celková výška nádrže [mm]	Cena bez DPH (s DPH)
	TD 3,2	3,20	2400 x 2400	1180	527,00 (632,40) €



TD 3,2

Nízko profilové podzemné plastové nádrže TD 3,2 majú predpripravený prítok v komíne (osadené vtokové tesnenie). Odtok si zákazník môže vyrezať na jednom z predpripravených miest nádrže (vtokové tesnenie v cene). Nádrž typu TD 3,2 sa predáva **s uzamykateľným krytom štandard v cene**.

Stojaté podzemné plastové nádrže typu T sú vyrobené z prvotriedneho polyetylénu technológiou rotačného odlievania plastov.

- polyetylén, biela prírodná farba, Ø revízneho otvoru 600 mm, prítok a odtok z nádrže DN125, štandardne pre prítokové potrubie v hĺbke od 50 cm.

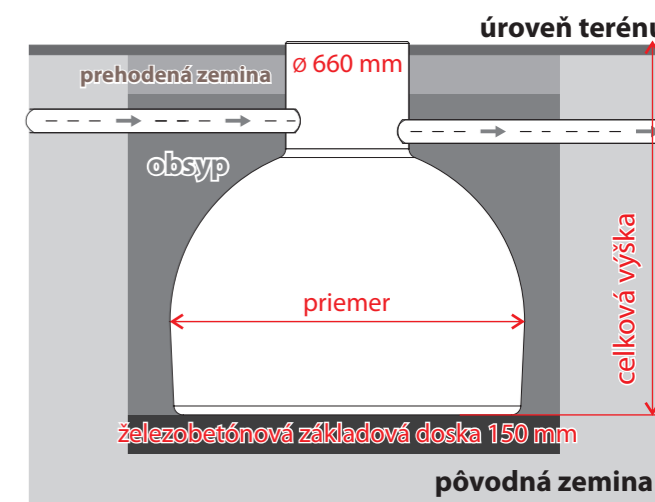
Nádrže T sa pri vylúčení výskytu spodnej vody **osádzajú na železobetónovú základovú dosku hrúbky 15 cm** s presahom pôdorysu nádrže rovnomerne o 20 cm. **Obsyp nádrží sa realizuje triedeným riečnym štrkom frakcie 4/8**.



T2

tabuľka rozmerov	Typ	Objem [m ³]	Priemer nádrže [mm]	Celková výška nádrže [mm]	Cena bez DPH (s 20% DPH)
	T 1	1,00	1200	1750	269,00 (322,80) €
	T 2	2,00	1600	1880	369,00 (442,80) €
	T 3	3,00	1900	2000	469,00 (562,80) €

Nádrže T sa štandardne dodávajú **s krytom štandard zelenej farby v cene**. Kryty sú uzamykateľné nerezovými zámkami, UV stabilizované a pochôdzne.



www.aquatec.sk

mobil: +421 918 188 881
+421 917 177 177
tel./fax: +421 42 448 5666
info@aquatec.sk

Aquatec VFL s.r.o.
Továrenská 4054/49
018 41 Dubnica nad Váhom