

SETKÁNÍ UNICODE SYSTEMS S OBCHODNÍMI PARTNERY

20. března proběhlo v Brně v Kongresovém centru hotelu Voroněž setkání pod názvem Moderní trendy na čerpacích stanicích, které se zúčastnilo téměř 100 účastníků z řad soukromých provozovatelů čerpacích stanic. Kromě prezentace nových řešení IT systémů pro čerpací stanice prokázala společnost UNICODE i značný přesah svých aktivit do ostatních oblastí provozu čerpacích stanic. Proto byly součástí prezentačního setkání i zajímavé příspěvky z oblasti elektromobility nebo právních aspektů provozu ČS.



Celé setkání uvedl pod sloganem „25 let inovací“ ing. Miroslav Stříbrský, ředitel UNICODE SYSTEMS

Z Evropy k českému zákazníkovi

Ačkoli společnost Unicode Systems dodává své pokladní a informační systémy již do 10 zemí – od Polska přes Rakousko až po nejnověji Rumunsko, Bulharsko a Moldávii – rozhodně nehodlá opustit český trh čerpacích stanic, kde má dominantní postavení a mnoho stálých zákazníků. Na prezentační setkání byli proto pozváni dlouhodobí obchodní partneři, kteří

provozují na svých čerpacích stanicích informační systémy z produkce UNICODE SYSTEMS, někteří z nich již bezmála 20 let. Právě takovým klientům chce do blízké budoucnosti UNICODE věnovat svoji pozornost.

EuroShop 3 – od back office k web office

UNICODE disponuje stabilizovaným portfoliem aplikací a systémů, které jsou dnes

již standardem pro provoz a řízení klíčových obchodních procesů pro bezmála 5 tisíc čerpacích stanic v Evropě. Nástup stále modernějších technologií, zejména pak mobilních a internetových aplikací, vedlo silný vývojový team UNICODE k vytvoření zcela nového konceptu IT pro čerpací stanice pod obchodním názvem EuroShop 3. Toto zcela nové řešení zachovává z tradičního konceptu IT v podstatě jen pokladní systém a část back office, které ovšem poskytují oproti starším systémům (např. Shop 2000) mnohonásobně více užitečných funkcí. Další moduly, rozšiřující a zkvalitňující management ČS, jsou již součástí sofistikovaného řešení, které je umístěno na vyhrazených clouдовých serverech UNICODE, dostupných prostřednictvím internetu. V praxi pak takové řešení poskytuje provozovateli vysokou flexibilitu funkcí, které jsou oproti tradičnímu řešení mnohonásobně širší. Každý provozovatel ČS má pak k dispozici „svoji“ část výkonného centrálního systému, umístěného ve vysoce zabezpečeném datacentru UNICODE. Velkou výhodou tohoto konceptu je, že v podstatě veškeré funkce současného back office jsou pro uživatele dostupné i z jiného místa než z kanceláře čerpací stanice, a to nejen ze stolního počítače, ale zejména z mobilních prostředků, jakými jsou tablet nebo chytrý mobilní telefon. Toto řešení s názvem WEB Office také umožnuje připojení libovolného množství čerpacích stanic jednoho vlastníka a vytvořit ☺

• tak centralizovanou síť ČS, a to bez nutnosti instalace náročného a drahého centrálního systému, jak tomu bylo ještě v nedávné minulosti. Významným vedlejším efektem je pak centrální správa a doplňování nových aplikací a funkcí bez nutnosti instalace technikem na čerpací stanici.

Tankovací automat nebo platba mobilem?

I když se s různými mobilními platebními aplikacemi na trhu takříkajíc „roztrhl pytel“, jen málo z nich skutečně podporuje komplexnost technického vybavení čerpací stanice (například přímou komunikaci s výdejnou technologií) nebo skutečné potřeby provozu čerpací stanice. Proto představili specialitě z vývojového teamu UNICODE nově vyvinutý systém MEP (Mobile Enterprise Platform), určený pro mobilní platby na čerpacích stanicích téměř libovolným platebním prostředkem, umístěným v mobilním telefonu. Na rozdíl od jiných systémů umožňuje systém MEP platbu nejen za pohonné hmoty ale i za jiné zboží na čerpací stanici, a to jak formou přímého řízení výdejních stojanů, tak i komunikací s POS pokladnou



Pavel Chrást prezentoval nový systém EuroShop3



Ing. Lachout z Unipetrolu představil koncepci podpory vodíkového pohonu

roby elektrické energie v Evropě. Z dat jednoznačně vyplynulo, že Evropa v průměru produkuje elektrickou energii (tedy i nutné zdroje pro nabíjení současných elektromobilů) více než z 50 % z fosilních zdrojů a tento trend se nikak dlouhodobě nemění. Dalšími, doposud koncepcně neřešenými problémy, je například distribuce obrovského množství elektrické energie do budoucích nabíjecích stanic nebo leckdy ekonomicky nepodložená dotační politika podpory „bateriové“ elektromobility z veřejných zdrojů. Ing. Lachout naopak představil kromě technické koncepce vodíkového elektromobilu i koncept čerpacích stanic na kapalný vodík. I když cesta ekologicky čisté výroby vodíku a vodíkových čerpacích stanic bude asi ještě obtížná, tato velmi názorná prezentace přesvědčivě prokázala, že vodík bude snad jediným rozumným a perspektivním řešením pro skutečně čistou mobilitu.

Právní aspekty provozu čerpacích stanic

Ing. Tomáš Novák ze společnosti Ekobena zaujal přítomné zajímavou přednáškou o právních a bezpečnostních aspektech provozu čerpacích stanic. Dlužno podotknout, že obsáhlost právních a bezpečnostních předpisů, byla pro mnohé přítomné dosti překvapivá. Z velmi obšírného vystoupení Ing. Nováka s mnoha příklady z praxe bylo zřejmé, jak jsou provozovatelé čerpacích stanic zatíženi leckdy nejednoznačnými a problematickými předpisy a nařízeními, ale také, jakými praktickými opatřeními lze tyto předpisy naplnit.

Další setkání v září

Velký zájem partnerů a úspěch tohoto prezentativního setkání vedl k rozhodnutí uspořádat v blízké budoucnosti celou sérii podobných akcí. Následující prezentativní setkání je proto plánováno v Praze v září tohoto roku. O termínu a místě konání vás budeme včas informovat.

■ AUTOR: Ing. Miroslav Stříbrský

FOTO: autor

