

ŠIRŠIA PONUKA RIEŠENÍ SFÉRY, A.S., PRE ENERGETIKU

Informačné systémy s rýchlou reakciou na zmeny okolia

V slovenskej a českej energetike je spoločnosť sféra, a.s., známym dodávateľom informačných systémov a súvisiacich služieb. Jej riešenia sú zamerané najmä na oblasť elektroenergetiky, hlavne pre významné tradičné slovenské a české elektroenergetické spoločnosti (Slovenské elektrárne, a.s., Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a.s., slovenské a české distribučné spoločnosti) a pre nových, alternatívnych obchodníkov, dodávateľov a distribútorov elektriny.



Akým smerom rozširuje spoločnosť sféra, a.s., svoje riešenia pre energetiku, hovorí generálny riaditeľ spoločnosti RNDr. Eduard HALUŠKA, CSc.:

- Vzhľadom na to, že na slovenskom i českom trhu sa rozširuje okruh používateľov nášho produktu XMtrade® urobili sme v ostatných rokoch viac inovatívnych riešení. XMtrade® podporuje široký okruh procesov od plánovania odberu alebo dodávky energií, cez spracovanie nameraných údajov, zúčtovanie, komplexné fakturačné procesy až po riadenie rizík a technický controlling. Najvýznamnejšími riešeniami v predchádzajúcich rokoch boli v celoslovenskom meradle informačný systém zúčtovateľa odchýlok (XMtrade®/ISZO) a informačný systém organizátora krátkodobého trhu (XMtrade®/ISOT) pre SEPS, a.s., ktoré sú od začiatku roku 2011 prevádzkované v novovzniknutej dcérskej spoločnosti SEPS – OKTE, a.s. Druhý z uvedených systémov je zároveň úspešným a významným medzinárodným projektom, pretože jeho podstatou bola v roku 2009 integrácia slovenského denného trhu s elektrinou s českým. Odvtedy permanentne zabezpečujeme podporu prevádzky a rozvoja tohto riešenia. Výsledkom minuloročného riešenia projektu bolo jeho rozšírenie o integráciu s maďarským trhom, čo opäť prispelo k zlepšeniu dostupnosti elektriny v príslušnom regióne a je ďalším dôležitým krokom v procese postupnej integrácie európskeho trhu s elektrinou“.

Pre komfortné užívateľské prostredie

Našou ambíciou je rozšírenie ponuky riešení a služieb o podporu ďalších energetických komodít – ako sú plyn, teplo, voda, prípadne emisie. Dnes však už nehovoríme len o cieľoch do budúcnosti. Od začiatku roka 2010 ponúkame softvérové riešenie pre oblasť plynu pre obchodníkov a dodávateľov, ktorí pôsobia na Slovensku alebo v Čechách. Ide o prirodzené rozšírenie produktu XMtrade®, ktorý je

od roku 2009 prevádzkovaný obchodníkmi a dodávateľmi elektriny. Výhodou pre zákazníkov, ktorí podnikajú s oboma komoditami je jednotné a komfortné užívateľské prostredie a riadenie procesov pre obe komodity. Riešenie je rovnako ako v oblasti elektriny plne kompatibilné s aktuálnou legislatívou v oboch krajinách.

Správa a rozvoj systémov v súlade s požiadavkami trhu

Treba zdôrazniť, že na neustále dynamicky sa rozvíjajúcom liberalizovanom trhu s energiami je pre podnikateľské subjekty mimoriadne dôležité, aby informačné systémy, o ktoré sa pri svojom podnikaní opierajú, veľmi rýchle reagovali na zmeny okolia, predovšetkým na zmeny primárnej alebo sekundárnej legislatívy, pravidiel pre výmenu meraných údajov a ďalších informácií alebo legislatívy v ekonomickej oblasti. Napr. v predchádzajúcich rokoch bolo nevyhnutné prispôbovať riešenia na podporu procesov na trhu s energiami zmenám v komunikačných protokoloch na výmenu meraných údajov, ktoré definovali distribučné spoločnosti. Taktiež zmenám v pravidlách trhu, viacerým zmenám v ekonomických zákonoch, a samozrejme vzniku nového subjektu (OKTE, a.s.), ktorý od začiatku roka 2011 zabezpečuje pre slovenský trh s elektrinou zúčtovanie odchýlok a organizovanie krátkodobého trhu. Dará sa nám spravovať a rozvíjať naše systémy v súlade s požiadavkami trhu vďaka vyše 20-ročnému pôsobeniu vo významných energetických spoločnostiach, znalostiam prostredia a odborne zdatnému tímu, ktorý sa okrem tvorby SW riešení podieľal a podieľa aj na návrhu a realizácii zmien energetickej legislatívy a konzultačnej činnosti vo viacerých podnikateľských subjektoch. Jedným zo strategických zámerov je profilácia našej spoločnosti na spoločnosť konzultačného typu.

Zameranie na komplexnosť riešení a stály rozvoj systému

Na rozšírenie ponuky súčasných softvérových riešení o oblasť plynu nadväzuje komplexná správa energetických komodít. V týchto riešeniach budú využité moduly produktu XMtrade® na podporu obchodných a fakturačných procesov, ale aj nástroje, ktoré sú využívané v riešeníach spoločnosti sféra, a.s., pre elektroenergetické a obchodné dispečingy, uplatnené aj v železničných spoločnostiach. Jedným zo súčasných zámerov je dobudovanie kompletných prostriedkov pre komplexné energetické hospodárenie v podnikoch - sledovanie, monitorovanie, vyhodnocovanie odberov energií, riadenie a optimalizácia ich nákupu, podpora procesov na zníženie nákladov na spotrebu energií.

Podobne ako v ostatných riešeniach, ponúkame aj komplexné služby súvisiace s ich dodávkou – analýzu potrieb konkrétneho zákazníka s návrhom prispôsobenia riešenia jeho špecifickým potrebám (väzby na špecifické procesy ovplyvňujúce odber energií, integrácia s existujúcimi informačnými systémami, špeciálne požiadavky). V komplexnej ponuke služieb je tiež implementácia s naplnením potrebných dát, nasadenie riešenia do produkčnej prevádzky, podpora prevádzky (s možnosťou outsourcingu niektorých procesov), správa databáz a neustály rozvoj systému.

Budúcnosť je v inteligentných meracích systémoch

Jednou z preferovaných tém energetickej politiky EÚ je zavádzanie inteligentných meracích systémov (IMS, Smart

www.sfera.sk

PRIESTOR

pre váš úspech

UŽ VIAC AKO 20 ROKOV



Bentley Apple Google ORACLE Microsoft eset hp cisco DELL IBM AUTHORITY hn*Club



Grafické informačné systémy

Vyššie 20 rokov pôsobí spoločnosť **sféra, a.s.**, na slovenskom, českom, maďarskom a rakúskom trhu. Systém manažérstva kvality v spoločnosti uplatňovaný od roku 2003 je aj dnes v súlade s požiadavkami medzinárodnej normy ISO 9001:2008. **"Čo včera stačilo, je dnes už málo"** je našim mottom od počiatku spojeným s politikou kvality.

Spokojnosť zákazníkov a kvalita našich produktov sú hlavnými kritériami plánovania ďalšieho smerovania našej spoločnosti. Sme pripravení plniť náročné

požiadavky trhu z hľadiska aplikovania moderných technológií, zabezpečenia spoľahlivosti a bezpečnosti informačných systémov, správy a ochrany údajov a pridanej hodnoty pre stovky spokojných používateľov našich riešení.

Používanie progresívnych technológií zabezpečujeme kvalifikovaným tímom, spoluprácou a partnerskými vzťahmi s poprednými svetovými dodávateľmi informačných technológií - Microsoft, Bentley, Apple, Inc., Oracle, Hewlett-Packard, Cisco, DELL a Google.

Samozrejmosťou pri nasadzovaní informačných systémov je implementácia webových a mobilných technológií v sieťovej prevádzke aj na tabletoch a PDA zariadeniach, čo umožňuje prístupnosť profesionálnych informácií na každej pracovnej stanici zákazníka, ako aj v teréne, bez vynaloženia neprímeraných nákladov.

Naša spoločnosť je tu pre Vás a ponúka profesionálne zdroje a spoluprácu počas celého životného cyklu informačných systémov u Vás. Preto je sféra "priestor pre Váš úspech®".

sféra, a.s. • XMatik®.NET • XMpad®.NET • XMtrade® • Bentley • ENERGOFORUM® • Semináre • MicroGRAP/RS® • MicroKataster • ArchiFM • Madam



Metering), ktoré umožňujú diaľkovo merať priebeh spotreby energií a poskytujú aj ďalšie funkcie. Hlavným cieľom je energetická efektívnosť, ktorú je možné dosiahnuť spresnením údajov o spotrebe. Takéto informácie môžu prispieť k eliminácii odchýlky v elektrizačnej sústave, zníženiu strát, identifikácii neoprávnených odberov a motivácii koncových odberateľov optimalizovať svoju spotrebu.

V súčasnosti budujeme pre spoločnosť OKTE, a.s., centrálny dátový sklad XMtrade®/ISOM, ktorý zabezpečí zber a správu nameraných údajov pre všetky odberné a odovzdávacie miesta na Slovensku. Tieto údaje budú zbierané od všetkých prevádzkovateľov regionálnych a miestnych distribučných sústav, prevádzkovateľa prenosovej sústavy, prevádzkovateľov priamych vedení a výrobcov. XMtrade®/ISOM na základe týchto údajov spracuje bilancie, ktoré vstúpia do procesov zúčtovania odchýlok a centrálnej fakturácie. Namerané aj bilančné údaje budú zároveň sprístupnené jednotlivým účastníkom trhu s elektrinou. Pripravovaný systém XMtrade®/ISOM, vrátane procesov zberu a správy dát, už v súčasnosti počíta s jeho

ďalším prirodzeným rozšírením v súvislosti so zavádzaním inteligentných meracích systémov.

Príležitosť na výmenu názorov

V podmienkach súčasného rozvoja a liberalizácie energetického trhu, jeho užšej európskej integrácie a nástupu nových technológií do jeho riadenia je neodmysliteľnou súčasťou pôsobenia v tejto oblasti výmena názorov odborníkov z elektroenergetiky, plynárenstva a uplatnenia IT technológií. Príležitosťou na to je odborná konferencia ENERGOFÓRUM®, ktorá si získava z roka na rok väčšiu obľubu medzi účastníkmi trhu. Zúčastňujú sa na nej špičkoví odborníci z elektroenergetiky a plynárenstva. Minulý rok bola zameraná na integráciu trhov a dodávok energií. Pri organizovaní konferencie je našou snahou reagovať na najaktuálnejšie témy rozvoja slovenského a európskeho energetického trhu a vytvoriť kvalitný odborný priestor na diskusiu, výmenu poznatkov, sprostredkovanie informácií a vznik nových tvorivých myšlienok.

www.sfera.sk