

VODOMĚRNÁ ŠACHTA kruhová, samonosná

POUŽITÍ

Slouží pro osazení vodoměrů a přípojovacích armatur pod úrovní terénu.

POPIS

Vodoměrná šachta je vyrobena z extrudovaného polypropylenu PPC a je vodotěsná. Válcovitý korpus je PP deska o síle 6 mm, dno a strop jsou zhotoveny z PP desek o síle 12 mm. Šachta je uvnitř standardně vybavena stupadly [z PP] pro snadný sestup a výstup. Vstupní šachta 600/200 mm je opatřena plastovým pochůzným poklopem. Strop je navržen na zatížení od násypu 0,2 m zeminy a zatížení klimatických, včetně nahodilého 2,5 kNm-2. Šachta je vyztužena výztuhami proti deformacím z dlouhodobého působení pasivního zemního tlaku. Šachta je pochůzná a samonosná za podmínek vyloučení výskytu spodní vody, je osazena v zeleném pásmu- tj. mimo komunikační trasy, vyloučení jakéhokoliv jiného zatížení kromě zásypové zeminy (1-3m od komunikační trasy, základů staveb a budov).

Výrobek splňuje základní požadavky dle nařízení vlády č. 163/02 sb.

Výrobce zajišťuje vodotěsnost šachty podle ČSN 750905.

TECHNICKÉ PARAMETRY

| TYP | ROZMĚR v mm o/ h | Katalogové označení | SAMONOSNÉ PROVEDENÍ | HMOTNOST kg |
|---------|---------------------|------------------------|------------------------|----------------|
| KRUHOVÉ | 1000/1000 + 200 | VŠ 7K | ANO | 46 |

OSAZENÍ

Šachtu osadíme do vykopané jámy na dně se ztuhnutým stěrko-pískem, nebo podkladní armovaný beton ve vodorovné poloze o síle 100 mm.

Betonová deska by měla šachtu přesahovat nejméně o 100mm.

Průchodkami (obvykle DN 32 – 63) se protáhne potrubí a utěsni se.

V zeleném pásmu nad hladinou podzemní vody s vyloučením jiného zatížení se šachta po usazení do jámy postupně obsype pískem, nebo zeminou. Zásyp nehutíme.

V případě výskytu spodní vody v místě osazení se šachta obetonuje nad hladinu spodní vody a dno vně šachty se vylíje betonem s obsahem armatury - ochrana proti vyplavení šachty.

Celkové obetonování se provádí v případě osazení v místech vjezdu do garáže, komunikace.

!!!Zvláštní opatrnost při manipulaci s výrobkem při teplotě pod +5° C.

VÝHODY

snadný a čistý přístup do šachty

vodotěsnost

jednoduchá a rychlá instalace

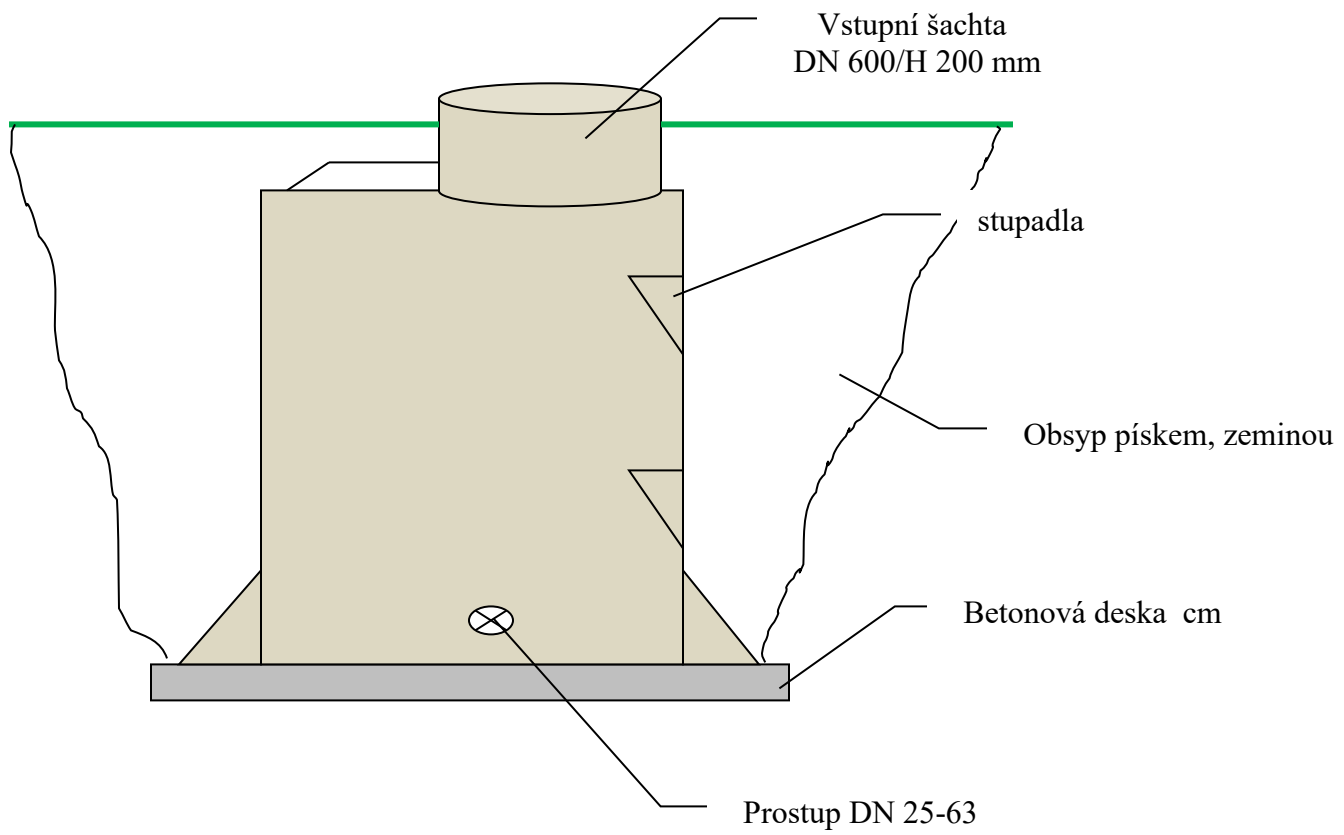
vysoká životnost

příznivá cena

není nutné obetonování

ZÁRUKA

36 měsíců



PŮDORYS

