TECHNICKÁ DOKUMENTACE

Montážní návod

Vodoměrná šachta

DOKUMENTACE K VÝROBKU • VYDÁNÍ 11/2026

Příprava stavby, montáž po jednotlivých krocích a následná péče v jednom přehledném průvodci.



Typové vyobrazení produktu; konkrétní provedení se může lišit.

01 Příprava a parametry

02 Postup krok za krokem

03 Kontrola a péče

Výrobky na webu →

Návod na webu →

Příprava
Údaje a vybavení

Přehledný postup
Jednotlivé kroky

Následná péče
Kontroly a údržba

Potřebujete poradit
s instalací nebo péčí

+420 773 821 072
kratky@cistirna-jimka.cz
cistirnajimka.cz

Příprava a údaje výrobku

Vodoměrná šachta

Rozsah návodu

Detailní postup na instalaci vodoměrné šachty

Materiál a nástroje potřebné pro montáž:

- ☐ Vodoměrná šachta (podle specifikací, materiál plast nebo beton)
- ☐ Písek nebo betonová deska (podle podloží)
- ☐ Bagr (dle uvážení stavebníka)
- ☐ Vodováha
- ☐ Závěsný metr nebo měřicí pásmo
- ☐ Trubky pro přívod a odvod vody
- ☐ Beton (dle uvážení stavebníka)
- ☐ Ruční usazení

01

Krok 1: Příprava místa pro instalaci

Výběr místa:

Vyberte vhodné místo pro umístění vodoměrné šachty. Mělo by být snadno přístupné pro pravidelnou kontrolu a údržbu.

Zkontrolujte, zda je místo dostatečně vzdálené od základů budov, aby nedošlo k poškození základů během vykopávání.

Vykopání jámy:

Vykopejte jámu o rozměrech odpovídajících velikosti vodoměrné šachty. Jáma by měla být o něco širší a hlubší než šachta samotná, přibližně o 200-300 mm na každou stranu, aby bylo možné šachtu usadit a provést obsyp.

Hloubku jámy přizpůsobte výšce šachty a tloušťce podkladové vrstvy.

Potřebujete poradit
s instalací nebo péčí
+420 773 821 072
kratky@cistirna-jimka.cz
cistirnajimka.cz

Postup a dokumentace

Vodoměrná šachta

02

Krok 2: Příprava podloží

Vytvoření podkladové vrstvy:

Na dno jámy umístěte rovnoměrnou vrstvu štěrku nebo písku (doporučujeme cca 10-15 cm) a dobře ji udusejte. Tato vrstva slouží jako základ pro usazení šachty.

Pokud je podloží nestabilní, může být nutné připravit základovou betonovou desku o tloušťce alespoň 10-15 cm, která zajistí stabilní podklad pro šachtu. Deska by měla být rovná a vodorovná.

03

Krok 3: Umístění šachty

Osazení vodoměrné šachty:

Před umístěním šachty zkontrolujte rovinnost podkladové vrstvy nebo betonové desky pomocí vodováhy.

Pomocí mechanického zvedáku, jeřábu nebo ručně (v závislosti na hmotnosti šachty) opatrně spusťte vodoměrnou šachtu do jámy. Ujistěte se, že šachta dosedá rovnoměrně a je správně vyrovnaná.

Vyrovnání šachty:

Po usazení šachty znovu zkontrolujte její rovinnost a případně ji upravte, aby byla zcela vyrovnaná. To zajistí správnou funkci připojených potrubí a snadný přístup k vodoměru.

Potřebujete poradit
s instalací nebo péčí

+420 773 821 072
kratky@cistirna-jimka.cz
cistirnajimka.cz

Postup a dokumentace

Vodoměrná šachta

04

Krok 4: Připojení potrubí

Připojení přívodního a odvodního potrubí:

Před připojením potrubí zkontrolujte otvory ve stěnách šachty a pokud je třeba, upravte je pro instalaci trubek. Použijte vhodné těsnění k zajištění vodotěsnosti připojení.

Nainstalujte přívodní potrubí vedoucí z hlavního vodovodního řadu do vodoměrné šachty a zajistěte jeho pevné uchycení.

Nainstalujte odvodní potrubí vedoucí od vodoměru směrem k budově. Ujistěte se, že potrubí je správně utěsněno a připojeno.

Instalace vodoměru:

Nainstalujte vodoměr podle specifikací výrobce a ujistěte se, že je správně připojen k přívodnímu i odvodnímu potrubí. Zkontrolujte těsnost všech spojů a správnou funkci vodoměru.

05

Krok 5: Zasypání šachty

Obsypání vodoměrné šachty:

Po připojení potrubí začněte s obsypáváním šachty. Použijte doporučený materiál, nejčastěji štěrk nebo písek.

Obsypávejte šachtu po vrstvách (doporučujeme cca 30 cm) a každou vrstvu důkladně udusejte, aby nedošlo k posunu nebo poškození šachty.

Zasypávejte šachtu až po úroveň terénu, přičemž vstup do šachty (poklop) by měl zůstat nad zemí a snadno přístupný.

Potřebujete poradit
s instalací nebo péčí

+420 773 821 072
kratky@cistirna-jimka.cz
cistirnajimka.cz

Kontrola a následná péče

Vodoměrná šachta

06

Krok 6: Dokončovací práce

Závěrečná kontrola:

Po dokončení zasypání proveďte závěrečnou kontrolu instalace. Ujistěte se, že všechny připojené prvky jsou funkční, že šachta je správně usazena a poklop snadno otevíratelný.

Místo kolem šachty můžete upravit podle potřeby, například položením trávníku nebo dlažby.

07

Krok 7: Údržba

Pravidelná kontrola:

Pravidelně kontrolujte stav vodoměrné šachty, těsnění a připojení potrubí. Především po silných deštích nebo mrazech zkontrolujte, zda nedošlo k poškození nebo pohybu šachty.

Zajistěte pravidelnou údržbu vodoměru podle pokynů dodavatele vodovodních služeb.

Záznam o instalaci a péči

Datum _____

Provedl _____

Označení výrobku _____

Výrobní číslo _____

Potřebujete poradit
s instalací nebo péčí

+420 773 821 072
kratky@cistirna-jimka.cz
cistirnajimka.cz