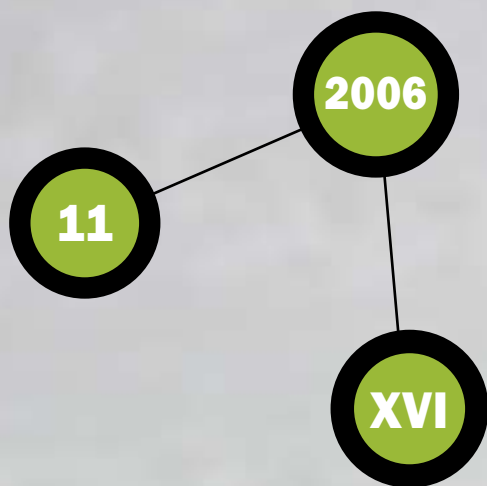




**Akademické
shromáždění**



UDÁLOSTI

na VUT v Brně



**Modely studentů
ve Francii a v Belgii**



**VUTIUM na veletrhu
Svět knihy**



**Sedmý ročník
Strojařských schodů**

Obsah



- 3..... NÁŠ ROZHOVOR: PROF. ING. ARCH. MIROSLAV MASÁK**
- 4..... AKADEMICKÉ SHROMÁŽDĚNÍ VUT V BRNĚ**
- 7..... ČESKÁ HLAVA PRO STUDENTA LETECKÉHO ÚSTAVU VUT V BRNĚ**
- 8..... STROJAŘSKÉ SCHODY 2006**
- 9..... VUTIUM NA VELETRHU SVĚT KNIHY BRNO 2006**
- 10..... ARCHITEKTONICKÉ STRUKTURY STUDENTŮ ZAUJALY VE FRANCII I V BELGII**
- 11..... STŘECHA NAD HLAVOU**
- 12..... VYHLÁŠENÍ CEN BOHUSLAVA FUCHSE NA FAKULTĚ ARCHITEKTURY**
- 13..... IVAN RULLER – ARCHITEKT JUBILANT**
- 14..... Z ARCHIVU VUT: BRNĚNSKÁ ČESKÁ TECHNIKA ZA DRUHÉ SVĚTOVÉ VÁLKY**
- 16..... NOVĚ JMENOVANÍ DOCENTI A DOKTOŘI**
- 18..... UVEDENÍ KNIHY MATEMATIKA PRO POROZUMĚNÍ I PRAXI I**
- 19..... BIENNALE INTERNATIONALE DESIGN 2006 V SAINT-ÉTIENNE VE FRANCII**
- 20..... CESA NA MEZINÁRODNÍM SPORTOVNÍM VELETRHU SPORT LIFE 2006**
- 21..... SETKÁNÍ PREZIDENTŮ BESTU V BELGII**
- 22..... REGIONAL MEETING TIMISOARA 2006**
- 23..... INFORMACE**
- 30..... ŠACHOVÝ TURNAJ VUT 2006**
- 31..... NOVÉ UČEBNÍ TEXTY A PUBLIKACE**

Události na VUT v Brně

Měsíčník VUT v Brně, vydává Vysoké učení technické v Brně, IČO 00216305, nakladatelství VUTIUM. Číslo 11/2006, vychází 11. 12. 2006.

Šéfredaktorka: PhDr. Jitka Vanýšková, tel.: 541 145 503, e-mail: vanyskova@ro.vutbr.cz;

vydání připravil: Mgr. Igor Maukš, tel.: 541 145 345, e-mail: mauks@ro.vutbr.cz.

Redakční rada: prof. Ing. Jaroslav Fiala, CSc. (prorektor), prof. Ing. arch. Alois Nový, CSc. (prorektor),

doc. RNDr. Miloslav Švec, CSc. (prorektor), PhDr. Alena Mizerová (ředitelka nakladatelství VUTIUM),

doc. Ing. Eva Münsterová, CSc. (FSI VUT), Veronika Donthová (SK AS), PhDr. Jitka Vanýšková (šéfredaktorka).

Grafický návrh: David Tieku. Sazba: Studio Arx, s. r. o. Adresa redakce: VUT v Brně, Antonínská 1, 601 90 Brno,

fax 541 145 348, <http://www.vutbr.cz>. Tisk: Graphical, s. r. o., Brno.

Náš rozhovor:

Prof. Ing. arch. Miroslav Masák

Dílo Ing. arch. Miroslava Masáka patří k tomu nejlepšímu, co bylo ve druhé polovině 20. století u nás postaveno. Z rozsáhlého souboru prací lze uvést např. obchodní dům Máj v Praze, rekonstrukci Prvního paláce pražských vzorkových veletrhů, muzeum skla v Kamenickém Šenově, nákupní středisko Ještěd v Liberci nebo lyžařský stadion Sv. Petr. Byl poradcem prezidenta Václava Havla, jako místopředseda Rady Pražského hradu koncipoval plány hradní obnovy. V Liberci spoluzaložil a vedl Sdružení inženýrů architektů SIAL. Po roce 1990 začal spolupracovat s Fakultou architektury VUT v Brně, na které působil jako pedagog.



Během profesionální dráhy se Vám dařilo spojovat odbornou práci architekta s pedagogickou činností, ať již to bylo v liberecké „školce“ SIAL nebo na brněnské Fakultě architektury. Lze obě disciplíny vykonávat současně, aby ani jedna z nich neutrpěla újmou?

Nedělám si iluze o přílišném altruismu a obětavosti autorů světově proslulých staveb. Přesto všichni učí. I Kotěra, Janák, Krejcar, Rozehnal, Fuchs jednali stejně. Učení není obět, není ztráta času, obohacuje. Architekt „nechodí do práce“, svým povoláním žije. V ateliéru, na staveništi i ve škole.

Jak se díváte na větší sepětí vysokoškolské výuky s praxí, po kterém se volá? Někteří zastánci si však pod propojením teorie a praxe představují to, že vysoké školy budou opouštět absolventi specializovaní, „uští na míru“ jejich speciálních požadavků...

Na jakou praxi se ptáte? Na praxi v ateliérech mezi dvěma stupni studia? Bez té se budoucí architekti obejdou, užijí si jí později

až. Neobejdou se však bez znalosti řemesla, podstaty stavění a určujících podmínek dobře vyladěného prostředí. Bez častých exkurzí do vznikajících i dokončených staveb. Jean Nouvel říká, že pokud by bylo na něm, učil by jen exkurzemi. Ale řekl bych, že architektura není obor, ve kterém by sepětí výuky s praxí propastně scházelo.

Jak se podle Vás změnila výuka architektury na našich i zahraničních vysokých školách? Troufáte si odhadnout další směr vývoje?

Studijní programy se od našich časů příliš neliší. Jiná je forma, je více otevřenosti, tolerance. Větší důraz je kladen na vzdělání, schopnost samostatně myslet, méně prostoru zbývá na výchovu. Na souhrn vědomých aktivit, které by vedly ke zrodu osobností, tvořivých lidí s osobitou optikou. A to je škoda. Budoucnost by měla nabídnout více menších škol s velkým množstvím osobních vztahů a strhujících příkladů.

Ve svém oboru máte velké zkušenosti, které jste získal u nás i v zahraničí. Dovolte, abych se zeptal: Jaká je podle Vašeho názoru současná česká architektura?

Termínu „česká architektura“ se vyhýbáme, mluvíme o architektuře v Čechách nebo na Moravě. Tvůrčí obory to u nás nemají snadné. Nežijeme v prostředí přírodních divů, podněcujících originalitu myšlení. Usadili jsme se uprostřed sousedů, jejichž trvalý vliv naši tvořivost obrušuje. Nejsme výbojní, spíše přežíváme, nejsme původní, spíše přebíráme. Dnešní společnost i mnozí architekti jsou stále okouzleni dříve nedostupnými materiály a technologiemi. Ten nepochybný pokrok k dobré architektuře vést nemusí. Řekl bych, že dobré je současné stavebnictví. Architekti opatrně ohledávají cesty, které by nebyly slepé.

Děkuji za rozhovor.

Připravil Igor Mauků

Akademické shromáždění VUT v Brně

Slavnostní 7. Akademické shromáždění VUT v Brně se uskutečnilo 9. listopadu 2006 v novobarokní aule na Antonínské ulici ke 107. výročí založení první české vysoké školy na Moravě. Zúčastnili se ho čelní představitelé VUT v Brně a další zástupci akademické obce. V úvodní části Akademického shromáždění promluvil rektor VUT v Brně prof. Ing. Karel Rais, CSc., MBA.

VUT v Brně v duchu dobrých univerzitních tradic oceňuje významné členy akademické obce, kteří se svou dlouholetou prací v oblasti vzdělávání a vědy významně zasloužili o to, že VUT v Brně je přední a uznávanou univerzitou.

Za celoživotní práci a zásluhy o pedagogickou a tvůrčí činnost rektor udělil na Akademickém shromáždění Zlatou medaili VUT v Brně:

prof. Ing. Františku Musilovi, CSc. (Fakulta stavební),
prof. RNDr. Miroslavu Liškovi, DrSc. (Fakulta strojního inženýrství),
prof. Ing. Miloslavu Kučerovi, DrSc. (Fakulta chemická).

Za celoživotní činnost v pedagogice a vědeckovýzkumné činnosti udělil rektor Stříbrnou medaili VUT v Brně:

prof. Ing. Přemyslu Janíčkovi, DrSc.,
prof. Ing. Josefu Kohoutkovi, CSc.,
Ing. Pavlu Svobodovi, CSc. (všichni FSI),
prof. Ing. Pavlu Jurovi, CSc.,
doc. Ing. Otakaru Wilfertovi, CSc. (oba FEKT),
prof. RNDr. Ivanu Mezníkovi, CSc.,
doc. Ing. Anně Fedorové, CSc. (oba FP),
Ing. Lukáši Burgetovi, Ph.D.,
Ing. Pavlu Matějkovi,
Ing. Petru Schwarzovi (všichni FIT).

Rektor VUT dále udělil Ceny rektora studentům a absolventům bakalářských, magisterských a doktorských studijních programů a mladým akademickým pracovníkům.

Cena rektora za vynikající výsledky ve vědecké přípravě a vědecké práci absolventům doktorského studia:

Ing. Janu Čechalovi, Ing. Pavlu Divišovi, Ing. Lukáši Fucikovi.

Cena rektora za vynikající výsledky v magisterském studiu a tomu odpovídající výzkumné činnosti:

Karlu Martiškovi, Ing. Ondřeji Popelkovi, Ing. Zoltánu Szabó.

Cena rektora za výjimečné kvalitní studium studentům bakalářského studia:

Haně Druckmüllerové, Janě Kratochvílové, Bc. Petru Ze-linkovi.

Na závěr 7. Akademického shromáždění VUT v Brně se ve dvoraně Centra VUT uskutečnil slavnostní koncert Filharmonie Brno.



**Slavnostní projev rektora VUT v Brně
prof. Ing. Karla Raise, CSc., MBA.**

Vážené kolegyně a vážení kolegové,
vážená akademická obci naší univerzity,

setkáváme se zde u příležitosti oslav 17. listopadu, významného státního svátku – dne boje za svobodu a demokracii. Tento svátek chápu jako vzpomínku na vysokoškolské studenty, kteří vystoupili proti nacistické okupaci v roce 1939, a jako vzpomínku na nedávnou minulost, kdy studenti vysokých škol a významně také studenti VUT, spolu s řadou členů akademické obce naší univerzity v listopadu roku 1989 zareagovali na brutalitu vůči studentům na Národní třídě v Praze a tím odstartovali tzv. sametovou revoluci.

Chápu naše setkání také jako možnost jisté stručné inventarizace aktivit, které udělalo nové vedení univerzity od února letošního roku, kdy jsme nastoupili do funkcí. Samozřejmě toto akademické shromáždění je též příležitostí ocenit členy akademické obce a vyjádřit jim veřejné poděkování.



V řadě aktivit, zejména v těch pozitivních, navazuje stávající vedení na minulé vedení VUT. Za jedno z nejvýraznějších pozitivních uznání lze považovat nedávné zařazení Vysokého učení technického mezi 500 nejlepších univerzit na světě v žebříčku listu Times. Je nutno říci, že v této škále jsme z českých vysokých škol společně s Karlovou univerzitou jediní dva zástupci českého vysokého školství. Tento úspěch je o to cennější, že kritériem není velikost školy (jak často slyším od svých kolegů – rektorů) či zkreslené výpočty a tabulky o nezaměstnanosti našich absolventů, ale kritérii tohoto mezinárodního hodnocení jsou kvalita výzkumu a výuky, mezinárodní pověst, uplatnitelnost absolventů a další kvalitativní charakteristiky univerzity. Myslím si, že právem můžeme být na tyto výsledky hrdi.

Za další výrazný pozitivní faktor považuji stupeň spolupráce s Masarykovou univerzitou a s dalšími brněnskými univerzitami. Samozřejmě většina z vás očekává, že budu hovořit o připravovaném projektu Věda a výzkum pro inovace. Jistě je to novátorský čin, který nemá v České republice v tomto rozsahu obdoby. Jistě stojí za zmínku, že jsme podepsali s rektorem MU zakladatelskou smlouvu společné firmy CEITEC, společnost s ručením omezeným (kde VUT má 50% podíl). Budoucí plánovaný podíl VUT v rámci společného projektu CEITEC, kterého se v konečné verzi zúčastní další brněnské univerzity a zejména brněnské ústavy Akademie věd, bude na úrovni zhruba tří miliard korun.

Je nutno si uvědomit, že spolupráce s MU se neomezuje jenom na plány. V současné době pořádáme řadu společných studijních programů, některé z nich i na mezinárodní úrovni. Spolupráce při organizování a při vlastním průběhu podzimní konference Evropské asociace univerzit zde v Brně (včetně vhodně zvoleného tématu o inovacích a podpoře regionu) byla mnohokrát vysoce kladně hodnocena špičkami akademického vedení evropských univerzit.

Vzhledem k časovému limitu projevu bych se stručně zmínil o dalších aktivitách, kterých naše univerzita v poslední době dosáhla:

- stabilizace orgánů univerzity, a to zejména doplnění a činnost Správní rady, Vědecké rady VUT, včetně definování podmínek podpory mladých docentů a profesorů,
- nově vytvořené poradní orgány rektora – jako je např. Rada pro dislokaci a investiční výstavbu, která se zabývá dlouhodobou strategií rozvoje stavebních fondů VUT,

- uskutečnění veřejné architektonické soutěže na přestavbu areálu „Údolní 53“. Byly vybrány čtyři návrhy, které budou do ledna 2007 dopracovány, a následně jeden z nich bude doporučen pro realizaci,

- výrazně se zvětšila spolupráce se státní samosprávou – např. na úrovni městské části Brno-Královo Pole byl získán příspěvek 1 250 000 Kč na výstavbu hřiště v areálu kolejí Purkyňova, na úrovni magistrátu města Brna jsme získali podporu 25 milionů korun na výstavbu technického zázemí sportovní haly VUT,

- otevřeli jsme novou budovu FIT a zahájili druhou etapu výstavby v prostorách areálu Fakulty informačních technologií (a to i přes finanční problémy, které byly s výstavbou spojeny),

- jako jedna z prvních vysokých škol ve střední Evropě pracujeme na přechodu páteří počítačové sítě na desetigigabitovou technologii,

- v této souvislosti studentská síť KolejNet přechází též na desetigigabitovou technologii. Síť KolejNet, která je provozována CVISem, letos oslaví 10 let existence,

- unikátním v České republice je projekt bankovních průkazů studentů VUT, o výstupy z tohoto projektu mají samozřejmě zájem i ostatní české univerzity,

- CVIS implementoval celoškolský elearningový systém Moodle, který je těsně provázán se studijní částí intranetového portálu. V elearningovém systému je již sto otevřených kurzů pro předměty kombinované i denního studia, ale také pro vzdělávání zaměstnanců,

- Vysoké učení technické je trvale začleněno do procesů hodnocení evropských univerzit s cílem zvýšit kvalitu vzdělávacího i vědeckého procesu,

- spolupracujeme s nejvýznamnějšími podniky regionu,
- spolupráce s jihomoravskou obchodní a hospodářskou komorou přináší první konkrétní plody ve formě hospodářských smluv fakult s podniky,

- získali jsme řadu nových projektů v oblasti Řízení lidských zdrojů Evropských strukturálních fondů v rozsahu desítek milionů korun,

- univerzita relativně rychle zareagovala na nový vysokoškolský zákon – máme na MŠMT registrován nový Statut a další rozhodující vnitřní předpisy školy,

- došlo ke stabilizaci a rozšíření aktivit oddělení Transferu technologií VUT.



Z pozitivních výsledků v pedagogické oblasti VUT stojí určitě za zmínku:

- zavedení systému hodnocení ECTS a vydávání Diploma supplement bezplatně pro všechny absolventy Bc/Mgr studií,
- získání certifikátu Diploma supplement Label – jsme jednou z pěti veřejných vysokých škol v ČR, které jej získaly,
- v rámci internacionalizace vzdělávacího procesu úspěšně probíhá postupné zvyšování počtu zahraničních studentů studujících v českém jazyce (zejména studentů z Ruska),
- orientujeme finanční prostředky rozvojových projektů MŠMT zejména do distančního a kombinovaného studia a do oblasti tvorby nových mezioborových studijních programů,
- průběžné zajištění bezproblémového vyplácení „ubytovacího“ a „sociálního“ stipendia (což na jiných brněnských univerzitách neprobíhalo zcela bez komplikací),
- úspěšně probíhá proces zavedení standardizované angličtiny v bakalářském studiu na celé univerzitě.

V oblasti vědy a vývoje v letošním roce počet projektů, které jsou podporovány z prostředků tuzemských zdrojů, stoupl asi o 30 % oproti roku 2005, přičemž objem přidělených prostředků vzrostl asi o 26 %. Objem získaných finančních prostředků ze zahraničních zdrojů oproti roku 2005 stoupl asi o 11 %.

Na druhou stranu, před námi je též mnoho problémů, které nejsou zatím zcela vyřešeny. Důvody jsou jak vnější (např. problémy s konstituováním nové vlády), tak vnitřní. Mezi vnější problémy bych dále zařadil zejména neurčitost, která byla spojena se zodpovědností a s rozhodováním pracovníků investičního oddělení MŠMT při odchodu ministryně paní JUDr. Petry Buzkové. Tato neochota zahájit výstavbu budovy Fakulty elektrotechniky a komunikačních technologií VUT na ulici Technická 10 dnes přináší určitá zbrždění v plánované výstavbě. Jednání s paní ministryní Kopicovou, která jsem měl tento týden, dávají reálnou šanci na zahájení výstavby k lednu roku 2007. Je však nutno upozornit na možné problémy, které souvisejí zejména s tvorbou rozpočtu nejenom ministerstva školství, ale i s tvorbou státního rozpočtu.

Mezi další problémy, které negativně působí na rozvoj celé univerzity a které bychom měli prioritně řešit, patří:

- nárůst administrativy, která se na „obyčejného akademického pracovníka VUT“ valí. Zde musíme pečlivě rozlišit, co je nutno uskutečnit v souvislosti s legislativním tlakem na univerzitu a co je zbytečné,
- dořešení otázky mezifakultního vyrovnání v případě vzájemné výuky na celé škole,
- dořešení problému zpoplatňování anglických studijních programů, který je stále naléhavější v souvislosti se zvyšováním počtu žáků studujících v anglickém jazyce. Ve spolupráci s pracovníky MŠMT se průběžně snažíme o novelizaci VŠ zákona, paragrafu 58 odst. (5) – zpoplatnění anglických studijních programů,
- z mého pohledu má též prioritu restrukturalizace rektorátu, kterou bych chtěl zahájit od 1. ledna 2007. Při rozborech procesů na rektorátě jsme zjistili, že některé činnosti jsou silně poddimenzovány, popř. že zcela chybí – jako např. marketing, poradenství v projektech 7 RP, poradenství v oblasti OP VaVapro I atd.

Chtěl bych využít možnosti, kterou mi skýtá tato slavnostní chvíle akademického shromáždění, a poděkovat jménem vedení univerzity i jménem svým nejenom vyznamenaným, ale všem spolupracovníkům na univerzitě, kterým osud a rozvoj VUT není lhostejný a kteří pro rozvoj školy pracují. Jsem rád, že řada studentů reprezentuje naši univerzitu v evropském měřítku, ať již je to např. student Fakulty stavební plavec pan David Čech, který přeplaval kanál La Manche, nebo jsou to studenti, kteří reprezentují naši školu (a celou Českou republiku) na nejrůznějších stážích a pobytech po celé Evropě a po celém světě. Obdobně bych mohl mluvit o akademických a vědeckých pracovnících – děkuji všem, kteří reprezentují školu ve společných mezinárodních pedagogických či vědeckých projektech. A samozřejmě poděkování patří též těm pracovníkům a pracovnícím rektorátu a děkanátů fakult, kteří nám zajišťují administrativní podporu akademických činností univerzity, kterou mnohdy považujeme za samozřejmou a bez které bychom se ve své pedagogické či vědecké činnosti zcela jistě neobešli.

Děkuji vám za pozornost.

Česká hlava pro studenta Leteckého ústavu VUT v Brně

Letošním vítězem soutěže Česká hlava v kategorii Gaudeamus, určené pro vysokoškolské studenty bakalářského nebo magisterského studijního programu, se stal Petr Kubíček, student Leteckého ústavu Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně. Petr Kubíček je vedoucí osobnost čtyřčlenného týmu studentů pracujících na projektu rekonstrukce lehkého sportovního letounu M-2 Skaut. Dalšími členy tohoto týmu jsou Ivan Března, Jiří Mička a Radek Palička, všichni studenti Leteckého ústavu.

Kromě úspěšné organizace týmu a vlastní odborné práce dokázal Petr Kubíček se svými kolegy v letošním roce získat vavřiny i na mezinárodním poli a vynikajícím způsobem tak reprezentovat svoji školu i Českou republiku. Projekt revitalizace letadla Skaut letos v červnu vyšel jako vítěz z prestižní soutěže leteckých projektů „Aircraft Design and Handling Competition“ v Londýně, které se český tým zúčastnil. Precizní aerodynamické analýzy Petra Kubíčka byly použity jako vstupní data pro programování simulátorového modelu, což byl klíčový aspekt soutěže. (O průběhu soutěže Události podrobně informovaly v čísle 7/2006 na str. 14 – viz www.vutbr.cz – informační portál.)

Původní letoun M-2 Skaut vznikl v roce 1947. Dvoumístný cvičný stroj, který vynikal jednoduchostí pilotáže a nenáročnou údržbou, se z politických důvodů nedočkal sériové výroby. Ideální vlastnosti stroje vedly studenty k rozhodnutí letoun rekonstruovat, navázat na tradici úspěšných českých sportovních letadel a nabídnout kvalitní základ pro sériovou výrobu typu. Proto projekt postihuje všechny aspekty návrhu letounu – aerodynamické řešení, konstrukci, technologii, uživatelské pohodlí, přípravu výroby a marketingové otázky, tak aby byl obnovený Skaut i na počátku 21. století konkurenceschopným produktem na trhu lehkých letadel. Dřevěná konstrukce byla nahrazena celokovovou a byly provedeny i další menší změny pro zvýšení výkonů. Samozřejmostí je nasazení moderního výpočtového a konstrukčního software. Uvažovanou certifikační bází je předpis CS-VLA (jednomotorové letouny o nejvyšší vzletové hmotnosti 750 kg).

Vítěze prestižní soutěže Česká hlava požádaly Události o rozhovor:

U: Co pro Vás ocenění v soutěži Česká hlava znamená? Kromě výrazu uznání za odvedenou práci a motivace do té další také velké překvapení. Vždy jsem předpokládal, že se tato cena uděluje za vědeckou činnost, kde je účelem přinést něco nového. My však nic nového nezkoumáme, řešíme „pouze“ konkrétní, rutinní úkol. Na druhou stranu se cena uděluje i za propagaci české vědy v zahraničí, což se nám v Londýně celkem podařilo.

U: Cenu Gaudeamus jste získal Vy osobně. Na projektu revitalizace letadla M-2 Skaut jste pracoval společně se svými kolegy z Leteckého ústavu. Není jim to trochu líto?

Otázka spíše pro moje kolegy... Věděli jsme dopředu, že cena může být udělena jenom jednotlivci, ovšem nepředpokládali jsme, že ji získáme. Radost z ocenění ovšem sdílíme společně a peněžní odměnu použijeme pro realizaci Skauta.



U: Váš otec Aleš Kubíček je jednou z výrazných postav našeho balonového létání, v Brně založil továrnu na výrobu horkovzdušných balonů a vzducholodí. Vy jste však klasickou otázku průkopnických počátků letectví – lehčí nebo těžší než vzduch – vyřešil pro svou budoucnost zcela jednoznačně. Nepovažoval to otec tak trochu za „zradu“? A jaký je Váš vztah k balonovému létání?

Já jsem rozhodně na balonové létání nezaněvřel – velice aktivně se mu věnuji. Vlastním pilotní licenci, letos jsem se již poněkoli-káté zúčastnil mistrovství republiky, navíc v tátově továrně pracuji. Určitě chci v započatém díle pokračovat a dále ho rozvíjet. Třeba i postavením prototypu Skauta.

U: O Vašem projektu revitalizace Skauta jsme v Událostech podrobně informovali v létě po úspěchu v Londýně. Můžete našim čtenářům říci, v jakém stavu je projekt nyní?

V současné době píšeme s kolegou Radkem Paličkou diplomové práce zaměřené na pevnostní výpočet trupu a křídla, zbytek týmu se věnuje přípravě pro stavbu křídla za účelem pevnostní zkoušky. Zároveň se takto seznámíme s potřebnými technologiemi na výrobu prototypu.

U: Jaké plány máte, a to nejen se Skautem, do budoucna?

V této chvíli je nejdůležitější úspěšně zakončit studium, postgraduální studium ještě zvažuji. A co se týká Skauta, chtěli bychom v horizontu 3–4 let postavit jeho létající prototyp.

Igor Maukš

Strojařské schody 2006



Letošní, celkově již sedmý ročník závodu Strojářské schody (Běh o pohár děkana FSI) se uskutečnil ve výškové budově Fakulty strojíního inženýrství VUT v Brně na Technické 2 v areálu Pod Palackého vrchem ve středu 8. listopadu 2006.

Tradice, kterou si tento závod získal v uplynulých letech, a samozřejmě také zajímavé ceny od sponzorů přivábily letos na start rekordní počet závodníků – na trať o 16 patrech, 320 schodech, 35 zatáčkách a 60 metrech převýšení vystartovalo 447 běžců a běžkyň. Byli mezi nimi kromě studentů také členové pedagogického sboru VUT, štafeta hasičů, pokořitel kanálu La Manche David Čech i nejmladší běžec, kterému bylo teprve deset let. Nejlepšího času 1 minuty 11,9 sekundy dosáhl již trojnásobný vítěz „schodů“ Vít Procházka, který je také držitelem rekordu z roku 2004 – 1 minuta 10,7 sekundy.

Závodilo se ve:

V.I.P. štafetách (vedení VUT v Brně, zástupci sponzorů, umělci);

Show štafetách – patřičně „oděni“ (plavci, softbalisté, veslo-biatlon...);

Záchranné sbory: Hasičský záchranný sbor (PČR a MP z neodkladných pracovních důvodů na poslední chvíli odřekli);

Jednotlivci (muži, ženy) z řad studentů všech brněnských VŠ a veřejnosti;

Štafety (tříčlenné).

Výsledky 7. ročníku:

Jednotlivci

1. Vít Procházka 1:11,9
2. Tomáš Sedláček, FSI 1:12,9
3. Milan Drda, FAST 1:14,1

Štafety

1. Štafeta
Stanislav Machač, Josef Včelica, Martin Kaňát, FSI, FAST 1:03,6
2. Promování inženýři
Procházka Vít, Špidla Karel, Hájek Michal, FIT, FSI 1:04,5
3. Litáři: Baar, Vomočil, Stodola, CESA 1:04,8



V běhu show štafet se představili i softbalisté ve výstroji.

Štafety V.I.P.

1. Mistr Brno Team, Sacher, Peška, Mamula, CESA, 1:08,8
2. La Manche a Eviččini plavci, Čech, Medlík, Dub, VUT 1:15,3
3. DEFEKT1, prof. Ing. Vrba, CSc., prof. RNDr. Aubrecht, CSc., prof. Ing. Hanus, CSc., FEKT 1:23,4

Bezpečnostní a záchranné sbory

1. Hasiči Brno, Vacula, Kheil, HZS 1:54,83

Show štafety

1. Plavci, Česková, Čírték, Kučera, CESA 1:19,3
2. Rudý býk, Tofi, Kellner, Vládík, Michal, REDBULL 1:23,8
3. Softball, Zunt, Vylam, Sobotka, MIX 1:39,7

(red), foto Michaela Dvořáková

SUMMARY:

This year's seventh annual Staircase Race at the Faculty of Mechanical Engineering (Dean's Cup Race) took place in the high-rise building of the faculty at Technická 2 on the BUT Pod Palackého vrchem campus on Wednesday 8th November 2006.

VUTIUM na veletrhu Svět knihy Brno 2006



V pavilonu D na brněnském výstavišti se od 10. do 12. listopadu 2006 uskutečnil již 4. ročník prodejního knižního veletrhu Svět knihy. Na 717 metrech čtverečních nabízelo knihy všech literárních žánrů 57 vystavovatelů. Během tří dnů trvání veletrhu si knihy přišlo koupit nebo alespoň prohlédnout přes deset tisíc návštěvníků.

Doprovodný program obsahoval 43 vystoupení a 13 výstav, scénická čtení a také řadu autogramiád. Nedělní dopoledne bylo věnováno dětem. Pořádající Svaz českých knihkupců a nakladatelů vyhlásil v rámci kampaně Rosteme s knihou soutěž v malování literárních hrdinů. O zábavu se během celého veletrhu starala pelhřimovská Agentura Dobrý den.

Již tradičně na brněnském veletrhu Svět knihy vystavovalo svou produkci i nakladatelství VUT v Brně VUTIUM ve společném stánku brněnských univerzitních vydavatelů. Společnou expozici připravilo VUTIUM pod patronací Brněnského centra evropských studií.

V úvodní páteční den knižního veletrhu brněnští univerzitní vydavatelé připravili ve svém stánku mimořádnou prezentaci své nejnovější produkce. Zájemci se na ní mohli osobně setkat s autory některých vydaných nových knih a také se dozvědět, jaké novinky jednotlivá vydavatelství připravují do budoucna. Nakladatelství VUTIUM představilo první díl nové netradiční učebnice tradičních témat vysokoškolské matematiky – *Matematika pro porozumění i praxi I.* autorek Jany a Pavly Musilové.



Křest knihy *Duše Brna*.



Společný stánek brněnských univerzitních vydavatelů.

Další představenou novinkou VUTIA byla unikátní bohatě ilustrovaná kniha světově uznávaného antropologa profesora Jana Jelínka *Střecha nad hlavou*, věnovaná historii nejstarší architektury a bydlení jako součásti lidské kultury. Další novou publikací, kterou na knižním veletrhu nakladatelství VUTIUM představilo, byla kniha prof. Jaroslava Kadrnožky *Energie a globální oteplování. Země v proměnách při opatrování energie*, ve které se náš přední odborník v oblasti energetiky věnuje problematice vztahu energetiky a životního prostředí. Na toto téma přednesl prof. Kadrnožka v rámci doprovodného programu i přednášku v multikulturním sále veletrhu. V sobotu 11. listopadu se za přítomnosti řady spoluautorů uskutečnil na stánku brněnských univerzitních nakladatelů křest knihy *Duše Brna*, která je antologií básní, textů, výtvarných děl a dokumentů z dějin, přítomnosti i budoucnosti města Brna.

V rámci veletrhu Svět knihy se v sobotu 11. listopadu uskutečnil ve dvoraně Centra VUT v Brně na Antonínské ulici společenský večer. „Chtěli jsme tak poděkovat všem, kteří tvořili ediční profil našeho nakladatelství, autorsky, redakčně, graficky i výrobně se na jeho produkci podíleli, podporovali mezinárodní projekty a spolupráci, v posledním období především v rámci Brněnského centra evropských studií,“ uvedla PhDr. Alena Mizerová, ředitelka nakladatelství VUTIUM, které si právě v letošním roce připomíná 10. výročí svého založení.

Igor Maukš, foto Michaela Dvořáková

Architektonické struktury studentů zaujaly ve Francii i v Belgii



V průběhu uplynulých šesti měsíců uspořádala Fakulta architektury VUT v Brně další dvě zahraniční výstavy studentských prací, nepravidelně prezentovaných pod společným názvem Architektonické struktury.

V květnu bylo za významné podpory Jihomoravského kraje i VUT v Brně prezentováno 80 struktivních modelů světových architektonických děl na francouzské škole architektury E.N.S.A. de Marseill. Výstava vyvolala značnou pozornost především tím, jak je možno v éře počítačového opojení a abstraktního světa digitální tvorby udržet bezprostřední vztah také ke světu konkrétnímu. Vernisáže se kromě ředitele Jean-Claude Groussarda, profesora Milana Zacka a snad stovky marseillských studentů zúčastnily i dvě desítky začínajících autorů z prvního ročníku FA VUT v Brně. Nevysloveným cílem organizátorů výstavy bylo kromě samotné publikace pedagogické metody a výsledků studia i to, aby se studijní pobyty francouzských studentů a studentek v Brně staly častějšími.

Listopadová výstava každoročně obměňované kolekce architektonických struktivních modelů na škole architektury



Soubor architektonických struktivních modelů, každoročně doplňovaný o nové nejlepší studentské práce, vyvolává zasloužený obdiv i na kvalitních školách architektury v zahraničí. Část obou výstav byla věnována také propagaci jihomoravského regionu.



Na Vysoké škole architektury v Gentu, která spolupracuje s VUT v Brně na celé řadě programů, proběhla výstava studentských prací z Brna. Na slavnostní ukončení výstavy dne 27. 11. přijel rovněž profesor Vladimír Šlapeta, který zde přednesl přednášku Český funkcionalismus. Po přednášce proběhla diskuse, do které se zapojili profesori a studenti gentské školy.

v belgickém Gentu se díky osobní účasti a přednášce děkana Fakulty architektury VUT v Brně prof. Ing. arch. Vladimíra Šlapety, DrSc., a díky osobní účasti konzulky Velvyslanectví České republiky v Belgii paní Alexandry Krušové stala obzvláště reprezentativní. To, že výstavu uspořádala hostitelská vysoká škola v Gentu vlastním nákladem, je možno pokládat za projev sympatií a zájmu o naši práci. Významný belgický architekt Jiri Klokocka, pedagog českého původu působící na této škole, označil právě ukončenou výstavu za mimořádně úspěšnou.

Text a foto Ladislav Mohelník

SUMMARY:

In the last six months, the BUT Faculty of Architecture has organized another two international exhibitions of student projects held from time to time under a common title of Architectural Structures.

Střecha nad hlavou



Ve zcela zaplněné aule Fakulty architektury VUT v Brně byla 22. listopadu 2006 slavnostně uvedena zcela ojedinělá kniha *Střecha nad hlavou* prof. RNDr. Jana Jelínka, DrSc. Publikace vycházející v nakladatelství VUTIUM má podtitul *Kořeny nejstarší architektury a bydlení*.

Prof. RNDr. Jan Jelínek, DrSc. (1926–2004), světově uznávaný antropolog a muzeolog, profesor MU a VUT v Brně, proslul vybudováním Ústavu Anthropos Moravského muzea v Brně a pavilonu Anthropos s expozicí „O původu a vývoji člověka“, a také četnými výzkumy u nás i v zahraničí. Procestoval rozsáhlá území různých kontinentů a osobně poznal způsob života posledních lovců a nomádů. Především jsou známy jeho výpravy do severní Austrálie, na Sibiř a centrální Saharu. V letech 1971–1978 byl prezidentem světové organizace muzeí ICOM, v letech 1980–1984 předsedou Asociace evropských antropologů.

Kniha *Střecha nad hlavou* soustřeďuje poprvé v podobě unikátního bohatě ilustrovaného kompendia dílo provázené autorovými názory na vývoj lidské kultury a především architektury. Jde o výsledek celoživotních zkušeností autora, jeho rozsáhlých znalostí tématu, literatury i oblastí, které osobně navštívil.

Kniha přináší široký srovnávací pohled. Pojetím i výpravností plní funkci učebnice. Jde vlastně o knižní vydání přednášek, které autor pronesl na FA a FaVU VUT v Brně. Je určena studentům oborů architektura, stavitelství, výtvarná umění i nejširšímu okruhu čtenářů, zájemcům o architekturu, o všelidskou kulturní historii, etnografům a archeologům.

Na úvod prezentace knihy promluvil prorektor VUT v Brně prof. Ing. arch. Alois Nový, CSc., který zdůraznil, že prof. Jelínek při svých přednáškách vždy vedl studenty k poznání, že bydlení není jen uspokojením lidských potřeb, ale i jedním z nejdůležitějších projevů lidské kultury. „Prof. Jelínek byl skvělým antropologem a zcela výjimečnou postavou českého muzejnictví. Měl vždy vřelý vztah a náklonnost k architektuře. Jsem proto velmi rád, že je jeho kniha prezentována právě na Fakultě architektury, protože bez historie není současnost ani budoucnost,“ řekl současný děkan FA prof. Ing. arch. Vladimír Šlapeta, DrSc.

O své vzpomínky na osobnost prof. Jelínka se s návštěvníky prezentace podělil jeho dlouholetý přítel prof. Ing. arch. Ivan Ruller, CSc. „V letech 1976–1981 jsme společně pracovali na projektu etnografického muzea v Libyi situovaného do staré



Uvedení knihy *Střecha nad hlavou* se zúčastnila i autorova manželka MUDr. Květoslava Jelínková.

pevností, pro které pan profesor vytvořil celé libreto interiérů. Obrovským poučením pro mne vždy bylo jeho vyprávění o souvislostech vývoje lidské kultury, které se nejednou odehrávalo uprostřed večerní saharské pouště,“ přiblížil společný pobyt na africkém kontinentu prof. Ruller.

S obsahem knihy *Střecha nad hlavou* seznámila návštěvníky prezentace podrobně ředitelka nakladatelství VUTIUM PhDr. Alena Mizerová. Velmi zapůsobily ukázky ze zvukových nahrávek přednášek pana prof. Jelínka, které osvědčily jeho nevšední vypravěčský talent.

K výjimečnému zážitku z uvedení knihy nemalou měrou přispělo i stylové vystoupení Ondřeje Smeykala, který v průběhu odpoledne zahrál několik skladeb na didgeridoo, tradiční dechový nástroj australských domorodců. Křest knihy doprovodila i vernisáž výstavy *Obydli v poušti* – fotografie Michala Tůmy, které vznikly při společných expedicích UNESCO s Janem Jelínkem.

„Jsem ráda, že kniha vyšla, a všem, kteří se o to zasloužili, děkuji. Manžel by z toho měl určitě velkou radost,“ řekla na závěr prezentace paní MUDr. Květoslava Jelínková.

Připravil Igor Maukš,
foto Michaela Dvořáková

SUMMARY:

On 22nd November 2006, the audience filling up the great hall of the BUT Faculty of Architecture saw the presentation of a unique book by prof. RNDr. Jan Jelínek, DrSc. called *The House we live in*.

Vyhlášení Cen Bohuslava Fuchse na Fakultě architektury

Na Fakultě architektury VUT v Brně byly 14. listopadu 2006 uděleny Ceny Bohuslava Fuchse. Na slavnostní udělení cen z rukou předsedy odborné poroty Viktora Rudiše navázala vernisáž výstavy oceněných prací studentů. Soutěž o Cenu Bohuslava Fuchse se stala po roce 1989 nástupcem podobné přehlídky studentských prací, která nesla název Fond A. Zápotockého. Jak vyplývá ze jmen obsažených v názvech obou soutěží, jméno významného brněnského architekta je pro soutěž adeptů architektury přece jenom patřičnější.

Cílem soutěže je podpořit soutěživost studentů v architektonické a urbanistické tvorbě jako jedné z disciplín, která se aktivně podílí na utváření životního prostředí, a zvýšit zájem studentů o obor, vyhledávat a podporovat růst talentů, přispět ke zvýšení kvality ateliérových prací a celkové úrovni výuky na FA VUT v Brně.

Studenti své práce přihlašují samostatně, a to z předmětu ateliérová tvorba z předchozího zimního a letního semestru. Hodnocení prací provádí porota složená z pěti externích odborníků – architektů a urbanistů v kategoriích Architektura, Design a interiér a Urbanismus a územní plánování. V každé kategorii jsou hodnoceny práce 1. až 3. cenou, nejlepšímu projektu ze všech kategorií uděluje porota Hlavní cenu.

Porota pro hodnocení Ceny BF pro rok 2006 ocenila nejvýše soubor prací studentů Martina Klenovského a Romana Čerbáka na téma „Centrum Valencia – urbanistické a architektonické řešení“. Práce vytvořené během studijního pobytu na Universitat Politècnica de Valencia vedli tamní profesori Curro Mestre a Ignacio Peris. Úspěšní studenti získali odměnu 15 000 Kč.

Výsledky v jednotlivých kategoriích:

Architektura

1. SOLAR, hostel, bytový dům v centru Valencie
Martin Klenovský, ved. práce Mestre a Peris
2. cena neudělena
3. HR Giger Biomechanics Museum
Miroslav Varga, ved. práce arch. Parolek
3. Music Schoul & Museum in Liup
Lucie Miklicová, Václav Placheta, ved. práce prof. Yamacli
3. Minimální bydlení – stodola dům
Ondřej Chybík, ved. práce prof. Stehlík

Design a interiér

ceny neuděleny

Urbanismus a územní plánování

1. Park v řece Benicassim – Roman Čerbák, Martin Klenovský,
ved. práce Juan José Galán
2. a 3. ceny neuděleny



Vítězi soutěže Martin Klenovský a Roman Čerbák před svými projekty.

Porota ocenila u vítězných návrhů rozsáhlý a komplexní přístup k práci, kvalitně zpracované analýzy území, detailní a invenční řešení jednotlivých objektů. Vysoce hodnocena byla také reálnost projektů a kompoziční a proporční kvalita.

Autoři souboru oceněných prací Martin Klenovský a Roman Čerbák, kteří ve Valencii absolvovali roční studijní pobyt v rámci mobilního programu Socrates/Erasmus, Událostem řekli: „Samo zadání práce – malá zóna v centru města Valencie – bylo velmi zajímavé. Celkové urbanistické řešení muselo být utvářeno s ohledem na jednotlivé budovy a jejich konkrétní určení. Právě provázanost a komplexnost našeho urbanistického řešení s konkrétními projekty budov byly zřejmě to, co porota soutěže ocenila. Náš projekt hodně vychází z péče o veřejný prostor, která se odráží i v architektonickém řešení jednotlivých budov – bytového domu, kancelářského objektu a hostelu.“

Připravil Igor Maukš

SUMMARY:

The Bohuslav Fuchs awards were announced at the BUT Faculty of Architecture on 14th November 2006. Viktor Rudiš, chairman of the jury, bestowed the awards during a ceremony and opened an exhibition of the winning student projects.

Ivan Ruller – architekt jubilant



Každý den přináší dobré i špatné chvíle, události se někdy nekontrolovaně setkávají, dny se mění v týdny a roky. Příležitosti narozenin jsou pro každého z nás určitým zastavením, i když jen mnohdy krátkým, které k lidskému životu patří. Nebývá však časté se setkat s tak významnou osobností, kterou je prof. Ing. arch. Ivan Ruller, ve dnech, kdy vstupuje do devátého desetiletí svého života.

V letmém pohledu zpět jeho tvůrčím obdobím procházela jména takových architektů, jako byli Bedřich Rozehnal a Miroslav Kopřiva, působnosti v tehdejším Potravinoprojektu Brno, Stavoprojektu Brno, Chemoprojektu Brno, vedoucí role v architektonickém ateliéru ÚHA Brno, Elektroprojektu Brno a posléze v letech 1990 až 1994 působení ve funkci děkana Fakulty architektury Vysokého učení technického v Brně. V obtížné době společenských změn to byl právě profesor Ruller, který byl schopen najít správnou cestu a se svými životními zkušenostmi, citem a prozívatelností nasměrovat následný vývoj brněnské školy architektury. Stal se oporou a vzorem pro další generaci studentů, kteří jsou dnes nositeli společenského významu architektury jako takové.

Dílo profesora Ivana Rullera je obsáhlé. Od prvotní studie na nemocnici v Tišnově (1951) přes soutěžní projekty pro švýcarskou Ženevu, radnici v Torontu (1958), naftovou rafinerii v Colombu, Cejlon (1964), soutěžní návrh na radnici v Amsterdamu (1967), administrativní centrum UNIDO pro Vídeň



(1969) a přes významné soutěže a projekty pro mnohá města u nás, včetně Brna. Procházíme-li architektonickými realizacemi, je přehled stejně početný. Od rodinných domů až po stěžejní občanské stavby, které vždy určovaly následné vývojové trendy. Jen v samotném Brně dnes nemůžeme minout Janáčkovu operu (1960), Ingstav Brno (1968), Halu Rondo (1973), aulu právnické fakulty Masarykovy univerzity (1994) a řadu dalších.

K významným patří také mnohá společenských uznání. Krajská cena A. Procházky za interiéry Státního divadla v Brně (1968), Zlatá medaile VUT v Brně (1994), Cena VI. Karfíka za realizaci pavilonu „E“ v areálu BVV v Brně (1994) a konečně Cena města Brna za celoživotní architektonické dílo (1995).

Je krásné se s profesorem Rullerem potkávat na Fakultě architektury, vnímat jeho vitalitu, jeho moudrost a současnost myšlenek. Je to Pan architekt, který současné posouvá do budoucnosti.

Pane profesore, děkujeme.

Ing. arch. Jan Hrubý, CSc.,
proděkan FA VUT v Brně

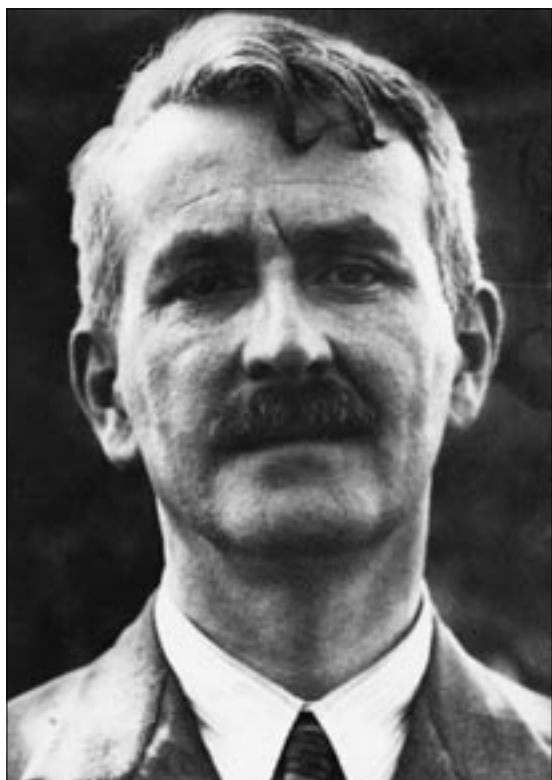


Poznámka redakce:

S retrospektivou díla prof. I. Rullera i jeho současnou tvorbou seznamuje monografie vydaná VUT v Brně, nakladatelství VUTUM.

Z archivu VUT: Brněnská česká technika za druhé světové války

Druhá světová válka byla tragickou kapitolou v dějinách naší země, ale samozřejmě i v historii naší školy, zejména poté, co byly 17. listopadu 1939 uzavřeny všechny české vysoké školy. Četní pedagogové i posluchači brněnské techniky se pak zapojili do boje proti okupantům, a to jak v zahraničí, tak i v domácím odboji. Mnozí z nich zaplatili za svoji odvahu životem. Ze svědectví těch, kteří přežili, můžeme získat představu o jejich statečnosti. Tak například profesor JUDr. Josef Grňa zachytil své vzpomínky na činnost v domácím odboji a léta strávená v ilegalitě v knize Sedm let na domácí frontě, která však mohla vyjít až roku 1968, rok po jeho smrti.



Prof. Bohumil Kladio.

První odbojové skupiny na území Československa se začaly vytvářet již od jara 1939, když bylo okleštěné území obsazeno německou armádou a vyhlášen Protektorát Čechy a Morava. Jednou z nejvýznamnějších takových skupin byla Obrana národa, jejímž hlavním představitelem na Brněnsku byl generál Bohuslav Všecký. Cíle Obrany národa v tomto prvním období popisuje prof. Grňa takto: „ON si vytkla jako první a hlavní úkol připravit, rozpoutat a řídit všeobecné národní povstání, které by jediným nárazem smetlo moc okupantů a vrátilo tak republice svobodu, samostatnost i staré hranice. Za druhý úkol pokládala ON přípravu převzetí moci za účelem zajištění řádného chodu státního života během revoluce a bezprostředně po ní, včetně odsunu Němců a osídlení – ovšem zatím – pohraničí, k zabránění chaosu a zmatku a zabránění ničení majetku veřejného i soukromého. Konečně chtěla připravit přechod státu do nového života provedením nezbytných reforem ústavních i správních. Vedle

těchto tří úkolů byly všechny ostatní pokládány celkem za podřadné. Byly to zejména zpravodajství a organizování sabotáží. Obě se pokládalo jen za prozatímní úkol, jímž se spíše měla vyzkoušet síla a spolehlivost organizace a jež mělo být jen jakousi přípravou na hlavní úkol – národní povstání. ON počítala totiž jen se zcela krátkým trváním války. Předpokládalo se, že hned po zahájení války se ukáže převaha na straně spojenců a že první porážka Německa bude signálem pro vlastní vystoupení.“ Všeobecně totiž panovala ve společnosti nespokojenost s politickou situací v předmnichovské republice a zejména s představiteli hlavních politických stran, kteří, jak Grňa shrnuje názory panující zejména mezi vojáky v Obraně národa, „si učinili z rozeštvávání lidu své životní povolání, a které proto považovali za škůdce národního života“. Důsledkem této neschopnosti předválečných politických představitelů byla podle názorů mnohých právě Mnichovská dohoda. Proto většina lidí, zapojených v odboji, předpokládala, že po osvobození země dojde také k zásadním politickým, resp. ústavním reformám. Úvahami na toto téma se prof. Grňa jakožto právník a profesor právních věd samozřejmě intenzivně zabýval. S Obranou národa sice navázal v roce 1939 kontakt, ale k její práci měl určité výhrady. Zapojil se však



Falešná protektorátní legitimace, kterou v ilegalitě používal prof. Josef Grňa.



významnou měrou do činnosti jiné odbojové organizace, a sice Petičního výboru Věrní zůstaneme.

Po uzavření českých vysokých škol byli většinou vysokoškolské učitelé „dáni na dovolenou s čekatelným“. V tomto neveselém období se prof. Grňa setkal s dalším svým kolegou, který také pracoval pro odboj – s prof. Kladivem, kterému výsledky na gestapu podlomily zdraví. Takto prof. Grňa vzpomíná na jejich setkání: „*To mě přivedlo na myšlenku navštívit svého kolegu z techniky, prof. dr. Kladivo. Vážil jsem si ho nesmírně pro jeho vzácný charakter, jeho čisté, lidské srdce a jeho moudrost nemocného člověka. Považoval jsem ho tak trochu za otcovského přítele, neboť jsem byl tehdy nejmladším profesorem na technice a věděl jsem, že je mi přátelsky nakloněn. Prof. Kladivo byl také sokolským funkcionářem a jako takový již prošel návštěvou gestapa a okusil několik týdnů života v nacistických věznicích. ... Prof. Kladivo dovedl rozebrat mé chmurné myšlenky, i pokud se týkaly nespokojenosti s vědou, která se stala mým životním povoláním. ... Dal mi různé praktické pokyny o možnostech a úkolech odbojové práce a zejména mi slíbil, že budu-li to potřebovat, seznámí mne s některými sokolskými pracovníky. Viděl jsem, že i sám by byl ochoten k jakémukoliv úkolu, ač byl již velmi zkrutěn nemocí, které brzy nato podlehl. Upozornil mne však na jiného kolegu z techniky, prof. Píška, o kterém věděl, že má nějaký vztah k odboji. I já sám jsem měl v té době nějaké tušení, že by mohl být prof. Píšek v odboji zapojen.*“

Setkání s profesorem Píškem se však uskutečnilo až později – roku 1941. Tehdy se Grňa dozvěděl od spolupracovníka z odboje Bondyho, že by se měli sloučit s dalšími odbojovými organizacemi na Moravě. „*Tehdy mi také řekl, že jednu z nich, brněnskou, vede můj kolega z techniky prof. Píšek a druhou osoba mně neznámá. ... Skupina Píšek–Bureš vznikla z rozpuštěné zednářské lože a tvořili ji původně prof. Benešovy techniky dr. Frant. Píšek, prof. Masarykovy univerzity Groh a prof. obchodní akademie dr. Václav Bureš. Její duší byl prof. Píšek, který měl rozsáhlé styky v kovoprůmyslu, a to i mezi Němci, kteří mu naprosto důvěřovali a stýkali se s ním i společensky. Píšek dovedl těchto styků znamenitě využívat zpravodajsky. ... Prof. Groh byl v době našeho spojení již zatčen – stal se první obětí příchodu Heydrichova v září 1941 a byl první popraven v Kaunicových kolejích...*“



Prof. František Píšek.

Také pro profesora Píška si záhy přišlo gestapo, podařilo se mu však uniknout a od října roku 1941 do konce války se skrýval v ilegalitě. Podobně i profesor Grňovi se v téže době podařilo uniknout zatčení a zbytek války strávil ukrýváním se před gestapem, ale i zde se mu dařilo aktivně pracovat v odboji.

Ale i další členové akademické obce brněnské techniky se zúčastnili aktivně boje proti nacismu, v němž i mnozí studenti položili svůj život, například letci britského letectva. Ale o tom třeba někdy příště.

Magdalena Čoupková,
archiv VUT v Brně

SUMMARY:

A tragic chapter of the history of this country, the Second World War also brought many hardships to our university, particularly after 17th November 1939, when all the Czech universities were closed by Hitler. Numerous teachers and students of Brno University of Technology became active in the resistance against the Nazis both abroad and on the home front. Many of these courageous people sacrificed their lives.

Nově jmenovaní docenti a doktoři

V novobarokní aule Centra Vysokého učení technického v Brně na Antonínské ulici se v úterý 5. prosince 2006 uskutečnilo slavnostní předání dekretů nově jmenovaným docentům a promoce absolventů doktorských studijních programů jednotlivých fakult VUT v Brně.



Nově jmenovaní docenti:

Fakulta stavební

doc. Ing. Jana Korytářová, Ph.D.
obor: Management stavebnictví

doc. Ing. Marta Kořenská, CSc.
obor: Fyzikální a stavebně
materiálové inženýrství

doc. Ing. Otto Plášek, Ph.D.
obor: Teorie a konstrukce staveb
doc. Ing. Vlastislav Salajka, CSc.
obor: Teorie a konstrukce staveb

Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií

doc. Ing. Pavel Václavek, Ph.D.
obor: Technická kybernetika
doc. Ing. Luděk Žalud, Ph.D.
obor: Technická kybernetika

Fakulta architektury

doc. Ing. arch. Karel Havlíš
obor: Urbanismus

doc. Ing. arch. Petr Hruša
obor: Architektura

doc. Ing. arch. Jiří Kotásek, CSc.
obor: Architektura

doc. Ing. arch. Antonín Odvárka, Ph.D.
obor: Architektura

Fakulta podnikatelská

doc. Ing. Emil Helienek, Ph.D., MBA
obor: Odpovědná ekonomika
a management

doc. Ing. Marek Zinecker, Ph.D.
obor: Odpovědná ekonomika
a management

Fakulta informačních technologií

doc. Ing. Daniel Cvrček, Ph.D.
obor: Výpočetní technika
a informatika

doc. Ing. Lukáš Sekanina, Ph.D.
obor: Výpočetní technika
a informatika

doc. RNDr. Pavel Smrž, Ph.D.
obor: Výpočetní technika
a informatika

Nově jmenovaní doktoři:

Fakulta stavební

Ing. Zdeněk Donát, Ph.D.
Mgr. Alexandra Erbenová, Ph.D.
Ing. Tomáš Fojtík, Ph.D.
Ing. Pavel Marek, Ph.D.
Ing. Stanislav Martinec, Ph.D.
Ing. Miroslav Řičánek, Ph.D.
Ing. Pavel Sršeň, Ph.D.
Ing. Hana Staňková, Ph.D.
Ing. Jan Škramlík, Ph.D.
Ing. Karel Šuhajda, Ph.D.

Fakulta strojního inženýrství

Ing. Petr Bábora, Ph.D.
Ing. Dagmar Bařinová, Ph.D.
Ing. Jana Bauerová, Ph.D.
Ing. Radek Branžovský, Ph.D.





Ing. Jan Čechal, Ph.D.
 Ing. Ladislav Jurášek, Ph.D.
 RNDr. Edita Kolářová, Ph.D.
 Ing. Stanislav Mannsbart, Ph.D.
 Ing. Ivan Nagy, Ph.D.
 Ing. Jakub Novák, Ph.D.
 Ing. Michal Pohanka, Ph.D.
 Ing. František Pražák, Ph.D.
 Ing. Eduard Prochazka, Ph.D.
 Ing. Ladislava Skýpalová, Ph.D.
 Ing. Karel Slámečka, Ph.D.
 Ing. Mojmír Šerý, Ph.D.
 Ing. Michal Vaverka, Ph.D.
 Ing. Ivan Vlček, Ph.D.
 Ing. Stanislav Voborný, Ph.D.
 Ing. Martin Vyšín, Ph.D.

Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií

Ing. Zdeněk Bartoň, Ph.D.
 Ing. Jiří Drápela, Ph.D.
 Ing. Martin Frk, Ph.D.
 Ing. Pavel Fojtík, Ph.D.
 Ing. Tomáš Frýza, Ph.D.
 Ing. Tomáš Kerlin, Ph.D.
 Ing. Milan Krátký, Ph.D.
 Ing. Tomáš Kratochvíl, Ph.D.
 Ing. Jiří Krejčí, Ph.D.
 Ing. Petr Kutín, Ph.D.
 Ing. Petr Mastný, Ph.D.
 Ing. Tomáš Mendl, Ph.D.
 Ing. Břetislav Mikel, Ph.D.
 Ing. Michal Polanský, Ph.D.
 Ing. Jiří Schimmel, Ph.D.
 Ing. Filip Štěpančík, Ph.D.
 Ing. Jiří Valenta, Ph.D.
 Ing. Ondřej Vítek, Ph.D.
 Ing. Michal Zamazal, Ph.D.



Fakulta informačních technologií

Ing. Vladimír Arnošt, Ph.D.
 Ing. Vladimír Čech, Ph.D.
 Ing. Tomáš Kopeček, Ph.D.
 Ing. Luboš Lorenc, Ph.D.
 Ing. Roman Lukáš, Ph.D.
 Ing. Igor Potůček, Ph.D.
 Ing. Martin Vítek, Ph.D.

Fakulta chemická

Ing. Pavel Diviš, Ph.D.
 Ing. Kateřina Dočekalová, Ph.D.
 Ing. Helena Martinková-Švamberková,
 Ph.D.
 Ing. Zuzana Rašková, Ph.D.
 Ing. Zdenka Stará, Ph.D.
 Ing. Jiří Zita, Ph.D.
 Mgr. Martin Vala, Ph.D.

Fakulta architektury

Ing. Eva Bůřilová, Ph.D.
 Ing. arch. Eugen Nagy, Ph.D.
 Ing. arch. Jiří Palacký, Ph.D.
 Ing. Jiří Roubík, Ph.D.
 Ing. Martin Zušník, Ph.D.

Fakulta podnikatelská

Ing. Karel Brychta, Ph.D.
 Ing. Petr Jelének, Ph.D.
 Ing. Zdeňka Konečná, Ph.D.
 Mgr. Ljubov Soukupová, Ph.D.

SUMMARY:

The newly appointed associate professors and graduates from the doctoral programmes at BUT faculties received their degrees in a ceremony held at the BUT Centre neo-gothic hall at Antonínská 1 on Tuesday 5th December 2006.

Uvedení knihy Matematika pro porozumění i praxi I



Autorky nové učebnice matematiky Jana a Pavla Musilovy.

V novobaroční aule Centra VUT v Brně na Antonínské ulici se 29. listopadu 2006 uskutečnilo uvedení nové publikace vycházející v nakladatelství VUTIUM *Matematika pro porozumění a praxi I*. Autorky Jana a Pavla Musilová daly své učebnici podtitul *Netradiční výklad tradičních témat vysokoškolské matematiky*.

Na slavnostní prezentaci promluvil na téma „Potřebuje matematiku i ten, kdo matematikem není?“ prof. RNDr. Štefan Schwabík, DrSc., z Matematického ústavu Akademie věd ČR. Prof. Bedřich Velický, CSc., z Matematicko-fyzikální fakulty Univerzity Karlovy ve svém velice vtipném příspěvku nazvaném „Co jsem se z knihy dověděl“ hovořil o svých nejsilnějších dojmech z nové publikace. Odborný garant knihy prof. RNDr. Alexander Ženíšek, DrSc., z FSI VUT v Brně ve svém vystoupení řekl, že „není snadné napsat stručnou, přesnou a srozumitelnou učebnici vysokoškolské matematiky“. Podle jeho názoru se právě to autorkám publikace podařilo.

Všichni vystupující hodnotili vydání učebnice nakladatelstvím VUTIUM jako velice záslužný a potřebný počín. „Nyní je třeba, aby se učebnice dostala brzy mezi studenty,“ řekl prorektor pro tvůrčí rozvoj VUT v Brně prof. RNDr. Michal Kotoul, DrSc., který v zastoupení rektora VUT prezentaci knihy zahájil.

Účastníci prezentace na závěr setkání popřáli přítomným autorkám úspěšné dokončení dalších připravovaných děl matematické učebnice.

Připravil Igor Maukš

Na prezentaci nové učebnice zaznělo:

„Je zde ale nová otázka: **Pokud matematiku potřebuje nematematik, jaká matematika to má být?**

Myslím si, že to nemá být matematika, která vyrůstá v autonomním království obecné matematiky. Nematematik (i v neodůvodněných případech) může nabýt přesvědčení, že má co činit s obecnými abstraktními nesmysly, a přejde do tábora hvězdiček hrdých na svou netknutost matematikou.

Sešli jsme se nad novou knížkou a můj dojem je ten, že máme před sebou odpověď na výše položenou novou otázku.

K matematice neexistuje přímá, krátká, „královská“ cesta. Každý, i kníže, musí projít cestu od začátku, aby se mohl stát skutečným knížetem. Cesta k obecnému začíná u jednoduchého a konkrétního. Na cestě se lze kdykoli zastavit, lze po ní kdykoli pokračovat. To vše, a také mnohé navíc, nalezneme v prvním díle knihy Jany a Pavly Musilových.

V knížce není přímo řečeno, že je určena i matematikům. I když tomu tak není, myslím si, že ji matematikové přinejmenším ve výuce použijí. Bohatost čistě zpracovaného příkladového arzenálu je k tomu přímo vybízí.“

Z přednášky prof. Štefana Schwabíka

„Pozoruhodné VUTIUM

- onehdá Halliday – Resnick ... fyzika
- teď zas Musilová – Musilová ... „vyšší matematika“

Pozoruhodný autorský tandem. Pozoruhodná typografie. Pozoruhodný úmysl ..

1. Nalákat české studentstvo, aby se zábavnou formou dozvědělo něco o matematice.
2. Dát mu dosti rozsáhlou technickou výbavu pro práci.
3. Přimět ho/ji k průhledům do exaktního myšlení.

Název knihy tomu dobře odpovídá“

Z prezentace prof. Bedřicha Velického

„V knize je 150 propočítaných příkladů – číslo zcela výjimečné v porovnání s jinými učebnicemi. V první kapitole je jich 34, ve druhé 87 a ve třetí 29. Tyto příklady jsou různého druhu – některé ilustrují probíranou látku, jiné uvádějí důkaz části některé věty probírané v hlavním textu.“

Z přednášky prof. Alexandra Ženíška

Biennale Internationale Design 2006 v Saint-Étienne ve Francii



Od 22. 11. do 3. 12. 2006 probíhal ve francouzském Saint-Étienne již 5. ročník Mezinárodního bienále designu. Návštěvu této světové přehlídky designu a blízkých oborů organizoval Ústav designu při Slovenské technické univerzitě v Bratislavě a Fakulta umění TU Košice, se kterými udržujeme partnerské vztahy v oblasti designu a školství.

Bienále v Saint-Étienne se koná jednou za dva roky. V současné době dochází ke změně koncepce i výstavních prostor, doposud probíhají stavební práce na nové výstavní hale a dochází k postupné rekonstrukci bývalých továrních hal pro výstavní účely. Tematicky zaměřené expozice byly rozmístěny ve třech hlavních objektech – Cité Berthiez, Fabrique 5000 a Bâtiment I pod názvy jako např. Genetic design, Free style, Gooood Food, Territory and Design, Dark Room atd. Tradičně bylo bienále doplněno expozicemi v Musée d'Art moderne, Musée D'art et d'industrie a Musée de la Mine. V samém centru města připravila takřka padesátka obchodů a malých galerií prodejní přehlídku pod názvem Design & Shop, obdobné akce známe už i u nás, např. při pořádání přehlídky Designblok, Art & interior v Praze.

Bienále návštěvníkům umožňuje určité zmapování současných trendů v oblasti školství designérských profesí (původní hlavní náplň bienále tvořila světová přehlídka vysokých a středních škol zabývajících se designem) a seznámení s designérskými trendy profesionálních studií a firem.



Setkání s ředitelem průmyslového designu automobilky Renault – Patrickem le Quémentem.



Takhle bude vypadat nový pavilon Cité du Design a hlavní výstavní areál.

Osobně mne potěšil fakt, že v expozici Gooood Food jsme měli zastoupení našich studentů, konkrétně studenta Ladislava Diviny a v minulosti Hany Krystynové, kteří studovali na francouzské prestižní L'Ecole Supérieure d'Art et de Design v Remeši.

Uvítali jsme možnost návštěvy a prohlídky ateliérů École Supérieure d'Art et Design de Saint-Étienne, kde jsem předal náš almanach s ukázkami prací naší školy a kontakt na VUT v Brně pro případ budoucí možné výměny studentů v rámci programu mobility.

Při cestě zpět jsme učinili malou zajižďku oproti původnímu plánu a navštívili v Rakousku Fachhochschule Salzburg. V této vysoké škole v současnosti studují naši čtyři studenti 5. ročníku průmyslového designu ÚK FSI. Velkoryse postavená budova (před půldruhým rokem otevřená) sice člověka v první chvíli šokovala (mé kolegy ze Slovenska i docela rozladilo srovnání podmínek studentů zde a u nich na Slovensku), ale pozdější prohlídka a seznámení s výsledky prací studentů nás uklidnila. Přes skromnější podmínky česko-slovenských studentů jsou naše prezentované práce plně srovnatelné s těmi rakouskými.

Za dva roky by měl být v Saint-Étienne dostavěn nový hlavní pavilon Cité du Design, rozsáhlejší prostory jistě umožní větší prezentaci designérských škol, a tak nezbývá než se připravovat a těšit na Saint-Étienne – metropoli designu roku 2008.

Akad. soch. Miroslav Zvonek, Art.D.,
Odbor PD ÚK FSI VUT v Brně

CESA na Mezinárodním sportovním veletrhu Sport life 2006



Centrum sportovních aktivit (CESA) VUT v Brně prezentovalo jako každoročně svou činnost v rámci mezinárodního sportovního veletrhu Sport life, který se konal na brněnském výstavišti od 9.–12. listopadu 2006. Kromě svého stánku, kde odborná i laická veřejnost konzultovala se zkušenými pedagogy CESA problematiku tělesné výchovy, organizaci sportovních aktivit a jiná témata, měla k dispozici nedaleko svého stánku větší otevřenou plochu (resp. „mobilní sportoviště“), na které si mohli návštěvníci veletrhu aktivně vyzkoušet pod vedením CESA pedagogů lyžařské slalomové trenažéry, veslařské trenažéry Concept2 a stacionární kola Tomahawk. Pro návštěvníky veletrhu uspořádala CESA otevřený závod na veslařských trenažérech proti světovému času na 500 m v různých kategoriích. Pro registrované závodníky z řad oddílů veslování z celé ČR (VŠ) uspořádala spolu s BVV Sport life cup na veslařských trenažérech (viz foto). Vítězové jednotlivých kategorií si díky sponzorům Hsport, Fontana watercoolers, Sportlife odnesli za své sportovní výkony hodnotné ceny.

Lektoři a zaměstnanci CESA předvedli na volné ploše návštěvníkům také aktivní hodinu indoorcyclingu „Indoorcycling show“ (viz foto).



Křest knihy Jak dokonale zvládnout indoorcycling.



RNDr. Hana Lepková (CESA) slavnostně pokřtila se spoluautory knihu „Jak dokonale zvládnout indoorcycling“ (viz foto).

CESA VUT V BRNĚ zajišťovala ve dvou dnech veletrhu i hodinový doprovodný program na hlavním pódiu: prezentaci několika forem aerobiku předvedl Aerobik tým VSK VUT Brno pod vedením PaedDr. Marty Muchové, prezentaci pěti forem bojových umění (oddíly VUT a VSK VUT BRNO pod vedením Ing. Mgr. Miloslava Paška), lektorka CESA Lucie Ondrášková (taneční skupina Yamini) předvedla s kolegyní břišní tance, brazilské bojové umění spojující prvky tance, boje a akrobacie – Capoeira – ukázala plnému hledišti skupina Coracao de Capoeira pod vedením Ing. Daniela Škarky. Celý blok zakončila talkshow a autogramiáda přemožitelů kanálu La Manche Davida Čecha (student FAST VUT V Brně), který kanál pokořil oběma směry, a Yvetty Hlaváčové, jenž zaplavala nejlepší ženský světový čas.

Zbyněk Zelinka, CESA, foto Michaela Dvořáková

SUMMARY:

As every year, the BUT Centre of Sports Activities (CESA) presented its activities as part of the Sport Life international sports fair held on the Brno fair ground from 9th to 12th November 2006. In addition to its stand, it also offered a large open space for the visitors to test under the guidance of CESA teachers the exercise ski slalom, Concept2 rowboat, and Tomahawk bikes.

Setkání prezidentů BESTu v Belgii



Pokud čtete Události pravidelně, jistě vám již nemusím představovat studentskou organizaci BEST při ACSA na VUT v Brně. V minulých číslech jste se mohli dočíst pár informací o tom, kdo jsme a co děláme. Tentokrát bych vám rád popsal jednu z posledních akcí na mezinárodní úrovni, které jsme se minulý měsíc zúčastnili.

Od 13. do 19. listopadu 2006 se uskutečnilo již 12. setkání prezidentů Lokálních skupin BESTu pod názvem XII BEST Presidents' Meeting. Organizace akce, která se konala v rekreačním středisku nedaleko městečka Ypres na malebném belgickém venkově, se ujala skupina z Ghentu. Jako zástupci BEST Brno byli do Belgie vysláni dva delegáti, a to současný prezident Martin Hrubý a jeho předchůdce Michal Král. Celkem 145 účastníků z 30 zemí Evropy přicestovalo do Ghentu, aby se podíleli na plánování budoucnosti BESTu.

Kromě delegátů z jednotlivých zemí byli přítomni i členové různých komisí a mezinárodní vedení BESTu. Mezi významné osobnosti, které se setkání zúčastnily, patřil mimo jiné i belgický princ HRH Prince Laurent of Belgium nebo prezident SEFI (European Society for Engineering Education) prof. Claudio Bori. Během sedmi dnů jsme projednávali aktuální témata spojená s BESTem jak na mezinárodní, tak i na lokální úrovni. Nejzajímavější pro nás byly především nové mezinárodní projekty, pro-



hloubení spolupráce s podobnými organizacemi např. v Kanadě a samozřejmě užší spolupráce s Evropskou unií.

BESTu v Brně se dostalo uznání nejen za rychlý rozvoj a posílení postavení v ČR, ale také za úspěšné čerpání grantů EU. To by však nebylo možné bez maximální podpory ze strany rektorátu VUT a Akademického centra studentských aktivit. Pracovní program byl doplněn i volnočasovými aktivitami, soutěžemi a prezentacemi jednotlivých delegátů. Mezi úspěšné nováčky se také zařadila města jako Ankara, Reykjavík, Graz či Moskva. Z velké poptávky po propagačních materiálech BUT soudíme, že BEST Brno spolu s VUT v Brně se stává důležitým hráčem na poli mezinárodního BESTu. Tak ať se daří i nadále!

Za BEST Brno
Martin Hrubý



SUMMARY:

If you read BUT News regularly, you need not be told what BEST, a student organization at the BUT Academic Centre of Sports Activities, is. In the previous issues you could read some introductory lines about this organization and its activities. This time, I would like to tell you about one of the last international events in which we participated last month.

Regional Meeting Timisoara 2006



Vážení čtenáři, stalo se již příjemnou tradicí, že se v Událostech na VUT začaly objevovat příspěvky členů mezinárodní studentské organizace BEST, konkrétně její jediné pobočky v Česku, Local BEST Group Brno (LBG Brno). Nejinak tomu je i v tomto vydání, tentokrát se zaměřením na setkání studentů z 10 evropských zemí v rumunské Timisoaře.

Akce probíhala od 26. do 29. 10. 2006 a zúčastnilo se jí celkem 78 studentů z Rakouska, Česka, Slovenska, Slovinska, Maďarska, Francie, Chorvatska, Belgie, Portugalska a samozřejmě Rumunska. Rád bych vám popsal, v jak skvělé atmosféře se ty čtyři podzimní dny v horách nesly, ale zaznamenat tak intenzivní emoce a pocit sounáležitosti je přinejmenším obtížné. Pokud dovolíte, nechám to tedy na vaší představivosti a zaměřím se na průběh programu.

Organizátoři, které jsem většinou znal z předchozích BEST akcí, pro nás připravili opravdu náročný program plný seminářů a prezentací, který byl tradičně doprovázen nočním společenským životem. Po příjezdu na místo konání byli všichni účastníci patřičně přivítáni, obdarováni tričky s motivem a názvem akce a jmenovkami pro snadnější komunikaci, která jako vždy probíhala v angličtině.

Druhý den nás čekala prezentace firmy Protect & Gamble, jejíž součástí byla i týmová soutěž o paměťové karty (*zde mi dovolte pochlubit se vítězstvím mého týmu J*). Následovaly pre-

zentace jednotlivých LBGs o průběhu uplynulého půlroku. Tzn. jaké aktivity zorganizovaly, kolik nových členů se jim podařilo získat atp. Na pozdní odpoledne byly naplánovány semináře, v BESTu jim říkáme tréninky, na daná témata. Já jsem si vybral Fundraising. Jednoduchá volba, protože jej považuji za velmi atraktivní zdroj financování studentské organizace. První část tréninku trvala přibližně 5 hodin a končila před půlnocí. Nelekejte se, když vás něco baví, hodiny prostě letí a navíc vás drží při vědomí vidina párty.

Po probuzení, které bylo pro některé účastníky velmi obtížné, jsme se pustili do druhých částí tréninků. Nutno dodat, že tento typ vzdělání, který vám nenabídne žádná VŠ, bych si s chutí zopakoval. Odpoledne se neslo v duchu Sharing Sessions, kde si jednotliví členové vyměňovali informace na poli Public Relations a Human Resources. Obě tato odvětví jsou důležitými hráči v oblasti pozitivního vnímání organizace na veřejnosti. Po skončení programu jsme se s několika kamarády vydali prozkoumat tamější přírodu.

Večer byl tradičně na programu International Evening. Je libo např. francouzský sýr? Víno? Chorvatské olivy s rybou? Žádný problém, všeho bylo dostatek a navíc jsme se dozvěděli i něco o jednotlivých zemích. My jsme mimo jiné prezentovali tradiční české pivo, které je zárukou úspěchu kdekoliv na světě.

Následující ráno bylo poznamenáno deštěm, ale po těch nádherně teplých dnech mi to vůbec nevadilo. Spíš se pomalu schylovalo k odjezdu a loučení, ale my členové BESTu víme, že se potkáme zase na jiné, oficiální či neoficiální akci někde v Evropě. Nejpozději v březnu na Regional Meetingu, který organizuje LBG Brno. Takže pokud se chcete zapojit, neváhejte nás kontaktovat!

Tomáš Konderla,
vicepresident for Marketing



SUMMARY:

Dear readers, it has become a pleasant tradition that BUT News publishes contributions from members of the BEST student international organization, particularly those of the Local BEST, Group BRNO (LBG Brno), its only Czech branch. This is also true for this edition, this time focussing on a meeting of students from 10 European countries in Timisoara, Romania.

Informace



Nové trendy pro novou Evropu: výzkum v podnikatelství



Ve dnech 26. a 27. října 2006 proběhl na Fakultě podnikatelské VUT v Brně již čtvrtý ročník společné konference českých a španělských výzkumníků s názvem Nové trendy pro novou Evropu: výzkum v podnikatelství. Na společné konferenci aktivně vystoupilo 21 účastníků z České republiky a Španělska.

Tento rok byl ve znamení již více než jedenáctileté spolupráce mezi Fakultou podnikatelskou VUT v Brně a Fakultou

ekonomických věd a podniků University v Seville, Španělsko. První společné aktivity mezi oběma fakultami začaly v roce 1994 v rámci TEMPUS projektu a postupně se rozvinuly do celé šíře jak v oblasti pedagogické (pravidelné mobility studentů a pedagogů), tak i v oblasti vědeckovýzkumné (společné výzkumy, publikace i společná konference).

Cílem letošní čtvrté konference byla výměna zkušeností a podpora vzájemných znalostí v jednotlivých oblastech spolupráce pedagogů ze Sevilly a z Brna v oblastech, jako je podnikatelství, podnikový management, finance, obchod apod. Na konferenci byla prezentována rovněž související témata, jako je marketing, malé a střední podniky, rodinné podniky, turistika, organizační chování, mezinárodní podnikání a inovace.

Každoročně konference slouží též k nacházení společných budoucích oblastí spolupráce. Velkým úkolem a zároveň výzvou je příprava společného Joint Master Degree studijního programu: Master in Small Business, kde jednou ze zahraničních participujících univerzit je právě Univerzita v Seville, Fakulta ekonomických věd a podniků.

Doc. Ing. Vojtěch Koráb, Dr., MBA,
proděkan pro vědu, výzkum a doktorská studia FP

Zvítězila studie o rybích přechodech

Studie rybiho přechodu pro jez Bulhary u Břeclavi na řece Dyji od Ing. Jiřího Petra z FAST VUT v Brně zvítězila mezi diplomovými pracemi z oblasti ekologie, které letos již počtvrté ocenil Jihomoravský kraj spolu s Ekologickým institutem Veronica. Mezi bakalářskými pracemi byla nejlepší studie Geobiocenologické mapování okolí Klobouk od bakalářky Veroniky Hukové-Poláškové z Mendelovy zemědělské a lesnické univerzity.

Rybí přechody jsou kaskádovitě vodní cesty, jejichž smyslem je vrátit život do řek, které lidé během desetiletí přehradili jezy a splavy, a vytvořili tak rybám nepřekonatelné překážky. I když by vítězný projekt měl pomoci především rybám, které táhnou proti proudu řeky Dyje, Ing. Jiří Petr ve své práci popsal také

obecnou metodiku a přesné parametry, které mohou být využity při realizaci podobných staveb i v jiných regionech. „Přivítají to především vodohospodáři. Při stavbě rybích přechodů totiž dosud vycházeli jen ze zahraniční literatury,“ uvedla Hana Chalupská z institutu Veronica. Na řece Dyji byl loni postaven rybí přechod v Břeclavi. Horní tok Dyje a její přítoky by měly rybám zpřístupnit další rybí přechody. S jedním z nich se počítá i v Bulharech.

Celkem se letos do soutěže ekologicky zaměřených prací přihlásilo 31 studentů. Těm nejlepším byly předány ceny a finanční dary na studentské konferenci, která se konala 14. listopadu na Krajském úřadě Jihomoravského kraje.

(red)



Fakulta architektury partnerem projektu Culture 2000

V závěru října se ve Zlíně, v budově č. 12 bývalé továrny Tomáše Bati, uskutečnila výstava v rámci výzkumného projektu Industrializace měst, životní prostředí a společnost: nové perspektivy rovnováhy v zemích severní, střední a jižní Evropy, podporovaného Evropskou komisí. Jejím cílem bylo ilustrovat způsob, jakým industrializace poznamenala a vytvářela městskou strukturu, zástavbu a sociální kontext ve čtyřech evropských městech. Jaká budoucnost čeká toto globální prostředí v době de-industrializace? Jak se městům daří s tímto dědictvím vypořádat – zachovat jeho nejvýraznější prvky a přitom je integrovat do nových typů výstavby?

Jedním z partnerů evropského projektu byla Fakulta architektury v Brně, která zaměřila svoji pozornost na výjimečné dědictví Zlína. Lídrem projektu byla Univerzita v Turku a dalšími partnery municipality měst Sesto San Giovanni a Tallinu.

Tyto čtyři příklady se jeden od druhého značně liší. Sesto San Giovanni (předměstí italského Milána) se potýká s obrovským opuštěným územím z doby intenzivní kolonizace průmyslovými giganty. Moravský Zlín nabízí jedinečný příklad překotné urbanizace v Evropě 20. století pod vedením mocného zakla-

datele společnosti – snad posledního velkého utopisty? Město pocituje potřebu zachovat tento neocenitelný odkaz i ve zcela jiných podmínkách. Turku – město vedoucího partnera projektu – pečuje usilovně o pozůstatky architektury vytvořené díky své poloze, která představuje výstup z finského vnitrozemí a bránu do vzdálených zemí v několika mořích. Posledním příkladem je konverze továrního prostředí komunistické éry na kulturní centrum města Tallinu. Srovnání historických osudů a současných strategií by mělo povzbudit hrdost místních obyvatel na průmyslovou stránku své vlastní kultury.

Mezinárodní výstava, která putovala po evropských městech, je nyní nainstalována na Fakultě architektury VUT v Brně. Přináší i četné náměty pro funkční proměnu uvolněných továrních objektů, díla studentů, která vznikla pod vedením profesorky Zemánkové v Ateliéru rekonstrukce památek.

Nad evropským projektem převzali záštitu hejtman zlínského kraje, primátor statutárního města Zlín a projekt získal i podporu Ministerstva kultury ČR.

Prof. Ing. arch. Helena Zemánková, CSc.,
manažer projektu

Nejmladší docenty má Fakulta informačních technologií

V úterý 5. 12. 2006 byli rektorem VUT v Brně jmenováni tři noví docenti z Fakulty informačních technologií (FIT) VUT v Brně pro obor výpočetní technika a informatika. Průměrný věk jmenovaných je 32 let, což je o 16 let méně, než byl průměrný věk nově jmenovaných docentů v ČR v roce 2004. Podobně jako na ostatních univerzitách v ČR bylo na VUT v Brně v roce 2005 nejvíce docentů ve věkové kategorii 60–69 let. S průměrným věkem docenta 47 let se tak FIT řadí k fakultám, které výrazně omlazují svůj pedagogický sbor.

Jmenování docentem je podmíněno vynikající vědeckopedagogickou činností uchazeče. Pro jmenované docenty platí, že publikují výsledky svého výzkumu ve významných mezinárodních časopisech a na prestižních konferencích, jsou autory monogra-

fií vydaných v zahraničí, získávají pro fakultu finance z grantových projektů a spolupracují s úspěšnými zahraničními partnery (oxfordská univerzita, laboratoř tryskáčového pohonu NASA na kalifornském technologickém institutu v Pasadeně apod.).

V jakých oborech noví docenti z FIT pracují? Doc. Pavel Smrž (34 let) je expertem v oblasti zpracování přirozeného jazyka počítačem, doc. Daniel Cvrček (32 let) pracuje v oblasti bezpečnosti IT a doc. Lukáš Sekanina (30 let) se zabývá netradičními zejména biologii inspirovanými výpočetními architekturami. Vychování a udržení si talentovaných mladých pracovníků je podmíněno kvalitní výzkumnou činností a odpovídajícími finančními zdroji, což se na FIT daří zabezpečit.

Jitka Vanýšková



Běžecký závod 17. listopadu 2006

K příležitosti výročí 17. listopadu uspořádala v pátek 17. 11. 2006 CESA VUT v Brně společně s občanským sdružením Tri Lamy ve Sportovním areálu Pod Palackého vrchem běžecký závod zařazený do seriálu „Brněnského běžeckého poháru 2006/7“. Závodu se zúčastnilo 397 startujících v různých kategoriích (žáci, žákyně, dorostenci, dorostenky, juniorky, junioři, muži, ženy a VŠ). Jako

každoročně si tuto akci nenechal ujít hejtman Jihomoravského kraje Stanislav Juránek, který se běhu aktivně zúčastnil. Závodníci si pochvalovali výbornou trať, skvělé počasí, organizaci a vítězové také propagační a dárkové předměty, které účastníkům mládežnických kategorií a VŠ věnovalo VUT v Brně.

Zbyněk Zelinka, CESA

Šestý ročník celostátní studentské konference

Akademické centrum studentských aktivit (ACSA) v současné době připravuje již 6. ročník studentské konference „Současná úloha a postavení studentů na vysokých školách“, tentokrát s podtitulem „Důležité momenty na študákově cestě“. Konference, která se uskuteční 14. a 15. prosince 2006 v prostorách Centra VUT v Brně, je výjimečná tím, že se jedná o jedinou akci tohoto druhu na území České republiky. Vážíme si toho, že záštitu přijal rektor VUT v Brně prof. Ing. Karel Rais, CSc., MBA.

Za šest let existence si akce získala své pravidelné návštěvníky, loni jich přivítala přes 160 z 25 různých vysokých škol. Jedná se o aktivní vysokoškolské studenty, pedagogy a vedení univerzit, zástupce významných institucí (MŠMT ČR, Centrum pro studium vysokého školství, Rada vysokých škol a její Studentská komora) i politické veřejnosti. Tito lidé se každoročně snaží naplnit cíle konference, kterými jsou: poskytnout prostor pro dialog, výměnu názorů a zkušeností mezi studenty a pedagogy, resp. vedením vysokých škol.

Jak již podtitul napovídá, letos se budeme věnovat důležitým okamžikům, které jsou pro vysokoškolské studenty významné. Budeme se zabývat časovým obdobím v životě studenta, které lze vymežit maturitní až státní závěrečnou zkouškou. Na konferenci se svými příspěvky vystoupí lidé, kteří se s danou problematikou každodenně setkávají. Nebude mezi nimi chybět zástupce střední školy, který objasní spolupráci vysoké a střední školy. Student prvního ročníku vyličí, podle čeho si vybral vysokou školu, a popíše svou přípravu na přijímací zkoušky. Přednášející studenti



budou charakterizovat své první kroky na univerzitě a postupně vytváření si vztahu k alma mater. Bude vysvětleno, proč je tak důležité zázemí vysoké školy (koleje, menzy, univerzitní městečka). Vysokoškolští pedagogové popíší průběh bakalářských, magisterských a doktorandských zkoušek a specifika těchto typů studia, zaměří se i na přechod do praxe, poradenství a potřebnost zpětné vazby na univerzitě. Nakonec se účastníci konference zaměří na to, jak motivovat studenta k dobrým výkonům.

Rádi bychom Vás, zástupce VUT v Brně, na tuto významnou událost akademického roku pozvali. I letos je pro studenty VUT v Brně připravena speciální akce: jeden účastník zaplatí konferenční příspěvek a druhý půjde na konferenci zdarma!!! Více informací a možnost přihlásit se naleznete na www.acsa.vutbr.cz.

Zuzana Nováková, Akademické centrum studentských aktivit



Záchrana evropského dřevěného sakrálního dědictví

Architektura dřevěných kostelů ze 17. a 18. století má významné postavení v rámci kulturního dědictví naší země. Cílem mezinárodního projektu záchrany ztraceného evropského dřevěného sakrálního dědictví, kterého se zúčastnili i studenti a pedagogové řady evropských fakult architektury (v České republice, Polsku, na Slovensku a Ukrajině), bylo vytvořit databázi vybraných reprezentantů tohoto dědictví v zemích bývalého východního bloku.

Architektura dřevěných kostelů se nevyvíjela izolovaně, ale v evropských souvislostech. Vypráví o tvůrčích schopnostech našich předchůdců a místech duchovního života. Projekt byl výjimečnou příležitostí řešit naše kulturní dědictví v evropském kontextu, ve spolupráci s italskými specialisty reprezentovanými Collegio degli Ingegneri, které přizval lídr projektu Fondazione Romualdo del Bianco ve Florencii.

Do projektu byli zapojeni i studenti Fakulty architektury v Brně z Ateliéru rekonstrukcí památek, kteří se tak mohli seznámit s dědictvím dřevěných kostelů na severní Moravě, jejich ohrožením i prací na jejich záchraně. Pod vedením domácích profesorů a externích expertů poznali metodiku analyzování

a vyhodnocování dědictví v terénním průzkumu, zpracování databáze a práci expertů z Fakulty stavební VUT v Brně na modelovém řešení záchrany.

Pracovní kolektiv z Fakulty architektury již při volbě reprezentantů kostelů byl v odborném kontaktu s Národním památkovým ústavem, územním pracovištěm v Ostravě, s cílem zaměřit se na památky významné, jedinečné a památky ohrožené.

Výstupy projektu byly prezentovány na závěrečném pracovním setkání všech partnerů projektu a zástupců Evropské komise ve Florencii spojeném s mezinárodním workshopem pro studenty a výstavou.

Následovaly výstavy národní, na Fakultě architektury v Brně byly výstavní panely zkoumaných kostelů a modelového projektu záchrany doplněny výstavou fotografií dřevěného sakrálního dědictví. Fondazione Romualdo del Bianco připravuje prezentaci výsledků na CD a publikaci textů všech spolupracovníků na projektu.

Projekt byl realizován v rámci programu EU Culture 2000 a za podpory Ministerstva kultury ČR.

Prof. Ing. arch. Helena Zemánková, CSc.,
koordinátor projektu za FA VUT v Brně

Výsledky florbalového turnaje brněnských univerzit

Již tradičního turnaje k výročí 17. listopadu pořádaného Centrem sportovních aktivit VUT v Brně ve spolupráci s ÚTV VFU se zúčastnilo pět družstev brněnských vysokých škol. Družstva z VUT, MU, VFU a MZLU I. a II. se utkala systémem každý s každým.

Vítězství vybojovalo družstvo VUT v Brně, které i bez „ligových opor“ Bulldogs Brno dokázalo v turnaji zvítězit. Jasná vítězství nad družstvy VFU 4:0, MU 3:0, MZLU I. 10:0 a jedna remíza s družstvem MZLU II. 2:2 zajistila výběru VUT s přehledem celkové vítězství. Na dalších místech se umístila družstva MU, MZLU II., VFU a MZLU I.

Mgr. Václav Kotrbáček, ředitel turnaje





Mezinárodní výstava plakátů Evropská identita



V atriu Fakulty sociálních studií MU na Joštově 10 se 30. listopadu uskutečnila vernisáž mezinárodní výstavy plakátů Evropská identita. Na výstavě představují své práce studenti vysokých výtvarných škol z Belgie, ČR, Finska, Francie, Maďarska, Polska, Rakouska a Slovenska. Výstava potrvá do 31. prosince 2006, projekt finančně podpořilo Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR. Na výstavě, kterou zahájil Jiří Dienstbier, si návštěvníci mohou prohlédnout celou řadu prací studentů Odboru průmyslového designu Ústavu konstruování FSI a Ateliéru grafického designu FaVU VUT v Brně.

K plakátům studentů Ateliéru grafického designu řekl vedoucí ateliéru Václav Houf: „Když jsem toto zajímavé téma v našem ateliéru poprvé otevřel, překvapila mě určitá ostražitost ze strany studentů. Později, když se vysvětlilo, že nejde o náborovou akci pod heslem S Evropskou unií do ráje, studenti zjistili, že téma evropské identity je skutečně zajímavé. Když mně posléze předvedli první skici a nápady, zarazila mě značná kritičnost, skepse a téměř nulový optimismus. Myslím si, že naše diskuse brzdil hlavně nedostatek informací, a většina studentských námitek byla stran nadměrné byrokracie a dinosauřích institucí. Na výsledných plakátech většinou nenajdeme jednoznačné přitakání nebo absolutní nesouhlas. Zdá se mi, že autoři cítí spoluzodpovědnost za stav věcí, a tato spoluzodpovědnost jim káže posuzovat situaci objektivně, nestranně a bez obvyklých klišé a politických fráží. Když se rozhlédneme po vystavených plakátech, zjistíme, že obrazová metafora může obsahovat mnohem přesnější výpověď než dlouhý, složitě vysvětlující a logicky argumentující novinový článek. Přes prvotní nejistotu, bloudění v jednosměrkách a slepých ulicích vznikla nakonec kolekce plakátů nepostrádající humor, nadsázku a řadu přiléhavých metafor. A myslím, že jejich výpověď by se dala shrnout do jediné věty: Chceme se domluvit, jenom se bojíme, že ne vždy se nám to daří.“

Igor Maukš

Turnaj ve squashu

Centrum sportovních aktivit VUT v Brně zorganizovalo pro studenty brněnských vysokých škol squashový turnaj 17. listopadu. Přihlášených 22 mužů a 8 žen od ranních hodin obsadilo čtyři kurty Squash centra Radost a na sportovním poli svádělo napínavé boje. Mezi ženami s převahou zvítězila Tereza Bumbálková z Fakulty podnikatelské, vítězem mezi muži se stal Jakub Ondrášek z Fakulty chemické. Celkové výsledky najdete na <http://www.cesa.vutbr.cz/index.php?code=1395>.

(red)





Chemická olympiáda se uskuteční na VUT v Brně

43. ročník Celostátního kola chemické olympiády proběhne od 29. ledna do 1. února 2007 v areálu Fakulty chemické VUTv Brně. Celostátního finále se účastní nejlepší studenti gymnázií a průmyslových škol s chemickým zaměřením z celé ČR. Důvěra připravit olympiádu v roce 2007 byla svěřena pořadatelům z Jihomoravského kraje – Fakultě chemické VUT v Brně a SVC Lužánky – Středisko volného času, kteří tuto možnost získali díky několikaletému aktivnímu zapojení do soutěží na úrovni regionu Jihomoravského kraje a kraje Vysočina.

Vlastní finále proběhne v areálu Fakulty chemické VUT v Brně. Během soutěže bude pro účastníky organizována řada

společenských akcí s cílem seznámit účastníky s městem Brnem, regionem, a přispět tak i další k prezentaci Jihomoravského kraje a spolupřátelujících organizací.

Rada Jihomoravského kraje doporučila schválit zvýšení příspěvku na provoz pro příspěvkovou organizaci JMK LUŽÁNKY – Středisko volného času, Brno, Lidická 50 na uspořádání 43. ročníku Celostátního kola chemické olympiády o částku 30 000 Kč. Předpokládaný náklad akce je 250 000 Kč, Národní institut dětí a mládeže jako hlavní garant a pořadatel přispívá částkou ve výši 140 000 Kč.

mau

Laureátem Ceny Jana Opletala se stal Ing. Jaroslav Švec



Již třetím rokem Studentská komora Rady vysokých škol (SK RVŠ) oceňuje na základě návrhů akademických senátů osobu, která se zasloužila o rozvoj akademické samosprávy. Cena Jana Opletala připomíná památku studenta Jana Opletala, který byl v roce 1939 smrtelně zraněn při protinacistické demonstraci. Členové výboru Ceny se rozhodli udělit letošní Cenu Jana Ople-

tala Ing. Jaroslavu Švecovi, vedoucímu Akademického centra studentských aktivit. Ing. Švece na svém zasedání navrhly na ocenění hned tři akademické senáty, a to za jeho roli při založení Akademického centra studentských aktivit a přispění k rozvoji akademických samospráv.

Slavnostní předání Ceny se uskutečnilo 17. listopadu v prostorách Hlávkových kolejí, na místě, kde Jan Opletal v období studií působil. Cenu předala Ing. Švecovi, absolventu VUT v Brně, předsedkyně SK RVŠ Mgr. Klára Poláčková.

Předání Ceny předcházelo pietnímu aktu, který zorganizovala správní rada nadace Nadání Josefa, Marie a Zdeňky Hlávkových. Se svými projevy na něm vystoupili JUDr. Pavel Rychetský, předseda Ústavního soudu ČR, tajemník prezidenta Václava Klause Ladislav Jakl a člen Českého svazu bojovníků za svobodu a zástupce perzekuovaných studentů JUDr. Jakub Čermín. Setkání svým projevem uzavřel RNDr. Václav Hampl, DrSc., rektor Univerzity Karlovy, na které Jan Opletal studoval. Účastníci shromáždění si takto připomněli výročí uzavření vysokých škol nacisty a následné odvezení studentů do koncentračních táborů.

Zuzana Nováková, Kateřina Vyhňáková, ACSA



Cenu Jindřicha Chaloupeckého získala absolventka FaVU

Cenu Jindřicha Chaloupeckého 2006, což je nejprestižnější tuzemské ocenění pro mladé výtvarníky do pětatřiceti let, získala devětadvacetiletá absolventka FaVU VUT v Brně Barbora Klímová. Její projekt nazvaný Replaced, v němž mladá výtvarnice, která studovala na FaVu v ateliéru akad. mal. Petra Kvičaly, zopakovala pět akcí pěti performerů, které se uskutečnily v ČSSR v 70. a 80. letech, vyhodnotila mezinárodní porota jako nejlepší ze šesti finalistů letošního ročníku (do finále kromě ní postoupili ze 42 přihlášených ještě Jan Jakub Kotík, Dominik Lang, skupina Rafani, Dušan Skala a Tomáš Svoboda).

Slavnostní vyhlášení Ceny Jindřicha Chaloupeckého se uskutečnilo 16. 11. 2006. Vítězka soutěže získala šestitýdenní pobyt v New Yorku (ISCP) od Trust for Mutual Understanding a Foundation for a Civil Society. Společnost Jindřicha Chaloupeckého ve spolupráci s Ministerstvem kultury ČR jí poskytne finanční obnos na realizaci projektu nebo vydání

katalogu a od generálního partnera časopisu Reflex dostala navíc šek v hodnotě 50 000 Kč na podporu svého dalšího tvůrčího rozvoje.

Podle výroku poroty Barbora Klímová vytváří objekty a situace, pomocí kterých přibližuje působení prostorových vztahů. Divák jejích subtilních děl s nimi vstupuje do na první pohled náhodných interakcí, které jsou však o to nečekanější a účinnější. Součástí jejího projektu Replaced bylo například to, že spala na stromě po třech probdělých dnech a nocích; jindy si zase lehla v supermarketu na zem a čekala, jaká bude reakce. Anebo na tržišti prodávala osobní věci, které jí připomínaly přátele. Reakce lidí natáčela skrytou kamerou a pak tyto videozáznamy představila na výstavě. „Šlo mi o to, co se stane, když přemístím dříve zaznamenané gesto do zcela proměněné reality.“ Klímová všechny akce uskutečnila v Brně.

(red)

Úspěch v mezinárodní soutěži podnikatelských plánů

Tým z Fakulty informačních technologií VUT v Brně vedený Tomášem Bátrlou se stal se svým projektem xVision na poli mobile commerce a lokalizačních služeb jedním ze dvou postupujících ze semifinále mezinárodní soutěže business plánů v oblasti vyspělých technologií NOVATechCom. Ta je součástí celosvětové Intel Berkeley Entrepreneurship Challenge, která se koná pod záštitou americké společnosti Intel a Berkeley University of California již od roku 1999. Odborným partnerem soutěže pro ČR je FIRST Innovation Park.

Brněnský tým dokázal uspět ve východoevropském semifinále v Sofii, kterého se zúčastnilo celkem 14 projektů. Při hodnocení byl největší důraz kladen na inovační potenciál a možnost realizace záměrů v praxi. Tomáš Bátrla, Marek Židek a Jiří Musil navrhli systém, který by měl sloužit k monitorování věcí

i lidí v reálném čase – systém lze využít např. při ochraně před krádežemi mobilní elektroniky. Vítězství v Sofii získal bulharský tým ConLo se softwarem pro bankovní produkty.

Díky svému regionálnímu úspěchu měl tým Tomáše Bátrly možnost představit se v celosvětovém finále v Kalifornii. V něm letos zvítězil podnikatelský plán firmy Aurora Biofuels, která se zabývá výrobou biodieselu jako alternativního zdroje energie.

Všichni členové týmu studují poslední ročník FIT a jejich diplomové práce se přímo týkají využívaných technologií SOAP, web services a GPS. „Úspěch brněnských studentů nás těší a věříme, že inspiruje další k přihlášce do soutěže, která se bude pravděpodobně konat i příští rok. Usilujeme o to, aby se některé z příštích semifinále konalo právě v Brně,“ uvedl Vlastimil Veselý, ředitel FIRST Innovation Park.

(red)

Šachový turnaj VUT 2006



Ve dnech 14. a 15. listopadu proběhl ve štukovém sále Centra VUT v Brně na Antonínské ulici první ročník šachového turnaje VUT 2006, který pořádala Studentská komora AS VUT a její pracovní skupina pro volnočasové aktivity. Ze 43 elektronicky registrovaných účastníků (ze šesti fakult) registraci potvrdilo a na turnaj se dostavilo 26 šachistů, na které čekal na úvod švýcarský systém. Ten se hrál na sedm kol, přičemž prvních osm šachistů postupovalo do druhého hracího dne. Po posledním 7. kole, kdy jasně postupující dávali přednost jistotě remízy, se se shodným počtem čtyř bodů umístili na 8.–11. místě čtyři soutěžící, přičemž postupové místo pro sebe díky vyšším hodnotám pomocných bodů získal student FAST Rostislav Rypl. Nejlepší výchozí pozici si po prvním kole vydobyl se 6 body ze 7 možných Andrej Seitler (FIT).

Pořadí po prvním hracím dni:

1. místo	Seitler Andrej
2. místo	Vymazal Bronislav
3. místo	Lahner Jakub

Druhý hrací den se hrál KO systémem a hned v úvodním čtvrtfinále se naplno projevila důležitost umístění z úvodu turnaje. Čtvrtfinále se totiž hrálo pouze na jedno kolo a výhoda zahájení s bílými, stejně jako výhoda postupu v případě uhrané remízy, byla na straně lépe umístěných. Před ostatními, kteří pomýšleli na postup, tak stál více než těžký úkol, který se podařilo splnit pouze studentovi FSI Liboru Zicháčkovi, jenž pár vteřin před vypršením vlastního časového limitu matoval nejvýše nasazeného a po prvním dni třetího Jakuba Lahnera (FAST). Další dramatický čtvrtfinálový souboj zařídily po prvním dni 4. Táňa Holušová (FAST) a 5. Eva Pekárková (FSI) – jejich duel skončil patem a postupem první jmenované. Ostatní zápasy skončily vítězstvím Andreje Seitlera nad Rostislavem Ryplem a Bronislava Vymazala (FEKT) nad Janem Novotným (FSI).

Semifinále už probíhalo na dvě kola. Výběr barvy v prvním z nich byl na hůře nasazeném, a tak si jak Libor Zicháček, tak Táňa Holušová vybrali bílé figurky. Obě tyto partie však skončili jejich prohrou a vzhledem k systému turnaje nebylo třeba pokračovat a Andrej Seitler i Bronislav Vymazal postupovali do finále.



V zápase o 3. místo začal Libor Zicháček s černými, a ač tomu průběh nenasvědčoval, partii nakonec dotáhl do vítězného konce. Ve druhém zápase tak ke třetímu místu potřebovala Táňa Holušová zvítězit. To se jí ale nepodařilo a po dvou vyhraných kolech skončil na celkovém třetím místě Libor Zicháček.

Ve finále proti sobě nastoupili po prvním kole první a druhý, Andrej Seitler a Bronislav Vymazal. Závěrečné drama se však nekonalo a celkové první místo v 1. ročníku Šachového turnaje VUT si po výhře v prvním kole a lepší výchozí pozici zajistil Andrej Seitler.

Konečné pořadí:

1. místo	Andrej Seitler (FIT)
2. místo	Bronislav Vymazal (FEKT)
3. místo	Libor Zicháček (FSI)

Velké díky patří šachovému klubu Duras BVK – Královo Pole, který zapůjčil nezbytné vybavení.

Petr Donth

SUMMARY:

On 14th and 15th November, the BUT Centre Stucco Hall saw the first BUT 2006 chess tournament. It was organized by the Student Chamber of the BUT Academic Senate, more specifically, by its working group charged with leisure activities.

Nové učební texty a publikace



Fakulta elektrotechniky a informatiky

SIGMUND, Milan

Zpracování řečových signálů

Řešené úlohy a testy

2006 – 1. vyd. – 56 s., ISBN 80-214-3300-0

Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií

DOSTÁL, Tomáš

Teorie elektronických obvodů

Přednášky

2006 – 1. vyd. – 170 s.,

ISBN 80-214-3312-4

EPVE 2006 Elektrické pohony a výkonová Elektronika

Sborník příspěvků z celostátní konference

2006 – 1. vyd. – 237 s.,

ISBN 80-214-3286-1

Kol. autorů UTEE

Měření v elektrotechnice

Návody k laboratorním cvičením

2006 – 2. vyd. – 117 s.,

ISBN 80-214-3265-9

KOLOUCH, Jaromír

Programovatelné logické obvody

Přednášky

2006 – 3. vyd. – 76 s., ISBN 80-214-3270-5

KOLOUCH, Jaromír

Programovatelné logické obvody a návrh

jejich aplikací v jazyku VHDL

Počítačové cvičení

2006 – 2. vyd. – 85 s., ISBN 80-214-3271-3

NOVÁČEK, Zdeněk

Elektromagnetické vlny, antény a vedení

Přednášky

2006 – 1. vyd. – 133 s.,

ISBN 80-214-3301-9

SEDLÁČEK, Jiří – STEINBAUER, Milo-

slav – DREXLER, Petr

Elektrotechnika I

Laboratorní cvičení, Počítačová cvičení

2006 – 2. vyd. – 69 s., ISBN 80-214-3241-1

ŘÍČNÝ, Václav

Videotechnika

2006 – 4. vyd. – 135 s.,

ISBN 80-214-3225-X

ŘÍČNÝ, Václav – KRATOCHVÍL, Tomáš

Základy televizní techniky

Přednášky

2006 – 2. vyd. – 161 s.,

ISBN 80-214-3203-9

Telecommunication and signal Processing

TSP – 2006

29th International Conference

2006 – 1. vyd. – 160 s.,

ISBN 80-214-3226-8

Fakulta chemická

PEKAŘ, Miloslav

Přednášky z elektrochemie

2006 – 1. vyd. – 42 s., ISBN 80-214-3187-3

PILÁTOVÁ, Ivana — KÁBELOVÁ, Bože-

na — RICHTERA, Lukáš

Praktikum z anorganické chemie II

2006 – 1. vyd. – 121 s., ISBN 80-214-3140-7

Výroční zpráva 2005

Fakulta chemická, Vysoké učení technické v Brně

Ed.: PŘÍKRYL, Radek

2006 – 1. vyd. – 56 s., ISBN 80-214-3179-2

Fakulta informačních technologií

MEMICS 2006

2nd Doctoral Workshop on Mathematical and

Engineering Method in Computer Science

27.–29. 10. 2006 Mikulov

2006 – 1. vyd. – ISBN 80-214-3287-x

Fakulta strojního inženýrství

43rd Foundry Days

3rd International PhD Foundry Conference

14.–15. 11. 2006

2006 – CD – 1. vyd., ISBN 80-2143244-6

Fakulta stavební

Hydrodynamika 2006

28.–29. 11. 2006 Rajnochovice

2006 – 1. vyd. – 164 s.,

ISBN 80-214-3311-16

Vědecké spisy

Vysokého učení technického v Brně

Edice Habilitační a inaugurační spisy

PLÁŠEK, Otto

Teoretická a experimentální analýza chování betonových prážců v kolejovém loži

2006 – sv. 218 – 36 s., ISBN 80-214-3309-4

VÁCLAVEK, Pavel

Estimace rychlosti pro bezsnímačové řízení elektrických pohonů s asynchronními motory

2006 – sv. 219 – 34 s., ISBN 80-214-3314-0

ŽALUD, Luděk

Teleoperated reconnaissance robotic systems

2006 – sv. 220 – 36 s., ISBN 80-214-3316-7

Edice PhD Thesis

MASTNÝ, Petr

Tepelná čerpadla v kombinovaných tepelných systémech

2006 – sv. 392 – 27 s., ISBN 80-214-3307-8

SCHIMMEL, Jiří

Syntéza zvukových efektů s využitím nelineárního zpracování signálů

2006 – sv. 393 – 30 s., ISBN 80-214-3289-6

MANNBART, Stanislav

Modelování třecího odporu při objemovém tváření za studena

2006 – sv. 394 – 30 s., ISBN 80-214-3315-9

OPRAVA

Prosíme čtenáře, aby si opravili informaci uvedenou v čísle 9, strana 7, otázka Slavná Fyzika. V poslední větě vypadla slova ... a do budoucna případně Matematiky.

Děkujeme za pochopení.



Přejeme Vám pěkné Vánoce a těšíme se na Vás po celý příští rok...

PF 2007

redakce Událostí na VUT v Brně

Fotografie Ireny Armutidisové z výstavy Za humny aneb Pocta Moravskému poli