

INFORMAČNÍ SYSTÉMY pomáhají firmám z krize

Zvýšený zájem českých i slovenských stavebních společností, a to nejen pro zajímavý program, zaznamenala odborná konference „Očekávaný vývoj odvětví stavebnictví v ČR a na Slovensku“, která se uskutečnila 10. února v Brně.

Pozvaní hosté poskytli aktuální informace o stavu v různých oborech stavebnictví a podělili se o své zkušenosti. Průběh konference byl ovšem ovlivněn stávající ekonomickou krizí, úbytkem stavebních zakázek a snížením investic. Naznačil však i možnost unikátních cest jak přímo v České republice, tak ve střední Evropě.

Konferenci zahájil ministr pro místní rozvoj ČR Ing. Rostislav Vondruška. Jedním z hlavních řečníků byl Ing. Václav Matyáš, prezident Svazu podnikatelů ve stavebnictví v ČR, který se nedomnívá, že je stavebnictví v kritické situaci. Naopak věří, že současná vládní opatření mohou přispět k jeho lepšímu vývoji. Přesto zmínil problém zejména při řešení zakázek v pozemním stavebnictví a financování v inženýrském stavebnictví.

MĚŘÍTKO KONKURENCESCHOPNOSTI
Cestu ke sjednocení procesů, zvýšení produktivity a konkurenceschopnosti firm pro střednictvím implementace ekonomického informačního systému MS Dynamics NAV prezentoval IT ředitel společnosti GEMO Olomouc Ing. Antonín Hlavinka jako zástupce generálního partnera konference.

„Před zahájením implementace nového informačního systému jsme používali tři informační systémy: DMS – AiP Safe, IPOS – stavební výroba a ERP – Navision Financials 2.6). Bohužel vzhledem ke stáří všech těchto systémů byla jejich integrace téměř nemožná. Docházelo k duplicitám v zadávání dat a sestavování výkazů potřebných pro provoz. Data navíc musela být čerpána a kumulována z různých systémů. To byl hlavní důvod, proč jsme se rozhodli dva ze tří systémů inovovat, a to DMS a Microsoft Dynamics NAV. Nyní veškerá data zadáváme pouze do jednoho systému, nedochází k duplicitám a také díky integraci se data přenášejí mezi jednotlivými aplikacemi plně automaticky. Tím se značně eliminoval čas uživatelů strávený obsluhou systému a odstranily se chyby způsobené přepisováním a opisováním dat.“

Přiblížil pan Hlavinka hlavní pohybnou k výběru i pozorované změny po nasazení nového ERP systému.

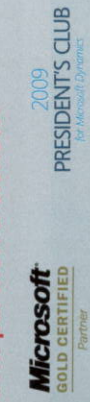


- **Infrastrukturální řešení**
- **Podnikové aplikace**
- **Hosting a Outsourcing**
- **Infinity Support Center (dohledové centrum)**

Ve všech oblastech zajišťujeme

- Vedení projektů
- Dodávky, realizace, instalace a konfigurace
- Podporu správců a uživatelů včetně rychlé přímé podpory a evidence všech požadavků koncových uživatelů výpočetní techniky v režimu 24x7x365

Hlavní partneri a členství



2009
PREFERRED PARTNER
GOLD
hp



2009
PREFERRED PARTNER
GOLD
hp

- Staročernská 1799, 530 03 Pardubice, tel.: 467 005 111
- Mlýnská 68, 602 00 Brno, tel.: 531 025 111
- Záběhlický zámeček, 106 00 Praha, tel.: 225 305 111
- **servisní středisko**
Železniční 4, 779 00 Olomouc, tel.: 585 117 500

SPOLUPRÁCE NA VYSOKÉ ÚROVNI

Informační systém implementovala ve společnosti GEMO Olomouc v roce 2009 a následně integrovala se stavebním a výrobním systémem IPOS společnost Infinity a.s.

„Infinity a.s. nás přesvědčila díky svým mnohaletým zkušenostem z různých oblastí implementací Microsoft Dynamics NAV. Zároveň rozhodla skutečností, že se jedná o velkou nadnárodní společnost, která nám zabezpečí komplexní dodávku námi poptávaného informačního systému. Neméně důležité byly také osobní sympatie a důvěra k profesionálnímu implementačnímu týmu, o čemž nás dodavatel přesvědčil v rámci vzájemných jednání.“ objasnil Ing. A. Hlavinka hlavní faktory pro výběr implementačního partnera.

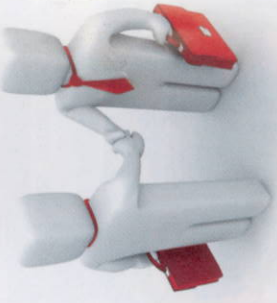
ŘÍZENÍ NÁKLADŮ V RECESI

Společnost Infinity a.s. se stala také stříbrným partnerem konference Forum českého stavebnictví, která se konala v Praze 3. března. Její generální ředitel Ing. Jaroslav Procházka se zúčastnil panelové diskuze na téma „Řízení nákladů v recesi“ s ohledem na úlohu informačních technologií.

V této souvislosti mimo jiné uvedl: „Největší současný problém vidím ve snížení poptávky v soukromém sektoru a s tím souvisejícím financováním zakázek, což vede ke snížené efektivitě v celém odvětví stavebnictví. Proto se snažíme stavebním společností nanačít, jak mohou prostřednictvím informačních technologií optimalizovat své náklady a zefektivnit obchodní procesy. Současně poukazujeme na nutnost funkčního change managementu.“ x -zp-

www.infinity.cz

Naše IT Váš úspěch



Jsme specialisté na

- **Komplexní ICT řešení**
- **Vývoj softwaru**
- **Řešení pro podnikové systémy**

EFEKTIVNÍ SOFTWARE pro tvorbu rozpočtu

Tvorba položkového rozpočtu staveb je velice náročná a zodpovědná činnost. Pro usnadnění této obvykle zdlouhavé práce je možné použít software Aspe® a jeho jednotlivé metody, jak co nejefektivněji dospět k vytvoření struktury stavby a vložení jednotlivých položek

Položky do rozpočtu:

- > vlastní položky – zakládání položky přímo do rozpočtu,
 - > kopie z jiné stavby,
 - > jednotlivé položky z datové základny – výběr položek.
 - > hromadné vložení položek – výběr více položek najednou a jejich společné vložení do položkového rozpočtu.
- Položkový rozpočet lze tedy vytvořit kombinací výše zmínovaných me-

thod. Nedílnou součástí práce s Aspe® je tvorba cenových nabídek. Je nutné vhodným způsobem přiřadit položkám z položkového rozpočtu takovou cenu,

která odpovídá možnostem firmy. Při tvorbě nabídek jsou velmi často přebírány ceny a případně i kalkulační rozpady ze zakoupených ceníků. Zejména u rozhodujících prací je však nutné prověřit vlastní rozbor, které budou přesně odpovídat zvolené technologii

STAVDATA – NOVÝ PROJEKT DATOVÉ KOMUNIKACE VE STAVEBNICTVÍ

V roce 2009 byl zahájen projekt StavData pro podporu rozpočtování materiálových vstupů, který umožňuje datovou komunikaci v oblasti stavebních hmot. Rozšiřuje datové základny Aspe® o databáze sortimentu výrobců, importérů a dodavatelů stavebních hmot používaných ve stavebnictví. Stavební hmoty, přestože se obecně mluví o materiálech, mohou v projektovaných, rozpočtovacích či obchodních položkách obsahovat základní suroviny, produkty těžby materiálu a výrobky z různých průmyslových odvětví, technologické celky, nebo rostliny.

Stavební hmoty mají významné postavení v celém spektru stavebnictví a provádí je množství dat jak v tištěné, tak elektronické podobě mnoha formátů. Stavební hmoty se promítá v různých úrovních do procesů projektování, rozpočtování, výběrových řízení, ekonomiky, plánování, kalkulací, logistiky, technologických postupů a samotné aplikace do stavebního objektu.

Datová struktura základny StavData zahrnuje ceniky a katalogové hodnoty, přepravní a skladové podklady, kontaktní a komunikační data. Pro detail položek jsou k dispozici atributy charakterizující rozměr, fyzikální, chemické, elektrické, přepravní, skladové, jakostní, environmentální, bezpečnostní či architektonické vlastnosti. Montážní postupy, certifikáty, prohlášení o shodě, obrázky sortimentu a technické detaily jsou ve formě odkazů na stránky výrobce. Položky jsou přiřazeny k různým platným a používaným třídícím či klasifikačním systémům.

Projekt StavData nabízí účastníkům stavebnictví procesy nové možnosti výběru, ocenění a dodávky stavebních hmot také prostřednictvím veřejného internetového portálu www.stavdata.cz.

Pokud se tedy výrobci a dodavatelé stavebních materiálů zajímají o segment dopravního stavitelství, hledají nové zákazníky i odbyt pro své výrobky a chtějí, aby se o nich vědělo, mohou využít nabídky nejrozšířenějšího programu v odvětví dopravního stavitelství a poskytnout své ceníky produktů všem uživatelům Aspe® v projektu StavData.

Výhody projektu StavData:

- > Kompletní sortiment dostupný na internetovém portálu
- > Automatické aktualizace dat uživateli Aspe® verze 9
- > Rychlé hledání materiálu a využití při oceňování rozpočtů
- > Výměna datových podkladů mezi účastníky výběrových řízení

Portál StavData je na internetu veřejný pro vyhledávání a prohlížení, nabízí přehled dodavatelů materiálů, ceníků a odkazů na jejich stránky. Datové služby jsou poskytovány smluvním partnerům. Více informací na www.stavdata.cz.

Ing. Jaromír Mošna



Software pro řízení staveb
řešení pro → Investory → Projektanty → Dodavatele

