

Možnosti snížení spotřeby vody a možnosti omezení odvádění srážkové vody do kanalizace

Doporučení pro efektivní využití pitné vody a snížení její spotřeby

Efektivní využití pitné vody ve vnitřních vodovodech napojených nemovitostí spočívá zejména v eliminaci případných úniků vody. Tohoto lze dosáhnout pravidelnou kontrolou odběrných armatur a napojených spotřebičů. Konkrétně se doporučuje zejména kontrola úkapů z armatur, těsnost splachovacích zařízení toalet, ale také např. i kontroly pojišťovacích ventilů před zařízeními pro ohřev vody. Případné úniky z nepřístupných částí vnitřních vodovodů (potrubí uložené v zemi, případně ve stavebních konstrukcích objektu) lze identifikovat kontrolou hlavního (fakturačního) vodoměru. V případě, že v nemovitosti nedochází k odběru vody a přesto vodoměr zaznamenává odběr, lze usuzovat, že se může jednat o únik z vnitřních rozvodů. V případě tohoto zjištění nás doporučujeme kontaktovat (prostřednictvím odkazu Nabídka služeb).

Další doporučení týkající se zejména zdravotních rizik souvisejících se stagnací vody ve vodovodní přípojce jsou uvedeny na webu www.smvak.cz v sekci Zákazníci – Kvalita vody. Zde naleznete také dokument „Desatero správné péče o vnitřní vodovod“, který byl vydán Státním zdravotním ústavem a který uvádí doporučení pro správný návrh a provoz vnitřních rozvodů s ohledem na zachování vyhovující kvality pitné vody.

Doporučení pro omezení odvádění srážkové vody do kanalizace

Omezení odvádění srážkové vody prostřednictvím kanalizace je definováno Vodním zákonem (§ 5 odst. 3 zákona č. 254/2001 Sb.)

Tato právní úprava definuje stavebníkovu povinnost zabezpečit omezení odtoku srážkových vod některým z následujících způsobů:

- akumulací a následným využitím,
- popřípadě vsakováním na pozemku,
- výparem,
- anebo, není-li žádný z těchto způsobů omezení odtoku srážkových vod možný nebo dostatečný, jejich zadržováním a řízeným odváděním nebo kombinací těchto způsobů.

Možnosti omezení odvádění srážkové vody do kanalizace řeší také TNV 75 9011 z března 2013. Tato odvětvová technická norma mimo jiné popisuje jednotlivé technické možnosti odvodnění vč. uvedení platných postupů a výpočtů pro jejich návrh.

Volba způsobu odvodnění je dle této normy rozhodnutí o příjemci srážkových vod na základě priorit v uvedeném pořadí:

1. odvádění srážkových vod do půdního a horninového prostředí (vsakování), při jeho nedostatečné vsakovací schopnosti se vsakování kombinuje s retencí a regulovaným odtokem, při neproveditelnosti či nepřípustnosti vsakování se postupuje podle priority v bodě 2 tohoto článku,

2. retence a regulované odvádění srážkových vod do povrchových vod, při neproveditelnosti či nepřipustnosti regulovaného odvádění do povrchových vod se postupuje podle priority v bodě 3 tohoto článku,
3. retence a regulované odvádění srážkových vod jednotnou kanalizací.

S dalšími informacemi týkajícími se stanovení množství odváděných srážkových vod a jejich fakturací je možno se seznámit na webu www.smvak.cz v rámci Obchodních podmínek či sekce „Často kladené dotazy“.