

# → Víte, že...

číslo listu 1/8

nadace  
**partnerství**  
| LIDÉ A PŘÍRODA

## **instalováním speciálních šetřičů (perlátorů) na vodovodní baterie a toalety můžete uspořit až 50 % vody v domácnosti?**

Je to díky unikátním šetřičům, které se připevňují na konec vodovodní baterie, místo standardních perlátorů. Zatímco standardní perlátory mohou dosahovat průtoku až 16 l/min, šetřiče bývají nastaveny na průtok 6 l/min, který lze dle potřeby měnit v rozmezí 4–14 l/min. Perlátory pracují na principu míchání vody se vzduchovými bublinami, které tak průtok vody pocitově nemění. Naopak, díky properlování je průtok „lehčí“ a použití komfortnější, nedochází ke zbytečnému rozstříku vody do okolí baterie.

### → **Umístění šetřičů**

Šetřiče lze mimo klasické baterie instalovat také do sprch, do místa mezi sprchovou baterií a sprchovou hadicí. Další možností je instalovat hadice s již zabudovaným šetřičem, které jsou vhodné především pro hotely a veřejné budovy. Perlátory můžeme také instalovat do toalet, kde má pak každý uživatel toalety kontrolu nad množstvím vody, kterou chce spláchnout.

Naopak osazení šetřičů se nedoporučuje v místech, kde je potřeba rychlé použití většího množství vody např. výlevky, vany nebo kuchyně.

### → **Úspora**

Spočívá ve třech krocích. Voda se v šetřiči nejdříve zredukuje, potom směrní a následně provzdušní. Voda tak teče po obvodu dutého válce. Uživatel žádnou výraznou změnu nepozná, nicméně voda se využívá hospodárně. Průtok je možné si nastavit dle potřeby od 4 l/min (4/6/8/10/12/14 l/min), dle místa užití. Díky šetřičům ušetříme nejen vodu, ale i energii potřebnou na případný ohřev TUV (teplé užitkové vody). V domácnostech lze ušetřit až 50 % vody.

### → **Cena a návratnost investice**

Cena jednoho šetřiče se pohybuje okolo 300 Kč vč. DPH a osadit domácnost (4 osoby, 2 umyvadla, 1 sprcha, 1 toaleta) šetřičemi stojí obvykle 1000–1500 Kč. Vstupní investice do osazení baterií a toalet se vrátí již v prvním roce a to v rozmezí 2–6 měsíců.

Šetřiče se dají pořídit od domácích výrobců a distributorů nebo od zahraničních dodavatelů. Instalace je jednoduchá, spočívá pouze ve výměně (vyšroubování) standardního perlátoru na konci vodovodní baterie za nový perlátor. V případě sprchové hadice je instalace obdobná. U šetřičů určených pro toalety se instalace provádí zavěšením speciálního zařízení, tzv. válečků do nádržky s vodou. Toto zařízení reguluje nejen množství vody, ale také zabraňuje protékání vody v toaletách. Pro případný výběr či konzultaci se na nás můžete obrátit, s touto problematikou máme více než pětiletou zkušenost.



Šetřič od standardního perlátoru nerozeznáte. Tajemství se ukrývá uvnitř. (Zdroj: watersavers.cz)

### **Inspirujte se v Otevřené zahradě**

**Ing. Vlastimil Rieger**, poradce pro zelené stavění  
Otevřená zahrada Nadace Partnerství  
e-mail: [vlastimil.rieger@nap.cz](mailto:vlastimil.rieger@nap.cz)  
telefon: +420 775 424 701

### **Kontaktujte nás na**

e-mail: [otevrenazahrada@nap.cz](mailto:otevrenazahrada@nap.cz)  
telefon: +420 515 903 111