

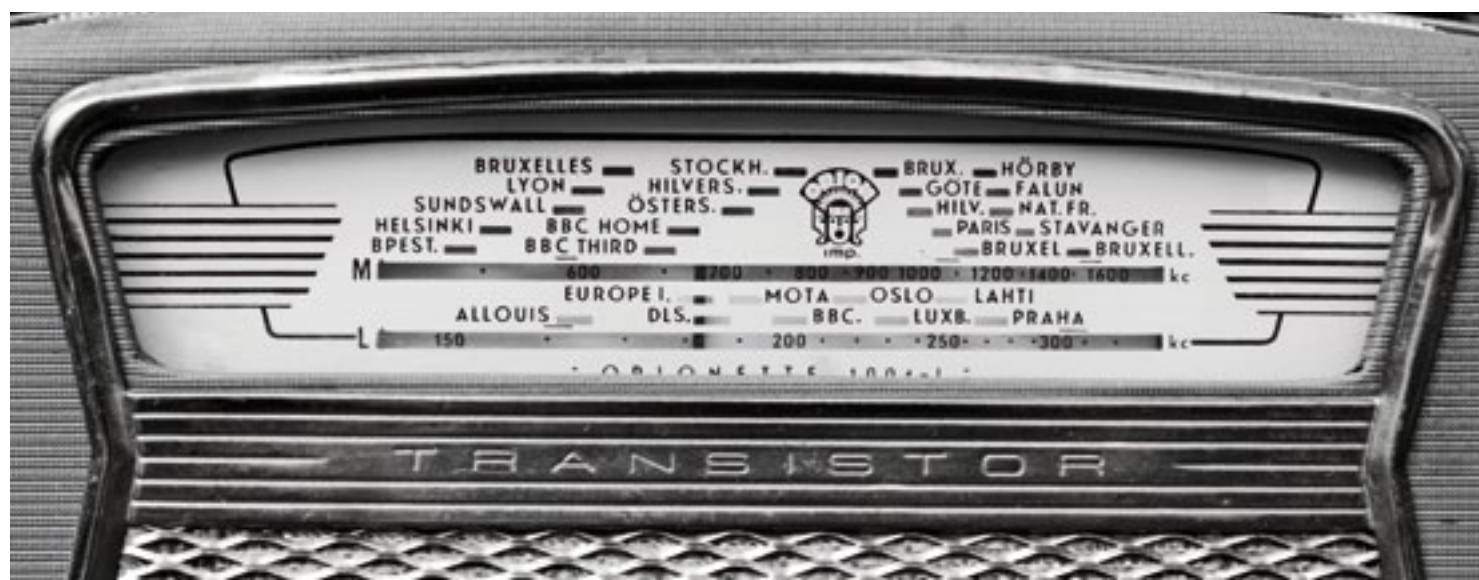
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 / 2013 / XXIII.

UDÁLOST

NA VUT V BRNĚ



OBSAH



Karel Rais v TOP 10 nejlepších manažerů	2
XIX. Student EEICT	4
Imagine Cup 2013	6
ISC VUT vyhlášen nejlepším v Evropě	8
Setkání s průmyslem na FEKT	10
Spolupráce FSI s technickými vyššími odbornými školami	12
Tým studentů VUT v Brně porazil i Harvard	14
Mezinárodní konference Zdravé domy 2013	16
Handicap Open 2013	18
Diplomant z FaVU vytvořil pietu hasičům	20
Letní akademický kurz na VUT	22
Bertlovo krátké brněnské působení	24
Události zvítězily v soutěži Zlatý středník 2013	26
Slavíme výročí rozhlasu a televize	28
Kolej roku 2013	30
VUT News	31

KAREL RAIS NA DRUHÉM MÍSTĚ V TOP 10 NEJLEPŠÍCH MANAŽERŮ

text Jana Novotná
foto Pavla Ondrušková



+++

LZE SROVNÁVAT VÝKON MANAŽERA PRŮMYSLOVÉHO PODNIKU A MANAŽERA UNIVERZITY? DLE VÝSLEDKŮ JUBILEJNÍHO 20. ROČNÍKU NEJPRES-TIŽNĚJŠÍ SOUTĚŽE MANAŽERSKÝCH OSOBNOSTÍ ANO – NA DRUHÉM MÍSTĚ MEZI TOP 10 NEJÚSPĚŠNĚJŠÍMI MANAŽERY SE TOTIŽ UMÍSTIL PROF. ING. KAREL RAIS, CSC., MBA, DR. H. C., REKTOR VYSOKÉHO UČENÍ TECHNICKÉHO V BRNĚ. MANAŽEREM ROKU 2012 BYL VYHLÁŠEN JAN SVĚTLÍK, GENERÁLNÍ ŘEDITEL A PŘEDSEDA PŘEDSTAVENSTVA VÍTKOVICE HOLDING, A. S., V OSTRAVĚ. OCENĚNÍ NEJLEPŠÍM MANAŽERŮM ČR BYLA PŘEDÁNA 25. DUBNA 2013 NA SLAVNOSTNÍM VEČERU NA PRAŽSKÉM ŽOFÍNĚ ZA PŘÍTOMNOSTI PREZIDENTA ČESKÉ REPUBLIKY MILOŠE ZEMANA.

+++

Soutěž Manažer roku si bere za cíl objektivně a nezávisle vybrat a zviditelnit nejlepší lídry českého managementu, jejichž metody jsou přínosem nejen pro rozvoj firem a ekonomiky, ale i celé společnosti. Vyhlášovateli soutěže jsou Svaz průmyslu a dopravy ČR, Česká manažerská asociace a Konfederace zaměstnavatelských a podnikatelských svazů ČR. V porovnání s dalšími soutěžemi pořádanými v ČR Manažer roku jako jedna z mála

lpí na systematicky rozpracovávaných a průběžně zpřesňovaných kritériích, na promyšlených nominacích a náročných podmínkách hodnocení. Soutěž kolem sebe soustředí týmy respektovaných odborníků z teorie i praxe managementu i ekonomiky, řídí činnost dvou nezávislých komisí, Hodnotitelské a Národní, a vypracovává na každého finalistu obsáhlé hodnocení. Jubilejní 20. ročník byl nabitý osobnostmi – ze 198 nominovaných bylo vybráno 86 finalistů, a z nich pak vítězové jednotlivých kategorií.

„Ocenění pro mě znamená hodně, protože jsem jej dostal lidí, kteří managementu rozumí,“ komentoval úspěch rektor a dodal, že i když to zní jako fráze, je to ocenění celého týmu manažerů na VUT. Osobně se vymezuje proti zvenčí prosazovanému názoru, že univerzity se mají řídit jinak než průmyslové podniky. „Na určité úrovni, například v motivaci lidí, najdeme na univerzitách i ve firmách společné rysy,“ řekl rektor. Nejlepším dokladem správnosti tohoto pohledu je i právě získané ocenění.

Komise podle něj ocenila, že v rámci univerzit se spolupodílel na získání největšího objemu evropských peněz, kdy VUT v roce 2012 vyčerpalo 3,5 miliardy s minimem neuznatelných nákladů, což jinými slovy znamená, že se vše řádně využilo v souladu se schválenými projekty. Nejde ovšem o schopnost získávat peníze, ale také o schopnost správného plánování a určení správné strategie. Před osmi lety, ještě jako prorektor pro strategii,

bojoval za zachování Centra podpory projektů a dnes se to projevilo jako správný krok – vloni získal útvar cca 500 milionů z evropských fondů. Za prospěšnou považuje rektor metodu „rozum-né“ decentralizace řízení systému, kdy pravomoci a odpovědnost za evropské peníze byly přeneseny na jednotlivé části, a nese to své ovoce.

Za další argument pro získané ocenění dále považuje stupeň internacionalizace školy. Oceňovaná strategie školy, spočívající v těsné spolupráci managementu s Akademickým senátem, je ve srovnání s jinými českými univerzitami hodnocená jako nadprůměrná. Výsledkem strategického záměru v oblasti mezinárodních vztahů jsou zahraniční špičkoví vědci na VUT a také zahraniční studenti, z nichž někteří na škole zůstávají i po doktorských studiích. Za mimořádně důležitou považuje rektor i motivaci lidí, aby generovali své vědecké výsledky.

Ale jsou zde i manažerské problémy, které je třeba aktuálně řešit. Jak se má například VUT zachovat v situaci, kdy bude město prodávat 50 procent technologického parku a škola má předkupní právo? Spolu s děkany fakult a senáty je třeba učinit nelehké rozhodnutí, zda koupit, či nekoupit. Ze zákona jde o rozhodnutí senátu na návrh rektora, a výsledek musí vzejít opět z dobré spolupráce všech zúčastněných.

Karel Rais se problematikou managementu zabývá celý svůj profesní život. Jaké jsou

podle něj předpoklady pro dobrého manažera? Vedle znalostí a dovedností, které dá člověku vzdělání, jsou to zcela jistě i zděděné předpoklady. „Lídrovství v člověku musí být, a samozřejmě morální vlastnosti,“ říká Karel Rais. Za zcela specifickou a nepostradatelnou dovednost pak považuje umět si vybrat spolupracovníky. „Mít čich na lidi je základ úspěchu – jak si vybrat ty správné a jak se těch nesprávných zbavit,“ říká rektor, který tuto schopnost nazývá s nadsázkou „3. kapitolou řízení“.

Co tedy získané ocenění pro Karla Raise znamená? Dostalo se mu už mnohých uznání, doma i ve světě, ale tohoto ocenění si váží především proto, že uspěl v měřítku průmyslové sféry, že ho představitelé průmyslu považují za dobrého manažera. A ještě jedna věc Karla Raise potěšila. Na slavnostním ceremoniálu se mezi nominovanými setkal s lidmi, které sám učil – může být pro učitele lepší ocenění?

Summary:

Are the performances of a business manager and a university rector comparable? The question is answered in the positive according to the results of a 20th annual prestigious manager competition as BUT rector prof. Ing. Karel Rais, CSC., MBA, dr.h.c. was among the best ten competitors. The winning Czech managers received their awards on 25th April 2013 at a gala evening at Žofín in Prague attended by president Miloš Zeman.

XIX. STUDENT EEICT

+++
ZKRATKA EEICT POCHÁZÍ Z ANGLICKÉHO OZNAČENÍ OBORŮ FAKULT FEKT A FIT, KTERÉ JIŽ 19 LET POŘÁDÁJÍ STEJNOJMENNOU KONFERENCI (ELECTRICAL ENGINEERING, INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES). LETOŠNÍ FINÁLE STUDENTSKÉ SOUTĚŽNÍ KONFERENCE STUDENT EEICT SPOJENÉ S VELETRHEM PRACOVNÍCH PŘÍLEŽITOSTÍ PERFEKT JOBFair, JEJÍMŽ ODBORNÝM GARANTEM JE TAKÉ CZECH-INVEST, SE USKUTEČNIL 25. DUBNA 2013 NA PŮDĚ MODERNÍHO KOMPLEXU TECHNICKÁ 10, FAKULTY ELEKTROTECHNIKY A KOMUNIKAČNÍCH TECHNOLOGIÍ.

text Ing. Taťána Krajčírovičová a doc. Ing. Jiří Háze, Ph.D.
foto archiv Student EEICT

Cílem soutěže je podpořit technickou tvůrčí činnost studentů obou fakult. Nejlepší práce jsou ohodnoceny finančními odměnami, dary sponzorů a vítězné příspěvky z jednotlivých doktorských sekcí jsou publikovány v recenzovaném odborném časopise ElectroScope – www.electroscope.zcu.cz, který je veden v seznamu Rady pro vědu, výzkum a inovace.

S technickým projektem na libovolné téma z oblasti elektrotechniky, komunikační techniky, biomedicínského inženýrství a informačních technologií se může do soutěže přihlásit každý student FEKT nebo FIT a zájemci o studium na těchto fakultách z řad středoškoláků. Středoškoláci, kteří uspějí se svým příspěvkem v soutěži, získávají důležitý benefit, a tím je přijetí do řádného denního studia v jakémkoli bakalářském studijním programu bez přijímacích zkoušek. Soutěž probíhá ve čtyřech kategoriích: Středoškolské projekty, Bakalářské projekty, Magisterské projekty a Doktorské projekty.

Práce hodnotí odborná komise z řad zástupců akademické i průmyslové sféry, takže v jednotlivých sekcích uspějí opravdu jen ti nejlepší. Odborníci z praxe mají možnost vidět, co studenti



ve svých projektech dokázali, dávají studentům zpětnou vazbu, a zároveň si již vybírají své budoucí zaměstnance. Pro studenty samotné je to možnost srovnání se s ostatními a zároveň sledování trendů vývoje elektrotechniky a IT. V letošním roce bylo prezentováno na 230 příspěvků, z toho 19 středoškolských.

Součástí akce je i perFEKT JobFair, který je unikátní příležitostí pro studenty zorientovat se na trhu práce. Informační stánky na JobFairu obsadily špičkové společnosti v oblasti elektrotechniky, komunikací a IT technologií, jako jsou Honeywell, AT&T, Tyco Fire & Integrated Solution, Automotive Lighting, Motorola Solution, ABB, FEI, Hella Autotechnik, ON Semiconductor, GoodData, Conel, National Instruments, Tescan, Miele, Siemens, SII. Studenti mají možnost se přímo dozvědět, jaké pozice firma nabízí a co se od nich očekává, včetně jejich kariérního postupu. Studium pro studenty dostává další rozměr, a to v podobě nasměrování se do konkrétní firmy. O účast na JobFairu je rok od roku z řad firem čím dál větší zájem, což svědčí i o kvalitě našich absolventů – pro firmy je to totiž obrovská šance získat si v předstihu vynikající studenty z progresivních elektro-

technických oborů, které FEKT i FIT nabízejí. V průběhu dne navštívilo stánky vystavujících společností na 600 studentů FEKT a FIT.

V příštím roce bude konference slavit 20. výročí. Již nyní můžeme prozradit, že se bude nově konat v novém komplexu FEKT Technická 12 a že se chystá celá řada narozeninových překvapení. Proto zveme všechny studenty a společnosti, které chtějí konferenci podpořit a zúčastnit se také perFEKT JobFair, na setkání v roce 2014.

Více informací lze získat na www.feec.vutbr.cz/EEICT/.

Summary:
The final of Student EEICT, a competition conference held as an accompanying event of perFEKT JobFair, endorsed by Czechinvest took place at the Faculty of Electrical Engineering and Communication on 25th April 2013. During this 19th annual conference aiming to encourage the creation of students of BUT faculties of electrical engineering and communication and information technology, 230 papers including 19 written by secondary students were presented.

IMAGINE CUP 2013



text (red)
foto archiv soutěže Imagine Cup

Jde o jedinečnou a poutavou mobilní logickou hru, která je založena na hledání zdrojů hudby v rozšířené realitě a jejich směřování k cíli pomocí logických prvků. Navíc celá hra běží na autorské unikátní technologii, která řeší nejen jeden problém současné rozšířené reality – přílišné požadavky na výkon, a tedy i baterku, pomalou orientaci a málo sofistikované markery.

Vítězný tým s názvem WickedGames složený ze studentů FIT VUT v Brně, Rudolfa Kajana, Tomáše Mileta, Istvána Szentandrásiho a Michala Zachariáše, bude pod vedením svého mentora Adama Herouta reprezentovat Českou republiku na mezinárodním finále 8.-12. července 2013 v ruském Sankt-Petěrburgu. WickedGames vzbuzuje vysoká očekávání, neboť v Imagine Cupu nepatří k žádným nováčkům. Již dvakrát se se svými nápaditými

herními tituly s ekologickým tématem dostal na celosvětové finále, předloni dokonce získal bronzovou medaili.

„Z úspěchu v národním kole máme velkou radost a jsme hrdí na to, že můžeme reprezentovat Českou republiku v tak prestižní mezinárodní soutěži, jako je Imagine Cup. Našemu projektu reSound jsme se intenzivně věnovali několik měsíců a jsme rádi, že odborná porota ocenila jeho přínosy. Poměření sil s nejlepšími týmy z celého světa je pro nás velkou výzvou. Jsme však připraveni tuto šanci plně využít a umístit se mezi top týmy,“ hodnotí úspěch v národním finále zástupce vítězného týmu WickedGames Michal Zachariáš.

„Imagine Cup nás vždy přesvědčí o tom, že české studentské týmy dokáží díky své fantazii, kreativitě a technologiím vytvořit jedinečné projekty, které nekončí u vyhlášení vítězů, ale mají reálnou naději uspět na skutečném trhu,“ dodává Jiří Karpeta, ředitel divize vývoje ve společnosti Microsoft.

Vedle nominace na celosvětové finále Microsoft ocenil i nejlepší projekty v jednotlivých kate-

goriích. Nejlepším týmem v kategorii World Citizenship se stal tým Book Keepers s aplikací BookCaching. Ta se zaměřuje na modernizaci tradiční hry BookCrossing a nabízí hledání knih podle geografické polohy. V kategorii Innovation zvítězil tým FoodGraph se stejnojmennou službou (s webovým rozhraním i mobilní aplikací), která pomáhá s výběrem a plánováním správného jídelníčku s ohledem na chuť a zdraví konkrétního člověka.

Všichni soutěžící získají technologickou a poradenskou podporu společnosti Microsoft, která jim může na bázi jejich Imagine Cup projektu pomoci úspěšně nastartovat vlastní firmu.

O SOUTĚŽI IMAGINE CUP

Do soutěže se každoročně zapojují zájemci z řad studentů středních a vysokých škol. Úkolem je zrealizovat dobrý nápad, projekt, který díky využití informačních technologií pomůže řešit problémy dnešního světa. Každý studentský tým, který se zúčastní soutěže, má možnost využít technologie od Microsoftu a získává nárok na konzultace svých projektů v rámci

Microsoft Inovačních center v Brně a v Hradci Králové. To představuje velkou konkurenční výhodu, která soutěžícím může pomoci uspět nejen v Imagine Cupu, ale i posléze na reálném trhu. Česká republika má každoročně na mezinárodním finále kvalitní zastoupení, přiváží medaile a hlavně motivované týmy, které pak na základě svých projektů často odstartují skutečný byznys. Příkladem úspěšných firem, k jejichž zrodu přispěl právě Imagine Cup, jsou Gina Software nebo Celebrio.

Summary:

The jury of Imagine Cup 2013 chose as the best a project by a team of students from the BUT Faculty of Information Technology sending it to an international final to take place in Russia. This time the Czech final was held in Prague on 15th April 2013 and the above winning project called reSound was carried out by Rudolf Kajan, Tomáš Milet, István Szentandrás, and Michal Zachariáš, a team that will represent the Czech Republic at the international final held in Saint Petersburg from 8th to 12th July 2013.

+++

JAKO NEJLEPŠÍ PROJEKT VYBRALA POROTA ČESKÉHO FINÁLE SOUTĚŽE STUDENTSKÝCH PROJEKTŮ IMAGINE CUP 2013 PRÁCI TÝMU FAKULTY INFORMAČNÍCH TECHNOLOGIÍ VUT V BRNĚ A POSLALA HO DO MEZINÁRODNÍHO FINÁLE SOUTĚŽE V RUSKU. ČESKÉ FINÁLE SE TENTOKRÁT KONALO 15. DUBNA 2013 V PRAZE, KDE POROTU NEJVÍCE OSLOVIL PRÁVĚ PROJEKT Z VUT NAZVANÝ RESOUND.

+++



ISC VUT

VYHLÁŠEN NEJLEPŠÍM V EVROPĚ

text Jan Hrubý, PR ISC VUT v Brně
foto archiv ISC VUT v Brně

+++

ISC VUT V BRNĚ JE V EVROPĚ VIDĚT! V SÍTI ERASMUS STUDENT NETWORK BYL ZE 427 PODOBNÝCH ORGANIZACÍ Z 36 EVROPSKÝCH ZEMÍ PRÁVĚ INTERNATIONAL STUDENTS CLUB VUT VYHLÁŠEN NEJLEPŠÍ SEKCÍ CELÉ EVROPY.

+++

Section in the Spotlight je oceněním nejen obecné úrovně kvality klubu, ale hlavně konkrétních praktik, které jsou po celý měsíc duben prezentovány jako příklad takzvaných „best practices“ pro celou Evropu!

A co vlastně děláme? Mezinárodní studentský klub VUT v Brně (ISC VUT Brno) je dobrovolnická organizace, založená za účelem zkvalitnění pobytu zahraničních studentů na VUT. Naším hlavním posláním je poskytnutí pomoci s každodenními záležitostmi, s nimiž se zahraniční studenti mohou setkat před příjezdem, během svého pobytu a také při odjezdu. Současně organizujeme rozmanité aktivity za účelem utužení kolektivu zahraničních studentů a usnadnění jejich vzájemného poznávání.

Množství organizovaných akcí, zejména díky práci zapálených členů klubu, každoročně stoupá, a tak se dnes můžeme pochlubit aktivitami, sahajícími svým záměrem od edukativních (např. Presentations of Nations – pravidelné prezentace jednotlivých národů) až po volnočasové. Aby se u nás zahraniční studenti nenudili, provedeme je po krásách České republiky. Výlety do Znojma, Olomouce, Českého Krumlova, Valašského království jsou tradičně nabitě k prasknutí. Aby je ČR neomrzela, vyvezeme je také do Budapešti, Vídně nebo Krakova. A nuda v Brně? Tu neznáme. Máme jednoduchý lék – oblíbené Boat Party nebo Tram Party.

Místní studenti jsou více než vítáni na našich Prezentacích národů, konaných v přednáškové místnosti budovy Fakulty podnikatelské. Zde se mohou dozvědět množství zajímavých informací nejen o kultuře a zvycích prezentující země. Na své si přijdou i mlsné jazýčky při ochutnávce tradičních národních delikates připravených přímo studenty z dané země! Každá prezentace je zakončena tematickou národní party, na které se mohou studenti zapojit do mezinárodní komunity, zlepšit si své komunikační schopnosti a získat nové přátele z celého světa.

V klubu v současné době působí přibližně 35 nadšených a pracovitých členů působících v několika týmech. Tito dobrovolníci obětují velké množství svého volného času a značné úsilí, aby se klub nadále rozvíjel a rostl. Aby všechno skvěle fungovalo, máme k dispozici 80 „buddies“ – lokálních studentů, kteří jsou v osobním kontaktu se svou skupinou mezinárodních studentů a pomáhají jim s každodenním životem na univerzitě.

Zní to zajímavě? Pro bližší informace stačí navštívit webové stránky www.isc.vutbr.cz a připojit se k nám!

Summary:

BUT International Students Club (ISC) is a volunteer organisation established to improve the quality of international student stays at BUT. In the Erasmus Student Network of 427 similar organisations in 36 European countries it was BUT ISC that won the Section in the Spotlight prize as the best. This award testifies to the club's excellent qualities representing the best practices for the whole of Europe!

SETKÁNÍ S PRŮMYSEM NA FEKT

text doc. Ing. Milan Chmelař, CSc.
foto archiv autora

+++

FAKULTA ELEKTROTECHNIKY A KOMUNIKAČNÍCH TECHNOLOGIÍ UZAVŘELA V ROCE 2005 SMLOUVU O SPOLUPRÁCI S ASOCIACÍ VÝROBČŮ A DODAVATELŮ ZDRAVOTNICKÝCH PROSTŘEDKŮ. SMLOUVA ZAHRNUJE NAPŘÍKLAD TECHNICKOU SPOLUPRÁCI PŘI VÝZKUMU A VÝVOJI, POSKYTOVÁNÍ INFORMACÍ O ŘEŠENÝCH PROJEKTECH NA VUT V BRNĚ I U KOMERČNÍCH PARTNERŮ, ZAMĚŘENÍ ZÁKLADNÍHO A APLIKOVANÉHO VÝZKUMU, VÝUKOVÉ PLÁNY BAKALÁŘSKÝCH, MAGISTERSKÝCH A DOKTORSKÝCH PROGRAMŮ A ZVYŠOVÁNÍ INFORMOVANOSTI O SOUČASNÉM STAVU OBORU ZDRAVOTNICKÝCH PROSTŘEDKŮ V ČESKÉ REPUBLICE.

+++

Výsledkem spolupráce je například možnost dávání témat a řešení závěrečných prací studentů pod vedením pracovníků partnerských firem. V rámci spolupráce je na VUT v Brně pořádán odborný seminář s názvem „Okno do světa výroby a prodeje zdravotnických prostředků“, který je zaměřen na seznámení studentů FEKT nejen s výrobním programem vybraných firem, ale také s technickým řešením špičkových výrobků, s nimiž firmy výrazně uspěly na trhu. Organizace akce, která se konala 10. dubna 2013, se za FEKT

tradičně ujal Ústav biomedicínského inženýrství, Asociace zajistila přednášející a UBMI prostory a propagaci celé akce.

K půlhodinové prezentaci byly letos pozvány tyto významné firmy: LINET, spol. s r. o. (největší evropský výrobce elektronicky řízených inteligentních nemocničních lůžek), Delong Instruments, a. s., Brno (významný inventar a výrobce elektronových mikroskopů), Ella-Cs, s. r. o., Hradec Králové (výrobce unikátních stentů pro



koronární chirurgii), MEDIN, a. s., Nové Město na Moravě (největší český výrobce chirurgických nástrojů, implantátů a zubních fréz), BMT Medical Technology, s. r. o., Brno (součást německého koncernu MMM, výrobce laboratorních parních sterilizátorů a tepelné techniky), a Strojírenský zkušební ústav, s. p. (největší česká akreditovaná zkušební a certifikační organizace).

Seminář, který se konal v nedávno otevřené architektonicky atraktivní aule budovy na Tech-

nické 12, byl slavnostně zahájen statutárním zástupcem děkanky a proděkanem pro tvůrčí činnost prof. RNDr. Vladimírem Aubrechtem, CSc., a JUDr. Jaroslavem Kopečkem, předsedou představenstva Asociace výrobců a dodavatelů zdravotnických prostředků. Moderátorem semináře byl doc. Ing. Milan Chmelař, CSc., pracovník Ústavu biomedicínského inženýrství FEKT, který se dlouhodobě orientuje na zdravotnickou techniku a standardizaci ve zdravotnictví. O značném zájmu o akci svědčila přítomnost více než stovky účastníků, mezi nimiž dominovali studenti 3. ročníku interdisciplinárního bakalářského programu Biomedicínská technika a bioinformatika, zúčastnili se však i studenti Střední průmyslové školy elektrotechnické v Brně, kde je problematika lékařských přístrojů začleněna do učebních osnov.

Setkávání studentů s průmyslovými partnery považují organizátoři akce za důležité. Na semináři vzniká mezi přednášejícími a studenty živá diskuse na daná témata, k čemuž letos opět docházelo nejen přímo v průběhu semináře, ale i následně v kuloárech. Podobná akce ve spolupráci s Asociací výrobců a dodavatelů zdravotnických prostředků se připravuje i na příští rok.

A na závěr několik zajímavostí o účastnických firmách: LINET, spol. s r. o., která je součástí

skupiny LINET Group SE, předního světového výrobce zdravotnických lůžek, svého postavení dosáhla zejména díky neustálým inovacím, které zkvalitňují úroveň zdravotní péče ve více než sto zemích. Firma vznikla „na zelené louce“ zásluhou Ing. Frolíka (od loňského roku nositele státního vyznamenání Za zásluhy). Firma MEDIN je zase největší český výrobce nástrojů pro humánní lékařství, vyrábí však i implantáty. Vznikla z bývalé Chirany Nové Město na Moravě a dnes je dynamicky se rozvíjející českou firmou. Technický ředitel Ing. Žilka se projevil jako skvělý přednášející. Majitel firmy ELL-CS, s. r. o., Hradec Králové, doc. RNDr. PhMr. Karel Volenec, CSc., je nositelem titulu Česká hlava 2012.

Summary:

In 2005 the Faculty of Electrical Engineering and Communication signed a cooperation agreement with the Association of Manufacturers and Suppliers of Medical Devices. Within this cooperation, a seminar is held at BUT called A Window to the World of Production and Sales of Medical Devices at which students learned about the production plan of selected firms and the technical solutions to their products. The last seminar was held on 10th April 2013 attended by third-year students of biomedical technology and bioinformatics at the FEET as well as by students of a secondary school of electrical engineering in Brno.



+++
**DLOUHOLETÁ SPOLUPRÁCE MEZI VOŠ A SOŠ ŽDÁR NAD SÁZAVOU, SPŠT
A VOŠ BRNO, SOKOLSKÁ, A FAKULTOU STROJNÍHO INŽENÝRSTVÍ POKRAČU-
JE V RÁMCI PROJEKTU OP VK NETME WORKING – INOVACE A TRANSFER PRO
STROJNÍ PRAXI V OBDOBÍ BŘEZEN 2012 AŽ LEDEN 2014.**
+++

Summary:

Long standing cooperation between secondary vocational schools in Ždár nad Sázavou, secondary vocational school at Brno, Sokolská, and the BUT Faculty of Mechanical Engineering continues as part of the Science for Competitiveness Operative Programme, NETME Working – Innovations and Transfer for Mechanical Engineering Practice from March of 2012 to January of 2014. The cooperation focuses on a number of activities intended for secondary-vocational-school students to bring together their knowledge and skills and the experience from research conducted at the BUT Faculty of Mechanical Engineering and institutes of other project participants coming from the research sphere (Institute of the Physics of Materials of the Academy of Sciences of the Czech Republic) as well as from practice (Alucast).

SPOLUPRÁCE FSI S TECHNICKÝMI VYŠŠÍMI ODBORNÝMI ŠKOLAMI

text Ing. Hana Petrušková, FSI VUT v Brně
foto archiv FSI VUT v Brně

Základem spolupráce obou vyšších odborných škol a fakulty je příprava a uskutečnění řady aktivit určených studentům VOŠ, které sbližují jejich znalosti se zkušenostmi z výzkumu a vývoje na pracovištích FSI a dalších partnerů projektu – Ústavu fyziky materiálů AV ČR a firmy Alucast. Patří sem především týdenní stáže určené pro studenty vyššího studia ve Žďáře nad Sázavou, semestrální praxe pro studenty VOŠ v Brně a podíl studentů VOŠ v Brně na řešení projektu GA ČR.

Součástí praxe je zpracování absolventské práce a samostatné získávání dalších podkladů. Práce je na konci tříletého studia obhajována před společnou komisí složenou z vyučujících na VOŠ a vedoucích prací na fakultě. V období září-prosinec 2012 byly praxe zaměřeny např. na stanovení účinnosti tepelných výměníků s dutými vlákny, optimalizaci způsobu obrábění vláken v přírubě nebo měření chladicích účinků trysek. čtyři studenti VOŠ Brno pracovali velmi svědomitě pod vedením pracovníků Laboratoře přenosu tepla a proudění k plné spokojenosti obou stran.

V období leden–květen 2013 se praxe rozšířily i na další pracoviště FSI a FP a jsou zaměřeny např. na výzkum útlumu kolísání teploty kapalin proudící potrubím při použití materiálů se změnou skupenství, měřicí techniku pro zkoušky letadel, výrobu dutých vláken na extruderu

nebo získávání praktických zkušeností při řízení a administraci projektů z evropských zdrojů. Šest studentů VOŠ se velmi úspěšně zapojilo do společných výzkumných týmů.

Hlavní aktivitou spolupráce s VOŠ ve Žďaru je týdenní odborná stáž, během které se studenti druhého ročníku oboru informační technologie ve strojírenství a automatizace a informatika seznámili s nejnovějšími technologiemi na FSI. Studenti navštívili Laboratoř přenosu tepla a proudění, laboratoře Automobilního inženýrství a Ústavu výrobních strojů, Ústav fyziky materiálu AV ČR, laboratoře Ústavu mechaniky těles, divize letecké a automobilní techniky NETME Centra. Studenti absolvovali intenzivní kurz FEM technologií, seminář o aplikacích tenzometrů v experimentu a kurz CAD technologií. Stáž byla zakončena návštěvou fakultní knihovny a Technického muzea v Brně.

Další významnou součástí spolupráce jsou semináře a přednášky vedené odborníky z fakulty na vyšších odborných školách, kterých se studenti s velkým zájmem účastní i přesto, že nejsou povinnou součástí výuky. Jako příklad můžeme uvést semináře Moderní trendy v CAD technologiích, Operační systémy a hardware mobilních zařízení, Využití cloudů v CAD technologiích, Globalizace a obchodní strategie – vliv na strojírenský průmysl, Teorie

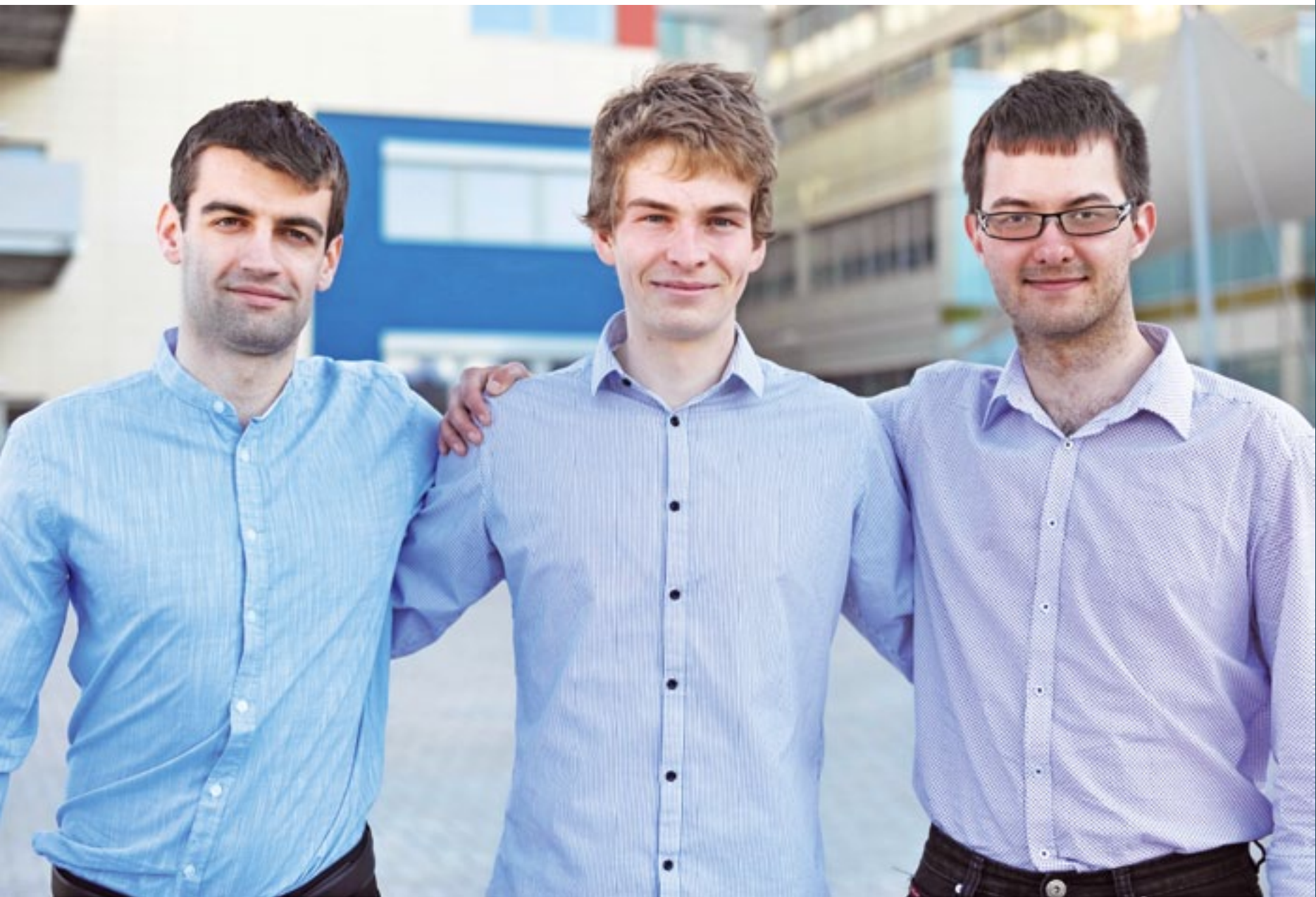
a praxe termovizních měření. Na odborných pracovištích ÚFM AV ČR se uskutečnila mimo jiné přednáška o výzkumu spojená s exkurzí pro studenty VOŠ Brno.

Spolupráce mezi týmy na FSI, obou vyšších odborných školách, Akademii věd ČR i v partnerských firmách je hodnocena všemi zúčastněnými velmi pozitivně a přináší nejen „přenos a sdílení poznatků a zkušeností“, ale vytváří také podmínky pro setkávání pracovníků institucí a vytváření neformálních vazeb.

Na základě dosud získaných zkušeností a příznivých ohlasů předpokládáme, že spolupráce bude pokračovat i po skončení projektu, protože výsledky prací studentů VOŠ jsou nezanedbatelným přínosem i pro řešení výzkumných projektů na FSI.

Jeden z nejméně známých studentů na praxi, Radek Toman z VOŠ Sokolská, je na obrázku zachycen u experimentálního zařízení pro přípravu uspořádaných struktur dutých vláken. Zařízení je určeno na výrobu speciálních výměníků a umožňuje rychlou přípravu a seřazení stovek až tisíců vláken s patřičnými rozestupy.





+++

STUDENTI FAKULTY STROJNÍHO INŽENÝRSTVÍ VUT V BRNĚ SE PROBOJOVALI DO SEMIFINÁLE CELOSVĚTOVÉ SOUTĚŽE GLOBAL STUDENT CHALLENGE (DÁLE JEN GSC). PETR BOUCHAL, JIŘÍ JAROLÍMEK A LIBOR ŠEDA, STUDENTI BAKALÁŘSKÉHO STUDIA FSI, USPĚLI SE SVÝM PODNIKATELSKÝM ZÁMĚREM A PORAZILI TAK MIMO JINÉ TÝMY Z UNIVERZITY HARVARD V USA NEBO WARWICK VE VELKÉ BRITÁNII.

+++

TÝM STUDENTŮ VUT V BRNĚ PORAZIL I HARVARD

text Kristýna Ulrichová
foto Amir Hoss Mamaghani

Tým z VUT v Brně je přitom jediným postupujícím týmem z České republiky. Z Evropy postoupilo pouze pět týmů ze tří zemí – spolu s ČR s jedním týmem ještě Irsko taktéž s jedním týmem a Velká Británie se třemi týmy. V této celosvětové soutěži porazil tým z VUT v Brně také prestižní univerzity, jako je Harvard z USA či Warwick z Velké Británie.

Soutěž GSC pořádaná Technickou univerzitou v Hongkongu je určena podnikavým studentům vysokých a středních škol z celého světa. Soutěžící pracují na bussiness plánu, ve kterém popíší svůj podnikatelský záměr či nápad a jejich práce je následně hodnocena manažery úspěšných firem z celého světa. Cílem soutěže je rozvíjet tvůrčí schopnosti studentů, inspirovat je k realizaci nápadů, seznámit je s tím, jak ve skutečnosti funguje podnikatelské prostředí a v neposlední řadě také podpořit navazování mezinárodních kontaktů a spolupráce.

Podnikatelské plány, které se soutěže zúčastnily, měly být nejen inovativní a technologicky proveditelné, ale také musely spadat do některé z kategorií, které jsou v poslední době stále více diskutované: zdraví & wellness, životní styl, ži-

votní prostředí a jeho udržitelnost a společenská odpovědnost firem – sociální podnikání. Do letošního ročníku se přihlásilo 97 týmů z 27 zemí světa. Do semifinále, které se koná 22.–28. června 2013 přímo na univerzitě v Hongkongu, postoupilo spolu s českým dalších 29 týmů.

Nápadem, který českému týmu pomohl k postupu do semifinále, je internetová aplikace „Car to work“, která nabízí zaměstnancům efektivní dojíždění do práce. Přijmout výzvu soupeřit s téměř stovkou zahraničních týmů se brněňští borci rozhodli na podzim loňského roku. Vzhledem k tomu, že všichni tři studují strojní inženýrství, bylo jejich prvním úkolem najít si lektory na konzultace bussiness plánu. Těmi se stali Aleš Boček, Hana Bortlová a Michal Stančík z Fakulty podnikatelské VUT v Brně, a toto rozhodnutí se vyplatilo.

Po zveřejnění výsledků prvního kola se tým začal připravovat na prezentaci své práce v Hongkongu, kam se v létě vydá, aby změnil své síly s ostatními semifinalisty. Na konci června již budeme znát celkového vítěze soutěže Global Student Challenge.

POSTUPUJÍCÍ ZEMĚ A POČET UNIVERZIT:

Austrálie (4), Malajsie (1), Bangladéš (1), Kanada (1), P. R. Čína (2), Česká republika (1), Hongkong (1), Indie (1), Indonésie (2), Irsko (1), Mexiko (1), Nigérie (1), Filipíny (1), Singapur (1), Velká Británie (3), USA (7), Vietnam (2)

Odkaz na stránky soutěže:

www.polyu.edu.hk/polyuchallenge

Odkaz na video z ročníku 2011:

www.youtube.com/watch?v=k3M2QNfyxGU

Summary:

With their business plans, Petr Bouchal, Jiří Jarolímek, and Libor Šeda, Bachelor's students at the BUT Faculty of Mechanical Engineering, reached the semi-finals of Global Student Challenge beating teams from the US Harvard University and the UK Warwick University. The BUT team are currently training for a presentation at Hong Kong where they will compete with other semi-finalists. The winner of Global Student Challenge will be known in late June.

ZDRAVÉ DOMY 2013

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

+++

BĚHEM DVOU DNŮ MEZINÁRODNÍ KONFERENCE ZDRAVÉ DOMY 2013, KTERÁ SE NA FAKULTĚ ARCHITEKTURY VUT V BRNĚ USKUTEČNILA VE DNECH 9.–10. KVĚTNA 2013, SE VYSTŘÍDALO PŘIBLIŽNĚ DVACET PŘEDNÁŠEJÍCÍCH Z ČECH, SLOVENSKA, POLSKA A NĚMECKA.

+++

Zahájení konference se ujal ředitel Centra pasivního domu Ing. Jan Bárta spolu s děkanem Fakulty architektury VUT v Brně doc. Ing. Josefem Chybíkem, CSc.

První den konference byl zaměřen na energeticky úsporné domy. Dopoledne bylo věnováno tématu Inteligentní elektroinstalace a elektromagnetické pole Pavly Pechové z Fakulty stavební ČVUT v Praze a dále Pasivnímu autonomnímu domu, který účastníkům přiblížil architekt Mojmír Hudec z ELAM Ateliéru. Zazněl také příspěvek Od pasivního domu k nulovému, přednášejícího Igora Kuzmy z ForDom, s. r. o.,

ze Slovenské republiky. Vertikálním vegetačním fasádám se věnoval Josef Smola z Projektového a inženýrského ateliéru.

Odpoledne otevřel zajímavou diskusi architekt Martin Augustin, který se zabýval Současnou energeticky efektivní architekturou v Horním Rakousku. Antonín Kolbábek z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně navázal na téma úsporných domů svou přednáškou Mikrobiologické riziko zemních vzduchových výměníků tepla – pilotní studie. Celý den pak uzavřely Ivana Fojtíková a Kateřina Navrátilová Rovenská ze Státního ústavu radiační ochrany, v. v. i., příspěvkem Kvalita vnitřního ovzduší – radon. Vpodvečer pak následoval seminář architekta Reinharda Coppenratha na téma Proces navrhování pro zdravé zákazníky a zdravé architektky.

Druhý den konference se zabýval přírodními stavebními materiály a architekturou. Zahájila ho doc. Ing. Ivana Žabičková, CSc., ze Sdružení hliněného stavitelství, o. s. Dopolední program

patřil mimo jiné také přednášejícím z Polska Barboře Gronostajskové a Andrzeji Sobolewskému z Fakulty architektury wrocławské Technologickej univerzity, kteří se zabývali tématem Green vertical walls – an element of healthy houses. Následně vystoupil německý architekt Reinhard Coppenrath se svým příspěvkem na téma Co je podstatou tvorby – architektura založená na životě. Zazněly také příspěvky Projekty o. z. ArTUR o hlineném stavění Zuzany Kierulfové, Vývoj nosných panelů z dusané nepálené hlíny Jana Růžičky z Fakulty stavební ČVUT v Praze, Dřevo v architektuře přednášejícího architekta Kamila Mrvy a Principy navrhování ve stavební biologii přednášejícího Davida Eyeru z firmy Maitrea, a. s.

Konference byla velmi zajímavá a přínosná jak pro odbornou, tak pro laickou veřejnost. Široká škála zaměření prezentovaných příspěvků otevřela nejednu diskusi nad současnou problematikou energeticky úsporných domů a přírodních stavebních materiálů. Těšíme se na další úspěšný ročník.



Summary:

About 20 authors from the Czech lands, Slovakia, Poland, and Germany presented their papers during a two-day conference on healthy housing held at the BUT Faculty of Architecture on 9th and 10th May 2013. The first-day's focus was on energy efficient houses while, on the second day, the speakers were concerned with natural building materials and architecture.



text RNDr. Hana Lepková, feditelka CESA VUT v Brně
foto Michaela Dvořáková

POD PALACKÉHO VRCHEM JE ŽIVO

+++

SPORTOVNÍ AREÁL VUT V BRNĚ POD PALACKÉHO VRCHEM V JARNÍCH A LETNÍCH MĚSÍCÍCH NABÍZÍ DIVÁKŮM ZAJÍMAVÝ SPORTOVNÍ PROGRAM. VEDLE ATLETICKÝCH SOUTĚŽÍ PRO DĚTI ZÁKLADNÍCH A STŘEDNÍCH ŠKOL V BRNĚ SE NA CERTIFIKOVANÝCH POVRŠÍCH UTKAJÍ HANDICAPOVANÍ SPORTOVCI V BOJÍCH O ATLETICKÉ LIMITY NEBO NEJLEPŠÍ JUNIORSTÍ ATLETI V SOUTĚŽI DRUŽSTEV. JE MOŽNÉ PŘIJÍT FANDIT MLADÝM FLORBALISTŮM DO SPORTOVNÍ HALY NEBO SE PODÍVAT NA ZAJÍMAVÉ BOJE V HASIČSKÉM SPORTU. POZORNÝM DIVÁKŮM NEUNIKNOU ANI MODROBÍLÉ DRESY HOKEJISTŮ KOMETY, KTERÍ V PŘÍPRAVNÉM OBDOBÍ LADÍ FORMU NA SPORTOVIŠTÍCH VUT, ANI KŘÍK A SMÍCH DĚTÍ NA PRÁZDNINOVÝCH SPORTOVNÍCH TÁBORECH.

+++

Pokud se rozhodnete vyměnit pasivní diváctví za aktivní pohyb, využijte nabídky volných kapacit na tenisových dvorcích, badmintonových kurtech a víceúčelových hřištích. Stačí se přihlásit a rezervovat si sportoviště na www.cesa.vutbr.cz/pronajmy-sportovist. Zde je vyvěšen i aktuální ceník nabízených tělovýchovných služeb.

Pro vyznavače inline bruslení je k dispozici asfaltová dráha okolo celého areálu nebo pro běžce slouží atletické dráhy na obou stadionech.

Vstup do sportovního areálu je z ulice Technická 14. Recepce je v 1. NP šatnového objektu (platby, klíče k sociálním zařízením, informace...).

Summary:

Interesting sporting programmes are offered at the BUT Pod Palackého vrchem Sports Campus during the spring and summer of 2013. In addition to track and field events for children of Brno primary and secondary schools, these will include disabled athletes competing for athletic limits on certified surfaces and team competitions of junior athletes. In an indoor sports centre, you can cheer young floorball players or watch firefighter contests. Also the Kometa ice hockey players train here for the coming season.

KALENDÁŘ SPORTOVNÍCH AKCÍ VE SPORTOVNÍM AREÁLU VUT V BRNĚ

4. 5.	8.00–16.30	ATLETIKA	HANDICAP OPEN 2013	ATLETICKÝ STADION
14. 5.	16.00–19.00	ATLETIKA	VELKÁ CENA BRNA A JMK	ATLETICKÝ STADION
15. 5.	8.00–15.00	ATLETIKA	POHÁR ROZHLASU (ZŠ BRNO)	ATLETICKÝ STADION
23. 5.	9.00–13.00	HRY	BRNO A JIŽNÍ MORAVA BEZ HRANIC	VÍCEÚČELOVÝ STADION
25. 5.	8.00–19.00	M. KOPANÁ	FIREMNÍ AKCE	CELÝ AREÁL
28. 5.	9.00–13.00	ATLETIKA	OLYMPIÁDA ZŠ (ŽABOVŘESKY)	ATLETICKÝ STADION
31. 5.	9.00–22.00	FLORBAL	CELOREPUBLIKOVÝ TURNAJ	SPORTOVNÍ HALA
1. 6.	9.00–22.00	FLORBAL	CELOREPUBLIKOVÝ TURNAJ	SPORTOVNÍ HALA
2. 6.	7.00–18.00	FLORBAL	CELOREPUBLIKOVÝ TURNAJ	SPORTOVNÍ HALA
8. 6.	10.00–15.00	ATLETIKA	MČR NESLYŠÍCÍCH V ATLETICE	ATLETICKÝ STADION
9. 6.	7.00–18.00		HASIČSKÝ SPORT	ATLETICKÝ STADION
14. 6.	9.00–17.00	M. KOPANÁ	FIREMNÍ AKCE	VÍCEÚČELOVÝ STADION
18. 6.	8.00–14.00	ATLETIKA	OLYMPIÁDA ZŠ	ATLETICKÝ STADION
20. 6.	8.00–20.00	FLORBAL	OPEN GAME	SPORTOVNÍ HALA
21. 6.	9.00–16.00	ATLETIKA	NADAČNÍ FOND EMIL	ATLETICKÝ STADION
21. 6.	8.00–20.00	FLORBAL	OPEN GAME	SPORTOVNÍ HALA
22. 6.	8.00–20.00	FLORBAL	OPEN GAME	SPORTOVNÍ HALA
23. 6.	8.00–20.00	FLORBAL	OPEN GAME	SPORTOVNÍ HALA
26. 6.	8.00–12.00	BĚH	BĚH OLYMPIJSKÉHO DNE	ATLETICKÝ AREÁL
27. 6.	8.00–21.00	FLORBAL	OPEN GAME	SPORTOVNÍ HALA
28. 6.	8.00–21.00	FLORBAL	OPEN GAME	SPORTOVNÍ HALA
29. 6.	8.00–21.00	FLORBAL	OPEN GAME	SPORTOVNÍ HALA
30. 6.	8.00–21.00	FLORBAL	OPEN GAME	SPORTOVNÍ HALA
8. 7.	OD 7.00	TÁBOR	I. TURNUS – TENIS, VŠESTRANNOST	CELÝ AREÁL
17. 7.	16.00–20.00	BĚH	TRIEXPERT	ATLETICKÝ STADION
12. 8.	OD 7.00	TÁBOR	II. TURNUS – TENIS, FOTBAL	CELÝ AREÁL
19. 8.	OD 7.00	TÁBOR	III. TURNUS – TENIS, ATLETIKA	CELÝ AREÁL
9. 9.	8.00–20.00	ATLETIKA	EUROPEN KIDS ATHLETIC GAMES	CELÝ AREÁL
10. 9.	8.00–20.00	ATLETIKA	EUROPEN KIDS ATHLETIC GAMES	CELÝ AREÁL
11. 9.	8.00–20.00	ATLETIKA	EUROPEN KIDS ATHLETIC GAMES	CELÝ AREÁL
20. 9.	8.00–19.00	ATLETIKA	ME JUNIORŮ	CELÝ AREÁL
21. 9.	8.00–19.00	ATLETIKA	ME JUNIORŮ	CELÝ AREÁL
24. 9.	8.00–16.00	ATLETIKA	STŘEDOŠKOLSKÝ POHÁR V ATLETICE	CELÝ AREÁL
29. 9.	9.00–13.00	ATLETIKA	STOMINUTOVÝ DESETIBOJ	ATLETICKÝ STADION

text Jana Novotná
foto archiv Adama Krhánka

DI
Ř

NT
H

+++

JE TO TROCHU PARADOX – ADAM KRHÁNEK DIPLOMUJE V TOMTO ROCE NA MAGISTERSKÉM STUDIU FAKULTY VÝTVARNÝCH UMĚNÍ VUT V BRNĚ S PRACÍ VYTVOŘENOU TECHNIKOU, KTEROU ZNAL DŘÍV, NEŽ NA ŠKOLU PŘIŠEL. NAVÍC S PRACÍ, KTERÁ JE V POSLEDNÍCH TÝDNECH ZNAČNĚ MEDIALIZOVANÁ. JE TOTIŽ AUTOREM PAMÁTNÍKU VĚNOVANÉHO DVĚMA HASIČŮM, KTEŘÍ V LEDNU 2002 ZAHYNULI PŘI ZÁSAHU V NECHVALNĚ PROSLULÉM KASINU NA BRNĚNSKÉM NÁDRAŽÍ. PO VÍCE NEŽ 11 LETECH, 1. KVĚTNA 2013, BYL PO MNOHA PERIPETIÍCH SLAVNOSTNĚ OTEVŘEN OBCHODNÍ DŮM LETMO STOJÍCÍ NA MÍSTĚ NĚKDEJŠÍHO KASINA A SPOLU S NÍM I ODHALEN PAMÁTNÍK VĚNOVANÝ DAVIDU KOŽUSKÉMU A JAROSLAVU GARGULOVÍ.

+++

Soutěž na památník byla vypsána pro všechny ročníky ateliéru sochařství Fakulty výtvarných umění a jako vítězný z ní vzešel právě návrh Adama Krhánka. Je nutné zdůraznit, že Adam nastoupil na FaVU do ateliéru figurativního sochařství prof. Gabriela už jako vyučený umělecký kovář a jako absolvent Střední umělecké školy v Ostravě, oboru umělecké kovářství a zámečnictví. Jeho médiem a materiálem číslo 1 byl tedy kov, ale vedle sochařiny se zabýval i 3D grafikou.

Právě ve 3D editoru vznikl také původní model pomníku. Pomocí něj byl vytvořen průnik těles jako základní princip budoucího díla. Jako symbol piety zvolil autor hranol, do nějž otiskl dvě figury zesnulých hasičů v životní velikosti metodou negativního otisku. Pro otisk byly nejprve vytvořeny hliněné figury, které ctily proporce a tělesnou stavbu hasičů, a jejich jednotlivé části pak byly

přenášeny do plechu a následně spojovány a vnášeny do výřezu v hranolu. I když je výsledné dílo figurální, jeho negativní princip odkazuje na ztrátu a je tak skutečnou pietou za zemřelé hasiče.

Adam Krhánek použil tuto metodu v minulosti již několikrát, přesto práce na památníku pro něj byla zcela výjimečná. Začal s ní v listopadu loňského roku, mezitím si odskočil k psaní diplomové práce, aby se pak věnoval už především soše. Hlavně v posledních týdnech před instalováním pomníku se vše odehrávalo v atmosféře výjimečného nasazení – pomáhali nejen kolegové studenti z ateliéru, ale i otec jednoho z hrdinů, Milan Kožuský.

Ačkoliv Adam říká, že plech je schopen uchovat podobu jen přibližně, pan Kožuský tvrdí, že „tam svého syna Davida vidí“. Je to pro něj velké zadostiučinění a radost, ale zapomenout nemůže nikdy. Minimálně každou první středu v měsíci, kdy se městem rozezní zvuky hasičských sirén. Pan Kožuský se také zasadil o to, že bylo změněno místo určené pro památník. Ten měl být původně umístěn v uliční frontě obchodního domu, bezprostředně pod poutačem – „rohlíkem“ – jakéhosi asijského bistra. Spolu s architektem objektu Tomášem Dvořákem a Adamem Krhánkem pak našli důstojnější stanoviště ve vchodu do obchodního domu.

Nabízí se otázka, zda se úspěšné dílo příznivě podepíše na kariéře Adama Krhánka, pro nějž to není jediná realizace ve veřejném prostoru. Jak sám přiznává, troše „slávy“ by se nebránil. Po obhájení diplomové práce nemá o své budoucnosti zcela jasno. Jisté je, že bude dál vyučovat počíta-



Adam Krhánek s Milanem Kožuským

čovou technologii v prostorové tvorbě v bakalářském studiu na FaVU, kde pracuje i jako modelér pro 3D studio, ale ostatní je zatím ve hvězdách...

Summary:

A five-meter memorial to two Brno firemen was unveiled at the scene of a tragedy on 2nd May 2013. Created by a method of negative imprint with the firemen's figures missing to symbolize loss, the memorial was built by Adam Krhánek, a student of BUT Faculty of Fine Arts, as his degree project worked on since last November.

LETNÍ AKADEMICKÝ KURZ NA VUT

text Tereza Pokorná, BEST Brno, 2. ročník ÚMVI FSI VUT
foto archiv BEST Brno

+++

STUDENTSKÁ ORGANIZACE BEST BRNO VE SPOLUPRÁCI SE DVĚMA FAKULTAMI VUT V BRNĚ PŘIPRAVILA DALŠÍ ROČNÍK LETNÍHO AKADEMICKÉHO KURZU, KTERÝ SE BUDE KONAT 14.–25. ČERVNA 2013. KURZ UMOŽNÍ 22 STUDENTŮM EVROPSKÝCH TECHNICKÝCH ŠKOL POZNAT ZPŮSOB, JAKÝM LZE NAVRHNOUT „THEIR OWN MATERIAL“. ZÚČASTNIT SE MOHOU I STUDENTI VUT.

+++

CO JE AKADEMICKÝ KURZ?

Celoevropská studentská organizace BEST (Board of European Students of Technology) pořádá akademické kurzy jako doplňkovou vzdělávací aktivitu, určenou pro studenty vysokých škol z celé Evropy. Každá z lokálních skupin BESTu každoročně uspořádá v jednom z ročních období tematicky zaměřený akademický kurz, jehož vysoká úroveň je garantována univerzitními odborníky. Na kurz se může přihlásit každý student univerzity, na níž BEST působí. Podmínkou k přijetí do kurzu mezi 22 účastníků je motivační dopis, jehož obsah bude odpovídat představě organizátorů o znalostech účastníka, a zároveň bude originální a nápaditý.

NAVRHNI SI SVŮJ VLASTNÍ MATERIÁL

V druhé polovině června se akademický kurz s názvem „Design your own material“ koná v Brně v prostorách VUT. Hlavním organizátorem kurzu je Bc. Ladislav Pařízek, člen BESTu Brno. Letošní ročník je odlišný od těch předchozích tím, že probíhá za spolupráce se dvěma fakultami, Fakultou strojního inženýrství a Fakultou chemickou. Garantem kurzu je doc. Ing. Vít Jan, Ph.D., z Ústavu materiálových věd a inženýrství, který zajišťuje odbornost kurzu, volbu témat a náplň laboratorních cvičení. Kurz začíná sekci přednášek, týkajících se nástrojových materiálů, jejich využití ve strojírenské praxi a způsoby jejich povlakování. Následovat bude laboratorní část, v níž budou účastníci kurzu analyzovat vzorky nástrojových ocelí z hlediska tepelného zpracování, chemického složení a mechanických vlastností. Součástí laboratoří bude zadání případové studie, kterou bu-

dou účastníci zpracovávat ze získaných výsledků. Nedílnou součástí kurzu je návštěva strojírenské firmy. Letos exkurzi zajišťuje společnost Edward Vacuum, s. r. o. Účastníci budou mít příležitost prohlédnout si využití nástrojových materiálů při třískovém obrábění v praxi.

PRO KOHO JE KURZ URČENÝ

Kurz je primárně určen pro 22 vybraných studentů z evropských technických univerzit. Veškerý program proto probíhá v anglickém jazyce. Přednášky jsou volně přístupné široké veřejnosti se zájmem o toto téma. Dopředu je však nutné se na přednášku přihlásit e-mailem. Veškeré informace o přednáškách, jejich obsahu a o tom, kdo přednášku povede, jsou k nalezení na webových stránkách kurzu: <http://best.vutbr.cz/sc13/>. Laboratorní cvičení jsou z kapacitních důvodů přístupná pouze 24 studentům. Volná místa zaplní studenti, kteří se přihlásí e-mailem a projeví vážný zájem o účast na vybrané laboratoři.

AKTIVITY MIMO ŠKOLU

Významnou roli při volbě kurzu nehraje pouze téma akademické části, studenti si vybírají podle atraktivnosti místa, ve kterém se kurz koná. Ke kurzu neodmyslitelně patří výlety do okolní krajiny, seznámení se s místní kulturou, ochutnávka tamějších specialit. Brno se staví mezi oblíbené místo, na které se studenti rádi vracejí. Letos je naplánován jeden víkendový pobyt v Blansku na Moravě, kde navštíví účastníci s organizátory Moravský kras. Druhý víkend je

věnován Brnu, jeho památkám a zajímavostem. Samotný kurz poskytuje volnočasový program nejen o víkendech, po cvičeních akademické části je připraven pestrý program zakončený večerní party, pokaždé s jinou tematikou. Zúčastnit odpoledních i večerních aktivit se může každý, kdo chce poznat studenty z různých koutů Evropy, procvičit si svou angličtinu a užít si zábavu.

Akademický kurz „Design your own material“ probíhá 14.–25. 6. na půdě Fakulty strojního inženýrství a Fakulty chemické. Cílem kurzu je seznámit studenty s problematikou nástrojových materiálů a jejich povlaků. Přednášky jsou volně přístupné pro všechny zájemce o téma, je nutné se však dopředu přihlásit e-mailem hlavnímu organizátorovi kurzu. E-mail a další podrobné informace o programu kurzu jsou k nalezení na webových stránkách kurzu: <http://best.vutbr.cz/sc13/>. Všichni studenti jsou vítáni na připravené přednášky a volnočasové aktivity.

Summary:

In cooperation with other two BUT faculties, BEST Brno, a student organization, organized another annual Summer Academic Course to be held from 14th to 25th June 2013. Twenty-two students from European technical universities will learn how to design their own materials. Also BUT students may participate. Doc. Ing. Vít Jan, Ph.D. from the the Institute of Materials Science and Engineering will supervise the course determining the topics discussed and the laboratory experiments to be carried out.

BERTLOVO KRÁTKÉ BRNĚNSKÉ PŮSOBENÍ

text Mgr. Alžběta Skákalová, Archiv VUT v Brně
foto Archiv VUT v Brně

+++

„DĚKUJI SRDEČNĚ ZA MILOU VZPOMÍNKU, KTERÁ OŽIVÍ V TRUDNÝCH DOSTI DNEŠNÍCH DOBÁCH PŘÍJEMNÉ UPOMÍNKY NA LÉTA STRÁVENÁ V BRNĚ. JARO MNE UPOMÍNÁ, ŽE BYCH SE MĚL PODÍVATI TĚŽ DO PŘÍRODY DÁLE OD DOMOVA, ALE MÁ-LI TAKOVÝ PROFESOR VLASTNÍ ZAHRADU, MÁ V NÍ PO CHVILKÁCH TOLIK PRÁCE, ŽE SE DIVÍM, ŽE SI TO TA PŘÍRODA DÁ LÍBIT A DOHONÍ VŽDY, CO JÁ PŘI POVOLÁNÍ SVÉM OPOŽDĚNĚ DĚLÁM. KAŽDÝ ROK SI SLIBUJI, ŽE JIŽ BUDU JINAK ŽIV, JINAK PRACOVAT, ALE VŽDY ZASE ZAPADNU DO VŠEHO NA TECHNICE S PLNOU SILOU JAKO JINDY. A TAK TO BUDE TRVATI, DÁ-LI BŮH JEŠTĚ DVĚ LÉTA, A PAK? INU NĚJAK BUDE, JEN KDYŽ NAŠE REPUBLIKA PEVNĚ PŘEKONÁ VŠE, CO JÍ ZTĚŽUJE VOLNÝ ROZMACH,“ PÍŠE V DOBĚ VRCHOLÍCÍ HOSPODÁŘSKÉ KRIZE PROFESOR BERTL BÝVALÉMU REKTORÁTNÍMU RADOVI PAVELKOVI.

+++

V roce 1901 byli profesory na rodící se české technice v Brně jmenováni Zdeněk Elger z Elgenfeldu, Leopold Grimm, František Hasa

a architekt Josef Bertl, absolvent pražské techniky, který se stal řádným profesorem pozemního stavitelství. V Brně působil sice jen krátce, přesto se zde nesmazatelně zapsal do dějin rodící se české techniky, neboť byl již 27. listopadu 1901 zvolen do stavební komise pro novou budovu techniky na Veverí (dnes FAST VUT v Brně) společně s Michalem Ursí-nym. Na počátku roku 1902 tak profesor Bertl začal pracovat na návrhu budovy a odhadu rozpočtu stavby. Jeho návrh byl profesorským sborem v červnu 1903 jednomyslně přijat. Škola nakonec nemohla být postavena v požadova-ném rozsahu, přesto byla část návrhů od profe-sora Bertla zachována. Jméno Josefa Bertla je v dobových materiálech zmiňováno i proto, že výrazně urychlil začátek stavby budovy. Ve stu-dijním roce 1904–1905 totiž zastával funkci rektora školy, přičemž již předtím se osvědčil jako děkan odboru stavebního inženýrství (1902–1903). V Brně se zapojoval i do života mimo školu. Byl např. prvním předsedou SK Moravská Slavia Brno, českého sportovního spolku, který byl založen na podzim roku 1904.

Nařízením ze dne 16. září 1905 byl profesor Bertl povolán na techniku do Prahy. Tam působil ještě ve třicátých letech 20. století jako profesor pozemního stavitelství a nauky o stavebním materiálu. I v Praze byl Bertl volen do mnoha akademických funkcí. Konkrétně ve školním roce 1908–1909 byl rektorem školy. V roce 1935 mu byl udělen pražskou technikou čestný doktorát technických věd.

V době brněnského působení se Bertlovi na-rodily děti – Jiří (nar. 1901 v Praze) a Ludmila (nar. 1904 v Brně). Jiří Bertl se výrazně poli-ticky angažoval během druhé světové války, kdy působil v Polsku, Rumunsku, na Blízkém východě a ve Velké Británii. Vymezoval se vůči politice Edvarda Beneše. Do republiky se nikdy nevrátil. Zajímavý je i osud dcery Laly (původně Ludmily). Ta byla vynikající houslist-kou, první manželkou Rafaela Kubelíka, s nímž v roce 1948 odešla do zahraničí. V roce 1961 zahynula při autonehodě.

Josef Bertl zemřel 30. května 1955 v Praze.



Summary:

Among the professors tenured in 1901 at the then debuting Brno Technical University were also Zdeněk Elger of Elgenfeld, Leopold Grimm, František Hasa, and archi-tect Josef Bertl, graduate from the Prague Technical University, who received a tenure at an institute of building structures. Although stay-ing in Brno only for a short period, he went down in the history of the emergent university. Being elected on 27th November 1901 member of a board supervising the construc-tion of a new university building in Veverí Street, he significantly helped speed up the construction. In the academic year 1904–1905 he was the university rector after proving suc-cessful as a dean of the department of civil engineering (1902–1903). In Brno he was also an active citizen outside the university.



UDÁLOSTI

ZVÍTĚZILY V SOUTĚŽI

ZLATÝ STŘEDNÍK 2013

text (jan)
foto archiv PR Klubu

+++

„V KATEGORII NEJLEPŠÍ ČASOPIS STÁTNÍ, VEŘEJNÉ A NEZISKOVÉ SFÉRY SE NA PRVNÍM MÍSTĚ UMÍSTILO VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ S ČASOPISEM UDÁLOSTI NA VUT,“ OZVALO SE Z PÓDIA A NÁM DEFINITIVNĚ SPADL KÁMEN ZE SRDCE. JELI JSME SI SICE DO PRAHY PRO CENU A POKYNY ORGANIZÁTORŮ NASVĚDČOVALY TOMU, ŽE „NĚCO DO-STANEME“, ALE PŘED VYHLÁŠENÍM PRVNÍCH MÍST SE V SEZNAMU KATEGORIÍ, V NICHŽ NEJVYŠŠÍ PŘÍČKA ZŮSTALA NEOBSAZENA, OBJEVILA PRÁVĚ I NAŠE KATEGORIE. NAŠTĚ-TÍ TO BYLA JEN CHYBA ORGANIZÁTORŮ A MY JSME RADOSTNĚ ZAMÍŘILI NA PÓDIUM.

+++

Stalo se tak 23. dubna 2013 na slavnostním ve-
čeru v Obecním domě v Praze, kde byla udělena
ocenění v soutěži firemních médií Zlatý středník
2012, kterou vyhlásilo již po jedenácté sdru-
žení odborníků v oboru komunikace a public
relations PR Klub. Tato profesní soutěž kaž-
doročně hodnotí a oceňuje firemní periodické
i neperiodické publikace určené k reprezentaci
společnosti či prezentaci výrobků a služeb
vůči zákazníkům, obchodním partnerům nebo

zaměstnancům. Časopis Události na VUT v Brně
se soutěže zúčastnil již v roce 2006, kdy jim byl
udělen Certifikát vysoké profesionální úrovně.

Pořádající PR Klub, který byl založen v roce 1998
v rámci Asociace Public Relations agentur, ocenil
nejlepší firemní publikace určené k předsta-
vení společnosti či značky. Jako cíl si stanovil
rozvoj oboru v České republice. Mezi oceněnými
v jednotlivých kategoriích byl například magazín
Ikona finanční společnosti Swiss Life Select či
noviny Horník těžební firmy OKD.

Do soutěže se letos přihlásilo celkem 127 publi-
kací, online prezentací, newsletterů, textů a apli-
kací. Čtyři poroty z nich vybraly vítěze, přičemž
v některých kategoriích se rozhodly neudělit
první ani druhé místo. Vedle hlavních kategorií
porota předala také dvě zvláštní ocenění, za hod-
nocení efektivitu a za inovaci.

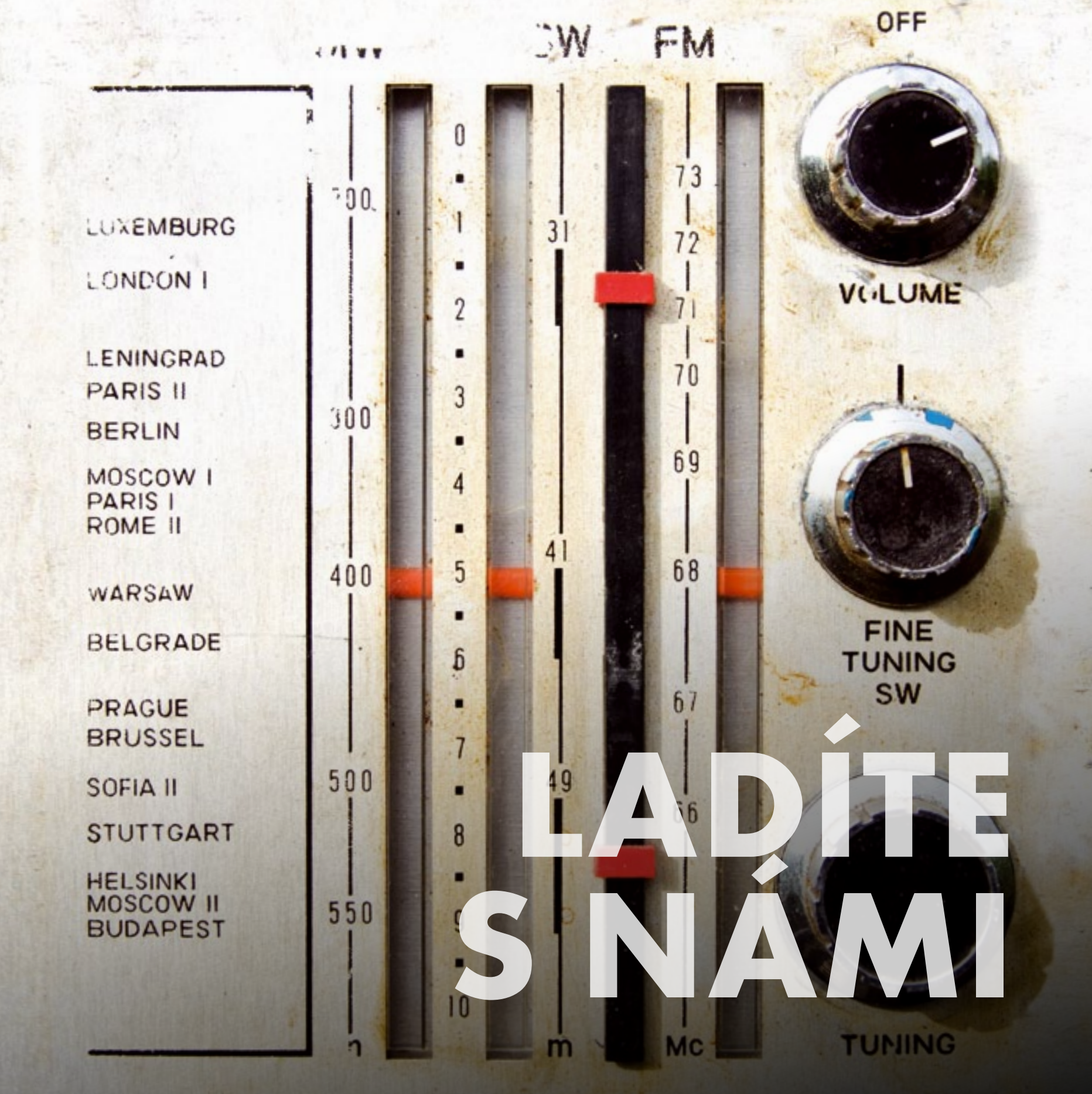
Po předání všech ocenění jsme byli spolu s ostat-
ními nositeli prvních cen ve všech kategoriích
znovu pozváni na pódium k připitku a společné-
mu focení. Přířukli jsme si tak mimo jiné s ne-
přehlédnutelným majitelem domácího pivovaru

Bernard, Stanislavem Bernardem, ale pod pódium
pak i s brněnskými „kolegyněmi“ z Brněnského
Metropolitanu, který získal 2. místo v kategorii
Nejlepší noviny státní, veřejné a neziskové sféry.

Ta malá chvilka slávy v monumentálním sále praž-
ského Obecního domu nám dala aspoň na chvíli
pocítit zadostiučinění za to, že se nám po určité
době nejistoty podařilo udržet časopis v tištěné
podobě. Papír je krásné médium a pěkně šustí.
Stejně jako potlesk v Obecním domě...

Summary:

*A BUT magazine has won the eleventh annual
Golden Semicolon 2012, a competition organized
by PR Klub, an association of communication and
public relations experts. The participants in this
professional contest are corporate periodicals and
publications presenting firms and their products
and services provided for customers, business
partners, and employees. Among the 127 nati-
onwide periodicals, the magazine BUT News was
evaluated as the best in the government, public,
and non-profit category. The prizes were awarded
at a gala evening on Tuesday 23rd April 2013 in
the Obecní dům of Prague.*



text Kateřina Tušarová
foto Marek Przybyla

+++

ROK 2013 JE PRO NOVODOBÁ MÉDIA I BĚŽNÉHO ČLOVĚKA VÝZNAČNÝ Z HLEDISKA HNED DVOU VÝROČÍ, KTERÁ LETOS SLAVÍME. UŽ CELÝCH 90 LET MŮŽEME PRAVIDELNĚ LADIT ČESKÝ ROZHLAS, DŘÍVE RADIOJOURNAL, A 60 LET UŽ PRAVIDELNĚ USEDÁME K TELEVIZNÍM OBRAZOVKÁM.

+++

A protože Vysoké učení technické v Brně má k jubilujícím fenoménům co nabídnout, připojilo se k oslavám těchto významných výročí. Tak vznikla putovní výstava Ladíte s námi, která nabídne návštěvníkům pohled nejen do historie rozhlasového a televizního vysílání, ale zároveň seznámí laiky s tím, jak to celé funguje. Na výstavě se tak objeví množství historických rádií a televizorů, které možná budou někteří znát ze svého dětství. A aby to nebylo jen o pouhém koukání, budou si moct zájemci pustit dobové nahrávky a porovnat, jak se změnila nejen kvalita vysílání, ale také způsoby moderování. Ti, co se zajímají o techniku, pak ocení možnost prohlédnout si, jak vypadají přístroje zevnitř, tedy po rozebrání mechanismu do posledního šroubku. Zároveň

se dozvědí, jak funguje přenos signálu a jeho přeměna na zvuk a obraz.

Celá výroční akce startuje 20. května 2013 veřejnou vernisáží v Knihovně Jiřího Mahena v Brně na Koblížné ulici. Nejen čtenářům, ale i veřejnosti bude výstava přístupná až do půlky června. O víkendu 15. a 16. června 2013 se mohou příznivci médií zúčastnit doprovodného programu na náměstí Svobody, kde si budou moci v improvizované radiostanici vyzkoušet spojení na krátkých vlnách prakticky s celým světem. Poté se výstava od 24. června 2013 přesune do odletové haly brněnského letiště, kde bude k vidění po celé léto. Její podoba bude oproti knihovně bohatší a budou ji moci navštívit jen ti, kteří budou z Brna odlétat na dovolenou nebo naopak přilétat, a budou si tak moci díky výstavě zpestřit čekání. K výstavě budou na letišti k dispozici i speciální noviny, které doplní výstavu o další zajímavosti a měly by zabavit i děti.

Od 9. do 22. září 2013 se pak všechny exponáty přemístí na své poslední působiště – do nákupní galerie Vaňkovka. Tam mohou návštěvníci očekávat mnohem interaktivnější podobu. O víkendech bude pro návštěvníky centra při-

pravený program a nejen děti si budou moci pár věcí vyzkoušet i na vlastní kůži. Všechno však prozrazovat nebudeme, přijďte se podívat sami!

Na projektu k výročí rozhlasového a televizního vysílání se kromě Vysokého učení technického v Brně podílí také Technické muzeum, které po celé léto pořádá výstavu historických přístrojů v budově muzea, a to od 4. června do 27. října 2013. Dalšími partnery jsou Český rozhlas, Česká televize, Brněnský deník a rádio Kiss Hády.

Summary:

Right two anniversaries will be celebrated in 2013 – for 90 years people have been tuning in to Czech Radio, called Radiojournal in the early times, and it is 60 years ago that the first spectators could sit down to watch a TV programme. Since Brno University of Technology has a great deal to offer on the occasion of these two jubilees, it joined the celebrations. This is how the idea was born to organize a Tune In Along travelling exhibition. Opening on 20th May 2013 at the Jiří Mahen Library, it will move to the Brno airport in mid June to finally end up in the Wanieck Gallery in September.



text (red)
foto Christian Lichtag

KOLEJ ROKU 2013

+++

PRVNÍ PŘÍČKU V SOUTĚŽI KOLEJ ROKU SICE AREÁL POD PALACKÉHO VRCHEM LETOS NEOBHÁJIL A KOLEJNÍ SVAČINKU V PODOBĚ 10 000 PIV A 3 000 BAGET SI TAK NEZASLOUŽIL, ALE VUT V BRNĚ SE OPĚT PODAŘILO DOSTAT DO TOP 3. NEJLEPŠÍMI KOLEJEMI PRO ROK 2013 SE STAL LIBERECKÝ HARCOV, JEN O DVĚ STĚ HLASŮ MÉNĚ ZÍSKAL LOŇSKÝ FAVORIT POD PALACKÉHO VRCHEM. S VÝRAZNĚ MÉNĚ BODY, ZATO NA TŘETÍM MÍSTĚ, SE UMÍSTILY PURKYŇOVY KOLEJE. KOLEJ ROKU VYHLAŠUJE MAGAZÍN STUDENTA JIŽ TŘETÍM ROKEM. O TITUL LETOS BOJOVALO 123 KOLEJÍ, KTERÉ SI MEZI SEBE ROZDĚLILY 23 TISÍC HLASŮ.

+++

Soutěž opět podpořila Light show, která 10. dubna 2013 rozzářila okna studentských pokojů Kolejí VUT v Brně. Již od 17 hodin se na pódiu pod širým

nebem v areálu Pod Palackého vrchem střídaly studentské kapely, aby rozparádily účastníky do pravé nálady a naladily je tak na zlatý hřeb večera – světelnou show. Ta letos přinesla animaci až 16 000 barev a v kombinaci s melodiemi známých skladeb připravila šesti tisícům diváků jedinečnou podívanou.

Ani nejisté počasí neodradilo natěšené účastníky a Brno tak po čase dalo svým obyvatelům znovu jasně na vědomí, že je stále víc studentským městem a že je s tím třeba počítat. Do tramvají a autobusů směřujících Pod Palackého vrch by se už běžný účastník hromadné dopravy sotva odvážil nastoupit a zoufalí jedinci, kteří podcenili přípravu a pochopili, že nestíhají, se vydávali na pěší pouť, případně se s prosebnými gesty pokoušeli stopovat. Nakonec se vše zvládlo a po skončené show se všichni mohli přesunout na studentskou afterparty do nedalekého klubu.

Summary:

Even though this year's first place in a competition of the university halls of residence went to a different university, BUT's Pod Palackého vrchem campus was still able to partially defend its past success ending up among the best three. This time the prize was won by the Harcov facility in Liberec with the BUT campus, as last year's winner, in the second place winning only two hundred votes less. Even though with significantly less votes, still Purkyňovy koleje, another of BUT's halls of residence, came in third. This year's competition organized by the magazine Student third year in a row was attended by 123 campuses receiving a total of 23,000 votes. It was accompanied by a light show on 10th April when the windows of student dormitories on the BUT campus were lit with 16,000 colours, more than last year!



**VAZBY
DIPLOMOVÝCH PRACÍ**

DIPLOMKA24

on-line objednávky vazby
na www.diplomka24.cz

- ✓ cena pro VUT od 149 Kč/ks
- ✓ tkanicové desky od 199 Kč/ks
- ✓ sleva 8 řádků pro VUT Brno
- ✓ objednání předem, vazba na počkání zdarma

on-line objednávka posterů
na www.poster24.cz

POSTER24

- ✓ černobílé i barevné plotrování
- ✓ tisk posterů na papír, karton a fotopapír
- ✓ A1 plné plochy 160 Kč vč. DPH



otevřeno na Gorkého 3

Slevenka na tisk 30%

S touto slevenkou máš nárok na:
20% slevu na černobílý tisk, 30% slevu na barevný tisk, zařazení do slosování o netbook, vyřešení reklamace do 60 minut, záruku 100% vyhotovení vazby v termínu.

Váš kód slevy je: 3913B03VU1117

Tento slevový kód zadejte v průběhu objednávky desek Vaší práce na www.diplomka24.cz nebo odevzdejte na prodejně. Nelze kombinovat se slevami na provozovně.

VUT NEWS

Plénium ČKR zasedalo v Brně

120. zasedání pléna České konference rektorů, které se konalo 18. dubna 2013 na půdě VUT v Brně, přijalo následující usnesení:

ČRK oceňuje průběh přípravy novely zákona o VŠ, podporuje princip kontraktového financování, avšak požaduje předložení nového návrhu rámcové smlouvy. ČKR podporuje změnu stávajícího akreditačního systému, upozorňuje ale, že nový systém musí být transparentní a musí posilovat kontrolu kvality vysokoškolského vzdělávání. Dále ČKR přijala s uspokojením informaci o přípravě Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání v gesci MŠMT. ČKR vítá návrh zákona o univerzitních nemocnicích předložený MZ a jako celek jej považuje za zásadní a správný krok k potřebné transformaci fakultních nemocnic na veřejnoprávní instituce uskutečňující ve spolupráci s lékařskými fakultami zdravotnický výzkum a výuku studentů. ČKR se zabývala materiálem Metodika 2013 a požaduje, aby z hodnocení aplikovaného výzkumu nebyl vyňat smluvní výzkum. ČKR upozorňuje na nepříjemnost měnit ze strany řídicích orgánů retroaktivně pravidla pro řešení operačních programů EU.

(red)



Electrolux Design Lab 2013

Pět projektů mladých českých návrhářů postoupilo v letošním ročníku soutěže Electrolux Design Lab 2013 mezi stovku nejlepších prací. Koncepty ztvárňují téma „Inspirováno životem ve městě“, v němž se zaměřují na oblasti vaření, čistotu ovzduší a snadného úklidu. Nejlepší návrhy postupují do dalších kol soutěže, až se nakonec v říjnovém finále utkají o hlavní cenu 5000 eur a půlroční placenou stáž v designérském centru Electrolux.

Mezi stovkou nejlepších jsou i dva studenti Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně – Matuš Chlpek a Roman Blahynka. Matuš Chlpek zaujal svým čistějším oken Splash, který se po přiložení ke skleněné ploše pevně přisaje, vytvoří si její virtuální mapu a sám přijde na to, jak ji co nejefektivněji vyčistit. Roman Blahynka je zase autorem okenní zástěny Flutter, která je složená ze spousty samostatných, ale pospojovaných prvků – ty jednak čistí kolem proudící vzduch a jednak stíní proti ostrému slunci.

Podrobnosti o soutěži najdete na <http://electroluxdesignlab.com/en/>

(red)

Modernizace výuky na ÚSI

V rámci projektu Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost s názvem „Modernizace výuky magisterského studijního programu Soudní inženýrství na Vysokém učení technickém v Brně“, registrační číslo projektu: CZ.1.07/2.2.00/15.0151, byly vytvořeny v rámci klíčové aktivity č. 2 v tištěné a elektronické podobě studijní opory k 11 předmětům, obsaženým ve studijním plánu výše uvedeného oboru. Tyto opory byly zpřístupněny studentům tohoto studijního programu v elektronické formě dostupné v univerzitním studijním systému Apollo. V tištěné podobě byly zaslány jako povinné výtisky do následujících veřejných knihoven: Severočeská vědecká knihovna, Vědecká knihovna v Olomouci, Moravská zemská knihovna, Národní knihovna ČR.

Následující klíčová aktivita (KA 4) byla zaměřena na aplikaci těchto poznatků ve výuce. Přípravovaná klíčová aktivita si klade na úkol vyhodnotit a analyzovat přínos inovací v rámci projektu.

Seznam jednotlivých opor:

VYKOPALOVÁ, H. *Psychologie v dopravě*. Brno. 2012. (65 p.). ISBN 978-80-214-4553-6.

KLIKA, P. *Teorie oceňování nemovitostí*. Brno. 2012. (63 p.). ISBN 978-80-214-4556-7.
HLAVINKOVÁ, V. *Tržní oceňování nemovitostí*. Brno, Vysoké učení technické v Brně. 2012. p. 1-77. ISBN 978-80-214-4557-4.
HOLUŠOVÁ, K. *Vybrané statě pro studium forenzní ekotechniky: les a dřeviny*. Brno. 2012. (56 p.). ISBN 978-80-214-4550-5.
KLEDUS, R. *Oceňování movitého majetku*. Brno. 2012. (95 p.). ISBN 978-80-214-4552-9.
KLEDUS, R. *Obecná metodika soudního inženýrství*. Brno. 2012. (105 p.). ISBN 978-80-214-4551-2.
PANÁČEK, V. *Zkoušení vozidel*. Brno. 2012. (86 p.). ISBN 978-80-214-4558-1.
SUPERATOVÁ, A. *Současné oceňovací předpisy*. Brno. 2012. (68 p.). ISBN 978-80-214-4554-3.
SUPERATOVÁ, A. *Stavební právo*. Brno. 2012. (67 p.). ISBN 978-80-214-4555-0.
SEMELA, M. *Analýza silničních nehod I*. Brno. 2012. p. 1-83. ISBN 978-80-214-4548-2.
SEMELA, M. *Analýza silničních nehod II*. Brno. 2012. p. 1-83. ISBN 978-80-214-4549-9.
Opory jsou již druhý semestr používány ve výuce a setkaly se s kladným ohlasem ze strany studentů.
Podrobnější informace naleznete na adrese <http://diskl.usi.vutbr.cz/opvk/>



prof. PhDr. Hana Vykopalová, CSc., ÚSI VUT v Brně



Stavba Jihomoravského kraje 2012

V dubnu 2013 při příležitosti Mezinárodního stavebního veletrhu IBF 2013 byly slavnostně vyhlášeny výsledky soutěže Stavba Jihomoravského kraje 2012, kterou pořádá Jihomoravské stavební společenství. Hodnotily se stavby v šesti kategoriích, od bytových až po vodohospodářské a ekologické objekty, a kromě toho porota udělovala i zvláštní cenu a cenu pro stavby mimo území Jihomoravského kraje.

Jako třetí nejlepší se ve své kategorii umístil projekt Dostavba a rekonstrukce areálu Fakulty stavební Vysokého učení technického v Brně při ulici Žižkova a Veveří – spojovací můstek. Lávka v ceně 6 miliónů Kč spojuje nejstarší budovu Fakulty stavební s novějším objektem v Rybkově ulici.

(red)

ICT Diplomová práce roku 2013

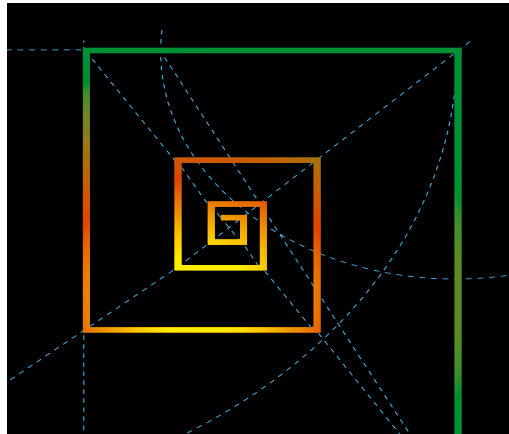
ICT UNIE, sdružení firem z oboru informačních technologií a elektronických komunikací, vyhlásila 8. ročník soutěže ICT Diplomová práce roku. Zúčastnit se mohou studenti, kteří v akademickém roce 2012/2013 obhájí svou diplomovou či bakalářskou práci na téma z oboru informatiky nebo telekomunikací. Cílem soutěže je zvýšení prestiže technologicky zaměřeného studia, ocenění nadaných studentů i prohloubení spolupráce mezi vysokými školami a komerční sférou.

Partnery celkem šesti soutěžních kategorií letošního ročníku jsou společnosti ABRA Software, ARBES Technologies, EDITEL CZ, SAP, Telefónica a T-Systems. Partnerem za studentskou obec je Česká studentská unie, odbornými garanty pak Česká asociace manažerů informačních technologií a Česká společnost pro systémovou integraci. Nad soutěží převzaly záštitu Ministerstvo průmyslu a obchodu a Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy.

Odměna pro vítěze či vítězku v každé ze šesti kategorií činí 50 000 korun, 2. místo bude ohodnoceno částkou 10 000 korun, 3. místo částkou 5 000 korun a soutěžící na 4. až 6. příčce získají 1 000 korun. Vybraní studenti obdrží také přímou pracovní nabídku od společnosti, která je partnerem dané kategorie. Soutěžní práce bude posuzovat odborná porota sestavená z vysokoškolských pedagogů a zástupců ICT firem. Uzávěrka přihlášek je 19. 7. 2013.

Další informace najdete na www.diplomovaprace.cz.

(red)



Výtvarná geometrie plus

Nakladatelství Vysokého učení technického v Brně VUTIUM ve spolupráci s Krajskou galerií výtvarného umění ve Zlíně představí novou knihu designéra a pedagoga profesora Františka Crháka – Výtvarná geometrie plus – geometrická gramatika (nejen) pro designéry. Slavnostní představení proběhne v úterý 21. května 2013 v 17 hodin v Baťově institutu (14. budova továrního areálu) ve Zlíně. Již nyní si knihu můžete zakoupit v Nakladatelství VUTIUM nebo v Ústřední knihovně v Centru VUT v Brně na Antonínské 1 za 804 Kč včetně DPH.

(pol)

3. ročník BRNO A JIŽNÍ MORAVA BEZ HRANIC 2013

projekt zaštiťují Bc. Roman Onderka, MBA, primátor statutárního města Brna,
JUDr. Michal Hašek, hejtmán Jihomoravského kraje

projekt podporuje prof. Ing. Karel Rais, CSc., MBA, dr. h. c., rektor VUT v Brně

Společný sportovní a zábavný integrační den

**PRO DĚTI A DOSPĚLÉ S RŮZNÝM POSTIŽENÍM, ŽÁKY ZÁKLADNÍCH A STŘEDNÍCH ŠKOL
A DĚTI Z DĚTSKÉHO DOMOVA**



BRNO A JIŽNÍ MORAVA BEZ HRANIC

Datum: čtvrtek 23. května 2013

Místo: Sportovní areál VUT v Brně Pod Palackého vrchem

Slavnostní zahájení: 9:15 hodin

Slavnostní vyhlášení výsledků: 12:30–13:00 hodin

