



NÁVOD K OBSLUZE A ÚDRŽBĚ

Plastová nesammonosná vodoměrná
šachta (VS-N)

**TENTO NÁVOD K OBSLUZE JE PROVOZOVATEL POVINEN
DODRŽOVAT A ŘÍDIT SE JÍM!
NÁDRŽ JE NAVŘŽENA JAKO NESAMONOSNÁ KONSTRUKCE
(PRO OBETONOVÁNÍ).**

Sváry plastové šachty jsou 100% pevné a těsné. Šachty jsou certifikovány.

Z ČEHO JSOU VYROBENY:

Dno je tvořeno deskou 5 mm podle velikosti šachty. Ta je dodávána včetně poklopů a je nutné počítat s tím, že dodávaný poklop splňuje pouze požadavky na celistvost, nejsou dimenzovány na žádné zatížení!!! Přístup do šachty je umožněn průlezem o průměru 55 cm a výšce 25cm. Vodoměrné šachty vyrábíme z polypropylénu (PP) o tloušťce 5 mm, který je vyhovujícím materiélem pro stavbu těchto šachet. Vlastnosti desek z PP jsou houževnatost, tvarová stálost a svařitelnost.

ULOŽENÍ

- Vykopání stavební jámy o průměru dolní podstavy dle typu a velikosti šachty.
- Na štěrkopískové dno se provede betonáž armovaného podkladního betonu o tloušťce min. 150 mm. Beton musí být vyrovnaný a bez ostrých výstupků.
- Nádrže v provedení **VS-N** jsou určeny do zeminy bez výskytu spodní vody a je nutné vždy obetonovat šachtu betonem vyztuženým armou, včetně stropu a komínku, přičemž je nezbytné rozepření stropu a bočních stěn (např. dřevěnými trámy), tak aby nedošlo k poškození šachty vlivem statických a dynamických sil při obetonování.
- Po obetonovaní stále **nejsou** šachty určeny do spodní vody!
- Okolo betonové desky přijde položit drenážní trubka, tak aby spádem odvedla případnou povrchovou a spodní vodu od pláště jímky. Pokud nám spád nedovolí šachtu oddrenážovat, pomůžeme si KG trubkou o průměru cca 250 mm, do které drenážní trubku vyspadujeme. Při zjištění vody v kontrolní šachtě, je potřeba do šachty vložit kalové čerpadlo a vodu odsát, aby tlak vody okolo šachty nepoškodil statiku.
- Šachtu NEJPRVE napustíme do výšky 30cm a zároveň vylíváme betonem mezeru mezi ní a vnějším pláštěm a zároveň dopouštíme hladinu vody.
POZOR: HLADINA VODY V ŠACHTĚ MUSÍ BÝT VŽDY VYŠší (O 20 cm), NEž VÝšKA BETONU. V JEDNOM CYKLU JE MOžNOST ZABETONOVAT MAX. VÝšKU 40 cm (Tzn.: vody 60cm) Po dosažení výšky betonu 40cm, necháme beton ztuhnout. Po ztuhnutí betonu, cyklus opakujeme, tak dlouho, dokud nebude dosažena max. výška komínku, (Tzn.: Na stropě bude 15cm betonu)
- V blízkosti šachty se nesmí pohybovat těžká mechanizace. Šachta není vhodná do spodní vody a jílovitého podloží z důvodů zavodnění a poškození.

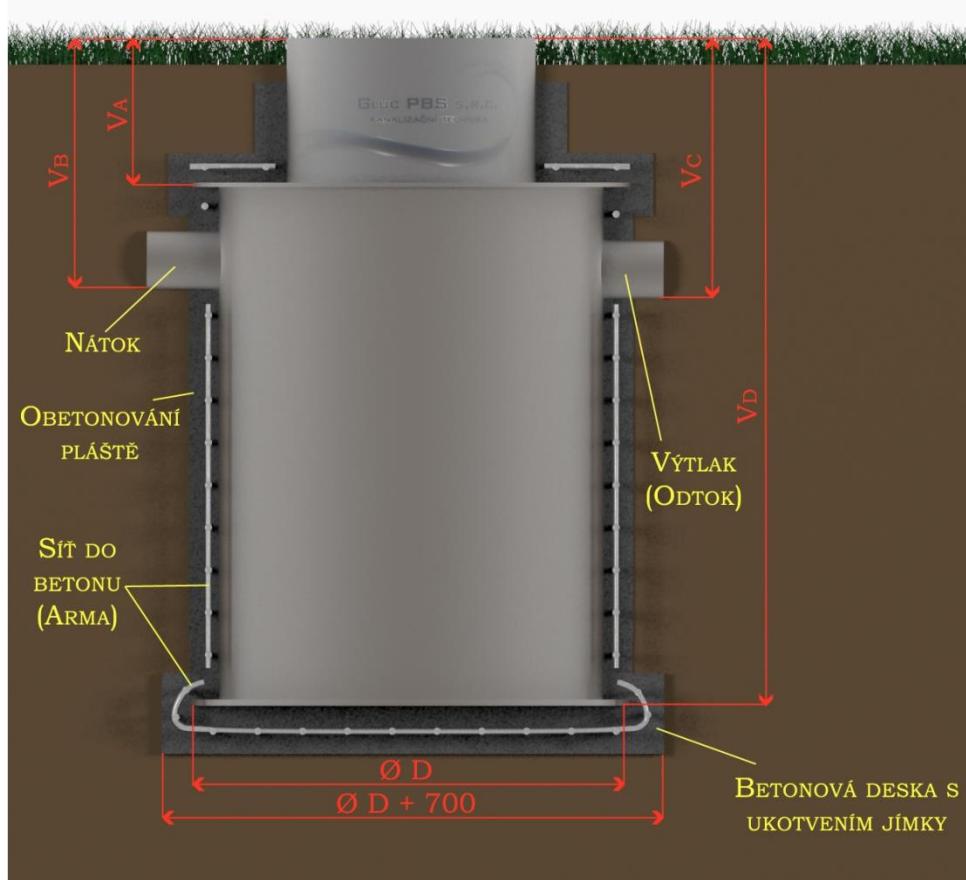
- Pokud se spodní voda projeví (avšak předtím nebyla zpozorována), je nutné dno oddrenážovat, tak aby spodní voda odcházela a případně šachtu nepoškodila!

Pozor!!! Plastový poklop slouží pouze jako kryt proti nežádoucím vlivům (jako je déšť, listí, atd.) V případě instalace šachty v místě, kde není vyloučen předvídatelný přístup osob na strop (pochůzne plochy), musí být opatřen poklopy odpovídajícím ČSN EN 124 třídy odpovídajícího zatížení.

ZAKÁZANÉ MANIPULACE

Zákaz příjezdu všech vozidel k šachtě, nebo jiného obdobného zatěžovaní konstrukce nádrže ve vzdálenosti menší než 4 m. Toto pravidlo neplatí při vyhotovení speciálního opatření sloužící k umožnění pojezdu nádrže (např. obetonování nádrže a realizace dimenzovaného stropu s přenosem zatížení mimo plastovou nádrž).

NÁKRES USAZENÍ



V PŘÍPADĚ NEJASNOSTÍ NÁS KONTAKTUJTE!

www.jimky-plast.cz