

Akademik

» ČASOPIS VŠB-TU OSTRAVA



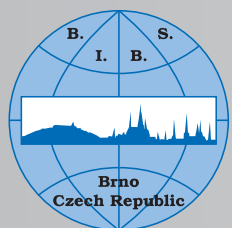
číslo

4

Němčina netradičně / Projekt Intershops 2007 - zahraniční pracovní stáže

Knihovna v proměnách času... / Rio de Janeiro od A do Z / Majáles / Jazykový koutek





**Brno
International
Business School®**

soukromá vysoká škola

Brno International Business School

ve spolupráci s britskou Nottingham Trent University

poskytující špičkové ekonomicko-manažerské a právně-ekonomické studijní bakalářské a magisterské programy

Získejte prestižní britské vysokoškolské tituly a diplomy



BAKALÁŘSKÉ PROGRAMY

- EKONOMIKA A MANAGEMENT Bc., BA (HONS)
- PRÁVO A EKONOMIKA BA (HONS)
- DOUBLE DEGREE Bc. + BA (HONS)

MAGISTERSKÉ PROGRAMY (Master of Science)

- EKONOMIKA A MANAGEMENT MSc
- PRÁVO A EKONOMIKA MSc
- ČESKÉ OBCHODNÍ PRÁVO V KONTEXTU PRÁVA EU LLM

MANAŽERSKÉ PROGRAMY

- MBA SENIOR EXECUTIVE
- MBA SENIOR EXECUTIVE FOR IS/IT SPECIALISTS ROUTE
- MBA SENIOR EXECUTIVE – INTENZIVNÍ JEDNOLETÁ VARIANTA **NOVINKA**

MEZINÁRODNÍ DOKTORSKÝ PROGRAM Ph.D.

ve spolupráci se School of Business and Economics, University of Jyväskylä, Finsko

Studovat s námi můžete v ČR a na Slovensku

- Brno
- Praha
- Ostrava
- Bratislava

Výhody studia:

- máte možnost si zvolit termín zahájení studia v průběhu roku
- pevný víkendový rozvrh obdržíte vždy předem pro celý akademický rok
- výuka v českém jazyce
- z každého modulu odevzdáváte pouze písemnou práci – assignment
- rychlá aplikace získaných vědomostí do praxe

Studenti dostávají k dispozici:

- potřebnou studijní dokumentaci (tištěnou/elektronickou)
- on-line přístup k rozsáhlému informačnímu systému a elektronickým knihovnám školy
- operativní komunikace se studijním oddělením a lektory
- hodnocení prostřednictvím písemných materiálů



B.I.B.S., a.s.

Lidická 81, 602 00 Brno

Tel.: +420 545 211 087

Fax: +420 545 570 115

e-mail: marketing@bibs.cz

Pošlete SMS na číslo **776 656 399** ve tvaru:
vaše e-mailová adresa,
kód 418 a název programu.

Obratem obdržíte bližší informace



DNY OTEVŘENÝCH DVEŘÍ S PREZENTACÍ PROGRAMŮ

Bakalářský a magisterský studijní program			MBA				LLM		
Brno 15-17hod	Praha 14-16hod	Bratislava 16-18hod	Brno 16-18hod	Praha 16-18hod	Ostrava 16-18hod	Bratislava 16-18hod	Brno 16-18hod	Praha 16-18hod	Bratislava 16-18hod
13. 5. 09	27. 5. 09	18. 6. 09	28. 5. 09	27. 5. 09	21. 5. 09	18. 6. 09	13. 5. 09	27. 5. 09	18. 6. 09
28. 5. 09	24. 6. 09	9. 7. 09	25. 6. 09	24. 6. 09	23. 6. 09	9. 7. 09	28. 5. 09	24. 6. 09	9. 7. 09
10. 6. 09	8. 7. 09		15. 7. 09	8. 7. 09			10. 6. 09	8. 7. 09	
15. 7. 09			30. 7. 09				15. 7. 09		
30. 7. 09							30. 7. 09		

Adresy konání: Brno – B.I.B.S., a.s. – Lidická 81
Praha – Hotel Luník – Londýnská 50

Ostrava – Podnik. Inkubátor, VŠB – TU 17. listopadu 15
Bratislava – Hotel Apollo – Dulovo námestie 1

- 4 Stalo se ...
- 11 Němčina netradičně
- 12 Zahraniční pracovní stáže v rámci programu Leonardo da Vinci
- 19 Majáles
- 20 Jazykový koutek
- 22 Informace Podnikatelského inkubátoru VŠB-TUO
- 23 Program hvězdárny a kina Vesmír



- 14 Knihovna v proměnách času...



- 18 Rio de Janeiro od A do Z

» Číslo měsíce ...

5 287 je knih v nové studovně,
určených k prezenčnímu studiu

5 287 «

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.mdc.com.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 ...

• Rámcová smlouva o spolupráci podepsána v Praze

Letos byla v Praze podepsána rámcová smlouva o spolupráci mezi VŠB-TU Ostrava a firmami ACCORDENT Technologies, Inc. a MANTA Technol a.s.

Účelem smlouvy je budoucí spolupráce na poli multimédií, vývoje nástrojů, na vývoj HW a SW zahrnujícího rozvoj v oblasti vícedruhových médií a ICT produktů. VŠB-TUO tak bude mít právo využívat bezplatně zapůjčené verze produktů MANTA a ACCORDENT pro účely výzkumu, vývoje a výuky.

Firma ACCORDENT Technologies, Inc. poskytuje profesionální řešení využívající vícedruhová média, umožňující organizacím informovat, školit a angažovat své posluchače v online systémech.

Firma MANTA je společností poskytující komplexní audiovizuální řešení pro velké korporace. Jako exkluzivní kontinentální evropský distributor společnosti ACCORDENT bude MANTA při spolupráci s VŠB-TUO poskytovat technické, poradenské a marketingové služby, týkající se zadávání směrů vývoje a výzkumu s ohledem na budoucí prodej, obsluhu a instalace vyvíjených produktů a jejich architektury, případně i další technickou a odbornou konzultativní podporu tohoto výzkumu a vývoje.

Táňa Kantorková

• Slavnostní otevření mezinárodní RFID laboratoře na VŠB-TUO

Ve středu 8. dubna v 11:00 hodin byla slavnostně otevřena mezinárodní RFID laboratoř v areálu Vysoké školy báňské-Technické univerzity Ostrava.



Mezinárodní laboratoř „International RFID Laboratory“ byla vybudována v Centru pokročilých inovačních technologií (CPIT) ve spolupráci s VŠB-TUO, Dongguk University Soul, Korea a partnerských firem. Slavnostní akt provedli korejský velvyslanec Seong-Yong CHO a rektor VŠB-TUO prof. Ing. Tomáš Čermák, CSc.

Otevření mezinárodní laboratoře se zúčastnili i vedoucí představitelé největších korejských firem působících v ČR i v regionu. Laboratoř bude sloužit k vývoji aplikací RFID technologií, například zabezpečení dodavatelských řetězců pro automobilový průmysl, zlepšení služeb zdravotnictví a podobně. Po slavnostním otevření následovala prohlídka laboratoře a Podnikatelského inkubátoru VŠB-TUO.



Současně byly před budovou Centra pokročilých inovačních technologií vystaveny dva automobily, které postavili studenti a zaměstnanci Vysoké školy báňské-TU Ostrava v rámci projektu StudentCar. Ty vzbudily pozornost zejména u našich návštěvníků z daleké Koreje.

V odpoledních hodinách se uskutečnil mezinárodní workshop obou univerzit a zúčastněných partnerských firem (GABEN, GS1, ...) k problematice směřování RFID laboratoře a přípravy projektů mezinárodní spolupráce.

Táňa Kantorková, Foto: Josef Polák

• Zahájení projektu CERADA - Central European Research and Development Area

16. dubna letošního roku byl úvodní konferencí v Ostravě zahájen projekt CERADA (Central European Research and Development Area), realizovaný v rámci 7. Rámcového programu Evropské komise. Do projektu je zapojeno 13 partnerských institucí – univerzit, vědeckotechnologických parků, technologických center, rozvojových agentur a klastrů ze čtyř střeoevropských regionů – Moravskoslezského a Zlínského kraje, Slezského vojvodství v Polsku a slovenského Žilinského samosprávného kraje. Za Moravskoslezský kraj se projektu účastní krajská Agentura pro regionální rozvoj, Moravskoslezský automobilový klastr a také Vysoká škola báňská-Technická univerzita Ostrava prostřednictvím Katedry regionální a environmentální ekonomiky Fakulty ekonomické a Podnikatelského inkubátoru VŠB-TUO. Projekt, který potrvá dva roky, je mimo jiné

zaměřen na vytváření mezinárodního partnerství institucí působících v oblasti vědy, výzkumu a inovací, na mapování regionálních výzkumných kapacit pro potřeby firem a na vzdělávání odborníků z vědeckovýzkumných institucí i z podniků.

• Freescale Race Challenge 2009

Závody na univerzitách v autonomním řízení autíček na autodráze

Firma Freescale uspořádala pro studenty vysokých škol elektrotechnického směru závody samořídících autíček Freescale Race Challenge 2009 (<http://hw.cz/FRC2009>). První kolo závodů se konalo v březnu 2009 postupně na VUT v Brně, na Žilinské univerzitě a na VŠB – TU Ostrava.

Studenti vysokých škol, kteří se na podzim do soutěže přihlásili a získali od firmy Faro autíčko na autodráhu a od Freescale elektroniku k jeho přestavbě, měli první možnost porovnat výsledky svého snažení ve velkém oficiálním závodě. Ne všem se podařilo samořídící autíčko zprovoznit. Z 50 registrovaných nakonec závodilo celkem 30 autíček. Za jejich vývojem stál někdy jednotlivec, jindy tým dvou až tří lidí.

Pořadatelé z firmy Freescale Polovodiče ČR (<http://www.freescale.cz>) postavili na každé univerzitě jiný, předem neznámý, okruh. Pro zajištění stejných podmínek si všichni před závodem přezuli pneumatiky za nové, dodané partnerem pořadatelů - firmou FARO (<http://www.autodraha-faro.cz>). Pořadatel zkontroloval, jestli auta neobsahují magnet nebo jiné nedovolené úpravy. Závody proběhly však plně v duchu fair-play. Autíčka sice obsahovala rozmanité úpravy a mechanická, elektronická i designová vylepšení, ovšem vždy v souladu s pravidly soutěže.



Každý závodník na výzvu položil své auto do dráhy a po zapnutí elektrického napájení bylo odstartováno. Závod se jel ve dvou drahách, nejprve na 10 kol v pravé, tj. vnitřní dráze a poté 10 kol v levé, tj. vnější dráze s tím, že v levé dráze se startovalo podle průběžného pořadí. Průběžný čas, časové ztráty, pořadí, rekord kola a další údaje mohli všichni sledovat na promítacím plátně, umístěném nad autodráhou.

Výkony samořídících autíček byly úžasné. Některá auta projížděla zatáčky takovým způsobem, že se to zdálo neslučitelné s fyzikálními

zákony. Detailně propracovaná technika „řízeného smyku“ byla většinou vítěznou. Jen menší část řešitelů se pustila do algoritmů mapování tvaru okruhu v prvním kole a následném využití této mapy v dalších kolech. Autíčko zrychlující na rovinkách a brzdící před zatáčkami vzbuzovalo velký obdiv všech zúčastněných. Bohužel, ne vždy došlo do cíle. Je však zřejmé, že už v brzké budoucnosti bude vítězná strategie vyžadovat obě techniky spojit: projíždět zatáčky řízeným smykiem a také zrychlovat na rovinkách a brzdit před jejich koncem.

Z Fakulty elektrotechniky a informatiky VŠB-TUO se přihlásilo 11 studentů pod odborným dohledem Ing. Jiřího Kotziana, PhD., z Katedry měřicí a řídicí techniky. V místním finále v Ostravě dne 25. března 2009 na půdě univerzity z 11 přihlášených soutěžilo 10 autíček. Do velkého finále v Rožnově postupují tito studenti:

6 Radim Hercík 177,989s, 41 Radek Tesař - 13,464s a 20 Ondřej Štrbík - vítěz doplňujícího závodu o 3. místo

Zvláštní cenu za rekordní čas na jedno kolo získal Radim Hercík časem 8,613s.

Firma Freescale vyjadřuje uznání všem studentům, kteří dokázali udělat něco nad rámec svých povinností a svou kvalitní účastí tak vyvrátili často zmiňovaný nedostatek, že vysoké školy nedokážou připravit studenty pro praktický život. Tato soutěž byla povedenou ukázkou, jak lze využít teoretické znalosti z různých předmětů - od elektronických obvodů přes mikroprocesorovou techniku a programování až po zpracování signálů a řízení - k realizaci konkrétního zadání.

Milan Břejl, Freescale
Jana Mlatečková, FEI VŠB - TUO

• VŠB-TUO navázala spolupráci s Mezinárodní organizací zaměstnavatelů (IOE)

Ve dnech 30. a 31. 3. 2009 se konal v Ženevě 1. meeting „Global Occupational Safety and Health Network“, pořádaný IOE (International Organisation of Employers). Posláním „Global Occupational Safety and Health Network“ je vytvoření mezinárodní sítě odborníků v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Meetingu se zúčastnilo 20 zástupců světových firem členských zemí EU, Austrálie, Kanady, USA a Čínské lidové republiky. Z členských zemí východní Evropy byla zastoupena pouze Česká republika, kterou reprezentovala za Svaz průmyslu a dopravy Ing. Miluše Váchovej, prodávka pro rozvoj a legislativu Fakulty bezpečnostního inženýrství.

Meeting vedli Dr. Janet Asherson a Brent Wilton, zástupci generálního sekretariátu IOE.

Na meetingu vystoupili jako hosté Cheryl A. Edwards, Kanada, s příspěvkem „Trestní odpovědnost výkonných manažerů za BOZP při mimořádných událostech“, William Cocburn, zástupce European Risk Observatory „Vize a strategie v oblasti prevence nových rizik“, Ivan Dimov Ivanov, zástupce WHO (World Health Organisation) „Globální program WHO na období 2008-2017“, Oliver Liu, Čínská lidová republika „Zákon na ochranu zdraví a bezpečnosti při práci a jejich aplikace v praxi“, Koen van Negsherm, president Safety Resource firmy DuPont, „Etické aspekty v systému řízení BOZP“.

Po vystoupení hostů byl prostor na prezentaci jednotlivých účastníků akce. Náš příspěvek byl směřován jednak na prezentaci VŠB-TUO, Fakulty bezpečnostního inženýrství a její zaměření v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, studijní programy, propojení VaV s praxí a uplatnění absolventů na trhu práce a na „Národní politiku“ ČR v BOZP na období 2008-2012, zejména na problematiku ekonomických stimulů zaměstnavatelů na zlepšování pracovních podmínek a pracovního prostředí a uplatňování a vymáhání práva v této oblasti.

Participace VŠB-TUO v mezinárodní síti odborníků pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci je významná především svou přímou účastí na tvorbě a realizaci globální politiky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, navázáním kontaktů s mezinárodními experty a organizacemi, se kterými IOE spolupracuje, jako např. ILO (Mezinárodní organizace práce), OSN, WHO, WTO a další. Spolupráce VŠB-TUO s IOE zvyšuje prestiž univerzity v mezinárodním měřítku jako odborníků pro danou oblast.

Druhý meeting, na který bude univerzita přizvána, se bude konat v září v Madridu. Tématicky bude zaměřen na konkrétní celosvětovou problematiku bariér a stimulů v systémech řízení BOZP.

Miluše Váchovej

• Exkurze v Menze č. 5

Celá Studentská komora AS a členové SUS VŠB-TUO měli možnost navštívit veškeré prostory Menzy č. 5 ve čtvrtek 26. 3. 2009. Menzou č. 5 nás ochotně prováděla paní ředitelka stravovacích služeb Marie Stonišová.



Exkurze byla pro nás velice přínosná. Uvědomili jsme si, že práce v tak velké kuchyni je dosti fyzicky náročná a velmi pracná. Padla spousta dotazů, připomínek a námětů, na které nám velice vstřícně paní ředitelka odpovídala. Zejména se jednalo o rekonstrukci, která bude probíhat o prázdninách, o novinkách, které se připravují, o přípravě jídelniček a nápojů či rozvržení pracovního dne pracovníků menz. Tímto jí chceme velice poděkovat za provedení celým areálem Menzy č. 5, za veškeré dotazy, které nám mile zodpovídala a hlavně za čas strávený s námi.

Stravovacím službám přejeme hodně spokojených strávníků a úspěšný zbytek akademického roku 2008/2009.

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

• 2. setkání českých uživatelů systému DSpace



Ve středu 15. dubna 2009 proběhlo 2. setkání českých

uživatelů systému DSpace, které pořádala Ústřední knihovna VŠB-TUO. DSpace¹ patří celosvětově k nejrozšířenějšímu open source software pro budování digitálních repozitářů. Jednodenního setkání se zúčastnilo třicet knihovníků a IT pracovníků z deseti českých univerzit a Knihovny Akademie věd ČR.



Ústřední knihovna VŠB-TUO (dále jen ÚK VŠB-TUO) zprovoznila digitální repozitář v roce 2006 a byla mezi prvními českými univerzitami, které k tomu využily software DSpace. Setkání českých uživatelů systému DSpace přináší jedinečnou příležitost, kdy se mohou setkat knihovníci a systémoví administrátoři a mohou si předávat cenné zkušenosti, neboť každá instituce využívá software DSpace jiným způsobem. Například Masarykova univerzita postavila na softwaru DSpace projekt DML-CZ (Czech Digital Mathematics Library)², čímž přispívá k unikátnímu záměru vybudovat celosvětovou matematickou knihovnu. ÚK VŠB-TUO v digitálním repozitáři DSpace VŠB-TUO sleduje publikování akademických pracovníků VŠB-TUO v tzv. impaktovaných časopisech a zpřístupňuje informace o bakalářských, diplomových a dalších typech prací obhájených na VŠB-TUO.

pokračování na straně 06 »

pokračování ze strany 5 »

Prezentované příspěvky vycházely z praxe a podněcovaly účastníky k diskuzím. Dva příspěvky z AMU v Praze a ČVUT v Praze představovaly případové studie implementace softwaru DSpace pro konkrétní účely, další dva příspěvky se týkaly interoperability digitálních repozitářů a statistik využívání digitálního obsahu uloženého v repozitářích. Závěrečné odpolední příspěvky poskytly zajímavé srovnání softwaru DSpace s komerčním softwarem DigiTool a dalším otevřeným softwarem EPrints. Jeden z příspěvků se týkal problematiky otevřeného přístupu k publikovaným vědeckým informacím pomocí autoarchivace elektronických pre/postprintů vydaných vědeckých článků. Příspěvky ze setkání jsou dostupné v repozitáři DSpace VŠB-TUO.³ V současné době software DSpace využívá šest českých univerzit a další instalace se jistě ještě objeví. Setkání bylo hodnoceno pozitivně a zdá se, že se z něj stane každoročně pořádaná akce.

Pavla Rygelová, Ústřední knihovna VŠB-TUO

¹ <http://www.dspace.org>

² <http://dml.cz>

³ <http://dspace.vsb.cz/handle/10084/1261>

• Ohlédnutí za mineralogickým setkáním

V sobotu 4. dubna 2009 se v prostorách Nové auly uskutečnilo tradiční mineralogické setkání. Tato akce, jejímž organizátorem je Hornicko-geologická fakulta, se na VŠB-TUO koná pravidelně již několik let, a to pod záštitou rektora školy prof. Ing. Tomáše Čermáka, CSc.



Na setkání se prezentovalo s ukázkami částí svých sbírek 45 vystavovatelů z tuzemska, Polska a Slovenska. Na 98 metrech výstavních a prodejních ploch se objevovaly minerály a zkameněliny hlavně z českých a slovenských lokalit. Poprvé se například akce zúčastnili vystavovatelé, kteří zaujali nádhernými vzorky minerálů a nálezy hornických artefaktů z oblasti Banské Štiavnice; jiní vystavovatelé představili nové vzorky uranových minerálů z Dolní Rožínky atd. Na výstavních stolech měly tradičně velké zastoupení i další evropské (především polské) a světové lokality (hlavně asijské). Kromě minerálů se objevovala také historická i současná odborná literatura, známky, odznaky, lampy a další předměty, které se tematicky vztá- ke geologii a hornictví.

Velký zájem byl samozřejmě jako každý rok o výrobky z přírodnin. Jednalo se o dekorativní a šperkové předměty, které potěšily hlavně mnohé návštěvnice.

Ve vstupních prostorách auly se formou posterů prezentovala pořádající Hornicko-geologická fakulta a některé její instituty a pracoviště. Návštěvníci setkání, kterých přišlo přes 650, se tak mohli kromě obdivu krás neživé přírody rovněž seznámit s možnostmi studia a práce na HGF.



Další, již typickou součástí setkání, byla možnost bezplatné prohlídky sbírek Geologického pavilonu prof. F. Pošepného, který se nachází hned vedle auly. Sbírkový fond pavilonu v současnosti obsahuje ve 20 expozicích přes 70 tisíc exponátů, z nichž je asi čtvrtina vystavena.

Mineralogická setkání na VŠB-TUO se konají pravidelně dvakrát ročně. Další akce proběhne 17. října 2009 a bližší informace o ní i minulých ročnicích lze nalézt na webových stránkách Geologického pavilonu: <http://geologie.vsb.cz/gp/>.

Miloš Duraj, Martina Polášková
Geologický pavilon prof. F. Pošepného, HGF

• Minigolf SUS VŠB-TUO

Sportovní středisko Minigolf SUS VŠB-TUO se nachází v areálu kolejí VŠB-TUO v Ostravě-Porubě mezi budovami D a E. Provozovatelem minigolfe je Stavovská Unie Studentů VŠB-TUO. Konkrétně se jedná o tři antuková hřiště na volejbal, nohejbal a petanque, asfaltové hřiště na malou kopanou a zejména pak minigolf, který obsahuje 22 drah (minigolfové hole včetně míčků jsou k dispozici k



zapůjčení). Tato sportoviště jsou primárně využívána studenty a zaměstnanci VŠB-TUO. V průběhu celého akademického roku se zde koná celá řada turnajů. Ve spolupráci s Katedrou tělesné výchovy a sportu VŠB-TUO zde každoročně probíhá minigolfový turnaj v rámci univerzitního sportovního dne. V letošním roce byl zahájen provoz minigolfového sportoviště ve středu 15. dubna 2009 a tím byla současně zahájena nová minigolfová sezóna. Provozní doba byla stanovena v závislosti na počasí od 14:00 do 22:00 hod v průběhu celého týdne. Za Stavovskou Unii Studentů Vás srdečně zveme k návštěvě a těšíme se na setkání s Vámi.

Jiří Petrů, prezident SUS VŠB-TUO

Foto: Petr Waldstein

• Svět vědy a umění – důstojná oslava významného výročí naší univerzity

Ostravské muzeum má své sídlo v nejstarší dochované veřejné budově ve městě, ve staré radnici na Masarykově náměstí. Reprezentativní prostory této historické budovy jsou již celou řádku let svědky nejružnějších, veřejností hojně navštěvovaných výstav, ať už zaměřených umělecky, historicky, geograficky či jinak. Tou poslední, jejíž slavnostní zahájení proběhlo 16. dubna tohoto roku pod záštitou primátora města Ostravy, pana ing. Petra Kajnara, je výstava nazvaná Svět vědy a umění. Významným podnětem pro vznik této výstavy bylo 160. výročí založení Vysoké školy báňské–Technické univerzity Ostrava, instituce, která je již po dlouhá léta neodmyslitelně spjata s ostravským regionem. Organizátor této výstavy – Katedra jazyků VŠB-TUO – si pro její úspěšnou realizaci přizvala kolegy z Centra jazyků partnerské univerzity v Oulu ve Finsku.



Jak již napovídá sám název výstavy, jde o dva významné, přestože na první pohled velmi rozdílné, póly lidského života. Ale i tak se v určitých aspektech navzájem protínají a doplňují. Na výstavě se tedy snoubí oba světy, je pojata multitematicky. Návštěvník se tak může seznámit s nejvýznamnějšími milníky v historickém i současném vývoji VŠB-TUO, se složením pedagogických i nepedagogických pracovníků univerzity, s vývojem počtu studentů v posledních desetiletích, studentskými mobilitami a dalšími skutečnostmi. Pro zájemce z nejšířší veřejnosti

jsou zde vystaveny taláry studentů inženýrského studia a členů Vědecké rady VŠB-TUO. Neméně zajímavé jsou informace o stavu vysokého školství ve Finsku, které jsou zaměřeny především na partnerskou univerzitu v Oulu a svědčí o aktivní spolupráci pedagogů obou univerzit. Oživením výstavy jsou jedinečné fotografie oulského fotografa Hannu Karvonena a členů Svazu pro ochranu životního prostředí při městě Oulu, které zachycují kouzlo a proměny finské přírody v různých ročních obdobích.

Nejpřitažlivějšími exponáty výstavy jsou pro nejširší veřejnost bezesporu umělecké textilie významné finské umělkyně Vuokko Isakssonové – patchwork, jejichž precizní zpracování ocení zajisté každý milovník i každá milovnice uměleckých ručních prací. Jak se můžeme v mnoha obdivných recenzích na dílo paní Isakssonové dočíst, reprezentují její práce mentální pojetí ženské kultury, zaznamenávající umělecké vyjádření života a životních cest lidských jedinců. Jsou to jasné, dané, přímé cesty, ale i křížovky, zatáčky, překážky, formované životními prožitky a zkušenostmi. Patchwork je typicky



ženské umění, mající tradici a kořeny v domácích ručních pracích, dovedených k samotné dokonalosti. Nové, moderní pojetí tohoto umění využívá také tradice jiných vizuálních směrů a nejrůznějších možností kompozice. Během své bezmála čtyřicetileté umělecké činnosti absolvovala Vuokko Isakssonová bezpočet samostatných i skupinových výstav, a to nejen na starém kontinentě, nýbrž také v USA, Kanadě, Japonsku a dalších zemích. Za své dílo byla ve Finsku odměněna několika významnými cenami a její textilie jsou ozdobou řady veřejných budov ve finských městech.

Tuto impozantní výstavu zahájily krátce před slavnostní vernisáží tóny trubačů z ochozů radniční věže. Během samotné vernisáže vyslovili krátké projevy akademičtí představitelé univerzity - prorektor profesor Petr Noskiewicz a vedoucí katedry jazyků doktorka Julie Švábová. Slavnostního zahájení se také osobně zúčastnila paní Vuokko Isakssonová, která během svého krátkého vyznání vzpomněla na začátky své umělecké dráhy a okolnosti, které ji k této výjimečné tvorbě přivedly. Umělecký zážitek všech zúčastněných umocnil krátký koncert pro čtyři „Flétny na prázdninách“ francouzského autora Jacquese Castérédeho v provedení posluchaček Janáčkovy konzervatoře Ostrava. Na závěr nelze nepřipomenout, že o zdárný průběh výstavy se významnou měrou zaslou-

žili také její sponzoři – společnosti RT-TORAX, s.r.o., Šmíraprint a Statutární město Ostrava.

Výstava potrvá do 25. května 2009 a byla by určitě škoda, kdyby si někdo z těch, kdo jsou s technickou univerzitou přímo či nepřímo spjati nebo patří k milovníkům umění, nechal tuto nádhernou výstavu ujít.

Šárka Sladovníková, Václav Kubečka
organizátoři výstavy, Katedra jazyků VŠB-TUO
Foto: Josef Polák

• Výstava studentských prací v prostorách Slezskoostravské galerie zahájena

Dne 17. 3. 2009 byla v prostorách Slezskoostravské galerie (budova Slezskoostravské radnice, Těšínská 35, 710 16 Slezská Ostrava) zahájena výstava studentských prací Stavební fakulty VŠB-TU Ostrava, Katedry městského inženýrství, které jsou zaměřeny na řešení problémů na území obvodu Slezské Ostravy. Vystavené práce se zabývají typologickými, urbanistickými a dopravními problémy. Jsou to:

- řešení regenerace panelového sídliště v Muglinově,
- úprava ploch v okolí Slezskoostravského hradu a jeho dopravní napojení na centrum města Ostravy
- návrh na nové využití brownfieldu – areálu bývalých chemických závodů v Hrušově
- návrh architektonického řešení přístavby budovy radnice v Radvanicích.

K dalším vystavovaným pracím patří územní studie zástavby volných ploch, návrh na revitalizaci brownfieldů, ukázky řešení regenerací panelových sídlišť. Zadaní těchto prací pocházejí z různých částí České republiky. Celkem bylo vystaveno 10 studentských prací.

Práce byly vystaveny formou posterů, které obsahovaly:

- název práce
- jméno zpracovatele
- jméno vedoucího práce
- anotaci
- grafické příklady řešení.



Vystavené práce jsou ukázkou schopností studentů oboru Městského inženýrství a stavitelství na Fakultě stavební, VŠB-TU Ostrava, jehož cílem je připravit odborníky v oblasti stavební i v oblasti správní, se širokým spektrem profesních znalostí, ale také poznáním souvislostí a vztahů mezi stavebními specializacemi navzájem a stavební činností a dalšími činnostmi při výstavbě. Pojetí Katedry městského inženýrství, která obor garantuje, je širší než rozsah autorizačního oboru ČKAIT.

Výuka je soustředěna na potřeby interdisciplinárního studijního oboru Městské stavitelství a inženýrství, její rozvoj vychází ze situace, kdy je základní program předmětů profilujících stavební odbornost stabilizován. Výukovými předměty jsou: investiční procesy, urbanismus, územní plánování, typologie bytových, průmyslových a občanských staveb, stavby pro zásobování energiemi, provoz města, základy architektury, příprava a organizace staveb, rozpočtování a oceňování staveb.



Absolventi studijního oboru Městské stavitelství a inženýrství nacházejí uplatnění ve firmách a organizacích, jež se zabývají investorskou, inženýrskou projektovou činností, dále v realitních kancelářích, aparátu státní správy a samosprávy – především na stavebních úřadech, ale i ve všech odborech a referátech, které se zabývají investicemi. U dodavatelských firem pak působí zejména v oblastech přípravy staveb a marketingu.

Při výběru témat pro zpracování bakalářských a diplomových prací spolupracuje VŠB-TU Ostrava, Fakulta stavební s praxí. Většina témat vychází z potřeb obecních a městských samospráv, některé z potřeb developerských firem. Zvolená témata tedy většinou řeší konkrétní problémy a potřeby.

Výstava ve Slezskoostravské galerii byla domluvena na základě dlouhodobé spolupráce VŠB-TU Ostrava a Úřadu městského obvodu Slezská Ostrava, který dodal v posledních letech velké množství témat k řešení pro bakalářské nebo diplomové práce. Garanty výstavy byli:

- Ing. Antonín Maštaliř - starosta Slezské Ostravy
- prof. Ing. Vítězslav Kuta, CSc., VŠB-TUO, Fakulta stavební.

V době konání výstavy proběhla dne 8. 4. 2009 v prostorách galerie diskusní setkání Stavebního fóra s názvem „Slezská Ostrava – stavební boom pokračuje?“, kde byly představeny problémy rozvoje Slezské Ostravy, nové připravované projekty a projekt příležitosti znovuvyužití zóny Hrušov, která je v současné době plochou průmyslového brownfieldu.

Použité podklady: Článek: Kuda, F., Walica, R., Pačlová, H.: „Městské inženýrství a stavitelství na Fakultě stavební VŠB-TUO“, str. 27-29, časopis Stavebnictví 08/08

Hana Pačlová, Fakulta stavební, VŠB-TUO

Putovní konference ERIN 2009 v Ostravě

Ve dnech 1. a 2. dubna 2009 se uskutečnil v pořadí třetí ročník mezinárodní putovní konference mladých vědeckých pracovníků a doktorandů ERIN 2009. Konference byla pořádána při příležitosti 160 let výročí založení VŠB – Technické univerzity Ostrava a konala se pod záštitou děkana Fakulty strojní VŠB-TUO prof. Ing. Radima Farany, CSc., člena Evropské komise, zodpovědného za vzdělávání, odbornou přípravu, kulturu a mládež Jána Figeľa a primátora Statutárního města Ostravy Ing. Petra Kajnara. Organizačně se na konferenci podíleli členové Katedry energetiky a Katedry obrábění a montáže Fakulty strojí VŠB-TUO.



Zahájení konference ERIN 2009

Konference ERIN 2009 navázala na dva velmi úspěšné ročníky konané na Slovenské technické univerzitě v Bratislavě, odkud se předáním putovního kalibru přesunula k nám, na půdu naší almy mater. Reprezentativním místem pro uspořádání konference se stala nová Aula VŠB-TU Ostrava.

Jako již tradičně byla konference ERIN slavnostně zahájena spojením putovního kalibru. Ceremonie zahájení se za FS VŠB-TUO ujal Ing. Pavel Milčák a Ing. Iveta Onderová za STU v Bratislavě. Následoval videoprojev Jána Figeľa – člena Evropské komise zodpovědného za vzdělávání, odbornou přípravu, kulturu a mládež, který pozdravil účastníky konference a vyjádřil své přesvědčení o nutnosti zaměřit svou pozornost na doktorandy a mladé vědecké pracovníky pro případ vážného uvažování o posílení zahraniční spolupráce a znalostního trojúhelníku ERIN. Videoprojev je dostupný ke stažení na webové adrese http://homel.vsb.cz/~nov92/zdravice_figel.mpeg.

Úvodní slova za Fakultu strojní se zhostila zástupkyně děkana FS doc. Ing. Sylva Drábková, Ph.D. při účasti 137 doktorandů, mladých vědeckých pracovníků a zástupců firem. Cílem konference ERIN 2009 (EDUCATION, RESEARCH, INNOVATION) bylo opětovné vytvoření prostoru pro prezentaci prací dokto-

randů, techniků a vědeckých pracovníků na mezinárodní úrovni. Cíl byl dozajista splněn. Konference se zúčastnili zástupci Česka, Slovenska, Polska, Rumunska, Chorvatska, Turecka, Portugalska, Albánie, Srbska a Německa.



Prostřednictvím konference byla poskytnuta účastníkům podpora k nabytí poznatků založených na současném stavu vědeckotechnického poznání, a to prostřednictvím vzájemného porovnávání výsledků vlastních tvůrčích činností z nejrůznějších oblastí vědy a techniky. Konference ERIN splnila cíl navázání nových a posílení stávajících vztahů mezi jednotlivými pracovišti vysokých škol a propojení akademického sektoru s technickou praxí. Tím současně přispěla k přípravě projektu ENET – Energetické jednotky pro využití netradičních zdrojů, který podává fakulta v rámci operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace. Tento projekt vytváří řadu příležitostí právě pro mladé vědecké pracovníky.

Plenární přednášky byly zaměřeny na vývojové trendy v oblasti energetiky a výrobní technologie. Nejprve vystoupil technický ředitel Ing. Kamil Kučera za společnost VÍTKOVICE POWER ENGINEERING, a. s., se svým příspěvkem, zaměřeným na současnost a budoucnost energetiky z pohledu VPE, následně zastoupil také Ing. Hanu Bártovou s příspěvkem zabírajícím se spoluprací v oblasti vzdělávání, výzkumu a vývoje mezi FS a VPE. Za oblast výrobní technologie vystoupili v plenární části pan Daniel Striček a Till Nürnberger s přednáškami věnovanými novým technologiím v metrologii. V závěru plenární části vystoupili představitelé společnosti SOLIDVISION, s. r. o. Ing. Ivan Cimr a Ing. Věra Fišerová, Ph.D., Ing. Tomáš Svoboda přednesl závěrečnou plenární přednášku spojenou s představením činnosti společnosti SIEMENS PLM SOFTWARE.

Po přestávce na oběd byly zahájeny prezentace příspěvků v jednotlivých sekcích. Tématicky byla konference zaměřena na tři nosné okruhy – energetiku, výrobní technologii a inovační technologii, přičemž okruhy výrobní a inovační

technologie byly spojeny v jednu sekci. V obou odborných sekcích bylo pro přednášejícího vyhrazeno patnáct minut včetně diskuze.

Závěrem prvního dne byl společenský večer, který slavnostně otevřel děkan Fakulty strojní prof. Ing. Radim Farana, CSc., a vyjádřil podporu nejen současnému ročníku ERIN v Ostravě, ale i následným ročníkům, konaným na partnerských technických univerzitách.

V rámci konference proběhla již tradičně soutěž „Každý je soutěžící, každý je člen poroty“ a na závěr konference byli tři nejlepší aktivní přispěvatelé z jednotlivých sekcí odměněni věcnými cenami. V sekci energetika byli oceněni Ing. Martin Lisý - VUT v Brně (1. místo), Ing. Andrej Golovkov - STU Bratislava (2. místo) a Ing. Marína Sklenářová - TU v Košiciach/Univerzitet u Novom Sadu (3. místo). V sekci výrobní technologie získali ocenění Ing. Miroslav Zetek ze ZČU v Plzni (1. místo), Ing. Iveta Onderová z STU v Bratislavě (2. místo) a Mgr. Inž. Paweł Wojakowski - Politechnika Krakowska (3. místo).



Předávání ocenění Ing. Ivetě Onderové

Podrobné informace o konferenci ERIN 2009 jsou dostupné na webové stránce konference www.fs.vsb.cz/erin2009. V rámci konference byl vydán sborník abstraktů a CD s úplnými texty příspěvků.

Pro další, v pořadí již čtvrtý ročník, bude konference přesunuta na půdu Fakulty strojní Západočeské univerzity v Plzni. Jako symbol konference ERIN byl předán dalšímu organizátorovi Ing. Janu Řehořovi, Ph.D., putovní kalibr, kterým bude konference ERIN 2010 v Plzni slavnostně otevřena.

Nezbývá mi, než poděkovat jménem organizačního výboru za podporu partnerům a univerzitě při zajištění konference a pozvat doktorandy a mladé vědecké pracovníky na příští ročník ERIN 2010 na Fakultu strojní do Plzně.

Za organizační výbor ERIN 2009
 Jana Nováková, Pavel Milčák, Robert Čep,
 Fakulta strojní VŠB-TUO
 Foto: Jiří Kratochvíl, Ryszard Konderla
 Fakulta strojní VŠB-TUO

Memorandum o spolupráci při přípravě projektu IT4Innovations

Tři univerzity působící v Moravskoslezském kraji a Ústav geoniky Akademie věd ČR se sídlem v Ostravě, podepsaly 26. března 2009 Memorandum o spolupráci a vzájemné podpoře, kterým odstartovaly unikátní projekt v oblasti moderních informačních technologií. Vysoká škola báňská-Technická univerzita Ostrava, Ostravská univerzita v Ostravě, Slezská univerzita v Opavě a Ústav geoniky AV ČR společně usilují o vybudování centra excelence s názvem IT4Innovations – Informační technologie pro inovace. Centrum nemá v tuzemsku obdoby, bude jedním z nejmodernějších na světě a zařadí se do evropské sítě superpočítačových center, která počítají, modelují a řídí celou řadu úloh z oblasti zajištění bezpečnosti a zdraví obyvatelstva, návrhů algoritmů pro průmysl i vývoje nových léčiv.

Superpočítačů tohoto typu je na celém světě jen velmi málo a Česká republika nemá zatím ani jediný. Stejně tak centrum excelentního výzkumu, kterým IT4Innovations (IT4I) bude, dosud střední a východní Evropě zcela chybí. Projekt je tedy jedním z nejvážnějších kandidátů na podporu z operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace Evropské unie.

Centrum IT4I umožní posílit koncentraci celé řady vědních oborů kolem informačních technologií a dosáhnout tak nejen rozvoje informatiky a výpočetní matematiky jako takové, ale zajistit i rozvoj řady oborů. Hlavním přínosem projektu je tedy vytvoření unikátní struktury národního a mezinárodního významu, zaměřené na klíčové oblasti vědy a výzkumu, jakými jsou rozvoj informační společnosti, vývoj vestavných systémů, inovativní medicína, nanotechnologie a také informační technologie samotné.

Rektoři VŠB-Technické univerzity Ostrava prof. Ing. Tomáš Čermák, CSc., Ostravské univerzity prof. RNDr. Jiří Močkoř, DrSc., Slezské univerzity doc. PhDr. Rudolf Žáček, Dr. (v zastoupení), a ředitel Ústavu geoniky AV ČR prof. RNDr. Radim Blaheta, CSc. (v zastoupení), podepsali Memorandum o spolupráci při přípravě projektu, jehož rozsah je odhadován na zhruba dvě miliardy korun.

Projekt IT4I zahrnuje čtyři oblasti – tři aplikační a jednu oblast základního výzkumu. Je to vědecká a výzkumná základna pro řešení nejnáročnějších problémů ovlivňujících život lidí, kam spadá zvládnání krizových situací - od povodní, přes znečištění ovzduší až po požáry či dopravu. Další oblastí jsou vestavné systémy a jejich aplikace - např. v oblasti řízení palivových článků, strojních zařízení a jejich celků nebo automobilů. Třetí klíčovou oblastí je vybudování nejvýkonnějšího superpočítače v ČR, který je spojením špičkové IT techniky a nejnovějších matematických postupů do celé řady multidisciplinárních aktivit. Základní výzkum je pak podle něj směřován do problematiky moderních metod informatiky a tzv. softcomputingu. Superpo-



Představitelé SLU, VŠB-TUO a OSU

čítač mnohonásobně převyšuje schopnosti běžných PC a umožňuje výpočty, které by klasickému počítači trvaly měsíce či roky. Superpočítač se navíc propojí do evropské sítě a zvýší tak možnosti využití celého superpočítačového systému v EU. Průmyslovým podnikům bude superpočítač sloužit například pro optimalizace konstrukcí a materiálů (nejen v automobilovém průmyslu, ale i ve stavebnictví, strojírenství a energetice) či pro rozvoj nanotechnologií (ve všech aplikacích – od zdravotnictví až po solární články). Nanotechnologie jsou oborem třetího tisíciletí a zažívají velmi rychlý rozvoj a jejich výzkum je důležitou součástí projektu IT4Innovations.

Projekt IT4Innovations podporuje Statutární město Ostrava i vedení Moravskoslezského kraje. Primátor Ostravy Ing. Petr Kajnar vítá vytvoření centra excelence v oblasti výzkumu informačních technologií v Ostravě a říká: „Informační technologie umožňují vytvářet vysokou přidanou hodnotu, přibližně 10x vyšší než tradiční obory. Do Ostravy IT centrum logicky patří, protože zde působí jediné oborové sdružení počítačových expertů (IT Cluster) v tuzemsku, které reprezentuje 42 subjektů. Významné aktivity ve městě rozvíjí společnost Tieto, která tady vybuodovala a rozvíjí své vývojové centrum a zaměstnává více než tisícovku lidí. IT4I navazuje na všechny tyto aktivity a umožňuje tak rozvoj i tradičního průmyslu, jako je strojírenství a hutnictví, které dnes už nejsou možné bez podpory IT. Toto vše má bezprostřední dopad pro konkurenceschopnost průmyslu v regionu.“

Jana Mlatečková, FEI VŠB-TUO
Eva Kionková, EK Media
Foto: Josef Polák



Tisková konference 26. 3. 2009 u příležitosti podpisu Memoranda o spolupráci

Jedenáct let historie Mezinárodní konference aplikovaná mechanika

Měl jsem příležitost osobně se aktivně zúčastnit všech 11 ročníků mezinárodní vědecké konference „Aplikovaná mechanika“ („Applied Mechanics“, ve zkratce AM), která je zaměřena především na mladé vědecké pracovníky a doktorandy. Téma konferencí AM již tradičně zahrnuje široké rozpětí mechaniky (výpočetní metody, experimenty, dynamiku, biomechaniku, pružnost, pevnost, plasticitu, lomovou mechaniku, únavu materiálu aj. degradační procesy, mechaniku tekutin, termomechaniku, fyziku materiálu, spolehlivost konstrukcí, programování, konkrétní aplikace ve strojnictví, stavebnictví, hornictví, hutnictví, dopravních prostředcích atd.). Stručná historie konferencí, jejichž dva ročníky také organizovala katedra pružnosti FS VŠB-TU Ostrava (AM2002, AM2007), je znázorněna v tabulce.

Prozatím poslední (11.) ročník konference AM2009 se konal na Smolenickém zámku,

v kongresovém centru Slovenské akademie věd, kde se za naši školu zúčastnili zástupci z Katedry pružnosti a pevnosti, Katedry mechaniky a Katedry hydromechaniky a hydraulických zařízení FS VŠB-TU Ostrava.

Příští ročník konference AM2010 bude organizovat TU v Liberci. Věřím, že to bude opět skvělá příležitost pro budování profesionálních vztahů a růst mladých vědeckých pracovníků, kterých je v naší zemi potřeba.



Na Slovensku, poblíž Smolenického zámku na konferenci AM2009 (poslední řada zleva Ondřej František - kat. 337, Radim Halama, Karel Frydryšek a před ním František Fojtík - kat. 339).

Konference, datum a místo konání:	Počet příspěvků ve sborníku konference:
AM1999, 16. - 18. března 1999, Brno, ČR	36
AM2000, 3. - 6. dubna 2000, Liberec, ČR	75
AM2001, 2. - 5. dubna 2001, Nečtiny, ČR	35
AM2002, 8. - 11. dubna 2002, Ostrava, ČR	67
AM2003, 24. - 27. března 2003, Jaworzynka, Polsko	37
AM2004, 22. - 25. března 2004, Kočovce, Slovensko	50
AM2005, 29. března - 1. dubna 2005, Hrotovice, ČR	57
AM2006, 3. - 5. dubna 2006, Srní, ČR	51
AM2007, 16. - 19. dubna 2007, Malenovice, ČR	106
AM2008, 7. - 10. dubna 2008, Wisła, Polsko	33
AM2009, 6. - 8. dubna 2009, Smolenice, Slovensko	37

Karel Frydryšek, ING-PAED IGIP
Katedra pružnosti a pevnosti, FS VŠB-TUO

Setkání absolventů Katedry robototechniky

V pátek 27. března 2009 proběhlo u příležitosti 20. výročí založení katedry a 25. výročí zahájení výuky v oboru na Fakultě strojní VŠB-Technické univerzity Ostrava „Setkání absolventů robotických oborů“.

Jsou příležitosti, kdy stojí za to ohlédnout se zpět za vykonanou práci, posoudit okolnosti dosavadního vývoje a pokusit se odhadnout, jak dál. Takovou příležitostí jsou, pokud se týká robotiky na VŠB-Technické univerzitě Ostrava, Fakultě strojní, některá významná výročí. V lednu 2009 tomu bylo 20 let, co statutárně vznikla Katedra robototechniky a v září 2009 uplyne 25 let od zahájení výuky v mezioborovém studiu Robototechnologie.

Setkání absolventů robotických oborů bylo ohlédnutím a zavzpomínáním na uplynulé období a uskutečnilo se v prostorách nové menzy. Navazovalo na setkání absolventů oborů, konané v r. 2003, a bylo přínosné i pro sondáž uplatnění našich absolventů v praxi. Za celou dobu trvání výuky oboru ukončilo úspěšně studium v magisterském studijním programu 357 posluchačů a v bakalářském programu 107 posluchačů.

V úvodní části setkání byli přítomni absol-



Skupinové foto setkání absolventů Katedry robototechniky 2009

venti oborů seznámeni doc. Dr. Ing. Petrem Novákem (vedoucím Katedry robototechniky), prof. Ing. Jiřím Skařupou, CSc., a prof. Dr. Ing. Vladimírem Mostýnem (proděkanem FS pro vědu výzkum a spolupráci s praxí, zástupcem vedoucího Katedry robototechniky) s dosavadními výsledky činnosti, historií



Prostory nové menzy kde probíhalo setkání absolventů

a úspěchy katedry (viz obrazy). Následoval oběd a poté se účastníci setkání přesunuli do laboratoří Centra robototechniky, kde vystoupil k účastníkům děkan Fakulty strojní prof. Ing. Radim Farana, CSc. Přítomní si zde prohlédli vybavení laboratoře, mobilní servisní roboty, které byly vyvinuty na katedře

a vznikající pracoviště se třemi novými průmyslovými roboty ABB a dvěma MITSHUBISHI. Zde bylo pořízeno také skupinové foto všech účastníků setkání.

Po zhlédnutí laboratoří centra robototechniky se účastníci setkání přesunuli zpět na novou menzu, kde proběhl raut. Přítomní absolventi oborů se jednotlivě představili a pohovořili o své dosavadní praxi. Celé setkání absolventů lze hodnotit jako úspěšné a určitě za dalších pět let bude následovat další. Více informací o „Setkání absolventů robotických oborů“ na Fakultě strojní VŠB-Technické Univerzity Ostrava lze najít na našich webových stránkách katedry: <http://www.robot.vsb.cz>.

Ladislav Kárník
Fakulta strojní VŠB-TUO, Kat. robototechniky
Foto: Petr Novák, Ladislav Kárník

Němčina netradičně

Již druhým rokem probíhá na Fakultě bezpečnostního inženýrství kurz EnTecNet, jehož základem je multimediální zpracování 12 témat z oblasti životního prostředí, které vzniklo ve spolupráci s evropskými vysokými školami a institucemi. Do kurzu jsou v současné době zapojeni také francouzští studenti z Colmaru.

V průběhu výuky, která probíhá metodou Blended Learning, tj. propojení tradiční výuky s využitím možností počítače, navázali studenti kontakty nejprve prostřednictvím e-mailu a skype a vzájemně se informovali o problematice životního prostředí ve svých zemích. Prostor pro aktivní používání němčiny jako dorozumivacího jazyka se rozšířil osobním setkáním našich a francouzských studentů.

Součástí kurzu byla exkurze do úpravný vody ve Švarci u Brna, která tematicky souvisela s obsahem výuky. Studenti tak lépe porozuměli termínům jako např. Nachklärbecken nebo Vorklärbecken, se kterými se setkali v rámci výuky, a v neformálních rozhovorech si ověřili dovednost kreativně užívat jazyka při vzájemné komunikaci.

O vlastní postřehy a dojmy se podělili se čtenáři samotní studenti.

S Francouzi jsem si ty dva dny velice užil. Jelikož mi však má znalost němčiny bránila více komunikovat, volal jsem si na vše Františka, který vždy věděl, jak podat mou otázku ... Udivily mě ceny, které tam platí, a to nejen za potraviny, oblečení, ale i za alkohol :-). Jak poznamenal Jeff, byla by tu pro něho skvělá dovolená vzhledem k našim cenám :-). ... (Jiří S.)

Francouzi byli velmi příjemní, zábavní a milí. Překvapilo mě, že nevěděli, kde Česká republika leží. Ptali se mě, jestli sousedíme s Rumunskem. Na druhou stranu mě potěšilo, že znali Ostravu díky fotbalistovi Václavu Šverkošovi, který obléká dres Sochaux. Měli celkem dobrý přehled o sportu, takže o debaty nebyla nouze. (Marek Š.)

Dva dny strávené s francouzskými studenty byly pro mě velmi neobvyklé. Nikdy jsem nic takového nezažila... Mile mě ale překvapilo, že sic nejsem přeborný němčinář, dokázala jsem se pobavit s někým, kdo je na „stejně“ jazykové úrovni jako já... Jsem ráda, že se nejednalo o žádné namyšlené lidičky ... Bylo to velmi naučné, bez slovníků či knih, kde jsme museli mnohdy přemýšlet více, abychom se vyjádřili i bez znalosti některého slovíčka tak, aby nám porozuměli. (Míša D.)

Na setkání s Francouzi jsem se velice těšila a byla jsem mile překvapena tím, jak dokázali plynule hovořit německy. V jejich výslovnosti byla značně poznat francouzština, což mi připadalo roztomilé. Nejvíce mě rozesmálo, když jsme si šli sednout do hospůdky a my „čeští studenti“ jsme si dali pouze pivo a Francouzi si objednali steak ... (Lenka Š.)

Líbilo se mi hodnocení francouzských kolegů českých dívek. ... Domnívám se, že se v České republice Francouzi cítili jako v sedmém nebi. Nejen díky krásným dívkám, kterými ulice Brna nešetřily ... (František M.)



... Opět jsme si uvědomili, jak je pro nás znalost cizího jazyka důležitá. Snažili jsme se co nejvíce spolu konverzovat a dozvědět se o sobě co nejvíce. Francouzští studenti byli velice příjemní a dychtiví se dozvědět co nejvíce o životě v ČR. Zejména pak o českém pivě, které jim nesmírně chutnalo. Těžko říct, jestli to bylo tou cenou, která byla pro ně směšná, či opravdu tou lahodnou chutí. Rozhodně se jim v Brně líbilo, ať už zábava, tak i návštěva kasemat na Špilberku. Velkým překvapením pro ně byl výklad na exkurzi ve Švarci (úpravná voda pro Brno a okolí) v jejich rodném jazyce. Snad budou na ČR a celé setkání vzpomínat jen v dobrém, tak jak na něj vzpomínáme my. (Michal H.)

Naše poděkování patří všem na FBI za vytvoření výborných podmínek pro netradiční výuku, dokonalé technické zázemí a v neposlední řadě panu děkanovi doc. Dr. Ing. Dudáčkovi a paní tajemnici Ing. Radecké za nevšedně vstřícné jednání a finanční podporu exkurze.

Libuše Halfarová, Svatava Cigánková
Katedra jazyků VŠB-TUO



Zajímáte se o architekturu a ještě Vám není 33 let? Právě pro Vás je vysvána soutěž Architect Award ABF 2009, cena za architekturu pro mladé a začínající. Vyhlášena dne 14. dubna 2009. Jedná se o soutěžní přehlídku studií a již zrealizovaných staveb. Hlavní cena v

každé kategorii 50 000 Kč. Odborným garantem soutěže je Česká komora architektů. Uzávěrka přihlášek dne 12. června 2009. Soutěžní podmínky naleznete www.architectaward.cz.

Projekt Intershops 2007 - zahraniční pracovní stáže v rámci programu Leonardo da Vinci

Mobilitní program Leonardo da Vinci je podobný programu Erasmus, který je již mezi studenty všeobecně známý. Program Leonardo da Vinci je zaměřený na zahraniční pracovní stáže a od Erasmu se liší tím, že se jej mohou zúčastnit čerství absolventi vysoké školy. V akademickém roce 2008/2009 tak vycestovali v rámci projektu Leonardo da Vinci „Intershops 2007“ dva absolventi VŠB-TUO: Ing. Radovan Szurman, absolvent FEI, pracoval ve francouzské firmě Mobiquant Technologies v Toulouse a Ing. Hynek Mitura, absolvent FS, sbíral pracovní zkušenosti v Itálii na stáži ve firmě Hayes Lemmerz.

Před výjezdem na stáž dostali oba účastníci příležitost zlepšit si své jazykové schopnosti v dvouletém přípravném jazykovém kurzu, následně pak vycestovali na půlroční stáž do vybraných zahraničních podniků. Každý z účastníků obdržel na stáž stipendium v celkové výši 4824,- EUR, které bylo, stejně jako jazykový kurz, plně hrazeno programem Leonardo da Vinci v rámci Programu celoživotního učení.

Zkušenosti obou účastníků z absolvovaných stáží byly pozitivní. Účast na stáži jim výrazně rozšířila možnost uplatnění na trhu práce, oba účastníci se s námi podělili o své zkušenosti prostřednictvím následujícího rozhovoru:

Ing. Radovan Szurman Mobiquant Technologies, Toulouse, Francie

Proč ses rozhodl vyjet na stáž do zahraničí?

Výjezd na zahraniční stáž pro mne představoval ideální příležitost jak jako čerstvý absolvent před započítím pracovní kariéry nabytí cenné praktické zkušenosti v mém oboru v zahraniční firmě a možná i získat lepší výchozí podmínky k nalezení stálého zaměstnání ve vybrané zemi. Nemalou motivací pro mě bylo i prohloubení vztahů se zahraničními přáteli navázanými během předešlého studia v zahraničí.

Zajistil sis stáž sám nebo jsi využil školní nabídky stáží?

Využil jsem programu Leonardo da Vinci, který umožňuje čerstvým absolventům vybraných fakult VŠB-TUO získat grant na pokrytí výdajů po celou dobu pobytu na stáži. Jelikož však aktuální školní nabídka zahraničních stáží neobsahovala francouzské destinace, společnost, ve které jsem stáž nakonec absolvoval, jsem si vyhledal a kontaktoval sám.

Bylo obtížné získat grant?

Vzhledem k menšímu zájmu studentů o mnou vybraný program zahraničních stáží nebylo samotné získání grantu výjimečně obtížné. Podmínkou však bylo získat potřebná doporučení o prospěchu a jazykových znalostech a samozřejmě vyhledat a dohodnout se s hostitelskou firmou o uskutečnění stáže Leonardo da Vinci.

Vystačil jsi s přiděleným grantem?

Přidělený grant mi pokryl převážnou část cestovních i pobytových nákladů. Ze svých vlastních prostředků jsem kryl z převážné části pouze nadbytečné výdaje.

Jak tě v zahraničním podniku přijali?

Přijetí v zahraničním podniku proběhlo bez větších problémů, po čase jsem si na nové pracovní podmínky i prostředí přivykl.



Jaká byla Tvá pracovní doba?

Hostitelská organizace byla malou, rozvíjející se firmou, s minimálním počtem zaměstnanců, bez stálé klientely, z čehož plynulo hektické pracovní tempo i každodenní přesahování smlouvené pracovní doby. Průměrná denní pracovní doba činila přibližně 9,5 hodin.

Obdržel jsi doklad o absolvování stáže v zahraničí?

Po ukončení stáže jsem získal od hostitelské organizace certifikát o absolvování stáže i

„Europass Mobility“, který mi vyhotovila univerzita ve spolupráci s hostitelskou firmou.

Jak jsi se sžil s cizím prostředím?

S prostředím v místě pobytu jsem se sžíval postupně v závislosti na nabývání znalostí cizího jazyka. Vzhledem k tomu, že můj spolubydlící mluvil pouze francouzsky, musel jsem se místnímu stylu života a jazyku snažit přizpůsobit, což představovalo také jednu ze zajímavých zkušeností. Aklimatizace v pracovním prostředí nepředstavovala z hlediska jazykových bariér problém díky anglicky mluvícím spolupracovníkům.

Poznal jsi během stáže nějaké kulturní rozdíly mezi ČR a Francií?

Jedním z nejviditelnějších rozdílů pro mne byla obecná zdvořilost lidí, se kterými jsem přišel do styku ať už v dopravních prostředcích, obchodech nebo restauracích. Změnou byl i denní režim Francouzů, ve kterém se začíná pracovat po 9. hodině ránní, časté jsou dlouhé obědové pauzy, ale zároveň i návraty z práce kolem 7. hodiny večerní.

Měl jsi v průběhu stáže čas na cestování?

Vzhledem ke skutečnosti, že se jednalo o pracovní stáž, příležitosti k cestování se nabízely převážně o víkendech, kdy se mi podařilo uskutečnit několik výletů do Paříže. Důkladnější poznávání Francie nepřicházelo v úvahu díky dříve zmíněnému vysokému pracovnímu nasazení.

Co Ti stáž přinesla a co jsi musel obětovat?

Absolvování stáže mi pomohlo ujasnit si krát-

kodové kariérní cíle a především se rozhodnout, zda se pokusit i nadále pracovat v zahraničí. Stáž mi také umožnila získat praktické pracovní zkušenosti s různými technologiemi používanými v mém oboru a lépe mě tak připravila na vstup do pracovního života. Obětovat jsem proto musel téměř veškerý svůj volný čas.

Jaký význam měla stáž pro Tvůj osobnostní rozvoj?

Díky stáži jsem mohl rozvinout technické znalosti v mém zaměření, ale i zdokonalit se v týmové práci a zvyknout si na nalézání řešení neočekávaných problémů v pracovních záležitostech i mezilidských vztazích.

Jak stáž naplnila Tvé očekávání - co jsi od pobytu čekal, případně nečekal?

Stáž naplnila má očekávání v oblasti profesionálního rozvoje i práce v oboru. Od pobytu jsem však očekával zvládnutí cizího jazyka na vyšší úrovni, než na jaké se mi při zmíněných časových možnostech podařilo francouzštinu zvládnout.

Šel bys po nabytých zkušenostech pracovat do zahraničí?

V zahraničí již čerstvě pracuji. Právě díky absolvování stáže jsem získal výhodnější výchozí pozici při hledání zaměstnání ve Francii. Stáž mi poskytla čas nutný ke kontaktování vyhlédnutých zaměstnavatelů i absolvování potřebných přijímacích pohovorů.

Byl pobyt přínosem pro Tvou budoucí kariéru?

Jak jsem již zmínil v odpovědi na předešlou otázku, pobyt mi přímo napomohl k započítí mé profesionální kariéry v zahraničí.

Doporučil bys účast na zahraniční stáži dalším studentům?

Výjezd na zahraniční pracovní stáž bych rozhodně doporučil všem studentům, kteří mají zájem rozšířit si své obzory, ujasnit si své pracovní cíle a udělat tak vše pro to, aby nastartovali svou kariéru tím správným způsobem a na správném místě.

Ing. Hynek Mitura
Hayes Lemmerz, Dello, Itálie

Proč ses rozhodl vyjet na stáž do zahraničí?

Viděl jsem to jako skvělou příležitost, rozšířit si jazykové a praktické vzdělání.

Zajistil sis stáž sám nebo jsi využil školní nabídky stáží?

Využil jsem školní nabídky, nicméně k pilotnímu programu jsem si veškeré informace a detaily spojené se stáží zařizoval vlastní iniciativou. Pokud víte o firmě, která vám stáž poskytne, lze využít i této možnosti a následně se dohodnout se školou. I tomuto řešení jsou nakloněni.

Bylo obtížné získat grant?

Podmínky pro získání grantu jsou stanoveny. Obdržíte 80% z celkové částky grantu. Zbýlých 20% vám bude posláno na účet po ukončení stáže. Z toho vyplývá, že poslední měsíc musíte hradit z vlastních zdrojů, což se týká hlavně ubytování, dopravy do práce a stravy.



Vystačil jsi s přiděleným grantem?

S výší grantu se dá hospodařit. Přesto musíte počítat s tím, že vynaložíte vlastní finanční zdroje spojeny hlavně s výlety, které bohužel nelze zahrnout do grantu.

Jak tě v zahraničním podniku přijali?

Již samotná Itálie jsou velice přátelští a kolegové mi podávali pomocnou ruku jak ve firmě, tak mimo ni.

Jaká byla Tvá pracovní doba?

Pracovní doba je od 8:00 do 17:00. Samozřejmě musíte počítat i s přesčasy. Stávalo se, že jsme ve firmě trávili i 16, 19h.

Obdržel jsi doklad o absolvování stáže v zahraničí?

Pokud máte na mysli Europass Mobility, tak ano.

Jak jsi se sžil s cizím prostředím?

Poměrně snadno a dá se říci, že i velice rychle.

Poznal jsi během stáže nějaké kulturní rozdíly mezi ČR a Itálií?

Mezi kulturou není zase tak velký rozdíl, přesto italský temperament nezapřou.

Měl jsi v průběhu stáže čas na cestování?

O víkendech jsem se snažil poznat krásy kolem Brescie a jezera Lago di Garda. S kolegy zase do vzdálenějších měst a míst jako je Miláno, Verona a Dolomity. Za to bych jim chtěl opravdu poděkovat. Severní část Itálie je opravdu nádherná část země.

Co Ti stáž přinesla a co jsi musel obětovat?

Stáž vám dává určitý přehled jak komunikovat s lidmi, jak řešit dané situace, a to jak pracovní, tak soukromé. A oč přicházíte? Stáž je nezisková, tudíž oddálíte vlastní příjem. Musíte si však uvědomit, co je pro vás důležitější.

Jak stáž naplnila Tvé očekávání - co jsi od pobytu čekal, případně nečekal?

Všem budoucím absolventům, kteří se rozhodnou stejně jako já využít zahraniční stáže doporučuji zvolit si zemi s jazykem, který ovládáte. Omezíte tím veškeré problémy spojené s jazykovou bariérou.

Šel bys po nabytých zkušenostech pracovat do zahraničí?

V současné době ne, protože není snadné nalézt pracovní pozici v ČR, natož v zahraničí.

Byl pobyt přínosem pro Tvou budoucí kariéru?

Věřím, že ano.

Doporučil bys účast na zahraniční stáži dalším studentům?

Rozhodně ano. Půl roku je sice krátká doba, ale dá se velice dobře zúčtovat.

Věříme, že tyto zkušenosti podnítky zájem studentů o zahraniční pracovní stáže. Od dalšího akademického roku bude novinkou v nabídce zahraničních programů pro studenty VŠB-TUO možnost vycestovat na zahraniční pracovní stáž v rámci programu Erasmus. Podmínky účasti na stáži jsou překvapivě jednoduché, stačí dohodnout se zahraničním zaměstnavatelem odborný pracovní plán a nechat si jej schválit na své fakultě.

Jan Pavlík

Knihovna v proměnách času...

„Většina uživatelů knihovnu asi stále vnímá především jako budovu, která je plná papírových knih, časopisů, případně dalších tradičních dokumentů...“ říká ředitelka Ústřední knihovny VŠB-TUO Mgr. Daniela Tkačiková.

Počátky historie Ústřední knihovny VŠB-TUO Ostrava jsou spojeny se zahájením výuky na příbramské báňské škole v roce 1849, kdy zde byla založena i knihovna. V době, kdy Vysoká škola báňská (dále jen VŠB) působila v Příbrami, však neexistovala jen jedna knihovna. Vedle rektorátní knihovny vznikaly knihovny jednotlivých kateder. Právě fondy těchto katedrových knihoven byly hlavním zdrojem informací potřebných ke studiu i vědecké práci.



1987

Když byla VŠB v roce 1945 přemístěna do Ostravy, došlo i k přestěhování knihoven.

Ústřední knihovna (ÚK) VŠB-TUO Ostrava vznikla z původní příbramské rektorátní knihovny, která měla ve svém fondu asi 9 tisíc svazků. Publikace z této knihovny tvoří nejstarší část knihovního fondu ÚK VŠB-TUO Ostrava. Je mezi nimi i řada starých tisků (knih vydaných do roku 1800). Nejvýznamnější a nejstarší, kupodivu také nejlépe zachova-

ná, je kniha Georgii Agricola De re metallica libri XII (česky Jiřího Agricoly Dvanáct knih o hornictví a hutnictví) vydaná latinšsky v roce 1561 v Basileji u Frobenia.



1993

Také v Ostravě měla zpočátku většina kateder své vlastní knihovny, jejichž fondy byly doplňovány na základě potřeb z vlastních finančních prostředků jednotlivých pracovišť. Na počátku 60. let minulého století však katedry postupně předaly všechny své fondy do ÚK a ta se tak stala jedinou knihovnou na VŠB. Knihovna původně poskytovala své služby v tehdejší budově Hornic-



2002

ko-geologické fakulty na Slezské Ostravě. S rozvojem VŠB a výstavbou nového areálu školy v Porubě se sem se svými službami a fondy postupně přestěhovala i knihovna. Prostory, ve kterých knihovna působila, však byly provizorní a nevyhovovaly ani tehdejšími potřebami vysokoškolské výuky a studia. Došlo proto k rozhodnutí o výstavbě budovy pro knihovnu a v dubnu 1986 byly zahájeny stavební práce, jejichž dokončení bylo plánováno na červen 1989. Stavba nepřilíši šťastně projektované budovy však byla dokončena až v roce 1991. Provoz knihovny v této budově, která je i po takřka dvou desetkách let nazývána „novou knihovnou“, byl zahájen 16. května 1991.



1995

Tolik řeč historie. O současné podobě a službách Ústřední knihovny jsme si popovídaly s její ředitelkou, paní Mgr. Danielou Tkačikovou.

Paní ředitelko, jaká jsou pracoviště knihovny v současnosti?

Současná Ústřední knihovna má vedle svého hlavního působiště v Porubě také dvě pobočky na fakultách, na Ekonomické fakultě v centru Ostravy a na Fakultě bezpečnostního inženýrství ve Výškovicích. Na těchto pobočkách jsou poskytovány základní knihovnicko-informační služby, založené především na výpůjčkách knih nebo prezenčním zpřístupnění některých fondů, hlavně běžných ročníků časopisů. Studenti i akademičtí pracovníci těchto dvou fakult by si však měli být vědomi toho, že obě pobočky poskytují jen některé služby a že jsou navíc i prostorově omezeny, což se týká především knihovny na Ekonomické fakultě. Zájemci o služby knihovny by proto neměli zapomínat, že také jejich potřebám slouží hlavní knihovna v Porubě. Měli by se, pochopitelně nejen oni, seznámit s nabídkou všech služeb, které jim knihovna nabízí a měli by vědět, jak si o určité služby říct.

Kde si může student či zaměstnanec školy najít o knihovně a jejím fondu maximum informací?

Podrobné aktuální informace o knihovně i jejich službách najde každý zájemce na webu knihovny (<http://knihovna.vsb.cz/>). V roce 2009 by nikdo neměl mít problém si potřebné informace vyhledat, ať už přímo na webu ÚK nebo třeba prostřednictvím Google, který je konečně používán i pro prohledávání webu knihovny. Webové stránky ÚK jsou přístupným bodem k elektronickým zdrojům a službám knihovny, jsou však i jakýmsi podrobným návodem k použití knihovny. Návod se zpravidla čtou až tehdy, když něco nefunguje, ale pokud studenti či pracovníci univerzity hledají odborné informace, neměli by zapomínat na to, že je zde knihovna, která jim je může poskytnout. A také poradit: kde hledat, jak hledat, jak získat a je zpracovat (viz například: Jak zpracovávat bibliografické citace, <http://knihovna.vsb.cz/kurzy/citace/index.html>). V knihovně, která slouží celé univerzitě, pracuje jen 32 pra-

covníků, a tak jsou informace na webu nejjednodušším způsobem pro seznámení velkého počtu uživatelů s poskytovanými službami.

Kolik má v současné době knihovna knih a kolik čtenářů?

Většina uživatelů knihovnu asi stále vnímá především jako budovu, která je plná papírových knih, časopisů, případně dalších tradičních dokumentů, jako jsou například normy, a pochopitelně, jsme-li na vysoké škole, také vysokoškolské závěrečné práce. Přes rozšíření moderních informačních technologií i prudký rozvoj elektronického publikování, základem pro služby knihovny opravdu zůstávají tradiční knihovní fondy. UK měla na konci roku 2008 ve svém fondu asi 410 tisíc svazků knih, časopisů, norem a vysokoškolských kvalifikačních prací. Vloni jsme dokonce zaznamenali ve srovnání s předchozími léty o hodně vyšší přírůstek knihovního fondu, skoro 19 tisíc knihovních jednotek (2004: 11 093, 2005: 11 813, 2006: 11 183, 2007: 13 182). Pokud jde o využívání knihovny, především prostřednictvím výpůjček knih mimo knihovnu, zaznamenáváme také mírný nárůst, z čehož vyplývá, že papírové knihy jsou stále i pro studenty technické univerzity (a nejen pro ně) důležitým informačním zdrojem. V roce 2008 knihovna registrovala 107 554 výpůjček (2004: 86 066, 2005: 95 892, 2006: 100 120, 2007: 106 920). A pokud jde o počet registrovaných uživatelů, tj. těch, kdo se v daném roce jako uživatelé nově zaregistrovali nebo si obnovili platnost registrace, pak v loňském roce služby knihovny využívalo 10 795 uživatelů (2004: 10 424, 2005: 10 682, 2006: 11 615, 2007: 11 243).

Každá knihovna má svůj fond. Jakým způsobem je doplňován?

Vzhledem k tomu, že účelem knihovny na vysoké škole je informační podpora studia a vědecké práce, je nezbytné, aby se na doplňování fondu knihovny podílela pracoviště univerzity svými návrhy na tituly, které jsou pro studenty i pro podporu výzkumu a vývoje nezbytné. Není to bohužel běžné. Přitom by například samozřejmou součástí přípravy studijních programů mělo být zajištění dostupnosti povinné či doporučované studijní literatury v knihovně univerzity. Dnes je velmi jednoduché si v online katalogu (<http://tinlib.vsb.cz/>) prověřit, zda vůbec a v jakém počtu jsou studijní materiály zastoupeny ve fondu knihovny. Možnost požádat o zakoupení potřebných knih má každý zaměstnanec univerzity či její student. Však také knihovna často nakupuje studijní literaturu na základě informací, které pracovníci ve službách získávají právě od studentů. Při nákupu českých odborných knih pracovníci knihovny vycházejí z odborného profilu univerzity a nečekají na návrhy z kateder či institutů. Na základě požadavků studentů se pak podle možnosti rozšiřuje počet exemplářů studijní literatury. U zahraniční knižní produkce je však důležité, aby podněty na doplnění fondu vycházely od odborníků na danou problematiku. Aktivní spolupráce pracoviště s knihovnou je nezbytná, neboť odborných knih z oborů studovaných na naší univerzitě vychází velké množství, jejich cena je vysoká a není možné očekávat, že potřebné tituly nakoupí na základě vlastního posouzení knihovník. Informace o tom, jak co nejjednodušeji požádat o zakoupení knih do fondu UK, najdete rovněž na webu knihovny (Jak žádat o nákup českých a slovenských knih: <http://knihovna.vsb.cz/fondy/knihyceske.htm>; Jak žádat o nákup zahraničních knih: <http://knihovna.vsb.cz/fondy/knihy zahr.htm>).

Celá řada knih dnes vychází i v elektronické podobě. Nabízíte je i vy?

U zahraničních knih se vyplatí sledovat, zda nejsou vedle tištěných verzí dostupné také v elektronické podobě. Je to výhodné především u těch titulů, u kterých se předpokládá širší využití studenty, ať už za-

hraničními studenty nebo diplomanty či doktorandy. Výhodou takových knih je, že jsou v daném okamžiku dostupné pro neomezený počet uživatelů současně, nepůjčují se, nemusí se čekat, až je někdo vrátí. V současnosti jsou zájemcům o odbornou literaturu dostupné elektronické knihy nakladatelství Elsevier (132 tituly) a Wiley (357 titulů). Tyto knihy byly zakoupeny jako tzv. trvalý nákup, což je z řady důvodů, včetně těch finančních, mnohem výhodnější než předplatné. Nakladatelé zatím sami hledají vhodné modely pro zpřístupnění elektronických knih, a tak je nutné se přizpůsobit jejich nabídce. UK proto také formou předplatného zajišťuje přístup ke dvěma kolekcím knih nakladatelství Oxford University Press, především pro potřeby Ekonomické fakulty.



A co elektronické odborné časopisy?

Na rozdíl od vydávání knih je elektronické publikování časopisů již běžnou praxí všech významných světových vydavatelů, ať už jsou to komerční nakladatelství či vědecké společnosti. České a slovenské tituly, případně některé zahraniční tituly, které knihovna předplácí pro potřeby uživatelů na VŠB-TU Ostrava, jsou dostupné v papírových verzích ve studovných, mj. i proto, že jiným způsobem, tedy elektronicky, dostupné nejsou. Knihovnou předplacené tituly (v roce 2008 jich bylo včetně několika titulů denního tisku 530, z toho 182 zahraničních) jsou však jen zlomkem toho, co dnes mohou zájemci o odbornou časopiseckou literaturu na naší univerzitě využívat. Prostřednictvím účasti v konsorciích zajišťuje knihovna přístup k více než 5 tisícům titulů časopisů tří největších světových nakladatelství vědecké literatury, jimiž jsou Elsevier (rozhraní ScienceDirect), Springer (SpringerLink) a Wiley (Wiley InterScience). Plné texty časopiseckých článků těchto nakladatelství jsou dostupné přímo ze sítě univerzity bez nutnosti přihlášení, a tak si možná leckterý jejich čtenář ani neuvědomuje, že je to zásluhou aktivit knihovny. Samozřejmě také díky vloženým finančním prostředkům, neboť univerzita se prostřednictvím knihovny na přístupu k plným textům těchto časopisů finančně podílí.

Dostanou se vaši „čtenáři“ i k dalším plnotextovým zdrojům?

Vedle časopisů zmíněných nakladatelství se mohou uživatelé na naší univerzitě dostat k řadě dalších elektronických zdrojů, především opět k plným textům časopiseckých článků, ale také k článkům ze sborníků z konferencí a k dalším plnotextovým zdrojům. Nově byla v dubnu 2009 zpřístupněna digitální knihovna IEEE Xplore vědeckých společností IEEE a IET (<http://ieeexplore.ieee.org/Xplore/dynhome.jsp>; přístup k ní je zatím jen ze sítě univerzity na základě kontroly IP adresy počítače), která obsahuje více než 2 miliony plných textů dokumentů; vedle časopiseckých článků jsou zde zpřístupněny především normy a sborníky z konferencí.

pokračování na straně 16 »

pokračování ze strany 15 »

Dají se u Vás využívat bibliografické databáze?

Kromě plnotextových elektronických informačních zdrojů mohou uživatelé na VŠB-TU Ostrava využívat i bibliografické báze dat, například citační a bibliografické databáze Web of Science nebo Scopus, které jsou v roce 2009 financovány z prostředků MŠMT ČR. Do konce července 2009 bude možné využívat i bibliografické báze dat Compendex, Inspec a Iconda. Materiálová bibliografická databáze Metadex je předplacena až do konce roku 2009. Nově byly letos zpřístupněny databáze společnosti EBSCO, které obsahují bibliografické záznamy časopiseckých článků a dalších dokumentů, zčásti také s plnými texty, které jinak na VŠB-TU Ostrava nejsou uživatelům dostupné. Přístup k těmto multioborovým databázím EBSCO je financován z prostředků ÚK. Podrobné informace o všech aktuálně dostupných komerčních elektronických zdrojích mohou zájemci nalézt na webu ÚK (<http://knihovna.vsb.cz/sluzby/ezdroje.htm>).



Paní ředitelko, promiňte, ale zcela logicky se nabízí otázka, zda je knihovna jako fyzický prostor stále důležitá?

Velký rozsah odborných elektronických informačních zdrojů, placených či volně dostupných, které dnes mohou uživatelé na VŠB-TU Ostrava využívat, může vést ke zjednodušenému názoru, že už vlastně není knihovna jako fyzický prostor nezbytná. Je to mylný dojem, nejen proto, že údaje o využívání tradičních tištěných dokumentů, ukazují opak. Odborné publikace, především u české produkce, budou zřejmě ještě dlouho vydávány pouze tradičně v tištěné podobě, proto jak pro jejich uchování, tak pro zpřístupňování bude knihovna nezbytná.

Je ve Vaší knihovně přístup k vysokoškolským kvalifikačním pracím?

Zatím musí knihovnu navštívit i zájemci o vysokoškolské kvalifikační práce obhájené na VŠB-TU Ostrava. Ve fondu ÚK je v současnosti uloženo více než 33 tisíce kvalifikačních prací obhájených na VŠB-TUO. Jde většinou o práce obhájené po roce 1990. Zhruba polovina těchto prací je „volně“ přístupná ve výpůjčním oddělení ÚK v Porubě. Chcete-li se dozvědět, které práce v knihovně najdete, můžete využít jejich katalog zpřístupněný s využitím systému DSpace (<http://dspace.vsb.cz/>). Najdete zde i kolekci (<http://dspace.vsb.cz/handle/10084/65349>) obsahující 830 plných textů prací obhájených v akademickém roce 2007/2008. Jde o bakalářské a diplomové práce tří fakult (Ekonomické fakulty, Fakulty bezpečnostního inženýrství a Hornicko-geologické fakulty), které se přihlásily k účasti na projektu Theses.cz (systém na odhalování plagiátů a národní registr vysokoškolských prací, <http://theses.cz/>). K plným textům prací se však dostanou pouze oprávnění

uživatelé z VŠB-TU Ostrava na základě svých přístupových práv (osobní číslo a heslo). Díky víceetapovému studiu i nárůstu počtu studentů a tedy i absolventů VŠB-TU Ostrava je každoročně přírůstek fondu kvalifikačních prací poměrně vysoký a pro dlouhodobé uložení papírových kvalifikačních prací již v současnosti knihovně přestávají stačit skladistní prostory. A tak jistě nejen uživatelé knihovny, ale i pracovníci ÚK přivítají, pokud budou vysokoškolské kvalifikační práce, jak je to již ostatně řadu let běžné v zahraničí (viz např. DART-Europe E-theses Portal, <http://www.dart-europe.eu/basic-search.php>), odevzdávány do knihovny jen elektronicky.

Jaké další služby svým uživatelům nabízíte?

Ústřední knihovna poskytuje svým uživatelům řadu dalších služeb, upozornit je možné například na meziknihovní výpůjční službu. Jejím prostřednictvím lze zajistit vypůjčení knih (případně získání kopií článků), které nejsou ve fondu ÚK, z knihoven v České republice i ze zahraničí. Tímto způsobem zpřístupňuje také ÚK své fondy uživatelům jiných knihoven, nejen vysokoškolských. Meziknihovní výpůjční službou jsou každoročně vyřízeny více než tři tisíce požadavků uživatelů z VŠB-TU Ostrava, zhruba polovina výpůjček knih či kopií článků z tohoto počtu je získána ze zahraničí. ÚK zase takto poskytne ze svého fondu buď výpůjčky knih nebo kopie článků vyřízením kolem 600 žádostí ročně z jiných knihoven. Meziknihovní výpůjční služby jsou zpoplatněny, hradí se nejen poplatky za poskytnuté kopie či náklady na poštovné, ale také poměrně vysoké poplatky za výpůjčky ze zahraničí. Tyto náklady jsou hrazeny z prostředků ÚK a uživatelům knihovny, jak zaměstnancům, tak studentům, jsou tyto služby poskytovány bezplatně. Podrobné informace o meziknihovní výpůjční službě jsou zájemcům k dispozici na webu ÚK (<http://knihovna.vsb.cz/sluzby/mvs.htm>).



Je Ústřední knihovna přístupná jen studentům a akademikům?

Posláním Ústřední knihovny VŠB-TU Ostrava je informační zabezpečení studia a vědecké a výzkumné činnosti na univerzitě. Neznamená to však, že knihovnu mohou využívat jen zaměstnanci a studenti VŠB-TU Ostrava. V souladu s knihovním zákonem (zákon č. 257/2001 Sb. o knihovnách a podmínkách provozování veřejných knihovnických a informačních služeb) se uživateli ÚK mohou stát i zájemci z řad veřejnosti, musí však počítat s tím, že knihovní fond je zaměřen na obory studované na VŠB-TU Ostrava a že poskytování služeb veřejnosti se řídí nejen Knihovním a výpůjčním řádem ÚK VŠB-TU Ostrava (<http://knihovna.vsb.cz/knihovna/knihovni-a-vypujcni-rad.htm>), ale také například podmínkami licenčních smluv s producenty a zprostředkovateli elektronických informačních zdrojů. Na jejich základě je možné tyto zdroje zpřístupnit pouze oprávněným uživatelům, tedy studentům a zaměstnancům univerzity.

V letošním roce došlo v prostorách Ústřední knihovny k velké změně, můžete nám ji přiblížit?

Jak jsem uvedla, knihovna poskytuje své služby v budově „nové knihovny“ od května roku 1991. Od té doby se hodně změnilo a prostory knihovny přestaly vyhovovat současným nárokům na služby knihoven ve vysokoškolském prostředí. Jak si jistě nejen uživatelé knihovny všimli, od počátku roku 2009 probíhala rekonstrukce studoven v budově NK v Porubě. Cílem rekonstrukce byla nejen modernizace vybavení studoven, ale také rozšíření prostor pro fondy přímo přístupné uživatelům a propojení studovny s výpůjčním oddělením prostřednictvím vnitřního schodiště. Větší prostor byl získán využitím skladiště. Rekonstrukce studovny je první etapou plánované modernizace prostorů pro služby v hlavní budově knihovny. Věřím, že se nám podaří realizovat i druhou etapu, tedy rekonstrukci výpůjčního oddělení. VŠB-TU Ostrava tím získá důstojné a uživatelsky příjemné prostředí pro zájemce o knihovní služby, srovnatelné nejen se zahraničními univerzitami, ale také s mnohými českými univerzitami, které si po roce 1990 vybudovaly nové knihovny.



Knihovna dnešní moderní doby už není místem plným zaprášených publikací a knih. Je to moderní pracoviště, nabízející celou řadu ryze odborných služeb, které vyžadují erudovaný personál. Všem jim přejeme hodně spokojených uživatelů a čtenářů.

Táňa Kantorková a Kateřina Ramíková
Foto: Josef Polák

ANKETA

1. Využíváte služeb univerzitní knihovny?
2. Je něco, co byste v knihovně pochválili, nebo naopak co Vám tam chybí?



Simona z HGF

1. ANO
2. Nechybí mi nic, jsem spokojená.



Ondřej z FEI

1. ANO
2. Špatná orientace v knihovně (šipky na zemi atd.).

Eva z EKF

1. ANO
2. Nepřehledný systém řazení literatury, špatný rezervační systém (nemůžu si vybrat, kde si knihu vyzvednu).

Irena z HGF

1. ANO
2. Ne, nechybí mi nic.



Ladislav z FS

1. ANO
2. Vše je dobré.



Jakub z FMFI

1. ANO
2. V současnosti tam chybí odborné časopisy.

Jeník z HGF

1. ANO
2. Vše je v pořádku.



Jakub z FEI

1. NE



Jan z FS

1. ANO
2. Je to tam dobré.

Zuzana z HGF

1. ANO
2. Vše je v pořádku.



Tomáš z FS

1. ANO
2. Knihovna je výborná.



Karel z FEI

1. NE

Jan z HGF

1. ANO
2. Jsem spokojený se vším.

Ptaly se:
Michaela Robenková
Lucie Veličková

Knih mého života

S knihou se setkáváme odmalička. Jistě si pamatujete na tu krásnou pohodu, když k vám maminka, popřípadě někdo jiný z rodiny, přisedla na postýlku s knihou v ruce a řekla vám: "Tak jakou si přečtete dnes?" Časopis Akademik se vydal na chodby naší univerzity, aby od studentů zjistil, jaká je jejich nejoblíbenější knížka.

Markéta Nogolová, Ekonomická fakulta

My děti ze stanice zoo, protože moc nečtu, ale problematika drog mě zajímá, je všude kolem nás a člověk pokud chce aspoň trochu nahlédnout do jejich života a prostředí, tak si musí přečíst aspoň knihu. Poprvé jsem ji četla asi ve třetáku na střední.

O čem kniha je? O lidech, co berou drogy, snaží se z toho dostat a zase zpátky do nich padají, o drogovém prostředí, o tom, co dokážou lidí pro svou drogu udělat a obětovat.

Lenka Zajícová, Ekonomická fakulta

Moje oblíbená knížka je z poslední doby. Četla jsem ji asi tak před měsícem. Je to Dvojitý život Heleny Grahamové od Anne Brontëové. Je to takový romantický příběh, ale není zase tak moc přeslázený jako americké romantické filmy. Líbí se mi zejména styl psaní, který používá Anne Brontëová, je to prostě napínavý příběh od začátku až do konce. A člověk když tuto knížku začne číst, tak se mu od toho nechce odejít. Teď před státnicemi jsou takové knihy nejlepší!

Jakub Sekanina, Fakulta elektrotechniky a informatiky

Já sice rád čtu, ale nemám vyhraněný typ knížek. Prostě, když je nuda, tak nějakou knížku popadnu a čtu ji. Naposled jsem četl takovou detektivku. Bylo to o jedné psychologce, která pomocí svého pořadu v rádiu otevřela dávno zapomenuté vraždy a hledala střípky důkazů. Když hledala dotyčného vraha, zjistila, že nějak divně mizejí a umírají vědci a že to má spojitost s těmi vraždami, nakonec bylo v závěru překvapení, že to byl ten chlap, do kterého byla zamilovaná.

Ptala se: Marta Slepánková

Rio de Janeiro od A do Z

A – Autobusy, autobusy, autobusy. Těch jezdí v ulicích bezpočet. Jezdí bez jízdního řádu, ale často – klidně stojí na zastávce ve stejnou chvíli i tři stejné linky. Jezdí rychle, proto se za jízdy držte. Všechny autobusy v Brazílii jsou vybavené turniketem, takže projít s batohem, ne tak se dvěma, se rovná kaskadérskému kousku. A nezapomeňte, že si je pro zastavení musíte stopnout, což někdy znamená vyjít doprostřed tříproudé cesty. No, a pokud neumíte portugalsky, a nemáte dost dobrodružnou povahu, tak dejte přednost taxíku.



Autobusy, autobusy, autobusy

B – Botafogo a Flamengo jsou kluby dvou fotbalových rivalů. Jinak jsou to městské čtvrti, a zastávky metra, jedete-li z centra na pláž nebo naopak z pláže do víru nočního života v centru.

C – Caipirinha je proslulý drink namíchaný z cachasy, ledu a limetek. Ale pozor! Takhle ji známe na Stodolní, ale v Brazílii si ji můžete poručit namíchanou z libovolného tropického ovoce. Třeba takový banán a skořice ... mňam. Ápropos, víte, proč se cachasa míchá? Protože samotná se nedá vypít, jak je hnusná.



Dlažba lemující pláž Copacabana

D – Dlažba lemující pláž Copacabana je jedním ze známých symbolů města. Tvoří ji černé a bílé dlažební kostky sestavené do vlnovek. Tento symbol uvidíte např. na různých suvenýrech.

F – Favela je čtvrť chudých. V Rio všudypřítomná. Každý kopec je obestavěný těmito nevzhlednými stavbami a žije zde velká část obyvatel Ria.



Favela a Homole cukru

G – Goiaba je tropické ovoce. Vypadá tak trochu jako nevzhledná žlutá hruška s růžovou dužinou a moc dobře chutná. Také jako součást nápoje caipirinha (viz výše).

H – Homole cukru (Paõ de Açucar) je jednou z turistických atrakcí Ria. Za nemalý poplatek vyjedete nahoru lanovkou. Jinak to ani nejde, je velmi strmá.

I – Ipanema: Copacabana – Ipanema – Leblon slyšíte vykřikovat posádku dodávek, které vás v noci ochotně rozvázejí z centra do vašich dočasných domovů. Jde o tři městské čtvrti s nejznámějšími plážemi. Ipanema je prostřední z nich. V současné době nejvíce „in“. To znamená, že je tam za hezkého počasí hlava na hlavě. Cariocas (=obyvatelé Ria) se rádi shlukují, čím více lidí, tím lépe.

J – Jazyk – portugalská – je alfa a omega pobytu v Rio. Bez portugalského jste odkázáni jen na hotely a taxíky, kde se domluvíte i anglicky, ale uznejte, že to není ta správná zábava.

K – Kokosová šťáva, která se pije slámkou přímo z čerstvě rozseknutého kokosu – to je lahůdka. Pijte vhod zejména v horkých dnech cestou z pláže.

L – Letiště (aeroporto internacional) se vyznačuje tím, že z něj létá více vnitrostátních než mezinárodních letů. Podle toho vypadají služby v zóně mezinárodních odletů. V žádném případě nespěchejte, zůstaňte raději ve veřejném prostoru, kde je ještě spousta restaurací a obchůdků, protože pak už není takřka nic.

M – Maracanã je známý fotbalový stadion. V době mého pobytu v Rio hráli mač rivalové z klubu Botafogo a Flamengo, a tak se v předvečer celé Rio rozdělilo na dva tábory. Přiznivece jednoho či druhého klubu.

N – Noční život je nedílnou součástí života v Rio. Večer co večer, asi tak kolem 10., se vyráží za zábavou. Koupila jsem si lístek na koncert Manu Chao. Začátek byl, tuším, napsaný ve 22 hodin. V té hodině ještě všichni posedávali v barech a teprve před půlnocí se začali trosit do haly. A tak je to tady pokaždé.

P – Pláž, prodejci. Tato dvě slova k sobě patří. Protože když je hezky, Cariocas spěchají na pláž. A každou minutu kolem vás procházejí prodejci sukní, šátků, plavek, opalovacích krémů, brýlí, klobouků, grilovaného sýra, krevet, piva, vody, coly... a vykřikují nahlas svou nabídku. Jo, je tady o vás postaráno. Stačí mít sebou jen pár realů (ne moc, to riskujete, že o ně přijdete).



Copacabana - až všichni odejdou domů

R – Rýže a fazole jsou nejtýpější součástí stravy Brazilců. K nim trochu masa, hranolků, nudlí, třeba i salátu, kousky zeleniny – oblíbená je vařená červená řepa – pak se vším šup na váhu, zaplatíte podle váhy a pak si pochutnáte. Pokaždé jsem si pochutnala, kdykoliv a kdekoliv jsme jedli, tak mi chutnalo. A kdo mně zná, ví, že jsem mlsná a vybíravá.

S – Sambodrom je místo, kde jednou v roce defilují školy samby na světoznámém karnevalu. Letos jsem měla tuto příležitost i já. Defilé vypadá jako takový větší prvomájový průvod, všichni se nejprve seřadí a pak vlní nebo poskakují do rytmu a tváří se, že zpívají. Hlavně musíte vypadat happy, pardon, feliz. Že sambu neumím ani moc nevdalo. Když se podíváte na kostým, který jsme si pořídili, tak je jasné, že se v tom moc křepčit nedalo.

T – Taxi. Jak jsem psala na začátku. Pokud se nedomluvíte místním jazykem, jezdíte raději taxíkem. Je to mnohem dražší, ale je větší jistota, že se dostanete tam, kam chcete. I když zhruba za stejnou dobu. Autobusy nejezdí pomaleji, než auta, vzájemně se proplétají, křížují, ale přesto jsem nikdy neviděla nehodu.

U – Ulice je místo, kde bydlí spousta lidí. Ano, i dům ve favela je pro řadu lidí přepych. Mají jen deku a spí v noci na ulici. Proto v noci chodte spíš středem ulice, než kolem domů. Je to bezpečnější. Krádeže jsou tam opravdu běžnou realitou.

V – Vermelho como camarão je prvních pár dnů po přeletu každý Evropan, který přiletí, zvláště pak v zimě, do tropického Ria. Ač se

v Evropě nikdy a nikde opalovacím krémem nemažu, ani vloni v Peru, tak v Riu na sluníčko zásadně s ochranným faktorem 30. Na těch světoznámých plážích se totiž není kam schovat.

Z – Zloději, tak ti vás pozorují stále a všude. Co k tomu dodat. Každý, kdo žije v Riu ví, že je třeba mít peníze rozdělené do několika úkrytů a v peněžence jen pár drobných. Nemít nic je



taky nebezpečné. Peníze, telefony, šperky, foťáky... jsou vítané „dary“ těm, kdo si je takto opatřují.

Zbývá **O-Y-E** – Tohle jsou tři hlásky, kterými můžete vyjádřit údiv nad tím vším, co můžete zažít v Riu a co vůbec nepřipomíná váš domov zde, v srdci Evropy.

Martina Čaputová

Majáles

I když nám letos počasí neprálo, skalní příznivci se nenechali deštěm odradit a přišli do Poruby oslavit již 14. ročník Majálesu. Jak se na něm studentům líbilo, pro vás zjistil časopis Akademik.

Martina, 22 let, Fakulta metalurgie a materiálového inženýrství

Co se mi na Majálesu nejvíce líbilo? Jako vždy na prvním místě byl poslech hudby s dobrými přáteli. No, až na tu zimu to byla paráda. Ale aspoň byla výmluva, proč se co chvíli něčím pořádně posilňovat na zahřítí! Minulý týden jsem ještě uvažovala o kostýmu do průvodu, ale kvůli počasí jsem to zavrhla. Asi hodně lidí nešlo právě kvůli počasí, a že se musejí učit.

Jirka, 25 let, Ekonomická fakulta

Byl jsem na Majálesu jen chvilku, nechával jsem si v centru svazovat diplomku, tak jsem na něj zaskočil. Zůstal bych déle, ale začalo poprchávat a byl jsem oblečený jen na lehkou. Celkem mě to mrzí, ale snad příště! Loni jsem byl na Majálesu až do půlnoci a byla to pěkná akce.

Petr, 21 let, Fakulta strojní

Byl jsem na Majálesu s přáteli a byla to paráda. Kvůli zimě jsme se všichni k sobě choulili, ale ten hudební zážitek stál za to. Jen jsem musel vystrachat ze skříňe zimní oblečení.

Kapely byly, myslím, všechny dobré, určitě přijdu i příští rok.

Eva, 22 let, Ekonomická fakulta

Na Majálesu už jsem byla loni a bylo to super. Letos nás trochu zradilo počasí, ale mně to vůbec nevadí. Hrozně se těším na kapely a na kamarády, které tady potkám. Majáles je pro mě jedna z mála příležitostí, jak se vidět se spolužáky i mimo školní lavice.

Sice loni se dalo sedět na zemi na dekách, ale myslím, že letos to nebude o nic chudší zážitek.

Pavla, 26 let, absolventka Fakulty stavební

Na Majálesy chodím pravidelně a i jako absolventka sem ráda zavítám. Letos jsme to chtěli se třídou pojmout jako sraz, ale počasí se moc nevyvedlo a hodně lidí to na poslední chvíli odřeklo. Ale přeci jen jsme se tu čtyři sešli a máme si o čem povídat. Majáles je super tradice a doufám, že vydrží i nadále!

Ptala se: Marta Slepánková
Foto: Josef Polák



Mother's Day or Mothering Sunday?

„Working mothers are guinea pigs in a scientific experiment to show that sleep is not necessary to human life.“

~ Author Unknown



Mother's Day is today celebrated in almost every country on the earth. It is still a good way of treating your mother, and gifting her a change from her normal routine of life.

In Britain it was called Mothering Sunday. This religious festival celebrating motherhood goes back to 250 BC when the Romans honoured the mother goddess Cybele during mid-March (three weeks before Easter).

It is believed to have originated from the 16th century Christian practice of visiting one's mother's church annually, which meant that most mothers would be reunited with their children on this day. This tradition allowed servants and workers to go home on the weekend so that they could visit their families. On this day mothers and children would be together.

Interestingly, America borrowed the concept but tried adding a different twist to it-that was by trying to make it a day of peace and disarmament and also by celebrating it on the second Sunday of May. Their Mother's Day was inspired by the British day and was imported by a social activist Julia Ward Howe after the American Civil War. In 1870, she wrote the Mother's Day Proclamation to unite women against war. However, Mothering Sunday remains in the calendar of some Canadian Anglican churches, particularly those with strong English connections.

Today, Mother's Day has a whole new meaning to it. It is looked upon as a day to remember your mother for all the things she has done for you, and to show your appreciation towards her by doing any little task such as cooking a meal, taking her out for a walk. In today's age, where children move out of their parental homes at a younger age, such a day

actually helps them keep the bond with their mothers alive. People take the time to go shopping for their mothers, and to spend the day with them. There is a wide range of Mother's Day cards, presents and others gifting articles which can be given to your mother.

Of course, this idea has also come under criticism, as people feel that it is not enough to remember your mother just one day of the year but all around.

Pavla Mrůzková, Katedra jazyků VŠB-TUO
zdroj: Wikipedia, Funny Quotes

Vocabulary:

guinea pig	pokusný králík
motherhood	mateřství
honour the mother goddess	uctívat bohyni matku
be reunited	opět se shledat
servants	sloužící
twist	pootočení
disarmament	odzbrojení
remain	zůstat
appreciation	uznání, ocenění
keep the bond	udržovat pouto
wide range	široká paleta



Oil and gas deposits in the Czech Republic

The small oil and gas deposits in the Czech Republic are located mainly in south Moravia.

Their exploration started in the early years of 20th century, first commercial oil extraction opened in 1919. In 2005 340,600 m³ of crude oil and 98.75 million m³ of natural gas was extracted.

Oil deposits of the Czech Republic are confined to the Vienna - Moravia oil and gas-bearing province. The deposits are distributed over a great number of individual oil-bearing structures and producing horizons situated at the depth going down to 2,800 m. The most productive oil-bearing rocks are represented by

sandstones of the Middle and/or the Upper Badenian. The largest deposit of this area (Hrušky) whose major part has already been extracted, serves as an underground gas storage.

Another region in which oil is anticipated to occur lies in the Moravian part of the Carpathian foredeep where oil exploration still continues. The most important accumulations occur particularly in the weathered crystalline and Paleozoic rocks. Light, sulphur free, paraffin to paraffin - naphthenic oil prevail in this field. Uhřetice and Kloboučky (in the Ždánice region) are the only oil deposits in this area.

Three grades of oil were extracted in 1999 with specific gravity from 856 to 930 kg/m³ at 20°C,

20-33° API and with content of sulphur 0.08-0.32 % by weight.

Natural gas deposits are in reservoirs that contain oil. The deposits are mostly located in south Moravian part of the Vienna Basin. Northern part of the basin contains rather oil deposits. Extracted natural gas contains from 87.2 to 98.8 % of CH₄, its calorific value is 35.6-37.7 MJ/m³ (dry natural gas at 0°C), specific gravity is 0.72-0.85 kg/m³ (at 0°C) and content H₂S is under 1 mg/m³. The Carpathian foredeep is considered as a promising area for the occurrence of natural gas. The composition of local gas deposits varies considerably. The Dolní Dunajovice deposit is characteristic of high content of methane (98 %) whereas the deposit Kostelany-

Vocabulary:

deposit	uložení, nános, usazenina
crude	surový
confine	omezit, ohraničit
oil-bearing	roponosný, naftonosný
horizon	patro
anticipate	odhadovat
weathered	zvětralý
prevail	převládat
decipher	rozluštit
degasification	odvětrání plynů
seam	spára, rozsedlina

Comprehension:

Which town is used as an underground gas storage?
When was the first experimental oil-well opened?
What is Dolní Dunajovice deposit characteristic of?
Where are oil and gas deposits in the Czech republic located mainly?

west contains only 70 % methane and is high in helium and argon which can be extracted on industrial scale.

In Silesia, specifically between Příbor and Český Těšín, the gas deposits are mostly confined to the weathered and tectonically affected Carboniferous paleorelief. The origin of these gas deposits being developed close to the top of the Carboniferous morphological elevations has not been deciphered yet. Ideas about the gas to have originated during coalification of the local coal seams has little support and its origin is considered to be connected with the neoid movements which led to the origin of natural hydrocarbons. This applies particularly to the gas deposits of Žukov, Bruzovice and Příbor. Part of the Příbor gas deposit is used as an underground gas storage.

Natural gas of obviously Carboniferous origin and age is extracted during so-called degasification of coal seams of the Czech part of the Upper Silesian coal basin. Its quality varies considerably depending on the method of extraction and technical limitations related to degasification.

History

The first experimental oil-well was opened on March 27, 1900 near Moravian village Bohuslavice (today part of Kyjov), the second opened

in the same year. Since the extraction would be too costly the area was abandoned until 1917. In 1919 the company Moravská těžařská společnost opened the first commercial well. In 1925 the company owned 25 wells in the area. During World War II the industry became strategically important for German war effort - the largest company, DEA (Deutsche Erdöl A.G.), had 1,200 wells just around Hodonín.

On January 1, 1946 all existing oil drilling companies were merged into single organisation, Československé naftové závody (ČNZ). In 1958 the company merged with similar organisation from Slovakia and named Moravské naftové doly. In 1990 the Slovakian part became independent.

Currently, the company Moravské naftové doly, a.s. operates the wells, underground gas storage facilities and crude oil processing plants. Local production covers only very small fraction of demand in the Czech Republic. E.g. in 1999 176 kilotons of crude oil was extracted locally and 5,997 kilotons was imported.

Jarmila Bednaříková

Arnošt Thon: Naftový průmysl na území Československa (Oil industry in Czechoslovakia), 1984

Ein kleines Quiz

A. Was verbindet Großbritannien mit dem Festland?

1. Dollarbrücke
2. Eurotunnel
3. Pfundweg
4. Kronenuntergang

B. Was bekommen wir nur jede 76 Jahre zu Gesicht?

1. schwarzes Loch
2. Schattenseite des Mondes
3. Ringe des Saturn
4. Halleyscher Komet

C. Was haben Bäume und menschliche Zähne gemeinsam?

1. Kronen und Wurzeln
2. Wurzeln und Stämme
3. Stämme und Hälse
4. Hälse und Kronen

D. Wer tritt traditionell am 20.3. sein Amt an?

1. Papst
2. Trainer von Schalke 04
3. US-Präsident
4. Karnevalsprinz

E. Welches österreichische Bundesland grenzt als einziges nicht ans Ausland?

1. Wien
2. Vorarlberg
3. Kärnten
4. Salzburg

F. Was entspricht nicht immer ganz der Wahrheit?

1. Holzfallenspanisch
2. Förstergriechisch
3. Jägerlatein
4. Wildererböhmisch

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

**Wortschatz**

verbinden (es verband, es hat verbunden)
das Festland
die Brücke
der Weg
der Untergang
zu Gesicht bekommen
das Loch
die Schattenseite
der Mond
der Ring
der Komet
der Baum, die Bäume
der Zahn, die Zähne
menschlich
die Krone
die Wurzel
der Stamm
der Hals
das Amt antreten
der Papst
als einziges
ans Ausland grenzen
entsprechen (es entsprach, es hat entsprochen)
die Wahrheit
das Jägerlatein

slovní zásoba

spojit
pevnina
most
cesta
podchod
zjevit se, objevit se
díra
stinná/ odvrácená strana
měsíc
prsten, prsteneč
komet
strom
zub
lidský
koruna, korunka
kořen
kmen
krk, krček
zahájit výkon funkce
papež
jako jediný
mít hranice s cizinou
odpovídat něčemu
pravda
myslivecká latina, vychloubání



Ráda bych navázala na předchozí článek své vedoucí Ing. Jany Kovářové a poněkud více rozvedla činnost Centra transferu technologií (CTT) a zároveň tak seznámila čtenáře se svou prací.

Dovolte tedy, abych se představila. Jmenuji se Hana Martiníková a v CTT pracuji od roku 2006. Náplní mé práce v rámci CTT je zajištění spolupráce s průmyslovými partnery, poskytovat informační servis týkající se 7. Rámcového programu Evropské unie a rovněž se podílit na dalším zpracovávání podkladů týkajících se

tzv. „duševního vlastnictví“.

Spolupráce univerzity s průmyslovými partnery spočívá zejména v uzavírání Rámcových smluv mezi smluvními stranami, na jedné straně představovány VŠ a na straně druhé průmyslovým podnikem. Těmito partnery mohou být firmy jak z České republiky, tak ze zahraničí. Předmětem těchto smluv jsou rozmanité oblasti od sponzoringu, přes spolupráci na konkrétních projektech, vzdělávací činnost, či poskytování stáží. Zejména posledně jmenovaná oblast je v současné době vysoce oceňována, neboť stáže studentů v průmyslových podnicích zvyšují šance budoucích absolventů na získání kvalitního zaměstnání. Stáže však nemusí absolvovat pouze studenti, ale mohou je absolvovat i akademičtí pracovníci, kteří tak často získávají nové poznatky a ověřují si své myšlenky v praxi a následně obojí aplikují na svou další pedagogicko-výzkumnou činnost.

Dalším úkolem CTT je poskytování informačního servisu k 7. rámcovému programu EU. Jádrem této činnosti je vyhledávání potenciálních partnerů ke spolupráci (ať univerzit nebo průmyslových podniků) v zahraničí. Kromě tohoto informačního servisu CTT zajišťuje, spolu s partnerskou organizací BIC Ostrava, s. r. o. a Technologickým centrem Akademie věd ČR, semináře a přednášky, které mají rozšířit znalosti akademických pracovníků i studentů, týkající se právě rámcových programů Evropské unie. Nedávno v rámci této spolupráce proběhl na univerzitě seminář zabývající se základními informacemi o možnostech financování VaV projektů z evropských programů se zaměřením na 7. rámcový program.

Nezbývá tedy nic jiného, než univerzitě i jejím zaměstnancům popřát „šťastnou ruku“ v získávání nejen průmyslových, ale i akademických partnerů a mnoho úspěchů v jejím dalším rozvoji.

Hana Martiníková

>> představujeme ...

Agentura REBEL s.r.o. – PI bistro



Společnost, jejíž činnost bychom vám dnes rádi stručně představili, nepatří v Podnikatelském inkubátoru VŠB-TU Ostrava (PI) mezi firmy, které by pro rozjezd svého podnikatelského projektu potřebovaly podporu našimi zvýhodněnými službami. Naopak, Agentura REBEL rozšiřuje paletu služeb PI a Regionálního centra transferu technologií o nabídku z gastronomické oblasti. Za tímto účelem bylo v listopadu loňského roku otevřeno v budově PI (CPIT TL2) moderní a přitom útulné bistro specializované na nabídku zapékaných baget a čerstvých fresh juice, které si záhy oblíbili jak zaměstnanci firem sídlících v podnikatelském inkubátoru, tak návštěvníci z širokého okolí. Nabídka PI bistra je pestrá a pojímá jak snídaně, tak obědy spolu s denním menu a svačinkami. Zejména zaměstnanci inkubovaných firem tak mají možnost téměř celodenního stravování na místě, kam pohodlně dojdou během okamžiku, a to třeba i v pantoflích. Do budoucna připravuje PI bistro zavedení rezervčního systému pro své denní menu a nadále hodlá rozšiřovat svou nabídku s ohledem na potřeby klientů PI.

Více informací o PI bistro nalezete na našich webových stránkách.

>> stalo se ...

Měsíc duben přinesl v Podnikatelském inkubátoru VŠB-TU Ostrava (PI) mnoho zajímavých událostí. Mezi ty nejvýznamnější patří návštěva korejského velvyslance, o které vám přinášíme informace níže, anebo zahájení prestižního britského MBA studia Brno International Business School, o kterém se více dozvíte na našich webových stránkách. V PI také proběhlo několik motivačních workshopů (Úspěšná inkubace firmy v praxi I a II, Management inovací v PI), kterými jsme se zaměřili zejména na studenty naší vysoké školy. Motivačních workshopů, ve kterých představujeme problematiku inovačního podnikání a jeho podpory, se zúčastnilo celkem 42 studentů VŠB-TUO, kteří měli možnost vyslechnout nejen odborný výklad od specialistů z PI, ale zejména postřehy a zkušenosti od úspěšných anebo začínajících podnikatelů z praxe. Další motivační workshopy připravujeme a v případě zájmu pedagogů jsme schopni pro jejich studijní skupiny připravit workshopy dle individuální potřeby.

Návštěva korejského velvyslance v PI

8. dubna jsme v Podnikatelském inkubátoru VŠB-TU Ostrava přivítali při příležitosti slavnostního otevření mezinárodní RFID laboratoře korejského velvyslance pana Seong-Yong CHO spolu s jeho doprovodem. Pan velvyslanec se se zájmem seznámil s aktivitami Podnikatelského inkubátoru a Regionálního centra transferu technologií a navštívil kancelář inkubované firmy Weblift s.r.o. Jednatel firmy Weblift s.r.o. Zdeněk Solnický představil panu velvyslanci svůj podnikatelský projekt, poté se rozvinula zajímavá diskuze, v níž od pana velvyslance zazněly směrem k mladému podnikateli zajímavé podněty. Za zprostředkování této vzácné návštěvy v Podnikatelském inkubátoru patří poděkování panu prorektorovi doc. Dr. Ing. Vladimíru Kebovi.



Miroslav Neulinger

Pi bistro

PI. areál VŠB-TU, Ostrava-Poruba

bageteria, fresh-juice
snídaně od 8:00 h., pizza
espresso, zákusky, polévky
2x denní menu od 50 Kč

WiFi free-zone www.upecivalu.cz/bistro

otevřeno: po-pá 8:00-17:00



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

Květen, červen 2009



Hvězdárna a planetárium Johanna Palisy
VŠB-Technická univerzita Ostrava

Hvězdárna a planetárium Johanna Palisy srdečně zve na celou řadu akcí různých žánrů, které probíhají v jejich prostorách.

600 milionů let !!!

Geologická historie severní Moravy a Slezska

Mezi absolutní novinky patří pořad **600 milionů let !!!** Prostřednictvím planetária a s využitím nejnovějších vědeckých poznatků uskutečneme cestu do dávné minulosti Země. Budeme sledovat vznik sluneční soustavy i naší planety. Díky počítačovým rekonstrukcím uvidíme, jak vypadal vesmír před pěti miliardami let a také pozemské krajiny dávné minulosti. Staneme se svědky událostí, které měly zásadní vliv na utváření moravskoslezské metropole a jejího okolí. Od premiéry 16. května jej na programu najdete každý týden.

sobota 23. května 2009 v 18:00 hod.

Romantický májový večer pod hvězdami
mimořádný pořad v planetáriu nejen pro zamilované. Romantická koláž milostných mýtických příběhů, básní a hudby, spojená s krásou hvězdné oblohy.

sobota 6. června 2009

Den dětí v planetáriu s Uffem

Zábava pro děti s vesmírným cestovatelem Uffem – kromě pořadů v planetáriu také soutěže, kreslení, skládačky a spousta další zábavy. Třeba se nám společně podaří přesvědčit Uffovu mateřskou planetu, aby mu dovolila přistát na Zemi. Děti mají v tento den do planetária vstup zdarma, dospělí platí dětské vstupné.

Planetárium květen

středa 20. 5.

16:00 hod. **Indiánský poklad**, pro děti od 9 let

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

sobota 23. 5.

14:00 hod. **Dobrodružství Uffa na Marsu**, 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. **Romantický májový večer pod hvězdami**

středa 27. 5.

16:00 hod. **Honza a Lucka poznávají Zemi a Měsíc**, pro děti od 9 let

18:00 hod. **600 milionů let !!!**

sobota 30. 5.

14:00 hod. **Martin a hvězda, Měsíc u krejčího**, pro děti od 5 let

16:00 hod. **Fajn pořad o městě a hvězdách**

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

18:00 hod. **600 milionů let !!!**

červen

středa 3. 6.

16:00 hod. **Honza a Lucka poznávají Zemi a Měsíc**, pro děti od 9 let

18:00 hod. **600 milionů let !!!**

sobota 6. 6.

DEN DĚTÍ V PLANETÁRIU S UFFEM

14:00 hod. **Dobrodružství Uffa na Marsu**, pro děti od 9 let

16:00 hod. **Cestovatel Uff a hvězdná monstra**, pro děti od 9 let

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

18:00 hod. **Hudba pod hvězdami: Tóny lesního rohu** (uvádí Mgr. Kateřina Košacká)

středa 10. 6.

16:00 hod. **Indiánský poklad**, pro děti od 9 let

18:00 hod. **RNDr. Aleš Špičák, CSc.** (Geofyzikální ústav AV ČR, Praha) **Tektonické procesy a sopečné erupce** (desátá přednáška z cyklu Astronomické repetitorium)

sobota 13. 6.

14:00 hod. **Martin a hvězda, Měsíc u krejčího**, pro děti od 5 let

16:00 hod. **Fajn pořad o městě a hvězdách**

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

18:00 hod. World music pod hvězdami:

Hvězdy Colours of Ostrava 2009 II. (moderuje Mgr. Zdeněk Figura)

středa 17. 6.

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

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

sobota 20. 6.

14:00 hod. **Honza a Lucka poznávají Zemi 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 Vlastik 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 400letém vývoji astronomické pozorovací techniky - v českém znění s hlasem Jiřího Sedláčka

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

Změna programu vyhrazena.

Hvězdárna v květnu a 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. Chcete-li slyšet celý výklad k danému tématu, je vhodné být na hvězdárně už od začátku pozorování.

středa 20. 5.	Jarní souhvězdí
sobota 23. 5.	Vzhůru na sever!
středa 27. 5.	Saturn - Pán prstenců
sobota 30. 5.	Jarní souhvězdí
středa 3. 6.	Hvězdná zastavení
sobota 6. 6.	Vzhůru na sever!
středa 10. 6.	Jarní souhvězdí
sobota 13. 6.	Hvězdná zastavení
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/> Rezervace jsou možné na tel.: 596 994 950 nebo e-mailem: ivana.ceskova@vsb.cz Odborné dotazy zasílejte na tomas.graf@vsb.cz

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/>



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. a 18. 6. **SEXY PÁRTY** (USA)
22. a 23. 6. **KDYŽ SE MUŽ VRACÍ DOMŮ** (USA)
24. a 25. 6. **VENUŠE** (GB)

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

Ostrava 1, Zahradní ul.17

Pokladna otevřena 1/2 hodiny před začátkem 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... práce / Roboti fotbalového týmu / ŠB-TOC / 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