

# Minervě na nebi svítí šťastná hvězda už 25 let

**minerva.**

**Právě pod tímto heslem byl letos v červnu uspořádán galavečer na brněnské hvězdárně k příležitosti 25. výročí založení Minervy. Požádali jsme předsedu představenstva Minervy ČR Petra Koptíka, aby se ohlédl o čtvrtstoletí zpět a zavzpomínal na to, jak šel čas s Minervou, a promluvil o nových trendech.**

**Jak byste shrnuli historii společnosti?**

**Co vnímáte, že je ve srovnání se současností zcela odlišné?**

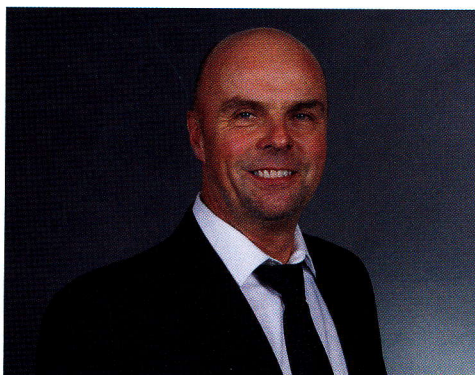
Prvních dejme tomu deset let bylo nejdynamičtějším – růst zaměstnanců, zákazníků, poboček... Minerva začínala jako dodavatel hardwaru, ale brzy jsme začali dodávat i software a další služby. Našli jsme na trhu produkt (ERP MFG/PRO, dnes ERP QAD), který nás oslovil svým zaměřením a také filozofie autora nám byla sympatická. Podepsali jsme distribuční smlouvu a stali se jediným partnerem v ČR a SR. Samozřejmě pozice Minervy na ERP trhu je odlišná než na jejím počátku. Vydobyli jsme si svými referencemi a počtem zákazníků přední místo mezi dodavateli ERP. Klienti nás sami oslovují při výměně systému. To se určitě nestane přes noc.

**Také trh se za tu dobu změnil, výrobní podniky si prošly krizí. Jaké jsou dnes požadavky zákazníků a projekty, na kterých v současné době pracujete?**

Stále roste rozsah požadavků na podnikové informační systémy. Snažíme se v rámci podnikového informačního systému dodávat stále více funkcionalitu a pokrývat i oblasti, pro něž byly dříve nutné speciální nástroje. Mám na mysli především manažerský systém, řízení údržby a MES systémem s napojením výrobních technologií. Výrobní firmy zcela zřejmě směřují k větší automatizaci výroby. Pro ERP systémy to znamená integraci s výrobními technologiemi tak, aby je bylo možné řídit a sbírat z nich informace. Minerva pracuje na svých projektech s vizí budování efektivního podniku ve všech oblastech podnikových procesů.

**S vaším vlajkovým ERP řešením QAD Enterprise Applications zaměřujete pozornost na výrobní firmy a distribuční společnosti. Jaké obory jsou pro vás klíčové?**

V současnosti převažují především sektory jako automobilový průmysl, potravinářství a strojírenství. Tyto tři segmenty jsou nejsilnější v české i slovenské ekonomice. Dále však nabízíme oborové řešení pro elektrotechnický průmysl, výrobu spotřebního zboží a zdravotnickou výrobu.



**Jaké typy výroby pokrýváte? Dá se přiblížit, jaká jsou pro tyto typy výroby nejnepříjemnější spojení těchto řešení?**

ERP systém QAD podporuje zakázkovou výrobu, opakovanou výrobu a štihlou výrobu.

U zakázkové a opakované výroby doporučujeme použít pro plánování principy MRP II s plánovacími tabulemi systému QAD. Pokud má zákazník kvalitní data a potřebuje speciální plánovací algoritmy včetně započítání sekundárních zdrojů v detailu na minuty, nabízíme rozšíření o APS systémem SIMATIC IT Preactor od Siemensu.

Při implementaci štihlé výroby používáme QAD elektronický KANBAN v kombinaci s MRP pro stanovení plánu pro taktovací linky a řízení nákupu. MES systém dodáváme jako součást ERP systému QAD nebo se napojujeme na existující MES komponenty u zákazníka.

**V poslední době je často komunikovaný koncept digitalizace průmyslu, industry 4.0.**

V nejširším pojetí znamená průmysl 4.0 postupné nahrazování lidí automatizací. V oblasti IS/IT, kterou se zabývá Minerva, pak jde o automatizaci toku a zpracování informací mezi jednotlivými prvky ve výrobním podniku (výrobní, logistické technologie, informační systémy, výrobky a polotovary...).

Jde v zásadě o integraci v současnosti jednotlivých oddělených ostrůvků s různými automatizovanými systémy do jednoho komplexního funkčního celku a náhradu dosud neautomatizovaných systémů a jejich integraci. Je zřejmé, že s ohledem na postupnou obměnu jednotlivých prvků půjde o dlouhodobý proces. Proto se snažíme automatizaci realizovat u našich klientů postupnými kroky. Minerva se snaží přispět automatizací procesů pokrytých podnikovým systémem QAD. Nahrazujeme konkrétní posty v procesech automatickou komunikací systému QAD se stroji, zásobami a systémy obchodních partnerů.

**Jaké má plány Minerva pro nejbližší období?**

Co se týká produktů, budeme prohlubovat spolupráci se Siemensem. Zvažujeme její rozšíření do nových oblastí ve výrobních firmách, které jsme doposud neřešili. Tam vidíme otevřený prostor. Potenciál jsme zaznamenali také v nedávných třech akvizicích mateřské společnosti QAD, která sama bude rozšiřovat portfolio. Naším cílem je pokračovat ve stabilitě a postupně evoluci zlepšovat naše služby.