

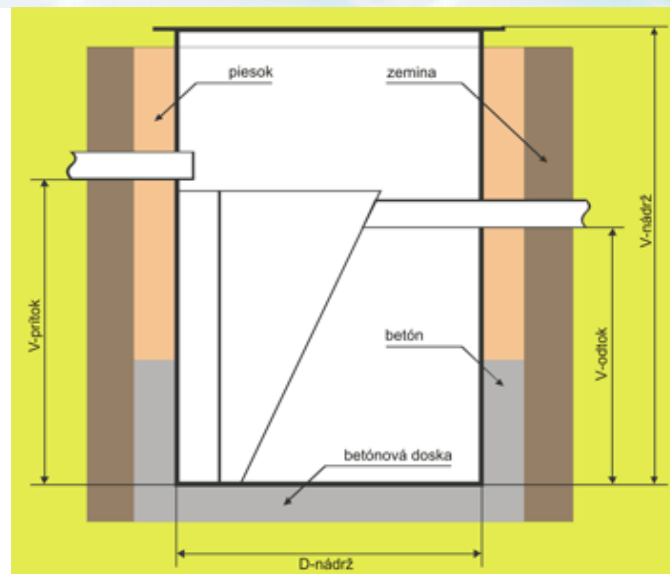
## STAVEBNÍ PŘÍPRAVENOST TYP - AT6 - AT12

Osazení otvorů do terénu spolu s jejím napojením na kanalizaci umístěním a statickým zajištěním, musí být zrealizováno podle schváleného stavebního projektu. Konstrukce nádrží typů AT6 - AT12 je navržena tak, aby nádrže bez dalších stavebních nebo statických opatření odolala tlaku zeminy po zasypaní, resp. obetonování pokud projektant neurčí jinak. Horní okraj otvorů by měl být cca 5 -10cm nad upraveným terénem. V případě potřeby je nutné provést další statické zajištění (obetonování). Nádrže není dimenzována na případné další zatížení způsobené pneumatikami vozidel základní stavby apod.

**Kryt otvor je nepochozí.**

V případě umístění otvorů v podzemním objektu musí být zajištěn přístup do objektu v souladu s příslušnými normami a předpisy. Dále musí být zabezpečeno odvětrání objektu a kanalizace nad nejvyšší bod obytné části objektu. Okolo otvorů musí být prostor minimálně 500mm a nad otvorem minimální světlostluka 1800mm. Při osazení otvorů je nutné vykopat stavební jámu s příslušnými podrobnými rozměry a vybetonovat podlahovou ocelobetonovou desku s rovinou 5mm.

Tloušťka ocelobetonové desky musí odpovídat nosnosti podloží zeminy (cca 150-200mm) a velikosti otvorů. V případě spodní vody před betonováním je třeba hladinu spodní vody snížit pod úroveň základní betonové desky vyerpáním. Pro odzkoušení a zprovoznění otvorů je nutné zabezpečit dostatečný přísuv vody (pitné, užitkové, řídicí) k napuštění osazení otvorů.



**Rozměry nádrže:**  
**D Nádrž** - průměr nádrže  
**V Nádrž** - výška nádrže  
**V Odtok** - výška odtoku  
**V Přítok** - výška přítoku

TYP	Průměr nádrže [mm]	Výška nádrže [mm]	Výška přítoku [mm]	Výška odtoku [mm]	DN přítoku/odtoku [mm] (dle přání zákazníka)
AT 6	1400	1800	1300	1150	125/125
AT 8	1400	2200	1700	1500	125/125
AT 10	1750	2000	1500	1250	125/125
AT 12	1750	2200	1700	1500	125/125



## OSAZENÍ OVĚ POSTUP

- V případě spodní vody snížit hladinu spodní vody pod úroveň základny
- Provést kontrolu rovnosti základové ocelobetonové desky (povolená tolerance 5mm ve všech směrech) v případě, že rovina není v uvedené toleranci, nepokračovat v osazování ov, ale udlat cementový potěr pro získání požadované rovnosti.
- Při instalaci potrubí vzduchu je nutné uložit ochranné potrubí z PP nebo z PVC DN 50 pod úroveň terénu. Toto potrubí slouží na převlečení připojovací hadice, která zabezpečuje přívod vzduchu od dmyhadla do ov.
- Před instalací se, že vnitřní prostory ov jsou bez cizích předmětů a srážkové vody. V případě přítomnosti srážkové vody je nutné před manipulací z ov vodu vyčerpat.
- Předkontrolovat celkový stav nádrže ov. Při zvýšení případného poškození nádrže, nepokračovat v osazování ov a kontaktovat dodavatele. Při případnou opravu je nutné provést před osazením do výkopu.
- Před instalací se, že na ocelobetonové podkladové desce nejsou žádné předměty, kámen, hlína apod. V případě, že ocelobetonová podkladová deska není čistá, desku očistit a pokračovat v osazování.
- Osadit ov do stavební jámy na ocelobetonovou podkladní desku.
- Udlat vodotěsné připojení kanalizace vložením kanalizační roury do hrdla v plázi ov a připojení odtoku nasazením hrdla kanalizační roury na odtokovou rouru z ov. V případě potřeby utěsnit připojení silikonovým tmelem.
- Nádrže ov (všechny sekce) rovnoměrně napustit vodou do výšky odtokového potrubí.
- Provést zasypaní nádrže zeminou nebo ji obetonovat v souladu se stavebním projektem. Při obsypání zeminou je nutné postupovat rovnoměrně po zhutňovaných vrstvách výšky 300mm. Doporučuje se zeminu po vrstvách dle kladně polít vodou (cca po 0,5m), aby zemina dle kladně usadila. Zemina nesmí obsahovat kámen, stavební materiál a ostatní předměty. Mohly by mechanicky poškodit plastovou nádrže ov.
- Před zasypáváním nebo případně betonováním je nutné naplnit ov vodou.
- Na osazení dmyhadla je nejvhodnější použít zachtu na dmyhadlo, (možné doobjednat), kterou je třeba osadit vedle ov. Žádá se opatření propojovacím ochranným potrubím, které součástí slouží na odvodnění zachty v případě zavedení. Dmyhadlo umístit do zachty, hadici přívodu vzduchu napojit na dmyhadlo, převléct ji připojovacím ochranným potrubím PP . HT DN50 a napojit na rozdělova vzduchu. Po napojení je možné uvést ov do provozu. Resp. Vyzvat dodavatele nebo servisní středisko k zprovoznění ov.

## Elektroinstalace OV

Elektrickou část ov tvoří dmychadlo a mikroprocesorová jednotka ov. Dmychadlo je standardně umístěno mimo ov (obytný objekt, garáž, sklep, kryt na venkovní prostědí, zachtá na dmychadlo) a je zapojeno do zásuvky obvodu elektrické sítě objektu. Při větší vzdálenosti ov od objektu (více jak 5m) se dmychadlo umístí blízko ov do plastového krytu venkovního prostědí (zachtá na dmychadlo - možné doobjednat u dodavatele ov). Zásuvkový obvod, do kterého je zapojeno dmychadlo ov, musí být chráněn samostatným elektrickým jističem. Dmychadlo nesmí být zapojeno přes blynový spínač. Pro regulaci chodu ov - mikroprocesorové řízení AQC basic slouží na zjednodušení provozu, snížení provozních nákladů a zkvalitnění čistícího procesu ov. Při použití mikroprocesorového řízení je třeba po dobu nabíhu nastavit režim nepřetržitého provozu. Nastavení dalších režimů je závislé od provozních podmínek a celkového stavu ov. Při použití mikroprocesorového řízení je možné část servisních úkonů řešit telefonicky.



**Při realizaci stavební připravenosti je nutno dbát výše uvedených pokynů !**

**Technická pomoc: +420 604 272 807**