

Další cena pro mechatronický koncept

V rámci festivalu Česká inovace, jenž se uskutečnil 22. února v prostorách NTK (pořadatelem byla obecně prospěšná společnost Česká inovace, sdružující podnikatele, snažící se o větší míru inovací v české ekonomice), byl oceněn projekt „Mechatronický koncept vodorovných strojů“. Jeho řešitelem byly v letech 2008–2010 společnost TOS VARNSDORF a. s. a Výzkumné centrum pro strojírenskou výrobní techniku a technologii Fakulty strojní ČVUT v Praze. Projekt zvítězil v kategorii Nejlepší spolupráce roku 2011 z celkové 15 přihlášených.

Projekt, jehož vedoucím byl ze strany výzkumné organizace Ing. Jiří Švéda, Ph.D., a který byl realizován za finanční podpory MPO ČR a je zaměřen především na návrh, výrobu a testování dvou prototypů vodorovných frézovacích strojů s uplatněním pokročilých mechatronických technologií řízení a korekcí přesnosti, tak získal již druhé významné ocenění. V prosinci loňského roku obsadil také první příčku v soutěži Ino-



vace roku 2011, kterou vyhlásila Asociace inovačního podnikání ČR.

➤ Více o projektu na www.rcmt.cvut.cz

Jana Rudyšová, Fakulta strojní, Ústav výrobních strojů a zařízení

[Foto: archiv ústavu]

Kolegové vzpomínali na Františka Lehara

Vzpomínkové setkání věnované čestnému doktoru ČVUT RNDr. Františku Leharovi, DrSc., který zemřel v listopadu loňského roku v Lyonu, se uskutečnilo 8. února 2012 v refektáři Benediktinského opatství v Emauzích.

Setkání se zúčastnilo okolo sta kolegů a přátel z domova i ze zahraničí.

O osobnosti a přínosu pro českou a mezinárodní jadernou a částicovou fyziku

Dr. Františka Lehara hovořil bývalý rektor Univerzity Karlovy prof. I. Wilhelm. O rodině a pracích na prvním československém urychlovači částic hovořil prof. Z. Janout. O vědeckých aktivitách v mezinárodních ústavech SÚJV Dubna, CERN, CEA Saclay a FNL v Batavii hovořili jeho kolegové Dr. J. Bystričský, Dr. A. de Lesquen, prof. C. Wilkin a prof. F. Janouch. O horolezecké expedici na Pamír, které se zúčastnil Dr. F. Lehar,

promítl film Dr. R. Caletka. Vzpomínkové setkání, které uspořádal Ústav technické a experimentální fyziky ČVUT, moderoval ředitel ústavu Ing. Stanislav Pospíšil, DrSc.

Zdeněk Janout, ÚTEF ČVUT

➤ Vystoupení referujících a fotografie ze semináře najdete na <http://www.utef.cvut.cz>



FEL café

Netradiční postup pro návrh studovny/kavárny zvolil děkan Fakulty elektrotechnické prof. Pavel Ripka: oslovil studenty Fakulty architektury ČVUT. Na proměnu víceúčelové studovny/kavárny s moderním interiérem, ve kterém se studenti i učitelé budou cítit dobře, vypsál soutěž. Vítězem se stal návrh Barbory Fraňkové a Jana Harciníka. Provoz v nových prostorách by měl být zahájen v září 2012. (red)

➤ Více na <http://www.fel.cvut.cz/aktuality/felcafe/vysledky.html>

Dvacáté výročí připojení k Internetu

Teprve dvacet let žijeme v českých zemích s Internetem. Popis dění, kdy se 13. února 1992 v posluchárně 256 na Fakultě elektrotechnické ČVUT v Dejvicích uskutečnilo první připojení do sítě, může budit úsměv. Kdo tehdy tušil, jak významný počín akademičtí pracovníci uskutečňují a jaký pokrok Internet přinese?

Díky specialistům ČVUT tak tehdejší Československo bylo od počátku zapojeno do globálního rozmachu Internetu. Při slavnostním setkání ke 20. výročí Internetu u nás, které se uskutečnilo v pondělí 13. února 2012 na Fakultě elektrotechnické ČVUT (tentokrát v posluchárně 209), se diskutovalo o historických okamžicích i o současnosti tohoto fenoménu. Sešlo se více než sto hostů, především z řad akademické obce.

První kroky akademických sítí u nás sahají do roku 1991, kdy byl díky akademické iniciativě firmy IBM ve výpočetním centru ČVUT instalován sálkový počítač a připojen do akademické sítě EARN (European Aca-

demic Research Network), evropské odnože sítě BITNET. Spojení mělo přenosovou rychlost 9,6 kb/s a bylo dostupné jen lokálně, jednalo se však o první možnost přístupu k celosvětové síťové infrastruktuře u nás. Počátkem roku 1992 byla přenosová trasa posílena na dvojnásobnou rychlost a zároveň rozdělena na dva nezávislé kanály. Jeden sloužil nadále pro síť EARN, druhý byl určen pro Internet. Připojení k Internetu bylo oficiálně uvedeno do provozu 13. února 1992. Poměrně rychle po prvním stabilním spoji do zahraniční vzniklo sdružení CESNET, které akademické aktivity v tomto směru převzalo a stará se o ně dodnes.

Nejen akademici patří mezi klíčové osobnosti spojené s Internetem. Známy novinář a spisovatel Ondřej Neff, zakladatel prvního internetového deníku Neviditelný pes, na setkání hovořil o tom, jak se spisovatel pracuje v prostředí kybernetické kultury.

(vk)



➤ Ondřej Neff, spisovatel neoddělitelně spjatý s Internetem [Foto: Jiří Mrhal, VIC ČVUT]

➤ Více o akademické síti na <http://www.cesnet.cz>

Tomáš Sedláček diskutoval s techniky

„Evropa: víze krize nebo krize víze?“ Pod tímto motem se 27. února uskutečnila přednáška předního českého ekonomu PhDr. Tomáše Sedláčka na pozvání Masarykova ústavu vyšších studií. Byla koncipována jako setkání bývalých absolventů a členů klubu MBA, zvaní byli také současní studenti MÚVS. Setkání s popularizátorem ekonomie a členem Národní ekonomické rady vlády přilákalo mnoho posluchačů.

Tomáš Sedláček při svých přednáškách posluchače zaujme i pobaví. Suchý výklad proměněn v poutavé vyprávění i díky dovednému využívání přírodních. Sám sebe přirovnává k „vypravěči pohádek pro dospělé“. Zda mají dobrý či špatný konec však neprozradil. Jeho podání ekonomie porozumí i naprostý laik. Sám přiznává, že tíhne spíše k ekonomicko-filozofickým tématům než k „suchým číslicím“.

Posluchači se nejvíce zajímali o současnou krizovou situaci v Evropě. Tomáš Sedláček nevidí smysl v dalším zadlužování. „Půjčím-li si čtyři miliony, nebudu o čtyři miliony bohatší, protože je musím jednoho dne splatit. Situaci nelze řešit tím, že budu dělat dluhy, abych splácel dluhy,“ míní ekonom, jenž se přiklání spíše ke škrtům v rozpočtu.

Mgr. Magda Burgerová, MÚVS

Návrh scény

Studentská soutěž na návrh nové letní experimentální scény v Českém Krumlově zná vítěze: jsou jimi studenti Fakulty architektury ČVUT – Jan Harciník a Eliška a Marie Křížových. Soutěže pod záštitou děkana FA ČVUT prof. Zdeňka Zavřela se zúčastnilo 23 studentů z FA ČVUT, z Fakulty umění a architektury TU v Liberci a Fakulty architektury STU v Bratislavě. Ceny předal prof. Václav Havlíček, rektor ČVUT, při setkání, které se uskutečnilo 15. března 2012 v Nové budově Dejvice.

Prof. Václav Girs, FA ČVUT

