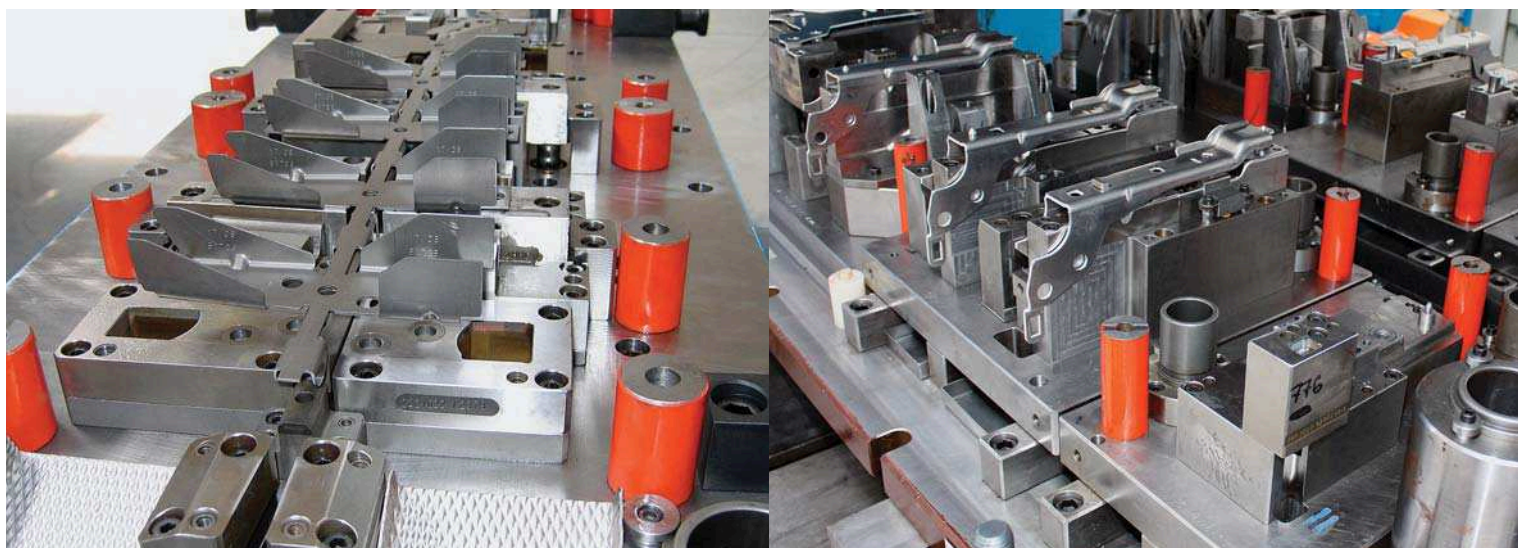


AUTOMATIZACE

neminula ani zakázkovou výrobu

Firma Rostra zabývající se přesnou strojní výrobou potřebovala, aby nový informační systém pokryl všechny oblasti výroby. Ty se přitom značně odlišují, protože vedle sériové výroby v lisovně a automatárně (hromadná výroba soustružených dílů) se firma zabývá také zakázkovou výrobou různých nástrojů.



I zde ale našli specialisté firmy ITeuro řešení, a informační systém Infor ERP SyteLine běžící na serverech IBM splňuje všechny požadavky. Nejtěžším oříškem byla právě automatizace procesů v nástrojárně, kde jsou mnohdy výrobní postupy tvořeny těsně před výrobou i v průběhu výroby. Přesto bylo potřeba zajistit plánování a nákup materiálu i dílů na správný termín. To se podařilo díky správnému nastavení procesů s použitím standardního modulu SyteLine APS, importem kusovníků z CAD

systemů a využíváním šablonových postupů. Lisovna a automatárna vyrábí na základě dlouhodobých kontraktů v opakovaných dávkách. Zákazníci vyžadují včasnost dodávek, které do systému přicházejí elektronickou cestou (EDI). Ve výrobě je důraz kladen především na efektivitu, snižování nákladů a kapacitní plánování strojů, nástrojů a materiálu pomocí modulu SyteLine APS. Na straně výstupů jsou součástí řešení podpůrné doklady pro expedici, např. nákladové listy, inspekční

certifikáty apod. Nedílnou součástí celého řešení je Business Intelligence zajišťující kontrolu a analýzu dat, který slouží jak pro další zlepšování kvality výroby, tak i pro získávání dat potřebných pro ISO certifikaci. Celý systém Infor ERP SyteLine je postaven na architektuře Microsoft Windows Server a Microsoft SQL server. Základem pro hladký běh aplikačního a databázového software jsou servery IBMs architekturou x86, poskytující vysokou dostupnost, zjednodušenou správu,

mimořádný výkon a výbornou škálovatelnost. Společnost Rostra, která zaměstnává zhruba 110 zaměstnanců a má roční obrát kolem 160 miliónů korun, dodává své výrobky zejména firmám v oblasti automobilového průmyslu, strojírenství, elektrotechniky a telekomunikací. Podnikový informační systém Infor ERP SyteLine pomáhá firmě Rostra od října 2009.

VÍCE INFORMACÍ:
tomas.pisek@iteuro.cz