



VODOSTOP

Bezpečnostní uzávěr vody

prevence havárií vodovodních rozvodů v RD a bytech

Ochrana bytových i nebytových prostor před zaplavením

Protipožární hlásiče a čidla úniku plynu jsou vzhledem k jednoduchosti a nízké ceně dostatečně rozšířeny, zatímco hlásiče úniku vody, ani automatické centrální uzávěry rozvodů vody se běžně neinstalují. A to i přesto, že škody způsobené haváriemi vodovodních rozvodů a spotřebičů představují finančně nejvýznamnější položku škod menšího rozsahu v domácnostech.

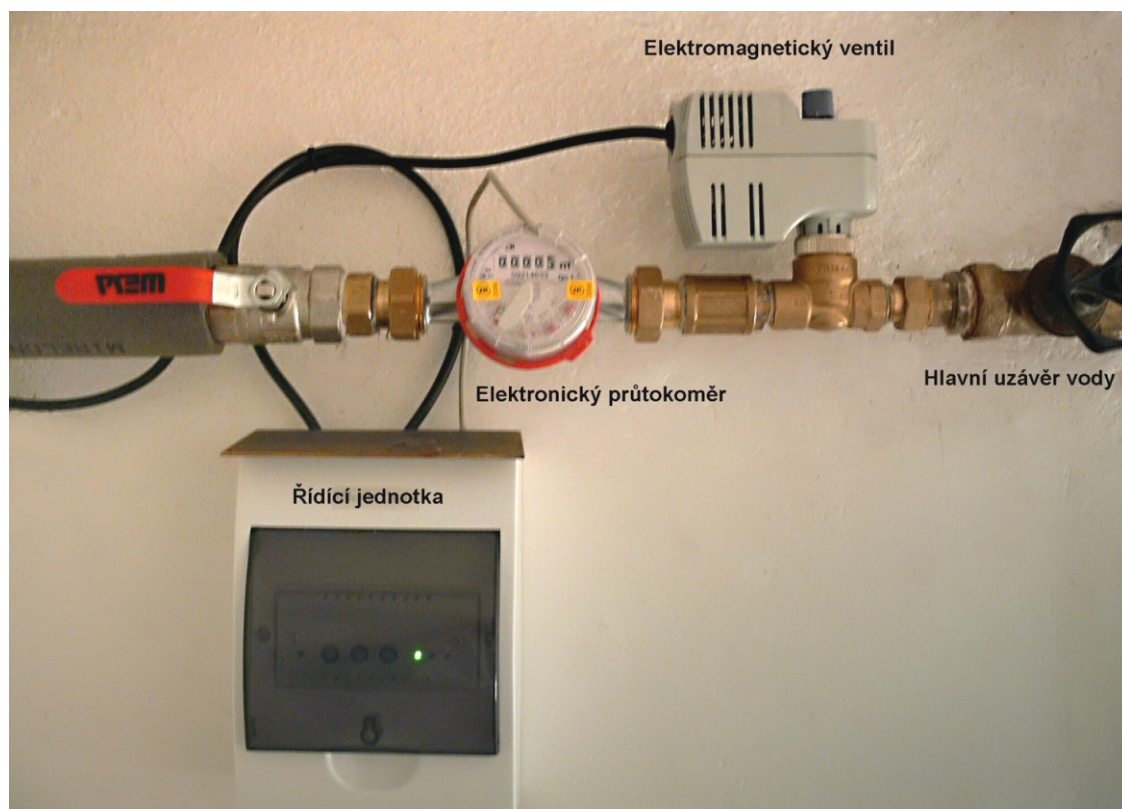
Funkce zařízení

Bezpečnostní uzávěr vody se instaluje na potrubí odběrného místa do série s hlavním uzávěrem vody, jak je patrné z obrázku na druhé straně. Je tvořen elektromagnetickým ventilem řízeným procesorovou jednotkou, která vyhodnocuje uživatelem nastavené nepřekročitelné množství každého nepřerušného odběru vody, nebo řádové překročení obvyklého okamžitého odběru. Při překročení uživatelem nastavených hodnot odběru vody, což jsou typické příznaky poruchy či havárie vodovodních rozvodů, se uzavře elektromagnetický ventil na hlavním přívodu vody do odběrného místa a sepne spínací kontakt, který slouží jako výstup pro EPS a domovní alarm. Obnovení dodávky vody lze provést pouze uživatelským resetem procesorové jednotky.

Přínos bezpečnostního uzávěru vody

Instalace bezpečnostního uzávěru vody významně snižuje riziko zaplavení a tím chrání váš majetek. Instalovaný VODOSTOP může v budoucnu akceptovat vaše pojišťovna a nabídnout vám výhodnější pojišťovací podmínky při uzavírání pojistné smlouvy.

Příklad instalace



Řídící jednotka



Zařízení je chráněno užitným vzorem (č. o. d. 20174) a registrací na Úřadu průmyslového vlastnictví v Praze.