

VODOMĚRNÁ ŠACHTA

Vodoměrná šachta je určena především pro umístění, kontrolu a provoz vodoměru nebo jiných vodovodních armatur a náležitostí s tímto spojených. Byla navržena na základě zkušeností a požadavků vodárenských společností a jako taková, splňuje veškeré požadavky na provoz.

Šachty je možno také využívat pro osazení technologií bazénů, čištění, jímk, akumulačních nádrží nebo jako objekty k uskladnění ovoce a zeleniny (nutná instalace odvětrání).

Do vnitřní světlosti šachty 1800 mm je šachtové dno vyrobeno v jednom celku dle sestavy (A), čímž je garantována jeho vodotěsnost. Při požadavku na vyšší výšku je třeba použít dílů ze sestavy (B).

Výhody

- Vodotěsnost
 - Dno vyrobeno litím z jednoho kusu
- Zatížitelnost poklopu až osobním vozem
 - Hladký omyvatelný povrch
- Snadná montáž v různých kombinacích
 - Možnost izolace proti zamrznutí
 - Přesné jádrově vrtané prostupy

Nádstavec slouží jako díl pro zvýšení rozteče mezi zákrytovou deskou a poklopem při požadavku např. na zatravnění.

Zákrytová deska je opatřena zvýšeným lemem zamezujícím pronikání dešťové vody do šachty.

Pro **těsnění** mezi dílci doporučujeme používat butylové pásky.

Šachta je standardně vystrojena stupadly dle DIN 19 555.

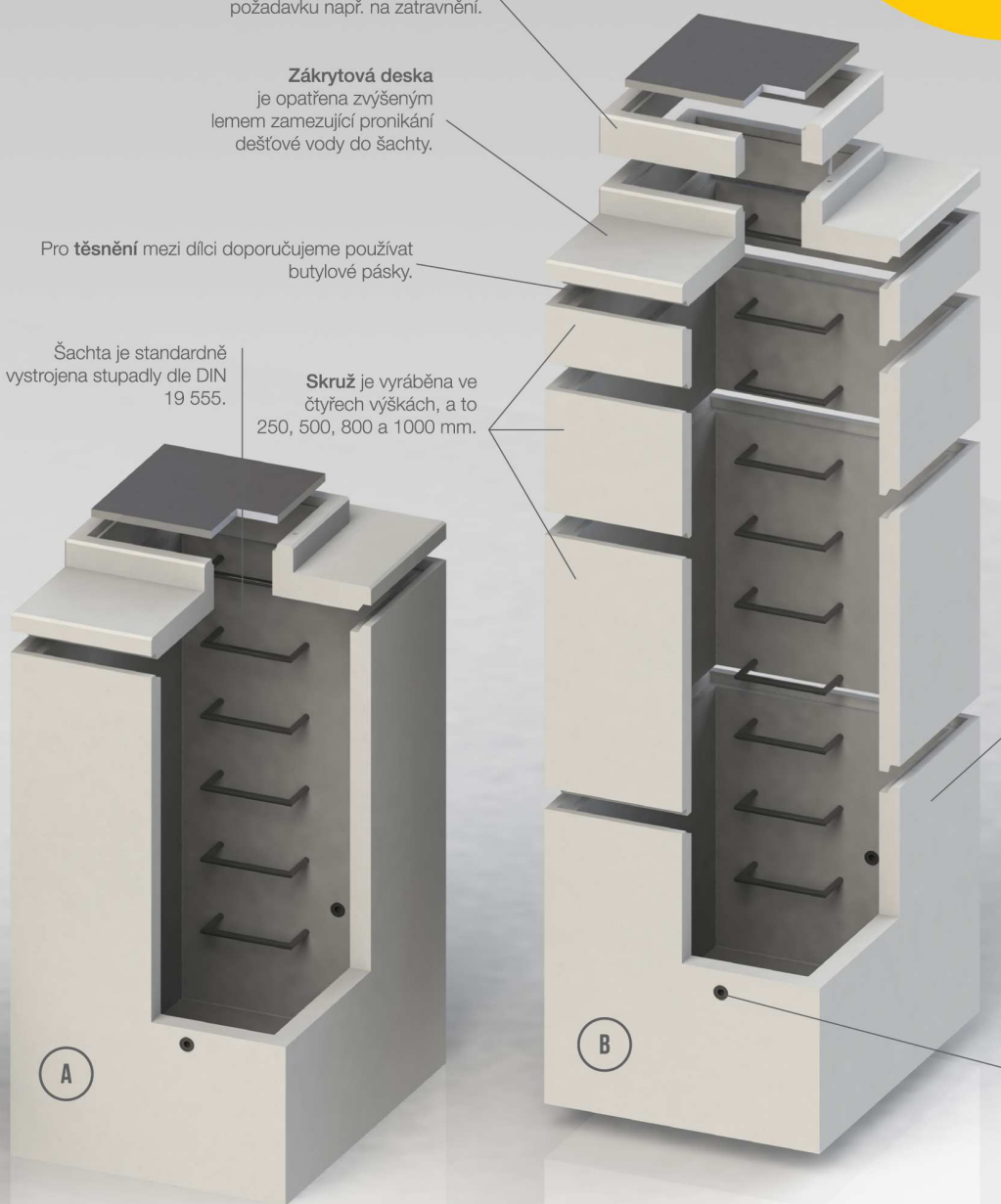
Skruž je vyráběna ve čtyřech výškách, a to 250, 500, 800 a 1000 mm.

Manipulace s dílci se provádí pomocí závěsů k tomuto určených, které lze zakoupit nebo zapůjčit.



Vodoměrné dno je jednolitý armovaný kompaktní díl vyráběný s vnitřní výškou 1000, 1200, 1500 a 1800 mm.

Prostupy pro připojení vodoměru případně jiné technologie, jsou odvrtny v různých průměrech a pozicích, dle požadavku zákazníka a vodárenských společností. Těsnění se provádí za pomoci pryžových manžet nebo plastického těsniva.





VODOMĚRNÁ ŠACHTA TECHNICKÉ PARAMETRY

Charakteristická pevnost betonu v tlaku na válcih fck nesmí být nižší než 40 Mpa ($\text{N}\cdot\text{mm}^{-2}$) Manipulace s dílci je povolena pouze s odpovídajícím manipulačním prostředkem.

- Legenda**
- 1. Kompozitní poklop
 - 2. Integrovaná stupadla
 - 3. Prostup stěnou s těsněním
 - 4. Vodoměr
 - 5. Zámek spoje šachty

Nádstavec

Kód	A (mm)	B (mm)	H (mm)	t (mm)	Hmotnost (kg)
QH60/60/15/10	800	800	150	100	75

Zákrytová deska

Kód	A (mm)	B (mm)	H (mm)	Zatížení	Hmotnost (kg)
ZDQ120/90/15/10	1360	1060	200	B125 (12,5t)	290

Skruž

Kód	A (mm)	B (mm)	H (mm)	t (mm)	Hmotnost (kg)
QS120/90/25/8	1360	1060	250	80	200
QS120/90/50/8	1360	1060	500	80	400
QS120/90/80/8	1360	1060	800	80	640
QS120/90/10/8	1360	1060	1000	80	800

Vodoměrné dno

Kód	A (mm)	B (mm)	H (mm)	t (mm)	Hmotnost (kg)
NQS120/90/100/8	1360	1060	1130	80	1200
NQS120/90/120/8	1360	1060	1330	80	1390
NQS120/90/150/8	1360	1060	1630	80	1420
NQS120/90/180/8	1360	1060	1930	80	1740

