



## Chytrý region

### Workshop Chytrá řešení v hospodaření s vodou

28. březen 2018

Chytrý region je jeden z možných konceptů, jak uplatňovat principy udržitelného rozvoje v Královéhradeckém kraji a zlepšit tak podmínky pro život obyvatel v regionu. Propojuje potřeby území s chytrými přístupy a technologiemi. Chytrý region je postaven na spolupráci klíčových aktérů v regionu, čemuž významně napomohl i **workshop Chytrá řešení v hospodaření s vodou**.

Workshopu, který organizovalo Centrum investic, rozvoje a inovací ve spolupráci s Královéhradeckým krajem, se zúčastnilo více než 60 odborníků a klíčových aktérů na poli realizace chytrých řešení v dané oblasti. Všechny příspěvky z workshopu doprovázela konstruktivní diskuse nad možnostmi reálného a racionálního uplatnění SMART řešení v našem regionu, protože téma udržitelného hospodaření s vodou bude v následujících letech nade všechnu pochybnost stále aktuálnější.

*„Oblast vody byla doposud v souvislosti se SMART problematikou neprávem opomíjena. Je nezbytné, aby se důležitost vody jako nositele chytrých řešení dostala do povědomí klíčových aktérů rozvoje kraje. Úlohou Královéhradeckého kraje je využít svých silných kompetencí k ucelení správy hospodaření s vodou“,* řekl radní Královéhradeckého kraje Karel Klíma, zodpovědný za oblast vodního hospodářství, životního prostředí a zemědělství.



[www.chytryregion.cz/smartvoda](http://www.chytryregion.cz/smartvoda)



## Podívejte se na inspirativní příspěvky odborníků na hospodaření s vodou.



### Portál Chytrý region – vše o chytrých řešeních na jednom místě.

Na webu [www.chytryregion.cz](http://www.chytryregion.cz) naleznete informace z oblasti moderních technologií a chytrých řešení. Inspirujete se příklady dobré praxe z České republiky i z celého světa. Portál Chytrý region Vám rovněž umožní najít partnery pro realizaci Vašich chytrých řešení a poradí, jak je financovat z pestré palety dotačních zdrojů.

Zita Kučerová, CIRI

### Chytrá řešení pro bezpečné zásobování vodou ve Vaší kapse . V čem Vám mohou pomoci modely systémů zásobování pitnou vodou?

Modely zásobování pitnou vodou jsou v Česku využívány již více než 20 let – nyní jsou však dostupné pro každého. Program WATERNET Advisor je jednoduchý systém snadno uchopitelný pro všechny provozovatele vodovodních sítí. Umožní Vám bezpečně zkoušet, jak vylepšit vodovodní systém, aniž byste riskovali jeho poškození.

Zdeněk Sviták, DHI



### Chcete nabídnout Vaším občanům alternativu k balené pitné vodě?

Filtermac vytváří síť veřejných fontán, které nabízí perlivou nebo neperlivou filtrovanou vodu dostupnou pro každého zdarma nebo za minimální poplatek. Tento nový trend šetří nejenom výdaje domácností, ale i životní prostředí snížením produkce PET lahví. Zapojte se i Vy!

Jana Trachtová, FILTERMAC

### Máme ještě možnost úspory vody v našich domácnostech?

Co je účinné a funkční, nemusí být nutně drahé a složité. Mnohdy opomíjená a přitom jednoduchá a levná řešení pro úsporu vody, jako jsou regulátory tlaku a úsporné šetřiče Vám zajistí až 70% úspory spotřeby vody. Vaše domovy před vyplavením vodou z prasklých hadiček a potrubí ochrání systém Hydrostop, který zároveň odhaluje malé úniky, jež znamenají často roční ztrátu i statisíců litrů vody.

Jan Čížek, HODRtechnic





### Nechcete ve Vaší obci stavět klasickou čistírnu odpadních vod? Vyzkoušejte „kořenovku“.

Kořenová čistírna odpadních vod v obci Velká Jesenice má řadu výhod. Jednodušeji se provozuje, nehyzdí krajinu, bez problému snese i velké množství balastní dešťové vody, při jejímž nadbytku mají klasické čistírny často potíže fungovat a především opravdu čistí.

Petr Jeništa, Velká Jesenice



### Jak se dají dnešní moderní technologie, především internet věcí, využít v hospodaření s vodou?

Podstatou je sběr dat a jejich následné chytré využití. Pomocí automatizace lze zjednodušit agendu kolem vodního hospodářství, detekovat úniky vody z rozvodné sítě, srovnávat odběry vody domácností pro detekci extrémních odběrů, monitorovat srážkové vody a rizika vysychání přírodních zdrojů vody.

Jan Pospíšil, Microsoft



### Chytrá řešení v hospodaření s dešťovou vodou – jsou v Česku dostatečně využívána?

V zahraničí přistupují k řešení problému hospodaření s dešťovou vodou jako k nedílné součásti adaptace na probíhající změny klimatu – systémově a koncepčně na všech úrovních, vnímají širší souvislosti. Stát a města jdou příkladem a především finančně motivují uživatele chytrých řešení. Inspirujme se i my.

Jiří Vítek, JV PROJEKT VH



### Chytrá řešení vznikají při chytrém plánování – komplexní pohled na řešení odvodnění měst.

Správným a předvídatelným plánováním lze předejít mnoha potenciálním problémům v rozvoji měst. Z pohledu odvodnění je nejdůležitější informace o vodním režimu ve městě, která vstupuje do plánování urbanizace tak, aby voda přinášela městu užitek a neškodila mu.

Milan Suchánek, DHI





