

<p>Průvodce nabídkou softwaru pro automatizaci v průmyslu přináší v tabulce základní profily činnosti firem aktivních v ČR, které o tuto podobu prezentace projeví zájem.</p>																			
<p>Oblast činnosti</p>		<p>Firma, telefon, internet</p>																	
Základní systémy a vývojové nástroje:		ABB s. r. o., 222 832 111, michal.krena@cz.abb.com																	
	operační systémy																		
	databázové systémy																		
	vývojové nástroje																		
	simulační systémy																		
	vestavné (<i>embedded</i>) systémy																		
	programovací systémy (jazyky)																		
	síťové nástroje a komunikace																		
	objektově orientované metody																		
	expertní (znalostní) systémy																		
	systémy a nástroje pro mobilní použití																		
Software pro stroje a zařízení:																			
	senzory a akční členy																		
	řídící technika																		
	sběrníkové systémy																		
	servis a služby na dálku																		
	operátorská rozhraní (HMI)																		
	dokumentování <i>on-line</i>																		
	měřicí technika																		
	zpracování obrazové informace																		
	nástroje pro NC/CNC																		
Software pro výrobu:																			
	sběr dat a řízení nespojitě výroby																		
	sběr dat a řízení spojitě výroby (DCS)																		
	sběr dat a řízení vsádkové výroby																		
	sběr dat a řízení hybridní výroby																		
	MES (<i>Manufacturing Execution Systems</i>) jako celek																		
	dílejší funkce MES:																		
	sběr a archivace dat z výroby																		
	dispečerské řízení výrobních jednotek																		
	ovládání a optimalizace procesů																		
	správa výrobních prostředků, řízení údržby																		
	řízení kvality procesů a produktů																		
	rozhodování a plánování výroby																		
	alokace zdrojů a kapacit																		
	správa lidských zdrojů																		
	sledování toku materiálu (výroby)																		
	analýzy výkonnosti																		
	správa výrobní dokumentace																		
Podnikový software:																			
	řízení podniku (ERP apod.)																		
	řízení projektů																		
	řízení obchodních procesů																		
	finance/účetnictví/personalistika																		
	marketing, prodej, vztahy se zákazníky																		
	zásobování, správa skladů																		
	správa dodavatelských řetězců (SCM)																		
	pokročilé plánování a rozhodování (APS)																		
	řízení jakosti																		
	správa technické dokumentace																		
	vývoj (CAD, CAM, FEM, CAE, VR apod.)																		
	správa životního cyklu výrobku (PLM)																		
	Internet, intranet, multimedia																		
	<i>e-business, e-commerce, e-market</i>																		
	služby zákazníkům																		
Služby:																			
	vývoj a integrace systémů																		
	rekonstrukce, reinženýring																		
	vývoj softwaru na zakázku																		
	řízení jakosti a projektů																		
	zpracování a údržba dokumentace																		
	poradenství																		
	semináře, školení																		