

## TECHNICKÝ LIST

### Plastové šachty - vodoměrné / pro umístění technologií

#### OBEČNÝ POPIS

Šachty slouží k umístění vodoměru, jako zápatí vrtaných studní nebo k umístění jiných technologií. Standardně jsou vybaveny nášlapy, prostupy pro vodovodní potrubí PE DN32mm a dalšími doplňky dle vybrané kategorie. K vybudování přípojky vodovodního řádu 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 šachty ve variantě samonosné, které jsou určeny pouze pro obsyp zeminou. Při nároku na pojezdovost šachty nebo jiné vyšší statické zatížení je nutné šachtu dodatečně obetonovat. Šachty jsou vodotěsné podle ČSN 75-0905.

#### VARIANTY a TVARY 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 K 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.

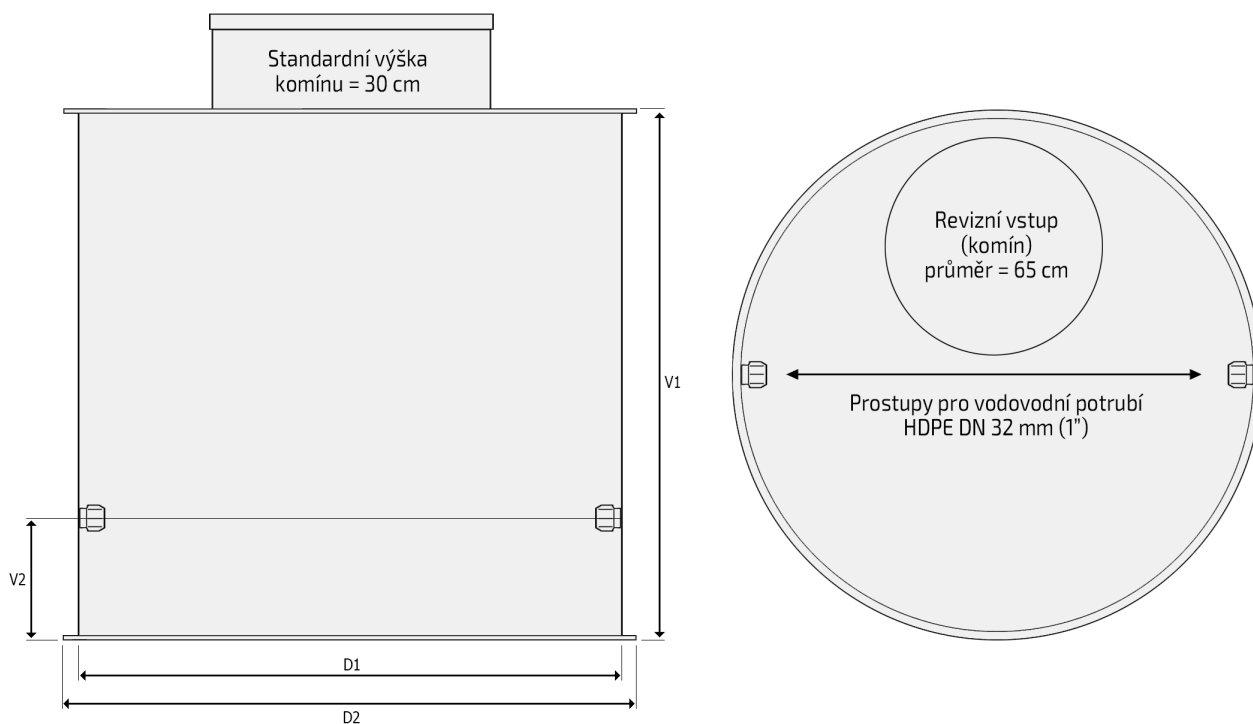
Standardní rozměry šachet jsou uvedeny v tabulkách níže.

Na požadavek zákazníka můžeme rozměry přizpůsobit.

*Postup instalace jednotlivých variant je uveden v montážním návodu.*

*Instalaci smí provádět pouze osoby (nebo s dozorem osob) s odbornou způsobilostí:*

- provádění stavebních prací
- instalací rozvodů vody.



Standardní rozměry VÁLCOVÝCH šachet - ve variantách SAMONOSNÉ a K OBETONOVÁNÍ

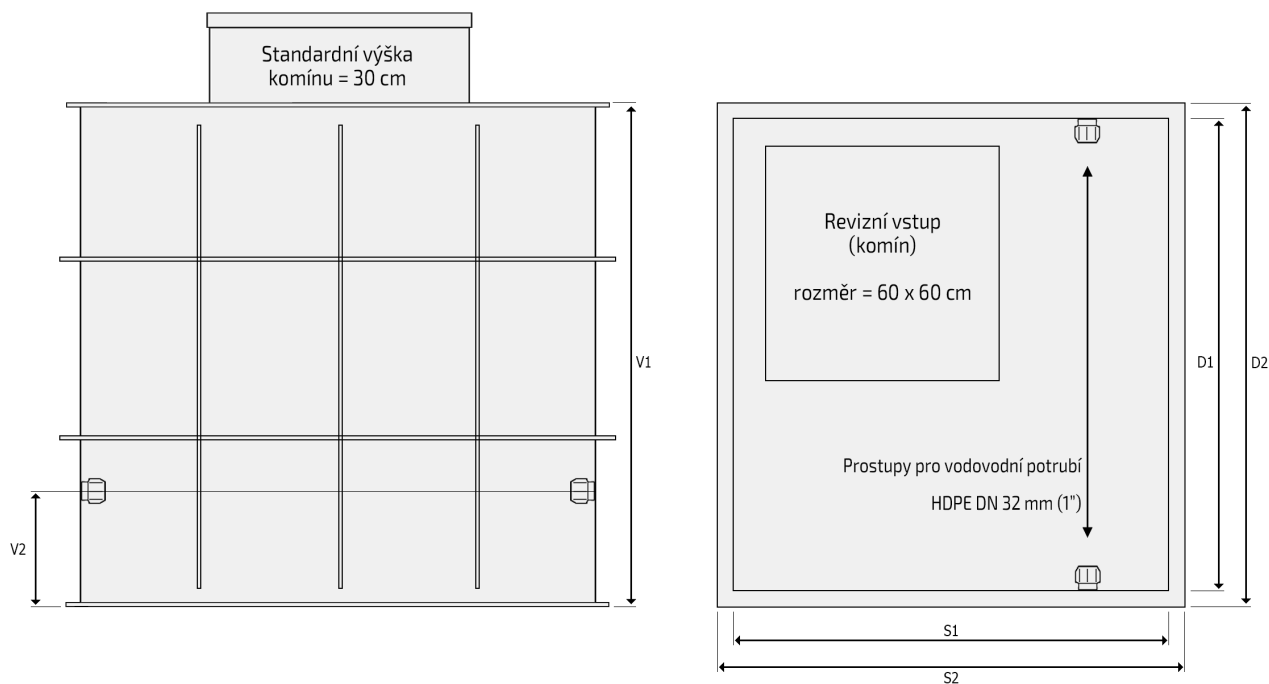
| Označení | VNITŘNÍ průměr D1 (cm) | VNĚJŠÍ průměr D2 (cm) | VÝŠKA pláště V1 (cm) | VÝŠKA napojení V2 (cm) |
|----------|------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------|
| VŠ01     | 100                    | 120                   | 120                  | 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.

Napojení pro vodovodní potrubí HDPE je standardně v dimenzi DN 32 mm. Na poptávku lze zvolit i jiné průměry, např. HDPE DN 20, 25, 40, 50, 63 a 90 mm.

Napojení a součásti výbavy se mohou lišit v závislosti na vybrané kategorii (vodoměrné, na vrtatné studny, k umístění technologií, ...).

Válcový tvar lze na poptávku vyhotovit ve variantě DVOUPLÁŠŤOVÉ. K vnitřnímu průměru je nutné přičíst 30 cm. Mezera mezi vnitřním a vnějším pláštěm pro zalití betonem je 15 cm. Variantu dvouplášťovou nabízíme pouze pro válcové šachty.



Standardní rozměry HRANATÝCH šachet - ve variantách SAMONOSNÉ a K OBETONOVÁNÍ

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

Výška revizního vstupu (komínu) je standardně 30 cm. Dále pak lze navýšit pomocí prodloužení.

Napojení pro vodovodní potrubí HDPE je standardně v dimenzi DN 32 mm. Na poptávku lze zvolit i jiné průměry, např. HDPE DN 20, 25, 40, 50, 63 a 90 mm.

Napojení a součásti výbavy se mohou lišit v závislosti na vybrané kategorii (vodoměrné, na vrtatné studny, k umístění technologií, ...).

Dvouplášťovou variantu nabízíme pouze pro válcové šachty.