

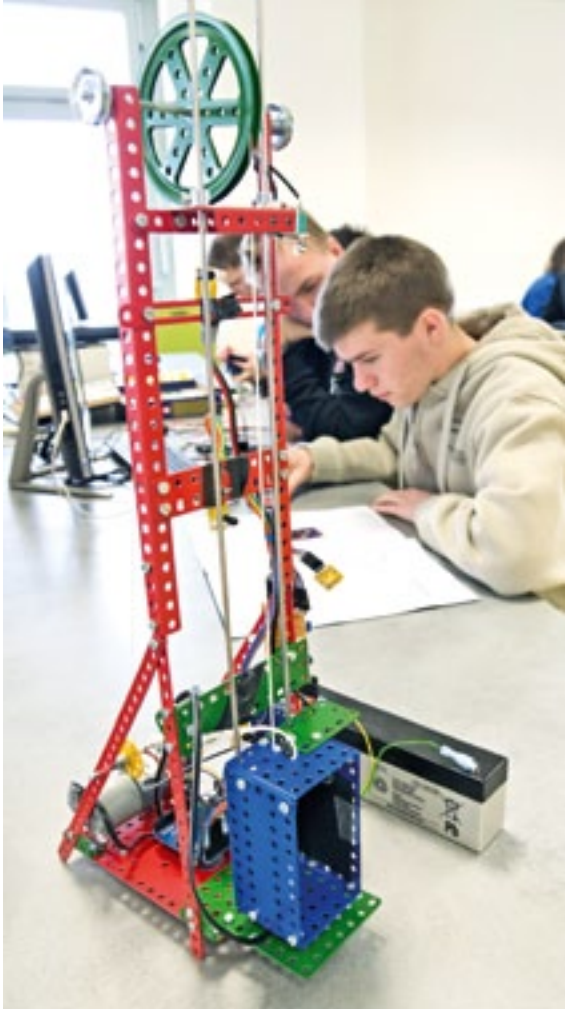
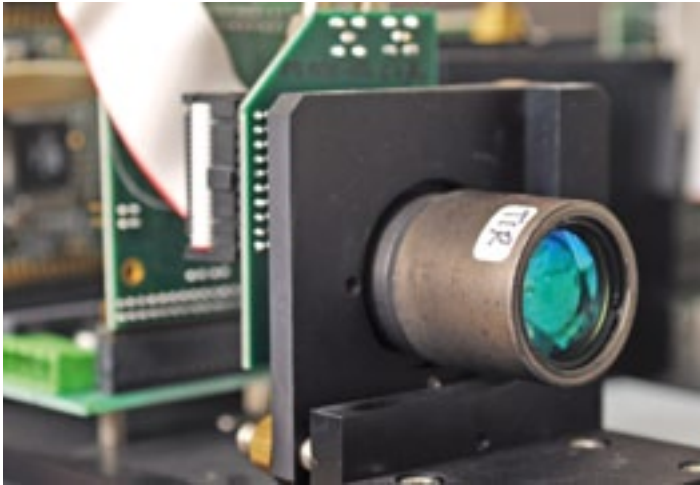
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 / 2014 / XXIV.

UDÁLOST

NA VUT V BRNĚ

ZLATÝ STŘEDNÍK
2012

OBSAH



Rektorem VUT v Brně je Petr Štěpánek	2
Cena města Brna 2013	4
Setkání s řediteli středních škol	6
Zlatá medaile MU pro Karla Raise	8
Seminář o kybernetické bezpečnosti	10
Rekondiční centrum CESA	12
Karel Rais: S VUT se neloučím	14
VUT podepsalo smlouvu s Policií JMK	16
Nové příležitosti projektu Příprava pro život	17
Superfinále Merkur perFEKT Challenge	18
ExFos 2014	20
VI. Cena Bohuslava Fuchse	22
Výkonnost podniku již neměříme v penězích!	24
Slovutný pane profesore!	26
Přihlas se na EBEC!	28
STAVOKS 2013	30
VUT NEWS	32



REKTOREM VUT V BRNĚ JE PETR ŠTĚPÁNEK

text (van)

foto Hana Brožková, Fotoarchiv KPR

+++

PREZIDENT ČR MILOŠ ZEMAN JMENOVAL NA PRAŽSKÉM HRADĚ DVANÁCT NOVÝCH REKTORŮ VEŘEJNÝCH VYSOKÝCH ŠKOL, MEZI NIMI I REKTORA VYSOKÉHO UČENÍ TECHNICKÉHO V BRNĚ PROF. RNDR. ING. PETRA ŠTĚPÁNKU, CSC. PODKLADY KE JMENOVÁNÍ, KTERÉ PROBĚHLO 21. LEDNA 2014, DOSTAL PREZIDENT OD MINISTERSTVA ŠKOLSTVÍ A PO JEJICH PROSTUDOVÁNÍ DLE VLASTNÍCH SLOV „S ÚCTOU A OBDIVEM“ OCENIL VYSOKOU ODBORNOST NOVÝCH I STARONOVÝCH REKTORŮ.

+++

Petr Štěpánek se funkce ujal 1. února 2014.

Petr Štěpánek (nar. 1953) vystudoval Fakultu stavební VUT v Brně a matematickou informatiku na Univerzitě Jana Evangelisty Purkyně v Brně (nynější Masarykova univerzita). Jeho specializací je navrhování konstrukcí, zejména betonových

a zděných, matematické modelování a aplikace, vývoj netradičních materiálů pro kompozitní konstrukce. Napsal řadu monografií, odborných knih, publikuje v recenzovaných odborných časopisech v ČR i v zahraničí, je autorem 1 patentu a 6 užitných vzorů. Na svém kontě má řadu přednáškových pobytů na renomovaných zahraničních univerzitách v Evropě, Brazílii, Japonsku, Singapuru a Číně.

Na Fakultě stavební VUT v Brně byl zvolen do funkce děkana v roce 2003 a po dvou děkanských obdobích byl v roce 2010 jmenován do funkce prorektora pro strategický rozvoj VUT v Brně.

Jeden z hlavních cílů, ke kterému by mělo VUT v Brně za vedení nového rektora směřovat, je získávání a výchova kvalitních studentů, kteří se budou úspěšně prosazovat na trhu práce.

„Současně bych si přál, aby VUT v Brně mělo kvalitní a spokojené zaměstnance, kteří budou využívat moderní infrastrukturu vybudovanou z prostředků Evropské unie. Rád bych také, aby se VUT v Brně stalo otevřeným veřejným prostorem pro diskusi nejen odborných, ale i společenských problémů,“ uvedl Petr Štěpánek.

Summary:

At the Prague Castle, President of the Czech Republic Miloš Zeman appointed twelve new rectors of universities with prof. RNDr. Ing. Petr Štěpánek, CSC., rector of BUT, among them. The president made the appointments on 21st January 2014 following a proposal by the minister of education, youth, and sports and, after reading the accompanying documents, he said that it was with esteem and admiring that he appreciated the great expertise of both the new and newly appointed old rectors. Petr Štěpánek will assume his office on 3rd February 2014.



text (jan)
foto archiv Magistrátu města Brna

CENA MĚSTA BRNA 2013

+++

**CENA MĚSTA BRNA 2013 ZA TECHNICKÉ VĚDY
BYLA UDĚLENA PROF. ING. JANU MAXMILIÁNU
HONZÍKOVI, CSC., Z VYSOKÉHO UČENÍ TECH-
NICKÉHO V BRNĚ. DVANÁCT OSOBNOSTÍ, KTERÉ
BYLY RADOU MĚSTA BRNA NAVRŽENY NA CENU
MĚSTA BRNA PRO ROK 2013, SI OCENĚNÍ PŘEVZA-
LO NA SLAVNOSTNÍM CEREMONIÁLU 21. LEDNA
2014 VE SNĚMOVNÍM SÁLE NOVÉ RADNICE.**

+++

Jan Maxmilián Honzík (nar. 1944) absolvoval studium informatiky na někdejší Fakultě elektrotechnické VUT v Brně a oboru zůstal věrný až dosud. Byl ustaven docentem v oboru výpočetní technika již v roce 1981 a v nynějším Ústavu informačních systémů Fakulty informačních technologií VUT působí 45 let. Je respektovaným odborníkem a díky svým aktivitám je znám v národní i evropské akademické komunitě. Ocenění mu náleží za jeho dlouholeté aktivní působení v oblasti vysokého školství, mimo jiné i v oblasti zavádění jednotného evropského kreditního systému na základě Boloňského procesu.

Profesora Honzíka jsme se zeptali, co pro něj ocenění znamená a co považuje ve své dosavadní kariéře za největší přínos. „Celý svůj dospělý život jsem zasvětil naší škole. Studium jsem zahájil v roce 1961 a kromě půlroku ve Výzkumném ústavu matematických strojů a roku vojenské prezenční služby jsem stále na stejném pracovišti. Od roku 1990 do roku 2006 jsem v akademických funkcích věnoval skoro veškerou svou energii transformaci a reorganizaci výuky tak, aby naši studenti nebyli překvapeni, až pojedou studovat na vyspělé zahraniční školy. Mnoho mých námětů převzaly i jiné vysoké školy v naší republice. Ocenění přijímám s mírným ostychem jako vyjádření toho, že co jsem pro vzdělávání nejen na VUT udělal, bylo dobré.

Kdybych měl říci, co mi za dobu mé práce na VUT udělalo největší radost, mohu to shrnout v několika bodech:

> Veletrh Gaudeamus byl již po dvacáté velmi úspěšným veletrhem se stále rostoucím počtem návštěvníků (relativně k počtu maturantů) a vedle pražského Gaudeamu byl už poprvé zahájen i „zahraniční“ veletrh v Nitře. Akce, která byla zahájena na zcela filantropickém základě, stále žije a přežila mnoho podobných akcí v Praze snažících se získat převahu. Všechny nakonec skončily díky svému komerčnímu charakteru. Velmi úspěšný letošní šestý pražský Gaudeamus je toho důkazem. (Prof. Honzík stál u zrodu veletrhu pomaturitního a celoživotního vzdělávání Gaudeamus – pozn. redakce.)

> Mám radost, že jsme jako jedni z prvních zavedli kreditový systém ECTS a s překvapením pozoruji, jak je toto téma stále aktuální. Rád proto pomáhám školám, které usilují o ECTS Label. Nedávno jsem na pozvání pana rektora navštívil Českou zemědělskou univerzitu v Praze-Suchbale, která mimo jiné i za mé pomoci tento label letos získala. Škol, kterým jsem k úspěchu pomáhal v minulých letech, je celá řada. (Prof. Honzík dlouhodobě aktivně působí v oblasti vysokého školství, mimo jiné i v oblasti zavádění jednotného evropského kreditního systému na základě Boloňského procesu – pozn. redakce.)

> Mám radost, že jsem aktivně pomáhal korektnímu dělení bývalé Fakulty elektrotechniky a informatiky na dvě nové fakulty. Dívám-li se na podobné procesy jinde, proběhlo naše rozdělování díky oběma stranám vzorově a nadstandardní spolupráce mne stále těší.

> Skutečnost, že učím rád a studentům se snažím předávat znalosti nejen základů algoritmizace, ale i sociálních dovedností

inženýra, většinou oceňují i studenti a zejména řada starších i mladších absolventů, které potkávám. Mám radost i z toho, když na mou přednášku v 7 hodin ráno v zimním semestru stále chodí nemálo studentů.

> Třešničkou na dortu jsou letní školy pro žáčky a středoškolačky se zájmem o počítače. Aktivita, která před pěti šesti lety vzbuzovala lehký úsměv na tvářích mých kolegů a přátel, začíná také na řadě jiných škol a vystihuje stále více se prosazující potřebu podporovat větší zastoupení dívek ve studiu technických oborů, a to zejména informatiky a elektrotechniky.

> Z počátku jsem trochu litoval, že jsem tyto aktivity dělal na úkor vědecké činnosti, na kterou jsem v posledních 20 letech nenacházel mnoho času. Později jsem si uvědomil, že je zde mnoho nadějných a talentovanějších vědců, kteří nemají ani čas, ani chuť věnovat se hlouběji vzdělávání a jeho organizaci, ale někdo to dělat musí.“

Panu profesoru Honzíkovi k získanému ocenění srdečně blahopřejeme!

Summary:

Prof. Ing. Jan Maxmilián Honzík, CSc., from Brno University of Technology was named for the 2013 City of Brno Prize for engineering. He was given this award in a ceremony held on 21st January 2014 in the assembly hall of the Brno New City Hall. Jan M. Honzík (1944) graduated from the Faculty of Electrical Engineering, and has been working at the present Department of Information Systems of the Faculty of Information Technology for 45 years. The prize he received was in recognition of his long activities in higher education, particularly those helping to put into operation a unified European credit system based on the Bologna process.



SETKÁNÍ S ŘEDITELI STŘEDNÍCH ŠKOL

text (red)
foto Pavla Ondrušková

+++

V RÁMCI AKCE „STIPENDIUM 6 000 KČ PRO 500 NEJLEPŠÍCH STUDENTŮ“ SE LETOS JIŽ PODRUHÉ USKUTEČNILO NA PŮDĚ VYSOKÉHO UČENÍ TECHNICKÉHO V BRNĚ SETKÁNÍ ŘEDITELŮ A VÝCHOVNÝCH PORADCŮ STŘEDNÍCH ŠKOL S VEDENÍM VUT V BRNĚ. AKCE, KTERÁ SE KONALA 13. LEDNA 2014 V CENTRU VUT V BRNĚ NA ANTONÍNSKÉ 1, SOUVISELA S UDĚLOVÁNÍM STIPENDIÍ VUT V BRNĚ NEJLEPŠÍM MATURANTŮM, KTEŘÍ BYLI PŘIJATI DO PRVNÍCH ROČNÍKŮ BAKALÁŘSKÝCH STUDIJNÍCH PROGRAMŮ NA VUT. PODLE POČTU NEJLEPŠÍCH STUDENTŮ BYL SESTAVEN ŽEBŘÍČEK STŘEDNÍCH ŠKOL A PRVNÍCH DESET BYLO POZVÁNO NA SETKÁNÍ S VEDENÍM VUT V BRNĚ.

+++

„Vloni nastartovaná soutěž TOP 500 prokázala, že je to správná cesta, proto do ní budeme znovu investovat,“ prohlásil na úvod rektor VUT v Brně Karel Rais. „Nastupující vedení bude pokračovat v této linii,“ uzavřel odcházející rektor a předal slovo svému nástupci Petru Štěpánkovi.

„VUT v Brně má zajímavé nabídky pro studenty,“ řekl Petr Štěpánek. „Získali jsme řadu projektů z EU, máme 2 excelentní centra a dalších 5 regionálních center, která dostala peníze na kvalitní vybavení svých laboratoří. Pro ně chceme získat vaše nejlepší absolventy,“ oslovil Štěpánek přítomné ředitele středních škol. „Hledáme cesty,

jak otevřít centra pro studenty SŠ již předtím, než nastoupí na VUT, chceme vytvořit model, který umožní zájemcům pracovat v laboratorích těchto center už během studia na střední škole. TOP 500 oceňuje ty nejlepší, kteří se hlásí na VUT. Zajímá nás ale také, proč někteří z nich z VUT odešli. Z pěti set oceněných to vloni bylo 45 studentů, s nimiž budeme komunikovat,“ uzavřel nastupující rektor.

Poté se rozpoutala diskuse, v níž ředitelé středních škol upozornili na pozitivní dopad udělování těchto stipendií nejlepším studentům. „Je to pro ně jistá významná motivace, stejně jako váš velký trumf, kterým je vysoká míra zaměstnatelnosti absolventů VUT v Brně. Za ty dva roky jsme u našich studentů zaznamenali poměrně značný posun od zájmu o studium humanitních oborů k zájmu o ty technické,“ uvedl ředitel brčlavského gymnázia Josef Drobilič.

Podobný zájem o technické obory zaznamenal i ředitel Gymnázia Matyáše Lercha Petr Kovač, který podotkl, že na VUT v Brně vloni odešlo studovat téměř 40 procent jejich absolventů.

Ředitel Střední průmyslové školy v Jihlavě Miroslav Vítů se obrátil na vedení VUT s výzvou: „Mladá generace má sklon k lenosti. My ji překonáme, studenty vzděláme a pak vám je sem pošleme. Pokračujte dál, motivujte nám je!“

Na což zareagoval Petr Štěpánek slovy: „My vám je budeme motivovat a vy nám poskytněte PR.“

Vedení VUT v Brně se závěrem s řediteli středních škol dohodlo, že jejich studentům umožní pracovat v rámci studentské odborné činnosti v laboratorích výzkumných center, které jsou vybaveny přístroji a zařízením špičkové, světově srovnatelné kvality.

Stipendia budou 500 nejlepším studentům udělena podle výsledků maturitních zkoušek i v letošním roce. Jak uvedl autor tohoto projektu prorektor Petr Štěpánek: „V rámci snahy o co nejvyšší kvalitu studia na VUT v Brně se ucházíme o ty nejlepší studenty. A pokud budeme mít možnost ty nejlepší odměnit i v letech příštích, rádi to učiníme zas.“

Summary:

Headmasters and guidance counsellors of secondary schools met the BUT management for the second time this year as part of a “6000 CZK Scholarship For 500 Best Students” campaign. Taking place at the BUT Centre in Antonínská Street on 13th January 2014, the meeting was connected with granting BUT scholarships to the best secondary-school graduates admitted to Bachelor's programmes offered by BUT. This year, too, the best 500 students to receive this scholarship will be chosen by the rating of their school-leaving exams.

ZLATÁ MEDAILE MU PRO KARLA RAISE

+++

V RÁMCI SLAVNOSTNÍHO SETKÁNÍ AKADEMICKÉ OBCE MASARYKOVY UNIVERZITY OBDŘEL ODCHÁZEJÍCÍ REKTOR VUT V BRNĚ KAREL RAIS ZLATOU MEDAILI. AKCE SE USKUTEČNILA V DEN 95. VÝROČÍ VZNIKU UNIVERZITY, 28. LEDNA 2014 V UNIVERZITNÍM KINĚ SCALA NA MORAVSKÉM NÁMĚSTÍ V BRNĚ.

+++

V rámci slavnostního večera byly předány Zlaté medaile Masarykovy univerzity jako výraz ocenění mimořádných zásluh o rozvoj spolupráce s Masarykovou univerzitou. Rektor MU Mikuláš Bek předal tři Zlaté medaile Masarykovy univerzity nejvyšším představitelům brněnských vysokých škol. Vedle rektora VUT v Brně to byl dále odcházející rektor Veterinární a farmaceutické univerzity Vladimír Večerek a třetím oceněným byl rektor Mendelovy univerzity v Brně Jaroslav Hlušek, který se slavnostního aktu nemohl zúčastnit.

„Spolupráce brněnských univerzit je ve školství v naší zemi nevídaná,“ uvedl ve svém proslovu rektor MU a dodal: „V Brně se povedlo víc než kde jinde, že spolu školy tak úzce spolupracují.“

Oba přítomní ocenění rektori zmínili, že právě oslavovaná Masarykova univerzita je školou nejmladší. Rektor Veterinární a farmaceutické univerzity připomněl, že jeho univerzita je pro Masarykovu sestru, neboť vznikla o měsíc dřív. A ve stejném duchu navázal i rektor VUT v Brně Karel Rais: „Naše škola je ještě starší, má sto patnáct let.“

Rais i Večerek promluvili také o vzájemné spolupráci všech škol. Karel Rais v této souvislosti zmínil společný projekt všech tří škol, kterým je Středoevropský technologický institut CEITEC. „Když jsem před lety psal, že Brno bude Silicon Hills, popudil jsem tím jednu paní, která mě posílala do Ameriky, ať vidím pořádný výzkum,“ řekl Rais o vizi, která se nedlouho nato stala skutečností.

Masarykova univerzita, tehdy druhá vysoká škola v Československu, byla zřízena zákonem č. 50, který vznikl právě 28. ledna roku 1919. Setkání akademické obce MU přesně 95 let poté předznamenalo oslavy 95. výročí založení první brněnské univerzity, které budou probíhat po celý rok 2014.

Summary:

At a special gathering of Masaryk University academics taking place at the Scala university cinema in the Brno Moravské náměstí Square on 28th January 2014, the leaving BUT rector Karel Rais obtained a gold medal. The event was held to commemorate the 95th anniversary of Masaryk University. During a gala evening, the MU merit gold medals were awarded to rectors of three Brno universities in appreciation of their contribution to the development of cooperation with Masaryk University.

SEMINÁŘ O KYBERNETICKÉ BEZPEČNOSTI

+++
STOVKA ODBORNÍKŮ Z ČESKÉ REPUBLIKY I ZE ZAHRANIČÍ SE ZÚČASTNILA MEZINÁ-
RODNÍHO SEMINÁŘE KYBERNETICKÁ BEZPEČNOST A SOUČASNÉ KOMUNIKAČNÍ
TECHNOLOGIE, KTERÝ SE KONAL 30. LEDNA 2014 V PROSTORÁCH FAKULTY ELEKTRO-
TECHNIKY A KOMUNIKAČNÍCH TECHNOLOGIÍ VUT V BRNĚ. CÍLEM SEMINÁŘE BYLO
PREZENTOVAT AKTIVITY V OBLASTI KYBERNETICKÉ BEZPEČNOSTI V EVROPSKÝCH
ZEMÍCH, NA ČESKÝCH UNIVERZITÁCH A V ČESKÝCH FIRMÁCH. SEMINÁŘ MÁ AMBICI
POOTEVŘÍT DVEŘE VZÁJEMNÉ SPOLUPRÁCI VŠECH UVEDENÝCH SUBJEKTŮ.
+++

text (red)
foto archiv Centra SIX

Fungování naší společnosti stále více závi-
sí na spolehlivém a bezpečném fungování
vzájemně propojených počítačových systémů.
Zabezpečení systémů proti vědomým kyber-
netickým útokům i nevědomému ohrožení
neznalými uživateli se stává prioritou všech
vyspělých zemí. V Česku hraje významnou roli
v oblasti bezpečnosti počítačových a komuni-
kačních systémů a sítí Technologická platforma
energetické bezpečnosti (TPEB). TPEB propo-
juje firmy, instituce státní správy a univerzity
s cílem koordinovat aktivity na poli energetické
bezpečnosti u nás a v Evropě.

Vysoké učení technické v Brně a jeho Centrum
senzorických, informačních a komunikačních
systémů (SIX) se činnosti TPEB aktivně účastní.
Jednou ze společných aktivit TPEB a SIX byl
právě mezinárodní seminář Kybernetická bez-
pečnost a současné komunikační technologie.

Na úvod semináře se konala tisková konference,
na níž ředitel centra SIX prof. Dr. Ing. Zbyněk
Raida představil tým odborníků z VUT v Brně
reprezentujících jednotlivé oblasti diskutované
problematiky jako například: bezkabelový optický
spoj zajišťující komunikaci imunní vůči kyber-úto-
kům, stíněné komory umožňující ukrytí dat před
reálným světem, testování odolnosti počítačových
sítí vůči kyber-útokům, biometrické metody zabez-
pečení umožňující bezpečné rozeznávání osob atd.

„Problematika kybernetické bezpečnosti se týká
nás všech,“ řekl na úvod profesor Raida. „Vznikla

zde iniciativa, na jejíž podporu byly alokovány pe-
níze v rámci evropských rámcových výzkumných
programů Horizont 2020. Cílem našeho worksho-
pu je propojit firmy a instituce, které by k této ini-
ciativě přispívaly,“ vysvětlil Zbyněk Raida a předal
slovo JUDr. Richardu Hlavatému z Technologické
platformy energetická bezpečnost ČR, která se
zabývá koordinací kyber-aktivit v České republice.

„Vše začalo před třemi a půl lety, kdy vznikla
diskuse reflektující energetickou a kybernetic-
kou bezpečnost a byly provedeny první řešerše
do technologií v rámci státu, které prokázaly, že
situace je neuspokojivá. Tím došlo k patřičnému
impulzu a z popudu tehdejšího ministra průmyslu
a obchodu vznikla platforma zahrnující energetic-
kou a kybernetickou bezpečnost a ochranu tech-
nické infrastruktury,“ objasnil doktor Hlavatý.
„Platforma shromažďuje odborníky ze státní sprá-
vy a akademické půdy a propojuje je s představi-
teli velkých firem typu ČEZ, dále firem z oblasti
ICT a dodávek technologické bezpečnosti.“

Semináře se kromě českých odborníků zúčastnili
kolegové z Velké Británie, Německa a Rakous-
ka. Ve dvou blocích přednášek prezentovali
příspěvky jak z akademické sféry, tak i z praxe.
Příspěvky akademiků byly zaměřeny zejména
na strategické přístupy ke kybernetické bez-
pečnosti, nové trendy v kryptografii a současně
možnosti biometrických bezpečnostních systé-
mů. Příspěvky odborníků z praxe se dominantně
věnovaly možnostem testování zabezpečení sítí
či metodám monitorování aplikací v sítích pro

zvýšení bezpečnosti sítí. Na závěr semináře pro-
běhly individuální prohlídky laboratoří Centra
SIX, které mohou přispět k výzkumu v oblasti
kybernetické bezpečnosti.

Závažnost řešené problematiky zdůraznil Ri-
chard Hlavatý závěrečnou výzvou: „U nás jsme
zvyklí dívat se na EU s despektem, což je škoda.
V červnu 2013 vydala Evropská komise doku-
ment – závěr postupu bezpečnostních techno-
logií pro průmysl, který definoval oblasti, jež
bude EK financovat. Jejím cílem je vytvořit tzv.
European Security Label reagující na produkty,
které se dostávají do Evropy a napadají systém,
chce je sledovat a ovlivňovat,“ řekl doktor
Hlavatý. „To potvrzuje správnost uvažování
a stav vývoje, za nímž jsou skryty velké finanční
prostředky firem a ty právě směřují na Horizont
2020 – to je ta správná cesta!“

Podrobný program semináře je zveřejněn
na webových stránkách Centra SIX:

www.six.feec.vutbr.cz/

Summary:

*About a hundred experts from the Czech Republic
and from abroad took part in an international sem-
inar, Cyber Security and the Present Communica-
tion Technologies, held at the Faculty of Electrical
Engineering and Communication on 30th January
2014. The seminar aims to present the state-of-
the-art cyber security in European countries, at
Czech universities, and Czech firms. It also wants to
encourage cooperation between these entities.*



REKONDIČNÍ CENTRUM CESA

text Mgr. Tereza Pišová, CESA VUT v Brně
foto Michaela Dvořáková

+++

CENTRUM SPORTOVNÍCH AKTIVIT VUT V BRNĚ ROZŠÍŘUJE V ROCE 2014 NABÍDKU EDUKAČNÍCH A KONZULTAČNÍCH AKTIVIT V REKONDIČNÍM CENTRU POD PALACKÉHO VRCHEM. VEDLE FYZIOPROGRAMU, IN-TEGU, MASÁŽÍ A REGENERACE, KARDIOVIZE 2030 A POHYBOVÝCH PROGRAMŮ PRO ŠIROKOU VEŘEJNOST VŠE PRO ZDRAVÍ PŘIPRAVILA CESA VE SPOLUPRÁCI S VŠTJ MEDICINA PRAHA TŘÍMĚSÍČNÍ REDUKČNÍ SKUPINOVÝ KURZ.

+++

Odbornou garanci kurzu zajišťují MUDr. Iva Tomášková (lékař SurGal Clinic), Bc. Martina Daňková (nutriční terapeut), RNDr. Hana Lepková (pohybové aktivity CESA). VUT v Brně tak rozšiřuje síť rekondičních center VŠTJ Medicina Praha v ČR.

Tříměsíční skupinový redukční kurz začal 21. ledna 2014 a podle zájmu se bude opakovat po celý rok. Bude probíhat vždy v úterý a ve čtvrtek, konzultace s nutriční terapeutkou od 17 do 18 hodin a skupinové cvičení od 18 do 19 hodin v RC CESA VUT v Brně ve Sportovním areálu VUT v Brně Pod Palackého vrchem. Kapacita cvičební jednotky je 10 až 12 osob. V případě většího zájmu lze otevřít další cvičební jednotku.

O krátký rozhovor o nově otevřeném Rekondičním centru CESA VUT v Brně jsme požádali MUDr. Martina Matoulka, Ph.D.

+++Kdy a proč vás poprvé napadla myšlenka otevřít RC a kdy bylo první centrum uvedeno do provozu? Tato myšlenka mě napadla během mé lékařské praxe poté, co jsem zjistil, že u stolu pohybovou aktivitu svým pacientům nevysvětlím. Prostřednictvím vysokoškolské tělovýchovné jednoty VŠTJ Medicina Praha jsme v letech 1999 a 2000 začali připravovat a organizovat RC. První RC bylo otevřeno v Praze v roce 2001.

+++Kolik jich funguje v České republice dnes a jaký je o ně zájem? Dnes máme otevřených šest center – dvě v Praze a po jednom v Plzni, Českých Budějovicích, Tachově a Brně. Zájem i počet pacientů narůstal postupně, v roce 2012 jsme měli již 2 500 členů ve věku 15 až 84 let. Můžeme říci, že u nás cvičí na 200 pacientů denně a každý měsíc přijde 120 nových.

+++Co RC svým klientům nabízí? Především možnost vyzkoušet si bezpečně pohybové aktivity a pravidelně na ně docházet v rámci léčby a prevence obezity, cukrovky, vysokého krevního tlaku apod. Připravujeme také specifické programy pro děti a seniory, skupinové tříměsíční redukční kurzy a provádíme výzkumnou činnost.

+++Ve spolupráci s CESA VUT v Brně otvíráte nově RC Pod Palackého vrchem v Brně. Jaká nabídka je připravena zde? V Brně nabízíme právě tříměsíční skupinový redukční kurz, jehož cílem je lidi rozhýbat a motivovat ke cvičení a zároveň

správnému stravování. Kurz je určen pro širokou veřejnost, předně pro lidi se sklony k obezitě, diabetiky, lidi s kardiovaskulárními onemocněními, s vysokým krevním tlakem atd. Ale i pro všechny, kteří chtějí pouze zvýšit svou fyzickou kondici a naučit se pro sebe vhodnému stravování.

+++Co tento kurz zahrnuje? Kurz zahrnuje 25 hodin pohybové aktivity, tj. 2 hodiny týdně pod odborným vedením, 5 společných hodinových konzultací s lékařem, nutričním terapeutem a psychologem, vstupní a výstupní měření tělesného složení na přístroji Bodystat nebo Inbody, edukační materiál, vlastní kartu účastníka pro vedení záznamů a deníček pro zápis jídelníčku a pohybové aktivity.

Další informace najdete na www.vstj.cz nebo www.cesa.vutbr.cz. Dotazy zodpoví Bc. Martina Daňková (dankova@vstj.cz, +420 724 879 641).

Summary:

The BUT Centre of Sports Activities Centrum will extend its education and consulting services offered in its Fit Centre at the Pod Palackého vrchem campus. Next to Fyzioprogram, In-Teg, Massage and Regeneration, Kardiovize 2030, and All For Your Health exercise programmes for a wider public, in cooperation with VŠTJ Medicina Praha, the centre has prepared a three-month reduction group course. For more information, visit www.cesa.vutbr.cz.

++++

PROF. ING. KAREL RAIS, CSC., MBA., STÁL V ČELE VYSOKÉHO UČENÍ TECHNICKÉHO V BRNĚ OD 1. ÚNORA 2006 DO 31. LEDNA 2014, KDY HO VE FUNKCI VYSTŘÍDAL PROF. RNDR. ING. PETR ŠTĚPÁNEK, CSC. ODCHÁZEJÍCÍHO REKTORA JSME SE ZEPTALI, S JAKÝMI POCITY UNIVERZITU OPOUŠTÍ.

+++

KAREL RAIS S VUT SE NELOUČÍM

ptala se Jana Novotná
foto Jana Novotná

+++**V jakém stavu univerzitu opouštíte?**

Myslím si, že v solidním. Univerzita je řadou zahraničních i tuzemských vědeckých a odborných pracovníků velmi respektována – někteří naši odborníci patří k evropské špičce – a měla by se dál rozvíjet, tento proces samozřejmě není nikdy u konce. VUT má našlápnuto k tomu, aby patřilo k institucím, které dostávají Brno jako město vědy a výzkumu na čelné místo současné vědecké mapy Evropy. Tady se samozřejmě projevil příliv financí z Operačních programů EU – brněnské univerzity získaly 18 miliard Kč, z toho cca 9 mld. Kč bylo pro VUT v Brně. Problémem je zaručit udržitelnost projektů. Projekty se musejí samoobnovovat, což je u některých našich projektů již dnes zajištěno, zbývající tímto směrem dobře postupují.

Mezi významné úspěchy na mezinárodní scéně v oblasti vzdělávání patří to, že VUT v Brně získalo prestižní certifikáty Evropské komise ECTS Label a DS Label jako ocenění kvality vysokoškolské instituce. V praxi to znamená uznávání zkoušek studentů VUT v Brně na všech evropských univerzitách.

Domnívám se, že VUT v Brně jde cestou rozvoje ve významnou českou a mezinárodně uznávanou technickou univerzitu. Tento úspěch je samozřejmě výsledkem úsilí ne jednoho člověka, ale je to především práce týmová.

+++**Pamatujete se na svá předsevzetí, když jste před osmi lety nastupoval do funkce? Myslíte, že jste naplnil své plány a záměry?** Pamatuji si to velmi dobře, hlavně větu, která se tehdy stala mým krédem: „Více peněz do lidí, méně peněz do betonu“. Část těch peněz ale nakonec musela jít samozřejmě do infrastruktury. Hned po svém nástupu do funkce jsem zrušil limity na omezení platu, takže kdo chce a snaží se, ten si vydělá. Těší mne fakt, že fluktuace na VUT je opravdu malá, lidé jsou spokojeni.

Mé druhé motto (nejenom) ve funkci rektora bylo „Voják se snaží, voják má“ a to stále platí.

+++**V jaké oblasti jsou podle vás ještě rezervy?**

Rezervy jsou např. v řízení vědecko-výzkumné činnosti na jednotlivých fakultách. Díky systému hodnocení vědy prostřednictvím tzv. rivových bodů v tomto ohledu trochu zaostáváme, např. ve srovnání s ČVUT. Další rezervy jsou pak v přehnané zátěži našich pedagogů. Řešení vidím mimo jiné např. v návratu k systému společného výukového základu, který se dříve na klasických technikách úspěšně uplatňoval.

Za nedostatek považuji fakt, že ze 74 studijních programů je pouze 23 přednášeno v anglickém jazyce. Stále ještě není dostatečně rozvinutý systém praktické výuky studentů pro podnikovou sféru. A určitě by se našly ještě další oblasti, které je možno na VUT v Brně vylepšit.

+++**Jak vidíte budoucnost VUT v Brně?** Velkou předností VUT je, že jsme si zvykli mít připravené určité projekty, takže když přijde příležitost, nejsme zakočení. Je to naše šance pro další materiální rozvoj školy.

Dobré je, že na naše fakulty, které mají evropskou či světovou úroveň, přicházejí lidé ze zahraničí. Pokud zde budou kapacity typu profesora Píštěka, profesora Pochylého apod., kteří si kolem sebe dokážou soustředit tým kvalitních mladých lidí, pak je budoucnost naší školy zajištěna. A vedle toho se zde profilují mladší odborníci, jako např. Dr. Chudý, Ing. Druckmüllerová, doc. Černohorský, prof. Raida atd., kteří jsou také příslibem dobré budoucnosti univerzity.

+++**Cítíte lítost nad tím, že něco končí, anebo už jen hledíte do budoucna?** Abych byl upřímný, žádnou lítost necítím. Stojím před novou výzvou. S VUT se ale neloučím – budu učit studenty a na rektorátu budu spolupracovat s útvarem kvality. A potom – stejně jako já jsem jako nastupující rektor využíval zkušenosti svých předchůdců, předpokládám, že tomu tak bude i u mého nástupce.

Do rozvoje univerzity jsem vložil mnoho energie, takže mi její osud nemůže být a také není lhostejný. Je to jako dítě, které odejde z domova, ale vy dál bedlivě sledujete, jaké dělá pokroky...

VUT PODEPSALO SMLOUVU S POLICIÍ JMK^{text (red)}

+++

VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ UZAVŘELO S POLICIÍ JIHOMORAVSKÉHO KRAJE SMLOUVU O VZÁJEMNÉ SPOLUPRÁCI V OBLASTI BEZPEČNOSTI SILNIČNÍHO PROVOZU A DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÝCH ČINNOSTECH. REKTOR VUT V BRNĚ KAREL RAIS A ŘEDITEL KRAJSKÉHO ŘEDITELSTVÍ POLICIE JMK LEOŠ TRŽIL SMLOUVU PODEPSALI 27. LEDNA 2014.
+++

Předmět této smlouvy navazuje na již dřívější vzájemnou spolupráci obou subjektů (Fakulty stavební VUT v Brně, Ústavu soudního inženýrství a brněnského krajského ředitelství policie ČR) v oblasti vzdělávání a vědeckovýzkumné činnosti. Cílem této spolupráce je zvýšení bezpečnosti silničního provozu a zkvalitnění úrovně odbornosti v dopravně inženýrských činnostech.

Na základě podepsané smlouvy bude významně posílena oblast vědy a výzkumu ve společných odborných okruzích, budou řešena témata diplomových a disertačních prací z odborných oblastí krajského ředitelství, studenti VUT budou mít

nové možnosti praktických stáží na příslušných útvarech PČR. Budou organizovány exkurze studentů a akademických pracovníků u útvarů PČR, respektive při dopravně inženýrských akcích. Policie ČR se bude podílet na zabezpečování pomoci specialistů při výuce v odborných tématech součástí VUT, bude konzultovat s vedením školy možnosti studia a úpravy učebních plánů v souladu s odbornými požadavky PČR.

VUT v Brně umožní navázání kontaktů s mimořádně nadanými studenty formou praxe, stipendií či pracovních smluv. Obě smluvní strany budou organizovat speciální krátkodobé či dlouhodobé kurzy, případně přednášky a praktickou výuku.

Za velmi aktuální problém považují obě strany například špatný povrch řady silnic, na kterých nemohou auta dostatečně brzdit. „Policii proto zajímá dlouhodobý výzkum stavební fakulty,“ řekl krajský policejní ředitel Leoš Tržil. „Patří sem například zdrsňování povrchů a stav komunikací nebo analýza některých dopravních nehod,“ dodal šéf policie s tím, že rozkrýváním

příčin dopravních nehod může policie preventivně působit na řidiče.

Karel Rais před samotným podpisem poznamenal, že smlouva je oboustranně cenná pro získání reálných dat z praxe. Podpisu smlouvy se vedle odcházejícího rektora Karla Raise zúčastnil i Petr Štěpánek, který ho ve funkci vystřídal 1. února 2014. „Podpis smlouvy má dvě úrovně: jednak získat vůli pro navázání spolupráce a podepsání smlouvy, na druhé straně pak najít její konkrétní naplnění, aby wnešlo jen o tzv. mrtvou smlouvu,“ prohlásil Petr Štěpánek.

Summary:

A cooperation agreement on traffic safety and engineering was concluded between Brno University of Technology and the Police of the South Moravian Region. Rector of BUT Karel Rais and director of the South Moravian police Leoš Tržil signed the agreement on 27th January 2014 to extend the cooperation by a previous agreement with the common science and research areas being markedly strengthened.

NOVÉ PŘÍLEŽITOSTI PROJEKTU PŘÍPRAVA PRO ŽIVOT^{text Ing. Petr Bilek, ICV}

+++

PROJEKT ROZVOJ KLÍČOVÝCH DOVEDNOSTÍ STUDENTŮ VŠ ANEB PŘÍPRAVA PRO ŽIVOT VSTUPUJE DO POSLEDNÍHO ROKU SVÉ REALIZACE. I TENTO ROK MÁME PRO STUDENTY A ZAMĚSTNANCE VUT V BRNĚ SPOUSTU LÁKAVÝCH PŘÍLEŽITOSTÍ SE VZDĚLÁVAT A ZLEPŠIT V PROJEKTOVÉM ŘÍZENÍ A INFORMAČNÍ BEZPEČNOSTI. ZÁROVEŇ BUDOU STUDENTI MÍT MOŽNOST ZÍSKAT CERTIFIKACI IPMA® STUPNĚ D ZCELA ZDARMA.
+++

V oblasti informační bezpečnosti pokračujeme v základních kurzech pro všechny zaměstnance. Vyučující z CVISu v půldenním kurzu vysvětlí všem zájemcům, jakým způsobem se bezpečně pohybovat na Internetu, jakým způsobem si chránit svá hesla jak v pracovním, tak i osobním životě, případně jak nedopustit únik důležitých dat, jako se minulý rok stalo nejmenované bankovní společnosti. Každý z účastníků navíc obdrží šifrovaný USB disk. Přihlásit na kurzy se můžete na webu ICV VUT v Brně. Pro všechny zaměstnance, nebo v případě studentů „celouniverzitního“ předmětu Informační bezpečnost uživatelů, kteří se tohoto kurzu nemohou zúčastnit, jsme připravili e-learningový kurz, který je dostupný na webu projektu www.prozivot.eu/ib. Zároveň je na této adrese spuštěn nový Portál informační bezpečnosti, kde vycházejí zajímavé články z této oblasti.

Předmětem a kurzy projektového řízení prošlo za dobu trvání projektu již mnoho desítek studentů a zaměstnanců VUT v Brně, pro další máme stále možnost si své znalosti o řízení a působení na projektech zdokonalit. Pro zaměstnance i v tomto semestru pořádáme čtyřdenní kurzy, které jsou zaměřené především prakticky a účastníci se zde dozvědí mnoho užitečných rad, které jim pomohou v jejich další práci a praxi. Podobně prakticky je zaměřen i dvoudenní workshop SW podpora projektů, kde vás lektori s bohatou praxí naučí využívat program MS Project pro plánování a podporu projektů. Pro všechny, kterým nevyhovuje prezenční forma výuky, jsme spustili interaktivní e-learningové kurzy, které obsahují mnoho informací z oblasti projektového řízení. Pokračovat budeme i v Expertních dnech projektového řízení. Tento semestr by na něm měl vystoupit bývalý viceprezident celosvětové organizace International Project Management Association Alexander Tovb.

Ve spolupráci se Skupinou mladých projektových manažerů při ACSA nabízíme pro studenty velkou příležitost, jak se zviditelnit a získat pro sebe a své kolegy možnost zdarma absolvovat certifikační zkoušku IPMA® stupně D. Stačí se zúčastnit a vyhrát Studentskou projektovou soutěž 2014, které v těchto dnech končí přihlašování. Soutěží se ve dvou kategoriích – Nejlepší studentský projekt a Nejlepší projektová dokumentace. Zúčastnit se mohou 3–5členné týmy.

Více informací naleznete na webu www.prozivot.eu/pr/soutez.

Slavnostní vyhlášení soutěže pak bude spojeno se slavnostním křtem nové knihy o projektovém řízení, kterou vydává kolektiv autorů z ACSA, VUT v Brně a JAMU v Brně (Zuzana Ježková, Hana Krejčí, Branislav Lacko a Jaroslav Švec). V rámci této události, která ponese název Den projektového řízení a bude mít charakter slavnostní konference za přítomnosti významných odborníků z oboru projektového řízení, vystoupí se svými přednáškami také několik odborníků z komerční sféry a z akademického prostředí. Plánovaným datem uskutečnění je 19. březen 2014.

Těšíme se na všechny, kteří se do aktivit našeho projektu zapojí, a doufáme, že získané výsledky a znalosti budou všem sloužit ještě po mnoho dalších let.

Summary:

The Development of Basic Skills of Secondary-School Students or Preparation for Life project enters its last implementation year. This year, too, the BUT students and staff are offered a multitude of marvellous opportunities to learn more about project management and information safety. You can sign up for the courses at the ICV VUT website. Students can also get a free degree D IPMA® certification – for more information visit www.prozivot.eu/pr/soutez.

SUPERFINÁLE MERKUR PERFEKT CHALLENGE

+++

VÍTĚZEM SUPERFINÁLE LETOŠNÍ SOUTĚŽE MERKUR PERFEKT CHALLENGE, V NÍŽ ŘEŠÍ SOUTĚŽNÍ TÝMY ZADÁNÍ Z OBLASTI ELEKTRONIKY A ELEKTROTECHNIKY S VYUŽITÍM POPULÁRNÍ STAVEBNICE MERKUR, SE STAL TÝM MAXWELLOVO STŘÍBRNÉ Kladivo z GYMNÁZIA Vídeňská v Brně. SUPERFINÁLE SOUTĚŽE URČENÉ ČTYŘČLENNÝM STŘEDOŠKOLSKÝM TÝMŮM PROBĚHLO 4. ÚNORA 2014 V LABORATOŘÍCH FAKULTY ELEKTROTECHNIKY A KOMUNIKAČNÍCH TECHNOLOGIÍ VUT V BRNĚ.

+++

Soutěž navazuje na dvouletý úspěšný pilotní provoz soutěže se stavebnicí Merkur, a ačkoliv by se na první pohled mohlo zdát, že účastníci soutěže si v první řadě hrají,

ve skutečnosti zde rozvíjejí své schopnosti „bastlení“ spolu se znalostmi elektrotechniky a programování.

Soutěž v rámci listopadového kola nabídla 5 různých témat řešení. Hned při registraci do soutěže si soutěžící týmy vybíraly z těchto témat: Automatizovaná třídička odpadů, Kresba čtyřlístku pomocí robotické ruky, Samohybný pásovec s dálkovým rádiovým ovládáním, Závod se sluncem a Autonomní pásový dopravní prostředek.

O velký putovní pohár v úterním superfinále se utkali listopadoví vítězové uvedených 5 témat. Byly to týmy Bez R(oz)UMU ze Střední průmyslové školy Trutnov, Maxwellovo stříbrné kladivo z Gymnázia Vídeňská Brno, Mechat-

ronici ze Střední odborné školy a středního odborného učiliště Lanškroun, dále Neprůbojný Graviton ze Střední školy a vyšší odborné školy Aplikované kybernetiky v Hradci Králové a tým Nový Jiřík z Gymnázia Boskovice.

Vítěz superfinále Maxwellovo stříbrné kladivo z Gymnázia Vídeňská v Brně se stal na jeden rok držitelem putovního poháru pro celkového vítěze soutěže. Jak nám řekl doc. Ing. Jiří Háze, Ph.D., z Fakulty elektrotechniky a komunikačních technologií VUT v Brně, příští ročník bude mít už 9 témat a bude se konat 25. listopadu 2014.

Další informace k soutěži naleznete na webu www.feec.vutbr.cz/merkur/.



text (jan)

foto Ing. Michal Nicák

Summary:

The super-final of a Mecanno-perFEKTChallenge competition of four-member teams of secondary-school students was held on 4th February 2014 at the BUT Faculty of Electrical Engineering. Although, at first sight, the participating teams might seem to be just playing, in fact they could improve their DIY, electrical engineering, and programming skills. The winner of each theme won a large challenge cup for one year.

EXFOS 2014

text Ing. Arnošt Kuře a Ing. Albert Bradáč, Ph.D., ÚSI VUT v Brně
foto archiv ÚSI VUT v Brně

Po úvodním slově doc. Ing. Aleše Vémoly, Ph.D., zástupce ředitele ÚSI, byla konference zahájena společnou sekcí tradičně věnovanou především otázkám organizace znalecké činnosti v České republice. V letošním roce obsahovala i příspěvek o velmi aktuální problematice nového Občanského zákoníku ve vztahu právě ke znalecké činnosti. Po společné části následovalo rozdělení do tematických sekcí.

V sekci Analýza silničních nehod, oceňování motorových vozidel, strojů a zařízení bylo během obou dnů předneseno celkem 17 vybraných příspěvků. Obsahem byla témata týkající se převážně nehodovosti na pozemních komunikacích a jejich řešení, jako například příspěvek minimalizace škod po havárii jízdní soupravy od Ing. Josefa Libertína, CSc., z ÚSI VUT v Brně, či příspěvek znalce Ing. Miloslava Řeháka o poruchách vozidel jako příčinách havárií. Ze zahraničních účastníků přednesli velmi zajímavou přednášku zaměřenou na citlivé téma viditelnosti chodců kolegové z polského institutu soudních expertíz v Krakově, Mgr. inž. Piotr Ciełka a Mgr. inž. Adam

Reza, kteří na konferenci přispívají prakticky každoročně. Z oblasti strojírenství byl velmi dobře přijat příspěvek doc. dr. Ing. Radka Knoflíčka z FSI VUT v Brně na téma stanovení příčin roztržení hydropneumatického akumulátoru hydraulického lisu lisovací linky. První přednáškový den uzavřel Ing. Albert Bradáč, Ph.D., představením výsledků několika VaV projektů Ústavu soudního inženýrství v oblasti analýzy silničních nehod.

Do sekce Stavebnictví a oceňování nemovitostí byly v letošním roce zařazeny i příspěvky z oblasti Forenzní ekotechniky a nově také Rizikového inženýrství. Zde bylo prezentováno 14 odborných příspěvků. Oceňování nemovitostí se týkaly příspěvky zaměřené např. na nový Občanský zákoník v souvislosti s právem stavby nebo často diskutované téma tzv. zelených úspor či problematika podrobnosti zpracování pasportizace objektů pozemních staveb a mnoho dalších zajímavých témat, která rozproudila diskuzi. Neopomeňme také příspěvky k forenzní ekotechnice, např. na téma prodejnost lesních porostů či zápalnost materiálů a forenzní přístup při zjišťování příčiny požárů.

Před více než 120 účastníky konference vystoupilo se svými příspěvky i několik studentů doktorského studijního programu Soudního inženýrství, kteří prezentovali výsledky svých výzkumných aktivit na ÚSI VUT v Brně. Ve sborníku konference je publikováno 35 příspěvků, jejichž autoři jsou z České republiky, Slovenska a Polska, a to jak z řad znalců, tak i odborníků z výzkumných institucí, akademické obce i praxe. Sborník je k dispozici na ÚSI VUT v Brně.

Summary:

In January this year, the Brno Congress Centre hosted ExFoS 2014, a 13th international research conference of forensic experts. Co-organized by the BUT Institute of Forensic Engineering, the Czech Association of Forensic Experts and Assessors, and the Czech national group of the European Association for Accident Research and Analysis, the conference was attended by more than 120 experts and its proceedings included 35 papers by forensic experts, researchers, and academics from the Czech Republic, Slovakia, and Poland. It can be obtained at the Institute of Forensic Engineering.

+++
STEJNĚ JAKO V MINULÝCH LETECH SE I LETOS V LEDNU KONALA V KONGRESOVÉM CENTRU BRNO JIŽ XXIII. MEZINÁRODNÍ VĚDECKÁ KONFERENCE SOUDNÍHO INŽENÝRSTVÍ EXFOS 2014. KONFERENCI ZAŠTIŤOVAL ÚSTAV SOUDNÍHO INŽENÝRSTVÍ VYSOKÉHO UČENÍ TECHNICKÉHO V BRNĚ VE SPOLUPRÁCI S ASOCIACÍ ZNALCŮ A ODHADCŮ ČR A EVU – EVROPSKOU SPOLEČNOSTÍ PRO VÝZKUM A ANALÝZU NEHOD, NÁRODNÍ SKUPINOU V ČR.
+++

text Ing. arch. Nina Ličková, FA VUT v Brně
foto Bc. Martin Vlček



+++
TRADIČNÍ SOUTĚŽ SEMESTRÁLNÍCH STUDENTSKÝCH PROJEKTŮ SE OPĚT USKUTEČNILA NA FAKULTĚ ARCHITEKTURY VUT V BRNĚ. ŠESTIČLENNÁ POROTA SE SEŠLA 16. LEDNA 2014 V RANNÍCH HODINÁCH NA PŮDĚ FAKULTY, ABY ZAHÁJILA CELODENNÍ MARATON V HODNOCENÍ ATELÍROVÝCH PRACÍ.
+++

V I CENA BOHUSLAVA FUCHSE

Laureáti minulého kola soutěže studenti Kryštof Foltýn, Veronika Tvrda a Bc. Veronika Ehlová se podíleli na výběru vítězů spolu s odborníky z praxe M.A. Svatoplukem Sládečkem, doc. Ing. arch. Jakubem Ciglerem a Mgr. Šárkou Svobodovou. Z více než čtyř set projektů se komisi podařilo vybrat pro postup do dalšího kola přes dvacet prací. Z tohoto počtu pak vzešlo deset finalistů, které už odměna nemohla minout. Porota vybrala tři vítězné projekty, které byly spolu s ostatními finalisty vyhlášeny a oceněny během slavnostního večera.

Společenské setkání studentů a profesorů odstartoval svým projevem v 18 hodin děkan fakulty Josef Chybík. Program pokračoval charismatickým úvodním slovem členů poroty a poté už následovalo samotné vyhlášení vítězů.

Z deseti finalistů byly bez udání pořadí vybrány tři vítězné projekty, které si zasloužily nejen ovace publika a věcné ceny, ale především hmotnou podobu ceny – sošku umělecky ztvárněného slova FUCHS. Této pocty se dostalo projektu Nové sídlo – MAKOVICE od autorské dvojice Radky Vilímkové a Martina Kúse. Vedoucím této práce

byli Ing. arch. Jan Mléčka a Ing. arch. Jiří Marek. Porotu též oslovila společná práce Veroniky Ševčíkové a Ludka Šimoníka s názvem Obnova měst – Stadterneuerung: BOSKOVICE pod vedením doc. Ing. arch. Karla Havlíše, Ing. arch. Ondřeje Chybíka a Ing. arch. Michala Křištofa. Třetím z vítězných projektů se stal návrh městské tržnice v Brně s podtitulem Pět smyslů v architektuře od Bc. Petra Štukheila. Vedoucím této práce byl prof. Ing. arch. Ivan Koleček, konzultantem Ing. arch. Lukáš Pecka. Zbýlých sedm prací získalo titul Oceněný projekt a věcnou odměnu.

Zvláštností tohoto ročníku soutěže byla dvě samostatná ocenění. Prvním z nich byla Cena děkana Fakulty architektury, kterou finalistům uděloval Josef Chybík. Jeho volba směřovala k projektu Res publica IV – BRNO-SEVER_vol. 1, který vznikl pod vedením Ing. Vítězslava Nového. Projekt zpracoval tým studentů ve složení Bc. Šárka Červinková, Bc. Martin Janoušek, Bc. Alžbeta Filičková a Bc. Jan Havlíček. Druhou mimořádnou cenu udělila zástupkyně generálního sponzora Xella PaedDr. Hana Šimánová Tereze Kvapilové za projekt Městské tržnice v Brně.

Na závěrečné slovo moderátora večera navázala volná zábava a diskuse nad projekty spojená s hudebním doprovodem kapely Rádoby nadoby a ochutnávkou výtvarů kompozičně zdatného cateringu SOFA.

Organizátorem Ceny Bohuslava Fuchse je Studentská obec fakulty architektury (SOFA). Sponzory akce byly firmy, ArchiCAD, Legia, Archiweb, ERA21, Sonberk, Cadsys, Velux, Sketch up, VUT v Brně, pivovar Starobrno a generální sponzor SOFA pro rok 2014 – společnost Xella. Akce se konala za podpory Fakulty architektury VUT v Brně.

Summary:
A competition of student final projects has again created a festive atmosphere at the BUT Faculty of Architecture. From the ten projects passing to the final round, a jury of six chose three winners: New Settlement - MAKOVICE by Radka Vilímková and Martin Kús, a joint project by Veronika Ševčíková and Luděk Šimoník called City Renewal - Stadterneuerung: BOSKOVICE, and a design of a new Brno market hall dubbed Five Senses in Architecture by Bc. Petr Štukheil.

VÝKONNOST PODNIKU

JIŽ NEMĚŘÍME V PENĚZÍCH!

text doc. Ing. Alena Kocmanová, Ph.D.,
a Ing. Marie Dočekalová FP VUT v Brně

+++

TÝM EKONOMŮ Z VYSOKÉHO UČENÍ TECHNICKÉHO A MENDELOVY UNIVERZITY V BRNĚ NAVRHL NOVÝ ZPŮSOB MĚŘENÍ VÝKONNOSTI PODNIKŮ, KTERÝ VEDLE EKONOMICKÉ VÝKONNOSTI ZOHLEDŇUJE VLIV PODNIKŮ NA ZAMĚSTNANCE, DALŠÍ ZÁJMOVÉ SKUPINY A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ. TENTO NOVÝ PŘÍSTUP JE REAKCÍ NA NEDOSTATKY TRADIČNÍCH SYSTÉMŮ MĚŘENÍ VÝKONNOSTI ZALOŽENÝCH NA ÚČETNÍCH DATECH.

+++

Návrh nového modelu systému měření výkonnosti, který integruje ekonomickou výkonnost se sociálními a environmentálními aspekty podnikání a zohledňuje i výkon správy a řízení podniků, je výsledkem tříletého společného výzkumu ekonomů z Fakulty podnikatelské VUT v Brně a Provozně ekonomické fakulty MZLU, který byl podpořen Grantovou agenturou České republiky. Diskuse o vhodnosti začlenit do hodnocení a měření výkonu podniků také sociální a environmentální aspekty zesílila v době poslední ekonomické krize. Rozšíření systémů měření o tyto aspekty sníží negativní

dopady podniků na společnost, omezí nepřiměřené riskování podniků za účelem dosažení krátkodobých zisků na úkor společnosti a životního prostředí. V konečném důsledku dojde k posunu řízení podniků blíže k myšlence udržitelného rozvoje.

„Návrh modelu vychází z rozsáhlého empirického výzkumu a užití pokročilých kvantitativních metod. Stanovení environmentálních, sociálních ukazatelů výkonnosti a ukazatelů výkonnosti správy a řízení podniků je často charakterizováno množstvím proměnných, které jsou z části povahy kvalitativní a mohou být zhodnoceny jenom na základě lidského úsudku, jenž nevyhnutelně zahrnuje různé typy znalostí. Při návrhu ukazatelů a souhrnných indikátorů byla provedena řada postupných fází a využita více-faktorová analýza,“ dodává k výzkumu vedoucí týmu z Fakulty podnikatelské VUT v Brně, docentka Alena Kocmanová.

Výsledky společného výzkumu byly odborně veřejnosti prezentovány na mezinárodních konferencích, souhrnně pak v odborné mono-

grafii Měření podnikové výkonnosti. Vzhledem k pozitivnímu přijetí odbornou veřejností hodlá tým ekonomů vedený docentkou Kocmanovou dále pracovat a rozšiřovat tento nový přístup k hodnocení podnikové výkonnosti. Obě instituce navazují na dosavadní výsledky dalším společným výzkumem, který potrvá do roku 2017.

Summary:

A team of economists from Brno University of Technology and Mendel University in Brno designed a new method of measuring company performance, which, in addition to economic indicators, takes into account the influence of a company on its employees, other stakeholders and environment. The model is based on a large-scale empirical research project and use of advanced quantitative methods. The outcomes of this joint research project were presented at international conferences and summarized in a monograph, Measuring Company Performance. Both institutions will continue the research in a new joint project to last until 2017.

SLOVUTNÝ PANE PROFESORE!

text Mgr. et Bc. Zuzana Strnková, Archiv VUT v Brně
foto Archiv VUT v Brně

+++

ARCHIV VUT V BRNĚ V ZÁVĚRU LOŇSKÉHO ROKU OBOHATILY NOVÉ MATERIÁLY Z POZŮSTALOSTI PROFESORA MOSTNÍHO STAVITELSTVÍ ADOLFA ŠTYSE. JDE PŘEDEVŠÍM O KORESPONDENCI VZNIKLÉ U PŘÍLEŽITOSTI OSLAVY 70. NAROZENIN TOHOTO VÝZNAMNÉHO PEDAGOGA, JEŽ NA NAŠÍ ŠKOLE PŮSOBIL V LETECH 1903–1935 A V ROCE 1914/1915 BYL JEJÍM REKTOREM. PŘÁTELÉ USPOŘÁDALI PRO SVÉHO KOLEGU VEČÍREK NA POČEST JEHO SEDMDESÁTIN V BESEDNÍM DOMĚ V BRNĚ. KORESPONDENCE JE PRAMENEM, Z NĚHOŽ MŮŽEME POZNAT, JAKÉ ÚCTĚ A VDĚKU SE DOSTÁVALO TEHDEJŠÍM PROFESORŮM NEJEN OD KOLEGŮ A STUDENTŮ, ALE TAKÉ ZE STRANY ODBORNÉ I NEODBORNÉ VEŘEJNOSTI. ZA DOKUMENTY VDĚČÍME VNUČCE PROF. ŠTYSE PANÍ ING. RŮŽENĚ POLANSKÉ, KTERÉ TOUTO CESTOU DĚKUJEME, A VYBÍRÁME UKÁZKU Z DOBOVÉHO TISKU A Z GRATULACÍ.

+++

Dnes se dožívá v plné vědecké práci a učitelské činnosti 70. roku života profesor české techniky v Brně dr. Ing. Adolf Štys, rodák z Řevničova u Rakovníka. Profesor Štys byl spoluzakladatelem brněnské techniky – vychoval mnoho vynikajících inženýrů, kteří vzpomínají rádi, jak otcovský poměr k nim vždy měl, a s posluchači i s celým profesorským sborem vys. učení technického přejí laskavému a tvořícímu učenci, aby ještě dlouho byl zachován technické obci.

(Národní listy – Praha, 17. prosinec 1935)

Možná i na tento článek nazvaný Jubileum prof. Ing. Dr. Adolfa Štysa reagovali jeho přátelé v korespondenci.

Velevážený pane profesore!

Dnes dostal jsem uvědomění, že na počest Vašich sedmdesátin bude ve středu uspořádán oslavný večírek. Je mi líto, že se nemohu účastnit, poněvadž dnes odjíždím na týden z Brna.

Prosím Vás proto, abyste touto cestou přijal ode mne nejsrdečnější blahopřání s tím, abyste 80ny dosáhl v plné svěžesti a zdraví.

Myslím, že Vás nemusím ujišťovat o tom, že nejen já, ale všichni Vaši žáci vzpomínají na Vás nejen jako na dobrého profesora, ale ještě více jako na dobrého tatů, kterým jste nám vždy byl. V dokonalé oddanosti

Inž. František Moučka, tech. rada zem úřadu
v Brně. 14. 12. 1935



Milý příteli!

Z plna srdce přejí Ti jménem své rodiny i svým vlastním, abys ve společnosti Sedmdesátníků a Osmdesátníků se cítil vždycky zcela dobře, zdrav a svěží, spokojen a šťasten, v kruhu zdravých i šťastných stále Svých nejdražších kéz vpluješ vesele i do cechu Devadesátníků! Že Ti dnes večer nebude moci osobně stisknouti ruku, lituje Tvůj vždy Elger

prof. Zdeněk Elger, ČVUT 18. 12. 1935 Brno

Summary:

At the end of last year, the BUT archives obtained documents from the estate of Adolf Štys, a professor of bridge engineering. These were mostly letters written on the occasion of the 70th birthday of this teacher, who taught at BUT from 1903 to 1935 and was its rector from 1914 to 1915. The letters testify to the social esteem and gratitude accorded to the then professors by their colleagues and students as well as by experts and lay public.

Slovutný pane profesore!

Dovolte laskavě, abych touto cestou Vám mohl upřímně projevit, jak si Vás vážím. Váš široký rozhled a postřeh na poli technické práce jsem měl jako mladý technik možnost ocenit, když jsem pod Vaším vedením byl na brněnské technice asistentem. Vzpomínám na tu dobu jako na jednu z nejkrásnějších ve svém životě a vděčím Vám za to, že jste mi při mém prvním kroku do života praktického byl tak vlídně a nezištně nápomocen.

S obdivem jsem tehdy sledoval Vaši neúpornou práci, kterou Jste věnoval nejenom přednáškám, ale i ústavu, který Jste z těch nepatrných dotací vybudoval tak, že může býti nejenom našim, leč i cizím ústavům mostního stavitelství vzorem. Zastavujeme-li se u data Vámi dovršených sedmdesátin, abychom Vám svými vzpomínkami osvědčili, jak Vás máme rádi, činíme tak s nadějí, že uplynulá řada let nezastaví svou tíhou širokého proudu Vašich myšlenek a podnětů, které nemálo přispěly a bohdá ještě přispějí k povznesení a uznání české vědy technické. Těším se s Vašimi přáteli z dnešního dne a přeju Vám nadále zdraví a dobrou mysl. Jsem v hluboké úctě Vám oddaný

Ing. Bohumil Člupek, 16. 12. 1935 Praha

Váš Stanislav Mikula, 17. 12. 1935 Plzeň

Slovutný pane profesore!

Nemohl jsem se bohužel zúčastniti veřejnějšího přátelského večírku, dovolte tedy, abych alespoň cestou písemnou Vám popřál ještě mnogaja ljeta v plné duševní i tělesné svěžesti a síle. My, kteří jsme měli možnost poslouchati Vaše přednášky, dobře víme, čím jsme Vám zavázáni jako učiteli, technikovi i člověku. Račte přijmout, slovutný pane profesore, nejlepší přání od svého bývalého posluchače, spolu s projevem hluboké úcty.

Ing. Jaromír Souček, 19. 12. 1935 Brno



PŘIHLAS SE NA EBEC 2014!

text Tereza Pokorná, BEST Brno
foto archiv BEST Brno

Se začátkem nového semestru přichází i další ročník soutěže EBEC, která prověří týmového ducha a schopnost studentů uvést nápady v realitu. EBEC je zkratka pro studentskou soutěž European BEST Engineering Competition a studentská organizace BEST ji pořádá pro studenty na VUT v Brně již po šesté. Soutěžní kola na lokální úrovni se pořádají na dalších 85 technických univerzitách.

Výherní týmy těchto kol postupují výše, až do absolutního finále EBEC. Loni se do finále ve Varšavě probjoval brněnský tým SDDK, který v kategorii Case Study obsadil 4. místo! Koho letos vyšle VUT v Brně do Rigy?

Jak celá soutěž probíhá? EBEC Brno se skládá ze čtyř fakultních kol, která proběhnou na FAST, FEKT, FSI a FIT. Soutěží se v čtyřčlenných týmech, nikdy zde není člověk sám. Tým se může přihlásit do jedné ze soutěžních kategorií v kterémkoliv fakultním kole, které

je svým zaměřením týmu nejbližší. Na výběr jsou dvě soutěžní kategorie – Team Design a Case Study. Team Design pro tým znamená nelehký úkol zkonstruovat funkční zařízení, které splní požadovaný parametr. V Case Study tým zpracovává zapeklité teoretický problém z více hledisek, své řešení situace pak představí v prezentaci. Obě dvě kategorie čeká na konci soutěžního dne obhájení své celodenní práce před porotou.

Základní pravidla jsou detailně popsána na stránkách soutěže www.ebec.cz. Pro registraci stačí udělat tři věci – domluvit se s kamarády, postavit akční tým, zaregistrovat ho na webových stránkách EBEC a poslat na email soutěže životopisy všech členů týmu. Proč životopisy? Na soutěži společně s BEST spolupracuje řada průmyslových společností, které mají zájem o šikovné proaktivní studenty. Svým dobře zpracovaným životopisem

zvyšuješ svou šanci na získání práce, stáže či praxe v rámci školy.

Registrace probíhá do 23. února 2014. Následující den, v pondělí 24. února 2014, čeká všechny zaregistrované týmy výběrové online předkolo. Během něj si vyzkoušíš společně se svým týmem znalosti, rychlost a schopnost společně poskládat nápady do jednoho celku. Podrobné informace jsou k nalezení na již zmíněných stránkách www.ebec.cz, aktuality pak na facebooku: www.facebook.com/ebecbrno.

Neboj se výzvy a ukaž, co umíš!

Summary:

Starting in the first week of the coming semester, you can sign up for a new year of EBEC, a student European BEST Engineering Competition, organized at BUT for the sixth time by the student BEST organization. The registration lasts until 23rd February 2014 and, the very next day, all the teams registered will face a preliminary on-line round. For more information, please visit www.ebec.cz.

STAVOKS 2013

text Ing. Tereza Bečkovská, FAST VUT v Brně
foto Jiří Formánek

V průběhu celé konference byli studentům středních škol k dispozici zástupci Studentské komory Akademického senátu, kteří se s nimi podělili o zkušenosti ze studia, možnosti využití mobilityních programů, možnosti ubytování na kolejích a podobně. Konferenci slavnostně zahájil děkan Fakulty stavební prof. Ing. Rostislav Drochytka, CSc., MBA, který připomněl, že tou největší motivací pro účastníky konference je možnost být přijat ke studiu na FAST bez přijímacích zkoušek. Slavnostního zahájení se zúčastnil i prorektor pro studium a záležitosti studentů doc. RNDr. Miloš Švec, CSc., který zdůraznil, že pro dodržení úrovně přijatých studentů je spolupráce mezi vysokými a středními školami velmi důležitá.

Do letošního ročníku se přihlásilo 23 odborných příspěvků ze SPŠ stavební v Brně, Hradci Králové, Havlíčkově Brodě, Jihlavě, Opavě, Lipníku nad Bečvou a Valašském Meziříčí a dále ze SPŠ stavební a Obchodní akademie Kadaň. V rámci zahraniční spolupráce se zapojili účastníci ze Střední odborné školy stavební Emila Belluša z Trenčína. Takový zájem organizátory nejen velmi těší, ale zároveň zavazuje k tomu, aby kvalita odborných jednání byla na vysoké úrovni a konference si tak zachovala svůj kredit a dob-

rou pověst mezi studenty. Na kvalitu příspěvků dohlížela odborná komise, která práce pečlivě prostudovala, aby z nich vybrala ty nejlepší a vyslovila závěr, že práce byly na vysoké úrovni.

Dle směrnice děkana jsou uchazeči o studium, kteří aktivně vystoupili na konferenci STAVOKS 2013 a kteří se se svými pracemi umístili na prvních třech oceněných místech, přijati pro studijní rok 2014/2015 na obor Stavební inženýrství FAST bez přijímacích zkoušek, u studentů nižších ročníků je toto zohlednění provedeno pro studijní rok následující po roce ukončení jejich středoškolského studia.

Summary:

Traditionally at the end of the year, the management of the BUT Faculty of Civil Engineering and the Student Chamber of the Academic Senate organized STAVOKS 2013. A civil-engineering conference for secondary-school students, STAVOKS provides talented young students with an opportunity to present their work before an academic forum and be admitted to study at the Faculty of Civil Engineering without an entrance exam. This year's conference was attended by 23 students from eight Czech and one Slovak secondary schools.

OCENĚNÍ STUDENTI:

1. MODEL MOSTU Z VLNITÉ LEPENKY

Jiří Formánek, Erik Chuděj

2. RAFTOVÝ KANÁL S VODÁCKÝM ZÁZEMÍM

Richard Fürst

2. RISIN 'HOOD ANEB BYDLENÍ JINAK

Jan Bittner

3. DIVADLO PRI RIEKE

Jakub Neuner, Dominik Slotík

3. POLYFUNKČNÍ DOMY POLÁŠKOVA

Ondřej Ondřej

3. VINAŘSTVÍ LIPOV

Slávka Pobucká

ČESTNÉ UZNÁNÍ:

DISPOZICE A VYBAVENÍ BYTOVÉ JEDNOTKY

Veronika Brychtová

MODEL ZŠ ODRY KOMENSKÉHO

A SPORTOVNÍ HALY

Ondřej Tomický

ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO STAVU NOVÉ

BUDOVY GYMNÁZIA V HAVLÍČKOVĚ BRODĚ

Vojtěch Šíbl, Tomáš Novák, Milan Meruňka

+++
JIŽ TRADIČNĚ USPOŘÁDALO VEDENÍ FAKULTY STAVEBNÍ VUT V BRNĚ VE SPOLUPRÁCI SE STUDENTSKOU KOMOROU AKADEMICKÉHO SENÁTU VUT V BRNĚ V ZÁVĚRU ROKU STAVEBNÍ VĚDECKO-ODBORNOU KONFERENCI STUDENTŮ STŘEDNÍCH ŠKOL STAVOKS 2013. HLAVNÍ MYŠLENKOU JUBILEJNÍHO 10. ROČNÍKU KONFERENCE BYLO JAKO VŽDY VYTVOŘIT FUNGUJÍCÍ SÍŤ, JEŽ BY PROPOJOVALA STŘEDNÍ ŠKOLY STAVEBNÍ, GYMNÁZIA A TECHNICKÁ LYCEA S FAKULTOU STAVEBNÍ VUT V BRNĚ. KONFERENCE STAVOKS DÁVÁ MLADÝM TALENTOVANÝM STUDENTŮM MOŽNOST PREZENTOVAT SVOJE PRÁCE NA AKADEMICKÉ PŮDĚ, SEZNÁMIT SE S FAKULTOU A V NEPOSLEDNÍ ŘADĚ I MOŽNOST POROVNAT SVÉ PROJEKTY S OSTATNÍMI STUDENTY. STUDENTI TAKÉ VELMI OCEŇUJÍ PŘÍLEŽITOST VYZKOUŠET SI JEŠTĚ PŘED MATURITNÍ ZKOUŠKOU VYSTOUPIT PŘED ODBORNOU POROTOU.
+++



VUT světovým lídrem v zavádění nového Internetového protokolu IPv6

Podle zprávy společnosti Akamai Technologies, Inc. mapující stav celosvětového Internetu je VUT v Brně mezi univerzitami předním lídrem v zavádění Internetového protokolu IPv6. Celkově tak obsadilo druhou pozici s 66% podílem provozu. VUT v Brně se dlouhodobě věnuje problematice protokolu IPv6 a získané zkušenosti využívá jak při realizaci výzkumných projektů, tak ve spolupráci se sdružením CESNET je sdílí mezi odborníky jak na národní, tak mezinárodní úrovni.

IPv6 je komunikačním protokolem nového Internetu, který má sloužit jako náhrada současného již nevyhovujícího protokolu IPv4. Mezi jeho klíčové vlastnosti patří zejména výrazné rozšíření celkového počtu Internetových adres pro připojení prakticky neomezeného množství zařízení do sítě Internet.

Akamai Technologies, Inc. je společnost se sídlem ve spojených státech zabývající se distribucí Internetového obsahu. Její služby využívají například společnosti Facebook, Twitter, Microsoft nebo Apple. Celosvětově tak zajišťuje distribuci 30 % webového provozu. www.akamai.com/stateoftheinternet/

(red)

Vědci z VUT budou testovat polymerní materiály v Antarktidě

Šestnáctičlenná antarktická expedice, která vyrazila v lednu na českou vědeckou stanici Johana Gregora Mendela na ostrově Jamese Rosse, se zde bude již osmou sezónu věnovat různým tématům základního výzkumu. Novinkou na letošní expedici je zahájení dlouhodobého aplikovaného projektu zaměřeného na studium (foto)degradace polymerních vazeb v plastových materiálech. Degradaci urychluje, mimo častého kolísání teplot, zejména působení škodlivého UV záření, které k povrchu Země proniká během každoročního úbytku stratosférického ozónu nad Antarktidou. Poloha stanice je pro tento typ výzkumu ideální, neboť se v určité části roku nachází nedaleko centra ozonové díry. Na střeše české vědecké stanice budou postupně instalovány vzorky plastových folií, které se zde nechají několik sezón exponovat. Samotná stanice tedy bude fungovat jako experimentální laboratoř, kde bude probíhat výzkum urychleného stárnutí plastů v reálných podmínkách přírody. Výsledky projektu budou využity v praxi při vyvíjení pokročilých typů plastů. Vzorky polymerních materiálů připravili ke studiu Dr. Krmíček a Dr. Tupý z Fakulty stavební VUT v Brně v rámci programu „Podpora tvorby excelentních týmů mezioborového výzkumu na VUT (CZ.1.07/2.3.00/30.0005)“ spolufinancovaného z EU.



OPVK „Podpora tvorby excelentních týmů mezioborového výzkumu na VUT v Brně“ (registrační číslo CZ.1.07/2.3.00/30.0005)

(van)



VUT již posedmé na veletrhu Gaudeamus v Praze

Proč studovat v Brně? I na tuto otázku odpovídali koncem ledna zástupci studijních oddělení fakult VUT v Brně na veletrhu pomaturitního a celoživotního vzdělávání Gaudeamus v Praze. Letošní, již VII. ročník, na Výstavišti v Holešovicích navštívilo rekordních bezmála 9 tisíc zájemců o studium. Těm se ve dvou pavilonech nedaleko Křižíkovy fontány představilo téměř 150 vystavovatelů z řad českých a zahraničních univerzit, vysokých, vyšších odborných i jazykových škol. VUT nabídlo kompletní informace o možnostech studia na společné expozici všech fakult a Ústavu soudního inženýrství VUT v Brně. Už standardně se VUT v Brně rovněž zapojuje do doprovodného programu prostřednictvím přednášek, který využívá 80 procent návštěvníků.

Kamila Vymyslická, ÚVV VUT v Brně

Postdoktorandská pozice na VUT v Brně

Na konci PhD studia se každý absolvent zaobírá otázkou, co dělat dál. Pokud chce pokračovat ve vědecké práci na univerzitní půdě, je logickým krokem postdoktorandská či asistentská pozice.

Bylo proto dobrou zprávou, že se VUT v Brně podařilo získat OP VK projekt „Excelentní mladí vědci na VUT v Brně“ zajišťující financování 14 postdoktorandských pozic. V rámci projektu se postdoktorand zavazuje k publikování či tvorbě jiných výsledků v daném počtu a kvalitě, ale neméně důležitou složkou jeho práce je i pedagogická činnost. Klíčovou složkou podpory postdoktorandů je financování konferencí a zahraniční stáže. Neboť jsou to právě konference, které člověku dovolují setkat se s významnými vědci z oboru a rozšířit tak povědomí o svém vlastním výzkumu. A je to právě zahraniční stáž, která umožňuje navázat užší spolupráci s prestižními univerzitami, z čehož může v budoucnu těžit celá naše univerzita.

V mém případě je plánována stáž v Santiagu de Compostela. V místě, kde sice prší v průměru každý druhý den, ale také zde působí prof. Nieto a prof. Cabada, dvě velké osobnosti teorie ne-eločíselných derivací. S jejich pomocí bych rád rozvinul tuto fascinující teorii nějakým zajímavým směrem a proniknul ještě hlouběji do světa jejich aplikací.



Poděkování projektu OP VK „Excelentní mladí vědci na VUT v Brně“ (registrační číslo CZ.1.07/2.3.00/30.0039).

Ing. Tomáš Kisela, Ph.D.



Přednáška Henryho Urbacha ve vile Tugendhat

Muzeum města Brna zve na přednášku Henryho Urbacha ve vile Tugendhat v pondělí 24. února 2014 v 17 hodin.

Henry Urbach je ředitelem Skleněného domu v New Canaan v americkém státě Connecticut. Skleněný dům, vlastní dům architekta Philipa Johnsona, blízkého spolupracovníka Ludwiga Miese van der Rohe, dnes patří mezi stěžejní díla světové architektury a reprezentuje zcela unikátní syntézu umění, architektury a okolní krajiny. Přednáška Henryho Urbacha ve vile Tugendhat, která se uskuteční v rámci jeho evropského přednáškového turné, bude v angličtině a nebude tlumočena.

Více na www.tugendhat.eu/cz/aktualne/prednaska-henryho-urbacha-275.html

Další přednáška ve vile Tugendhat se bude konat 12. března 2014. Bude věnována 45. výročí výstavby díla Ludwiga Miese van der Rohe v Domě umění města Brna na přelomu let 1968–1969 a zazní na ní celá legendární brněnská přednáška Greta Tugendhatové z ledna 1969.

(red)



Vydej se v létě do Evropy s BEST

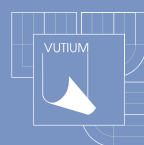
Začíná letní semestr, léto je ještě daleko, ale už je třeba přemýšlet, co dělat o prázdninách. Možností je mnoho, ale co takhle zkusit něco nového? Poznat novou zemi, kamarády z celé Evropy a dozvědět se něco zajímavého ze svého oboru? Pokud to pro tebe zní lákavě, pak přesně o tom jsou letní BEST kurzy.

Jde o maximálně dvoutýdenní kurzy na různá témata, které probíhají na technických univerzitách po celé Evropě. V letní sezóně máš možnost si vybrat z více než 50 kurzů v téměř 30 evropských zemích.

Jak na to? Na stránkách www.best.eu.org/courses si vyber z nabídky kurzů, pošli motivační dopis a pak už jen počkej, jestli jsi jeden ze šťastlivců, kteří byli vybráni. Je to velice jednoduché, tak proč to nezkusit? Přihlásit se do kurzu můžeš až do 16. března 2014.

Více informací na www.best.vutbr.cz a sleduj nás na www.facebook.com/BESTBrno.

Tereza Pokorná, BEST Brno



NAKLADATELSTVÍ
VUTIUM



BARRISTER
PRINCIPAL

NAKLADATELSTVÍ VYSOKÉHO UČENÍ
TECHNICKÉHO V BRNĚ VUTIUM

A NAKLADATELSTVÍ BARRISTER & PRINCIPAL

SI VÁS DOVOLUJÍ POZVAT NA PŘEDSTAVENÍ
NOVÉ KNIHY MARTINA HORÁČKA

V ÚTERÝ 25. 2. 2014 V 18 HODIN V AULE
CENTRA VUT V BRNĚ (ANTONÍNSKÁ 1)

ZA KRÁSNĚJŠÍ SVĚT TOWARD A MORE BEAUTIFUL WORLD

TRADICIONALISMUS V ARCHITEKTUŘE 20. A 21. STOLETÍ
TRADITIONALISM IN ARCHITECTURE OF THE 20TH AND 21ST CENTURIES

ZÁROVEŇ PROBĚHNE
VERNISÁŽ MALÉ VÝSTAVY
NÁVRHŮ TRADICIONALISTICKÉ
PŘESTAVBY VILY TUGENDHAT
STUDENTŮ ÚSTAVU
ARCHITEKTURY FAST VUT,
KTERÁ BUDE PŘÍSTUPNÁ
VE DVORANĚ CENTRA
VUT V BRNĚ DO 7. BŘEZNA.

