



CHYTRÝ MONITORING VODOMĚŘŮ PRO OBLAST VODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

Oblast: ŽP a přírodní zdroje
Datum zveřejnění: 6.2.2020
Registrační číslo: 016
Organizace: Ostravské vodárny a
kanalizace a.s.

Představení Smart řešení

Titul v kategorii Hospodaření s vodou za rok 2017 získala společnost Ostravské vodárny a kanalizace a.s. za projekt: Chytrý monitoring vodoměrů pro oblast vodního hospodářství

Principem projektu je dálkový odečet vodoměrů, který umožní spotřebiteli mít neustálý přehled o aktuální spotřebě vody. Systém funguje na principu odečtu dat z vysílačů umístěných na vodoměrech, které jsou pomocí digitálního kódovaného signálu přijímané přijímači. Přijímače přenášejí data do datového úložiště za pomoci technologie GPRS a následně přes rozhraní do informačního systému pro správu dat. Celý digitální řetězec dat je šifrován a nejsou v něm přenášeny žádné osobní informace, které by mohly identifikovat odběratele. Kromě přehledu o spotřebě umožňuje systém i například varování spotřebitele formou e-mailu, pokud dojde u spotřebitele k nestandardnímu odběru (úniku) vody.

Oceněn byl významný přínos tohoto řešení pro hospodaření s pitnou vodou.



Odkaz

- <https://www.ovak.cz/index.php?document=887&lang=1>