

TECHNICKÝ LIST

KANALIZAČNÍ ŠACHTA K OBETONOVÁNÍ (kš-Ox1)

Všeobecně

Kanalizační šachty jsou plastové vodotěsné nádrže, které umožňují napojení kanalizačních přípojek na gravitační kanalizaci. Primárním účelem kanalizačních šachet je kontrola potrubních systémů. Tyto šachty se usazují do terénu.

VÝHODY

Kanalizační šachta k obetonování je plastová vodotěsná nádrž, která umožňuje napojení kanalizačních přípojek na gravitační kanalizaci. Primárním účelem kanalizační šachty je kontrola potrubních systémů. Tato šachta se usazuje do terénu.

Konstrukční provedení kanalizační šachty k obetonování se využívá především v místě s vyšším statickým zatížením.

Šachta k obetonování není vhodná do míst s výskytem spodní vody a jílovité půdy

V plášti kanalizační šachty (nejčastěji u dna) jsou navařeny jednotlivé prostupy (do DN 160). Pro dosažení vynikající kvality spojů jsou všechny polypropylenové desky spojeny osvědčeným horkovzdušným i extruderním svařováním.

Kanalizační šachty ITMS plast s.r.o. jsou vodotěsné dle ČSN 750 905.

Technický popis

Nádrž k obetonování libovolného tvaru (kruhová, hranatá nebo oválná) není určena do míst s výskytem spodní vody nebo do míst s vysokým obsahem jílu. Nádrž je konstrukčně vyrobena tak, že **JE NUTNÉ ji celou obetonovat**. Statiku nádrže nezajišťuje její konstrukce, ale beton. V případě většího zatížení v okolí (předpoklad pohybu nákladních automobilů atd.) je nutné obetonování konzultovat se statikem, který navrhne zhotovení betonového věnce okolo nádrže. Hlavní funkce nádrže k obetonování je zajištění nepropustnosti směrem z nádrže i směrem dovnitř. Plastový poklop u jímky není možné zatížit koly vozidel. V případě výskytu spodní vody nebo jílovité půdy není možné tento typ použít.

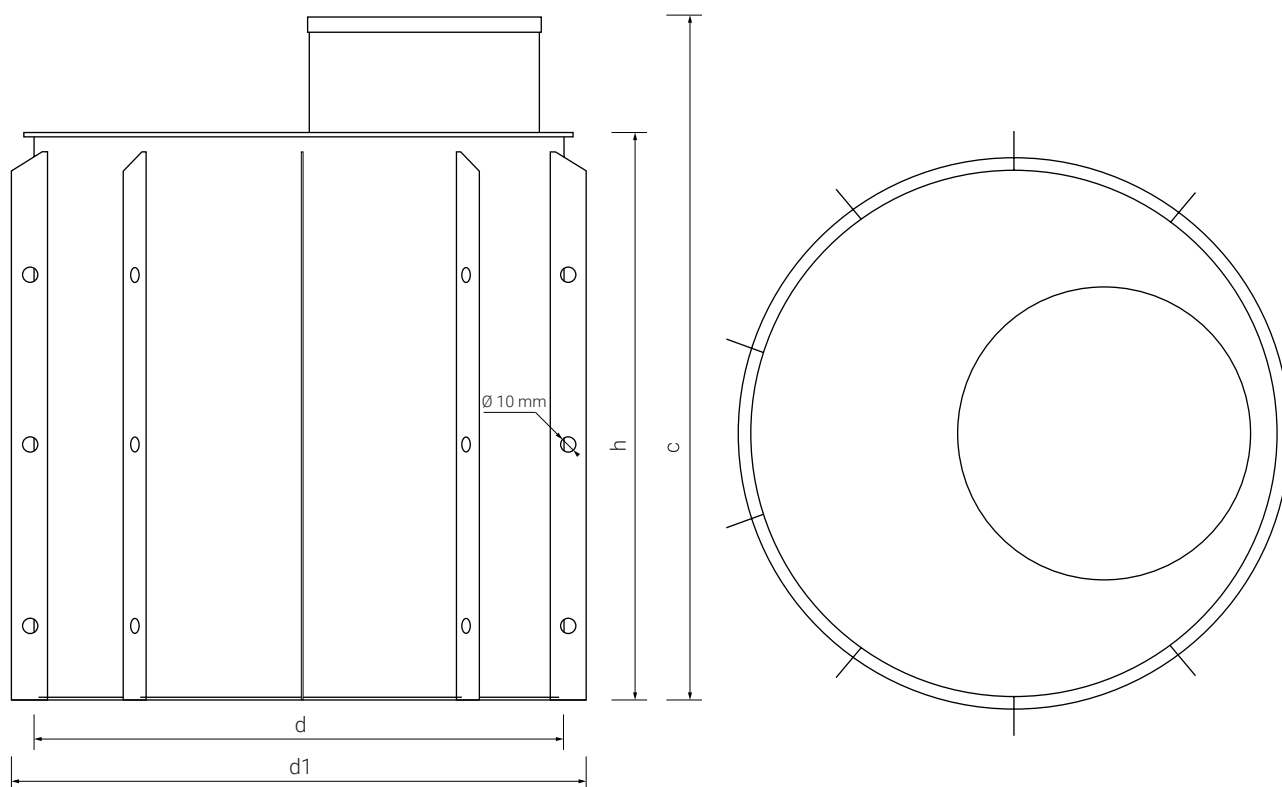
Pokyny pro instalaci jednotlivých typů jsou popsány v montážním návodu.

Instalaci smí provádět pouze osoby s odpovídající odbornou způsobilostí pro:

- provádění stavebních prací*
- instalací rozvodů vody*

Instalaci je nutné provádět v souladu uvedenými pokyny v montážním návodu.

Kanalizační šachta k obetonování kruhová



Typ (m ³)	Průměr d (mm)	Průměr d1 (mm)	Výška pláště h (mm)	Výška v s indexem c (mm)
kš-K1o	1200	1400	1200	1500
kš-K2o	1000	1200	1000	1300

VÝBAVA

- Plastové pláště vyrobeny z 5 mm, víko z 8 mm silného polypropylenu (PP)
- Prostupy (do DN 160 nebo dle domluvy)
- Revizní otvor (komínek) o průměru 600 mm a výšce 300 mm (standard)
- Plastové náslapy / schůdky (dle domluvy)
- Poklop plastový – uzamykatelný