

NÁMI VYRÁBĚNÉ VODOMĚRNÉ ŠACHTY

GARANČE KVALITY ŠACHET

- ★ Nami nabízené vodoměrné šachty jsou vyráběny z čistého materiálu zaručující 100 % pevnost a svařitelnost.
- ★ Opracování tohoto materiálu je prováděno proškolenými techniky a Evropskými svářeči vlastními svářečskými průkazy na CNC automatech zajišťující téměř 100 % pevnost ve sváru. Na veškeré výrobky vlastníme Stavebně-technická osvědčení a Certifikáty.
- ★ Návrh použitého materiálu vychází ze statických výpočtů obsahujících vliv na váhu a tlak okolní zeminy, vliv a výšku spodní vody při prázdné šachtě a v neposlední řadě i grafová znázornění zatížení šachet v jednotlivých místech.
- ★ Ve výrobním provozu podléhá výroba šachet četným kontrolám (kontrola vstupního materiálu, kontroly v průběhu výroby, výstupní kontroly, zkoušky vodotěsnosti nádrže).

TYPOVÉ VARIANTY ŠACHTY: Nami vyráběné šachty jsou jednotlivě navrženy do různých místních podmínek v návaznosti na zatížení šachty. Tyto typy jsou vyráběny na základě statických výpočtů nikoli na samovolném zvážení vedení firmy.

Dle podmínek v místě instalace:

- a) bez výskytu spodní vody nad základovou desku a bez tlaku okolní zeminy
- b) bez výskytu spodní vody, ale s vlivem tlaku okolní zeminy
- c) S výskytem okolní nebo spodní vody nad základovou desku a s vlivem tlaku okolní zeminy

Dle konstrukce šachet:

- a) Nesamonosné – na trhu často označovány jako samonosné s nutným obetonováním nebo jiným statickým zajištěním
- b) Samonosné – bez nutnosti obetonování

PROSTORNOST ŠACHET: Dostatečné rozměry pracovního prostoru umožňují práci i s potrubním systémem větších průměrů. Je nutné brát v úvahu, že údržba a úprava vodoměrů v šachtách o průměru 50 cm je téměř nemožná. Průměry šachet jsou standardně 100, 120 a 150 cm na základě požadavku je možné vyrobit průměr dle přání zákazníka, v návaznosti na průměr šachet je možné využít jednu šachtu k instalaci více vodoměrů. Hloubky šachet mohou být též upraveny dle přesného požadavku zákazníka.

VÝBAVA ŠACHTY

- ★ **Vstupní komínek:** Průměr vstupního komínku je standardně 60 cm a v základní výbavě obsahuje plastový dekl. Komínek je přizpůsoben pro možnou dodatečnou instalaci roznášecí desky s typovým poklopem (betonový, litinový), toto je určeno do míst s větším zatížením (chodníky, parkovací zóny, vjezdy do garáží apod.) Víčko vstupního komínku je vyrobeno z materiálu opatřeného UV stabilizací.
- ★ **Vstupní žebříček:** Šachty jsou vybaveny plastovými žebříky pro pohodlný a bezpečný vstup do šachet.
- ★ **Potrubní systém:** Prostupy potrubí jsou řešeny mechanickými spojkami, které jsou vylepšeny rovnacími prvky.
- ★ **Podpěra pod vodoměr**
- ★ **Konstrukce šachty a její vyztužení** – vysoká mechanická pevnost šachet je zaručena vyztužením, výbavou a výrobním provedením jednotlivých typů v návaznosti na jejich zatížení.

