

Příloha č. 1

Popis současného stavu

Ministerstvo zemědělství disponuje v současné době daty agendy vodovodů a kanalizací, které jsou implementována do Power BI řešení. Výstupy jsou prezentovány z odkazu „Prezentace dat VaK“ na:

<http://eagri.cz/public/web/mze/voda/vodovody-a-kanalizace/webova-aplikace-prezentace-dat->

vak/konkrétně na webové adrese:

<https://app.powerbi.com/view?r=eyJrljoiMjhhYzNhZWVtNjMyZS00MzhjLWJmYjYtYjQ0NzZlMjI2NzZiIiwidCI6ImU4NGVhMGRILTM4ZTctNDg2NC1iMTUzLWE5MDIhNzc0NmZmMCIsImMiOiJh9>

Data a reporty jsou připravovány v Power BI Desktop a následně publikovány prostřednictvím Power BI služeb. Data jsou nyní připravena ve formátu jedné tabulky obsahující asi 60 atributů. Tabulka má zhruba 770000 záznamů. Současná prezentace dat používá celkem šest atributů pro filtrování. Jedná se o katastrální území, obec, vlastník, provozovatel, výběr velikostní skupiny vlastníků a výběr velikostní skupiny provozovatelů.

Současné řešení Ministerstvo zemědělství plánuje dále rozvíjet a obohacovat o vstupní data.

Cílem pro nejbližší období je:

- optimalizovat vzhled stránky;
- současný pohled pro „odběratele“ (spotřebitele), rozšířit o další dva pohledy – „vlastnický“ a „provozovatelský“ (podobný rozsah atributů a počtu záznamů); umožnit srovnání prostřednictvím glyfu (radarový graf).
- optimalizovat rychlost načítání.

Dále Ministerstvo plánuje přidat další prezentaci (webovou stránku) zahrnující souhrnné údaje za větší územní celky (Česká republika, kraje). Tato prezentace by měla zodpovídat následující dotazy:

- Jaká je průměrná struktura vodného a stočeného v České republice?
- Jaké jsou statistické hodnoty jednotlivých složek vodného a stočeného (průměr, medián, směrodatná odchylka)?
- Jak se liší struktura vodného a stočeného vybraného vlastníka nebo provozovatele ve srovnání s průměrem České republiky?
- Jak se liší struktura vodného a stočeného vybraného vlastníka nebo provozovatele ve srovnání s průměrem kraje?
- Jak se liší struktura vodného a stočeného dvou vybraných vlastníků nebo provozovatelů?
- Jak se liší struktura vodného a stočeného krajů mezi sebou?
- Jaká jsou nejdražší katastrální území z hlediska ceny vodného a stočeného za m³?
- Jak se liší ceny vodného a stočeného u vlastníků různé velikostní kategorie?
- Jak se liší ceny vodného a stočeného u provozovatelů různé velikostní kategorie?

Aktualizace dat může u jednotlivých záznamů probíhat v průběhu roku. Velká dávková aktualizace dat za nové období probíhá jednou ročně. Aktualizaci provádí věcní garanti Ministerstva zemědělství.