

## **Plastová vodomerná šachta**

---

### **Opis výrobku, účel a spôsob použitia v stavbe**

Plastové vodomerné šachty sú ekonomickou náhradou klasických betónových šachiet. Používajú na vybudovanie podzemných priestorov vhodných na umiestnenie vodomerov a armatúr inžinierskych sietí.

Plastová vodomerná šachta je vyrobená zvarovaním polypropylénových dosiek. Môže mať kruhový alebo obdĺžnikový pôdorysný tvar. Tvar a rozmery šachty sú stanovené požiadavkami odberateľa. Minimálny vnútorný pôdorysný rozmer šachty je 900 x 1200 mm. Šachta je opatrená stúpadlami z polypropylénu. Jej strop je neprejazdný, preto je nutné situovať jej osadenie v miestach, kde sa nepredpokladá prejazd vozidiel.

Medzi najväčšie výhody plastových vodomerných šacht patria: dlhá životnosť, nízka hmotnosť, dobrá manipulovateľnosť, vodotesnosť a nízke stavebné náklady.

### **Podľa požiadaviek odberateľa je možné dodať tieto 3 druhy vodomerných šacht:**

- vodomerná šachta štandard
- vodomerná šachta s prípravou pre vodomerník
- vodomerná šachta s odvodnením

## **Plastová vodomerná šachta štandard**

---

Tento typ šacht je určený pre inštaláciu celej vodomernej sústavy do jej vnútra. Šachta je opatrená vodotesnými prestupmi pre RPE hadice. Výrobné rozmery je možné realizovať v dvoch variantoch:

- $\varnothing 955 \times 1000 / \varnothing 600 \times 300$  mm
- $\varnothing 1270 \times 1000 / \varnothing 600 \times 300$  mm



## **Plastová vodomerná šachta s prípravou pre vodomerník**

---

Vodomerná šachta s prípravou pre vodomerník má nainštalované vodovodné rozvody, ktoré sú pripravené už len na osadenie samotného merača, čím je celková montáž zjednodušená. Vrchná časť je zateplená, zvyšuje odolnosť voči mrazu. Výrobné rozmery sú:

- $\varnothing 630 \times 1400$  mm.



## **Plastová vodomerná šachta s odvodnením**

---

Tento typ je určený pre inštaláciu celej vodomernej sústavy. Šachta je opatrená vodotesnými prestupmi pre RPE hadice. Funkcia odvodnenia do trativodu je zabezpečená cez guľčkový uzáver. Prístup do vnútornej časti je zabezpečený vstupným rebríkom. Výrobné rozmery je možné realizovať v dvoch variantoch:

- $\varnothing 1270 \times 1800 / \varnothing 600 \times 400$
- $\varnothing 1500 \times 1800 / \varnothing 600 \times 400$

**Výrobné rozmery plastovej vodomernej šachty štandard a plastovej vodomernej šachty s odvodnením vieme prispôsobiť podľa požiadaviek zákazníka.**