

Možnosti snížení spotřeby vody a možnosti omezení odvádění srážkové vody

Snížení spotřeby pitné vody a její efektivní využití lze dosáhnout různými opatřeními na osobní, domácí i průmyslové úrovni. Zde jsou některé z možností:

1. Domácnosti a osobní úroveň

- **Instalace úsporných zařízení:** Použití perlátorů na vodovodních bateriích a nízkoprůtokových sprchových hlavíc může snížit spotřebu vody až o 50 %.
- **Dvoufázové splachování:** Moderní toalety umožňují volbu mezi menším a větším spláchnutím, což vede k nižší spotřebě vody.
- **Sběr dešťové vody:** Dešťová voda může být využita k zalévání zahrad, mytí aut nebo splachování toalety.
- **Zkrácení doby sprchování:** Zkrácením času ve sprše lze denně ušetřit mnoho litrů vody.
- **Myčka a pračka:** Používat spotřebiče s nízkou spotřebou vody (energetické třídy A+++), a zapínat je až při plném naplnění.

2. Zahrady a venkovní prostory

- **Kapková závlaha:** Tento zavlažovací systém dodává vodu přímo ke kořenům rostlin, čímž minimalizuje odpařování a ztrátu vody.
- **Mulčování:** Pomocí mulče na záhonech se snižuje odpařování vody z půdy a zároveň je zadržována vlhkost.
- **Výběr rostlin:** Volba suchomilných rostlin nebo rostlin přizpůsobených místním podmínkám může výrazně snížit potřebu závlivky.

3. Efektivní využití vody v průmyslu

- **Recyklace vody:** Používání recirkulačních systémů, které opětovně využívají vodu ve výrobních procesech.
- **Šetřné technologie:** Zavedení moderních technologií, které optimalizují využití vody (např. uzavřené okruhy v chladicích systémech).
- **Monitorování úniků:** Pravidelná kontrola potrubí a instalace zařízení na detekci úniků vody.

4. Využití šedé vody

- **Šedá voda** (voda z umyvadel, sprch nebo praček) může být po jednoduchém přečištění využita pro splachování toalet nebo zavlažování zahrady.

5. Výchova a osvěta

- **Zvyšování povědomí** o důležitosti šetření s vodou prostřednictvím kampaní a vzdělávacích programů může pomoci změnit chování a návyky lidí v oblasti spotřeby vody.

Kombinace těchto opatření může výrazně přispět k efektivnějšímu využití pitné vody a její ochraně pro budoucí generace.

