

ERP ZAMERANÝ NA VÝROBNÉ SPOLOČNOSTI

Vybrať z mnohých dodávateľov ERP systémov ten správny býva pre strojárské firmy často sisyfovská úloha. S výberom optimálneho nástroja pre správu podnikových dát by strojárom, našim čitateľom, mohol pomôcť nasledujúci rozhovor.

Interview s predsedom predstavenstva a obchodným riaditeľom spoločnosti Minerva Česká republika **Petrom Koptikom** prinášame v súvislosti s 25. výročím založenia firmy.



Petr Koptik

Spoločnosť Minerva Česká republika v tomto roku oslávila 25 rokov od jej založenia. Aké boli jej začiatky a ako sa vyvíjala?

Minerva se zpočiatku venovala predovšetkým dodávkám hardware do firem. Brzy jsme však chtěli našim zákazníkům poskytnout více. Díky průzkumu našeho i zahraničního trhu jsme se seznámili se systémem MFG/PRO (nyní QAD) a s jeho autorem – americkou společností QAD. Následoval podpis distribuční smlouvy a růst počtu zaměstnanců i poboček. V roce 1996 byla založena slovenská pobočka ve Zvolenu. Vloni Minerva Slovensko oslavila 20 let od svého vzniku. Minerva postupně rostla až do dnešní podoby, kdy máme cca 130 zaměstnanců a cca 150 zákazníků převážně v ČR a na Slovensku.

A vaša profesionálna kariéra? Je spätá výlučne s firmou Minerva?

Ano, v Minervě působím od samého začátku a tím pádem je moje profesní kariéra z velké části spojena s Minervou. Minerva před 25 lety vznikla z technického oddělení státního podniku Kancelářské stroje a celá skupina, stejně jako já, byla zaměřena na hardware a operační systémy. Až následně jsem se začal plně věnovat obchodu a postupně vedení Minervy jako takové. I Minerva se postupně vyvíjela ze společnosti zaměřené na prodej, instalaci a servis počítačů do dnešní podoby.

Můžeme porovnat pozici Minervy v ČR a SR?

Minerva ČR je předním dodavatelem ERP řešení pro výrobní společnosti. Patříme do TOP 5 ERP systémů v České republice. Máme zde také vývojové centrum, což je spolu s větší velikostí trhu důvod, proč zde máme větší počet zaměstnanců, než na Slovensku – kde je jich asi čtvrtina z celkového počtu. Logicky je náš podíl na trhu na Slovensku nižší.

Aké najzaujímavejšie implementácie sa vám za tých 25 rokov podarilo zrealizovať?

Za čtvrtstoletí je jich hodně, byl by to dlouhý seznam. Na Slovensku máme, stejně jako v Česku, nadnárodní i lokální zákazníky. S některými lokálními zákazníky jsme rozšiřovali byznys i v zahraničí, při jejich expanzi. V posledních letech jsme například zaváděli QAD v Číně – u našeho zákazníka působícího ve strojírenství. U dalšího zákazníka, dodavatele pro automobilový průmysl, jsme navrhovali řešení automatizovaného sběru dat pomocí RFID. V poslední době častěji řešíme s dodávkou ERP QAD také MES systém. Našimi zákazníky jsou například společnosti jako Madeta, Hamé, United Bakeries, St. Nicolaus, Senior Flexionics, Fuji Koyo, Služba Nitra, OMNIA KLF, IG Watteuw ČR, Unex, KORADO a další.

Na poli ERP systémov je pomerne veľká konkurencia. Čím je špecifický váš produkt?

ERP QAD je zaměřený na výrobní společnosti už od svého vzniku (1979). Má tedy za tu dobu

hluboce propracovanou funkcionalitu. Z výrobního průmyslu se navíc soustřeďuje na šest odvětví: automobilový průmysl, strojírenství, elektrotechnika, zdravotnická výroba, výroba spotřebního zboží a potravinářství. QAD je i díky tomuto zaměření štíhlý, snadno pochopitelný a hlavně rychle implementovatelný software. Jsme schopni reálně jej zavést ve výrobní firmě za poloviční dobu ve srovnání s našimi konkurenty. Dalším rysem je propracovanost ERP systému QAD. Tam, kde zákazník musí u konkurenčních produktů dokupovat další software, vystačí si se základní instalací ERP QAD. Mám na mysli například MES pro přímé řízení výrobních technologií, automatizaci skladování a podporu rozhodování.

Už ste to spomenuli, systém QAD sa sústreďuje aj na v SR a ČR najdôležitejšie priemyselné odvetvia – strojárstvo a automobilový priemysel. Čo teda reálne prinášajú špeciálne aplikácie týmto odvetviam?

Standardní ERP QAD obsahuje oproti konkurenčním ERP systémům rozšířenou funkcionalitu pro strojírenský i automobilový průmysl. V oblasti automobilového průmyslu je často využíván náš rozšiřující modul m.qmes v oblasti automatizovaného sběru dat (podpora čárových kódů, RFID, rozhraní na výrobní a logistické technologie). Pro oblast EDI komunikace v automobilovém průmyslu máme vytvořenou rozsáhlou knihovnu šablon pro překlad EDI správ do formátů využívaných nejdůležitějšími komunikačními partnery českých a slovenských firem v tomto segmentu. Vzhledem





ke specifickým požadavkům na trhu v ČR a SR jsme vyvinuli rozšiřující modul m.tpv+, který ještě dále rozšiřuje funkcionalitu v oblasti TPV, takže se v některých oblastech vyrovná v ČR a SR využívaným specializovaným TPV systémům.

Oba sektory mohou z našeho portfolia využít APS plánovací nástroje výroby, SIMATIC IT Pre-actor od Siemensu a samozřejmě MES pro přímé napojení výrobních technologií a řízení materiálového toku.

Vaše řešení sú ponúkané výlučne na cloud?

Ne, ERP systém QAD poskytujeme v režimu on premise, cloud či hybridní řešení. Hybridní řešení je vlastně kombinace on premise a cloudu. Tento model využívají například nadnárodní společnosti, které mají na centrále instalovaný ERP on premise a zahraniční pobočky využívají cloud. Takto mohou flexibilně v případě potřeby přesunout závod i s ERP systémem na jiné, výhodnější místo.

Dodávateľia ERP systémov sa však všeobecne zhodujú, že „budúcnosť je na cloud“...

Co se týče cloudu, pak věřím, že největší perspektivu má cloud typu SaaS tj. software jako služba, který nabízí největší přidanou hodnotu pro zákazníka, a to ve spojení s dalšími rozšiřitelnými službami.

Kam sa, podľa vás, budú uberať ERP systémy v nasledujúcom období?

ERP systém QAD má stále širší funkcionalitu a zasahuje do podnikových procesů, které dříve vyžadovali software od třetích stran. Jeho cena se však nezvyšuje a rovněž doba implementace a náklady na implementaci zůstávají stejné. Vše směřuje ke stále větší digitalizaci a automatizaci. Ať tento trend nazveme jakkoli – třeba jako v současnosti populární pojem Průmysl 4.0, jako všechny módní technologické trendy i u tohoto pojmu dochází k předčasným očekáváním. Ale stejně jako i v jiných případech věřím, že se postupně prosadí – jen to bude trvat déle a bude to složitější, než se očekává. Už v současných projektech řešíme spolupráci se systémy a technologiemi pro digitalizaci výrobních dat a výrobních dat (PLM/PDM/CAD/CAM systémy) a technologiemi pro automatizaci výrobních a logistických procesů. Vzhledem k neexistenci či případně nedostatečnému využití standardů to není jednoduché, ale už v současnosti je to možné a přínosné. ■

minerva.

www.minerva-is.eu
marketing@minerva-is.sk