

Formulár ZK - Záverečná karta projektu

Riešiteľ: Bc. Anton Weissensteiner	Evidenčné číslo projektu: VMSP-P-0043-07
Názov projektu: Multiutilitný systém pre obchod a hospodárenie s energiami	

Na ktorých pracoviskách bol projekt riešený:	Sféra, a.s., úsek vývoja
Ktoré zahraničné pracoviská spolupracovali pri riešení (názov, štát):	žiadne

Udelené patenty alebo podané patentové prihlášky, vynálezy alebo úžitkové vzory vychádzajúce z výsledkov projektu:	žiadne
Publikácie (knihy, články, prednášky, správy a pod.) zhrňujúce výsledky projektu (uvedte i publikácie prijaté do tlače):	<p>Prednáška na konferencii Energofórum 2008, Piešťany</p> <p>Prezentácia na seminári o zavedení krátkodobého denného trhu s elektrinou v SR, 2009, Bratislava</p> <p>Prezentácia na konferencii Energofórum 2009, Piešťany</p>
<i>Uvádzajte maximálne päť najvýznamnejších publikácií.</i>	
V čom vidíte uplatnenie výsledkov projektu:	<p>Po zavedení novej legislatívy v oblasti liberalizácie obchodovania a hospodárenia s energiami sa prostredie v tejto oblasti zmenilo a zdynamizovalo. Zmeny mali dopad na celú spoločnosť. Na trhu chýbal softvérový nástroj, ktorý by podporil využitie týchto zmien a zefektívnil fungovanie energetického trhu.</p> <p>Výsledný produkt projektu VMSP-P-0043-07, Multiutilitný systém pre obchod a hospodárenie s energiami, podporuje a automatizuje procesy obchodovania a hospodárenia s energiami v nových podmienkach liberalizovaného trhu. Prispieva k zvýšeniu energetickej efektívnosti hospodárskych subjektov. Je určený na použitie v subjektoch zaoberajúcich sa obchodovaním a hospodárením s energiami a súvisiacimi činnosťami.</p> <p>Subjekty pôsobiace v oblasti obchodovania a hospodárenia s energiami, ktoré používajú softvérovú aplikáciu Multiutilitný systém pre obchod a hospodárenie s energiami, môžu efektívne a rýchlo realizovať všetky súvisiace procesy – plánovanie odberu a dodávky energií, správu kontraktov, registráciu denných diagramov odberu, správu bilančných skupín, správu meraní, optimalizáciu obchodného plánu, zúčtovanie a fakturáciu, automatizovanú elektronickú komunikáciu so zúčtovateľom odchýlok a ďalšie.</p> <p>Multiutilitný systém pre obchod a hospodárenie s energiami podporuje efektívnu existenciu a zvýšenú konkurencieschopnosť subjektov na liberalizovanom trhu s energiami.</p>

Charakteristika výsledkov

Súhrn výsledkov riešenia projektu a naplnenia cieľov projektu (max. 20 riadkov) - slovensky:

Cieľom projektu bolo vytvorenie kvalitatívne nového softvérového produktu umožňujúceho jednoduchú a intuitívnu realizáciu procesov spojených s obchodovaním (teda nákupom a predajom) a hospodárením s energiami pre subjekty na energetickom trhu (odberatelia, dodávatelia, obchodníci, výrobcovia, distribútori), ktorý by subjektom umožnil v reálnej praxi existenciu na liberalizovanom trhu s energiami a zhodnotenie jeho potenciálu.

Po porovnaní dosiahnutých výsledkov projektu so stanovenými cieľmi môžeme na základe nižšie uvedených faktov konštatovať, že projekt splnil svoj účel a dosiahol svoj cieľ.

Multiutilitný systém pre obchod a hospodárenie s energiami :

- podporuje procesy obchodovania a hospodárenia s energiami – obchod, dodávku, distribúciu a odber energií
- je modulárny a poskytuje riešenie pre viaceré typy subjektov trhu (odberateľov, dodávateľov, obchodníkov, distribútorov)
- je postavený na nových pravidlách liberalizovaného trhu s energiami a je aktualizovaný podľa zmien v legislatíve
- v porovnaní s produktmi s podobným zameraním je kvalitatívne na vyššej úrovni
- subjekty trhu, ktoré systém používajú, pomocou neho realizujú všetky procesy súvisiace s obchodovaním a hospodárením s energiami v reálnej praxi liberalizovaného trhu s energiami
- pomáha optimalizovať spotrebu energií a efektívne riadiť ich nákup a predaj
- subjekty trhu, ktoré systém používajú preukázateľne zvýšili produktivitu práce a dosahujú pozitívne ekonomické výsledky
- podporuje nové príležitosti v oblasti podnikania s energiami.

Súhrn výsledkov riešenia projektu a naplnenia cieľov projektu (max. 20 riadkov) - anglicky:

Project goal was to create qualitatively new software product enabling simple and intuitive realization of business processes (purchase and sale) and energy management for energy- market subjects (customers, suppliers, traders, producers and distributors). This product allows in real life existence and market evaluation in liberalized environment for energy- market subjects and evaluation of their potential.

After comparison of achieved results and set project goals we can allege that project has met its objectives as stated in facts below:

Multiutility system for trade and energy management :

- support of energy trading and management processes - trade, supply, distribution, consumption
- system is modular and provides solution for various energy- market subjects (customers, suppliers, traders, producers and distributors).
- built on new rules of liberalized energy market, always up to date with recent legislation changes
- qualitatively on higher level in comparison with similar products on market
- energy- market subjects which use this product have all support for processes of trading and energy management in real life of liberalized market environment
- assists to optimize energy consumption and effectively controls purchase and sale of energies
- market subjects which use this product have demonstrably increased their productivity and achieved positive economical results
- supports new business opportunities on energy market.

Podpisom záverečnej karty riešiteľ vyjadruje svoj súhlas so zverejnením údajov v nej uvedených.

Podpis zodp. riešiteľa:

Dátum:

Podpis štatutárneho zástupcu:

Pečiatka: