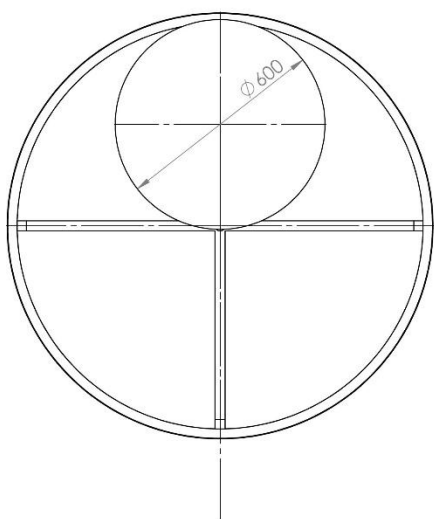
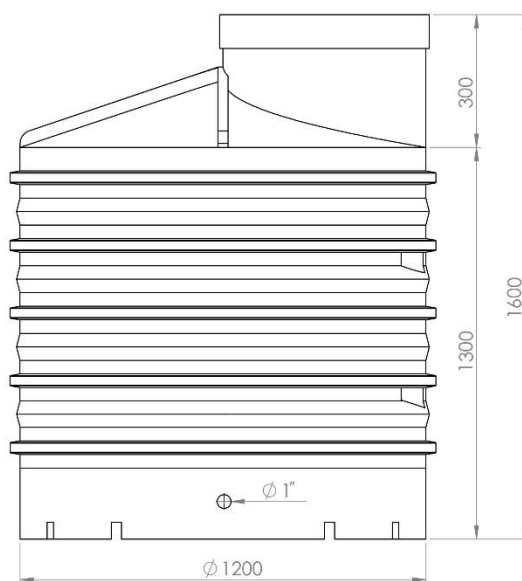
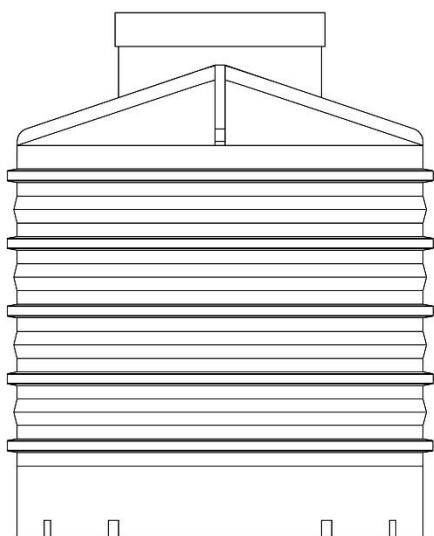


# TECHNICKÝ LIST

## VODOMĚRNÁ ŠACHTA SAMONOSNÁ 160 cm

### Technické parametry:

- Výška: 160 cm
- Průměr: 120 cm
- Hmotnost: 60 kg
- Tloušťka stěny: cca 8mm



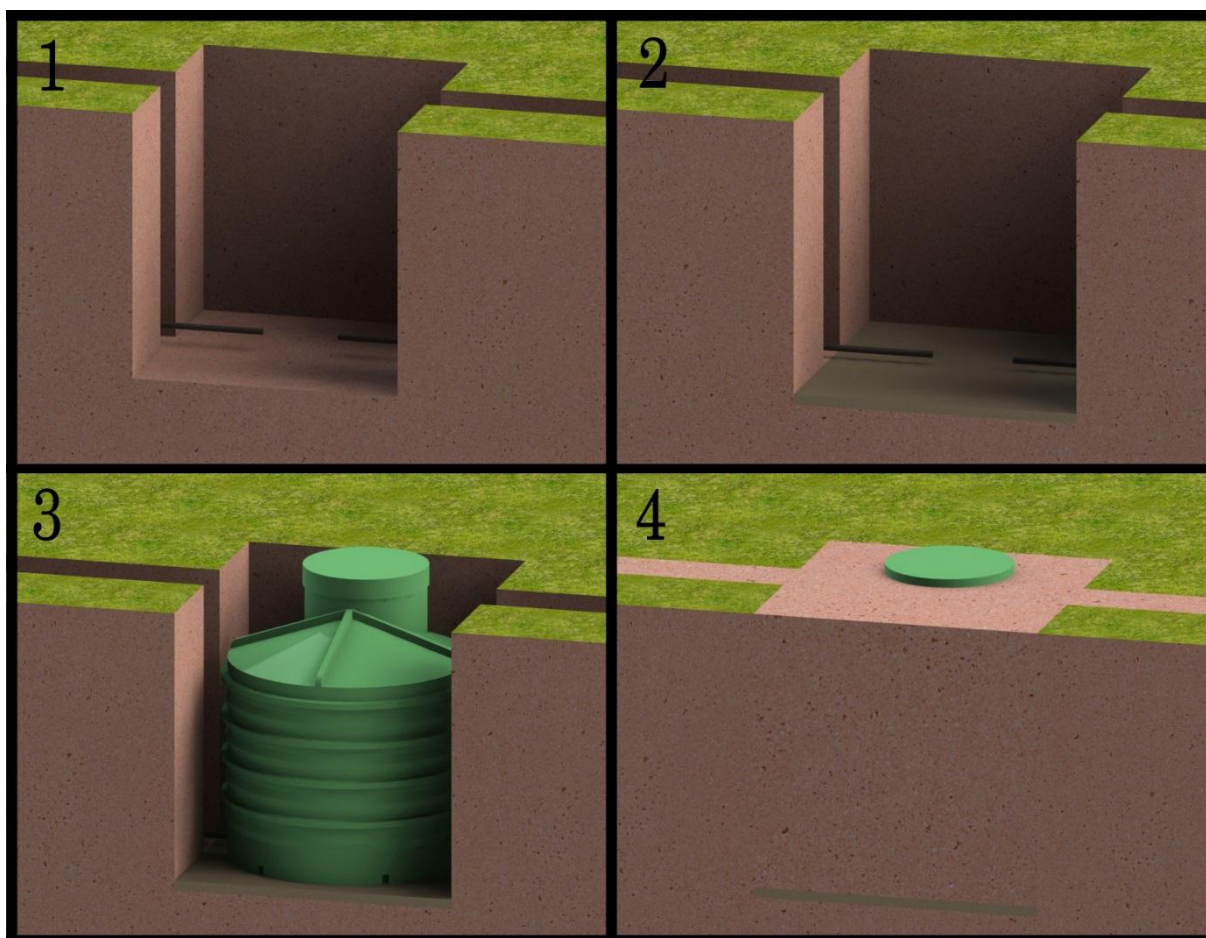
**Vodoměrná šachta slouží k umístění vodoměru na přívodu vody do domu. A splňuje následující podmínky:**

- Možnost umístění vodoměru i vodovodního potrubí v nezámrazné hloubce.
- Díky dostatečnému průměru vstupního otvoru a integrovaným stupínkům se dá pohodlně dostat dovnitř.
- Konstrukce a síla stěny šachty je taková, aby šachtu nebylo nutné obetonovávat.
- Přívod a vývod vody do domu je opatřen pryžovými průchodkami, aby se při zvýšené hladině spodní vody nedostala voda do šachty.
- Průměr a výška šachty je taková, aby umožnily snadnou montáž i případné opravy rozvodu vody.

Součástí dodávky šachty jsou pryžové průchodky na utěsnění trubky 32 – 40 mm přívodního a výstupního potrubí.

## Montážní postup:

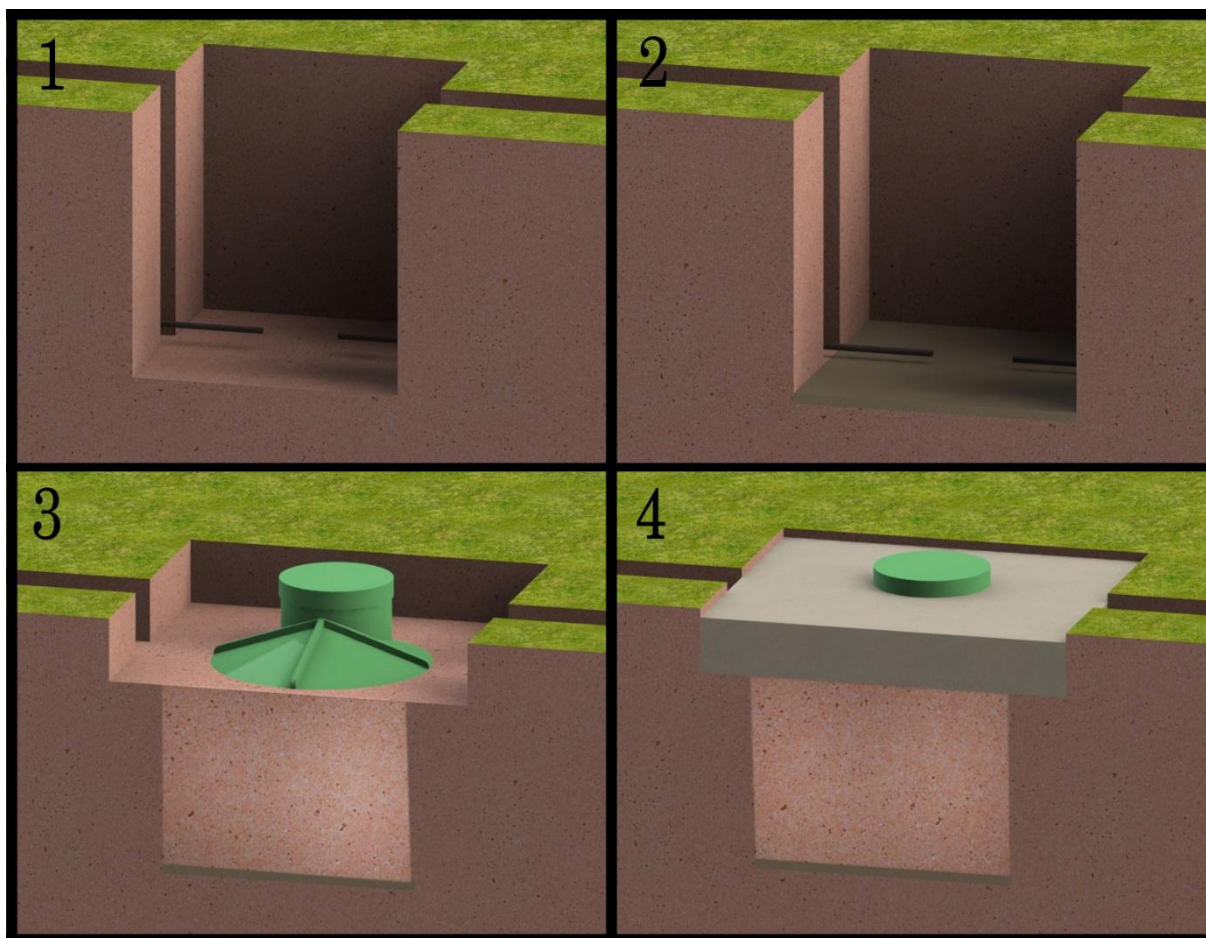
Standardní montáž, při které dosáhneme pochůznosti šachty:



- 1) Vyhloubíme jámu pro šachtu a její přívodní potrubí. Pro pohodlné usazení by měla mít díra alespoň o 30cm větší průměr než je největší průměr šachty.
- 2) Na dno výkopu nasypeme alespoň 10cm písku, nebo přeseť vytěžené zeminy, zbavené ostrých předmětů a kamenů.
- 3) Namažeme průchodky vodou, případně vodou s mýdlem. Pryžovými průchodkami prostrčíme potrubí tak, aby bylo připraveno pro montáž vodoměru. Usadíme šachtu na požadované místo.
- 4) Vodoměrnou šachtu obsypeme vytěženou zemínou zbavenou ostrých předmětů a kamenů.

Pozn. Pokud by byla při obsypávání zemina zhutňována vodou, je vhodné postupovat opatrně a případně vodoměrnou šachtu napustit vodou, nebo jinak zatížit. Mohla by se zachovat jako plovák a vyplavat na povrch!!!

### Montáž, při které dosáhneme pojízdnosti šachty pro náhodné přejetí osobním autem:



- 1) Vyhlobíme jámu pro šachtu a její přívodní potrubí. Pro pohodlné usazení by měla mít díra alespoň o 30cm větší průměr než je největší průměr šachty.
- 2) Na dno výkopu nasypeme alespoň 10cm písku, nebo přeseťte vytěžené zeminy, zbavené ostrých předmětů a kamenů.
- 3) Namažeme průchodky vodou, případně vodou s mýdlem. Pryžovými průchodkami prostrčíme potrubí tak, aby bylo připraveno pro montáž vodoměru. Usadíme šachtu na požadované místo. Svislé stěny vodoměrné šachty obsypeme zeminou, zbavenou ostrých předmětů a kamenů a co nejlépe ji zhutníme. Upravíme jámu pro vybetonování desky. To znamená v horní části jámu rozšíříme tak, aby betonová deska přesahovala na všechny strany, alespoň o 30 cm původně vykopanou jámu a seděla tak i na zemině, která nebyla odkopaná a je tedy hutná.
- 4) Vybetonujeme desku, je velmi vhodné do betonu použít ocelovou kari síť nebo armovací pruty a zvýšit tak její pevnost.
- 5) Společně se šachtou nezapomeneme objednat u výrobce zesílený pojízdný zelený poklop.

Pokud potřebujeme šachtu autem přejíždět pravidelně, postupujeme stejně jako v předchozím případě, ale zakoupíme litinové kanalizační víko a do betonové desky zabetonujeme jeho rám.

NOE – Oskar Vaňátka  
+420 777 067 527  
[www.plastovky.cz](http://www.plastovky.cz)