

Efektivní komunikace v logistice

Dne 22. září 2010 se konal další ze seminářů R.E.K., který pro exkluzivní skupinu svých pravidelných spolupracovníků, partnerů a zvaných hostů pořádá časopis Reliant Logistic News. Tentokrát workshop nazvaný Výroba – obchod – logistika: Efektivní komunikace a výměna dat v logistickém řetězci hostila společnost ICZ a.s., přední dodavatel integrovaných softwarových a síťových řešení. Slunečný zářijový den nabídl účastníkům nejen spoustu zajímavých informací a prostor pro odbornou diskusi, ale také příležitost vychutnat si neobvyklý výhled z terasy výškové budovy na Kavčích Horách, kde hostitelská společnost sídlí.



Na úvod vystoupila se svou prezentací Ing. Pavla Cihlářová, ředitelka GS1 Czech Republic, zájmového sdružení právnických osob a jediného autorizovaného pracoviště u nás, které umožňuje registraci do Systému GS1. Příspěvek o vlivu identifikačních a komunikačních standardů na efektivitu logistického řetězce pojednal o globálních standardech usnadňujících obchodní procesy, snižujících náklady a přinášejících přidanou hodnotu po celé délce logistického řetězce. V logistice se globální standardy

využívají pro identifikaci logistických jednotek, automatický sběr dat a následnou elektronickou komunikaci – EDI. Bonusem navíc je snadná vysledovatelnost skladovaného a převáženého zboží. Ing. Cihlářová nezapomněla ani na konkrétní příklady z praxe.

Na „elektronické téma“ logicky navázala prezentace RNDr. Josefa Černého a Ing. Pavla Kučery ze společnosti ICZ a.s. Ti posluchačům představili výrobní informační systémy ve vztahu k logistice. V centru pozornosti byla podniková logistika, která je důležitým faktorem úspěšnosti podniku, a to jak zvnějšku, kde slouží jako nástroj uspokojování potřeb zákazníků, tak uvnitř podniku, kde umožňuje dosahování maximálního výkonu. Zároveň je ale také velkým zdrojem plýtvání a chyb, se kterými se musí vypořádat řízení logistických procesů. Byly vysvětleny různé přístupy k řízení výroby a logistiky a popsány největší výhody a nevýhody různých druhů používaných softwarových aplikací (ERP, MES, WMS). Data získaná z těchto aplikací jsou zdrojem informací o aktuálním stavu výroby, průběhu výroby a předávají se do dalších podnikových



systémů. Jako optimální pro zvýšení efektivity vnitropodnikové logistiky a řešení řady problémů výrobních podniků se ukázalo propojení systémů MES a WMS, přičemž praktické využití bylo ilustrováno na dvou konkrétních příkladech.

Následná diskuse přinesla četné dotazy z řad stávajících či potencionálních uživatelů globálních standardů a softwarových aplikací. Jasně se ukázalo, že jak tazatelé, tak odpovídající dobře vědí, jak by teorie měla fungovat v praxi. Ke kvalitní debatě přispěli i další odborníci na softwarové nástroje, kteří seděli v publiku.

Po přestávce na oběd přišla chvíle pro prezentace členů Reliant Expertního Klubu, aby představili své firmy a poskytované produkty a služby. Jako první promluvil o problematice pojízdných regálů Ing. Petr Ševčík, obchodní ředitel KREDIT spol. s r.o., českého výrobce regálů a regálových systémů. Poté následoval pan Jan Polter, zástupce poskytovatele logistických služeb, společnosti DACHSER. Ve svém příspěvku vysvětlil, jaké výhody do logistického řetězce přináší Active Report, automatizovaný systém hlášení používaný společností Dachser.

Čas po skončení pracovní části semináře využili účastníci k občerstvení i ochutnávce exotických koktejlů, kterou pro ně hostitelé připravili na již zmíněné prosluněné terase. Další – a poslední letošní - odborný seminář R.E.K. se připravuje na listopad. ■

Michaela Bruková



Effective Communication in Logistics

The third R.E.K. workshop organised for the exclusive group of regular contributors, partners and invited guests of Reliant Logistic News was held on 22 September 2010. This time it dealt with Production – Trade – Logistics: Efficient Communication and Data Exchange in the Logistic Chain. The workshop was hosted by ICZ a.s., a leading integrated software and web solutions provider. A sunny September day offered a lot of interesting information and room for professional discussions, and on top of that a unique opportunity to enjoy an unusual view of Prague from the terrace of the high-rise building where the host company is seated.



The workshop was opened by Ing. Pavla Cihlářová, general manager, GS1 Czech Republic, a not-for-profit association and the only authorised authority in the Czech Republic allowing registration to GS1 System. Her speech concerned the impact of identification and communication standards on the logistic chain efficiency. In logistics global standards are used to identify logistic units, collect data and subsequently share the data electronically (EDI). All of that allows easy traceability of the stored and transported goods.

"Electronic" was also the focus of the presentation by Josef Černý and Pavel Kučera, ICZ a.s. They presented manufacturing execution systems in relation to logistics, describing company logistics as an important

factor of the company's success. However, it is also a big source of inefficiencies and errors that need to be resolved by management of logistic processes. They explained various approaches to production and logistics management and described the most important pros and cons of used software applications (ERP, MES, WMS). Practical application was illustrated on two concrete examples.










The following discussion brought many questions from both existing and potential users of global standards and software applications. It was clear both the questioning and answering participants were well aware of how theory should work in practice. The debate was enriched by opinions of other software tool providers who were present in the audience.

After lunch break it was time for some Reliant Expert Club members to present their companies and provided services. The first to come was Petr Ševčík, sales director, KREDIT spol. s r.o., a Czech manufacturer of shelves and shelf systems. He was followed by Jan Polter, DACHSER, who talked about the benefits of Active Report, an automated report system developed by his company.

The working part of the workshop was followed by refreshment and exotic cocktails served on the sunlit terrace. The next R.E.K. workshop is being planned for November. ■

Michaela Bruková

Řešení pro efektivní logistiku a výrobu

-  KONZULTACE A PORADENSTVÍ
-  ŘÍZENÝ SKLAD (WMS OSIRIS)
-  SLEDOVANÁ VÝROBA (ADC PROMIS)
-  VÝROBNÍ INFORMAČNÍ SYSTÉM (MES HYDRA)
-  AUTOMATICKÁ IDENTIFIKACE (ČÁROVÝ KÓD, RFID)
-  DATOVÉ SCHRÁNKY A SPISOVÁ SLUŽBA E-SPIS
-  MOBILNÍ KOMUNIKACE
-  DIGITALIZACE A DMS
-  CALL CENTRA



www.i.cz | email: podnikovesystemy@i.cz