

# VODOMERNÁ ŠACHTA VŠ HUTIRA

## s priemerom 1200 mm



### Technická definícia

Šachta je vyrobená rotačným odlievaním do formy z polyetylénu. Vyrába sa v troch výškových verziách 1300 mm, 1600 mm a 1900 mm. Vnútny priemer šachty je 1200 mm. Šachta má integrované nášľapné stupne a je štandardne dodávaná s plastovým poklopom s nosnosťou do 180 kg. Vďaka svojmu dizajnu poskytuje dostatok manipulačného priestoru, umožňuje montáž aj viacerých vodomero a je možné osadiť ju aj do terénu s výskytom spodnej vody bez obetónovania. Otvory prestupov pre potrubie sú štandardne 32 mm, ale je možné dodať tesnenia do rozmeru 70 mm. Otvory sú umiestnené 200 mm nad dnom šachty.

### Použitie

Samonosné monolitické šachty určené pre napojenie vodomero a armatúr vodovodných prípojk.

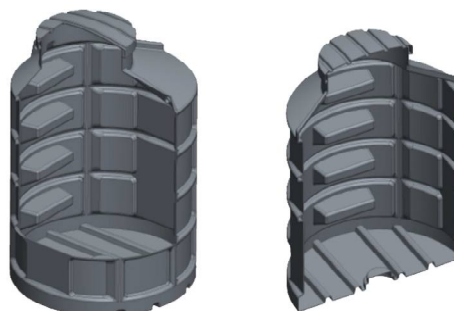
### Inštalácia

Plastové monolitické vodomerné šachty je možné inštalovať ako v pochádznom (do chodníkov alebo na spevnených miestach v triede zataženia A15) alebo prejazdnom (chodníky, zóny pre chodcov a porovnateľné plochy, parkoviská pre osobné auta) teréne, avšak pri dodržaní podmienok triedy zataženia B125, rovnomerným obetónovaním šachty.

Výkop sa spravidla vykonáva v priemere o 1 m väčší ako je rozmer šachty. Zároveň treba brať do úvahy hĺbku privodných hadíc vody. Pri hĺbke výkopu sa počíta aj s pieskovým lôžkom aby poklop bol minimálne 5 cm nad terénom.

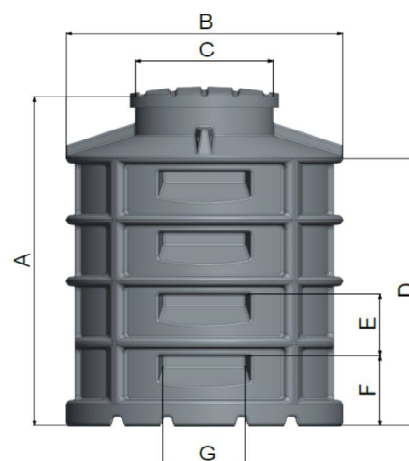
Prechody hadíc v šachte, môžeme realizovať obsyp šachty. Obsyp realizujeme pieskom alebo štrkom frakcie 0-4.

Postupujeme rovnomerne po 20 cm a každú vrstvu zhutíme hydraulicky to znamená vodou, aby piesok dobre vyplnil každý ohyb na šachte a vyplnil aj priestor integrovaných schodíkov. Vrch šachty môže byť zasypávaný osiatou vykopanou zemínou. Nedodržanie inštaláčného postupu vedie k neuznaniu prípadnej reklamácie.



### Výhody

- monolitická konštrukcia z PE - rozdiel oproti lepeným, zváraným plastovým vodomerným šachtám - eliminujeme riziko prasknutia v mieste zvaru
- vysoká životnosť, odolnosť voči korózii a agresívnemu pôdnemu prostrediu
- šachta so širokým prielezom a integrovanými nášľapnými stupňami, ľahký a rýchly prístup k namontovaným meracím zariadeniam
- možnosť montáže niekoľkých vodomerných súprav, prípadne iných zariadení / tlakové nádoby, atď./
- dokonalá tesnosť zabraňujúca infiltrácií vody
- rebová konštrukcia kotviaca vodomernú šachtu v pôde
- jednoduchá manipulácia vďaka nízkej hmotnosti a závesným oknám



Referencia	Počet schodov	A	B	C	D	E	F	G
VSM/6120/130 ROND	3	1300	1200	600	1000	300	340	360
VSM/6120/160 ROND	4	1600	1200	600	1300	300	340	360
VSM/6120/190 ROND	5	1900	1200	600	1600	300	340	360