

Požiadavky novej legislatívy EÚ v oblasti IMS

Konferencia „Smart metering/ smart grid: trendy a stratégie v
utilitách “ 22.11.2016, Bratislava
Marián Nicz, MH SR

eFOCUS

Intelligentné meranie v zimnom legislatívnom balíčku EÚ

- **prepracovaná smernica o elektrine (72/2009)**
 - preambula 35 a 36
 - definície 18, 19, 20, 21
 - **články 19, 20, 21**
 - príloha III
- **smernica dopĺňa pojmy:**

„inteligentný merací systém“; „interoperabilita“; „takmer v reálnom čase“; „najlepšie dostupné techniky“

Intelligentné meranie (článok 19)

- (nezmenené) „Členské štáty alebo regulačný orgán dôrazne odporučia elektroenergetickému podnikom o. i. zavádzanie **interoperabilných** intelligentných meracích systémov či intelligentných sústav“
- naďalej podlieha posúdeniu nákladov a prínosov - **CBA** (podľa princípov v prílohe III)
- minimálne funkčné a technické požiadavky na IMS (podľa článku 20 a Prílohy III)

Funkcie inteligentného merania - článok 20 (1)

- v ČŠ kde je výsledok posúdenia kladný členské štáty implementujú IMS v súlade s európskymi normami, prílohou III a nasledovnými zásadami:
 - 1. informácie o skutočnej spotrebe, validované historické údaje tiež nevalidované údaje o spotrebe v „takmer reálnom čase“** bez dodatočných nákladov cez:
 - a. miestne štandardizované komunikačné rozhranie
 - b. diaľkový prístup
 - 2. bezpečnosť dátovej komunikácie, ochranu súkromia a osobných údajov** v súlade s príslušnou legislatívou EÚ

Funkcie inteligentného merania - článok 20 (2)

3. údaje o **poskytnutej a odobranej elektrine** bez dodatočných nákladov (aktívni odberatelia)
4. **poučenie a informovanie o potenciáli IMS**
5. **meranie a vyúčtovanie spotreby v intervale zúčtovania odchýlok**

Nárok na inteligentné meradlo (článok 21)

- v ČŠ kde je výsledok posúdenia záporný:
 1. **nárok každého KOE na požiadanie na montáž inteligentného meradla**
 2. **súvisiace náklady znáša koncový odberateľ**
 3. **namontovanie IM v primeranej lehote (najneskôr 3 mesiace)**
 4. **pravidelne prehodnocovať súvisiace náklady - technologický pokrok a potenciálnu modernizáciu IMS**

PRÍLOHA III - INTELIGENTNÉ MERADLÁ

- (nezmenené) zavedenie IMS môže byť predmetom **ekonomického hodnotenia**
 - dlhodobých nákladov a prínosov pre trh a jednotlivých spotrebiteľov alebo
 - formy inteligentného merania alebo
 - časového harmonogram ich rozmiestnenia
- zohľadňovať **Odporúčanie Komisie 2012/148/EÚ** (metodika hodnotenia a minimálne funkcie a BAT bezpečnosti a ochrany údajov)
- časový harmonogram až 10 rokov ako súčasť hodnotenia
- (pri pozitívnom hodnotení) inštalácia do 8 rokov alebo do roku 2020

Ďakujem za pozornosť

