

## TECHNICKÝ LIST

# ŠACHTA NA VRTANOU STUDNU DVOUPLÁŠŤOVÁ (šnvs-Kxd)

### Všeobecně

Šachta na vrtanou studnu je plastová vodotěsná nádoba určená k osazení do terénu. Šachta na vrtanou studnu slouží jako vodotěsný prostor potřebný pro instalaci vybavení vrtu a k následné kontrole – napojení čerpadla, vodoměru, závlahových systémů, armatur a dalších přídatných technologií. Ve dně šachty na vrtané studny je navařen vodotěsný nátrubek pro připojení vyústění vrtu.

### ŠACHTA NA VRTANOU STUDNU JE MOŽNÉ OSADIT

- litinovým poklopem
- protiskluzovými stupačkami
- prostupy na polyethylenovou hadici o požadovaném průměru

Šachta na vrtanou studnu je vodotěsná ve smyslu ČSN 75 0905.

### Typy šachet na vrtanou studnu

V nabídce máme i šachty na vrtanou studnu samonosné nebo šachty na vrtanou studnu k obetonování.

### TVARY VODOMĚRNÝCH ŠACHET DVOUPLÁŠŤOVÝCH

- Kruhové – šnvs-Kxd

Konkrétní provedení šachet na vrtanou studnu je specifikováno typovým označením.

### Technický popis

Dvouplášťová nádrž libovolného tvaru (kruhová, hranatá nebo oválná) je 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** a její dno ukotvit v betonu. Statiku nádrže nezajišťuje její konstrukce, ale beton. Hlavní funkce dvouplášťové nádrže je zajištění nepropustnosti směrem z nádrže i směrem dovnitř. Druhá plášť nádrže slouží jako izolace betonu, aby okolní voda nemohla betonem prolnout k vnitřnímu plášti. Na vnější straně dna jsou navařena plastová žebra, která jsou připravena pro železnou armaturu a následně pro vložení do řídkého betonu. Tím je nádrž ukotvena a nemůže dojít k jejímu nadzvednutí nebo její deformaci vlivem spodní vody.

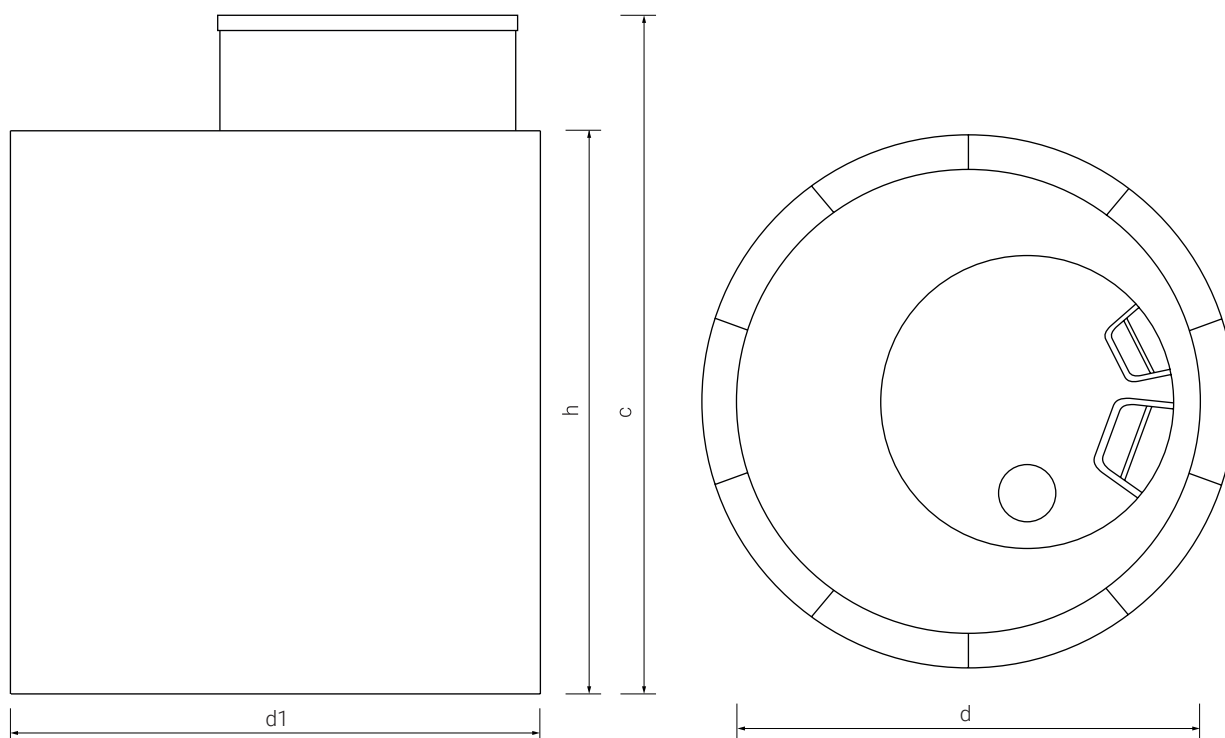
*Pokyny pro instalaci jednotlivých typů jsou popsány v montážním návodu.*

*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.*

# Šachta na vrtanou studnu dvouplášťová kruhová



Typ (m <sup>3</sup> )	Průměr d (mm)	Průměr d1 (mm)	Výška pláště h (mm)	Výška v s indexem c (mm)
šnvs-K1d	1200	1400	1200	1500
šnvs-K2d	1000	1200	1000	1300

*Součástí cenové nabídky nejsou roxory (osazení mezipláště a dna roxory přímo ve výrobě v celých prutech).  
V případě zájmu investora – dodavatel i tuto službu zajistí.*