



TECHNICKÝ LIST

Plastové PP VODOMĚRNÉ - ŠACHTY

OBEČNÝ POPIS

Vodoměrné šachty slouží k umístění vodoměru. Standardně jsou vybaveny nášlapy, 2x vstupem pro vodovodní potrubí PE DN32mm* a plastovým stolečkem pod vodoměr. K vybudování přípojky vodovodního řadu u nemovitosti se nejprve doporučujeme předem informovat u správce vodovodů a kanalizací, který Vám doporučí vhodný typ plastové vodoměrné šachty, do které je možné vodoměr osadit. Standardní jsou plastové vodoměrné šachty ve variantě samonosná, která je určena pouze pro obsyp zeminou. Při nároku na pojezdovost vodoměrné šachty nebo jiné vyšší statické zatížení je nutné vodoměrnou šachtu dodatečně obetonovat. Vodoměrná šachta je vodotěsná ve smyslu ČSN 75 0905.

TYPY A TVARY VODOMĚRNÝCH ŠACHET

Varianta SAMONOSNÁ - bez nutnosti dodatečné betonáže, staticky je vhodná do míst bez spodní vody. Není vhodná pro pojezdovost nebo vyšší statické zatížení (zpevněné povrchy, konstrukce, atd.).

Varianta PRO OBETONOVÁNÍ - nutná dodatečná kompletní betonáž, staticky vhodná do míst s nárokem na pojezdovost a vyšší statické zatížení.

Varianta DVOUPLÁŠŤOVÁ - nutná dodatečná kompletní betonáž, staticky vhodná do míst s výskytem podzemní vody nebo jílovité půdy. Je vhodná pro pojezdovost nebo vyšší statické zatížení.

Tvar můžete zvolit VÁLCOVÝ nebo HRANATÝ.

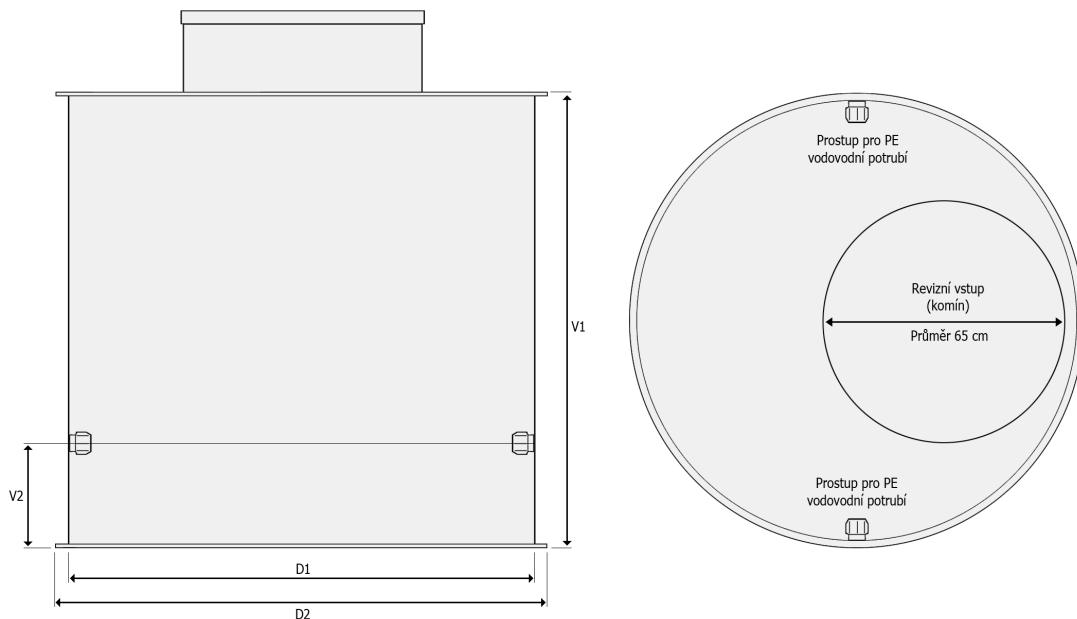
Standardní rozměry vodoměrných šachet jsou uvedeny v tabulkách níže.

Na požadavek zákazníka můžeme rozměry libovolně přizpůsobit.

Postup instalace jednotlivých variant je uveden v montážním návodu.

Instalaci smí provádět pouze osoby s odbornou způsobilostí:

- provádění stavebních prací
- instalací rozvodů vody.



PLASTOVÉ PP VODOMĚRNÉ ŠACHTY - VÁLCOVÉ

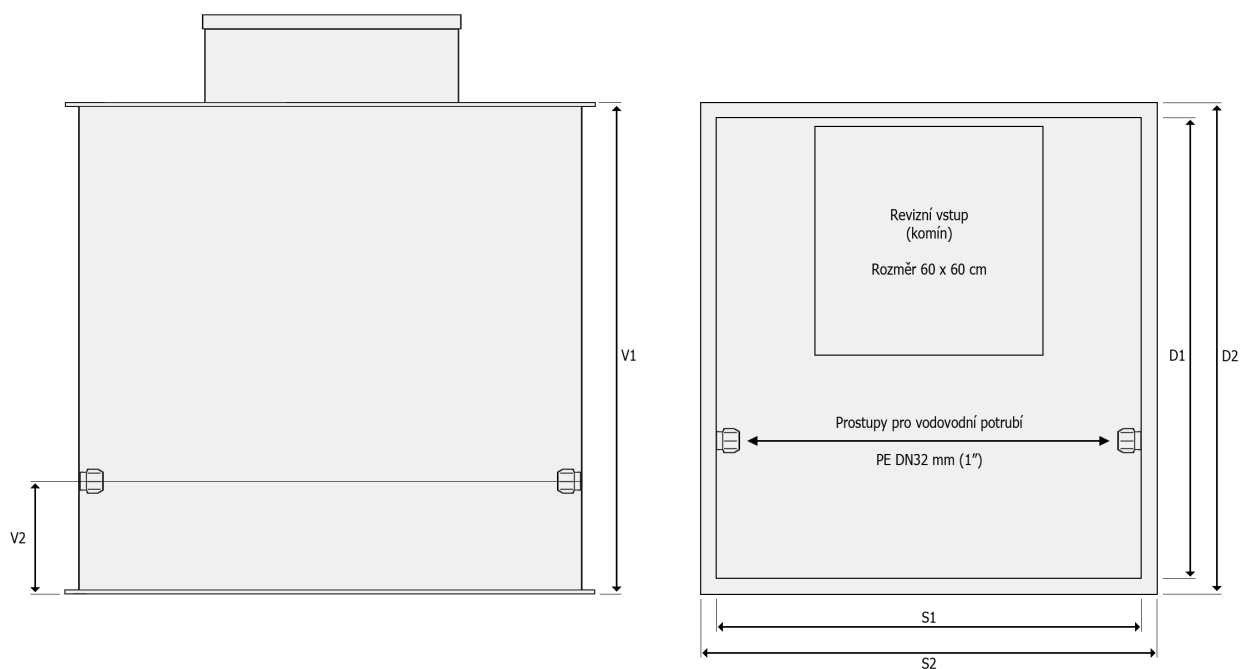
Standardní rozměry varianty SAMONOSNÉ a PRO OBETONOVÁNÍ

Označení	VNITŘNÍ průměr D1 (cm)	VNĚJŠÍ průměr D2 (cm)	VÝŠKA pláště V1 (cm)	VÝŠKA napojení V2 (cm)
VŠ01	100	120	120	25
VŠ02	120	140	120	25
VŠ03	120	140	150	25

Výška revizního vstupu (komínu) je standardně 30 cm. Dále pak lze navýšit pomocí prodloužení pro dosažení potřebné hloubky uložení.

U varianty DVOUPLÁŠŤOVÉ je nutné k vnitřnímu průměru přičíst 30 cm. Mezera mezi vnitřním a vnějším pláštěm pro zalití betonem je 10 cm.

* Napojení pro vodovodní potrubí lze zvolit o libovolném průměru, např. PE DN 20, 25, 32, 40, 50, 63, 90 mm.



PLASTOVÉ PP VODOMĚRNÉ ŠACHTY - HRANATÉ

Standardní rozměry varianty SAMONOSNÉ a PRO OBETONOVÁNÍ

Označení	VNITŘNÍ šířka S1(cm)	VNITŘNÍ délka D1(cm)	VNĚJŠÍ šířka S2(cm)	VNĚJŠÍ délka D2(cm)	VÝŠKA pláště V1 (cm)	VÝŠKA napojení V2 (cm)
VŠH01	90	90	110	110	120	25
VŠH02	90	120	110	140	120	25
VŠH03	120	120	140	140	120	25
VŠH04	90	120	110	140	150	25

Výška revizního vstupu (komínu) je standardně 30 cm. Dále pak lze navýšit pomocí prodloužení pro dosažení potřebné hloubky uložení.

U varianty DVOUPLÁŠŤOVÉ je nutné k vnitřnímu rozměru přičíst 30 cm. Mezera mezi vnitřním a vnějším pláštěm pro zalití betonem je 10 cm.

* Napojení pro vodovodní potrubí lze zvolit o libovolném průměru, např. PE DN 20, 25, 32, 40, 50, 63, 90 mm.