



Grafické informačné systémy

INFORMATIZÁCIA V ENERGETICKOM HOSPODÁRSTVE



Spoločnosť *sféra*, a. s., usporiadala pod záštitou Ministerstva hospodárstva SR už druhý ročník odbornej konferencie ENERGO FÓRUM. Nosnou témou v tomto roku bol Liberalizovaný trh v podmienkach energetického deficitu. V dňoch 18. a 19. októbra 2007 odznelo v Piešťanoch 18 príspevkov na aktuálne témy stavu a rozvoja liberalizovaného elektroenergetického trhu. Prednášajúci sa zaoberali otázkami obchodnej a technickej infraštruktúry elektroenergetického trhu, ako aj vývoja jeho legislatívnej základne. Vysoká úroveň odborného programu a dlhoročné pôsobenie spoločnosti *sféra*, a. s., v oblasti IT podpory a služieb pre energetiku pritiahli 154 účastníkov zo 75 organizácií, ktoré pokryli súkromný aj verejný sektor a štátnu správu z rôznych aspektov výroby, prenosu, distribúcie, obchodu či odberu elektrickej energie vrátane legislatívnych a technologických hľadísk.

Konferenciu otvoril podpredseda predstavenstva *sféra*, a. s., RNDr. Oskár Halzl, s príspevkom o stratégii energetickej bezpečnosti krajiny vystúpil generálny riaditeľ sekcie energetiky Ministerstva hospodárstva SR Ing. Ján Petrovič a medzi prednášateľmi a členmi panelov boli riadiaci pracovníci SEPS, a. s., SE, a. s., VSE, a. s., SSE, a. s., VSE, a. s., ÚRSO, Slovenskej inovačnej a energetickej agentúry, Združenia priemyselných odberateľov energie či Železníc SR, obchodníkov s elektrickou energiou, viacerých firiem zameraných na technické riešenia pre energetiku a nezávislí odborníci nielen zo Slovenska, ale aj z Českej republiky.

Na záver konferencie načrtli určité scenáre, ktoré by mohli odberateľom elektriny pomôcť čeliť ešte stále silne monopolizovaným dodávateľom elektriny. Pokračovanie liberalizácie obchodovania s elektrinou – ku ktorému nás vedú nielen záväzky voči EÚ, ale aj objektívny hospodársky záujem – musí umožniť efektívnejšie a operatívnejšie fungovanie mechanizmov obchodovania, napomáhajúce účinnejšie využitie zdrojov a zníženie strát v elektrizačnej sústave.

Jednou z ciest je aj využitie informačných systémov na racionalizáciu energetického hospodár-



stva. Naplnenie tejto príležitosti závisí od výberu vhodného informačného riešenia, ktoré by optimálnym spôsobom spravovalo toky energií, dát a financií. Spoločnosť *sféra*, a. s., je nositeľom viac ako 15-ročných skúseností v dodávke informačných systémov a riešení pre elektroenergetiku, medzi dlhoročných klientov patria aj dominantní hráči slovenskej energetiky – spoločnosti SE, a. s., a SEPS, a. s. Jej produkty sú postavené na platformách technologických lídrov Oracle, Bentley Systems, Microsoft. Každé riešenie je na mieru prispôbené špecifickým potrebám konkrétneho zákazníka. Súčasťou riešenia je aj balík odborných služieb počas ich celého životného cyklu.

Na konferencii ENERGO FÓRUM 2007 spoločnosť *sféra*, a. s., predstavila riešenie na báze multiutilitného systému *XMtrade*[®] pre obchodovanie a hospodárenie s energiami – elektrinou, teplom, plynom. Produkt pokrýva široké spektrum funkcií pre rôzne komodity od podpory dlhodobého a krátkodobého obchodovania cez plánovanie odberu a dodávky, spracovanie nameraných údajov, rozúčtovanie nákladov, fakturáciu až po riadenie rizík a vybavenie reklamácií. Je vhodný pre obchodníkov, dodávateľov, lokálnych distribútorov, veľkoodberateľov energií, ako aj nezávislých výrobcov. Produkt zahŕňa spracovanie nameraných údajov, plánovanie odberu a dodávky, rozúčtovanie nákladov, fakturáciu až po riadenie rizík a kontroling.

Jeho zavedenie prinesie sprehľadnenie finančných tokov, optimalizáciu spotreby energií a vysokú produktivitu procesov spoločnosti.

Spoločnosť *sféra*, a. s., ponúka nielen IT riešenia a služby s tým súvisiace, ale pre zákazníkov zo sektora energetiky aj poradenstvo, štúdie, analýzy a odborné práce. Podieľa sa v spolupráci s Úradom pre reguláciu sieťových odvetví na príprave sekundárnej legislatívy. Po dvoch úspešných ročníkoch energetickej konferencie ENERGO FÓRUM, zorganizovanej na vysokej odbornej úrovni, sme zvedaví, čo pre nás spoločnosť *sféra*, a. s., pripraví o rok. Držíme im palce a tešíme sa.

Marián Babic

