

Akademik

» ČASOPIS VŠB-TU OSTRAVA



číslo

5

Stalo se ... / **Rozhovor s Arnoštem Lustigem** / Sportovní den VŠB-TUO se vydařil!
Školní tělocvičny a hřiště jsou využívány v maximální možné míře! / Croesco I Cymru! Vítejte ve
Walesu! / Jazykový koutek / Podnikatelský inkubátor VŠB-TUO slaví své první narozeniny



Oslavte s námi 1. narozeniny Podnikatelského inkubátoru VŠB-TU Ostrava!



U příležitosti 1. narozenin Podnikatelského inkubátoru VŠB-TU Ostrava a Regionálního centra transferu technologií Vás srdečně zveme na zábavně naučnou akci nazvanou

DEN OTEVŘENÝCH DVEŘÍ V PI VŠB-TUO ANEB BAVTE SE INOVACEMI!

Kdy se akce koná?

V úterý 23. června 2009 od 10:00 do 14:00 hodin.

Kam mám přijít?

Do budovy CPIT TL2 v centrální části vysokoškolského areálu na ulici Studentská 6202/17 v Ostravě-Porubě, GPS: 49°50'1.93"N; 18°9'36.72"E

Co mě čeká?

Funkční interaktivní exponáty a výsledky práce řady inovátorských týmů z naší univerzity i z firem, které v podnikatelském inkubátoru podporujeme (budete si je moci prohlédnout či přímo vyzkoušet)

Seznámení se s prací týmu podnikatelského inkubátoru a centra transferu technologií

Projekce fotografií ze života VŠB-TUO

Speciální nabídka PI bistra

Prohlídka prostor naší krásné budovy a mnoho dalších doprovodných aktivit

Přijďte s námi oslavit naše první narozeniny, budeme se na Vás těšit!

Tým PI



- 4** Stalo se ...
- 12** Rozhovor s Arnoštem Lustigem
- 14** Talentové zkoušky uchazečů o studijní obor Sportovní management
- 16** Školní tělocvičny a hřiště jsou využívány v maximální možné míře!
- 19** Jazykový koutek
- 20** Informace Podnikatelského inkubátoru VŠB-TUO
- 21** Rozhovor - Podporujeme znevýhodněné studenty při studiu
- 23** Program hvězdárny a kina Vesmír



14 Sportovní den VŠB-TUO se vydařil



18 Croesco I Cymru! Vítejte ve Walesu!

»» Číslo měsíce ...

Podnikatelský inkubátor VŠB-TUO slaví své 1. narozeniny.

1 ««

Akademik ««
ČASOPIS VŠB-TU OSTRAVA

Redakce:
Podnikatelský inkubátor
VŠB-TU Ostrava
17. listopadu 15/2172
708 33 Ostrava - Poruba

Vydává: VŠB-TU Ostrava

Distribuce: vlastní

Náklad: 2 000 ks

Šéfredaktorka:
Mgr. Táňa Kantorková
manažerka pro vnější vztahy

Produkce:
MD communications, s.r.o.
Hlubinská 32, 702 00 Ostrava
www.mdcom.cz

Změna programu je vyhrazena pořadatelům. Platnost každé akce doporučujeme ověřit telefonicky.

Za obsah reklamy odpovídá zadavatel. Obsah příspěvků se nemusí shodovat s názorem redakce.

ISSN 1213-8916

www.vsb.cz

» stalo se ...

• Noví absolventi Univerzity 3. věku na FBI

V pátek 20. března 2009 se v nové aule Vysoké školy báňské-Technické univerzity Ostrava uskutečnilo slavnostní zakončení studia v Univerzitě 3. věku na Fakultě bezpečnostního inženýrství. Sešly se zde dvě skupiny studentů z řad dobrovolných hasičů, aby z rukou proděkanů fakulty Ing. Miluše Váchové převzali osvědčení o absolvování studia. Studenti své dvousemestrální studium absolvovali v hasičských školách v Jánských Koupelích a Bílých Poličanech. Význam celoživotního vzdělávání na VŠB-TU Ostrava ocenilo na slavnostním zakončení stu-



Předání osvědčení o studiu

dia vedení vysoké školy v čele s rektorem prof. Ing. Tomášem Čermákem, CSc., a prorektorem doc. Dr. Ing. Vladimírem Kebem. Kvalitu studia a také podporu ze strany vedení vysoké školy, fakulty a vedení Sdružení hasičů Čech, Moravy a Slezska vyzdvihli ve svých vystoupeních zástupci studentů obou studijních skupin. Spolupráce naší vysoké školy a sdružení hasičů je aktivní a široká. Starosta SDH ČMS Ing. Karel Richter ocenil děkana Fakulty stavební doc. Ing. Aloise Maternu, CSc., a dále prodě-



Vědecká rada

kana doc. Ing. Roberta Kořínka, CSc., medailí svatého Floriána za pozitivní přístup k řešení problematiky staveb objektů a zbrojnic sborů dobrovolných hasičů ze strany pedagogických pracovníků a studentů fakulty. V průběhu uplynulých pěti let již studium v Univerzitě 3. věku dostatečně proniklo do povědomí většiny dobrovolných hasičů na území celé České republiky a zájem o něj neustále roste. Toto studium je však přístupné jen pro malou část zájemců, proto vedení fakulty spolu se sdružením hasičů připravuje zahájení výuky také

v Metodickém centru v Příbyslavi. Volba tohoto místa výuky zlepší dostupnost zejména pro zájemce o studium z Vysočiny a oblastí jižních Čech. Dále fakulta ve spolupráci s Katedrou učitelství odborných předmětů připravuje pro nový akademický rok specializovanou výuku pro učitele na hasičských školách a pro vzdělavatele hasičských sborů. Pro Sdružení hasičů Čech, Moravy a Slezska je to další krok, který povede ke zvýšení odborné úrovně členů a také prestiže dobrovolných hasičů před veřejností.

Miloš Kvarčák
Foto: Petra Poláková

• Oceněným finalistou Manažera roku ČR za rok 2008 je děkan HGF

16. dubna 2009 převzal v pražském paláci Žofín jednu ze tří cen v kategorii školství děkan Hornicko-geologické fakulty VŠB-TU Ostrava prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., dr. h. c. Stal se tak oceněným finalistou 16. ročníku prestižní soutěže Manažer roku ČR za rok 2008.



V rámci této soutěže jsou voleny osobnosti, které svým osobním přínosem výrazně pomohly k úspěchu své firmy a přispěly k rozvoji odvětví, v němž působí. Uchazeči mohou působit ve státních i soukromých společnostech, manažerskou funkci ovšem musí zastávat alespoň tři roky a sídlo jejich společnosti se musí nacházet na území České republiky. Nominování manažerů procházejí několikastupňovým, na sobě nezávislým hodnocením, během kterého jsou posuzovány nejen ekonomické úspěchy firem, v nichž vykonávají své funkce, ale také jejich osobní kvality a schopnosti. Letos byla posuzována mimo jiné také kvalita strategií, které manažeré zvolili k překonání celkově nepříznivé ekonomické situace a důraz byl kladen na zhodnocení kvality rozvoje lidských zdrojů ve firmách, ve kterých manažeré působí.

Soutěž Manažer roku ČR pravidelně vyhlašují Česká manažerská asociace, Svaz průmyslu a dopravy ČR a Konfederace zaměstnavatelských a podnikatelských svazů ČR. Průběh hodnocení a vyhlašování soutěže organizačně zajišťuje Manažerský svazový fond (MSF).

Ivo Čelechovský

• Student Fakulty strojní získal Stipendium GE Foundation



GE Foundation

O možnosti získání stipendia GE Foundation jsme se dozvěděli v průběhu února 2009. GE Foundation Leadership Program se zabývá sponzorováním studentů technických škol za účelem podpory osobního růstu a možností budoucí spolupráce. Hlavní „výhrou“ je dvouroční stipendium, dále účast v letním semináři a možnost prožít pracovní den s jedním z manažerů GE. Základní podmínkou žádosti o stipendium GE Foundation bylo zaslání eseje, životopisu a dvou doporučujících dopisů. Dále bylo nutno vyplnit delší formulář, vše v angličtině. S prvním doporučujícím dopisem nám výrazně pomohli naši vyučující na Katedře mechaniky FS. Druhý doporučující dopis jsme získali od vedoucích jiných zájmových útvarů, které navštěvujeme ve volném čase. Po splnění těchto požadavků nám bylo sděleno, že jsme byli vybráni do druhého kola výběrového řízení. Tím bylo absolvování pohovoru, který se konal 27. 3. 2009 v Praze v sídle Fulbright Commission. Do Prahy jsme odjeli ve složení Lukáš Novák, Jana Przewczková, Jiří Zlámal (všichni studenti 2. ročníku oboru Aplikovaná mechanika Fakulty strojní).



„Zkušební“ komisi tvořili manažeré General Electric v čele s Ms. Borbala Barnahazi. Celý pohovor probíhal v angličtině a všichni jsme ho úspěšně absolvovali. Na základě rozhodnutí komise pak jeden z nás, Lukáš Novák, toto stipendium obdržel a zúčastní se tedy slavnostního předávání, které proběhne opět v Praze.

Ale i my ostatní jsme díky účasti v tomto programu získali mnoho zkušeností, které se nám určitě budou hodit u budoucích pohovorů.

Lukáš Novák, Jana Przewczková, Jiří Zlámal

• Školní kolo SVOČ pořádané Fakultou metalurgie a materiálového inženýrství

Dne 7. 5. 2009 pořádala FMMI v Centru nanotechnologií školní kolo SVOČ 2009 (Studentská vědecká odborná činnost) v chemii a příbuzných oborech. Tato soutěž o nejlepší studentskou práci bakalářského i navazujícího

magisterského studia se konala na naší fakultě již po čtvrté. Studenti zde měli možnost prezentovat část svých vědeckých výsledků v rámci svých bakalářských, popř. diplomových prací nejen před svými kolegy, ale také před pedagogy. Odměnou jim byl postup do hlavního kola SVOČ a zajímavé ceny. Záštitu nad akcí převzal děkan FMFI prof. Ing. Ľudovít Dobrovský, CSc., dr. h.c.

Celkem se SVOČ 2009 zúčastnili 4 studenti 3. ročníku (bakalářského studia), 1. a 2. ročníku (magisterského navazujícího studia) z FMFI, FBI a HGF, studijních oborů: Chemické inženýrství, Fyzikální a chemické metody zkoušení materiálů, Bezpečnostní inženýrství a z Institutu environmentálního inženýrství.



Zleva doc. Ing. Gražyna Simha Martynková, Ph.D., Kateřina Matějů, Silvie Vojtěšková, Jana Matelová, Tomáš Hejzlar, Ing. Lenka Kulhánková, Ph.D. a Ing. Hana Věžníková

Jednalo se o tyto studenty: Tomáš Hejzlar – 1. ročník navazujícího studia, FBI, obor Bezpečnostního inženýrství, Katedra požární ochrany a ochrany obyvatelstva, téma práce: „Využití CO₂ laserové optoakustické detekce při modelování šíření nebezpečných látek“; Jana Matelová – Institut environmentálního inženýrství, HGF, kombinované studium bakalářské, 3. ročník, téma práce: „Příprava katalyzátorů modifikovaných promotory a jejich aktivita pro katalytický rozklad N₂O“; Kateřina Matějů – 2. ročník navazujícího studia, FMFI, Katedra fyzikální chemie a teorie technologických pochodů, studijní program Procesní inženýrství, obor Chemické inženýrství, téma práce: „Vliv modifikování oxidu titaničitého ušlechtilými kovy na fotokatalytickou redukci oxidu uhličitého“ a Silvie Vojtěšková – 1. ročník navazujícího studia, FMFI, Katedra materiálového inženýrství, obor Fyzikální a chemické metody zkoušení materiálů, téma práce: „Hodnocení pevnostních a křehkolomových vlastností oceli pomocí penetračních testů“. Všichni studenti předvedli vynikající výsledky svých prací z různých pohledů chemie a testování materiálů.

Odborná porota ve složení: doc. Ing. Gražyna Simhy Martynkové, Ph.D., z Centra nanotechnologií, předsedkyně odborné komise SVOČ, Ing. Hany Věžníkové z Katedry bezpečnostního managementu, Fakulty bezpečnostního inženýrství a Ing. Lenky Kulhánkové, Ph.D., z Katedry chemie, Fakulty metalurgie a materiálového inženýrství, vybrala 3 nejlepší práce studentů, které postupují do hlavního kola SVOČ, které se koná 24. 6. 2009 na Slezsko-

ostravském hradě, kde budou soupeřit se šesti nejlepšími pracemi studentů z dalších dvou univerzit (OU v Ostravě a UP v Olomouci). Jedná se o tyto studenty:

1. místo: Kateřina Matějů
2. místo: Tomáš Hejzlar
3. místo: Jana Matelová

Doufejme, že nadále budou studenti prezentovat své výsledky na obdobných soutěžích nejen na naší alma mater, ale i po celé ČR a přejeme jim hodně úspěchů.

Za organizační kolektiv SVOČ

Jiří Pavlovský, Martin Mucha,
Vladimíra Plačková

• Úspěšní absolventi svým následovníkům

V době, kdy celý svět obchází ekonomická krize, vznikl v Ostravě projekt „Úspěšní absolventi svým následovníkům“. Připravilo jej Regionální vysokoškolské infocentrum (REVIC) ve spolupráci se Svazem průmyslu a dopravy ČR, Společenstvím průmyslových podniků Moravy a Slezska a řadou prestižních zaměstnavatelů spolupracujících s REVIC, jako je BOCHEMIE, ELTODO, EUROVIA Services, Honeywell Randstad, Siemens, Slůně-svět jazyků, VÍTKOVICE a ŽDB GROUP.



Petr Holica předává osvědčení o absolvování kurzu

Cílem projektu je zajistit snazší vstup absolventů bakalářských a magisterských studijních programů VŠB-Technické univerzity Ostrava, Ostravské univerzity v Ostravě a Vysoké školy podnikání na trh práce a posílit jejich spolupráci s atraktivními zaměstnavateli formou přednášek, školení, tréninků a testování za účasti personalistů a úspěšných absolventů.

Na třech navazujících setkáních, která byla tematicky vyhraněna, si tak mohli studenti aktivně odzkoušet své dovednosti formou testů nebo případových studií.

První setkání, zaměřené na témata týkající se zdrojů informací a kritéria výběru zaměstnavatele, soft skills a doporučených forem vzdělávání, zahájili zástupci společnosti Siemens Ing. Jan Kopecský a VÍTKOVICE Mgr. Pavel Řehánek. Studenti se např. dozvěděli, kde nejlépe hledat

zaměstnání, které profese mohou jako absolventi vykonávat a jaké jsou jejich finanční aspekty.



Studenti při řešení zadaného týmového úkolu

Další setkání bylo orientováno na sebezprezentace, možnosti zdokonalení jazykových schopností a komunikaci se zaměstnavatelem, především jak správně napsat strukturovaný životopis a motivační dopis. Prezentovali zástupci firem Slůně, ELTODO a Honeywell. Studenti měli možnost vyhrát slovníky při poznání jednotlivých ukázek jazyků, mohli si vyzkoušet napsání motivačního dopisu s následným vyhodnocením nebo poslechnout poutavý kariérní postup zástupce firmy ELTODO Ing. Šušťka, který je bývalým studentem VŠB-TUO.

Poslední setkání studentů s firmami bylo zaměřeno na pohovory, testy, assessment centra a trainee programy. Zástupci společností BOCHEMIE, Randstadt, EUROVIA a ŽDB GROUP si připravili pestrý program. Studenti se rozdělili do skupinek a vyzkoušeli si, jak by obstáli v jejich assessment centrech.

Celý vzdělávací projekt doprovázel svou účastí pan Petr Holica, regionální manažer pro Moravskoslezský kraj Svazu průmyslu a dopravy ČR, který na konci projektu předal jednotlivým účastníkům osvědčení o absolvování kurzu.



Obrovský zájem ze strany studentů

Poutavá forma s řadou reálných situací měla nejen u studentů velmi pozitivní ohlas. Kdo projekt nestihl, najde jednotlivé prezentace na webu nebo v publikaci, která v průběhu roku vyjde a bude k dispozici v kanceláři REVIC. Na podzim navíc proběhne další běh projektu. Více informací najdete na www.revic.cz.

Jana Šťastná
Regionální vysokoškolské infocentrum

• **Setkání studentů s generálním ředitelem ArcelorMittal Ostrava, a. s.**

Dne 27. 4. 2009 proběhlo v nové Aule setkání studentů a akademických pracovníků s generálním ředitelem ArcelorMittal Ostrava, a. s. panem Sanjay Samaddarem na téma CHANGE Management.

Setkání bylo pořádáno pod záštitou prorektora pro vědu, výzkum a zahraniční spolupráci ve VV.

Úvodní slovo pronesl rektor VŠB-TUO prof. Ing. Tomáš Čermák, CSc., který ve svém krátkém projevu vyzdvihl potřebu spolupráce mezi VŠB-TUO a společností ArcelorMittal Ostrava, a. s., a předal slovo generálnímu řediteli panu Sanjay Samaddarovi. Ten zejména upozornil na nutnost flexibility v době ekonomické krize a opět zdůraznil, že přemístění společnosti do Polska, jak již bylo několikrát prezentováno v tisku, nepřichází v úvahu.

Závěr přednášky byl ukončen diskuzí.

Vlasta Gazdová

• **6. ročník mezinárodní studentské konference v Trenčíně**

V rámci týdne vědy a techniky na Slovensku byl uspořádán na půdě Trenčínské Univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíně šestý ročník mezinárodní studentské konference. Fakulta metalurgie a materiálového inženýrství zde měla rovněž svého zástupce. Za Katedru ekonomiky a managementu v metalurgii se konference



zúčastnil student druhého ročníku navazujícího magisterského studia Bc. Lukáš Rožnovský. V rámci konference přednesl výsledky své bakalářské práce, která se zabývala optimalizací informačního systému ve výrobním procesu. Na konferenci bylo více než 200 účastníků z univerzit ze Slovenska, Polska, České republiky a Ukrajiny. Příspěvky byly rozděleny dle zaměření do šesti tematických okruhů. V každé ka-

tegorii pak byly vyhlášeny tři nejlepší příspěvky. Z vítězů jednotlivých sekcí byly vybrány tři nejlepší příspěvky. Příspěvek našeho studenta Bc. Lukáše Rožnovského byl v rámci sekce logistika a informační technologie vyhlášen jako nejlepší a v celkovém pořadí všech účastníků byl oceněn druhým místem. Mimo pamětního listu pak také obdržel finanční odměnu. Katedra ekonomiky pravidelně vysílá své zástupce na tuto již tradiční konferenci. Poprvé se však našemu studentovi podařilo dostat se mezi nejlepší. Děkujeme za vzornou reprezentaci naší školy.

Petr Besta

• **Přední umístění studentů FEI na prestižní soutěži Networking Academy Games 2009**

Cílem organizace soutěže Networking Academy Games je umožnit studentům škol prezentovat svoje znalosti a dovednosti z oblasti počítačových sítí, které získávají díky studiu v programu Cisco Networking Academy na své škole. Soutěž umožňuje ocenit nejlepší jednotlivce či skupiny studentů, podnítit jejich zájem o další studium síťových technologií a vyhledávat talenty. Pro studenty tak v rámci soutěže vzniká jedinečná příležitost ukázat své schopnosti a porovnat je s ostatními, zviditelnit školu nebo se prezentovat individuálně, a to v konkurenci dalších studentů nejen na národní, ale i na mezinárodní úrovni, kam soutěž NAG svým organizačním rámcem zapadá.

Firma Cisco Systems, Inc. je v globálním měřítku vedoucí firmou na poli síťových a telekomunikačních technologií. Moderní síťové a telekomunikační technologie jsou velmi komplexní, proto firma Cisco Systems, Inc. organizuje ve spolupráci s akademickými institucemi školicí střediska v rámci programu Cisco Networking Academy Program, jejichž úkolem je příprava odborných pracovníků na poli síťových a telekomunikačních technologií. Jedno z těchto školicích středisek, Regional Cisco Networking Academy, je zřízeno i při FEI VŠB-TUO pod vedením Ing. Petra Grygárka, Ph.D. Studenti kurzů programu Cisco Networking Academy Program mají možnost přihlásit se do soutěže Networking Academy Games.

Studenti z Fakulty elektrotechniky a informatiky VŠB-TUO Pavel Burda (3. místo) a Martin Stankuš (5. místo) se na soutěži jednotlivců kategorie UNI, konané 28. března 2009 v Praze, velmi dobře umístili a obhájili tak dobré jméno fakulty a školicího střediska Regional Cisco Networking Academy.

Proč jsem se přihlásil do soutěže a co jsem získal?

„Přihlásil jsem se, protože jsem chtěl porovnat své znalosti o počítačových sítích se studenty z ostatních vysokých škol. Na soutěž jsem byl

připraven především díky CCNA a CCNP kurzům, které se vyučují na RCNA FEI VŠB-TUO,“ odpovídá Pavel Burda.

Martin Stankuš dodává: „Soutěž Network Academy Games mi umožnila po teoretické i praktické stránce otestovat znalosti získané v kurzech programu Cisco Networking Academy Program v konkurenci jiných studentů, což je důvod, proč jsem se do soutěže přihlásil a současně také největší přínos soutěže. Jádrem přípravy na soutěž Network Academy Games bylo absolvování příslušných kurzů programu Cisco Networking Academy Program pod vedením Ing. Petra Grygárka, Ph.D., a ostatních instruktorů Regional Cisco Networking Academy při FEI VŠB-TUO.“



Předávání cen Networking Academy Games – Pavel Burda je oceněn 3. místem

V bakalářských i magisterských studijních programech Katedry informatiky FEI VŠB-TUO jsou vyučovány předměty orientované na síťové technologie. Mnoho studentů kurzů programu Cisco Networking Academy Program je současně studenty Katedry informatiky FEI VŠB-TUO, jedná se tedy o absolventy těchto předmětů. Úspěch na soutěži Network Academy Games je ve velké míře zásluhou toho, že studenti Katedry informatiky FEI VŠB-TUO zajímavě se o síťové a telekomunikační technologie mají možnost vzdělávat se nejen v kurzech programu Cisco Networking Academy Program, ale i v síťově orientovaných předmětech vyučovaných na Katedře informatiky FEI VŠB-TUO. Především zásluhou Ing. Petra Grygárka, Ph.D., jsou na Katedře informatiky FEI VŠB-TUO dostupné moderní síťové prvky firmy Cisco Systems, Inc., které jsou k dispozici nejen studentům Regional Cisco Networking Academy, ale i ostatním studentům Katedry informatiky FEI VŠB-TUO pro implementaci různých výzkumných a studijních projektů.“

Martin Stankuš, Pavel Burda,
Jana Mlatečková, FEI VŠB-TUO

• **GISáček 2009**

Již 12. ročník tradiční studentské konference GISáček 2009 se uskutečnil 12. 5. 2009 v prostorách nové Auly VŠB-TUO Ostrava. Tentokrát však plně v režii studentů 5. ročníku oboru Geoinformatika Hornicko-geologické fakulty, kteří

stojí za celou jeho organizací. Tato studentská konference je již stálíci nejen v kalendáři Institutu geoinformatiky Hornicko-geologické fakulty VŠB-TU Ostrava, ale také v kalendářích jiných vysokých škol z České republiky a ze Slovenska. Konference byla, ostatně jako každý rok, soutěžní a byla rozdělena do tří kategorií:

GISáček 2009

diplomové práce, bakalářské práce a poster. Celkem se aktivně zúčastnilo 35 studentů z několika vysokých škol a univerzit, zastoupeny byly VŠB-TU Ostrava, Univerzita Palackého Olomouc, Západočeská univerzita Plzeň, ČVUT Praha, Masarykova univerzita Brno, Technická univerzita Zvolen. V sekci bakalářských prací se o první cenu utkalo celkem 11 studentů, v sekci diplomových prací byla konkurence ještě větší, soutěžilo v ní 23 studentů. Soutěžit bylo skutečně o co. Vítězové jednotlivých kategorií si odnesli velmi hodnotné ceny, kromě jiných sošku Gisáčka, trvalého maskota této soutěže,



ale především turistickou GPS Garmin Oregon 300, včetně turistické mapy TOPO CZECH 2, jejímž sponzorem bylo Statutární město Ostrava. Porota složená ze zástupců sponzorských firem, škol a dalších institucí vyhodnotila jako nejlepší v bakalářské sekci práci Ondřeje Sadílka z Univerzity Palackého v Olomouci s názvem „Plán parků Filozofické fakulty UP Olomouc s 3D vizualizací“, mezi diplomovými pracemi zvítězil student ČVUT Praha Jan Jiránek s prací „Rozšíření a využití webového



portálu o mapových službách“. Student bakalářského oboru Geoinformatika na VŠB-TU Ostrava Radek Foják se se svou prací na téma „3D model ostravských areálů VŠB pro Google Earth“ umístil na krásném 2. místě. Publikum mohlo také projevit své sympatie a zvolit nejlepší práci jak v sekci bakalářské a magisterské, tak v sekci posterů. Vítězem v posterové sekci se stal student oboru Geoinformatika VŠB-TU

Ostrava Bc. Vojtěch Roupa s prací na téma „3D model Slezskostravského hradu“. Cenu časopisu GPortal za originální řešení získal Bc. Anton Mráz (VŠB-TU Ostrava) za práci „Geoinformačný systém pre správu budov“ a cenu FreeGeoCZ za nejlepší OpenSource řešení Jan Jiránek (ČVUT Praha).

Nutno podotknout, že porota neměla úplně jednoduché rozhodování, protože i ostatní studentské práce byly zajímavé.



Uskutečnění této akce by nebylo možné bez výrazné sponzorské podpory Statutárního města Ostrava a firem ArcData Praha, Intergraph, PJssoft, Elvac Solution, Digis, Geodis, Tieto Enator, T-MAPY, GEPRO, časopisů Geobusiness a Zeměměřič, partnerů GPortal, geoinformatika.sk, CAGI a SAGI. Tímto jim patří náš velký dík.

Vítězům gratulujeme a všem našim studentům děkujeme za vzornou reprezentaci.

Nezbývá než dodat, GISáček 2009 skončil, ať žije GISáček 2010!

Více informací na: http://gjs.vsb.cz/GISacek/GISacek_2009/index.html

Lucie Hrubá, HGF, VŠB-TUO
Foto: Michal Kačmařík

• Obhajoba na soutěži JUNIORSTAV 2009 v Brně



Studenti doktorského studijního programu se v únoru letošního roku sešli na tradiční odborné konferenci. Konference JUNIORSTAV 2009 se konala na půdě Fakulty stavební Vysokého učení technického v Brně. V prostorách vysoké školy se setkali studenti nejen z České republiky, ale také ze zahraničí. V jednotlivých přednáškách prezentovali výsledky své vědecko-výzkumné činnosti. Součástí konference doktorandů byla také soutěž o nejlepší prezentované práce. Celá konference byla rozdělena do 20 sekcí a bylo na ní přihlášeno 306 doktorandů. Aktivním účastníkem konference byl také student doktorského studia Požární ochrana a průmyslová bezpečnost na Fakultě bezpečnostního inženýrství Vysoké školy báň-

ské-Technické univerzity Ostrava Ing. Ondřej Zeman. Ten nepřijel do Brna pouze seznámit ostatní doktorandy s výsledky, kterých dosáhl při průběžném zpracování své disertační práce, ale také uspět v soutěži a obhájit své vítězství v sekci Železniční konstrukce a stavby z předchozího roku. Jeho práce pod vedením školi-tele doc. Dr. Ing. Miloše Kvarčáka, zaměřená na problematiku proudění plynů v objektech za vzniku kominového efektu, zaujala nejenom účastníky konference, ale také členy hodnotící komise natolik, že své vítězství v soutěži o nejlepší článek v sekci skutečně obhájil. O postup a výsledky práce, ve které jsou postupy řešení konzultovány s pracovníky Slovenské akademie věd v Bratislavě a kterou podporuje ostravská firma TCHAS, projevíli zájem pedagogové Vysokého učení technického v Brně a také zástupci firem, které dodávají na trh vzduchotechnická zařízení. Práce doktoranda Ing. Ondřeje Zemana bude pokračovat sérií experimentů, které ověří předpoklady a postupy matematického řešení šíření plynů v objektech za vzniku kominového efektu.

Miloš Kvarčák

• Studenti FEI VŠB-TUO úspěšně reprezentovali aneb autodráha pro vysokoškoláky

24. dubna vyvrcholila soutěž samořídících autíček Freescale Race Challenge 2009. Za účasti 13 nejrychlejších ze závodů na vysokých školách v Brně, Ostravě, Žilině a Plzni se uskutečnilo Velké finále v sídle firmy Freescale v Rožnově pod Radhoštěm. Vítěz si odnesl pěněžitou cenu 600 EUR, druhý a třetí v pořadí vyhráli multimediální přehrávač Creative ZEN X-Fi 8GB. I další si odnesli různé ceny a nikdo neodešel bez alespoň drobných pozorností. A nebyla to jen taková jednoduchá soutěž.



Samotné závody se staly soubojem dvou typů algoritmů autonomního řízení autíčka na autodráze. Jeden, tzv. on-line způsob řízení, řídí autíčko pouze na základě aktuálních hodnot z akcelerometru a případně dalších snímačů. Na rovinkách smí auto rozjet jen do takové rychlosti, aby v okamžiku, kdy je detekována zatáčka, byl ještě schopen řízeným smykem autíčko udr-

pokračování na straně 08 »

pokračování ze strany 07 »

žet v dráze. Druhý, tzv. mapovací způsob řízení, si pamatuje kde na dráze jsou rovinky a v dalších kolech pak odvážně na rovinkách přidává a před zatáčkami brzdí. Celkem 4 autíčka jasně používala mapovací techniku. Z nich 3 obsadila poslední 3 místa a jedno zvítězilo. Mapovací algoritmus má jasné výhody, ale dosáhnout jeho 100% spolehlivosti na neznámé trati není jednoduché. Po závodě si mohl každý zkusit závodit s běžným ovládaným autíčkem proti vítěznému samořídícímu autíčku. Ukázalo se, že nikdo nemá šanci s vítězným autíčkem držet tempo.

Studenti Fakulty elektrotechniky a informatiky, oboru Měření a řídicí technika statečně hájili barvy VŠB-TUO. Mezi 13 finalisty Radim Hercík obsadil 3. místo, Radek Tesař 4. místo a Ondřej Štrbík 6. místo. Porazit je dokázali pouze kolegové ze Žiliny. Na příští ročník již budou studenti silnější o získané zkušenosti.

Firma Freescale děkuje všem studentům, kteří svojí pilnou prací dali této soutěži hodnotnou náplň a nastavili laťku už v prvním ročníku značně vysoko. Poděkování patří též firmě FARO, výrobci české autodráhy, za jeho vstřícnost a věcnou podporu všech zúčastněných studentů a škol.

Milan Brejkl, Freescale
Jana Mlatečková, FEI VŠB-TUO
Foto: Radovan Hájovský

• Fárání na uranovém dole Rožná I

V pátek 15. května 2009 ferala skupinka studentů ze Studentské komory Akademického senátu VŠB-TUO a členové SUS VŠB-TUO v doprovodu předsedy AS prof. Ing. Vojtěcha Dirnera, CSc., a děkana HGF prof. Ing. Vladimíra Slivky, CSc., dr. h. c., na dole Rožná I. Jedná se o plně funkční důlní dílo na těžbu uranu. Tento důl se nachází na západní Moravě, přibližně 15 km od Nového Města na Moravě.



V úvodní hodinové přednášce byla ve stručnosti předvedena historie a současnost v těžbě uranu v ČR i v zahraničí, další část přednášky byla o dole Rožná I, zejména o technických údajích a geologii těžené oblasti, v závěru byl představen současný jaderný průmysl a vize budoucí těžby uranu v ČR.

Musím podotknout, že většina členů SK AS ferala poprvé v životě, takže to pro ně byl velký zážitek. Strávit přes půl dne v podzemí v hloubce okolo jednoho kilometru, prohlédnout si

pracovní štolý a překopy, podívat se na čelbu, či prolézt veškerým zákoutím dolu a ještě si posbírat nějaký ten „suvénýr“ v podobě krystalických hornin či minerálů, tak toto všechno na nás čekalo.



Po převléknutí do fáraček následovala cesta do lampovny, kde byl každý vybaven potřebnou výstrojí a kolem desáté hodiny jsme u jámy R1 čekali na naši klec. Nejprve jsme sfárali čtyřetážovou klec na 12. patro dolu (600 m pod zemí) a pak jsme hlavním překopem došli k vláčku, který jel asi 20 minut k jámě R7S. Tou jsme opět fárali až na 20. patro. To už jsme byli v hloubce kolem 1000 m pod zemí. Samozřejmě, že jsme byli všichni zvědaví na vlastní dobývku, a tak jsme po 8 žebřících vylezli přibližně 55 m až na čelbu, kde nám předák povyprávěl, jaké hornické práce se zde provádějí.



Vracíme se pomalu k hlavní jámě, pokládáme cestou nejrůznější dotazy, které nám ochotně odpovídají pracovníci dolu. Plní zážitků se spoustou nasbíraných vzorků se vracíme ke školnímu mikrobuse, který nás zaveze na ředitelství DIAMA s. p., odštěpný závod GEAM, nacházející se ve vesnici Dolní Rožinka. Tam na nás v hornické jídelně čeká zasloužený oběd. Po vydatném jídle byla nám všem rozdána osvědčení o překonání hloubky 1000 m pod zemí a my, plní zážitků a dojmů, se vracíme do Ostravy.

Do budoucna chceme navštívit také chemickou úpravnu uranu, která se nachází přibližně 2 km od dolu Rožná I.

Děkujeme prof. Dirnerovi a prof. Slivkovi za jejich odborné rady a hlavně materiální a finanční podporu. Více fotografií můžete shlédnout na webových stránkách SK AS VŠB-TUO, <http://skas.vsb.cz>.

Zdař Bůh!

Text a foto: Kateřina Polínková,
předsedkyně SK AS VŠB-TUO

• Úspěchy studentů FBI v požárním sportu



V minulém roce byli členy časopisu AKADEMIK seznámeni se dvěma sportovními disciplínami, které jsou velmi populární zejména mezi profesionálními a dobrovolnými hasiči a tedy

také mezi studenty Fakulty bezpečnostního inženýrství. V prezenční formě studia oboru Technika požární ochrany a bezpečnosti průmyslu studují v současné době dva sportovci, kteří patří v disciplínách požárního sportu v České republice k absolutní špičce. Studenti Jakub Pěkný a Martin Roháč se v průběhu roku 2008 zúčastnili mnoha závodů, kde získali významné úspěchy. K neúspěšnějším závodům patřilo pro oba sportovce mistrovství republiky v požárním sportu. Jakub Pěkný se stal mistrem republiky v běhu na 100 m s překážkami a také mistrem republiky ve dvojboji. Je také držitelem českého rekordu. Za Jakubem Pěkným nezůstal daleko ani Martin Roháč, který získal druhé místo v běhu na 100 m s překážkami. Martin byl v loňském roce úspěšnější na halových závodech v Jablonci nad Nisou, kde běh na 100 m s překážkami vyhrál. Oba studenti byli členy štafety, která na těchto halových závodech reprezentovala Sbor dobrovolných hasičů VŠB-TUO a v závodech získala druhé místo. V dubnu letošního roku závody v hale v běhu na 100 m s překážkami vyhrál Jakub Pěkný, a to časem, který ho řadí k nejlepším na světě.



Velmi dobré výkony a úspěšné výsledky obou studentů logicky vedly k jejich nominaci do reprezentačního družstva hasičů na letošní největší mezinárodní soutěž hasičů. Tato „hasičská olympiáda“, kterou pořádá Mezinárodní technický výbor pro prevenci a hašení požárů (znám pod zkratkou CTIF), se uskuteční v červenci letošního roku v Ostravě. Zde budou v jednotlivých disciplínách požárního sportu vzájemně soupeřit o medaile hasiči ve všech věkových kategoriích. Očekává se, že se „hasičské olympiády“ zúčastní až 3500 přímých aktérů - sportovců, rozhodčích, organizačních pracovníků a významných hostů z 30 zemí z celého světa. V Ostravě budou soutěžit děti, mládež, muži, ženy a také veteráni. Reprezentanti České republiky na předcházejících

olympiádách vždy patřili k těm neúspěšnějším. Olympiáda hasičů včetně doprovodného programu je příležitostí seznámit se s činností hasičů a dává možnost podpořit naše reprezentanty, mezi kterými budou také úspěšní studenti VŠB-TU Ostrava Jakub Pěkný a Martin Roháč.

Miloš Kvarčák

• Soutěže Studentské vědecké a odborné činnosti 2009

Ve čtvrtek 9. dubna se od 13 hodin uskutečnilo v areálu Fakulty bezpečnostního inženýrství VŠB-TU Ostrava v Ostravě-Výškovicích již tradiční kolo soutěže Studentské vědecké a odborné činnosti 2009. Letošního kola soutěže se zúčastnili se svými pracemi i studenti ze Slovenska, konkrétně ze Žilinské univerzity v Žilíně. Hodnotící komise rozhodla, že pořadí vítězných prací je následující. První místo získal za svou práci s názvem „Možnosti zisťovania a detekcie chemických nebezpečných látok hasičským a záchranným zborom“ Martin Mráz. Druhou nejlepší prací byla zvolena práce s názvem „Statistické vyhodnocení experimentálních dat získaných při stanovení teploty vzplanutí dle normy ČSN EN ISO 2719“ studenta Václava Šimka a třetí pořadí obsadil se svou prací s názvem „Hodnocení vznětlivosti průmyslových prachů s obsahem kovu“ student Vojtěch Svoboda.

Jana Večerková

• V Mostě se „skákal přes kůži“

Slavné a starodávné hornicko-akademické tradice, při nichž jsou do cechu hornického pravidelně jedenkrát do roka přijímáni adepti z řad studentů Vysoké školy báňské-Technické univerzity Ostrava, se pravidelně účastní nejvýznamnější osobnosti české hornické obce a také četné delegace významných hostů – horníků zahraničních. Koná se tak v duchu pergamenu bezmála 7 století starého, vydaného naším panovníkem Václavem, králem českým, markrabím moravským etc.

„Aby alespoň jedenkrát do roka se v hojném počtu sešli a porokovali o vykonané práci, co dobrého a nového jeden každý ve své práci vynášel či poznal, aby poctivě sdělil svým druhům a tak, aby svůj um společně věděním i zkušeností zbystrili a nejen věcem vážným, ale i s myslí veselou přehojným písním hornickým zazpívatí dali.“

Hlavními pořadateli již 120. skoku přes kůži, který se uskutečnil 24. dubna 2009 ve městě Most, byli Hornicko-geologická fakulta VŠB-TU Ostrava a Institut hornického inženýrství za nepostradatelné podpory generálních partnerů - společností Litvínovská uhelná a Vršanská uhelná.



Jen pro úplnost připomeňme, že právě v Mostě rovněž sídlí i detašované pracoviště Hornicko-geologické fakulty VŠB-TU Ostrava, kde ročně studuje asi ¼ všech studentů fakulty (tedy více než 1 tisíc osob).

Ivo Čelechovský

• Studenti se zajímali o dopravní obory

V pondělí 18. května 2009 odstartoval na půdě VŠB-TUO Letní dopravní institut, který byl určen studentům třetích ročníků středních škol. Pilotní projekt Letní dopravní institut je modifikací úspěšného amerického modelu Summer Transportation Institutes. Iničiátory celé akce byli odborníci z VŠB-TU Ostrava a Ing. Josef Mikulík, CSc., z Centra dopravního výzkumu Brno.

Studium dopravních oborů na vysokých školách nepatří mezi ty nejatraktivnější a dopravní praxe trpí stále narůstajícím nedostatkem absolventů. S tímto problémem se potýká řada zemí a k jeho řešení přispěl projekt Letní dopravní institut. Jeho cílem bylo seznámení středoškolských studentů s možností studia konkrétního oboru a navazujících perspektiv jeho budoucího pracovního uplatnění. Proto bylo osloveno několik středních škol v Ostravě a okolí a po pečlivém zvážení vybrány dvě, které vyslaly své studenty, kteří se o dopravní obory zajímají.

Týdenní Letní dopravní institut studenty formou přednášek, demonstrací a exkurzí podrobně seznámil s dopravními obory. Mezi nejzajímavější akce celého týdne patřila návštěva Letiště Leoše Janáčka či Dopravního podniku města Ostravy. Ve čtvrtek 21. května proběhla telekonference s USA (Univerzity of Rhode Island). Milým překvapením byla dobrá komunikace v angličtině všech účastníků Letního dopravního institutu se studenty z USA.

„Projekt bude vzhledem ke své unikátnosti vyhodnocen. Důležitým podkladem bude hodnocení účastníků projektu. Již nyní však mohu říci, že byl úspěšný a že v příštím roce bude pokračovat,“ říká prof. Ing. Jan Daněk, CSc., z Vysoké školy báňské-TU Ostrava.

Na realizaci Letního dopravního institutu se podíleli: Centrum dopravního výzkumu, v. v. i., Institut dopravy Fakulty strojní VŠB-TUO

a také partneři z USA (Federální silniční správa – FHWA a Univerzita v Rhode Island).

Táňa Kantorková

• Úspěšně uspořádaná výstava s názvem: „Studenti a jejich aktivity“

V termínu od 27. 4. do 10. 5. 2009 byla nainstalována v prostorách Galerie VŠB-TUO studentská výstava s názvem: „Studenti a jejich aktivity“. Výstavu uspořádala SK AS VŠB-TUO za finanční podpory prorektora pro rozvoj prof. Ing. Jaromíra Gottvalda, CSc. Do výstavy se zapojila celá SK AS (i členové SK AS HGF).



Výstava byla rozdělena do dvou kategorií. První část tvořily fotografie SUS VŠB-TUO. Jednalo se především o nejvýznamnější akce, které pravidelně pořádají. Nejznámější z nich je bezesporu Majáles, který byl letos pořádán již počtrnácté. Dále jste zde mohli shlédnout fotografie z Gaudeamů, Kolejálesů, z vyhlášení každoroční fotbalové Báňské ligy, setkání studentů s vedením univerzity, z plesů a z minigolfu na kolejích, který také provozuje SUS VŠB-TUO.



Ve druhé části se nacházely fotografie SK AS VŠB-TUO. Jednalo se o fotografie z výjezdů, zasedání, ze seminářů, ze studentských konferencí, z různých dotazníkových šetření, ze sportovních aktivit či zájezdů pro zahraniční studenty, ale také z nejrůznějších exkurzí, které SK AS VŠB-TUO za poslední čtyři roky navštívila.

Na výstavě byly k vidění fotografie ze všech výše jmenovaných akcí od roku 2003 až po současnost. Fotografie byly doplněny stručným textem (pořádaná akce a datum), a tak se návštěvníci Galerie mohli dozvědět více o studentských aktivitách a akcích pořádaných zejména pro studenty VŠB-TUO.

Dle ohlasů z návštěvních knihy byla tato výstava úspěšná, s hojnou účastí, a tak jsme se rozhodli, že příští rok ji zopakujeme a přidáme nové fotografické úlovky.

Text a foto: Kateřina Polínková, předsedkyně SK AS VŠB-TUO

Účast týmu FEI VŠB-TUO na výročním dvacátém pátém Shell Eco-maratonu Europe

7. a 9. května 2009 se utkalo 207 týmů z Evropy, severní Afriky, Středního východu a Asie v německém Lausitzu o to, či vozidlo urazí na dané množství paliva největší vzdálenost. Jediný zástupce z České republiky, tým HydrogenIX z FEI VŠB-Technické univerzity v Ostravě před odjezdem na okruh EuroSpeedway testoval svůj prototyp na letištní ploše Letiště Leoše Janáčka v Ostravě.



Tým HydrogenIX z FEI VŠB-TUO

„Naše vozidlo je vlastně elektromobil, který využívá zdroje elektrické energie s palivovým článkem napájeným plyným vodíkem. V palivovém článku se vodík přeměňuje na elektrickou energii a vodu. Elektrická energie se přivádí do elektromotoru, kterým je vozidlo poháněno,“ vysvětluje vedoucí týmu doc. Ing. Bohumil Horák, Ph.D., z Katedry měřicích a řídicích

techniky Fakulty elektrotechniky a informatiky. „Závod v Lausitz se jede na rychlostní limit. Během 51 minut musí pilot ujet s vozidlem vzdálenost 25 km. Následně organizátoři přepočítávají, jakou vzdálenost by vozidlo ujelo na 1 litr paliva. Současný HydrogenIX by měl zvládnout na jeden litr paliva asi 900 km.“ Bary českého týmu hájí studentky-pilotky Kristýna Friedrichsková, Bc. Tereza Otáhalová a konstruktéři-doktorandi Ing. Jiří Kazárik, Ing. Jiří Kocián a Ing. Daniel Minařík. O týmovou komunikaci a logistiku se stará Ing. Radovan Hájovský, Ph.D.

Shell tento rok opět spojil síly s několika vedoucími korporacemi. Letošním patronem Shell Eco-maratonu Europe 2009, který letos slaví své dvacáté páté výročí, je předseda Evropské komise José Manuel Baroso. Tato záměra ukazuje, jak důležitá je tato každoroční událost a kolik znamená pro lepší porozumění evropské energetické problematice a výzkum nových, energeticky efektivnějších způsobů přepravy. Cílem soutěže je inspirovat mladé designéry a inženýry z celého světa k vývoji nových, udržitelných způsobů přepravy. Soutěž a příprava k ní je platformou, která aktivně podporuje studenty v oblasti technologií a konstrukce. Shell usiluje o podporu rozvoje spolupráce se studenty, využívá myšlenky sou-

těž jako prostoru pro diskusi. Při společné práci se studenti učí chápat význam samostatné práce a týmové spolupráce, učí je podnikatelským dovednostem. To všechno mohou pro ně být výhody při vstupu na pracovní trh.



Doc. Ing. Bohumil Horák, Ph.D., a studentky-pilotky Kristýna Friedrichsková a Tereza Otáhalová

Český tým sice v letošním roce nedosáhl na oceněná místa, ale získané zkušenosti z přípravy vozidla v laboratořích fakulty i vlastní soutěže v Lausitzu jsou neocenitelné. Práce studentů všech 29 zúčastněných států přinesla mnoho technických poznatků a velkou motivaci pro další práci do budoucna.

Zdroj: materiály společnosti Shell, Bohumil Horák, Jana Mlatečková FEI VŠB-TUO
Foto: Radovan Hájovský

Zasedala Správní rada VŠB-TU Ostrava

Na svém řádném zasedání se sešli dne 29. května 2009 členové Správní rady VŠB-TU Ostrava (SR).

Tento významný orgán školy projednal a bez připomínek schválil následující dokumenty:

- Výroční zprávu o činnosti VŠB-TU Ostrava za rok 2008.
- Výroční zprávu o hospodaření VŠB-TUO za rok 2008.
- Rozpočet VŠB-TU Ostrava na rok 2009.
- Aktualizace dlouhodobého záměru vzdělávací, vědecké, výzkumné a další tvůrčí činnosti VŠB-TU Ostrava pro rok 2009, rok vydání: říjen 2008.

Správní rada na svém zasedání dále projednala bez připomínek dokumenty týkající se investiční výstavby a dalšího rozvoje naší školy na rok 2009 a výhledově pro rok 2010.

Dle platného znění Statutu SR VŠB-TU Ostrava je nutné zápis z projednávání materiálů formou per rollam schválit na nejbližším zasedání správní rady. SR schválila zápis z jednání formou per rollam týkající se udělení sedmi předchozích písemných souhlasů s právními úkony podle § 15, odst. 1, zákona č. 111/1998 Sb.

Členové SR v obsáhlé diskuzi vyzdvihli pozitivní trend růstu univerzity, nárůst počtu studentů, zdůraznili prohloubení dosavadní spolupráce školy s průmyslovou praxí, kriticky zhodnotili přidělování finančních prostředků na výzkum a vývoj a dopad finanční krize na průmysl.

Rektor také ve svém projevu zdůraznil nutnost provedení rekonstrukce a modernizace vybavení studentských kolejí. V současné době technický stav budov kolejí neumožňuje udržení kvalitních podmínek ubytování. Vedení univerzity se domnívá, že nově zrekonstruované objekty také významně přispějí k šíření



dobrého jména nejenom VŠB-TUO, ale i města Ostravy a Moravskoslezského kraje. Správní rada souhlasí s nutností realizace rekonstrukce kolejí VŠB-TUO.

V oblasti finančního řízení školy SR kladně konstatovala, že škola dosahuje zdravých ekonomických výsledků.

Předpokládané příští zasedání Správní rady VŠB-TU Ostrava se uskuteční na podzim letošního roku.

Daniela Vedrová,
tajemnice Správní rady VŠB-TUO
Foto: Josef Polák

Česká televize – Televizní studio Ostrava a Katedra informatiky FEI VŠB-TU Ostrava jako partneři při realizaci Pre - Circom Regional Prix 2009

Ve dnech 1. - 4. dubna 2009 se sešla odborná porota nominovaná výkonnou radou CIRCUM REGIONAL (sdružení regionálních veřejnoprávních televizí), aby posoudila na 130 pořadů a webových prezentací regionálních studií z celé Evropy. Hostitelem a organizátorem akce bylo Televizní studio Ostrava. Pro zajištění technické realizace byla vybrána Katedra informatiky FEI VŠB-TU Ostrava.

Porota zasedala v hotelu Prosper na Čeladné a jejími členy byli zkušení televizní odborníci ze 13 zemí Evropy. Předsedou poroty byl David Lowen z Velké Británie, který se pochvalně vyjádřil o celé organizaci a vyzdvihl funkčnost technického řešení, které obstá-



Předseda poroty David Lowen z Velké Británie.

lo i při ztížených podmínkách hotelového prostředí, které není standardně vybaveno datovou infrastrukturou pro přenos velkého objemu dat. Loňské jednání poroty, jejímž členem byl i ředitel Televizního studia Ostrava Ilja Racek, se odehrávalo v Británii, ve velšském Cardiffu. Tehdy bylo dohodnuto, že



Mezi účastníky konference patřil i starosta Čeladné Pavol Lukša a ředitel ČT - Televizního studia Ostrava pan Ilja Racek s manželkou

ve roce 2009 se čtrnáctičlenná porota poprvé sejde v České republice a organizační zajištění akce bude mít na starosti ostravské studio. Technické zabezpečení pak bylo v rukou

odborníků z Fakulty elektrotechniky a informatiky VŠB-TU Ostrava. Cílem technického řešení bylo poskytnout porotcům dostupnost všech multimediálních pořadů v plné kvalitě doplněný o systém hodnocení pořadů. Realizaci zajišťoval tým pracovníků: Ing. Luboš Kocifaj, Robert Timko, Tomáš Orosz (pod vedením Ing. Radoslava Fasugy, PhD., z Katedry informatiky FEI VŠB-TUO). Bylo nutno uložit informace v rozsahu stovek gigabajtů multimediálních dat, které byly dostupné osmi skupinám porotců a prezentovány ve vysoké kvalitě obrazu i zvuku za pomoci technického vybavení zapůjčeného Katedrou informatiky FEI VŠB-TU Ostrava.



Práce porotců v datové struktuře, připravené FEI VŠB-TUO

Mezinárodní organizace CIRCUM REGIONAL je evropské sdružení regionálních studií veřejnoprávních televizních stanic. Bylo založeno v roce 1983 a v současné době je tvoří 376 regionálních studií z 38 zemí Evropy. Jeho posláním je rozvoj nejrůznějších forem spolupráce regionálních televizí. Podporuje a organizuje programovou výměnu, koprodukcce (i mnohostranné), workshopy, semináře a praktická školení mladých tvůrců a techniků. CIRCUM REGIONAL řídí výkonnou komisi a evropskou radu složenou ze zástupců jednotlivých televizí. Českou televizi zastupuje dramaturg Televizního studia Ostrava Vladimír Štvrtňa. Sdružení každoročně pořádá členské konference. Při té příležitosti



Spolupracující partneři při realizaci konference

ti slavnostně uděluje cenu PRIX CIRCUM REGIONAL nejlepším pořadům evropských regionálních stanic. V soutěži o PRIX CIRCUM REGIONAL 2009 se utkalo přibližně 130 pořadů a prezentací v osmi kategoriích, více informací na www.circum-regional.org. TS Ostrava do soutěže o PRIX CIRCUM REGIONAL 2009 vyslalo celkem čtyři pořady. V kategorii Dramatická tvorba (Fiction-Drama) se na prvním místě umístil televizní film Boží duha, v režii Jiřího Svobody. Z konkrétních počínů ostravského studia, které mohou naši diváci sledovat ve vysílání České televize a které jsou výsledkem různorodé spolupráce evropských stanic, připomínáme zejména týdenní cyklus dokumentů s názvem Evropa dnes, vysílaný nepřetržitě od roku 1995.

Realizace Pre-Circum Regional 2009 prověřila schopnosti a možnosti obou spolupřadatelství organizací a nabízí do budoucna možnosti užší spolupráce mezi Českou televizí - Televizní studio Ostrava a VŠB-TU Ostrava.

Jolanda Pilařová, vedoucí útvaru koordinace
vysílání a komunikace ČT Ostrava
Radoslav Fasuga, Jana Mlatečková
FEI VŠB-TU Ostrava



Foto zdroj: www.tyden.cz

Rozhovor s Arnoštem Lustigem

V listopadu loňského roku jsem se v Praze zúčastnil besedy s Arnoštem Lustigem a po jejím ukončení jsem jej požádal o rozhovor pro časopis Akademik. Po několika telefonátech jsme 19. prosince společně zasedli v prostorách České televize v Ostravě, kde převážná většina rozhovoru vznikla.

Co Vás napadne, když se řekne Ostrava?

Narodila se tady moje žena. Byl to pilíř socialistické výstavby a přijít do Ostravy je jako přijít do New Yorku. Je to město, o kterém jste tolik slyšel, že když tam přijedete, máte dojem, že jste tam už byl. Ostrava je výrazné místo na zeměkouli. Jednak tím, čím je od přírody obdařena, třeba uhlím, které bylo před 100 lety hlavní energií, kterou lidé používali, než přišel benzín. Kromě toho to bylo vysoce průmyslové město, jako třeba Cleveland, nebo Detroit. Takže, když přijdu do Ostravy, mám pocit, že už jsem tady někdy byl. Jinak to bylo pro republiku velmi důležité město také proto, že na českém území bylo 3/4 průmyslové výroby Rakouska-Uherska a Československo bylo na 10. místě mezi průmyslovými zeměmi na světě. Ostrava podobně jako Plzeň byla jádrem – srdcem našeho průmyslu. Takže, když se řekne Ostrava, je to jako když se řekne Mount Everest, nebo New York. Místo výrazně zapsané na mapě světa.

Vybavíte si, zda-li byla vaše volba oboru budoucích vysokoškolských studií jasná, nebo jste vybíral z odlišných odvětví? Přemýšlel jste třeba o technické směru?

Chtěl jsem být letcem. Kdyby stačila záliba, aby se člověk stal tím, čím by si přál, chtěl bych být soudcem a spravedlivě rozhodovat mezi zlým a dobrým. Dětský sen. Být letcem však nebylo dětským snem. Přihlásil jsem se do letecké akademie, tam by mne vzali jako navigátora, protože tenkrát jsi musel mít oči jako orel, abys mohl být pilotem. Protože jsem byl v lágrech a měl jsem pocit, že jsem toho hodně zmeškal, chtěl jsem mít dobrodružné povolání. Stal jsem se reportérem. Bylo to z romantických důvodů a zároveň se mi to ohromně zalíbilo. Setkával jsem se s lidmi, seznamoval jsem se s nejrůznějšími obory a všeho se zúčastňoval. Fáral jsem s horníky, potápěl s potápěči, s lékaři jsem byl u operací, doháněl jsem, co jsem zmeškal v táborech. Objevil jsem, že je to zajímavé a poučné. Být novinářem je mobilní univerzita. Za 10 let jsem však zjistil, že to ulpívá na povrchu, věci se opakují. Další stupeň psaní, který zachycuje ještě jiné dimenze než teď, dimenzi včera a zítra, je literatura. Což mne přivedlo ke snaze naučit se psát povídky. Jestli to umím, nevím, to se rozhodne tak za sto let. I když je v současnosti autor úspěšný, jistotu žádný spisovatel nemá.

Není to skromnost?

Je to v povaze literatury. Člověk nesmí propadnout přílišnému sebevědomí. Psaní má v sobě pokoru. Nikdo nedosáhne dokonalosti, po které touží. Touha je představa. Napsané už představou není.

Dlouhou dobu jste žil v Americe. Můžete říci něco o tamějším univerzitním prostředí?

Vrátil jsem se z Ameriky před čtrnácti dny. Teoreticky tam žiji pořád. Mám obojí občanství, české i americké. Amerika mi umožnila existovat,

když jsem neměl kam jít a moc jsem toho neuměl. Bylo mi umožněno, abych se stal učitelem a učil to, co dělám. Američani ti řeknou: „Když máš něco, co potřebujeme, zůstaň, když ne, zkus to někde jinde.“ Stal jsem se profesorem na univerzitě, což mi umožnilo další vzdělání. Musel jsem dohánět. Číst postavy řeckých, římských a babylónských dějin atd. To ti univerzita dovoluje, dohánět to, co ještě neumíš. Se studenty jsem se tedy děлил o to, o čem nemohu říct, že umím, ale že to dělám. Na univerzitě hledali člověka, který píše knížky a točí filmy. Měli škatulku. Do té jsem patřil. V Americe jsem měl pět filmů, které již dříve koupili a také mi vydávali knížky už od roku 1962. V Americe je početná židovská komunita, 6 miliónů lidí, a tuhle komunitu mé knihy zajímaly. Tím jsem to měl v jistém směru ulehčeno. Jinak ne. V Americe opravdu musíš začít od píky.

Na univerzitě se mi líbilo. Mohl jsem se učit. Dodnes mám komplex nedovzdělanosti, že mám co dohánět, což má asi více lidí. Už Sokrates říkal: „Vím, že nic nevím.“ Víme, že kecal, věděl toho hodně, ale kdo ví všechno? Každý cítí, co mu chybí. Měl jsem šedesátileté studenty, profesory fyziky, kteří se chtěli naučit něco, co neuměli, kupříkladu psát. Mně se tedy na univerzitě líbilo. Univerzitu oceňuji jako jeden z nejosvěcenějších vynálezů člověka. Univerzita je úžasná, i když ji nepotřebuješ vždycky z toho legálního hlediska kvůli diplomům. Univerzitu si můžeš naorganizovat sám. Líbilo se mi to a bylo to i slušně placeno. V Americe je univerzitní profesor placený nejmíň desetkrát lépe než v Čechách. Nemusí mít šest vedlejších zaměstnání, učit na šesti vedlejších univerzitách. My jsme naopak měli zakázáno vyučovat na univerzitách do okruhu dvě stě mil. Na požádání jsi mohl udělat přednášku, ale učit ne. Já to nevěděl, protože jsem musel vydělávat, učil jsem na dvou nebo třech univerzitách. Až mne vedení upozornilo na to, co smím a nesmím. Je to v manuálu, který jsem do té doby nečetl. Třeba jsem zjistil, že studenty nesmím pozvat na víno, kdežto v Čechách nás profesor zval a já se choval, jak jsem to viděl v Čechách. Ale Amerika je jiná, tam profesor nesmí zvat na alkohol.

Jaké jsou rozdíly v našem a americkém školství, rozdíly mezi studenty, profesory?

Záleží na jednotlivci. Záleží, jestli má profesor zájem kamarádit se studenty. U nás bylo osvícenství, kdy vzdělanost byla důležitá pro národní uvědomění těch lidí. Profesori byli ještě něco víc než profesori podobně jako spisovatelé. Tak to v Americe není. Třeba Kundera byl u mě ve třídě a divil se, že v předmětu Tvůrčí psaní učím Aristotela, Platona, Sokrata. Řekl mi, že pokud by takto vyučoval ve Francii, poslali by jej na oddělení filozofie. Učitel v Americe může učit, jak chce. Vymyslí si kurz a studenti ho hodnotí. Platí hodně, tak hodnotí přísně, hlavně jestli se naučili něco za své peníze. Když dostane profesor špatné hodnocení, dají mu ty zlaté hodinky a řeknou, že byl výborný a ať zkusí štěstí jinde. To znamená, že zmiňovaný systém dovolil vykristalizovat silné osobnosti, pokud studenti mají toto rozhodující právo. Studenti jsou jako zákazníci. Tohle se mi moc nelíbí. A tady to asi bude

Vzkaz pro studenty:

„Budte chytrí, vzdělaní a silní. Zdraví. Žijte šťastně. Budte mezi těmi lepšími. Naučte se rozlišovat mezi dobrým a špatným, správným a nesprávným a spravedlivým a krivdou. Budte skvělí a buďte šťastní, že žijete. Hitler, německý nacismus vás chtěl vyvraždit, jen co vyvraždí židy.“

brzo taky. Budou-li studenti platit, budou se cítit také jako zákazníci, jako když si jdeš koupit boty. To profesor nechce. Chce být nezávislý, třeba přísný. V předmětu Film a literatura jsem studentům ukazoval snímek Zlaté opojení a ukázalo se, že neznali Chaplina. Amerika je válec, který se valí do zítřka a minulost převálcuje. Třeba jsem také ukazoval snímek Smrt v Benátkách, museli porovnat film a novelu Thomase Manna. Většinou se nelíbil začátek této novely, že spíš než o prózu se jedná o esej a film má příliš dlouhé zamyšlení, zdál se jim pomalý.



Film jsem ukazoval dál, přestože se nikomu nelíbil. Když jsem ho ukázal Hrabalovi v době jeho návštěvy u mě v Americe, plakal, tak ho to dojalo. Mým studentům se nelíbil. Režisér si záměrně vybral strategii pomalosti, aby divák měl dost času reflektovat každou scénu, takže film je opravdu pomalý, ale to byl úmysl. Dnešní akční filmy jsou strašně rychlé a divákovi hodně uteče. Moje strategie byla, že až si na něj za deset, dvacet let vzpomenou, nebo se na něj znovu podívají, pochopí, proč jsem ten film třídě pouštěl. Věděl jsem, že je to takový vklad do vkusu a všeho, co znamená divák filmu. Tento film jsem nikdy nevyřadil. Český student by to ocenil lépe. Řekl bych, že český student je vzdělanější. Je připravenější střední školou s maturitou, suma znalostí je větší. Nutnost českého studenta znát je životně důležitější. Americký student si může dovolit větší pohodlí. Řekne si, že pokud něco nezná, tak se na to někdy v budoucnu, třeba za pět let zapíše. Český student si tohle neřekne, je připravenější. Jinak jsou studenti stejní. Americký student je více zákazník, protože platí za univerzitní vzdělání, připadá si jako někdo, komu je profesor povinen odevzdat sumu znalostí. Když je neodevzdá, tak ho univerzita propustí. Jako profesora tě najmou na pět let, a to se strašně snažíš, protože víš, že za těch pět let ti řeknou: „Zůstaň, nebo půjdeš.“ Systém je nespravedlivý. Školám se vyplatí tě po pěti letech propustit a najmout nové mladé profesory.

Která z celospolečenských změn Vás po II. světové válce potěšila a zároveň překvapila?

Skončila II. světová válka. Brzy se ukázalo, že zas až tak úplně nekončila. Ve vzduchu zůstaly metody, o kterých jsme si mysleli, že už jsou pryč. Jsou tady dodnes. Masové vyvražďování v Africe, v bývalé Jugoslávii ... Mohl bych pokračovat. Svět se nezlepšil, jak jsme doufali. Jako mnoho generací před námi stojíme před možnostmi, jak udělat svět lepším. Pro nás, a pro mnoho zemí světa, je samozřejmostí „mít“ základní potřeby, jako bydlení, jídlo apod. Většina zemí to má, ale ne všechny. Problém spočívá v rozdělení majetku. Do nebe volající je sro-

nání bohatství arabských šejků, kteří žijí tam, kde je nafta co písku a kousek dál hladovějící Afrika.

Co je tedy naopak nejsmutnější?

Určitě vývoj v bývalé Jugoslávii a zemích s podobným osudem. Vyvražďování národů. Masová vražda jako možnost. Je to obrovské zklamání

Když jste na konci šedesátých let minulého století opustil Československo, strávil jste v emigraci 20 let. Přemýšlel jste v oněch časech často o návratu domů?

Každý den! Tady se cítím doma. Doma, to je štěstí, naděje, očekávání... Pamatuji se, že kdysi v Americe, tedy ještě v dobách socialismu, jsem byl na večeri se švýcarským velvyslancem. Mluvili jsme mimo jiné i o Sovětském svazu. On tam sám nějaký čas strávil a řekl, že si nemyslí, že je systém věčný. Odhadoval 150 let. Mě z toho šel mráz po zádech. Při představě, že má pravdu, mi došlo, že se domů už nikdy nepodívám. Nevěřil jsem, že Sovětský svaz skončí. Z pohledu v emigraci jsem však bral život v USA jako výsadu. Je to země svobodná. Kupříkladu Obama. Pár let zpátky nebyl připuštěn na kongres vlastní strany, a ať už byly důvody jakékoliv, dnes je prezidentem země. Sovětský svaz byl říší zla. Nakonec spravedlnost vyhrála.

Pokud mluvíte o USA jako o zemi svobody, co říkáte na tamější kriminalitu?

Snaha Ameriky je, aby se zločinnost snižovala. Amerika je pokus o soužití etnik, národností, národů. Je neustále v procesu. Chce-li někdo kritizovat, najde si 1000 důvodů, proč může. Chce-li někdo chválit, najde 1000 důvodů pro. Amerika je pokus, možnost. Není ideální, je dobrá. Napravuje své chyby. Chce být lepší, mravnější.

Alexandros Makropoulos

Arnošt Lustig

Světznámý spisovatel, humanista, držitel několika literárních ocenění, člověk píšící o hrůzách II. světové války opírající se o vlastní zkušenost, zároveň člověk s až nakažlivým optimismem.

Narodil se 21. prosince 1926 v Praze. Díky židovskému původu byl jeho život – a miliónů dalších – v první polovině čtyřicátých let minulého století silně ovlivněn druhou světovou válkou. V roce 1942 byl s rodinou poslán do Terezína, v roce 1944 pokračoval do vyhlazovacího tábora Osvětim – Březinka. Vývoj na frontách a postupně oslabování německé strany jej zachránilo od jisté smrti, jako pomocná síla putoval do dalšího tábora – Buchenwaldu. Ještě před koncem války uprchl a přes další kritické životní momenty se dostal v květnu 1945 do bojovnící Prahy. V následujících letech vystudoval Vysokou školu politických a sociálních nauk. Pracoval jako novinář. Jako válečný zpravodaj se v letech 1948–49 zúčastnil první izraelsko-arabské války. V roce 1958 vydal svou první knihu Noc a naděje. Okupace Československa roku 1968 jej zastihla v Itálii, odkud se přes Jugoslávii a Izrael spolu s rodinou přestěhoval do USA. Zde vyučoval na univerzitách obory spojené s literaturou a filmem a pokračoval v literární tvorbě. Po pádu železné opony rozšířil své školské aktivity na domovskou půdu.

Arnošt Lustig - držitel Ceny Franze Kafky pro rok 2008 - má na svém kontě více než třicet knižních titulů, z nichž některé se dočkaly filmové podoby.

Talentové zkoušky uchazečů o studijní obor Sportovní management



21. a 22. 4. 2009 se konaly ve sportovním areálu VŠB-TUO talentové zkoušky (koncipované jako test fyzické zdatnosti), které jsou součástí přijímacího řízení uchazečů o studijní obor Ekonomické fakulty Sportovní management. Obor se těší každoročně velkému zájmu studentů. Sportovní management lze studovat v Ostravě a od akademického roku 2006/07 také na detašovaném pracovišti Ekonomické fakulty VŠB-TUO v Uherském Hradišti. Přihlášku ke studiu tohoto zajímavého studijního oboru zaslalo



letos téměř 300 zájemců, z toho 73 do Uherského Hradiště. Těší nás také zájem o studium Sportovního managementu ze strany vrcholových sportovců. Zatím nejvýznamnějším studentem Sportovního managementu naší školy je student 1. ročníku Ekonomické fakulty – olympijský vítěz Roman Šebrle. Všem uchazečům o obor přejeme hodně úspěchů v dalším kole přijímacího řízení na Ekonomické fakultě!

Irena Durdová

Vysokoškolský sportovní klub VŠB-TUO bilancoval a volil nový výbor



Valná hromada VSK VŠB-TUO Ostrava se konala dne 21. 4. 2009 v prostorách Víceúčelové sportovní haly a měla za úkol zvolit nový výbor pro práci ve dvouletém funkčním období.

Bilancovala také práci VSK a jednotlivých oddílů v posledním roce, předsedové měli možnost vyzdvihnout své úspěchy nebo také poukázat na rezervy ve své práci.

V současné době pracuje ve VSK 20 oddílů, které sdružují 582 členů. Převážnou většinu tvoří vysokoškolští studenti a mládež. Mezi neúspěšnější oddíly se řadí futsal (1. liga), basketbal (2. liga), tenis (2. liga), volejbal (3. liga) a z individuálních sportů např. karate, veslování či badminton.

Valná hromada na závěr zvolila nový výbor v tomto složení:

Předseda:	Prof. Ing. Václav Roubíček, CSc.
Výkonný místopředseda:	Doc. RNDr. Irena Durdová, Ph.D.
Tajemník:	Mgr. Jiří Žídek
Hospodář:	PaedDr. Aleš Hrab
Člen:	Mgr. Milena Černá
Člen:	Mgr. Václav Svoboda
Člen:	Mgr. Jaroslav Stolařík
Člen:	Mgr. Pavel Tušil
Člen a revizor VSK:	RNDr. Václav Kubica

Díky výborné spolupráci s vedením VŠB-TUO se daří uspokojovat všechny potřeby sportovců-studentů VŠB-TUO a udržet všech 20 oddílů pod jednou střešou. Přejeme sportovcům VŠB-TUO Ostrava hodně zdaru a úspěchů!

Jiří Žídek, tajemník VSK

Sportovní den VŠB-TUO se vydařil!

5. 5. 2009 se konal na sportovištích VŠB-TUO tradiční Sportovní den školy, který se letos nesl ve znamení 160. výročí založení VŠB-TUO. Katedra tělesné výchovy a sportu uspořádala sportovní soutěže, turnaje ale i rekreačně laděné pohybové aktivity ve 14 sportech. Sportovní nabídka byla směřována jak ke studentům, tak také k zaměstnancům školy. Rektorského volna využil ke sportování s KTVS rekordní počet sportovců. Na sportovištích, která tentokrát opravdu praskala ve švech, se od rána do pozdních odpoledních hodin vystřídalo 1200 studentů a zaměstnanců naší školy. Počasí přálo a i to přispělo k výborné atmosféře, která všude panovala.

Těší nás velký zájem o sport, máme radost, že se setkáváme se studenty a zaměstnanci VŠB-TUO ve všech našich tělocvičnách, sportovních kurtech a hřištích nejen o Sportovním dnu, ale během celého roku!

Irena Durdová





Autoři fotografií:
 1, 2, 4, 6, 9, 10 - Petra Poláková
 3, 5, 7, 8, 11, 12 - Josef Polák

Školní tělocvičny a hřiště jsou využívány v maximální možné míře!

Tělesná výchova patří ke školnímu životu. Patří i k tomu vysokoškolskému. V pestré nabídce sportovních aktivit si může vybrat opravdu každý. O tělesné výchově na VŠB-TUO jsem si popovídala s vedoucí Katedry tělesné výchovy a sportu paní doc. RNDr. Irenou Durdovou, Ph.D.

Kolik studentů navštěvuje výuku tělesné výchovy?

Tělesnou výchovu navštěvovalo, v současné době již v pomalu končícím akademickém roce 2008/09, asi 8000 studentů. První ročníky všech sedmi fakult povinnou, hodnocenou 1 kreditem v každém semestru, ostatní se účastní výuky TV dobrovolně.

Jaké sporty studentům nabízíte?

Posluchačům je každoročně dána možnost výběru mnoha sportovních odvětví: badminton, basketbal, bojová umění, florbal, fotbal, futsal, freesbee, horolezectví, jóga, kondiční cvičení s hudbou, kondiční kulturistika, lední hokej, plavání, požární sport, stolní tenis, tenis, veslování, volejbal, relaxace. Student má možnost vybrat si nejen mu vyhovující sport, ale i den v týdnu a hodinu a vlastně i vyučujícího. Objevují se studenti, kteří sportují i několikrát týdně a volí si v průběhu studia různé sporty.

Poradíte pro naše studenty letní a zimní výcvikové kurzy, jaký je o ně ze strany studentů zájem?

KTVS každoročně organizuje pro posluchače školy 11 až 12 zimních a kolem 10 letních výcvikových kurzů, které se konají jak v ČR tak v zahraničí. V zimní sezóně maximálně využíváme školního rekreačního a školního střediska v Desné v Jizerských horách. O naše kurzy je velký zájem, některé jsou vyprodány během několika dní. Náplň kurzů se chceme co nejvíce přiblížit zájmům a požadavkům studentů.

Mají studenti možnost sportovat i mimo výuku v hodinách tělesné výchovy?

Studenti, ale i zaměstnanci školy, si zvykli využívat naši sportovní nabídky v pozdních odpoledních a večerních hodinách. Ve velké míře navštěvují různé formy aerobiku a školní fitness-centrum. Dále je možnost využívat beach-volejbalových a tenisových kurtů, asfaltového hřiště a dokonce i fotbalového hřiště s umělou trávou. Studenti si často rezervují některé naše tělocvičny, nejčastěji tělocvičnu na kolejkách. Zájem je obrovský a někdy se bohužel na všechny v některý den nedostane.

Po ukončení semestru letos nově vyhovíme těm, kteří mají zájem o badminton. Ve víceúčelové sportovní hale se bude možné předem objednat a využít halu pro badminton v době, kdy je letní tenisová sezóna

a tenisté hrají na venkovních kurtech.

Nabízíte nějaké sportovní aktivity studentům ve zkuškovém období?

Osvědčilo se nám organizovat o zkuškovém období pohybové aktivity, a to nejen pro studenty, ale i pro zaměstnance školy. Takže každé zkuškové období v dopoledních hodinách, a vlastně až do 15.30 hod., jim umožňujeme sportovat v našich objektech v Porubě. Největší zájem je o aerobik, badminton, basketbal, florbal, futsal, kondiční kulturistiku, volejbal.

Všimla jsem si, že nedávno v našem sportovním areálu vykonávali talentové zkoušky uchazeči o studijní obor Sportovní management.

Ano, koncem dubna se na našich sportovištích v Porubě účastnilo 210 zájemců o studijní obor Ekonomické fakulty Sportovní management talentových zkoušek, které jsou součástí přijímacího řízení na EkF. Je to historicky nejvyšší počet uchazečů, a to ještě 65 zájemců o tentýž obor vykonalo stejný test fyzické zdatnosti na detašovaném pracovišti EkF v Uherské Hradišti.

Takže s Ekonomickou fakultou spolupracuje KTVS výrazněji?



KTVS se podílí na výuce tělovýchovných odborných předmětů bakalářského, a od roku 2007/08 také magisterského studijního oboru Ekonomické fakulty Sportovní management. Participace s Ekonomickou fakultou posunula odbornost KTVS od výuky všeobecné tělesné výchovy směrem k vědním disciplinám.

KTVS také spolupracuje s Fakultou bezpečnostního inženýrství, podílíme se na fyzické přípravě studentů studijních oborů zaměřených na požární odbornost v oblasti získávání pohybových dovedností a zvyšování fyzické zdatnosti, což

jsou faktory, které nedílně patří k připravenosti pro výkon profese. Pro studenty FBI garantuje KTVS předmět Požární sport a speciální zimní a letní výcvikové kurzy. Ale samozřejmě, že se plně věnujeme studentům všech našich fakult.

S KTVS je spjata také práce vysokoškolského sportovního klubu. Jaké sporty klub sdružuje a kolik má členů?

Vysokoškolský sportovní klub sdružuje nyní 20 sportovních oddílů zapojených do sportovních soutěží různých úrovní. Potěšitelné je, že trenéry jsou převážně pedagogové KTVS. Klub má k dnešnímu dni 582 členů, 62% z nich jsou studenti naší školy.

Jaké sportovní akce chystáte k 160. výročí založení VŠB-TUO?

Stěžejní akcí, pořádanou k tomuto významnému výročí školy, byl Sportovní den VŠB-TUO. Jedná se sice o tradiční akci naší katedry, ale pokusili jsme se letos ještě zvýšit a zkvalitnit sportovní nabídku akcí pro studenty i zaměstnance. Věřím, že si vybrali všichni, kteří se rozhodli rektorského volna využít a přišli si s námi zasportovat.

Katedra tělesné výchovy a sportu k 160. výročí založení školy připravuje další sportovní akce, které jsou spojené se závěrem kalendářního roku 2009. Jedná se například o otevřený přebor VŠB-TUO Ostrava ve veslování na тренаžeru, Mikulášskou aerobic show, badmintonový turnaj neregistrovaných hráčů „O zlatý opeřený míček“, florbalový turnaj fakultních družstev, volejbalový turnaj smíšených družstev. Bližší informace budou vždy včas zveřejněny na <http://ktvs.vsb.cz>

Probíhá výuka tělesné výchovy a tréninky vysokoškolského sportovního klubu pouze na našich sportovištích nebo některé tělocvičny musí být pronajímány?

Výuka tělesné výchovy, činnost Vysokoškolského sportovního klubu a také volnočasové sportovní aktivity studentů a zaměstnanců školy

probíhají v tělovýchovných zařízeních VŠB-TUO. Jsme vděční, že můžeme využívat školní objekty v Porubě: aerobní sál, fitness-centrum, sportovní halu pro kolektivní sporty, dvě tělocvičny na studentských kolejkách a také víceúčelovou sportovní halu se třemi tenisovými kurty, jedním florbalovým hřištěm a 12ti badmintonovými kurty. Z venkovního sportovního areálu školy využíváme 4 tenisové dvorce, 2 beachvolejbalová hřiště, fotbalové hřiště s umělotravnatým povrchem, tenisovou stěnu a 2 asfaltová hřiště pro házenou a nohejbal. Dále jsou v provozu další tělocvičny - na Hladnově a v areálu FBI a také horolezecká stěna na Fakultě stavební. Pouze k výuce plavání využíváme na dvě až tři hodiny v týdnu bazén v Porubě. Sportovní komplex situovaný do centra vysokoškolských kolejí stále patří k nejlépe vybaveným vysokoškolským zařízením naší republiky. Víím, že nám náš sportovní areál mnohé vysoké školy ČR závidí. Děkujeme vedení školy, které vždy podporovalo projekt rozvoje sportovního areálu na VŠB-TUO a studenti tak mohou stále více využívat všech sportovních zařízení v rámci povinné i zájmové tělesné výchovy. Stejně tak možnosti sportovat v našich zařízeních v maximálně možné míře využívají zaměstnanci naší školy.

Táňa Kantorková

Týmový záchranář 2009

Dne 30. dubna 2009 proběhl v Žilině, v areálu Střední školy požární ochrany, již 2. ročník soutěže Týmový záchranář. Na tuto vědomostně-sportovní akci se vydalo 18 studentů Fakulty bezpečnostního inženýrství VŠB-TUO, aby poměřili síly se svými slovenskými kolegy ze Žiliny a ze Zvolena.



Celá skupina českých reprezentantů se vydala na cestu již o den dříve, neboť soutěž začala ve čtvrtek hned ráno. Po registraci a vyzvednutí startovních čísel a svačiny byla organizátory předvedena soutěžní trať. Stejně jako v loňském roce si dali pořadatelé záležet, aby se všichni účastníci řádně započítali. Startovalo se ve dvojicích, z celkem 35 závodních dvojic bylo 6 dvojic čistě dívčích a 2 dvojice smíšené. Hned po startu závodníci zapojili hadicové vedení B a proudnice, roztáhli je přes okna vraku automobilu na určenou podložku. Z vraku auta vyprostili figurínu (mužské i smíšené dvojice měly figurínu těžší) a na nosítkách ji transportovali po vyznačené trase. Po zhruba stopadesátimetrovém běhu

musel každý soutěžící přenést pneumatiku a dotknout se s ní bariéry. Následovalo přeběhnutí kladiny s hadicí C a proudnicí, z těchto technických prostředků se vytvořilo útočné vedení napojením na rozdělovač. Další disciplínou bylo jako v loňském roce naplnění barelu vodou, a to tak, že jeden záchranář nosil vodu z kádě, nalil do kbelíku připevněného na laně, druhý záchranář tento kbelík vytáhl do prvního patra cvičné věže, kde obsah vylil do nálevky. Po několikerém opakování došlo k naplnění barelu a dílčí úkol byl splněn. Pak vyběhla dvojice do druhého patra cvičné věže a jedním oknem musela vytáhnout hadici B upevněnou na laně a druhým oknem jí spustit dolů, až na zem. Poté přeběhnutím zúženého prostoru se závodníci dostali k hadici C, každý musel jednu rozvinout a zase smotat. Nemohl chybět ani tzv. hammer-box, kde každý udeřil kladivem 20 ran mezi dvěma deskami. Dívky měly kladivo lehčí. Po dalším zhruba padesátimetrovém běhu bylo třeba naplnit bednu pískem rozsypaným na zemi. Vše bylo nutné samozřejmě pěkně zamést, chlapi pak bednu vysypali zpět do vyhrazeného čtverce. Posledním úkolem bylo přemístit vrak automobilu na značně podhuštěných pneumatikách. Pánové táhli za lana, dámy mohly tlačit zezadu. Nutno dodat, že týmoví záchranáři měli na sobě celou dobu přílbu a dýchací přístroj jako zátěž.

Kromě jedné přeháňky přálo závodům i krásné počasí. Pořadím záchranářů zamíchaly opět vědomostní testy, psané na téma nebezpečné látky. Za špatnou odpověď v testu byla dvojici napočítána penalizace 10 sekund.

V letošním roce ovládli stupně vítězů přede-

vším naši slovenští kolegové. Úspěchem je jistě třetí místo v kategorii ženy, které obsadilo duo Kristýna Kutilová a Hana Kvitová ze třetího ročníku. Alespoň vědomostní test vyhrály české barvy, kdy nejnižší penalizaci získala smíšená dvojice Romana Steinerová a Ondřej Čuhanič; pro Ondřeje je to satisfakce za loňský ročník soutěže, kde se mu test opravdu nepovedl.



Na závěr mi dovoluete poděkovat za všechny zúčastněné vedoucí katedry požární ochrany a ochrany obyvatelstva na FBI paní Ing. Isabele Bradáčové, CSc., za možnost vyjet k našim slovenským sousedům, dále organizátorům soutěže za pečlivě připravenou akci a klidný průběh a organizátorům české družiny Bc. Martině Sobkové a Bc. Vašku Tylečkoví. Již teď se těšíme na další ročník.

Text a foto: Ondřej Čuhanič, FBI



Gower Peninsular

V dubnu 2009 jsem se zúčastnila 43. výroční konference IATEFL v Cardiffu ve Walesu. IATEFL (International Association of Teachers of English as a Foreign Language) je organizací, jejímž cílem je sjednotit, podporovat a profesně rozvíjet vyučující anglického jazyka na celém světě (blíže viz www.iatefl.org). Významným faktem podporujícím existenci této organizace je skutečnost, že na světě hovoří angličtinou jako cizím jazykem (dle Oxford University Press) 750 milionů lidí.

V následujícím článku chci seznámit čtenáře se zemí ve které se konference konala.



Cardiff Castle

Wales

Státní zřízení: konstituční monarchie
 Rozloha: 20 779 km²
 Počet obyvatel: 2 903 085
 Hlavní město: Cardiff 327 500 obyvatel
 Úřední jazyk: anglický, velšský (cymraeg)
 Nejvyšší hora: Snowdon 1085 m

Wales leží v jihozápadní části Spojeného království Velké Británie a Severního Irsku a na ostrově Anglesey. V období před naším letopočtem toto území obývaly keltské kmeny a od roku 54 přes 300 let Římané, které vystřídalí Anglové a Sasové. V roce 1282 území dobyl anglický král Eduard I. a od roku 1301 náleží následníkovi anglického a později britského trůnu titul Prince of Wales. V roce 1536 byl Wales právně i administrativně připojen k Anglii. Od roku 1999 má Wales svůj vlastní národní parlament.

Wales, především jižní, je významnou průmyslovou oblastí. Po první světové válce prudce klesla poptávka po uhlí, oceli a břidlici. Z 250 000 horníků zůstalo na konci 20. století kolem 4 000. Zpracování kovů, strojírenská výroba, výroba automobilů, chladničiek

Croesco I Cymru! Vítejte ve Walesu!

a tiskařských strojů – to jsou odvětví s dlouholetou tradicí. Vydatné srážky podmínily stavbu vodních elektráren jako je Clywedogská přehrada na řece Severn ve středním Walesu. Dodává do Anglie polovinu vody zadržené na území Walesu.

Hlavní město Cardiff (od roku 1955) se řadí k nejmladším evropským hlavním městům. V minulosti město náleželo k nejrůznějším přístavům světa, jelikož se odtud vyváželo uhlí zásobující manufaktury v době průmyslové revoluce. V současné době je to pulzující kosmopolitní město s přímořskou atmosférou a půvabnou krajinou v okolí. Uprostřed města vás po ránu probouzí křik racků a když vyhlédnete z okna hotelu, stojí proti sobě na jedné ulici starobylé viktoriánské domy s břidlicovými střechami a na protější straně moderní obchodní centra a banky. Návštěvníky Cardiffu láká exotický Cardiff Castle, přestavěný v 19. století ve stylu Burges Gothic a také National Museum se sbírkou francouzských impresionistů. Celodenní výlet nabízí Cardiff Bay, původně uhelné doky, nyní moderní relaxační komplex. Na jedné čtvereční míli lze navštívit řadu obchodů, restaurací a galerií. K nejatraktivnějším místům náleží Cardiff Bay Visitor Centre – interaktivní výstava s panoramatickými výhledy na zátoku. Moderní Millennium Stadium připomíná úspěchy velšských sportovců v rugby. Celé město je možno si prohlédnout při okružní prohlídce městem, například tradičním double-deckerem s průvodcem. Systém „hop on, hop off“ vám umožní za přijatelnou cenu projet město za hodinu. Platnost jízdného je však 24 hodin, takže můžete kdekoliv vystoupit, prozkoumat oblast a opět pokračovat v jízdě.



Cardiff University

Cardiff je rovněž městem mladých. Cardiff University, založená v roce 1883, se řadí mezi významné vzdělávací instituce Velké Británie. O její pozici svědčí i členství v Russel Group of Universities, která je považována za britskou obdobu prestižní „Ivy League“ ve Spojených státech amerických. V současné době

studuje na univerzitě 26 000 studentů humanitní, přírodovědné nebo technické obory.

Pokud vás hektické město unaví, zajedte si na venkov. Úzké silnice na Gower Peninsular s vysokými živými ploty, stáda ovcí, louky plné narcisů (velšský národní symbol), fialový vřes, opuštěné mořské útesy s papuchalky nebo nejvyšší hora Velké Británie Snowdon (1085 m). Snowdon je sice jen nepatrně vyšší než například Pustevny, ale jelikož k vrcholu stoupáte prakticky od mořského pobřeží, je jeho dosažení náročnější (mimořádně Sir Edmund Hillary zde trénoval před svými expedicemi). Místo namáhavého výstupu proto mnoho návštěvníků dává přednost jízdě úzkokolejkou až na samotný vrchol. Na svazích Snowdonu můžete prozkoumat jeskyně a lomy, kde se těžila břidlice. Slavné vláčky, které dopravovaly břidlici na pobřeží, dnes přepravují téměř milion turistů ročně.



Cardiff Bay

A závěrem, jak se ve Walesu domluvíte? Úředními jazyky jsou angličtina a velština. Dle zákona z roku 1536 velština nesměla být používána při oficiálních jednáních a tak jazyku, jednomu z nejstarších v Evropě, hrozil zánik. Jazyk byl však udržován čtením velšské bible a pořádáním festivalů hudby a poezie (dnes nejznámější Eisteddfod). V současné době na úřadech i ve školách, stejně tak jako na dopravních značkách, uvidíme dvojazyčné nápisy.

Ve školách se vedle angličtiny vyučuje i velština. Od roku 1982 vysílá televizní stanice Sianel 4Cymru programy ve velštině. 21,5 % populace Walesu hovoří velšsky.

Zvládnete těchto pět velšských slov?

WELCOME	CROESCO
THANK YOU	DIOLCH
GOOD MORNING!	BORE DA!
PUB	TAFARN
CHEERS!	IECHUD DA!

Marcela Adámková
 Katedra cizích jazyků VŠB-TUO
 Foto: autorka

Ein kleines Quiz

A. Welcher Inselstaat wird auch „Tränen Indiens“ genannt?

1. Sri Lanka
2. Borneo
3. Haiti
4. Madagaskar

B. Was machen Gerichte bei den lange dauernden Prozessen?

1. Stunden stunden
2. Tage tagen
3. Wochen wochen
4. Jahre jahren

C. Als einziger Nobelpreis, der nicht in Stockholm verliehen wird, ist der Nobelpreis für...

1. Wirtschaft
2. Medizin
3. Frieden
4. Literatur

D. Wer erreichte 46 Jahre nach Amundsen und Scott als Nächster auf dem Landweg den Südpol?

1. Reinhold Messner
2. Thor Heyerdahl
3. Edmund Hillary
4. Heinrich Harrer

E. Was hält die amerikanische Freiheitsstatue in der linken Hand?

1. Kreide
2. Schwamm
3. Klassenbuch
4. Tafel

F. Erklären Sie Liebe auf Italienisch, Französisch, Englisch, Holländisch, Rumänisch, Ungarisch, Norwegisch, Serbisch, Deutsch, Swahili.

1. I love you
2. szeretlek
3. volim te
4. ik hou van jou
5. ich liebe dich
6. ti amo
7. nakupenda
8. te iubesc
9. jeg elsker deg
10. je t'aime

Wortschatz

der Inselstaat
die Träne, -en
nennen
das Gericht
dauernd
tagen
den Preis verleihen (es verlieh, es hat verliehen)
die Wirtschaft
der Frieden
erreichen
als Nächster
auf dem Landweg
der Südpol
halten (es hielt, es hat gehalten)
die Freiheitsstatue
die Kreide
der Schwamm
das Klassenbuch
erklären
das Swahili

slovní zásoba

ostrovní země
slza
nazývat
soud
trvající
zasedat, rokovat
propůjčit cenu
hospodářství
mír
dosáhnout
jako další
cestou po souši
jižní pól
držet
socha Svobody
křída
mořská, mycí houba
třídni kniha
vysvětlit
svahilština

Richtige Lösung - správné řešení A 1, B 2, C 3, D 3, E 4, F 1, Englisch, 2. Ungarisch, 3. Serbisch, 4. Holländisch, 5. Deutsch, 6. Italienisch, 7. Swahili, 8. Rumänisch, 9. Norwegisch, 10. Französisch

Viel Erfolg bei dem Lösen wünscht
Šárka Sladovníková, Katedra jazyků VŠB-TUO





Vážení čtenáři časopisu Akademik,

dovolte mi, abych se představila. Jmenuji se Michala Robenková a jsem studentkou 4. ročníku ekonomické fakulty VŠB-TU Ostrava. V Podnikatelském inkubátoru jsem na dlouhodobé stáži. Mám zde možnost pracovat v týmu, ale rovněž uplatnit své individuální schopnosti a znalosti. Do náplně mé práce spadá například orientace v operačních programech strukturálních fondů EU, hodnocení žádostí začínajících podnikatelů o vstup do PI, hodnocení podnikatelských záměrů těchto uchazečů apod. Jako konzultantka PI poskytuji bezplatné poradenské služby, především v ekonomické oblasti, nově inkubovaným společnostem. Cílem této činnosti je ulehčit začínajícím firmám jejich vstup a udržení se na trhu. Spolu s dalšími členy týmu PI se podílím na realizaci a podpoře marketingové propagace k probíhající ČSOB soutěži o nejlepší podnikatelský záměr roku 2009. Věřím, že znalosti a zkušenosti získané během stáže v PI mi v budoucnu usnadní vstup do zaměstnání v oblasti podnikového poradenství.

Michala Robenková

» představujeme ...

ALFA WOLF AlfaWolf, s. r. o.

AlfaWolf, s. r. o. je mladá inovativní společnost, která s konzultanty Podnikatelského inkubátoru VŠB-TU Ostrava (PI) navázala první kontakt již v roce 2007, tedy ještě v době, kdy se teprve činnost našeho oddělení připravovala a budova PI ještě ani zdaleka nestála. O necelé dva roky později, přesněji v únoru tohoto roku, předložil jednatel společnosti pan Jasiok Radě podnikatelského inkubátoru jeden z nejlépe zpracovaných podnikatelských záměrů a jeho společnost se tak stala již devátou inkubovanou firmou v PI.

AlfaWolf, s. r. o. se zabývá výrobou a prodejem informačních kiosků s vlastním softwarem a otevřeným přístupem. Podstatou těchto kiosků je usnadnění přístupu uživatelů k internetu, médiím, prezentacím a jiným službám. Výhodou tohoto produktu je kvalitní a spolehlivé internetové připojení, přehrávání DVD a CD, možnost tisku apod.

Firma se společně s komerčním sponzorem firmou Canonical podílí na rozvoji operačního systému Ubuntu. Hlavní prioritou Ubuntu je poskytování podpory pro operační program Linux a jeho distribuce Ubuntu.

Cílem společnosti je poskytnutí uživatelům a klientům širokou škálu designově nadčasových informačních kiosků. Do budoucna hodlá společnost připravit také klientský on-line portál, který by usnadňoval nákup, ovládání a údržbu již zakoupených kiosků.

V současnosti AlfaWolf, s. r. o. hledá nové kolegy z řad studentů, kteří by chtěli pracovat na projektu informačního portálu pro kiosky a na vytváření šablon pro CMS Plone. Proto pokud máte zájem zúčastnit se tohoto projektu, kontaktujte nás na adresu inkubator@vsb.cz.

Více informací o společnosti AlfaWolf, s. r. o. nalezete na našich webových stránkách.

» stalo se ...

Zatímco měsíc duben byl v Podnikatelském inkubátoru VŠB-TU Ostrava (PI) převážně měsícem workshopů, školení, propagačních akcí a vzácných návštěv, květen byl zejména ve znamení nových zájemců o nabízené služby

a prostory. Rada Podnikatelského inkubátoru VŠB-TUO, která se v minulém měsíci sešla v rámci vyvrcholení přijímacího procesu adeptů na vstup do PI dvakrát, na svých zasedáních posuzovala hned tři velice zdařilé podnikatelské záměry z rozmanitých oblastí, jako jsou fotovoltaika, nové learningové metody a nové stavební technologie a materiály. Výsledkem zasedání rady jsou tři nově přijaté firmy do PI, které své nové kanceláře obsadí během června a července. Od loňského června tak splnila kritéria přijatelnosti a zároveň se v PI inkubuje už 13. firma!

I v květnu jsme pokračovali v sérii motivačních workshopů zaměřených zejména na studenty vysokých škol. Motivační workshop na téma „Inovační podnikání a ochrana průmyslové vlastnictví“ byl



tentokrát zacílen na studenty z Vysoké školy podnikání, a.s. V době letních měsíců se chystáme s našimi motivačními workshopy zaměřit na zaměstnance naší univerzity i širokou veřejnost. Proto pokud máte zájem dozvědět se více o možnostech podpory inovativního podnikání, o transferu technologií a komercializaci, anebo chcete-li si vyzkoušet praktické zkušenosti a rady od podnikatelů zabývajících se vývojem inovací, neváhejte se na nás obrátit, rádi vás na některý z příštích motivačních workshopů pozveme.

Návštěva tchajwanské delegace



Podnikatelský inkubátor dne 11. 5. 2009 navštívil zástupce tchajwanské ekonomické a kulturní kanceláře v Praze, ředitel Dr. Jonathan S. Shieh. Prorektor doc. Dr. Ing. Vladimír Kebo, ředitel PI Ing. Miroslav Neulinger a projektová manažerka Ing. Zuzana Baturná představili tchajwanské

návštěvě aktivity PI na poli podpory inovativního podnikání a transferu technologií a dále navštívili kancelář mladých nadějných podnikatelů z firmy Weblift s. r. o. Cílem návštěvy tchajwanské delegace na půdě naší univerzity bylo navázání kontaktů pro vzájemnou spolupráci ve výzkumu a vývoji a podpora pro vytváření partnerství zejména v projektech 7. rámcového programu a v dalších evropských iniciativách.

Zahájili jsme spolupráci se sítí Business Angels

V rámci nově vznikající celorepublikové sítě Business Angels byla prostřednictvím Podnikatelského inkubátoru VŠB-TU Ostrava uzavřena dohoda o spolupráci mezi VŠB-TUO a společností Credio a. s. Tato dohoda přináší zaměstnancům PI řadu výhod, mezi něž patří zejména bezplatná účast na Business Angels fórech a investičních fórech pro malé a střední podniky a také bezplatná školení o možnostech financování malých a středních podniků. Firmám zasídleným v PI se tak naskytne další možnosti jak získat finanční prostředky na realizaci svých podnikatelských záměrů.

Tým PI



Podnikatelský inkubátor VŠB-TU Ostrava

Studentská 17, 708 00 Ostrava-Poruba
Tel.: +420 603 556 918, inkubator@vsb.cz
www.cpit.vsb.cz/inkubator

Podporujeme znevýhodněné studenty při studiu

V souvislosti s realizací Rozvojových projektů Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy ČR v rámci „Programu na podporu mladých lidí sociálně, ekonomicky i zdravotně znevýhodněných při vstupu/během studia i po absolvování“ jsem oslovila zakladatelky Centra pro podporu studentů se specifickými potřebami na dvou ostravských vysokých školách – na VŠB-TU Ostrava a na Ostravské univerzitě.



Pracovníci Centra Slunečnice

Danuše Bauerová byla jednou z mnoha, kteří stáli při zrodu Centra pro znevýhodněné studenty Slunečnice při Ekonomické fakultě VŠB-Technické univerzity Ostrava a Zdeňka Telnarová se podílela na založení Centra Pyramida při Ostravské univerzitě v Ostravě. Obě se podílejí na řešení rozvojových projektů, které si mimo jiné kladou za cíl prohloubit spolupráci mezi centry pro podporu studentů se speciálními potřebami za účelem zkvalitnění poskytovaných služeb a jejich efektivní realizaci.

Co bylo prvotním důvodem a hlavním impulsem pro vznik centra pro znevýhodněné studenty? Jakou koncepci jste volila?

DB: V začátku jsme byli ovlivněni zkušenostmi studentky, která naši fakultu absolvovala, ač jí byla stanovena lékařská diagnóza tzv. praktická slepota. Její studijní překážky byly vážné, ale ona již s nimi uměla žít i studovat. Nejvíce času během svého studia věnovala kompletaci studijních materiálů, neboť zaznamenávat si mohla pouze mluvené slovo, nikoliv zápisy na tabuli ani prezentace pedagogů. Jejich získávání od pedagogů před přednáškou, natož v elektronické podobě, byl velký problém, i když právě to byla cesta, jak nejvíce mohla svou práci zefektivnit. Skripta v elektronické podobě to byl ve většině případů jen sen. Pedagogové se obávali zneužití svých materiálů. Dnes je situace naštěstí jiná – mezi veřejnost se dostává povědomí o „normalnosti“ podobných potřeb. Již tehdy se však ukázalo, že oslovení pedagogů jinou, oficiálnější cestou než zaklepáním studentky pro ně bylo přijatelnější. A to byl již jen krůček k myšlence založení Centra, které

by kontakt pedagogů a studentů se specifickými potřebami zprostředkovalo.

Centrum pro znevýhodněné studenty Slunečnice při VŠB-TU Ostrava vzniklo o dva roky dříve než Centrum podpory studentů se specifickými potřebami Pyramida při Ostravské univerzitě. Dá se říci, že vznik Pyramidy byl inspirován činností centra Slunečnice a do jaké míry?

ZT: Nešlo přímo o inspiraci, i když připouštím určitý vliv. Podnět k založení Pyramidy byl jiný. Ještě před založením Centra započala práce na integraci studentů se speciálními potřebami na jednotlivých fakultách, kde tito studenti studovali nebo měli zájem studovat. Je zvláštní, že např. na Přírodovědecké fakultě se soustřeďovali studenti se sluchovým postižením, na Fakultě umění nebo na Pedagogické fakultě zase studenti se zrakovým postižením. Bohužel neexistoval jednotný přístup k handicapovaným studentům. Abych se vrátila k prvotnímu impulsu: bylo jím dvanáct studentů se sluchovým postižením, mnozí s praktickou hluchotou, absolventi střední školy pro sluchově postižené ve Valašském Meziříčí, kteří se v r. 1998 přihlásili ke studiu Aplikované informatiky formou distančního studijního programu na Přírodovědeckou fakultu. Během doby se spousta věcí změnila, na počátku byla pouze dobrá vůle, žádné zkušenosti a žádné zázemí. Studium řádně ukončili tehdy pouze dva studenti a i to považuji za úspěch. V té době jsme se zapojili do evropského projektu Equal „Pro plný život“ a začali se touto problematikou více zabývat. Centrum Pyramida vzniklo v době, kdy už jsme měli jasno v tom, jak by mělo fungovat.

V současné době obě centra spolupracují. Můžete zmínit hlavní oblasti spolupráce a uvést konkrétní příklady?

ZT: Osvětová a vzdělávací činnost je prvním bodem spolupráce. Oblastí, ve které spolupracujeme a kterou pokládám za důležitou a významnou, je oblast celoživotního vzdělávání pracovníků obou univerzit. Nehraje zde roli, kdo je z jaké univerzity či fakulty, ale to, jakým způsobem pedagogický a nepedagogický personál přistupuje ke studentům se speciálními potřebami, zda a nakolik je s jejich speciálními potřebami obeznámen a je ochoten a schopen je vnímat.

DB: Naším společným přáním je, aby absolvent střední školy se speciálními potřebami ve studiu pokračoval, není tolik důležité na které z univerzit.

V tomto duchu pracujeme s uchazeči o studium.

Ve kterých oblastech se bude vzájemná spolupráce dále rozvíjet?

ZT: Další spolupráci bychom rádi rozvíjeli ve vzájemném informování o metodikách poskytovaných služeb. Není jistě nutné mít metodiku společnou, ale můžeme se vzájemně inspirovat. Služby, které obě centra poskytují, nejsou přesně specifikovány, nejsou popsány procesy, které se zajišťováním jednotlivých služeb souvisí, jak v jednotlivých případech postupovat. Cílem je vytvořit dokumenty, které by byly využitelné oběma centry, event. i dalšími centry při českých vysokých školách.

DB: Spolupráci plánujeme v osvětě směrem k veřejnosti, dokladem je tento článek. Nejsme specialisty na marketing, ale víme, že jeho působení může významně ovlivnit výsledky našeho snažení, zejména kvalitu přijímání speciálních potřeb lidí ostatními. Významná je spolupráce v oblasti vývojových a výzkumných aktivit. Nadále budeme společně publikovat na konferencích s danou problematikou, také na konferenci „Slunečnice – Zpřístupňování vzdělávání“, kterou pořádáme každoročně.

Jak je v současné době zajištěno financování chodu obou center a jaká tendence se dá předpokládat do budoucna, je-li to vůbec možné?

ZT: Zatím se nám daří získávat rozvojové projekty MŠMT, bez kterých by účinná podpora uchazečům a studentům se speciálními potřebami prakticky nebyla možná, příp. projekty Evropských strukturálních fondů. Provozní náklady centra Pyramida jsou hrazeny z prostředků univerzity. I do budoucna jistě bude možné spoustu aktivit uskutečňovat jen díky projektům.

DB: Centrum Slunečnice bylo založeno díky aktivitám projektu ESF „Nechť studuje kdokoliv, kdykoliv a kdekoliv“, pokračovali jsme projektem FALCO „Zkvalitnění přístupu akademických pracovníků k handicapovaným studentům“. Návazně jsme začali také využívat rozvojových projektů MŠMT. Mnoho nyní rutinních činností, které pro svůj vznik využily projektové financování, je nyní zajišťováno prostředky z provozu školy a fakulty. Další projektové financování je využíváno pro rozvoj služeb.

Děkuji za rozhovor.

Pavla Janoschová, Ostravská univerzita v Ostravě
Foto: Beáta Sklářová



Dne 23. května 2009 zemřel náhle a nečekaně ve věku 50 let náš kolega, pan doc. Ing. Miloš Rieger, Ph.D., pedagog Katedry konstrukcí Fakulty stavební VŠB-Technické univerzity Ostrava.

Docent Rieger se narodil 12. listopadu 1958 v Ostravě. Na gymnáziu v Orlové studoval přírodovědný obor a poté v letech 1978 až 1983 VŠDaS Žilina, obor SÚRT - Železniční stavitelství. Po ukončení vysoké školy se dále vzdělával. V letech 1984 až 1986 úspěšně absolvoval postgraduální studium na ÚAM při VAAZ Brno v oboru aplikovaná mechanika. V roce 1992 získal zvláštní způsobilost k činnosti ve výstavbě v oboru projektové činnosti, udělovanou Ministerstvem průmyslu ČR a v roce 1994 vykonal státní jazykové zkoušky z jazyka anglického na jazykové škole v Ostravě.

Po vysoké škole byl zaměstnán ve Výzkumném ústavu strojírenském a metalurgickém VŽKG, odd. ocelových konstrukcí jako samostatný výzkumný pracovník, dále pak od roku 1995 ve společnosti VÍTKOVICE, a. s., v oddělení projekce a konstrukce mostárny jako statik-projektant ocelových konstrukcí a mostů a od roku 1998 jako statik-projektant-CAD manager.

V roce 2000 nastoupil na základě úspěšného výběrového řízení na Fakultu stavební VŠB-TU Ostrava jako odborný asistent katedry konstrukcí.

Po příchodu na Fakultu stavební VŠB-TU Ostrava obhájil v roce 2005 disertační práci v oboru Teorie konstrukcí a získal titul Ph.D. Na základě úspěšné obhajoby habilitační práce koncem roku 2008 byl jmenován od ledna 2009 docentem v oboru Teorie a konstrukce staveb.

V pedagogické a vědecko-výzkumné oblasti se zabýval obory stavební mechanika, ocelové a dřevěné konstrukce, spřažené ocelobetonové konstrukce, ocelové a spřažené mosty, požární odolnost ocelových a spřažených konstrukcí, únavová životnost ocelových konstrukcí a mostů. Spolupracoval při posudcích ocelových konstrukcí. Byl členem zkušební komise pro státní závěrečné zkoušky magisterského studia v oboru průmyslové a pozemní stavitelství na FAST VŠB-TU Ostrava, školitelem doktorského studia pro obor Teorie konstrukcí a pracoval jako požární a bezpečnostní technik FAST, předseda komise bezpečnosti práce a PO FAST. Na katedře od roku 2006 vykonával funkci tajemníka pro vědecko-výzkumnou činnost, byl členem redakční rady odborného časopisu KONSTRUKCE a členem normalizační komise TNK 35 Ocelové konstrukce.

V minulosti se rovněž podílel na vývoji výškových skladových systémů - regálových hal, vývoji ocelobetonových skeletů občanských a průmyslových staveb a výzkumu a vývoji spřažených ocelobetonových mostů.

Byl spoluřešitelem sedmi grantových a rozvojových programů a projektů FRVŠ. Byl nejen dobrým teoretikem, ale měl i praktické zkušenosti. Z realizovaných staveb nelze nezpomenout na jeho podstatný podíl na stavbách, jako například regálová hala ZPA Košice, regálová zkušebna TRANSPORTA Chrudim, ocelobetonová konstrukce integrovaného domu Dubina I/5. stavba, ocelobetonová konstrukce objektu

„Pojišťovna“ Ostrava-Dubina, ETI - OK opláštění hydratačního reaktoru, ocelobetonový spřažený silniční most Loket-Epiag, ocelobetonový spřažený silniční most Malešice-Vršovice, ocelobetonový spřažený silniční most Mikulovice, most U zahrádek, teplárna Mladá Boleslav a mnoho dalších, neméně významných staveb a rekonstrukcí staveb.

V experimentální oblasti se podílel na statických zkouškách K, T-styčníků a celých sloupů z tenkostěnných uzavřených profilů ve Stavebním ústavu Praha 7, experimentálním tenzometrickém a deformetrickém ověřování interakce OK-základová deska a prostorový roznos vodorovných sil u konstrukce regálové haly Vítkovice - záv. 2, ve spolupráci s ÚAM-Brno. Dále pak prováděl statické zkoušky ocelobetonových příčlů (plášťový ocelobeton) na VUT, zkoušky požární odolnosti a statické zkoušky kruhových ocelobetonových sloupů, vyplněných betonem, ve státní požární zkušebně ve Veselí n. Lužnicí a další.

Kolega doc. Rieger je autorem nebo spoluautorem 7 přihlášek vynálezů a významně se podílel na 3 normách a směrnících z oblastí kotvení ocelových konstrukcí, použití patinujících ocelí ATMOFIX a navrhování výškových regálových systémů. Jeho odborné zaměření je patrné ze sedmdesáti publikací v odborných a vědeckých periodikách a na odborných konferencích.

Do posledního chvíle žil náš kolega naplno. Zcela, a velmi odpovědně, s maximálním zájmem a pro něj typickou pečlivostí se věnoval studentům, svým doktorandům a sám vychovával svého syna Václava, kterého připravoval k maturitní zkoušce.

S naším milým kolegou jsme se rozloučili dne 29. května 2009 v 11 hodin v obřadní síni krematoria ve Slezské Ostravě.

Za kolektiv Katedry konstrukcí FAST VŠB-TU Ostrava

Karel Kubečka, Antonín Lokaj



červen 2009



Hvězdárna a planetárium Johanna Palisy
VŠB-Technická univerzita Ostrava

**Planetárium
červen
středa 17. 6.**

16:00 hod. **Čtyři dcery krále Slunce**,
pro děti od 9 let

18:00 hod. **Fajny pořad o městě a hvězdách**

sobota 20. 6.

14:00 hod. **Honza a Lucka poznávají Země
a Měsíc**, pro děti od 9 let

16:00 hod. **600 milionů let !!!**

17:00 hod. **Astronomické oči** - film o 400letém
vývoji astronomické pozorovací techniky
- v českém znění s hlasem Jiřího
Sedláčka

18:00 hod. **Jazz pod hvězdami**
(uvádí Vlastík Šmída)

středa 24. 6.

16:00 hod. **Pojďte s námi za hvězdami**,
pro děti od 7 let

18:00 hod. **Zlaté dědictví**

sobota 27. 6.

14:00 hod. **Cestovatel Uff a hvězdná monstra**,
pro děti od 9 let

16:00 hod. **600 milionů let !!!**

17:00 hod. **Astronomické oči** - film o 400le-
tém vývoji astronomické pozorovací
techniky - v českém znění s hlasem Jiřího
Sedláčka

18:00 hod. **Fajny pořad o městě a hvězdách**

Změna programu vyhrazena.

Hvězdárna v červnu 2009

Pro veřejnost se pozorování dalekohledem na
hvězdárně konají ve středy a soboty, v květnu od
21:00 do 23:00 hodin a v červnu od 21:30 do
23:30 hodin. Pozorování jsou tematicky zaměřena
na určitou skupinu astronomických objektů podle
jejich aktuální pozorovatelnosti na obloze. Chce-
te-li slyšet celý výklad k danému tématu, je vhod-
né být na hvězdárně už od začátku pozorování.

středa 17. 6.

Vzhůru na sever!

sobota 20. 6.

Jarní souhvězdí

středa 24. 6.

Hvězdná zastavení

sobota 27. 6.

Vzhůru na sever!

Pozorování se konají pouze za bezoblačné oblohy.
Podrobnosti a další informace najdete na [http://
planetarium.vsb.cz/](http://planetarium.vsb.cz/)

Rezervace jsou možné na tel.: 596 994 950 nebo
e-mailem: ivana.ceszkova@vsb.cz
Odborné dotazy zasílejte na tomas.graf@vsb.cz

Galerie MIRA

Výstava Pohledy do vesmíru
Výstava sestavena ze tří částí - první obsahuje
úchvatné fotografie kosmických objektů pořízené
na jedné z největších astronomických observatoří
Mount Paranal, ve druhé jsou umělecké fotografie
hvězdáren v České republice a třetí zahrnuje sou-
bor informačních panelů týkajících se světelného
znečištění. Otevřeno v pracovní dny dopoledne,
ve středy do 18:30, v soboty od 13:45 do 18:30.
Červen je poslední měsíc, kdy je možné tuto
výstavu u nás zhlédnout. Vstup zdarma.

**Hvězdárna a planetárium Johanna Palisy
VŠB-Technická univerzita Ostrava**

17. listopadu 15, 708 33 Ostrava-Poruba
tel.: 596 994 950, e-mail: tomas.graf@vsb.cz

<http://planetarium.vsb.cz/>

Provoz Hvězdárny a planetária Johanna Palisy
finančně podporuje Statutární město Ostrava.

Známe vítěze Astro- nomické olympiády v kategorii C-D

Po finálovém klání mladých astronomů puto-
val astronomický dalekohled Newton (průměr
200 mm) jako odměna za první místo spolu
se svým novým majitelem do Tábora. Odtud,
z Gymnázia Pierra de Coubertina, totiž do Os-
travy přijel vítěz letošní Astronomické olympiá-
dy, student Stanislav Fořt. Druhé místo obsadila
Jana Smutná z Gymnázia Christiana Dopplera
z Prahy a na třetím místě se umístil Jakub Voš-
mera z Gymnázia Matyáše Lercha z Brna.

Spolu s dalšími šesti finalisty, kteří přijeli z celé
České republiky, věnovali páteční dopoledne
řešení tří astronomických úloh. Všechny byly
uvozeny kulatými výročími významných astro-
nomických objevů, které připadají na letošní
Mezinárodní rok astronomie 2009. Studenti
tak počítali např. úbytek hmotnosti Slunce slu-
nečným větrem za posledních 90 let či množství
fotonů, které by byly vyzářeny při srážce Země
s třítakilogramovým „balvanem z vesmíru“.

Podle ohlasů byla velmi zajímavým zpestřením
pro účastníky a jejich doprovod čtvrtěční ko-
mentovaná procházka Ostravou. Většina z nich
zde byla poprvé a netajili své překvapení nad
tím, jak rozlehlé město se spoustou zeleně je
Ostrava!!!

Pořadatelem Astronomické olympiády je Česká
astronomická společnost, exkluzivním organi-
zátorem kategorie C-D pak Hvězdárna a pla-
netárium Johanna Palisy VŠB-TUO. Děkujeme
za podporu, kterou nám při pořádání této celo-
republikové akce poskytla univerzita a zejména
vedení Hornicko-geologické fakulty VŠB-TUO.

Za organizátory

Ivana Češková

Hvězdárna a planetárium Johanna Palisy
VŠB-TU Ostrava



1. - 2. 6. POCHYBY (USA)

3. - 4. 6. LA BOHÉME
(Rakousko, Německo)

8. - 9. 6. NORMÁL (ČR, Makedonie)

10. - 11. 6. KONEČNĚ SPOLU (USA)

15. - 16. 6. FAHRENHEIT 9/11 (USA)

17. - 18. 6. POKOJNÝ BOJOVNÍK
(USA, Německo)



foto zdroj: campus.houghton.edu

**22. - 23. 6. KDYŽ SE MUŽ VRACÍ
DOMŮ (Dánsko, Švédsko)**

24. - 25. 6. VENUŠE (GB)

**ČERVENEC A SRPEN 2009
FILMOVÉ PRÁZDNINY**

Akademický filmový klub Vesmír - upozor-
nění na změnu programu.

Dne 17. a 18. června 2009 bude namísto
filmu Sexy párty zařazen film Pokojný
bojovník - příběh o síle lidské vůle (USA,
Německo). Omlouváme se divákům.

Příčinou změny je ukončení licenčních
práv.

Představení začínají v 19:30 a vstupné je
jednotné 80 Kč.

Ostrava 1, Zahradní ul.17

Pokladna otevřena ½ hodiny před začá-
tkem představení.

tel.: 597 325 733, 596 995 733

ROČNÍK XIII.

HLEDÁME REDAKTORY AKADEMIKA



...riéra 2009+ / Úspěšný student / Prádné avic...aplnily / Moderní architektu...
...ozhovor...iskovou...uvčí / Řad... práce v Ostravě M. r. Svatavou Baďurovou
...ahraniční...praxe / Roboti fotbalového týmu / ŠB-100 / Kluby regionalistů na FK

FINANČNÍ OHODNOCENÍ

REDAKTOR

ČLEN REDAKČNÍ RADY

Zapojte se aktivně do tvorby dalších vydání
univerzitního časopisu Akademik.

Pokud máte v sobě kreativního ducha
a chcete se uplatnit jako autoři článků
nebo členové redakce, zašlete na e-mail
casopis@vsb.cz své jméno a kontaktní údaje.

Na další spolupráci se těší
Vaši budoucí kolegové z redakce.

Pokud máte zájem o spolupráci, pište na e-mail: casopis@vsb.cz