

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 / 2013 / XXIII.

UDÁLOST

NA VUT V BRNĚ



OBSAH



Akademické shromáždění 2013	2
Fakulta podnikatelská se zapojila do sítě EFER	5
Nositel Nobelovy ceny za fyziku na VUT	6
Cena Josefa Hlávky	8
Slavnostní zasedání akademické obce FAST	10
SIX: zahájen plný provoz	12
SPORTLife 2013	13
Typologie (n)ostalgie	14
Mařena 2013	16
Mezinárodní odborná konference NETME Centre	18
VUT rozhovor: Jaroslav Jakub	20
Merkur perFEKT Challenge	22
Presidents' Meeting Brno 2013	24
International Probabilistic Workshop	26
Management v tělesné kultuře v Expedičním projektu	28
Výchova k podnikavosti	30
VUT NEWS	32



text (van) a (jan)
foto Jan Symon

2013

AKADEMICKÉ SHROMÁŽDĚNÍ

+++

ZLATOU MEDAILI A SEDM STŘÍBRNÝCH MEDAILÍ PŘEDAL REKTOR VYSOKÉHO UČENÍ TECHNICKÉHO V BRNĚ KAREL RAIS VYNIKAJÍCÍM VĚDCŮM A PEDAGOGŮM NA AKADEMICKÉM SHROMÁŽDĚNÍ, KTERÉ SE KONALO TRADIČNĚ U PŘÍLEŽITOSTI OSLAV 17. LISTOPADU A PŘIPOMENUTÍ ZALOŽENÍ PRVNÍ ČESKÉ VYSOKÉ ŠKOLY NA MORAVĚ. SLAVNOSTNÍ PŘEDÁNÍ CEN SE USKUTEČNILO 20. LISTOPADU 2013 V AULE CENTRA VYSOKÉHO UČENÍ TECHNICKÉHO V BRNĚ.

+++

Po úvodním projevu předsedy Akademického senátu VUT Petra Hanáčka, který se zmínil o historii a symbolickém významu 17. listopadu a událostech let 1939 a 1989, se slova ujal rektor Karel Rais. Na úvod svého proslovu vyzdvihl zásluhy studentů a studentských týmů. „V oblasti spolupráce s podniky určitě stojí za zmínku tým postdoktorandů a doktorandů z Fakulty informačních technologií oceněný na letošním brněnském strojírenském veletrhu Zlatou medailí. Jejich chytrý autopilot vzbudil mimořádný zájem veřejnosti a je proto logické, že tyto mladé výzkumníky oceníme i dnes,“ řekl rektor a dodal, že takovýchto velmi dobrých týmů se na letošním brněnském veletrhu objevilo něko-

lik. V oblasti mezinárodní pak zvlášť upozornil na pozitivní příklad studentské organizace BEST a pokračoval: „Dále je nutné se zmínit o veletrhu pomaturitního vzdělávání Gaudeamus, který letos nejenže slaví dvacet let existence, ale získali jsme zde – a to také výraznou zásluhou studentů – třetí místo v soutěži o nejlepší expozici na veletrhu,“ uvedl rektor. Speciální poděkování za skvělou reprezentaci školy pak adresoval sportovcům, kteří byli tentokrát oceněni také v rámci Akademického shromáždění.

Poté rektor zhodnotil právě uplynulý rok na univerzitě. „Za jeden z viditelných úspěchů VUT v minulém roce považuji relativně bezproblémový postup výstavby většiny fakultních center a obou Center excelence, které jsou financovány z projektů Operačních programů Věda a Výzkum pro inovace a programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost ze strany MŠMT,“ vyzdvihl rektor a kladně zhodnotil také vývoj většiny fakultních projektů tzv. regionálních center. „Tím nemyslím jenom NETME, které je už téměř v normálním provozu, ale i ostatní projekty. Je velmi důležité udržet dosavadní tempo práce, protože řada projektů je časově za polovinou doby svého trvání, ale v čerpání finančních

prostředků tomu tak zdaleka není,“ řekl rektor a doplnil, že podobná situace je i v zabezpečení projektů nejenom špičkovými evropskými zahraničními vědci, ale i vlastními týmy postdoktorandů. „Práci s lidskými zdroji na jednotlivých projektech budeme muset v následujících letech věnovat velkou pozornost,“ dodal.

Dále rektor poukázal na oblast udržitelnosti projektů, která je a bude vyžadována ze strany evropských komisí a která bude pravděpodobně ovlivněna složitou hospodářskou situací spolupracujících průmyslových firem. „O to důležitější je zvýšit svoje vědecké výkony zejména formou impaktovaných článků,“ zdůraznil rektor a připomněl, že zvyšování vědeckých výkonů přináší multiplikativní efekty ve finančních tocích konkrétní fakulty či ústavu. „Zejména v případě hospodářské krize či ekonomického poklesu nejsme vázáni na vágní přísliby podniků ohledně hospodářského využití našich výsledků v podnikové praxi,“ uvedl rektor. Zmínil, že rektori techniky společně s představiteli průmyslu v minulém roce několikrát písemně upozorňovali bývalého ministerského předsedu Nečase na neutěšenou situaci, kdy v podnicích je kritický nedostatek inženýrů v oblasti silnoproudu, strojírenského

konstruování, jaderného strojírenství, informatiky a většiny ostatních technických oborů. „Každodenní komunikace s představiteli českého průmyslu mne utvrzuje v reálné možnosti dílčího zvýhodnění některých technických oborů např. formou odstranění limitů na počty financovaných studentů nebo formou daňového či stipendijního zvýhodnění posluchačů,“ konstatoval rektor a dodal: „Několik dílčích vítězství formou úpravy daňových zákonů jsme ve spolupráci s ministrem průmyslu dosáhli. To však byly v celém procesu sblížování univerzit s podnikovou praxí spíše drobky,“ posteskl si rektor. „Je smutné, že preferenci a atraktivitu technického vzdělávání si musíme zajistit sami – samozřejmě tzv. „za své“ finanční prostředky. Například v letošním roce část prostředků z rozvojových programů chceme opět nasměrovat do finanční podpory nově přichozích posluchačů a pro posluchače prvních ročníků zavést prospěchové stipendium,“ dodal rektor.

Za velmi podstatnou označil těsnou strategickou spolupráci s jihomoravským hejtmanstvím, které univerzitě v řadě případů vytváří určité bezbariérové mosty na jihomoravské podniky. „VUT tradičně i v minulém roce získalo prostřednictvím inovačních voucherů nejvíce zakázek mezi čtyřmi brněnskými vysokými školami a participujícími ústavy Akademie věd ČR. Cenná je též spolupráce s Hospodářskou komorou, a to ať již na regionální, či krajské úrovni,“ konstatoval rektor a dodal, že praktic-

ky všechny inkubátory, které VUT provozuje s Jihomoravským inovačním centrem, jež je těsně finančně navázáno na hejtmanství, jsou plně obsazené firmami. „Proto stavíme společný vědeckotechnický park, jenž bude postaven v blízkosti budov Středoevropského technologického institutu,“ zakončil rektor.

Na závěr svého projevu pak poděkoval nejbližším spolupracovníkům, představitelům Akademického senátu, celé akademické obci a také všem vyznamenaným, kteří skvěle reprezentují Vysoké učení technické v Brně. Zlatou medaili VUT v Brně pak předal prof. Ing. Pavlu Jurovi, CSc., za významný přínos k rozvoji vysokých škol a budování dobrého jména VUT v Brně. Oceněný pak přednesl krátkou přednášku na téma „Moje první putování elektrotechnikou“, v níž k pobavení všech přítomných nešetřil nadsázkou a sebeironií a příjemně tak uvolnil slavnostní atmosféru v aule.

Stříbrné medaile VUT v Brně pak obdrželi z rukou rektora tito pracovníci: prof. Ing. Kamil Vrba, CSc., za celoživotní mimořádné aktivity a zásluhy v oblasti zvyšování pedagogické a vědecko-výzkumné úrovně a prestiže FEKT VUT v Brně, prof. Ing. Jan Šulc, CSc., za dlouholetý přínos v pedagogické a vědecko-výzkumné oblasti Fakultě stavební a VUT v Brně, doc. Ing. Zdeněk Kotásek, CSc., za dlouholeté pedagogické, výzkumné a organizační působení na FIT a Ústavu informatiky a výpočetní technic-

ky bývalé Fakulty elektrotechniky VUT v Brně, tým AeroWorks vedený Ing. Peterem Chudým, Ph.D., MBA, (Mgr. Karol Rydlo, Ing. Petr Dittrich, Ing. Jan Vlk) za vynikající výsledky týmu AeroWorks v projektu „Chytrý autopilot“ vzniklé na základě úspěšné spolupráce univerzity s průmyslem a příkladnou reprezentací fakulty a univerzity při jejich prezentacích, prof. RNDr. Tomáš Březina, CSc., za celoživotní činnost v pedagogické a vědecko-výzkumné činnosti ve prospěch FSI, doc. Ing. Miloslav Meixner, CSc., za dlouhodobou a mimořádnou snahu o vzdělanost budoucích architektů a akad. soch. Zdeněk Zdařil za vynikající reprezentaci fakulty doma i v zahraničí, dlouhodobou odbornou činnost a obětavou účast na řízení FAVU.

Na závěr byli oceněni studenti doktorských a magisterských studijních programů za špičkové studijní a vědecké výsledky Cenou rektora a nejlepší sportovci VUT v Brně.

Summary:
A gold medal and seven silver medals were given to excellent scientists and teachers by rector of BUT Karel Rais at a special meeting of academics held at the great hall of Brno University of Technology on 20th November to commemorate the events of 17th November and the founding of a first Czech university in Moravia. The gold medal went to prof. Ing. Pavel Jura, CSc., for significantly contributing to the development of universities and enhancing the BUT reputation.

FAKULTA PODNIKATELSKÁ SE ZAPOJILA DO SÍTĚ EFER

text doc. PhDr. Iveta Šimberová, Ph.D., FP VUT v Brně

+++

FAKULTA PODNIKATELSKÁ SE LETOS ZAPOJILA DO MEZINÁRODNÍ SÍTĚ EFER, EUROPEAN FOUNDATION FOR ENTREPRENEURSHIP RESEARCH, V NÍŽ JE V SOUČASNÉ DOBĚ REGISTROVÁNO JIŽ 200 SPOLUPRACUJÍCÍCH UNIVERZIT A 500 PROFESORŮ. V LISTOPADU PROBĚHLA DRUHÁ AKCE TOHOTO ROKU NAZVANÁ „EFER ALUMNI ROUNDTABLE 2013“. HOSTITELSKOU ZEMÍ BYLO MAĎARSKO A AKCE PROBÍHALA 10.–12. LISTOPADU 2013 V BUDAPEŠTI.

+++

Událost měla velice dynamický a zajímavý průběh, jak je ostatně obvyklé pro všechny akce sítě EFER. První den se účastníci sítě sešli v Graphisoft Parku, kde se setkali v panelu s vybranými úspěšnými maďarskými podnikateli, a poté měli možnost vybrat si z několika paralelních sekcí zaměřených na „nejlepší praktiky“ v podnikání. Zájemci si mohli projít technologický park a odpoledne pokračovat v panelu, ve kterém se diskutovaly myšlenky tzv. „Accelerating Entrepreneurship“ a zapojení univerzit do podnikatelského ekosystému. Druhý den byl organizován pod patronací EIT (European Institute of Innovation and Technology).

Již v červenci letošního roku se Fakulta podnikatelská zúčastnila projektu EFER s názvem „Entrepreneurship in Emerging Markets“

v tureckém Istanbulu, kde přednášely osobnosti z takových škol, jako je Harvard Business School nebo IESE. A co můžeme očekávat v příštích letech? V roce 2014 to bude Belgie, Vlerick Business School, v roce 2015 pak Německo, Technical University of Munich. A dále se budeme moci přesvědčit také o tom, jak funguje podnikání mimo Evropu – 2016 Boston, USA; 2017 Silicon Valley, USA; 2018 Šanghaj, Čína.

Zajímavý je i samotný příběh zakladatele sítě Berta Twaalfhofena. Založil 54 nových podniků ve 13 zemích světa. Jeho zkušenosti nebyly vždy pouze pozitivní; 16 z těchto společností bylo neúspěšných. Bert se rozhodl předávat své zkušenosti aktivním způsobem. Založil síť EFER a asociaci EUROPE's 500, v nichž aktivně prezentuje myšlenku podnikání, propojuje podnikatelskou sféru s akademickou, a rozvíjí tak myšlenku „Learn, Earn and Return“, jež má vytvořit širokou platformu pro rozvoj a propojování podnikání v Evropě. Například v roce 2001 proběhl na univerzitě v Cambridgi (UK) úspěšný projekt „Developing Entrepreneurs“ založený na myšlence „učit učitele“. Projekt zahrnoval semináře tzv. „nejlepších praktik“ pro výuku podnikatelství. Bert tady prokázal, že je mistr v propojování akademické a podnikatelské sféry. Ve výuce byly zapojeny významné instituce, lídři v mezinárodním manažer-

ském vzdělávání, jako je IESE Business School ve Španělsku nebo LBS (London Business School) ve Velké Británii. V letech 2005–2008 implementoval další úspěšný projekt „European Entrepreneurship Colloquium for Participant – Centered Learning“ na Harvard Business School v USA. Tento projekt reflektoval aktuální změnu v požadavcích pedagogů managementu a byl založen na myšlence „učit se vzájemně jeden od druhého a vytvářet vzájemné vztahy a síť“.

Síť EFER představuje pro Fakultu podnikatelskou obrovský potenciál. Hodláme ho využít v různých směrech jejího dalšího rozvoje, a to zejména v hledání nových přístupů k tvorbě programů, výukových metod, platform pro spolupráci ve výzkumu, přípravě projektů a čerpání ze zkušeností úspěšných kolegů. EFER nám otevírá zajímavý prostor pro dynamickou internacionalizaci fakulty.

Summary:
This year, the Faculty of Business and Management has engaged in the European Foundation for Entrepreneurship Research (EFER) currently having a membership of 200 cooperating universities and 500 professors. From 10th to 12th November, EFER Alumni Roundtable 2013, another of this year's event took place in Budapest, Hungary.

text Jana Novotná
foto archiv Ogilvy Public Relations, s. r. o.

+++

DALŠÍM NOSITELEM NOBELOVY CENY ZA FYZIKU, KTERÝ PROSTŘEDNICTVÍM INICIATIVY HONEYWELL INITIATIVE FOR SCIENCE & ENGINEERING POCTIL VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ SVOU NÁVŠTĚVOU, JE DR. GEORGE SMITH. NOBELISTA POBÝVAL V BRNĚ VE DNECH 3.–4. PROSINCE 2013 A HLAVNÍM MOTTEM JEHO NÁVŠTĚVY BYLA VÝZVA, ABY SE MLADÍ LIDÉ VĚNOVALI TECHNICE.

+++

Dr. Smith získal Nobelovu cenu za fyziku v roce 2009 za vynález zařízení s vázanými náboji (CCD), které přispělo k výraznému pokroku v technologiích pro snímání obrazu. CCD se používá v široké škále aplikací jako zařízení pro snímání obrazu a nejprve bylo používáno jako náhrada snímacích trubíc v komerčních televizních kamerách a videokamerách. Dnes jej najdeme v každém typu moderních zobrazovacích zařízení včetně mobilních telefonů, bezpečnostních kamer, lékařských zobrazovacích zařízení, skenerů či dalekohledů, například v Hubbleovu vesmírném dalekohledu.

Ústředním bodem návštěvy byla přednáška nazvaná Koncepce CCD (Charge-Coupled Device), která se uskutečnila 3. prosince 2013 v aule Fakulty elektrotechniky a komunikačních technologií VUT v Brně. Akce se těšila úctyhodnému zájmu zejména

GEORGE SMITH

NOSITEL NOBELOVY CENA ZA FYZIKU NA VUT

ze strany studentů VUT v Brně, jejichž účast odhadují organizátoři na bezmála pět set. Nobelista hovořil nejen o svém vynálezu zobrazovacího obvodu – senzoru CCD z roku 1969 –, ale i obecně o práci ve své vývojové laboratoři. Hlavním vzkladem dr. Smithe studentům VUT bylo, aby se ve své profesionální kariéře věnovali vědě a technice. Podělil se o některé zážitky ze své bohaté vědecké kariéry a poradil studentům, jak po ukončení studia co nejlépe dosáhnout profesních i osobních cílů. „Pokud alespoň polovina vašich pokusů neskončí neúspěchem, nejste dostatečně vynalézaví,“ řekl. Jak nám sdělil prorektor VUT pro tvůrčí rozvoj, prof. Michal Kotoul, který po celou dobu návštěvy dr. Smithe na VUT v Brně provázel a přednášku moderoval, studenti se neostýchali a kladli dr. Smithovi otázky, na něž nobelista odpovídal mnohdy s humorem. Jedna z otázek například zněla: „Měl jste při své práci nějaké překážky?“ Na což dr. Smith s nadsázkou odpověděl: „Některé šéfy.“

Po přednášce se uskutečnila tisková konference, kde prof. Michal Kotoul k přínosu návštěvy poznamenal: „Jako technická univerzita trpíme stále větším nedostatkem studentů technických oborů. Dnešní návštěvu vnímáme jako velkou podporu pro studium oborů, které VUT nabízí. Česká republika je na rozcestí, kdy si musí vybrat, jakým směrem se vydat – buďto budeme země s high-

-tech technologiemi, nebo země s manufakturami.“ Prof. RNDr. Vladimír Aubrecht, CSc., využil toho, že návštěva nobelisty na VUT přilákala velké množství novinářů, k zajímavému prohlášení: „Vy jako média nám v tomto moc nepomáháte – často se objevují různé rozhovory se zpěváky a herci, kteří se chlubí, že byli z matematiky nejhorší, a když pak mladí slyší, že dotyčný neuměl matematiku, a přesto se stal zpěvákem, tedy slavnou osobností, má to vliv na volbu povolání – na zájem o technické obory. Já bych to považoval přímo za trestný čin, stejně jako klamavou reklamu.“

Druhého dne se dr. Smith zúčastnil kolokvia pro menší skupinu studentů, kde se hovořilo nejen o historii CCD, ale i o obecných problémech. Prof. Kotoul zde například položil nobelistovi otázku, která se v našich poměrech hodně řeší, a sice jak vnímá dělení výzkumu na základní a aplikovaný. Z odpovědi vyplynulo, že dr. Smith pracoval v soukromé laboratoři, kde musel stát na konci každého výzkumu konkrétní výsledek, takže pro něj takové dělení nemělo žádný smysl. Po skončení kolokvia si dr. Smith pod vedením prof. Aubrechta prohlédl laboratoře na FEKT a při neformálních setkáních pohovořil se studenty a členy pedagogického sboru. VUT se poté s vzácnou návštěvou rozloučilo prostřednictvím Party-T.

Návštěva George Smithe organizovaná divizí Honeywell Hometown Solutions je v pořadí již třetí návštěvou laureátů Nobelovy ceny na VUT. „Jsme rádi, že v rámci Iniciativy pro vědu a techniku společnosti Honeywell můžeme studentům poskytnout jedinečnou a inspirativní příležitost setkat se s laureátem Nobelovy ceny,“ prohlásil k návštěvě rektor VUT v Brně Karel Rais. „V oblasti akademických výměn, výzkumu a vývoje a rozvíjení talentu udržujeme se společností Honeywell úzké vztahy a těšíme se na pokračování tohoto partnerství v rámci iniciativy HISE či jiných programů,“ dodal rektor VUT.

Summary:

On 3rd and 4th December 2013, Brno University of Technology hosted Nobel Prize winner in physics dr. George Smith. The two-day programme of inspirational discussions with students and teachers was prepared by Honeywell. Dr. Smith encouraged students to go in for science and physics in particular in their professional career. He talked on his main invention, a CCD electronic part still used today to read image information. The meeting with the American scientist was part of the Honeywell Initiative for Science & Engineering at Brno University of Technology.

CENA JOSEFA HLÁVKY

+++

NA PĚT DESÍTEK NEJLEPŠÍCH STUDENTŮ PRAŽSKÝCH VYSOKÝCH ŠKOL A VYSOKÉHO UČENÍ TECHNICKÉHO V BRNĚ OCENILA JIŽ TRADIČNĚ V LISTOPADU NADACE „NADÁNÍ JOSEFA, MARIE A ZDEŇKY HLÁVKOVÝCH“. SLAVNOSTNÍ CEREMONIÁL SE USKUTEČNIL V SOBOTU 16. LISTOPADU 2013 NA HLÁVKOVĚ ZÁMKU V LUŽANECH NA PLZEŇSKU. ZA VUT SE HO ZÚČASTNIL DOC. RNDR. MILOSLAV ŠVEC, CSC., PROREKTOR PRO STUDIUM A ZÁLEŽITOSTI STUDENTŮ, SPOLU S PĚTI STUDENTY, KTERÍ SI PŘEVZALI CENU.

+++

Kromě studentů nadace ocenila Cenou Josefa Hlávky osm předních osobností vědy a umění a mladé talentované vědky Akademie věd ČR. Hlávkovu medaili obdržel například přední český matematik Miroslav Fiedler, po němž je pojmenován Fiedlerův vektor, stomatolog Jiří Mazánek nebo Miroslava Vrbová, která se zasloužila o vznik Fakulty biomedicínského inženýrství ČVUT. Další držitel medaile Karel Šťastný patří k zakladatelům moderní české ornitologie,

Vladislav Eybl je nestorem české farmakologie a toxikologie. Karel Smetana zase patří k průkopníkům studia buněčného jádra, Jiří Wanner je přední odborník a výzkumník v biologickém čištění odpadních vod. Medaili si odnesla také herečka Jana Hlaváčová.

Nadace rovněž udělila takzvané trvalé legáty – tradiční finanční dotace 100 000 korun městu Přeštice na podporu školství a kultury, 80 000 korun klatovskému gymnáziu na podporu talentovaných studentů a 100 000 korun Národnímu muzeu v Praze na doplnění sbírek. Medaile je spojena s odměnou 50 000 korun, cena pro studenty představuje 25 000 korun.

NADACE „NADÁNÍ JOSEFA, MARIE A ZDEŇKY HLÁVKOVÝCH“

Posláním Nadání je podporovat vědecké, literární a umělecké snahy českého národa, přispívat k uspokojování jeho kulturních potřeb a podporovat potřebné a nadané studující na českých

vysokých školách v souladu s vůlí zakladatele Nadání. Dále je posláním Nadání podporovat zejména prostřednictvím Národohospodářského ústavu Josefa Hlávky úsilí, které směřuje k tomu, aby šířením a získáváním odborných vědomostí a znalostí mohl český národ obstát v ekonomické soutěži evropských národů.

OCENĚNÍ STUDENTI

Ing. arch. Eva Šmídová

Fakulta stavební

Bc. Lukáš Skalický

Fakulta strojního inženýrství

Ing. Viliam Hlaváček

Fakulta chemická

Ing. Markéta Dubská

Fakulta informačních technologií

Ing. Tomáš Teska

Fakulta elektrotechniky

a komunikačních technologií

Oceněným studentům blahopřejeme!



text (jan)
foto archiv nadace

Summary:

About fifty best students of Prague universities and Brno University of Technology were rewarded by the „Nadání Josefa, Marie a Zdeňky Hlávkových“ foundation. The ceremony took place at Hlávka's chateau in Lužany near Pilsen on 16th November 2013. BUT was represented at this event by vice-rector for study and student affairs doc. RNDr. Miloslav Švec, CSC., and five students each receiving a prize.



+++

FAKULTA STAVEBNÍ VYSOKÉHO UČENÍ TECHNICKÉHO V BRNĚ POŘÁDÁ JIŽ TRADIČNĚ V MĚSÍCI LISTOPADU ZASEDÁNÍ AKADEMICKÉ OBCE U PŘÍLEŽITOSTI VÝROČÍ 17. LISTOPADU ROKU 1989 A 1939. NA SLAVNOSTNÍ AKCI JSOU OCEŇOVÁNI ÚSPĚŠNÍ STUDENTI MEDAILEMI SIGNUM PROSPERITATIS. ZLATÉ, STŘÍBRNÉ A BRONZOVÉ MEDAILE SIGNUM EXCELLENTIAE JSOU UDĚLOVÁNY OSOBNOSTEM, KTERÉ SE VÝZNAMNĚ ZASLOUŽILY O ROZVOJ FAKULTY.

+++

SLAVNOSTNÍ ZASEDÁNÍ AKADEMICKÉ OBCE FAST

text Marie Davidová, Fakulta stavební VUT v Brně
foto Ing. Miloslav Zimmermann

Letošní Slavnostní zasedání akademické obce, které se uskutečnilo 19. listopadu v historické aule Fakulty stavební, zahájil proděkan doc. Ing. Jiří Hirš, CSc. Úvodní projev přednesl děkan Fakulty stavební prof. Ing. Rostislav Drochytka, CSc., MBA. Zdůraznil zásadní oblasti pro rozvoj fakulty, jako jsou vzdělávací a vědeckovýzkumná činnost, propojení výuky a spolupráce fakulty s praxí, posilování marketingové strategie, ukončení rekonstrukce fakulty a řešení projektu AdMaS. Pan děkan poděkoval za činnost ve prospěch fakulty všem pracovníkům a vyjádřil přání, aby se Fakulta stavební VUT v Brně stala „fakultou uprostřed Evropy“. Předseda Akademického senátu Fakulty stavební Ing. Petr Beneš, CSc., připomněl ve svém projevu historické události, které se zapsaly do dějin studentů i pedagogů vysokých škol, a dotkl se také činnosti Akademického senátu, jež se podílí na rozhodování zásadních záležitostí fakulty.

Medailemi SIGNUM PROSPERITATIS byli vyznamenáni vynikající a všestranně aktivní studenti Ing. Petr Blasinski, Ing. Josef Klepáček, Ing. Jana

Kosíková, Ing. Hana Šimonová, Ing. Eva Vahalová, Ing. Jaroslav Válek a Ing. et Ing. Eva Velísková.

Zlatými medailemi SIGNUM EXCELLENTIAE byli oceněni prof. Ing. Jiří Kratochvíl, DrSc., doc. Ing. Aleš Krejčí, CSc., prof. Ing. arch. Alois Nový, CSc., prof. Ing. Ivailo Terzijski, CSc., a doc. Ing. Ladislav Tuhovčák, CSc.

Stříbrné medaile SIGNUM EXCELLENTIAE obdrželi Ing. Karel Čupr, CSc., doc. Ing. Jiří Dohnálek, CSc., prof. Ing. Marcela Fridrichová, CSc., doc. Ing. Milan Hřebačka, CSc., prof. RNDr. Josef Malý, CSc., doc. Ing. Jan Pavlíček, CSc., prof. Ing. Miloš Starý, CSc., a doc. Ing. Josef Weigel, CSc.

Bronzové medaile SIGNUM EXCELLENTIAE získali Ing. Jan Fleischer, doc. Ing. Vlastimil Hanzl, CSc., JUDr. Marcela Janulíková, Ing. František Jaroš, Ing. Vlasta Juránková, CSc., prof. Ing. Jan Kostelecký, DrSc., Alice Kratochvílová, Mgr. Lukáš Krmiček, Ph.D., Ing. Zdeňka Kůrková, doc. Ing. Otília Lulkovičová, Ph.D., prof. Ing. Jitka

Mohelníková, Ph.D., Ing. Vladimír Švehla, Ph.D., a RNDr. Pavel Talanda.

Na závěr shromáždění vystoupil se svým projevem prorektor VUT v Brně prof. RNDr. Michal Kotoul, DrSc. Vyzdvihl skutečnost, že Fakulta stavební je silnou a prestižní fakultou, která si udržuje počet svých studentů, řeší značný počet projektů, spolupracuje s praxí a úspěšně zvládla také rekonstrukci svého areálu. Podle slov pana prorektora je akademické shromáždění projevem akademické soudržnosti, stejně jako se projevovala soudržnost občanská v historických letech 1989 a 1939.

Summary:

On the occasion of the anniversary of the 17th November of 1989 and 1939, a traditional gathering of the academic community was held at the BUT Faculty of Civil Engineering on 19th November 2013. At this special event, excellent students were awarded SIGNUM PROSPERITATIS medals. Gold, silver, and bronze SIGNUM EXCELLENTIAE medals were again given to persons who had significantly contributed to the development of the faculty.

SIX

ZAHÁJEN PLNÝ PROVOZ

text prof. Zbyněk Raida, SIX, VUT v Brně
foto Kateřina Tušarová

+++

DÍKY PROJEKTU CENTRUM SENZORICKÝCH, INFORMAČNÍCH A KOMUNIKAČNÍCH SYSTÉMŮ (SIX) VYBUDOVALO A VYBAVILO VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ VÝZKUMNÉ CENTRUM, KTERÉ ÚZCE SPOLUPRACUJE S FIRMAMI APLIKUJÍCÍMI INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ TECHNOLOGIE V RŮZNÝCH OBLASTECH PRAKTICKÉHO ŽIVOTA.

+++

Projekt SIX byl zahájen 1. srpna 2010 a bude ukončen 31. prosince 2013. Na řešení projektu SIX, registrační číslo CZ.1.05/2.1.00/03.0072, byla operačním programem Výzkum a vývoj pro inovace alokována celková podpora ve výši 293 781 336,00 Kč. Evropská unie poskytuje

částku 249 714 135,60 Kč, státní rozpočet České republiky přispívá částkou 44 067 200,40 Kč.

Unikátní výzkumná infrastruktura vybudovaná v rámci projektu SIX přispěje k dalšímu rozvoji výzkumu v Centru SIX, které se tak může věnovat elektronickým systémům a jejich komponentům, jež naleznou své uplatnění v blízké budoucnosti. Tímto způsobem napomůže Centrum SIX k podpoře růstu inovačního potenciálu spolupracujících subjektů.

Jelikož je Centrum SIX nedílnou součástí technické univerzity, může výzkum a vývoj centra využívat výhod interakcí se studenty spolu s aplikací výsledků nezávislého výzkumu akademických

pracovníků a také bohaté mezinárodní kontakty vedoucích vědeckých pracovníků a pedagogů.

Dne 1. ledna 2014 vstupuje Centrum SIX do ostřejého provozu.

Summary:

As part of the project, Centre of Sensor, Information, and Communication Systems (SIX), Brno University of Technology has built and equipped a research centre closely cooperating with firms applying information and communication technologies in diverse areas of practice. The SIX project was launched on 1st August 2010 to be finished on 31st December 2013. On 1st January 2014, the SIX Centre starts routine operation.

SPORTLIFE 2013

text Mgr. Tereza Pišová, CESA

Summary:

SPORT Life 2013 has just ended. From 7th to 10th November 2013, the Brno exhibition ground hosted this international event, one of the largest of its kind in Europe. As always, the interest was considerable. This time BUT was taking part, too, and its Centre of Sports Activities prepared a stand with a rich accompanying programme for the visitors.

+++

JE ZA NÁMI SPORT LIFE 2013, MEZINÁRODNÍ SPORTOVNÍ VELETRH, JEDEN Z NEJVĚTŠÍCH SVÉHO DRUHU V EVROPĚ. BRNĚNSKÉ VÝSTAVIŠTĚ LETOS HOSTILO TUTO VÝZNAMNOU SPORTOVNÍ AKCI VE DNECH 7.–10. LISTOPADU 2013 A ZÁJEM BYL JAKO VŽDY VELIKÝ. SVÉ ZASTOUPENÍ ZDE MĚLO TENTOKRÁT I VUT V BRNĚ, JEHOŽ CENTRUM SPORTOVNÍCH AKTIVIT PŘIPRAVILO PRO NÁVŠTĚVNÍKY STÁNEK S BOHATÝM DOPROVODNÝM PROGRAMEM.

+++

Jednoznačně největší zájem byl o veslařské trenažery, které zde měla CESA pro návštěvníky k dispozici. Každý, kdo si chtěl tzv. vesláky vyzkoušet, prošel rychlým proškolením jak na to a hned vzápětí se mohl projet. Během pátku a soboty byl nápor takový, že se zaměstnanci CESA a pomáhající studenti ani nezastavili. Odhadem se na trenažerech vystřídal přes 300

lidí, jak dětí, tak dospělých. Zpestřením v zóně veslařských trenažerů byly závody. Na pátek CESA připravila závod středoškolských smíšených týmů, kde každý člen štafety zajel trať na 500 m. Vítězným týmem se stala štafeta „A“ Gymnázia tř. Kapitána Jaroše.

Výsledky závodu středních škol:
Gymnázium tř. Kapitána Jaroše A (10:39,7)
Gymnázium tř. Kapitána Jaroše B (10:44,1)
Gymnázium Řečkovice (11:09,5)

Sobotní závod byl určen široké veřejnosti. Většina příchozích měla chuť si zazávodit a porovnat svůj čas na trati 500 m s ostatními. Průběžné výsledky byly všem k dispozici, takže každý hned věděl, jak na tom je. Ti, kteří se do závodu moc nehrnuli, si vyzkoušeli veslování na trenažeru samostatně. Výsledné časy nejlepších veslařů byly výborné a téměř srovnatelné s časy, které zajeli v pátek při exhibici junioři, účastníci MS.

Výsledky závodu pro veřejnost:
Ondřej Rubeš, student VUT (1:28,4)
Jakub Tobiaš, závodní plavec Komety Brno (1:29,2)
Milan Belko, student VUT (1:30,9)

Dalším velkým lákadlem na stánku CESA bylo měření na diagnostickém přístroji InBody. Zájem dozvědět se procento tělesné vody, svalové či tukové tkáně, hmotnost, BMI a další hodnoty složení svého těla mělo kolem 150 návštěvníků. U měření asistovali zkušení studenti, kteří každému hned vysvětlili, jestli jsou jeho hodnoty v normě.

Zaměstnanci na stánku svědomitě podávali informace o možnostech sportování na VUT v rámci TV i ve volném čase, o programech pro děti a seniory, o kurzech celoživotního vzdělávání nebo o projektu InTeg, který se zaměřuje na inovaci studijních podmínek a zpřístupnění studijního prostředí studentům se specifickými vzdělávacími potřebami.

text a foto Ing. arch. Kateřina Dokoupilová-Pazderková,
Ph.D., FA VUT v Brně

TYPOLOGIE (N)OSTALGIE VĚDA VE VÝSTAVBĚ

+++

DNE 7. LISTOPADU 2013 SE USKUTEČNILA NA PŮDĚ FAKULTY ARCHITEKTURY VYSOKÉHO UČENÍ TECHNICKÉHO V BRNĚ MEZINÁRODNÍ VĚDECKÁ KONFERENCE DOKTORSKÉHO STUDIA V OBLASTI ARCHITEKTURY A URBANISMU TYPOLOGIE (N)OSTALGIE. CÍLEM KONFERENCE BYLO UMOŽNIT POSLUCHAČŮM DOKTORSKÉHO STUDIA V OBLASTI ARCHITEKTURY A URBANISMU PREZENTOVAT VÝSLEDKY SVÉHO VĚDECKÉHO BĚDÁNÍ, DISKUTOVAT O NICH V ŠIRŠÍM ČESKOSLOVENSKÉM KONTEXTU, NAVÁZAT SPOLUPRÁCI MEZI PRACOVÍŠTI A JEDNOTLIVCI S PŘÍBUZNÝM VÝZKUMNÝM ZAMĚŘENÍM A ZKVALITNIT VĚDECKÉ BĚDÁNÍ NA ÚROVNI DOKTORSKÉHO STUDIA.

+++

Během celodenní konference proběhlo 16 prezentací prací posluchačů doktorského studia. Téma ta byla jak urbanistická, jako například Utváření

městského prostředí, Emergentní urbánní strategie: Pravidla rekonfigurace města, Potenciál zahrad a produkčních ploch v současném městě, tak i témata z oblasti architektury – Inventura stavení dříve a dnes, Typový rodinný dům v 70. letech 20. stol. a v současnosti, Vertikální farmy. Zazněly také velmi zajímavé příspěvky na téma Lidé, moc a architektonická ideologie, Komunikativní přístup k plánování ve vybraných textech teoretiků 2. pol. 20. století nebo Fenomén loftu ve filmu. Po konferenci účastníci navštívili vernisáž navazující výstavy „Jundrov nostalgický a co dál...“ v Domě pánů z Kunštátu.

Následující den byl věnován doprovodnému programu, který zahrnoval exkurzi do Vily Stiassny v Brně, dále návštěvu Univerzitního kampusu Masarykovy univerzity v Brně Bohunicích a v neposlední řadě prohlídku areálu Otevřené zahrady a budovy environmentálního poraden-

ského centra, která využívá řadu unikátních technologií a v kategorii administrativních budov má nejnížší spotřebu primárních energií v České republice.

Konference byla výstupem řešení projektu Specifického vysokoškolského výzkumu, reg. č. FA/FAVU-S-13-1898, „Umění a architektura jako nástroje konstrukce veřejného prostoru v období socialismu a jejich reflexe v současném umění“.

Summary:

On 7th November 2013, (N)ostalgia Typology, Science under Construction, an international architecture and town-planning doctoral-student conference took place. At this conference, doctoral students of architecture and town-planning could present the results of their research discussing them in a broader Czechoslovak context. During this one-day conference, 16 student papers were presented.

MAŘENA 2013

text SOFA, 4. ročník FA VUT v Brně
foto Martin Vlček

+++
MANIFEST:
MOŽNÁ SIS TOHO JEŠTĚ ANI NEVŠIML, ALE
TVÁ PROMĚNA NA JINÝ ŽIVOČIŠNÝ DRUH
PRÁVĚ ZAČALA! NÁSLEDUJÍCÍ LÉTA STRÁVÍŠ
ZAKUKLEN, V BEZPEČÍ ÚKRYTU HŘEJIVÝCH
PLÁSTVÍ NAŠÍ FAKULTY, NAPROSTO IZOLOVÁN
OD OKOLNÍHO SVĚTA, SOSAJÍC ZE SBORNÍ-
KU ČSN. Z KOMBINACE DUPLEXU A LEPIDLA
HERKULES SE RODÍ JAK NOČNÍ MŮRY, TAK TI
NEJKRÁSNEJŠÍ OTAKÁRCI. CO SE VYKLUBE
PRÁVĚ Z TEBE? ODPORNÝ ŠKŮDCE, NEBO BLA-
HODÁRNÝ OPYLOVAČ? NEBUĎTE JEN PARAZI-
TEM: VALIT PŘED SEBOU CELÝ ŽIVOT KULIČKU
HOVEN, TO DOKÁŽE KAŽDÝ CHROBÁK.

V RÁMCI VYROVNÁNÍ SE SE ZAČÍNÁJÍCÍ PROMĚ-
NOU PROBĚHNE SKUPINOVÁ TERAPIE PRVOKŮ
A LAREV V TRANSFORMATORU*, NAČEŽ BUDOU
LARVY SMÍŘENÉ SE SVÝM OSUDEM ZAKUKLENY
A ODVEDENY DO LÍHNĚ. ŽIVOT DOSPĚLCŮ ZAČÍ-
NÁ NA FLÉDĚ! JE NÁS JAKO MUCH, ALE V DAVU
JE SÍLA! POZOR NA BIOLIT! AVE KAFKA!

*TRANSFORMATOR JE DOČASNÉ OZNAČENÍ
PRO ŠKOLNÍ SKLEPNÍ PROSTOR S BAREM

+++

Tradiční slavnost konaná každý podzim na Fa-
kultě architektury VUT v Brně zahalí vždy
celou školní budovu do ojedinělé atmosféry.
Jedná se o zasvěcení a křest studentů prv-
ních ročníků do studia a studentského života
na tomto specifickém oboru. Charisma událos-
ti pramení z nosného tématu, které pořadatelé
zvolí. Letošní motiv Proměna se dotýkal nejen
Darwinovy teorie, ale také literární osobnosti
Řehoře Samsy, kterého zvěčnil ve své kni-
ze Franz Kafka. Student je tvárnou bytostí
a během studia se vyvíjí v osobnost architekta.
Více ke konceptu naleznete v Manifestu.

Samotnému křtu studentů, který proběhl
14. listopadu 2013, předcházela týden
přednášek a osobitá výzdoba školní budovy.
Tématika přednášek se již tradičně nepohy-
buje jen v poli architektury a urbanismu, ale
i příbuzných oborů, jako jsou design, výtvarné
umění, sochařská tvorba, image, grafika apod.
Zváni jsou ponejvíce odborníci z praxe, absol-
venti, umělci, iniciátoři soutěží a happeningů,
kteří dovedou obohatit studenty nad rámec
školních osnov. Po každé z přednášek zpra-

vidla následuje diskuze a večírky ve školním
sklepním a dvorním prostoru.

Vyvrcholení přišlo jako vždy v den Mařeny, kdy
z fakulty architektury vyšel průvod studentů
prvního ročníku v maskách. Zástup měl vytyče-
nou cestu městem s jasnými architektonickými
cíly – místy v Brně, která jsou jeho chloubou,
nebo poskvrnou. Putování pak bylo završeno
v klubu Fléda specifickým křtem a volbou „Ma-
řeny“. Na tento program tradičně navázala šňůra
hudebních vystoupení kapel a volná zábava.

Summary:

*Every autumn at the BUT Faculty of Architecu-
re, a traditional student happening dubbed
Mary puts the whole university building in
a shroud of a very rare atmosphere. It is sort
of an initiation of the first-year students into
the study and student life of this specific field.
Preceded by a week of lectures and a very ori-
ginal decoration of the building, the event itself
took place on 14th November 2013. A procession
of dressed up students set off from the faculty
towards the Fléda club to perform the rite.*



MEZINÁRODNÍ ODBORNÁ KONFERENCE NETME CENTRE

text ING. Peregrina Štípková, NETME, VUT v Brně
foto archiv NETME Centre

+++

V PROSTORÁCH REKTORÁTU VYSOKÉHO UČENÍ TECHNICKÉHO V BRNĚ SE USKUTEČNILA MEZINÁRODNÍ ODBORNÁ KONFERENCE POD NÁZVEM „UNIVERZITA – FIRMA – PROSPERITA – JAK MOHOU FIRMY POMOCI TECHNICKY ZAMĚŘENÝM UNIVERZITÁM A NAOPAK“. ZÁŠTITU NAD CELOU AKCÍ PŘEVZAL REKTOR VUT V BRNĚ KAREL RAIS, MODEROVAL JI JAKUB RYBÁŘ. KONFERENCI, NA KTERÉ VYSTOUPILA ŘADA ODBORNÍKŮ Z OBLASTI AKADEMICKÉ, ALE PŘEDEVŠÍM Z PRAXE, USPOŘÁDALO REGIONÁLNÍ VÝZKUMNÉ A VÝVOJOVÉ CENTRUM NETME CENTRE 7. LISTOPADU 2013.

+++

Dopolední část zahájil rektor VUT – prof. Ing. Karel Rais, CSc., dr. h. c. Poté se slova ujala ředitelka NETME Centre, Ing. Peregrina Štípková, která jménem organizátora na konferenci přivítala všechny přítomné, a po ní krátce vystoupil kandidát na rektora VUT, prof. RNDr. Ing. Petr Štěpánek, CSc. Děkan Fakulty strojírenského inženýrství, prof. RNDr. Miroslav Doupovec, CSc., dr. h. c., pak pohovořil na téma „Cesty k podpoře vysokoškolského technického vzdělávání“.

Poslanec Evropského parlamentu ČR, Ing. Evžen Tošenovský, dr. h. c., prezentoval na téma „Možnosti využití fondů EU v oblasti výzku-

mu“. Poté vystoupil Ing. Pavel Ramík z Ústavu automobilního a dopravního inženýrství Fakulty strojírenského inženýrství VUT s praktickým příspěvkem na téma „Studentská formule“, dále manažer útvaru Strategický nábor firmy ČEZ, Ing. Pavel Puff, s konkrétním příspěvkem na téma „Kdo má zodpovědnost za výchovu technické inteligence“, dále 1. místopředsdkyně Rady pro výzkum, vývoj a inovace ČR, PhDr. Miroslava Kopicová, a poté předsdkyně Technologické agentury ČR, Ing. Růt Bízková, která se dotkla tématu role Technologické agentury ČR při spolupráci firem a technicky zaměřených univerzit. Prof. Jan Z. Kubeš z IMD Business School v Lausanne (Švýcarsko) dopolední část svým příspěvkem uzavřel.

V odpolední části vystoupila řada odborníků z praxe a diskutovalo se nad níže uvedenými tématy:

prof. RNDr. Michal Kotoul, DrSc. (prorektor pro rozvoj vědecké a výzkumné činnosti VUT v Brně) – Základní a aplikovaný výzkum na technické univerzitě; Postavení profesora technické vysoké školy.

Ing. Jiří Rosenfeld, CSc. (předseda představenstva a generální ředitel Slovácké strojírný, a. s., Uh. Brod) – Výchova absolventů na míru ano, či ne – a proč? Umíme využít potenciál studentů v praxi? Ing. Vladimír Novák (generální ředitel Šmeral Brno, a. s., viceprezident Svazu strojírenské tech-

nologie) – Nedostatek absolventů technických oborů: co dělat, aby tomu bylo jinak? Co dělají firmy, je slyšet jejich hlas?

Ing. Milan Venclík, MBA (předseda představenstva ARX Invest, a. s.) – Kdo má zodpovědnost za výchovu technické inteligence ve fungující společnosti?

Ing. Jiří Kovář (generální ředitel UNIS, a. s., Brno) – Spolupráce VŠ s firmami v oblasti vědy a výzkumu.

Mgr. Lucie Kuljovská (ředitelka regionální kanceláře Brno CzechInvest) – Jak vidí spolupráci se školami firmy?

Odpolední blok, a tím i celou konferenci, zakončil svým příspěvkem E. V. Safonov, profesor South Ural State University.

Konference se zúčastnilo více než 100 účastníků z akademické sféry, ale především z praxe.

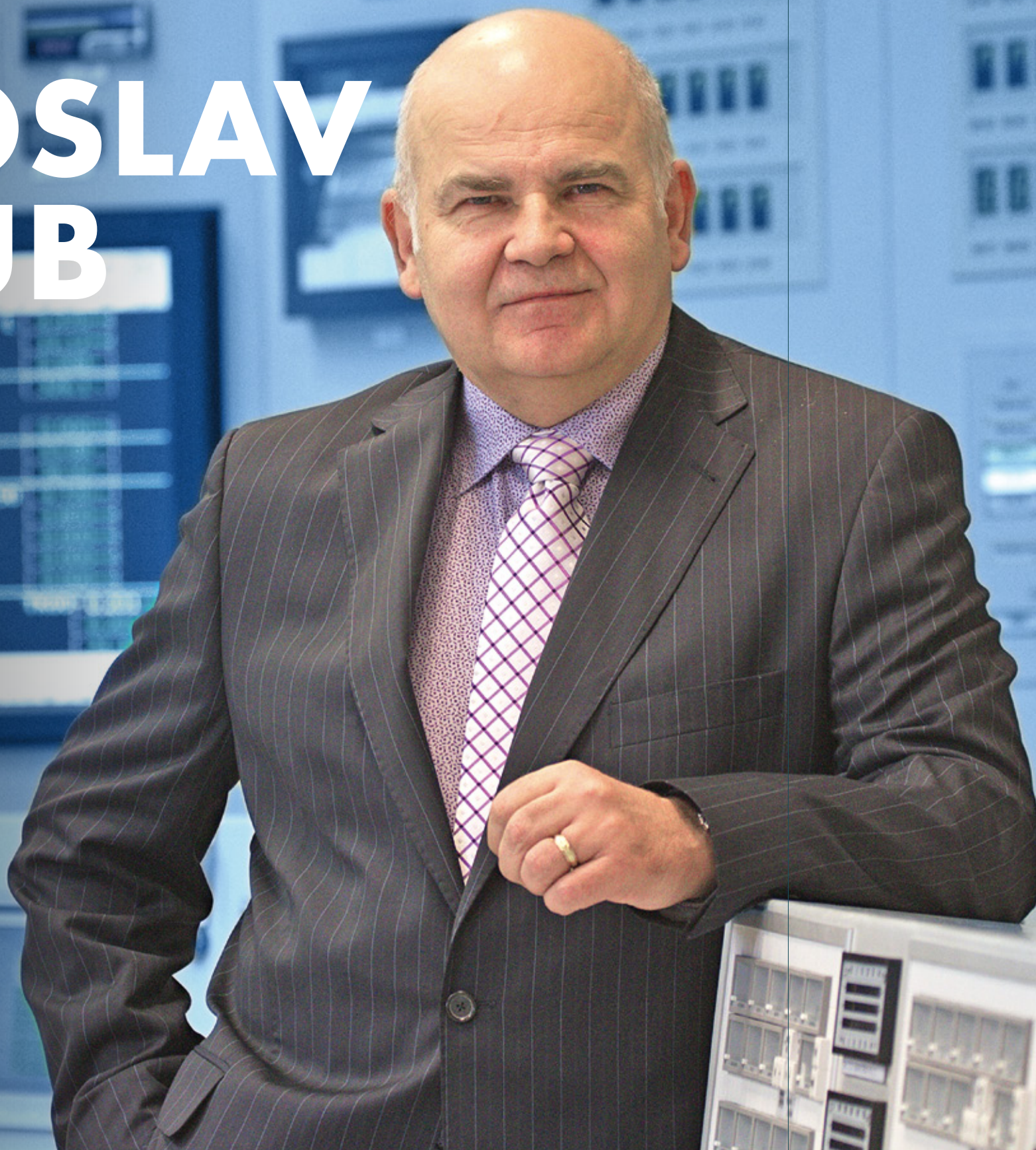
Summary:

A UNIVERSITY - FIRM - PROSPERITY international conference was held at the BUT Rectorate on 7th November 2013. At the conference organized by the NETME regional research and development centre, a number of academics and experts from practice talked on how firms can help technical universities and vice versa.

JAROSLAV JAKUB

ptala se Jana Novotná
foto archiv JE Dukovany

Po absolvování Strojní fakulty Vysokého učení technického v Brně, specializace parní turbíny, v roce 1979 nastoupil do funkce operátora sekundární části JE Dukovany. V roce 1985 byl jedním z těch, kteří spustili do provozu 1. blok JE Dukovany. Následně prošel funkcemi operátor reaktoru, vedoucí bloku a směnový inženýr. V roce 1993 se začal věnovat přípravě operátorů a operativním řízením provozu. V roce 1995 se stal vedoucím nově vznikajícího útvaru koordinace, v letech 2000 až 2007 se věnoval oblasti systému péče o zařízení nejen v JE Dukovanech a Temelíně, ale i na klasických elektrárnách. Od roku 2007 vykonával funkci vedoucího odboru péče o zařízení v JE Dukovany a v roce 2008 byl jako expert v oblasti údržby delegován do mezinárodní mise do elektrárny v USA a ve stejném roce nominován za Českou republiku společností pro údržbu na evropského manažera údržby. Od listopadu loňského roku vykonává funkci ředitele JE Dukovany.



+++Pane řediteli, v podstatě celý váš profesní život je spjat s jadernou energetikou. V čem vykonal tento obor za oněch uplynulých bezmála 35 let, co se mu věnujete, asi největší pokrok? Největší pokrok jak už v oblasti projektování, tak i v oblasti provozování nastal ve zvyšování úrovně bezpečnosti pomocí různých nástrojů, jako např. prověrky mezinárodního charakteru nebo použití metodologie přinášející návrhy na zvýšení bezpečnosti. Současné „dozbrojování“ výbavy elektrárny“ v rámci závěrů stresstestů není změnou koncepce, ale spíše rozšířením bezpečnostních možností elektrárny tak, aby odolala ještě větším extrémům přírodních i technických událostí, než jaké předpokládal původní projekt.

+++Jak byste stále přítomným pochybovačům vysvětlil priority jaderné energetiky? V jaderné energetice je na prvním místě bezpečnost, a to jak jaderná, tak i ostatní formy bezpečnosti, jako např. radiační, fyzická a technická. K těmto bezpečnostem vždy přistupujeme jako k prioritám včetně možných rizik, které minimalizujeme. Vzpomínám na doporučení pana doc. Hezoučkého, který zpracoval skriptu pro základní přístupy k reaktoru, kde se v rámci „desatera“ mimo jiné reaktoru vyká.

+++Jsou studenti příslušných oborů současných technických vysokých škol dobře připraveni pro praxi v jaderných elektrárnách? Považujete jmenovitě absolventy VUT za po-

tenciální kvalitní posilu vašeho týmu? Na základě dlouhodobé zkušenosti mohu potvrdit, že absolventi VUT jsou dobře připraveni – vždyť jsem také absolvent. Samozřejmě si musí doplnit ještě mnoho technických poznatků, aby mohli vykonávat různé pozice na jaderné elektrárně.

+++V nedávné minulosti byla navázána spolupráce českých vysokých škol v oblasti jaderného vzdělávání s Texas A&M University. Je na tom naše republika natolik dobře, že má čím přispět do mezinárodního jaderného výzkumu? Určitě ano, několik Čechů a Moravanů pracuje také v evropském vrcholném centru výzkumu jádra a elementárních částic na největším urychlovači částic ve švýcarském CERNU.

+++Jaká je vaše představa ideálního hospodaření s energií? Toto pro mne není jednoduchá otázka. Jde spíše o strategii hospodaření s energií z domácích zdrojů a z dovozu, pohled na zdroje energie z pohledu zásahu do životního prostředí. Tyto věci skloubit není a nebude jednoduché. Spotřebitel si bude vybírat dle dostupnosti energie, ceny. Oblast životního prostředí, jak můžeme v současnosti sledovat, řadu spotřebitelů příliš nemotivuje.

Věřím, že spotřeba elektrické energie bude růst, např. v rámci rozvoje elektromobilů apod., na vrub ostatních druhů energií. Elektřina totiž „umí“ svítit, vařit, prát a žehlit, pohánět motory, topit i bavit.



MERKUR PERFEKT CHALLENGE

text doc. Ing. Jiří Háze, Ph.D., FEKT VUT v Brně
foto archiv autora

+++

LETOŠNÍ SOUTĚŽ MERKUR PERFEKT CHALLENGE, URČENÁ ČTYŘČLENNÝM STŘEDOŠKOLSKÝM TÝMŮM, NAVAZUJE NA DVOULETÝ ÚSPĚŠNÝ PILOTNÍ PROVOZ SOUTĚŽE SE STAVEBNICÍ MERKUR. JEJÍ PRVNÍ KOLO PROBĚHLO 26. LISTOPADU 2013 V LABORATOŘÍCH FAKULTY ELEKTROTECHNIKY A KOMUNIKAČNÍCH TECHNOLOGIÍ VUT V BRNĚ.

+++

Soutěž nabízela pět různých témat řešení, které si soutěžící týmy vybíraly při registraci do soutěže. Z důvodu omezených kapacit laboratoří bylo možné přijmout přihlášku pouze od prvních 30 týmů. I přesto byla kapacita naplněna již měsíc po vyhlášení soutěže. Do Brna dorazilo 120 soutěžících včetně 5 dívek ze středních odborných škol a gymnázií z celé Moravy a také části Čech. Soutěž proběhla plně v duchu fair-play a obecně je nutné ocenit znalosti studentů z oborů, jako je elektro, robotika, programování apod.

Po pěti hodinách usilovného snažení pak soutěžící předvedli výsledky své práce před odbornými porotami jednotlivých garantujících ústavů. Následně proběhlo slavnostní vyhlášení za přítomnosti děkanky fakulty prof. Ing. Jarmily Dědkové, CSc.

UMÍSTĚNÍ V JEDNOTLIVÝCH KATEGORIÍCH AUTOMATIZOVANÁ TŘÍDIČKA ODPADŮ

1. Mechatronici (Střední odborná škola a střední odborné učiliště Lanškroun)
2. Enlightned (Střední škola technická a ekonomická, Olomoucká, Brno)

3. Bekvasolkle (Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel, Rožnov pod Radhoštěm)

KRESBA ČTYŘLÍSTKU POMOCÍ ROBOTICKÉ RUKY

1. Nový Jiřík (Gymnázium Boskovice)
2. Rožnováci (Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel, Rožnov pod Radhoštěm)
3. Vaxňáci (Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel, Rožnov pod Radhoštěm)

SAMOHYBNÝ PÁSOVEC S DÁLKOVÝM RÁDIOVÝM OVLÁDÁNÍM

1. Neprůbojný Graviton (Střední škola a vyšší odborná škola Aplikované kybernetiky, Hradec Králové)
2. AlToVáPa (SPŠ Jedovnice)
3. DIGITRONI (Střední průmyslová škola Zlín)

ZÁVOD SE SLUNCEM

1. Maxwellovo stříbrné kladivo (Gymnázium Vídeňská, Brno)
2. Profesionální amatéři (Gymnázium Žďár nad Sázavou)
3. Elite electricians (Střední škola technická a ekonomická, Olomoucká, Brno)

AUTONOMNÍ PÁSOVÝ DOPRAVNÍ PROSTŘEDEK

1. Bez R(oz)UMU (Střední průmyslová škola, Trutnov)
2. Merkur (Střední průmyslová škola elektrotechnická a informačních technologií, Purkyňova, Brno)
3. Memory is RAM! (Střední průmyslová škola Edvarda Beneše a Obchodní akademie Břeclav)

Vítězové jednotlivých témat se utkají v únoru 2014 v superfinále o celkového vítěze pro letošní ročník, a získají tak možnost vlastnit na jeden rok veliký putovní pohár pro celkového vítěze soutěže.

Soutěž by samozřejmě nemohla proběhnout bez velké podpory partnerů soutěže (AT&T, ABB, Automotive Lighting, ON Semiconductor, FEI, Hella Autotechnik nebo Student Agency). Mediálními partnery soutěže jsou vydavatelství FCC Public, časopis DPS-AZ, web tzb-info.cz a časopis Electroscope.

Soutěžní práce se stanou předmětem soutěže „Merkur – legendární stavebnice“, která bude až do 9. února 2014 k vidění v Technickém muzeu v Brně.

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

Summary:

This year's Merkur perFEKT Challenge competition designed for four-member student teams from secondary schools extends the successful two-year pilot competition of Merkur models (Mekur being the Czech analogue of Meccano). Its first round took place on 26th November 2013 at the laboratories of the Faculty of Electrical Engineering and Communication. The competition had five different categories and their winners are to meet again in February 2014 at a grand final with the prize being a large challenge cup.

text Aneta Doubalová, BEST Brno
foto Tomáš Škoda

PRESIDENTS' MEETING BRNO 2013

+++
ZAČÁTKEM LETOŠNÍHO LISTOPADU NAVŠTÍVILO BRNO TÉMĚŘ 200 ZAHRANIČNÍCH STUDENTŮ TECHNICKÝCH UNIVERZIT Z 33 ZEMÍ EVROPY. BYLI POZVÁNI SVÝMI KOLEGY ZE STUDENTSKÉ ORGANIZACE BEST BRNO POD ZÁŠITOU VUT V BRNĚ. PODOBNÝCH SKUPIN BESTU (BOARD OF EUROPEAN STUDENTS OF TECHNOLOGY) NALEZNEME V EVROPĚ JEŠTĚ 95 A Z KAŽDÉ Z NICH DO BRNA ZAVÍTAL ALESPŮŇ JEDEN ZÁSTUPCE. ÚČELEM SETKÁNÍ BYLA AKCE NAZVANÁ PRESIDENTS' MEETING, KTERÁ SE USKUTEČNILA VE DNECH 7.–13. LISTOPADU 2013 ZA PODPORY STATUTÁRNÍHO MĚSTA BRNA A VUT V BRNĚ.

+++

Oficiální zahájení akce se uskutečnilo v pátek 8. listopadu na Fakultě elektrotechniky a komunikačních technologií VUT v Brně. Od rána zde probíhal International Career Day. Účastnili se ho nejen zahraniční hosté, ale i několik desítek studentů VUT v Brně. Na samém začátku mohli vyslechnout projev prezidenta organizace BEST Mihaie Tociu, náměstka primátora města Brna Roberta Kotziana, prorektora VUT v Brně Michala Kotoula a dalších. Následně se prezentovali zástupci společností Škoda Auto, Whirlpool a představitelé vzdělávacích institucí, např. ze švédského KTH. Zúčastnění se dozvěděli o pracovních možnostech a vzdělávání po celé Evropě. Společnosti využily přítomnosti mladých motivovaných lidí a s některými studenty provedly přímo na místě pracovní pohovor.

V odpoledních hodinách mohli studenti navštívit několik workshopů na různá témata. Byly vedeny pracovníky partnerských společností, Karlem Janěčkem a dalšími zkušenými odborníky. Na konci tohoto velmi zajímavého dne bylo připraveno rozloučení doprovázené živou hudbou. Ještě ten samý večer se 200 zahraničních studentů spolu s organizátory přemístilo do hotelu v Hrotovicích, kde Presidents' Meeting pokračoval.

Hotel se po dalších 5 dní stal pro všechny oázou vzdělávání, přátelství, nekončící dobré nálady a zábavy. Zahraniční vyslanci v čele s mezinárodním vedením BESTu diskutovali o budoucnosti této organizace a o možnostech, jak ji zlepšovat. Proběhly různé prezentace, jak BEST funguje za českými hranicemi, jak spolupracuje s jinými organizacemi a firmami. Nechyběly ani takové, v nichž studenti podávali informace o fungování zajímavých projektů spadajících

do jejich pracovního nasazení. Hlasovalo se o přijetí nových a vyloučení neaktivních BEST skupin. Vzduchem poletovaly i poznatky, připomínky, zkušenosti a zajímavosti týkající se mezinárodní studentské soutěže EBEC (European BEST Engineering Competition).

Po každodenní práci se vždy konaly odpočinkové večery tematicky zaměřené. Od International Evening, kde každý mohl ochutnat typické jídlo z různých koutů Evropy přes westernový večer až k posezení s kytarou a písničkami. Největší úspěch u cizojazyčných kolegů však slavil Český večer. Mohli ochutnat typická jídla jako svíčkovou či moravské koláče nebo si zatančit polku v doprovodu živé cimbálky.

Zorganizovat tak velkou mezinárodní akci, jako byl Presidents' Meeting, jistě není jednoduché a hotové za pět minut. Obnášelo to přípravy trvající přes rok, spoustu zařízení, starostí i radostí. Členové studentské organizace BEST Brno vše zvládli a dovedli do zdárného konce. Podařilo se jim vytvořit úžasný projekt, na který bude spousta lidí z celé Evropy ještě dlouho vzpomínat.

Summary:

Invited by their colleagues from the BEST Brno under the auspices of BUT, almost 200 international students of technical universities from 33 European countries visited Brno in early November. Another 95 groups like BEST Brno (Board of European Students of Technology) can be found in Europe with each sending at least one delegate to Brno. Dubbed Presidents' Meeting, the event took place from 7th to 13th November 2013 sponsored by the city of Brno and Brno University of Technology.

INTERNATIONAL PROBABILISTIC WORKSHOP

foto Ing. Petra Šalapková
text Ing. Stanislav Seitl, Ph.D. FAST VUT v Brně



+++
**MEZINÁRODNÍ AKCE ÚSTAVU STAVEBNÍ
MECHANIKY FAKULTY STAVEBNÍ VUT V BRNĚ,
INTERNATIONAL PROBABILISTIC WORKSHOP
(IPW11), KTERÁ PROBĚHLA OD 6. DO 8.
LISTOPADU 2013, NAVÁZALA NA ÚSPĚŠ-
NOU TRADICI KAŽDOROČNÍCH SETKÁNÍ
VĚDECKÝCH PRACOVNÍKŮ, PH.D. STUDENTŮ,
SOFTWAREVÝCH VÝVOJÁŘŮ, STAVEBNÍCH
A KONSTRUKČNÍCH INŽENÝRŮ A DALŠÍCH
ODBORNÍKŮ Z PRAXE. JEDNÁ SE O PO-
KRAČOVÁNÍ ÚSPĚŠNÉ SÉRIE WORKSHOPŮ
O SPOLEHLIVOSTI, BEZPEČNOSTI A RIZICÍCH
VE STAVEBNÍM INŽENÝRSTVÍ.**
+++

Série workshopů má dlouholetou tradici. Od roku 2003 byly organizovány v Drážďanech, dále pak v roce 2005 ve Vídni, 2006 v Berlíně, 2007 v Ghentu, 2008 v Darmstadtu, 2009 v Delftu, 2010 ve Štětíně, 2011 v Braunschweigu a 2012 ve Stuttgartu. Letošního 11. ročníku se zúčastnilo 77 účastníků z 21 zemí – USA, Rakouska, Německa, Švýcarska, Číny, Ruska, Slovenska, Polska, Jižní Afriky, Egypta atd. Brněnskému workshopu předsedali prof. Ing. Drahomír Novák, DrSc., a doc. Ing. Miroslav Vořechovský, Ph.D., z Ústavu stavební mechaniky Fakulty stavební Vysokého učení technického v Brně.

Zajištění bezpečnosti, spolehlivosti a minimalizace rizik jsou klíčové problémy při řešení stále komplexnějších technických problémů a infrastruktury. Ve stavebním inženýrství je toto nutné respektovat ve fázi navrhování nových konstrukcí i při posuzování již stávajících konstrukcí s ohledem na celkovou životnost konstrukce. Pro bezpečnost a spolehlivost konstrukcí existuje řada základních teoretických podkladů, ale jejich zajištění a převedení do praxe je stále problematické.

Na workshopu zazněla tato témata: Odhad spolehlivosti a rizik betonových konstrukcí, Analýza

a zpracování nejistot, Inverzní analýza a identifikace poškození, Analýza rizika, Analýza nebezpečí, zmírnění rizika a nebezpečí, Robustní design, Spolehlivostní optimalizace nebo Pravděpodobnostní modelování degradace materiálu, životnost.

Stochastická výpočtová analýza betonových konstrukcí se dnes postupně stává účinným nástrojem k simulaci náhodného chování, odolnosti a spolehlivosti betonu a železobetonových konstrukcí včetně degradačních aspektů. Hlavním tématem IPW11 byla spolehlivost a zhodnocení rizik betonových konstrukcí (zejména

mostů a tunelů), byl ukázán rozvoj pokročilých simulačních metod pro modelování betonových konstrukcí, softwarové nástroje a jejich praktické použití. Workshop IPW11 byl navíc zaměřen na transfer teoretických poznatků z oboru teorie spolehlivosti konstrukcí do inženýrské praxe.

Pozvání na Workshop přijali tito mezinárodně známí odborníci, kteří vystoupili s „keynote lectures“: Dan M. Frangopol, Lehigh University, Bethlehem, USA; Konrad Bergmeister, University of Natural Resources and Life Sciences, Vídeň, Rakousko; Christian Bucher, Vienna University of

Technology, Vídeň, Rakousko; Vladimír Červenka, Červenka Consulting, Praha, Česká Republika.

Organizátoři a spolupracovníci poděkovali prof. Břetislavu Teplému u příležitosti jeho životního jubilea těmito slovy: „We have the honor of dedicating IPW11 to prof. Břetislav Teplý on the occasion of his 80th birthday. We – his former students and present co-workers – are very grateful for the many years we have benefited from his supervision, stimulating discussion and cooperation in the area of structural safety and reliability. Happy birthday Bret!“

Workshop se mohl uskutečnit díky finanční podpoře dvou softwarových společností – Červenka Consulting a Dynardo. Záštitu nad pořadatelstvím převzal Jihomoravský kraj.

Summary:
Held from 6th to 8th November 2013, the 11th International Probabilistic Workshop continued the successful tradition of international meetings of scientists, doctoral students, software developers, and engineers. This year, Brno welcomed participants from 21 countries, including USA, Austria, Germany, Switzerland, China, Russia, Slovakia, Poland, South Africa, and Egypt.

MANAGEMENT V TĚLESNÉ KULTUŘE V EXPEDIČNÍM PROJEKTU

text Martina Klimešová a Andrea Staňková (FTK UP Olomouc),
Petra Šálková (FP VUT v Brně)
foto archiv autorek

+++

STUDIJNÍ PLÁN BAKALÁŘSKÉHO OBORU MANAGEMENT V TĚLESNÉ KULTUŘE PROCHÁZÍ V OBDOBÍ 2010–2014 INOVAČNÍM PROCESEM VYBRANÝCH PŘEDMĚTŮ V PROJEKTECH OP VK. V ROCE 2013 SKONČILA INOVACE PRVNÍCH PĚTI PŘEDMĚTŮ A DO KONCE ROKU 2014 BUDE UKONČENA INOVACE PĚTI DALŠÍCH. DO INOVAČNÍHO PROCESU JSOU VYBRÁNY PŘEDMĚTY, KTERÉ SE OPÍRAJÍ O ZÁŽITKOVOU PEDAGOGIKU, ROZŠÍŘUJÍ MANAŽERSKÉ KOMPETENCE ABSOLVENTŮ A PŘÍSPÍVAJÍ K LEPŠÍ UPLATNITELNOSTI NA TRHU PRÁCE. SOUČASNÁ INOVACE PROBÍHÁ VE SPOLUPRÁCI S DALŠÍMI ČESKÝMI VYSOKÝMI ŠKOLAMI (UHK, MUNI), KTERÉ ZAJIŠŤUJÍ VÝUKU VE STUDIJNÍCH OBORECH MANAGEMENT SPORTU A REKREOLOGIE.

+++

Myšlenka předmětu Expediční projekt se zrodila v roce 2011 a první studenti Fakulty tělesné kultury oboru Rekreatologie se již v říjnu 2012 mohli v rámci tohoto předmětu plně realizovat. Výstupem projektu byla organizace plachtění v holandských vodách. V roce 2013 navázal na úspěšný první ročník druhý. Do jeho přípravy a realizace se již zapojili i studenti z Fakulty podnikatelské VUT v Brně. „V rámci inovačních prací se vytvářejí návrhy na sdílené předměty podporující praktické týmové dovednosti a lze jen očekávat rozvíjející se meziuniverzitní spolupráci mezi českými i zahraničními univerzitami i po ukončení inovací,“ uvedla RNDr. Hana Lepková, ředitelka CESA VUT v Brně.

Dvacet tři studentů společně připravilo plavbu na stoleté plachetnici Hollandia a přihlásilo se na významnou regatu plachetnic Kuiper Brandaris Race 2013. Závodu předcházelo třídní soustředění s nácvikem plachtění ve Wádenském moři. Studenti si museli osvojit dovednosti potřebné k plachtění. Letošního ročníku se zúčastnilo celkem 80 historických plachetnic v pěti kategoriích – velký klipper, malý klipper, tjalk, škuner a skútsje. Hollandia je velkým klipperem. V soutěži mezi přístavem Harlinge a Terschelling závodilo celkem 29 lodí v této kategorii. Hollandia obsadila ve zkušené konkurenci posádek celkové 27. místo. Rozhodně toto umístění není ostudou, vždyť studentská posádka byla suchozemská, jen kapitán byl zkušený námořník. Na toto umístění jsou členové posádky i realizačního týmu z FTK Olomouc patřičně hrdí.

Expediční projekt přinesl studentům převážně nové zkušenosti a dovednosti. „Nikdy jsem nebyl na takové plachetnici, proto mi Expediční projekt přinesl nové zkušenosti a rozšíření obzorů. Největší přínos vidím v možnosti více poznat své spolužáky v netradičních situacích a jít do hloubky,“ říká student Rekreatologie Marek Polák.

Pro studenty MTK byl expediční projekt jednak první zkušeností s plachtěním, jednak kontaktem s kolegy z příbuzného studijního oboru. „Ačkoliv jsme se s kolegy z Olomouce viděli na lodi poprvé,

ukázalo se, že pokud má tým lidí stejný cíl, je k realizaci vize a nápadu jenom krůček. Navíc osobní zkušenosti s přípravou a realizací tohoto projektu jsou přínosem pro další osobní i profesní život,“ uvedla studentka MTK Petra Šálková.

Přestože od dojezdu do cíle závodu uplynulo jen několik dnů, již se připravuje další ročník Expedičního projektu a opět je v plánu spolupráce dvou moravských univerzit. Třetí ročník rozvine myšlenku propojení zdravého životního stylu a plachtění. „V tuto chvíli komunikujeme s pěti zahraničními univerzitami, které mají zájem se zapojit do organizace Expedičního projektu v následujícím roce,“ doplnil garant projektu Mgr. Michal Kalman, Ph.D.

Summary:

Selected courses of the management in physical culture curricula have been innovated in the 2010 - 2014 period by projects of the Education for Competitiveness operational programme. Currently, the innovation takes place in cooperation with other Czech universities (University of Hradec Králové, Masaryk University), which offer courses in sports management and recreology. The idea of an expedition project course was born in 2011 and, already in October of 2012, the first recreology students of the faculty of physical culture could sail in Dutch waters. This year the project went on by the 2013 Kuiper Brandaris Race, a sailing boat regatta.

VÝCHOVA K PODNIKAVOSTI

text prof. Ing. Vojtěch Koráb, Dr., MBA, FP VUT v Brně

+++

**FAKULTA PODNIKATELSKÁ VUT V BRNĚ
DLUHODOBĚ SPOLUPRACUJE S ČESKOMORAVSKOU ASOCIACÍ PODNIKATELEK A MANAŽEREK. JEDNÍM ZE SPOLEČNÝCH PROJEKTŮ JE SOUBOR PŘEDNÁŠEK O PODNIKÁNÍ, JEJICHŽ CÍLEM JE PROPAGACE PODNIKÁNÍ A VÝCHOVA K PODNIKAVOSTI OBECNĚ. VE ČTVRTEK 21. LISTOPADU 2013 SE NA FAKULTĚ PODNIKATELSKÉ USKUTEČNIL PRVNÍ ZE SÉRIE OTEVŘENÝCH SEMINÁŘŮ O MEZINÁRODNÍM PODNIKÁNÍ V RÁMCI TZV. GLOBAL ENTREPRENEURSHIP WEEK, KTERÝ PROBÍHAL V ČESKÉ REPUBLICE VŮBEC POPRVÉ.**

+++

Principy akce Global Entrepreneurship Week prezentovala paní Ing. Olga Girstlová, Ph.D., prezidentka Českomoravské asociace podnikatelek a manažerek. Hlavním tématem byla prezentace Emerging Market Business Centre, které bylo založeno s cílem podporovat podnikatelské aktivity na rozvíjejících se trzích Indie, Brazílie, Ruska, Číny a Afriky. V rámci tohoto centra mají studenti možnost pracovat na konkrétních projektech ve firmách spojených s exportem na tyto rozvíjející se trhy a podnikání na těchto trzích. Dále vystoupil pan Ing. Karel Obluk, dlouholetý manažer v IT firmách, spolumajitel

společnosti AWG a dnes rizikový investor, tzv. „Business angel“, který prezentoval základní principy zakládání nových firem s velkým potenciálem budoucího růstu. Jeho zkušenosti z rizikového investování s poukazem na výhody plynoucí ze spolupráce s rizikovým investorem byly posluchači s velkým zájmem přijaty.

V rámci spolupráce s Českomoravskou asociací podnikatelek a manažerek se uskutečňuje také projekt Dětské akademie podnikání a investování s názvem DAPI. Jedná se o výchovu k podnikatelství dětí školního věku. Pro účastníky Dětské akademie podnikání a investování jsou připraveny přednášky a semináře s odbornými oblastmi, které budou základem zpracování vlastního podnikatelského plánu pro založení vlastní firmy. Mladí studenti si vyzkouší, jaké je to studovat vysokou školu, při imatrikulaci obdrží opravdové vysokoškolské výkazy o studiu (indexy), budou navštěvovat přednášky, semináře a cvičení, sbírat zápočty a skládat zkoušky, vypracovávat závěrečnou práci (podnikatelský plán), kterou obhájí před odbornou komisí, a na konci obdrží při slavnostní promoci diplom (osvědčení o absolvování studia). Dalšími partnery tohoto projektu jsou Střední škola EDUCA a Vysoká škola podnikání Ostrava.

„Chceme podpořit podnikavost nejen u našich současných i budoucích studentů, ale i u těch, kteří o založení vlastní firmy teprve uvažují. Zároveň však vidíme v malých podnicích zárodky budoucího velkého, případně i mezinárodního podnikání. Cyklus seminářů by měl rozšířit znalost z vedení vlastního podniku a povzbudit ty, kteří se dosud k podnikání nerozhodli,“ vysvětlil prof. Vojtěch Koráb, ředitel Ústavu managementu FP VUT v Brně.

Summary:

The BUT Faculty of Business and Management has had a long cooperation with the Czech Moravian Association of Women Entrepreneurs and Managers. Among their joint projects is a series of lectures on business projects aiming to encourage the competitive spirit and promote education for management in general. On Thursday 21st November 2013, the first of the series of open seminars took place on international business as part of the Global Entrepreneurship Week being held for the first time in the Czech Republic. The cooperation also includes a project of the Children Academy of Business and Investment targeting the school children.



Nový operační ředitel CEITEC

Novým operačním ředitelem CEITECu, Středoevropského technologického institutu se 18. listopadu 2013 stal někdejší první náměstek ministra školství Jiří Nantl. Do působnosti operačního ředitele CEITECu spadá zejména finanční a projektový management, řízení kvality a rizik a management lidských zdrojů. Zkušený manažer byl do funkce jmenován na základě otevřeného výběrového řízení.

„Mým hlavním úkolem bude konsolidovat správu CEITECu jako konsorcia šesti univerzit a výzkumných institucí a připravit institut na období po ukončení současného financování z evropských zdrojů v roce 2015,“ řekl Jiří Nantl.

(red)



Úspěch studentky FP v Petrohradě

Studentka Fakulty podnikatelské VUT v Brně Pavla Rusíšková obsadila 1. místo v sekci a postoupila tak do finále mezinárodní soutěže, kam se dostalo 17 studentů z 388. Následně se umístila celkově na druhém místě v letošní Mezinárodní studentské olympiádě pořádané v síti ETAP v Petrohradě.

ETAP je mezinárodní síť univerzit, která pracuje v rámci EU již 18 let. Sdružuje univerzity z Francie, Belgie, Španělska, Portugalska, Finska, Ruska, Litvy, Lotyšska, Maďarska, Německa. Jejím cílem je seznámit studenty s různými specifiky jednotlivých národních účetních soustav a rovněž s účetnictvím mezinárodním. Fakulta podnikatelská je v síti již od roku 2004.

Pro vybrané studenty je každoročně pořádán tzv. European Accountancy Week (EAW), intenzivní program, v rámci něhož se studenti zdokonalují v různých oblastech účetnictví, zejména v oblasti Mezinárodních standardů účetního výkaznictví, a se svými kolegy v týmu postupně zpracovávají případové studie na dané téma. Naši studenti se účastní každoročně tohoto týdne, na který pak na podzim navazuje účast na Mezinárodní studentské olympiádě v Petrohradě. Na fakultě to jsou zejména studenti prezenčního studia magisterského studijního programu oboru Účetnictví a finanční řízení podniku, kteří se do této mezinárodní soutěže zapojují pod odborným vedením Ing. Michaely Beranové, Ph.D.

doc. PhDr. Iveta Šimberová, Ph.D., FP VUT v Brně

(red)



Cena Lucie Miklicové 2013

Dne 19. listopadu 2013 byla na Fakultě architektury v Brně předána děkanem FA VUT v Brně Josefem Chybíkem Cena Lucie Miklicové pro rok 2013 vybraným studentům. Adam Lukačovič a Zuzana Knežníková ocenění získali za nejlépe zpracovanou závěrečnou zprávu ze zahraničního studijního pobytu na LUCA School of Arts v belgickém Gentu v akademickém roce 2012/2013.

Vítězná zpráva byla vybrána z 9 odevzdaných prací. Šlo o nejlépe zpracovaný příspěvek, dokumentující jedinečnou životní a profesní zkušenost, kterou pomohla fakulta svým studentům zprostředkovat. Poprvé byla tato cena udělena vloni, kdy se do soutěže přihlásilo celkem 14 studentů.

Závěrečné zprávy studentů z jejich zahraničních studijních pobytů jsou velmi přínosné nejen pro budoucí zájemce o studium v zahraničí, ale také ukazují příklady odlišného přístupu k architektonickému vzdělávání ve světě. Jsme rádi, že také studenti naší fakulty mohou být součástí tohoto poznávání.

Ing. arch. Kateřina Dokoupilová-Pazderková, Ph.D., FA VUT v Brně



Beanie ARC FAST – přišel i Arcman

Na slavnostním večeru studentů Ústavu architektury FAST, který se konal 21. listopadu 2013, byli slavnostně přijímáni studenti prvního ročníku do „cechu architektonického“. Letošní beanie se odehrávaly ve stylu „Pop art“, a tak prostory klubu „FAVAL music circus“ zaplnil veselý dav v nápaditých kostýmech. Nechyběly tu osobnosti jako Marilyn Monroe, Andy Warhol, Superman a další. Křtu se zhostil nečekaný host v kápi – pověstný Arcman – ochránce hodnotné architektury a dobrých architektů, jehož dramatický příchod uvítali přítomní nadšeným jásotem. Potom studenti složili slavnostní slib, v němž se zavázali, že udělají maximum pro budoucnost kvalitní architektury. Poté co úspěšně splnili nelehké úkoly soutěže „Ateliér v pěti minutách“, je Arcman slavnostně pasoval do cechu studentů architektury, a to symbolicky – dřevěným příložníkem. Přejme jim tedy, aby se jim při studiu dařilo a zapadli do pracovitého kolektivu našich ARC studentů!

Vladimíra Šťastná, František Novák, Dagmar Blahová a Petra Matoušková



Vánoční hry CESA

Na závěr semestru připravila CESA pro studenty VUT hned několik tradičních i netradičních soutěží a turnajů. Vánoční hry probíhají od pondělí do středy 16.–18. 12. 2013. Výjimkou je Zumba maratón, který se konal již ve čtvrtek 5. 12. na Mikuláše a vánoční kolo Open boulderligy ve středu 11. 12. V pondělí 16. 12. se uskuteční turnaj ve stolním tenise „O zelenou lišku“ a dohrávka Univerzitní ligy ve florbalu. Na úterý 17. 12. je pak připraven turnaj trojic v ringu a cvičení American Pure Cardio na rozvoj kondice. Ve středu 18. 12. si můžete zahrát softball, dát si do těla při kruhovém tréninku nebo s kamarády vytvořit tým a zúčastnit se Her bez hranic.

Přesný rozpis a propozice Vánočních her najdete v Aktualitách na www.cesa.vutbr.cz.

Mgr. Tereza Pišová, CESA



VUTIUM představilo KOBObOOK

Dne 28. listopadu 2013 byla v Centru Vysokého učení technického v Brně představena publikace KOBObOOK, která vychází u příležitosti 1. výročí úmrtí Karla Kobosila (1945–2012). V Karlu Kobosilovi odešla významná osobnost nejen v měřítku města Brna, ale i celé republiky.

Ctižádostí iniciátorů a autorů knihy z řad bývalých kolegů z Design centra ČR je prostřednictvím publikace oslavit Karla Kobosila nejen jako talentovaného designéra, ředitele a organizátora nejrůznějších společenských aktivit s DC ČR spojených, ale i jako skvělého společníka, vypraveče a kamaráda. Vedle faktografických textů týkajících se Kobosilovy práce a aktivit Design centra ČR, zahrnuje kniha především množství vzpomínek a výpovědí jeho kolegů, spolupracovníků, kamarádů i členů rodiny a také množství fotografií přinášejících svědectví o jednom naplněném životě.

KOBObOOK lze zakoupit za 299 Kč v Nakladatelství VUTIUM VUT v Brně.

(jan)

Odešel Vojtěch Mencl

Dne 19. listopadu 2013 proběhlo rozloučení s doc. Ing. Vojtěchem Menclem, CSc. (1936–2013), jehož porevoluční kariéra byla nerozlučně spjata s VUT v Brně.

Po studiu Fakulty inženýrského stavitelství na brněnské technice absolvoval dva kurzy postgraduálního studia – první v oboru Nedestruktivního zkušebnictví (dokončen r. 1966 na VUT v Brně), druhý v oboru Mosty z předpjatého betonu (dokončen r. 1974 na SVŠT v Bratislavě). Externí vědeckou aspiranturu ukončil v roce 1989 na VUT v Brně v oboru Teorie a konstrukce inženýrských staveb. V roce 1990 byl jmenován docentem v oboru Betonové konstrukce. V letech 1960–1990 pracoval na vývojových pracovištích stavebních firem při výstavbě průmyslových staveb a betonových mostů, zejména se zaměřením na diagnostiku, návrh a provádění konstrukcí z předpjatého betonu. Od roku 1990 byl vedoucím Ústavu stavebnin a zkušebních metod FAST VUT v Brně. V letech 1991–1997 zastával akademickou funkci prorektora VUT v Brně, byl členem představenstva komory a předsedou dozorčí rady firem v dopravním stavitelství. Od roku 2002 působil jako akademický pracovník na Ústavu soudního inženýrství VUT v Brně a na Fakultě stavební VŠB-TU v Ostravě. Je autorem řady publikací v oboru a spoluautorem 9 autorských osvědčení a vynálezů.

Za VUT v Brně se se zesnulým kolegou rozloučil prof. Ing. Leonard Hobst, CSc., vedoucí Ústavu stavebního zkušebnictví Fakulty stavební, který mu ještě letos na podzim stačil na konferenci Zkoušení a jakost ve stavebnictví předat Cenu Karla Hollana.

(jan)



Dvacetiletý Vox Iuvenalis zazpívá o Vánocích

Pěvecký sbor Vysokého učení technického v Brně Vox Iuvenalis oslavil 16. listopadu 2013 20 let své existence slavnostním koncertem v Centru VUT v Brně na Antonínské ulici. Činnost sboru je kromě Vysokého učení technického v Brně podporována také Jihomoravským krajem a statutárním městem Brnem.

A co všechno sbor za dvacet let fungování stihl? Celkem 307 členů sboru společně prozpívalo na zkouškách 4 860 hodin, nacvičili a provedli přes sto koncertů, absolvovali 17 zahraničních zájezdů, účinkovali v 6 divadelních představeních, oslavili 20 sborových svateb a nahráli 3 CD. Vína vypitého při oslavách narozenin během přestávek zkoušek bylo nepočítané.

Již tradičně můžeme všechny příznivce sboru pozvat na vánoční koncert, který se tentokrát uskuteční 19. prosince 2013 v 19.30 v Husově sboru na Botanické ulici.

(red)

VOX IUVENALIS

Pěvecký sbor VUT v Brně si vás
dovoluje pozvat na vánoční koncert

VÁCLAV E. HORÁK: MISSA PASTORALIS

s varhanním doprovodem
Davida Postráneckého

KOLEDY

se smyčcovým kvartetem,
flétnami a cimbálem

19. 12. 2013 v 19:30, Husův sbor, Botanická 1, Brno

Jan Ocetek
dirigent

vstupné 100Kč
vstupenky je možné rezervovat
a předem koupit na voxiuvenalis@gmail.com
nebo na místě před koncertem

Činnost sboru podporuje Jihomoravský kraj, statutární město Brno a Vysoké učení technické v Brně
obrázek na plakát poskytl: Kříž spol.s.r.o., Letovice, www.kriz.cz



UDÁLOSTI NA VUT V BRNĚ Měsíčník VUT v Brně, vydává Vysoké učení technické v Brně, IČO 00216305, Nakladatelství VUTIUM. Číslo 12/2013/XXIII. ročník, vychází 16. 12. 2013. Šéfredaktorka: PhDr. Jitka Vanýšková, tel.: 541 145 503, vanyskova@ro.vutbr.cz. Vydání připravila: PhDr. Jana Novotná, tel.: 541 145 345, novotna@ro.vutbr.cz. Redakční rada: doc. Mgr. Irena Armutidisová (prorektorka), PhDr. Karel Bložek (ředitel nakladatelství VUTIUM), Bc. Karel Koranda (SKAS), doc. Ing. Eva Münsterová, CSc. (FSI VUT), prof. Ing. arch. Alois Nový, CSc. (FAST VUT), PhDr. Jitka Vanýšková (šéfredaktorka). Adresa redakce: VUT v Brně, Antonínská 1, 601 90 Brno, redakce@ro.vutbr.cz, www.vutbr.cz. Grafická úprava: Marek Przybyla (VUTIUM), Kristýna Greplová (FaVU VUT v Brně). Tisk: Helbich, a. s., Brno. Foto na obálce: archiv Ogilvy Public Relations, s. r. o. Reg. č. MK ČR E 7521, ISSN 1211-4421