

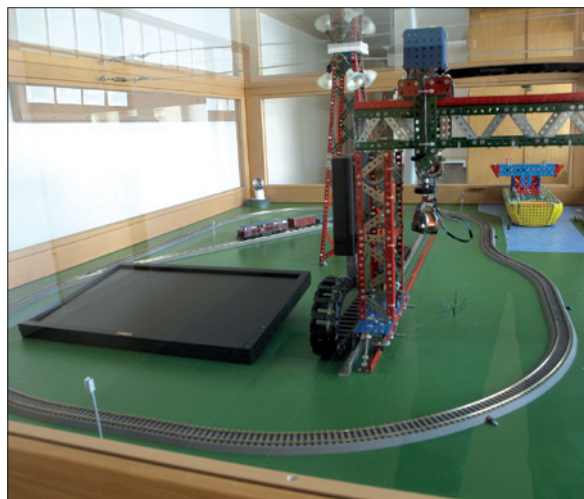
Setkání kateder automatizace

Záříjová doba je na vysokých školách nejenom dobou přípravy výuky v nastávajícím zimním semestru, ale i dobou setkávání zástupců kateder a ústavů, které mají na starosti výuku automatizace na různých fakultách českých a slovenských technických univerzit. Setkávání kateder má již dlouhou tradici (letos to bylo již 33. setkání). Je příležitostí nejen k prezentaci aktivit kateder, náplně jejich výuky a výzkumu, seznámení s aktuálními problémy, ale i k neformálním pracovním a přátelským rozhovorům. V krátkém čase je zde možné vyřešit mnoho pracovních a organizačních problémů a spolupráci na společných projektech. Důležitý je i aktualizovaný seznam členů kateder, který k této příležitosti pravidelně vzniká. Obvykle jsou setkání organizována odděleně pro katedry a ústavy automatizace na elektrotechnických fakultách a na fakultách strojních a technologicky zaměřených.

Elektrotechnické fakulty

Setkání kateder kybernetiky, měřicí a řídicí techniky a automatizace z Čech, Moravy, Slezska a Slovenska 2010 (jak zní ofi-

ciální název) se konalo v Hotelu S. E. N. v Senohrabech ve dnech 7. až 9. září. Organizátorem byla katedra řídicí techniky Fakulty elektrotechnické ČVUT v Praze



Obr. 1. Mechanický model překládacího pracoviště

(<http://dce.fel.cvut.cz>). Prezentovány byly katedry z Prahy, Bratislavy, Košic, Liberce, Ostravy, Brna, Plzně a Žiliny. K setkání byl vydán tištěný sborník. Stručně seznamuje s výsledky mnoha zajímavých výzkumných projektů, které jsou využitelné v praxi. Aplikovatelnost výsledků v praxi, to bylo frekventované téma v přednáškách a diskusích, což signalizuje chvályhodný trend v zaměření výzkumných projektů (konečně už).

Často zaznívaly stesky na personální složení kateder a na věkové rozvrstvení jejich zaměstnanců – téměř chybí střední generace pedagogických a výzkumných pracovníků.

Strojní a technologické fakulty

Setkání kateder automatizace a kybernetiky vysokých škol České republiky a Slovenské republiky se pod názvem Principia Cybernetica 2010 uskutečnilo v Liberci ve dnech 8 až 10. září. Organizace se ujaly dva ústavy Technické univerzity v Liberci: katedra aplikované kybernetiky Fakulty strojní (www.kky.tul.cz) a ústav řízení systémů a spolehlivosti Fakulty mechatroniky, informatiky a mezioborových studií (www.fm.tul.cz). Setkání bylo určeno především pro katedry ze strojních a technologicky orientovaných fakult. V adresáři jsou uvedeny kontakty na pracoviště z Plzně, Prahy, Liberce, Pardubic, Brna, Zlína, Ostravy, Bratislavy, Žiliny a Košic.

Součástí programu byla prohlídka laboratoří obou hostitelských pracovišť, které jsou vybaveny zajímavými laboratorními úlohami (obr. 1).

Závěr

Po roce bude opět příležitost k novému bilancování výsledků našich akademických pracovišť z oboru automatizace za probíhající školní rok 2010/2011.

(Šm)

► Seminář o správě měřidel ve strojírenské výrobě

Ve čtvrtek 9. září 2010 se na Fakultě strojního inženýrství Vysokého učení technického v Brně uskutečnil seminář k problematice správy měřidel v systémech řízení kvality v oboru strojírenské výroby se zaměřením na automobilový průmysl a ostatní příbuzné obory. Na přípravě semináře se dále podílely:

- Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví (ÚNMZ) v Praze, odbory technické normalizace a metrologie,
- ústav technologie obrábění, projektování a metrologie (UTOPM) Fakulty strojní ČVUT v Praze,
- ústav výrobních strojů, systémů a robotiky (UVSSR) Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně,
- redakční rada internetového časopisu *Kvalita a geometrické specifikace produktů*,

– akreditovaná zkušební laboratoř MZDS (Mobilní zkušebna délkoměrů a výrobních strojů).

Přednášející ze spolupořádajících organizací a institucí přednesli na semináři několik významných příspěvků. Všechny jsou umístěny v elektronické podobě na stránkách <http://gps.fme.vutbr.cz/>. (lk)

► ABB koupilo firmu Baldor

Společnosti ABB (www.abb.cz) a Baldor Electric Company (www.baldor.com), severoamerický lídr v oboru výroby průmyslových elektromotorů, se dohodly, že společnost ABB získá společnost Baldor v rámci hotovostní transakce v hodnotě přibližně 4,2 miliardy USD, včetně čistých závazků ve výši 1,1 miliardy USD.

Odkoupení společnosti Baldor umožní doplnění portfolia společnosti ABB v oblasti automatizace v Severní Americe, a to o silnou výrobovou řadu motorů NEBA. Toto spo-

jení zajistí společnosti ABB vedoucí pozici v oboru průmyslových motorů, včetně vysoce efektivních motorů. Společnost Baldor přináší do portfolia společnosti ABB ještě také rostoucí a ziskovou výrobu zařízení pro přenos mechanické energie.

Transakce podstatně zlepší přístup společnosti ABB k průmyslové zákaznické základně v Severní Americe a otevře příležitost pro rozšíření portfolia ABB, včetně energeticky efektivních pohonů a doplňkových motorů. Tento krok přichází v době, kdy regulační změny ve Spojených státech i jiných částech světa zvýší poptávku po energeticky efektivních výrobcích pro průmyslovou automatizaci. Akvizice posílí postavení společnosti ABB jako dodavatele prostředků průmyslové automatizace, a také umožní využít obrovský potenciál investic do železnic a větrných elektráren v Severní Americe. Očekává se, že oba tyto druhy investic v následujících letech rychle porostou. (ed)