

Smartmetering - výzva pre retail obchodníkov?

konferencia Smart metering 2014

20. 11. 2014 / Bratislava

Ján Paulíny

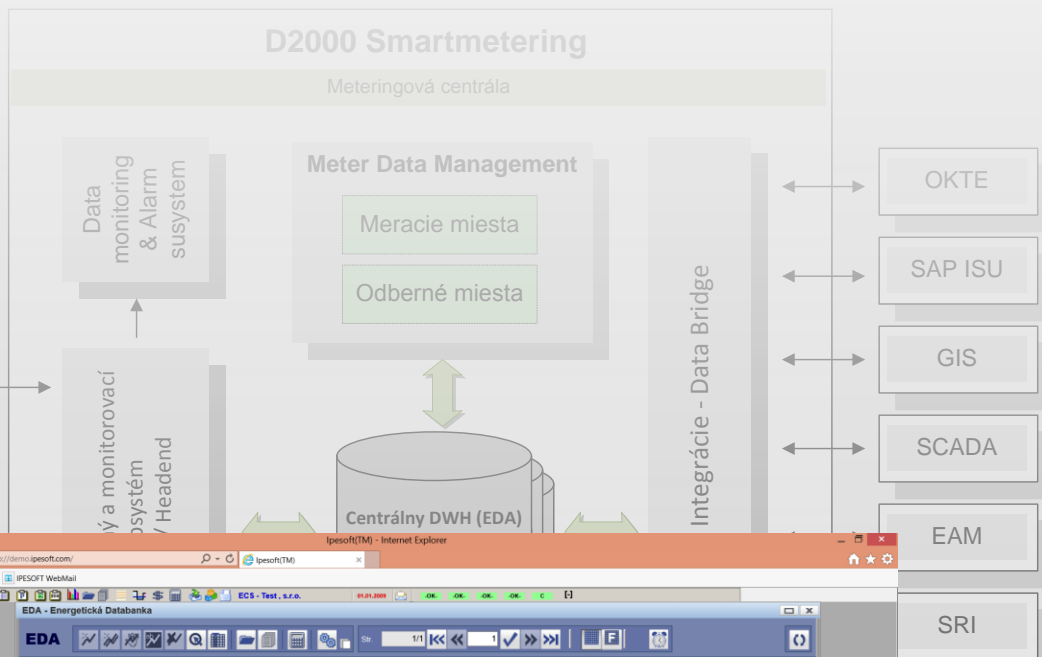
 **IPESOFT®**
Right time \ Right place solutions

Agenda

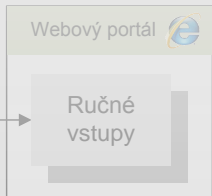
- Spracovanie údajov z elektromerov
- Ako je to dnes v praxi?
- Čo bude v budúcnosti?
- IPESOFT v energetike

Smartmeteringové údaje

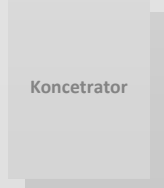
IPESOF



Ručné vstupy
(Záložné riešenie)



DLMS - Cosem



DLMS - Cosem

ipesso(TM) - Internet Explorer

EDA - Energetická Databanka

| Názov | ID | Jednotky | Minimum | Maximum | Suma |
|--------------------|--------------------|----------|-------------|----------|------|
| 17-14-91 6.1 | 60.000000000000004 | 0.07 | 25.19 | 5.28 47 | |
| S3 | 348.90000000000003 | 0.01 | 23 | 5.319 74 | |
| 348.90000000000003 | 0 | 631.9 | 48.996 3E+3 | | |

Príklad z praxe

Rodinný dom:

- ročný odber 32 MWh
- elektrické kúrenie a teplá voda, konštrukcia domu zo 70tych rokov
- kolísanie cca. 10% podľa počasia a ... počtu osôb v domácnosti
- pokles na vplyvom výmeny okien na 26 MWh
- zateplenie strechy a doplnenie druhého zdroja tepla a ďalších zmien spôsobilo pokles o cca. 30% (17 MWh)
- možné doplnenie fotovoltaiiky ...

Rekreačná chata:

- ročný odber 200 kWh
- v podstate bez zmeny aj do budúcnosti

Príklad z praxe (pokr.)

- 2015 očakávaná inštalácia smartmetra (do domu)
- tarifa je bez zmeny dlhé roky
- dodávateľa zatiaľ nezaujímalo, prečo prišlo k zásadnej zmene (takmer 50%) resp. čo by sa mohlo stať do budúcnosti

Čo sa zmení v krátkom čase?

Pre spotrebiteľa:

- lepší prehľad o spotrebe
- možné zmeny správania a technológii bez zmeny komfortu
- **očakávanie nových produktov ... a hlavne úspory**

V dodávateľskom reťazci:

- poznanie reálnej krivky odberu signifikantnej časti odberu
- lepšie plánovanie
- spresnenie identifikácie zdrojov strát
- **nové produkty – zatiaľ sa o nich príliš nehovorí ...**

Budúcnosť– niekoľko otázok

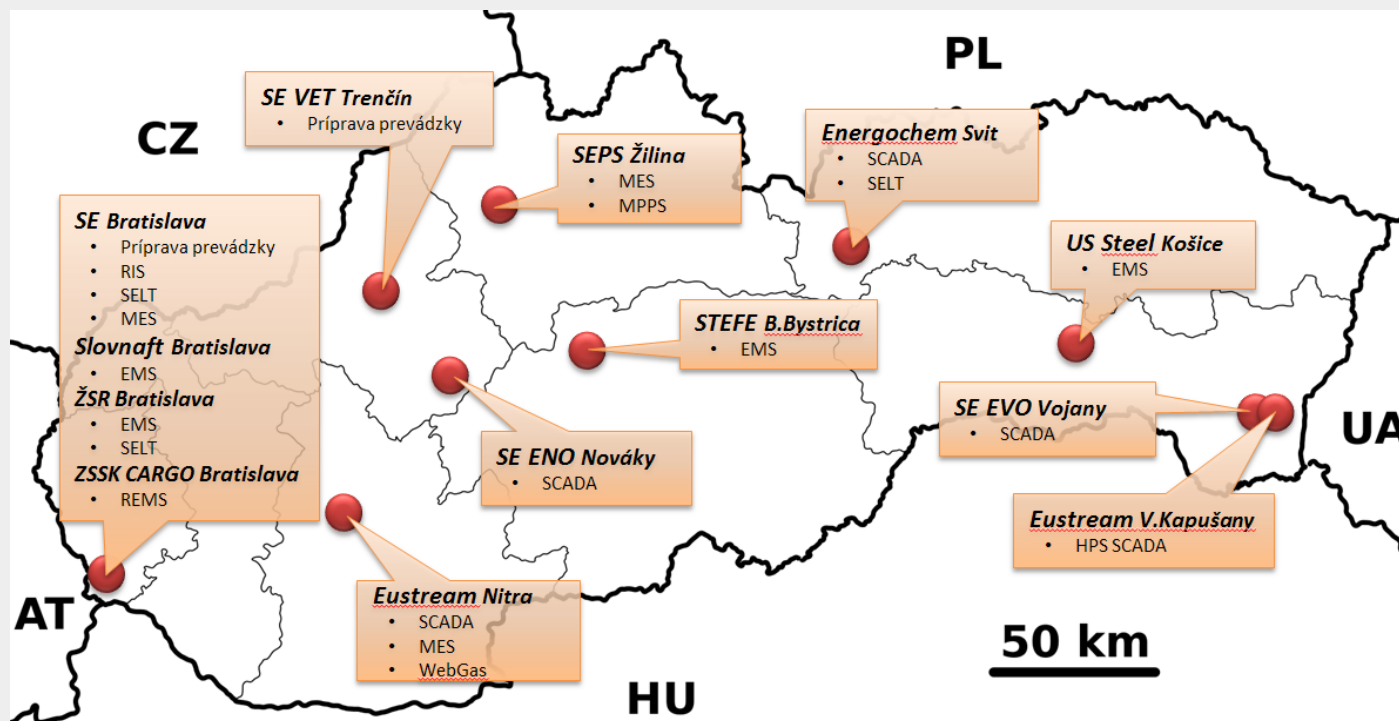
- Aké nové typy produktov?
 - predplatené čerpanie, viacero dodávateľov na jedno miesto, bundlovanie viacerých komodít (aj neenergetických), atď.
- Sú pripravení spotrebitelia?
 - dnes sa chovajú sa tradičné, ... ale reklama ich bude meniť
- Ako sú na tom produkty?
 - dnes previazanosť medzi distribučnými sadzbami a retailových produktov, limitovaná ponuka
 - zatiaľ regulované

Budúcnosť– niekoľko otázok (pokr.)

- Ako sú na tom systémy obchodníkov?
 - dnes s historickými a predikčnými dátami fakticky neuvažujú pri tomto type zákazníkov
 - retailové siete iných služieb sú dnes podstatne rozvinutejšie a marketingovo agresívne
- A čo noví dodávatelia?
 - určite potrebujú byť inovatívny ...
- ... a smartgrid?
 - otočenie tokov elektriny zmení určite veľmi veľa. **Otázka je KEDY.**

Je čas sa začať na budúcnosť pripravovať!

IPESOF v SVK energetike



... a viacero obchodníkov s elektrinou a plynom

Prečo splupracovať s nami?

- otvorená a modulárna architektúra
 - pripravená rásť s požiadavkami zákazníka a zmenami v legislatíve
- 120 vývojárov a flexibilná podpora
 - so skúsenosťami z projektov nielen na Slovensku, ale aj v zahraničí
- viac ako 20 rokov budujeme IS v energetike
 - v elektro-energetike, plynárenstve, teplárenstve a iných odvetviach

Ďakujeme za pozornosť

IPESOFT spol. s r. o.

Bytčická 2

010 07 Žilina

Tel.: +421 41 50 70 311

Fax.: +421 41 50 70 312

Web: www.ipesoft.com

