

né prezentace a diskuse předních odborníků a učitelů z vysokých technických škol. Účast dosud potvrdili Dipl.-Ing. Dr. Techn. Michal Ries z ústavu radioelektroniky FEKT VUT v Brně, který vyvolá diskusi na téma spolupráce univerzitních výzkumných center s průmyslem v oblasti ICT, a doc. Ing. Branislav Lacko, CSc., VUT v Brně, jenž bude s dalšími odborníky debatovat o perspektivách ro-

botiky. Amper Forum bude umístěno v pavilonu P, odkud bude vše vysíláno v reálném čase na známé adrese [www.elektrika.tv/live](http://www.elektrika.tv/live).

### Doprovodný program přinese nové poznatky

Vzhledem k zájmu technických nadšenců o vzdělávání a vlastní rozvoj pokračují po-

datelé veletrhu Amper v aktivní přípravě obdobně zaměřeného doprovodného programu, který bude probíhat po celé čtyři dny. Pro letošní rok je připraveno více než 30 tematicky zaměřených akcí, kde bude návštěvníkům přednášet přibližně 80 renomovaných odborníků z oborů elektrotechnika, elektronika, automatizace a optonika.

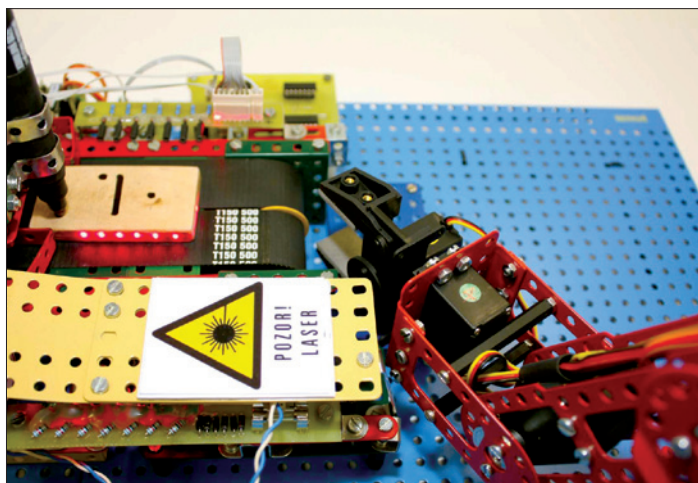
(Terinvest)

## Model výrobní linky i robot nad propastí ve stáncích FCC Public

Nakladatelství FCC Public bude mít na veletrhu Amper dva stánky, v hale P stánek č. 106 a v hale V stánek č. 127. V obou stáncích budou probíhat zajímavé akce.

Stánek V 106 bude sloužit především časopisu Automa. Příznivci názorné výuky na středních školách by si neměli nechat ujít prezentaci modelu výrobní linky na označování kostek domina (obr. 1). Tuto linku sestavili studenti SPŠ Trutnov ze stavebnice Merkur a návštěvníkům ji představí první den veletrhu (v úterý 19. března). Linka bude po celý den ve stánku vystavena a studenti ji uvedou do provozu každé dvě hodiny: v 10.00, ve 12.00, 14.00 a v 16.00.

Ve stánku P 106 se budou moci návštěvníci veletrhu zúčastnit ankety o půlroční předplatné časopisů Automa, Elektro a Světlo, které vydává nakladatelství FCC Public. Ve dnech 19. a 20. března budou ve stánku od-



Obr. 1. Model linky na označování kostek domina bude k vidění na veletrhu Amper ve stánku časopisu Automa V 127

borníci Společnosti pro rozvoj veřejného osvětlení, kteří zájemcům poradí s jejich problémy. Ve středu 20. března v 11.00 hodin se uskuteční slavnostní křest knihy Světlo a osvětlování, kterou vydává nakladatelství FCC Public. Knihu zaměřenou na světelnou

techniku a osvětlování uvítají technici, architekti, projektanti osvětlovacích soustav, ale i studenti elektrotechnických a stavebních oborů, včetně oborů zaměřených na navrhování inteligentních budov. Knihu využije i širší okruh zájemců o kvalitní řešení osvětlení.

Ve čtvrtek a v pátek (21. a 22. března) budou ve stánku k vidění výuková robotická zařízení, která jsou v rámci výuky sestrojována na katedře řídicí techniky FEL ČVUT v Praze. Návštěvníci budou moci sledovat, jak si robot poradí s úkolem překonat propast. V jiné úloze má robot plošinku a na ní míček. Jeho úkolem je přejít zvlněnou dráhu, aniž by mu míček spadl. K vidění bude robot skládající Rubikovu kostku, robot-pavouk a inverzní kyvadlo (segway) ovládané z gamepadu. Roboty jsou sestavovány ze stavebnice Lego Mindstorms.

(ev)

### ► Semináře nakladatelství FCC Public na veletrhu Amper 2013

Nakladatelství FCC Public uspořádá v rámci doprovodného programu veletrhu Amper v sálech haly P tři semináře. Hned první den veletrhu, v úterý 19. března, se od 9.00 do 13.00 hodin v sále P4 uskuteční seminář s názvem Perspektivy elektromobility II, který se neomezí jen na automobily na čistě elektrický pohon, ale bude se

věnovat také vozidlům s různými typy hybridních pohonů.

Na využití výsledků výzkumu a vývoje automatizační techniky se zaměří seminář Perspektivy automatizace II, který proběhne v sále P4 ve středu 20. března od 9.00 do 13.30 h. Účastníci budou moci diskutovat o možnostech podpory výzkumu, vývoje a inovací a o propojení těchto aktivit s podnikatelskou praxí (na semináři vystoupí mj. doc. Vladimír Kebo, člen představenstva Technologické agentury ČR). Představeny budou konkrétní příklady realizovaných výzkum-

ných, vývojových a inovačních projektů. Seminář se uskuteční za podpory Českomoravské elektrotechnické asociace.

Kdo se chce dovědět více o transportu elektrické energie z místa výroby do místa spotřeby, ten by si ve čtvrtek 21. března neměl nechat ujít devátý ročník semináře Energie pro budoucnost, konaný v sále P1. Jak napovídá podtitul semináře Doprava elektrické energie od výroby ke spotřebě, bude pojednávat o dodávkách elektrické energie z různých hledisek: legislativního, ekonomického, organizačního a technického. (ev)