

Technická specifikace a pokyny pro instalaci vodoměrné šachty VSV 120/150 dn32

Technická specifikace: VSV(vodoměrná šachta válcová) je samonosná plastová nádrž vyrobená z polypropylenových desek stáčených a svařovaných na CNC strojích. Tím je dosažena maximální kvalita svarů. Nádrž je vodotěsná a je na ni vydáno osvědčení o těsnosti, prohlášení o shodě a stavebně technické osvědčení. Je určena pro instalaci vodoměrného zařízení pro připojení k veřejné vodovodní síti.

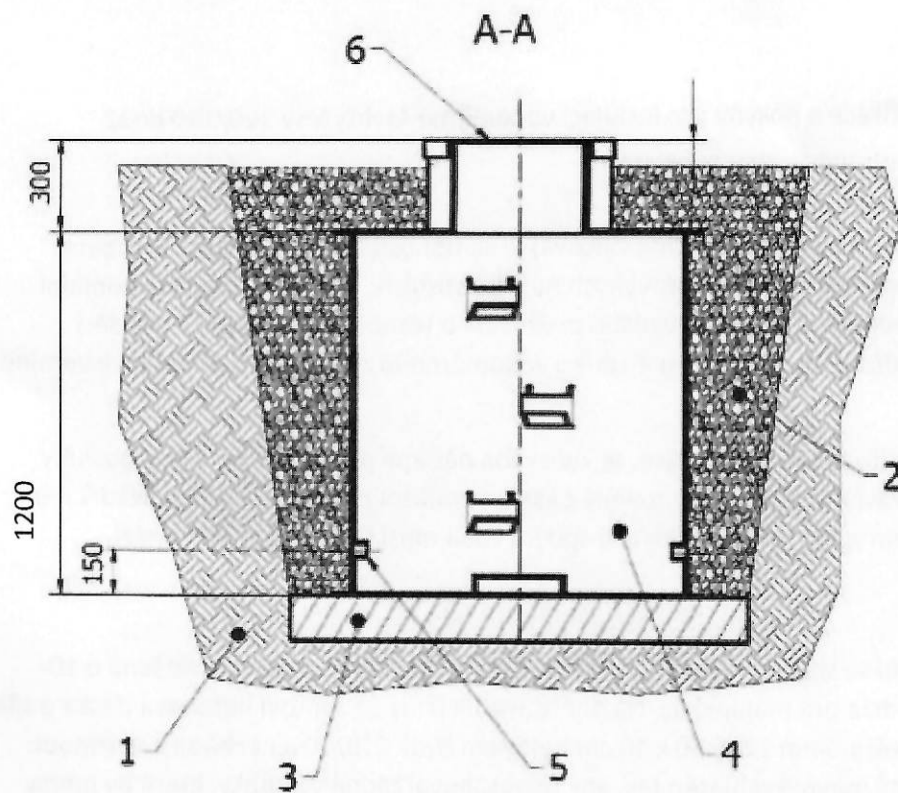
Statiku nádrže zajišťuje její válcová konstrukce. Je vybavena nášlapy pro bezpečný vstup obsluhy. Instalace se provádí do travnaté plochy (tzv. zelený pás) bez zatížení pojezdem vozidel. Nádrž není vhodná do míst s výskytem spodní vody. Případná spodní voda musí být odvedena drenáží.

Instalace nádrže: Vyhlobí se stavební jáma o rozměrech instalovaného produktu zvětšená o 10-20cm oproti průměru nádrže pro manipulaci. Na dně stavební jámy se zhotoví betonová deska o síle asi 15cm vyztužená kari sítí s-5mm s oky 10 x 10 cm betonem třídy C16/20 a nechá se zatvrdnout. Deska musí být vodorovná, povrch zahrazen tak, aby neobsahoval žádné výstupky, které by mohly nádrž poškodit. Po napojení potrubí se nádrž začne zasypávat po obvodu prosátou zeminou nebo pískem. Zásyp provádíme rovnoměrně po asi 30cm vrstvách a po mírném zhutnění se pokračuje stejným způsobem až po zasypání celé nádrže. Zásyp a hutnicí práce se provádí vždy ručně, aby nedošlo k poškození nebo deformaci nádrže.

Nádrž je vyrobena z polypropylenu, který při nízkých teplotách křehne, proto se nedoporučuje manipulace s nádrží při teplotách nižších než 5°C, aby nedošlo k poškození nádrže.

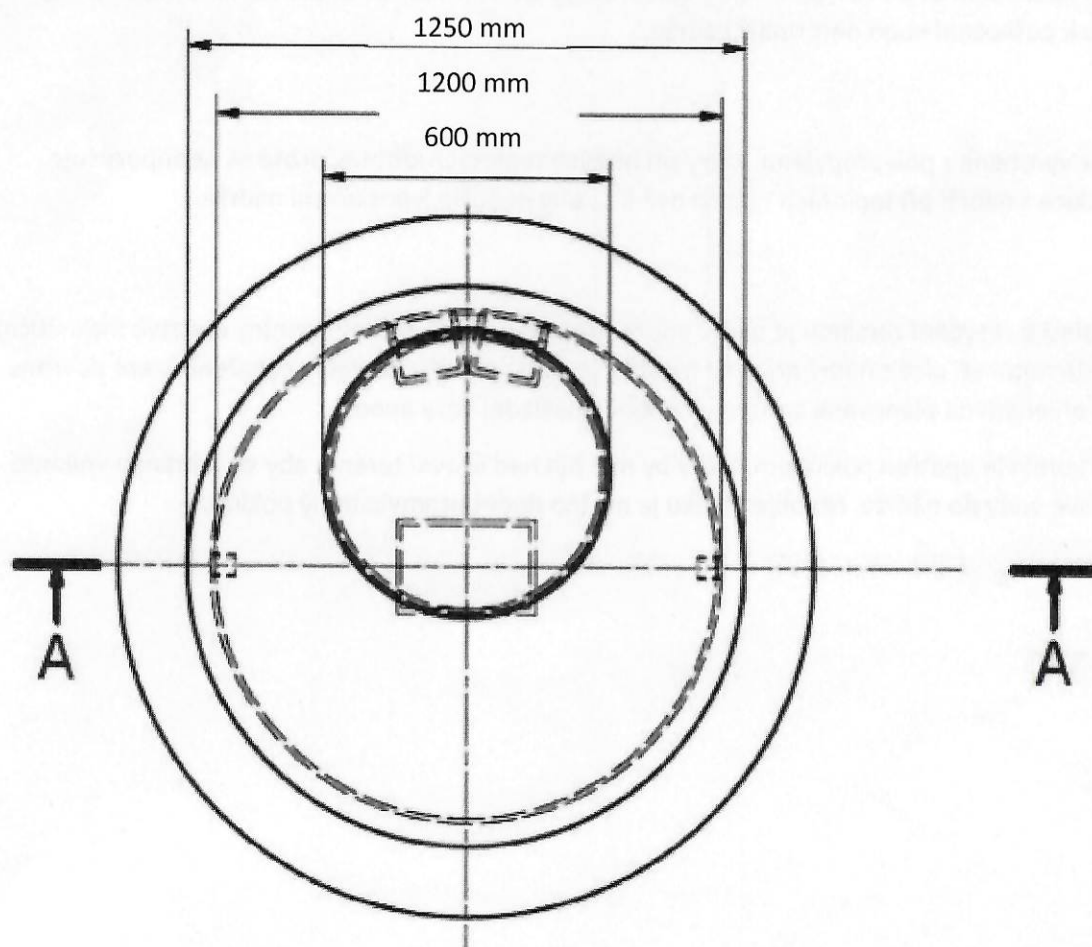
Po instalaci a zasypání zeminou je nádrž pouze pochozí a snese zatížení zeminy o vrstvě max. 30cm. V případě nutnosti uložit nádrž do větší hloubky je třeba provést stavební opatření, které navrhne statik s ohledem na plánované zatížení. (osobní a nákladní vozy apod.)

Revizní komín je opatřen poklopem, který by měl být nad úroveň terénu, aby se zabránilo vniknutí povrchové vody do nádrže. Na objednávku je možno dodat uzamykatelný poklop.



Legenda:

- 1. Rostlá zemina
- 2. zásyp. mat.
- 3. betonová deska
- 4. šachta
- 5. připojky vody
- 6. poklop





AUTORIZOVANÁ OSOBA č. 224

Institut pro testování a certifikaci, a. s., tř. T. Bati 299, Louky, 763 02 Zlín,
Česká republika

Rozhodnutí o autorizaci č. 2/2014 ze dne 10. března 2014

CERTIFIKÁT VÝROBKU

č. 13 0431 V/AO/c

V souladu s ustanoveními §5a Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády 215/2016 Sb. (NV 163), Autorizovaná osoba č. 224 potvrzuje, že u stavebního výrobku

Plastové žumpy, jímky a nádrže, pro pitnou a dešťovou vodu, splaškové a odpadní vody s vysokou koncentrací organických látek, typ válcové, hranaté

uváděného na trh společností

z místa výroby

přezkoumala podklady předložené výrobcem, provedla počáteční zkoušku typu výrobku na vzorku a posoudila systém řízení výroby a zjistila, že uvedený výrobek splňuje základní požadavky NV 163, konkretizované ve stavebním technickém osvědčení č. **STO-AO 224-551/2013/c**.

Autorizovaná osoba č. 224 zjistila, že systém řízení výroby odpovídá příslušné technické dokumentaci a zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh splňovaly požadavky stanovené shora uvedeným stavebním technickým osvědčením a odpovídaly technické dokumentaci podle §4, odst. 3 NV 163.

Certifikát byl vydán na základě Závěrečného protokolu č.j. **783502269/2019** ze dne 1. 5. 2019, který obsahuje závěry zjišťování a ověřování, výsledky zkoušek a základní popis výrobku, nezbytný pro jeho identifikaci.

Tento Certifikát zůstává v platnosti po dobu, po kterou se požadavky stanovené v technických předpisech nebo stavebním technickém osvědčení, na které byl uveden odkaz, nebo výrobní podmínky v místě výroby či systém řízení výroby výrazně nezmění.

Autorizovaná osoba č. 224 provádí nejméně jedenkrát za 12 měsíců dohled nad řádným fungováním systému řízení výroby v místě výroby podle ustanovení §5a výše uvedeného nařízení vlády. Pokud autorizovaná osoba č. 224 zjistí nedostatky, je oprávněna zrušit nebo změnit tento certifikát.



Vydáno ve Zlíně: **30-04-2013**

Změna c): **01-05-2019**

(Nahrazuje certifikát č. 13 0431 V/AO/b ze dne 18-07-2017)

Mgr. Jiří HES

představitel Autorizované osoby č. 224

