

Intelligentné meracie systémy v SR – aktuálny stav a výzvy v kontexte politík EÚ

Marián Nicz

Ministerstvo hospodárstva SR

eFOCUS

IMS v SR – vývoj a aktuálny stav

- Zákon 251/2012 o energetike (09/2012)
- Návrh riešenia zavádzania IMS (07/2013)
- Vyhláška MH SR č. 358/2013 (11/2013)
- Zákon 321/2014 o en. efektívnosti (12/2014)
- Pilotné projekty RPDS – Implementácia I. (05/2014 – 04/2015)
- Cca 20 000 ks iELM (10/2015)
- Inštalácie PMDS, špecifické podmienky a lehoty

Kontext a vývoj v EÚ (1)

„COM Benchmarking Report“ (2014)

- 17 členských štátov sa rozhodlo alebo plánuje celoplošné zavedenie SM; 3 krajiny selektívne zavedenie (DE, SK, ...)
 - 21 CBAs 72 % KOE v EÚ do roku 2020
 - 245 miliónov smart metrov do roku 2020; €45 miliárd do roku 2020
 - 50% plánov v súlade s funkcionalitami Odporúčania 148/2012/EU
-
- **EK podporuje masívnu implementáciu IMS vo všetkých členských štátoch**

Kontext a vývoj v EÚ (2)

- **Rámcová stratégia Energetickej únie (02/2015)**

„je občan/ odberateľ v centre pozornosti, preberá zodpovednosť za energetickú transformáciu prechodu, ťaží z nových technológií, aby znížil svoje účty, podieľa sa na trhu, a ak je zraniteľným spotrebiteľom je chránený“

- **Letný balíček EK 2015 (07/2015)**

- Oznámenie EK k novému dizajnu trhu
- Oznámenie EK "Poskytnutie novej dohody pre spotrebiteľov energie" – trojpilierová stratégia:
 - umožniť spotrebiteľovi konať
 - inteligentné domácnosti a siete
 - správa a ochrana údajov
- „smart meter“ kľúčová úloha pri implementácii opatrení

Trendy - implikácie pre IMS

- Rozvoj variabilných a decentralizovaných zdrojov na báze OZE
- Flexibilita systému
„schopnosť systému vyrovnať sa s rýchlymi zmenami v spotrebe a/alebo vo výrobe elektriny“
- **Regulácia odberu na strane spotreby (demand response)**
 - podpora a rozšírenie IMS
 - prispôsobenie regulačných rámcov

IMS v SR - budúcnosť

- 12/2015 – inštalácia IMS 80% 1. kategória KOE
- 2015/2016 – aktualizácia CBA - MH SR, URSO, ÚT (prehodnotenie koncepcie zavedenia)
- 12/2016 – inštalácia IMS 80% 2. a 4. kategória KOE (vrátane výrobcov)
- 12/2020 – inštalácia IMS 80% 3. kategória KOE
- Reflektovanie aktuálnych trendov a aktivít na úrovni EÚ

Ďakujem za pozornosť

