

TECHNICKÝ LIST

Plastové šachty - vodomerné / na umiestnenie technológií

OBEČNÝ POPIS

Šachty slúžia na umiestnenie vodomeru, ako päta vrtaných studní alebo na umiestnenie iných technológií. Štandardne sú vybavené nášľapy, prestupy pre vodovodné potrubie PE DN32mm a ďalšími doplnkami podľa vybranej kategórie. K vybudovaniu prípojky vodovodného radu pri nehnuteľnostiach sa najskôr odporúčame vopred informovať u správcu vodovodov a kanalizácií, ktorý Vám odporučí vhodný typ plastovej vodomernej šachty, do ktorej je možné vodomer osadiť. Štandardné sú plastové šachty vo variante samonosnej, ktoré sú určené iba pre obsyp zeminou. Pri nároku na pojazdovosť šachty alebo iné vyššie statické zaťaženie je nutné šachtu dodatočne obetónovať. Šachty sú vodotesné podľa ČSN 75-0905.

VARIANTY a TVARY šachiet

Varianta SAMONOSNÁ - bez nutnosti dodatočnej betonáže, staticky je vhodná do miest bez spodnej vody. Nie je vhodná pre pojazdovosť alebo vyššie statické zaťaženie (spevnené povrchy, konštrukcia, atď.).

Varianta NA OBETÓNOVANIE - nutná dodatočná kompletná betonáž, staticky vhodná do miest s nárokom na pojazdovosť a vyššie statické zaťaženie.

Varianta DVOJPLÁŠŤOVÁ - nutná dodatočná kompletná betonáž, staticky vhodná do miest s výskytom podzemnej vody alebo ílovitej pôdy. Je vhodná pre pojazdovosť alebo vyššie statické zaťaženie.

Tvar môžete zvoliť VALCOVÝ alebo HRANATÝ.

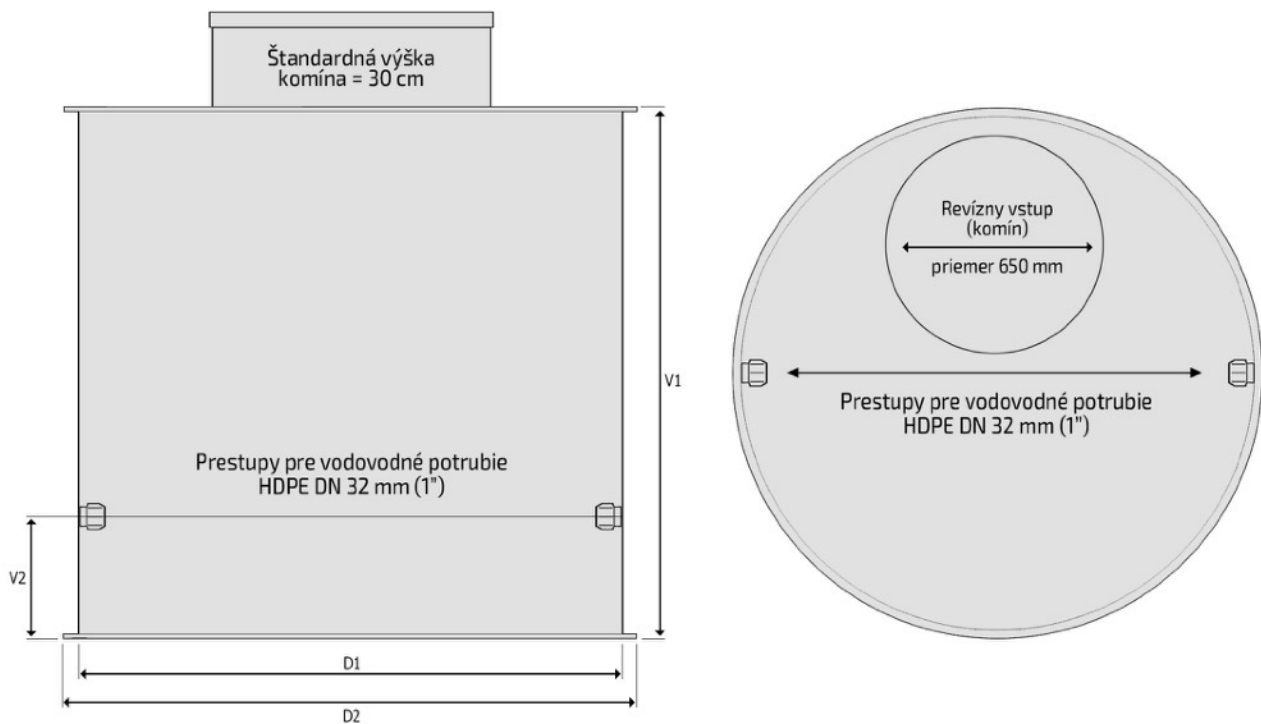
Štandardné rozmery šachiet sú uvedené v tabuľkách nižšie.

Na požiadavku zákazníka môžeme rozmery prispôbiť.

Postup inštalácie jednotlivých variantov je uvedený v montážnom návode.

Inštaláciu smú vykonávať iba osoby (alebo s dozorom osôb) s odbornou spôsobilosťou:

- vykonávanie stavebných prác
- inštalovaním rozvodov vody.



Štandardné rozmery VALCOVÝCH šachiet - vo variantoch SAMONOSNÉ a NA OBETÓNOVANIE

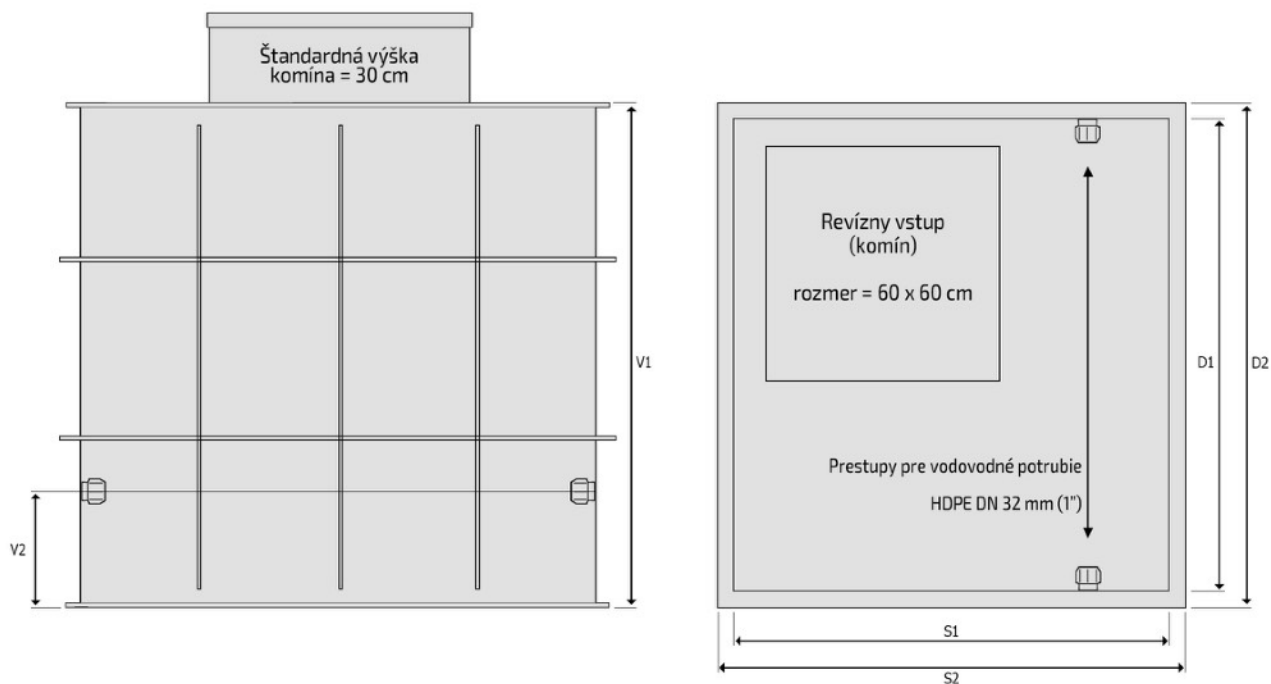
Označenie	VNÚTORNÝ priemer D1 (cm)	VONKAJŠÍ priemer D2 (cm)	VÝŠKA plášťa V1 (cm)	VÝŠKA napojenia V2 (cm)
VŠ01	100	120	120	25
VŠ02	120	140	120	25
VŠ03	120	140	150	25

Výška revízneho vstupu (komína) je štandardne 30 cm. Ďalej je potom možné navýšiť pomocou predĺženia od výrobcu.

Napojenie pre vodovodné potrubie HDPE je štandardne v dimenzii DN 32 mm. Na dopyt je možné zvoliť aj iné priemery, napr. HDPE DN 20, 25, 40, 50, 63 a 90 mm.

Napojenie a súčasti výbavy sa môžu líšiť v závislosti na vybranej kategórii (vodomerné, na vrtatné studne, na umiestnenie technológií, ...).

Valcový tvar je možné na dopyt vyhotoviť vo variante DVOJPLÁŠŤOVÉ. K vnútornému priemeru je nutné pripočítať 30 cm. Medzera medzi vnútorným a vonkajším plášťom na zaliatie betónom je 15 cm. Variant dvojplášťový ponúkame iba pre valcové šachty.



Štandardné rozmery HRANATÝCH šachtiet - vo variantoch SAMONOSNÉ a NA OBETÓNOVANIE

Označenie	VNÚTORNÁ šírka S1(cm)	VNÚTORNÁ dĺžka D1(cm)	VONKAJŠIA šírka S2(cm)	VONKAJŠIA dĺžka D2(cm)	VÝŠKA plášťa V1 (cm)	VÝŠKA napojenia V2 (cm)
VŠH01	90	120	110	140	120	25
VŠH02	120	120	140	140	120	25
VŠH03	90	120	110	140	150	25

Výška revízneho vstupu (komína) je štandardne 30 cm. Ďalej je potom možné navýšiť pomocou predĺženia od výrobcu.

Napojenie pre vodovodné potrubie HDPE je štandardne v dimenzii DN 32 mm. Na dopyt je možné zvoliť aj iné priemery, napr. HDPE DN 20, 25, 40, 50, 63 a 90 mm.

Napojenie a súčasti výbavy sa môžu líšiť v závislosti na vybranej kategórii (vodomerné, na vrtatné studne, na umiestnenie technológií, ...).

Dvojplášťový variant ponúkame iba pre valcové šachty.