

Sponzorem čísla je společnost

ROČNÍK X
ČÍSLO 1/2006
ZDARMAZasedala Vědecká
rada VŠB-TUO

— str. 4–5

Studentům
přednášeli poslanci
Evropského
parlamentu

— str. 6

Kandidátem na
děkana HGF byl
zvolen prof. Ing.
Vladimír Slivka, CSc.

— str. 6–7

Studentům
Institutu
geoinformatiky
se dařilo!

— str. 8

Současná úloha a
postavení studentů
na VŠ 2005

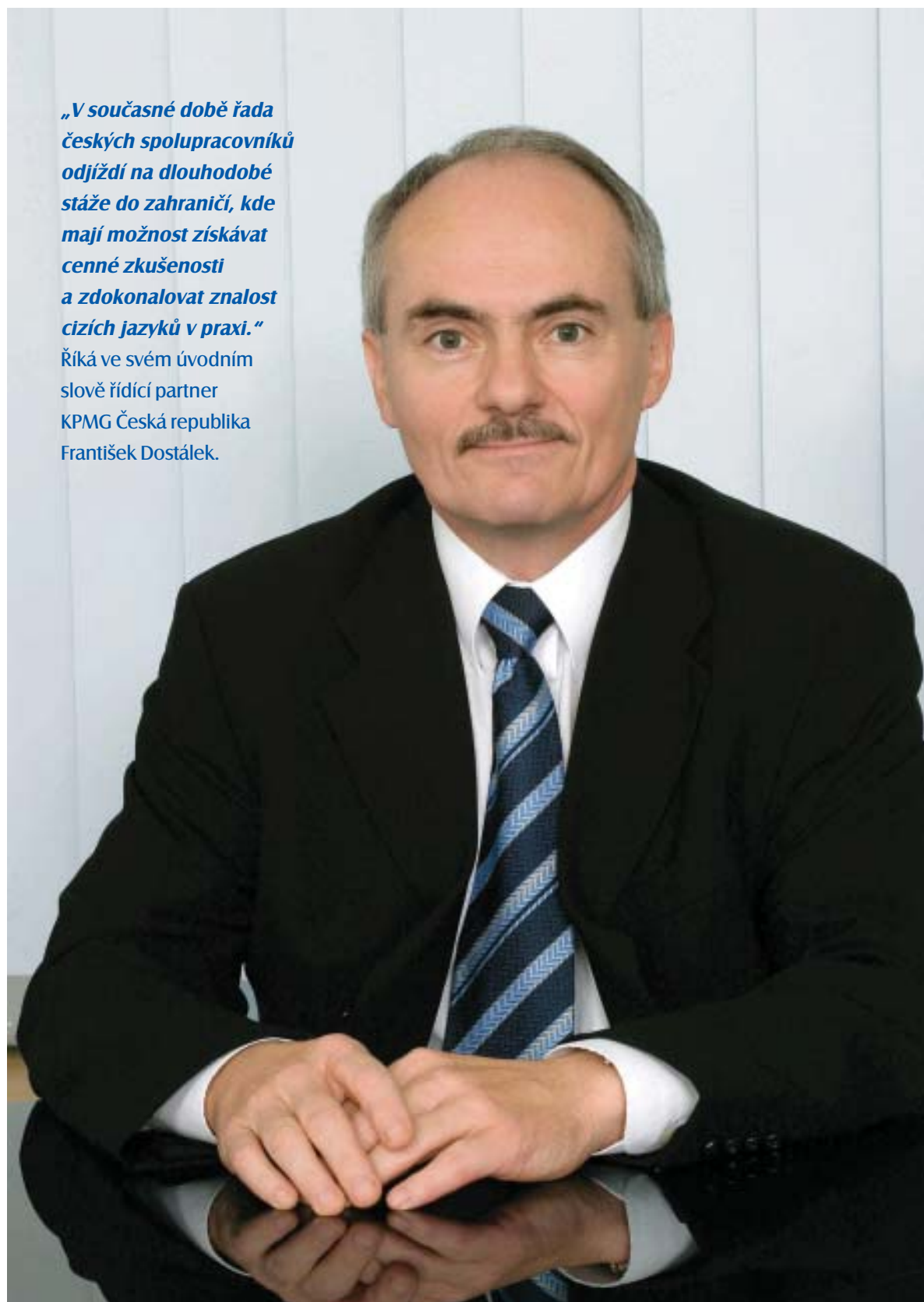
— str. 18

Hvězdy finančního
nebe opět na
Ekonomické fakultě

— str. 18–19

*„V současné době řada
českých spolupracovníků
odjíždí na dlouhodobé
stáže do zahraničí, kde
mají možnost získávat
cenné zkušenosti
a zdokonalovat znalost
cizích jazyků v praxi.“*

Říká ve svém úvodním
slově řídící partner
KPMG Česká republika
František Dostálek.



**Společnost
KPMG Česká
republika přijímá
absolventy VŠ**

**Studentům
4. a 5. ročníků VŠ
nabízí možnost
stáže (KIP)**

KPMG Česká republika přijímá absolventy VŠ na pozice:

- asistent auditora
- asistent daňového poradce
- asistent oddělení Řízení rizik a poradenské služby
- asistent oddělení Finančního poradenství.

Nabídka pracovních stáží studentům 4. a 5. ročníků VŠ:

KPMG Internship Programme (KIP) – možnost pracovních stáží v oddělení auditu v délce trvání 3 až 6 měsíců, minimálně 3 týdny v měsíci, dle individuální dohody. Program je určen pro studenty 4. a 5. ročníků VŠ a probíhá v období od listopadu do března následujícího roku.

Uzávěrka přihlášek na výběrové řízení je 17. března 2006.

Přihlašovací formulář a bližší informace jsou k dispozici na www.kpmg.cz.

KPMG Česká republika, s.r.o.

Vladimíra Diblíková – Recruitment Specialist

Pobřežní 1a, 186 00 Praha 8

tel.: +420 222 123 171, fax: +420 222 123 338

e-mail: vdiblikova@kpmg.cz

www.kpmg.cz

KPMG International koordinuje celosvětovou síť poradenských společností poskytujících služby v oblasti auditu, daní a poradenství se zaměřením na jednotlivá odvětví.

KPMG Česká republika zahájila svou činnost v roce 1990, kdy byla v Praze otevřena první kancelář. V současné době má 580 zaměstnanců a kanceláře v Praze, Brně, Českých Budějovicích a Jablonci nad Nisou.

Těšíme se
na setkání s vámi!



Milé studentky, milí studenti,

brzy ukončíte svá studia a budete se rozhodovat, jak naložit s profesní kariérou. Řada z vás již získala pracovní zkušenosti v některé společnosti v České republice či v zahraničí, a měla tak příležitost ověřit si teoretické znalosti v praxi. Opravdový vstup do pracovního života ale většinu z vás teprve čeká, a to v době, kdy se otevírají další a další možnosti. Příležitosti se rozrostly mimo jiné díky vstupu České republiky do Evropské unie. Společnost KPMG Česká republika si v tomto rychle se rozvíjícím a konkurenčním prostředí již řadu let udržuje na trhu významné postavení, což dokazují každoroční statistiky o náborech a spokojenosti jejich zaměstnanců.

KPMG Česká republika patří mezi dynamicky se rozvíjející auditorské a poradenské společnosti s mezinárodním know-how. S 580 zaměstnanci jsme jednou z největších společností na českém trhu. Ovšem počet zaměstnanců samozřejmě není hlavním klíčem k našemu úspěchu. Dlouhodobý růst a spokojenost našich klientů jsou založeny především na kvalitě naší práce. Jsme rovněž hrdí na to, že mnoho našich bývalých spolupracovníků zastává významné pozice ve výrobních a obchodních společnostech či ve finančním sektoru.

V průběhu patnácti let, kdy působíme na českém trhu, se nám podařilo vychovat své vlastní zaměstnance, z nichž mnozí dosáhli až na vedoucí pozice a postupně nahradili většinu zahraničních odborníků. V současné době řada českých spolupracovníků odjíždí na dlouhodobé stáže do zahraničí, kde mají možnost získávat cenné zkušenosti a zdokonalovat znalost cizích jazyků v praxi.

Přeji vám mnoho úspěchů při ukončení vašeho studia a vykročení do profesního života a těším se na spolupráci s těmi z vás, kteří se rozhodnete pro náročnou, nicméně zajímavou a prestižní práci v KPMG Česká republika.

František Dostálek
řídící partner
KPMG Česká republika

**AKADEMIK
ČASOPIS VŠB-TUO**

Redakční rada:

Doc. Ing. Šárka Vilamová, Ph.D.
šéfredaktorka

Doc. Ing. Jiří Lošák, CSc. – FBI
Ing. Roman Kozel, Ph.D. – EkF
Ing. Irena Svatošová – FAST
Prof. Ing. Arnošt Pokorný, CSc. – FS
Renáta Mostýnová – FEI
Doc. Ing. Petr Žůrek, CSc. – HGF
Prof. Ing. Dana Křištofová, CSc. –
– FMMI

PhDr. Daniela Zemanová –
– Katedra společenských věd
Mgr. Naděžda Peřinová –
– Katedra jazyků
Mgr. Jiří Žídek – KTVS
Mgr. Daniela Tkačíková –
– Ústřední knihovna
foto: Josef Polák

Redakce:

INFOCENTRUM VŠB-TUO
Studentská 1770 (E320)
700 32 Ostrava-Poruba
tel./fax: 597 326 375
icentrum@centrum.cz
<http://ic.vsb.cz>

Vydává:

INFOCENTRUM AKADEMIK

Sazba a tisk:

ASEITA spol. s r.o.
Studentská 1770/C
700 32 Ostrava-Poruba
tel.: 596 996 218

Distribuce:

vlastní

Náklad:

5.000 kusů

Uzávěrka příštího čísla:

27. 1. 2006

Toto číslo vyšlo:

3. 1. 2006

Změna programů 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

Zasedala Vědecká rada VŠB-TUO

U příležitosti oslav dne boje studentů za svobodu a demokracii pořádá VŠB-Technická univerzita Ostrava již tradičně slavnostní zasedání Vědecké rady VŠB-TUO. To poslední se konalo 16. listopadu 2005 v sále Vesmír.



Těsně před začátkem zasedání se v sále Vesmír shromáždili členové Vědecké rady VŠB-TUO, vyznamenaní, nově jmenovaní docenti, absolventi doktorského studia a absolventi studijního programu MBA.

Přesně v 10,00 hodin, za znění slavnostních akademických fanfár v podání členů Dechové harmonie Janáčkovy konzervatoře v Ostravě, vyšli členové Vědecké rady VŠB-TUO, všichni oděni ve slavnostních talárech, na pódium sálu Vesmír.

Po uvítání promotorem prorektorem pro vědu, výzkum a zahraniční spolupráci na VV doc. Dr. Ing. Vladimírem Kebem, přednesl rektor prof. Ing. Tomáš Čermák, CSc. svůj slavnostní projev.

Prorektor prof. Ing. Petr Noskovič, CSc. dále seznámil přítomné se zdůvodněním návrhů na udělení medailí Georgia Agricoly, na jejichž udělení byli Vědeckou radou VŠB-Technické univerzity Ostrava navrženi a schváleni:

Prof. RNDr. Zdeněk Weiss, DrSc., kterému byla na základě návrhu Vysokoškolského ústavu chemie materiálů a po schválení Vědeckou radou VŠB-TUO udělena medaile Georgia Agricoly in memoriam. Pamětní medaili Georgia Agricoly za svého zesnulého manžela převzala RNDr. Květoslava Weissová.

Doc. Ing. Nina Častová, CSc., které byla na základě návrhu Fakulty elektrotechniky a informatiky a po schválení Vědeckou radou VŠB-TUO předána medaile Georgia Agricoly.

Poté představil prorektor pro studium prof. Ing. Petr Noskovič, CSc. nově jmenované docenty, kterým byl předán jmenovací dekret, konkrétně byli jmenováni:

RNDr. Irena Durdová, Ph.D.
Dr. Ing. Lubomír Hrbáč
Ing. Martin Macháček, Ph.D.
Ing. Zdeněk Folta, Ph.D.
Ing. Lenka Landryová, CSc.
Dr. Ing. Oldřich Kodym
Ing. Jiří David, Ph.D.

RNDr. Hana Kulveitová, Ph.D.
Dr. Ing. Miroslav Merenda
Ing. Pavel Šonovský, CSc.

Dále byli na pódium pozváni níže uvedení absolventi doktorského studia, aby z rukou rektora VŠB-TUO slavnostně převzali diplom:

Fakulta bezpečnostního inženýrství
Ing. Petr Beběčák
Ing. Václav Kratochvíl
Ing. Daniel Kysela

Ekonomická fakulta
Ing. Petr Baránek
Ing. Lenka Filipová
Ing. Mgr. Yveta Grubl
Ing. Igor Gula
Ing. Jana Kadlubcová
Ing. Josef Kašík
Mgr. Jan Kovács
Ing. David Lenert
Ing. Vladimíra Liptáková
Ing. Jan Mikulčík
Ing. Marie Mikušová
Ing. Mgr. Petra Skálová
Ing. Tomáš Sluka
Ing. Jan Sucháček
Ing. Martin Štěpánek
Ing. Marek Valdmann

Fakulta stavební
Ing. Miloš Rieger
Ing. Ivan Kološ
Mgr. Lenka Jurčíková
Ing. Johon Albert Restrepo

Fakulta strojní
Ing. Robert Čep
Ing. Petr Foltýn
Ing. Lubomír Noga
Ing. Petr Janoš
Ing. Filip Kovařík
Ing. Libor Kyjonka
Ing. Martin Pavliška
Ing. Marek Sadílek
Ing. Martin Sondel
Ing. Roman Stacha
Ing. Tomáš Zieschang

Fakulta elektrotechniky a informatiky
Ing. Martin Foldyna
Ing. Radovan Hájovský
Ing. Zdeněk Horák
Ing. René Hruboš
Ing. Michal Jahelka
Ing. Martin Marek
Ing. Martin Reimer
Ing. Zdeněk Sawa
Ing. Hana Soušková
Ing. Přemysl Šolc

Hornicko-geologická fakulta
Ing. Ivan Bílý
Ing. Luboš Bouček
Ing. Romana Bsumková
Ing. Milan Dej
Ing. Miloš Duraj
Ing. Petr Hemza
Ing. Irena Hlaváčová
Ing. Josef Chovanec
Ing. Richard Keler
Ing. Ota Ney
Ing. Milan Stoch
Ing. David Ševčík
Ing. Ota Špinka
Ing. Vladislav Vančura

Fakulta metalurgie a materiálového inženýrství
Ing. Richard Fabík
Ing. Ludvík Martínek
Ing. Oldřich Salva
Ing. Ivo Husar
Ing. Vít Vladík
Ing. Vlastimil Matějka
Ing. Zdeněk Vašek
Ing. Petr Lichý
Ing. Jiří Pavlovský
Ing. Libor Čamek

Po předání posledního diplomu vystoupil zástupce docentů a doktorů Ing. Jiří Pavlovský, Ph.D. a přednesl děkovný projev.

V samotném závěru slavnostního zasedání Vědecké rady VŠB-TUO byly předány diplomy absolventům studijního programu MBA na Ekonomické fakultě VŠB-TUO Ostrava. Diplomy předával rektor prof. Ing. Tomáš Čermák, CSc. současně se zástupci Liverpool John Moores University prorektorem pro rozvoj prof. Stevem Kennym a prof. Mauricem Yollessem.

Diplom obdrželi tito absolventi studia Master of Business Administration:

Ing. Jiří Bacho
Ing. Hana Blažková
Ing. Pavel Čepila
Ing. Libor Kremel
Mgr. Marek Kučera
Ing. Jan Mušal
Mgr. Jan Peluňka
Ing. Břetislav Piprek
Ing. Vít Ruprich
Ing. Michal Šigut
Ing. Pavel Tížek
Mgr. Dalibor Vida

Závěrem slavnostního zasedání poděkoval promotor prorektor doc. Dr. Ing. Vladimír Kebo Dechové harmonii Janáčkovy konzervatoře v Ostravě za hudební doprovod a všem přítomným za účast a ukončil slavnostní zasedání Vědecké rady VŠB-TU Ostrava.

Doc. Ing. Šárka Vilamová, Ph.D.
Tajemnice rektora
Foto: Kamila Wysouřilová



Studentům přednášeli poslanci Evropského parlamentu

Dne 8. prosince 2005 proběhly na Ekonomické fakultě VŠB-TU Ostrava dvě přednášky poslanců Evropského parlamentu, konkrétně doc. Ing. Josefa Zieleniece, CSc. a Mgr. Tomáše Zatloukala z nejsilnější politické skupiny v Evropském parlamentu – EPP-ED (skupina Evropské lidové strany – Evropských demokratů). Skupina sdružuje křesťansko-demokratické a konzervativní strany a jiné tradiční politické síly středu a pravého středu z 25 členských států Evropské unie.

Europoslanec Zieleniec přednášel studentům oboru „Eurospráva“ a téma jeho přednášky se týkalo „Evropského parlamentu a jeho fungování“. Výklad doc. Zieleniece byl rozdělen do několika sekcí. První byla věnována postavení České republiky v EU. Doc. Zieleniec se zmínil, že ČR hledá prostor pro seberealizaci v EU a že pro politickou sféru je výzvou ujmout se procesu této seberealizace, především uplatnit komparativní výhody a odhalit slabiny.

Další část prezentace byla věnována jednotnému vnitřnímu trhu. V této sekci se posluchači dozvěděli, že jednotný vnitřní trh není založen pouze na konkurenci podniků, ale také států a alokace prostředků závisí na kvalitě veřejné správy. Závěr byl věnován jednotlivým institucím EU, především Evropskému parlamentu. Poté následovala dlouhá a plodná diskuse.

Studenti oboru „Regionální rozvoj“ si zase mohli vyslechnout přednášku na téma „Podpora regionálního rozvoje z rozpočtu EU“,



kteřou jim přednesl europoslanec Mgr. Zatloukal. Hovořil o připravovaném rozpočtovém výhledu na léta 2007 - 2013. I když jed-

nání o výši rozpočtu provázejí mezi členy EU spory, podle stávajících návrhů by Česká republika měla dle Mgr. Zatloukala získat nejvyšší částku v přepočtu na jednoho obyvatele, což by měla co nejlépe využít. Během přednášky také diskutoval se studenty o práci institucí, jejichž prostřednictvím do České republiky plynou peníze na regionální politiku, o nevyčerpaných finančních prostředcích na strukturální politiku, a také o tom, že naše země zatím využila finanční podporu z unijního rozpočtu pouze z 35 %.

Doc. Ing. Josef Zieleniec, CSc. je členem Výboru pro zahraniční věci a náhradníkem v Hospodářském a měnovém výboru. Jako náhradník působí také v Delegaci pro vztahy s Parlamentním shromážděním NATO. V uplynulých měsících se věnoval například otázce budoucího členství Turecka v NATO, demokratizace Ukrajiny a dalším zahraničně-politickým otázkám.

Mgr. Tomáš Zatloukal si pro své působení vybral Výbor pro kulturu, vzdělávání, mládež, média a sport, je náhradníkem v rozpočtovém výboru. Podílel se mimo jiné na přípravě rozhodnutí o tzv. „Europassu“, který je celoevropským dokladem vzdělání a pracovní kvalifikace. Zabývá se také problematikou strukturálních fondů.

Ing. Roman Kožel, Ph.D.
Proděkan pro vnější vztahy EkF
Foto: Kamila Wysoudilová

Kandidátem na děkana HGF byl zvolen prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc.



Volbě kandidáta na děkana HGF předcházela volba nového AS HGF pro funkční období 1. 9. 2005 až 31. 8. 2008.

Tak jako v roce 2002 i letos, po druhé v historii HGF, byl zvolen

AS fakulty v řádném termínu voleb, a to 4. a 5. dubna 2005. Místopředsedové AS HGF jsou: Ing. Michal Vaněk – za akademickou komoru a Ing. Gabriela Lyčková, studentka 2. ročníku doktorského studia – za studentskou komoru.

Volby kandidáta na děkana HGF VŠB-TUO se konaly na zasedání Akademického senátu fakulty dne 14. října 2005. Pro volbu byl navržen jeden kandidát - prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc. Počet oprávněných voličů 20, počet vydaných hlasovacích lístků 20, počet odevzdaných hlasovacích lístků 20. Počet platných hlasovacích lístků pro kandidáta prof. Ing. Vladimíra Slivku, CSc. byl 20.

Ve smyslu článku 3, bodu 13 Volebního a jednacího řádu AS HGF VŠB-TUO byl přijat návrh na jmenování prof. Ing. Vladimíra Slivky, CSc. kandidátem na děkana Hornic-

ko-geologické fakulty. Členy volební komise byli: Ing. Oldřich Vlach, Ph.D., Ing. Hana Štěpánková a Ing. Gabriela Lyčková.

Prof. Ing. Vojtěch Dirner, CSc.
Předseda AS HGF

Stručný životopis

prof. Ing. Vladimíra Slivky, CSc.

Datum a místo narození: 5. 8. 1953, Ostrava
Pracoviště: VŠB-TU Ostrava, HGF, Institut geologického inženýrství
Funkce: profesor, proděkan pro vědu a výzkum a zahraniční styky, statutární zástupce děkana

Odbornost:

VŠ: VŠB-TUO, HGF, obor Ložisková a průzkumná geologie, 1976

CSc.: VŠB-TUO, téma disertační práce: „Petrologie a geochemie rulových hornin kry Pradědu desenské skupiny“, 1985

Doc.: VŠB-TUO, habilitační řízení pro obor Geochemie, mineralogie a petrologie, téma habilitační práce: „Granáty východní části Hrubého Jeseníku a jejich význam pro petrologické aplikace“, 1991

Prof.: VŠB-TUO, profesorské řízení pro obor Mineralogie a geologie, 2003

Průběh odborné praxe:

1976–1979 asistent na Katedře geologie a mineralogie

1979–1983 odborný asistent na Katedře geologie a mineralogie

1983–1984 vedoucí šlichové prospekce čsl.

Geologické expedice v Jižním Jemenu

1984–1991 odborný asistent, od roku 1985 vedení přednášek z předmětů Mineralogie a Petrografie

1991 docent v oboru Geochemie, mineralogie a petrologie

1991–1993 vedoucí filiálky DPB Paskov a.s. průzkumných a technických vrtů ve Španělsku

1995–1997 vědecký tajemník Institutu geologického inženýrství (IGI)

1998–1999 vedoucí oddělení geochemie, mineralogie a petrografie IGI

2000–dosud proděkan pro vědu a výzkum a zahraniční styky HGF, VŠB-TUO

Profesní zaměření:

mineralogie a petrologie magmatických a metamorfovaných hornin, petrografie ušlechtilého kamene a kameniva, mineralogie a petrologie průmyslových odpadů jako potenciálních druhotných surovin, technická mineralogie a petrografie.

Zahraněční stáže a pobyty:

1979 (3 měsíce) studijní pobyt na polymetalickém ložisku Cu-Pb-Zn rud AZNACOL-LAR, Španělsko

1983–1984 vedoucí šlichové prospekce, Jižní Jemen

1988 (semestr) studijní a přednáškový pobyt na Státní univerzitě v Morelii ve státě Michoacan, Mexico

1991–1993 vedoucí filiálky průzkumných a technologických vrtů DPB Paskov a.s. ve Španělsku

Přehled pedagogické praxe:

od roku 1976 asistent na Katedře geologie a mineralogie

od roku 1979 odborný asistent na oddělení geochemie, mineralogie a petrografie

od roku 1985 přednášková činnost v předmětech Mineralogie a Petrografie na HGF, Rudní mineralogie na HuF, vedení prací SVOČ

od roku 1991 docent pro obor Geochemie, mineralogie a petrologie

od roku 1994 garant zaměření aplikovaná mineralogie a petrografie

od roku 1995 člen komise pro státní závěrečné zkoušky v zaměření aplikovaná mineralogie a petrografie, ložisková geologie

od roku 1995 člen oborové rady a školitel v oboru doktorského studia Geologické inženýrství

Členství v odborných institucích a orgánech:

Člen výboru mineralogické sekce Národního geologického komitétu IUGS (1988-1991), předseda POK č. 105 hornictví, grantové agentury ČR, člen Rady vysokých škol ČR, místopředseda komise pro vědu a výzkum RVŠ, člen redakční rady profesního časopisu „KRYSTALINIKUM“ a Uhlí, rudy, geologický průzkum, místopředseda pro geologii Českomoravské asociace pro břidlici, člen Vědecké rady Hornicko-geologické fakulty a Vědecké rady VŠB-TUO, soudní znalec v oboru Petrografie, držitel oprávnění č. 71/98 pro činnost prováděnou hornickým způsobem a projektování hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem. Od roku 2002 do r. 2004 člen předsednictva FR VŠ.

Volební program

Pro vymezení základního směru rozvoje fakulty na období 2006–2009 je možné vycházet ze současného trendu ve vývoji fakulty, neboť ten tvoří dobrý základ ve všech oblastech aktivit, které fakulta v rámci VŠB-TUO zabezpečuje. Z toho vyplývá jeden ze základních cílů, a to je **kontinuita** nastavených procesů.

Kontinuita ovšem neznamená setrvačnost, ale tvůrčí a dynamický přístup ve směřování fakulty k základnímu strategickému cíli a tím je: **pokračující změna struktury fakulty (vytváření a rozvoj nových oborů) v podmínkách přechodu na strukturované studium, při zachování klasických hornických oborů, které jsou jedinečné z hlediska vysokoškolské edukace v rámci celé ČR.** Cesty, které povedou k dosažení vymezeného strategického cíle, lze rozčlenit do několika oblastí.

Studium

• **zabezpečit dostatečný počet studentů – základní předpoklad existence a rozvoje fakulty.** K dosažení cíle je nutné výrazně posílit všechny formy propagace a marketingu na středních školách.

• **v prostředí strukturovaného studia nalézt odpovídající poměr mezi bakalářským, magisterským a doktorským studiem.** K tomu je zapotřebí vycházet z reálné úrovně absolventů středních škol, požadavků na vysokoškolskou vzdělanost v EU a požadavků na zvýšení kvality absolventů především magisterského a doktorského studia. Na základě vstupních limit diskutovat úpravu učební plánů.

• **výrazně posílit podíl prezenčních doktorandů v rámci třetího stupně strukturovaného studia.** Cílem bude dosáhnout výhledově alespoň poměru 1:1 ve vztahu k doktorandům kombinovaného studia. K tomu je zapotřebí soustavně podporovat zapojení studentů magisterského a doktorského studia do specifického výzkumu prostřednictvím interní grantové agentury HGF a následně nejlepší integrovat do struktury výzkumných center a výzkumných záměrů. Podle potřeb fakulty tyto studenty preferovat při přijímáním řízení nových pracovníků fakulty.

• **v rámci VŠB-TUO zvýšit podíl elektronické komunikace mezi studentem a fakultou.** Realizace tohoto záměru závisí na celoškolské úrovni na produktech realizovaných CVT.

Věda a výzkum a zahraniční styky

Současný stav v oblasti VaV aktivit fakulty je ovlivněn neúspěchem v soutěži o získání fakultního výzkumného záměru na rok 2005–2011, což reprezentuje výrazný výpadek v příjmech fakulty z této činnosti. Tato skutečnost ovlivňuje i cíle pro budoucí období, které lze charakterizovat následovně:

- výpadek výzkumného záměru fakulty nahradit zvýšenou aktivitou v podávaných projektech do jiných grantových agentur ČR jako je GAČR, resortní VaV granty především ČBÚ, MŽP a MPO.
- usilovat o získání **výzkumného záměru** v rámci veřejné soutěže vypsáné MŠMT k 1. 1. 2007.
- připravit projekty pro vypsání veřejnou soutěž MŠMT **výzkumných center** základního a aplikovaného výzkumu
- významně posílit podíl a kvalitu studentů magisterského a doktorandského studia zapojených do řešení projektu VaV. K tomu využít institucionálních prostředků pro specifický výzkum. Zapojit doktorandy do „post doc“ grantových projektů, výzkumných center a výzkumných záměrů.
- zefektivnit přenos výsledků výzkumu do praxe prostřednictvím užší spolupráce s odběrateli výsledků výzkumu.
- nadále usilovat o získání projektů financovaných zejména z prostředků RP EU.
- aktivně rozvíjet divizi environmentálních technologií v rámci vznikajícího CPIT.
- rozvíjet mezinárodní spolupráci na základě společných projektů v rámci EU, ale také dvoustranné spolupráce v rámci uzavřených smluv. Z toho se budou logicky rozvíjet mobility mezi kooperujícími partnery.
- v rámci internacionalizace zvýšit podíl studentů vyjíždějících na studijní pobyt na part-

nerské univerzity. Využit k tomu především projektů EU jako je SOCRATEC/ERASMUS, LEONARDO da VINCI a další.

Rozvoj fakulty

Existence a rozvoj fakulty je bytostně spjat s výukou akreditovaných studijních programů, přičemž úspěch akreditace, či reakreditace se odvíjí od personální struktury, publikační a vědecko-výzkumné činnosti pedagogů fakulty. Tomu zákonitě odpovídají dílčí cíle pro následující období:

• **pokračovat ve zvyšování podílu pedagogů s vědeckou hodností docentů a profesorů.** Přitom mít na mysli, že kvantita nemůže být na úkor kvality.

• **zvyšovat podíl odborných asistentů s vědeckou hodností Ph.D.** Soustředit se především na výběr končících prezenčních doktorandů, nebo těch, kteří budou zapojeni do výzkumných záměrů, či výzkumných center. (Pokud fakulta uspěje ve vypisovaných výběrových řízeních).

• **výsledky odborných aktivit publikovat v odborných časopisech, nejlépe s impact faktorem.** Toto preferovat ve vztahu k publikacím na konferencích.

• **v rámci pokračující transformace fakulty** vyjít z kvalitního základu oborů hydrogeologie a hospodaření s vodou a pracovat na studijním programu, který bude postihovat problematiku **vody jako strategické suroviny** od vyhledávání zdrojů, použití až po recyklaci. Přípravu realizovat jako součást Erasmus Mundus, programu EU.

• **klasické hornické obory** rozvíjet v oblasti energetických surovin směrem k problematice těžby mocných slojí (OKR), povrchové těžby (SU a. s., SD a. s. a MUS a. s.). Posilovat aktivity v oblasti nerudných surovin, které jsou součástí dynamicky se rozvíjejícího stavebního průmyslu (Podpora celofakultní akreditované laboratoře výzkumu hornin atd.).

Financování fakulty

Finanční situace fakulty je závislá na rozpočtových a mimorozpočtových zdrojích. Základními rozpočtovými prostředky jsou dotace na počet studentů. Zde bude zapotřebí již v rámci příštího příjímáčního řízení vykrýt výpadek šk. r. 2005/2006.

Mimorozpočtové zdroje jsou na fakultě bezprostředně spjaty především s úspěšností ve vypisovaných soutěžích VaV na úrovni ČR a EU. Tomu odpovídají i stanovené cíle v oblasti vědy a výzkumu.

Z uvedeného vyplývá, že naplnění požadavků na počty studentů a získaných VaV projektů je základním předpokladem pro získání takových finančních prostředků, které umožní **racionální chod fakulty.**

K dosažení uvedených cílů ve všech oblastech aktivit fakulty je zapotřebí kvalitní a zodpovědné řídicí struktury fakulty, která bude úzce spolupracovat s vedoucími jednotlivých institutů.

Při naplnění všech výše uvedených předpokladů a dílčích cílů, věřím, že výsledkem bude **spokojenost pracovníků a studentů fakulty.**

Studentům Institutu geoinformatiky se dařilo!

U příležitosti mezinárodního Dne GIS se v pátek 25. 11. 2005 na Katedře informatiky a geoinformatiky Fakulty životního prostředí UJEP v Ústí nad Labem uskutečnil 1. ročník soutěže GEOCUP. Jednalo se o soutěž v dovednostech v geoinformačních technologiích pro studenty vysokých škol.



Institut geoinformatiky Hornicko–geologické fakulty reprezentovali studenti 4. ročníku: Lenka Ferková, Mária Bárdyová, Roman Ožana, Jan Kucharczyk a Tomáš Hubálek.

Soutěž probíhala ve dvou kategoriích. Studenti měli během 150 minut vyřešit analytickou úlohu s prostorovými daty: Jednalo se



o simulovanou nehodu automobilu, z něhož unikají nebezpečné látky a hrozí jejich rozšíření do okolí. V této kategorii se Roman Ožana umístil na 3. místě.

V druhé kategorii měli ve stejném časovém limitu vytvořit kvalitní mapový výstup. V této kategorii zvítězila Lenka Ferková a na 3. místě se umístil Jan Kucharczyk.

Těší nás, že naši vyslanci byli úspěšní. Gratulujeme jim.

Mgr. Ivana Češková

Institut geoinformatiky HGF

Foto: archiv Institutu geoinformatiky

Den GIS 2005 na Institutu geoinformatiky VŠB-TUO

Jako tradičně již po tři předchozí roky jsme i letos uspořádali pro studenty ze středních škol ukázkovou prezentaci geoinformačních technologií.

Po všeobecném představení tzv. chytrých map a základních metod dálkového průzkumu Země si studenti mohli sami prohlédnout anaglyfové letecké snímky, uskutečnit procházku virtuálním městem a vyzkoušet celou řadu internetových odkazů na nejrůz-

nější mapové servery. Zasoutěžili si v poznávání českých a slovenských měst z ptáčích perspektiv a ve vyhledání své školy na některé internetové mapě. Sami studenti projevili zájem o měření pomocí GPS přístrojů, které jim Ing. Vojtek předvedl.

Mezi příchozími byli studenti z Gymnázia Čs. exilu z Ostravy–Poruby, ze Soukromého šestiletého gymnázia v Ostravě–Hrabůvce, přijeli i z Gymnázia v Příboře, z Havířova a z Frenštátu pod Radhoštěm. Celkem jsme v našich laboratořích přivítali přes 90 zájemců.

Mgr. Ivana Češková

Institut geoinformatiky HGF

Foto: archiv Institutu geoinformatiky



Úspěch festivalu TECHNÉ OSTRAVA 2005

Již po čtvrté se letos uskutečnil mezinárodní festival filmů a televizních pořadů o technických a průmyslových památkách se zaměřením na vědeckou spolupráci a cestovní ruch v Kulturním domě Poklad v Ostravě-Porubě pod názvem TECHNÉ OSTRAVA 2005.

Smyslem tohoto festivalu bylo, tak jak v minulosti, seznamovat jak odbornou tak širší veřejnost s možnostmi využití technických památek i s výsledky péče o tyto zajímavé relikty jednotlivých průmyslových oborů, které již dosloužily, ale poskytují potřebné informace o vývoji lidského myšlení, zručnosti i případných omylech. Vzhledem k tomu, že v současné době je snaha státní agentury Czechinvest ve spolupráci s Ministerstvem průmyslu a obchodu hledat nové využití opuštěných průmyslových areálů zvaných brownfields, byl festival uskutečňován pod ústředním názvem „Možnosti spolupráce soukromého a veřejného sektoru při ochraně a obnově technického a průmyslového dědictví a jeho využití v cestovním ruchu“ přičemž snahou pořadatelů bylo zdůraznit také úlohu měst a obcí v této oblasti.

Festival, nad nímž převzali záštitu primátor města Ostravy Ing. Aleš Zedník, rektor VŠB-TU Ostrava prof. Ing. Tomáš Čermák, CSc. a starosta městské části Ostrava-Poruba Novák, obeslalo pět států celkem 58 snímky. Soutěžní porota vybrala do vlastní soutěže 24 filmů, jejichž předvedení se setkalo se zvýšeným zájmem diváků. Nutno říci, že zájmu se těšila především festivalová rarita, již se stal cyklus pěti filmů, jež poskytl Národní filmový archiv v Praze a jehož součástí byly tři snímky, které jejich tvůrci natočili již v letech němého filmu. Přítomné diváky zejména nadchnul v rámci této série promítaný patnáctiminutový film z roku 1933 „Podzemní boj s vodou a skalami“, vyprávějící o úsilí lidí při odčerpávání vody z nejznámější propasti Moravského krasu, z Macochy. O jeho natočení se zasloužil tehdejší dodavatel čerpací techniky firma Sigmund, předchůdce později známého podniku Sigma Olomouc. Zcela logicky došlo i na blok snímků hovořících o lokalitě, která kdysi vtiskla Ostravě její nezaměnitelný ráz, o dolní oblasti Vítkovic, kde před několika málo léty vyhasla poslední vysoká pec. Svě snímky na toto téma vyslalo do soutěže studio České televize Ostrava. Tento ucelený blok filmů uzavřely čerstvé informace holdingu Vítkovice o posledních projektech, jak využít tuto jedinečnou památku nejen k prohlídkám v rámci turistiky, ale i k dalším komerčním účelům. O tom jak se to dělá ve světě se o několik dalších okamžiků diváci dozvěděli z německého snímku o dole Zollberlein v Essenu. Z doprovodného komentáře k filmu vyplynulo, že je předpoklad, že zhruba někdy kolem roku 2010 se



Účastníci festivalu TECHNÉ OSTRAVA 2005 v Geologickém pavilonu VŠB-TUO

tento technický skanzen stane s největší pravděpodobností ekonomicky nezávislým.

Hlavní festivalová cena Ostravská Venuše byla odbornou porotou za předsednictví Dr. Jana Rywika udělena filmu ČT Ostrava a QQ studia Ostrava s názvem „Zpráva z černé díry“ přinášející neotřelý pohled na těžkou práci horníků a připomínku hornické minulosti města Ostravy. Udělení ceny komentoval dramaturg filmu Martin Novosad těmito slovy: „Ztratili jsme s filmem hodně nervů. Myslím, že je to neobvyklý snímek, tak jsme byli spolu s režisérem Michalem Najbrtem moc rádi, že někdo takto ohodnotil naši práci“. Scénář neobyčejně působivého a zajímavého snímku napsala dvojice Novosad-Najbrt a roli průvodce filmem si zahrál Petr Nárožný. Zároveň byla udělena tři čestná uznání, která získala kolekce filmů Nadace Muzea techniky Wrocław za propagaci industriálních památek na území regionu, nizozemský snímek „Holandsko, země vody“ a český filmový dokument „Zimní zahrada Lednice“.

Sošku Ostravské Venuše za celoživotní osobní přínos k ochraně a využití technických hornických památek převzal Otakar Podhájský, zlínský rodák, který letos v červnu oslavil sedmdesáté narozeniny. Mnoho let svého života zasvětil namáhavému hornickému povolání a prošel hornickou profesí doslova od základu až po funkci ředitele Dolu ČSA. Před více než deseti lety se zapojil do práce na vytváření nynějšího Hornického muzea OKD v Petřkovících a stál též při zrodu Nadace Landek.

Neodmyslitelnou součástí festivalu je již třetím rokem mezinárodní vědecké kolokvium, na němž letos zaznělo celkem 16 referátů přednášejících z Polska, Slovenska, Německa a ČR, které zahrnovaly široké spektrum témat z oblasti významu technických památek a jejich využitelnosti v rozvoji industriálního cestovního ruchu. Letošního kolokvia se zúčastnilo více než šedesát osob a

je potěšitelné, že vedle převládajících pedagogů vysokých škol byli přítomni i zástupci měst a učitelé středních škol. Jako trvalou vzpomínku na zajímavou akci obdrželi všichni účastníci kolokvia Sborník příspěvků, který obsahuje 25 referátů. Mimořádnou akcí, která byla nabídnuta účastníkům kolokvia, byla prohlídka Geologického pavilonu prof. Pošepného VŠB-TUO. Prohlídka jedinečných sbírek doprovázená vynikajícím výkladem pracovníků pavilonu se setkala s velkým zájmem a nečekaně příznivou odezvou mezi návštěvníky. Proto členové organizačního štábu festivalu chtějí touto cestou poděkovat vedení naší školy za možnost seznámit se podrobně s rozsáhlou i neobyčejně zajímavou sbírkou nerostů a průvodcům, pracovníkům geologického pavilonu za zasvěcený výklad.

V nezvykle značném rozsahu se letos uskutečnila soutěž o nejlepší bakalářské i magisterské práce z oblasti využití technických památek v cestovním ruchu, prosazování metody PPP (private-public-partnership), přeměn brownfields a forem metod propagace i řízení využití technických památek. Soutěže se zúčastnilo 23 účastníků přičemž na základě rozhodnutí odborné poroty pod předsednictvím prof. RNDr. Arnošta Wahly, CSc. bylo uděleno v rámci Ceny rektora VŠB-TUO 1. místo slečně Ing. Anna Zajac z Polytechniky Slazskej, 2. místo získal Ing. Marek Kovařík z VŠE Praha a 3. místo pak Ing. Zuzana Generová z UMB v Banském Bystrici. Cenu náměstka primátora města Ostravy získala Ing. arch. Věra Šatochinová z ČVUT Praha a čestná uznání festivalu byla udělena Ing. Kateřině Lorencové z ČVUT Praha a Ing. Haně Bačevské z VŠB-TU Ostrava.

Druhý den festivalu byl vedle promítání filmů věnován i odborným exkurzím po technických památkách, jež představují doprovodný program festivalu. Zahraniční hosté se v rámci této prohlídky seznámili s jedinečností technických památek Ostravy, když navštívili dolní oblast Vítkovic, kde shlédli unikátní soubor vysokých pecí a technologickou linku výroby koksu v návaznosti na těžbu uhlí na Dole Hlubina i Hornické muzeum OKD na Dole Anselm v Petřkovících. Účastníci z ČR navštívili Polsko, kde si s velkým zájmem prohlédli jedinečné parní těžní stroje vyrobené počátkem minulého století a stále udržované v chodu na Dole Ignacy-Hoym v Rybniku a zúčastnili se kulturního programu „Českého dne“ v prostorách dolu. Při té příležitosti došlo k přijetí účastníků exkurse představiteli města Rybniku na radnici města za účasti generálního konsula ČR v Katowicích.

**Doc. Ing. Václav Lednický, CSc.
Dr. Jan Rywik
Foto: archiv**

Zdvihací stroje a zařízení v teorii a praxi – 2005

Ve dnech 21.–23. září 2005 se v horském hotelu Válcovny na úpatí hory Smrk v Beskydech v katastru obce Ostravice konal jubilejní desátý ročník mezinárodní konference „Zdvihací stroje a zařízení v teorii a praxi“. Hlavním organizátorem této akce byl Institut dopravy Fakulty strojní VŠB-TU Ostrava ve spolupráci s Českou společností pro manipulaci s materiálem – logistika a Asociací zdvihacích zařízení – ČR.

První rok členství České republiky v EU máme za sebou, aniž by byly v mnoha oblastech technické činnosti zaznamenány výrazné změny. Tuto skutečnost lze deklarovat také díky tomu, že jsme měli možnost se na tuto změnu v dostatečném předstihu připravit, mimo jiné i včasným zaváděním evropské technické legislativy a také harmonizovaných norem.



V oblasti vysokoškolské vědy a potažmo i výuky se v současné době potýkáme s řadou závažných problémů a nedostatků, a to ať rázu personálního či finančního. Ekonomická situace mnoha vysokoškolských pracovišť je v kritickém stavu, jediným možným způsobem jak tuto situaci zvrátit je znovuoživení a prohloubení vzájemných kontaktů s praxí, přehodnocení záměru a postupů v oblasti výuky dle současných požadavků trhu. Toto není myslitelné bez intenzivní spolupráce s průmyslem v oblasti aplikované vědy, výzkumu a vzájemné výměny mnohdy velmi rozdílných názorů na konkrétní stav řešených problémů.

Vzájemná spolupráce vysokoškolských vědeckých institucí a průmyslu často vázne na nezájmu, ať jedné či druhé strany, podílet se na společném řešení úkolů; z obavy možného úniku a zneužití informací a často i neochotě přehodnocení svých, mnohdy dlouhodobě zažitých názorů, které se pak

v konečném důsledku odrážejí ve stále se prohlubující propasti mezi teorií a praxí.

V oblasti zdvihacích zařízení je možno tento stav dokumentovat příkladem produkce automobilových jeřábů na českém trhu. V současné době, z mnoha dříve produkujících závodů, zůstává pouze jediná firma zabývající se konstrukcí autojeřábů a tak mnohdy zařízení, která byla dlouhodobě v minulosti vyráběna na území ČR, jsme nuceni nakupovat v zahraničí.

Ústav dopravních a úpravnických zařízení Institutu dopravy se již řadu let snaží prohloubit úroveň vědy a výuky spoluprací s jinými vysokoškolskými pracovišti a dostat své jméno do podvědomí praxe. Příkladem je i častá účast na seminářích a konferencích, kde bývají v hojně míře zastoupeni členové výrobní sféry, představitelé České společnosti manipulace s materiálem – Logistika, orgány Státního technického odborného dozoru, zástupci Asociace zdvihacích zařízení - ČR a členové Institutu technické inspekce.

Oblast zdvihacích zařízení, která zahrnuje širokou škálu zařízení od jednoduchých zdvihadel až po speciální typy jeřábů, je nutně rozšířena ve všech průmyslových oblastech a provozech a tudíž tvoří i náplň vysokoškolské

výuky, a to v bakalářském studijním programu B2341 *Strojírenství* v oboru 2302R003-00 *Dopravní stroje a manipulace s materiálem*, v předmětu *Jeřáby* a v navazujícím magisterském studijním programu M2301 *Strojní inženýrství* v oboru 2301T001-00 *Dopravní a manipulační technika*, v předmětu *Dopravní stroje a zdvihací zařízení* na Institutu dopravy FS VŠB-TUO.



Jednotlivé semináře v oblasti zdvihacích zařízení, které jsou v průběhu roku pořádány ve spolupráci s Ústavem dopravních a úpravnických zařízení, Institutu dopravy se zaměřují na širokou škálu problémů, souvisejících s legislativou a provozem vyhrazených zařízení, jejichž představiteli jsou zdvihací zařízení se strojním pohonem a nosností nad 5 tun.





Mezinárodní konference „Zdvihací stroje a zařízení v teorii a praxi“ byla provázena velkým zájmem odborné veřejnosti, a to jak ze strany průmyslových firem, tak ze strany technických univerzit. V průběhu dvou jednacích dnů bylo předneseno na 20 příspěvků z různých oblastí, souvisejících s nosným tématem konference a prezentovalo se cca 10 firem zabývajících se produkcí komponentů, či návrhy zdvihacích zařízení.

Dovolu mi v krátkosti vzpomenout na odborný seminář „Zdvihací zařízení rok po vstupu ČR do EU“, který byl pořádán ve dnech 25.–26. května 2005 v brněnském hotelu Santon. Hlavním organizátorem této významné akce byl Dům techniky Ostrava, spol. s r.o.,

ve spolupráci s řadou odborníků z praxe a zástupců vysokých škol. Této akce se zúčastnilo přes sedmdesát odborných pracovníků a revizních techniků zdvihacích zařízení. Pořadatelé akce byla oslovena dvě pracovníci VŠB-TUO (Ústav dopravních a úpravnických zařízení FS a Katedra obecné elektrotechniky FEI) a požádána o přednesení odborné přednášky na dané téma. Ústav dopravních a úpravnických zařízení byl na semináři zastoupen odbornou přednáškou, z oblasti řešených problémů ústavu, týkající se mobilního manipulačního zařízení mostových jeřábů, FEI vedoucím Katedry obecné elektrotechniky doc. Ing. Václavem Vránou, CSc. Touto cestou bych rád poděkoval doc.

Vránovi za spolupráci při prezentaci VŠB-TUO na tomto semináři a přednesení odborné přednášky na téma: Kmitočtové řízení pohonů zdvihacích zařízení, která vzbudila zájem široké veřejnosti účastníků.

Závěrem dovolu vyslovit přesvědčení, že se jako vysokoškolská pracoviště dokážeme v brzké době začlenit do výrobní sféry, že vzájemnou komunikací omezíme další prohlubování propasti mezi teorií a praxí a tak dosáhneme lepší a užší vzájemné provázanosti.

*Doc. Ing. Leopold Hrabovský, Ph.D.
Vedoucí Ústavu dopravních a úpravnických zařízení Institutu dopravy
Foto: autor*

INZERCE

Chcete si vydělat, nebo zadělat na malér?

Pracujte v zahraničí legálně!



Work and Travel USA

Letní program sponzorovaný vládou Spojených států nabízející možnost legálně pracovat v USA až 4 měsíce.

Podmínky účasti v programu:

- student denního studia na VŠ nebo VOŠ nebo student/ absolvent/ poraďák/ učitel/
- věk 19-30 let (učitel)
- občan ČR nebo SR (absolvent/ student) musí studovat/ žít/ žít v ČR nebo VOŠ a muset být v posledním ročníku
- komunikativní orator AJ

Cena programu

- 465 USD při registraci do 19. 11. 2005
- 480 USD při registraci do 23. 12. 2005
- 500 USD při registraci po 23. 12. 2005

Cena 500 Kč pro uplatnění žánru: žánr se v nabídce volatelnosti programu PWC USA a GTS int. a registraci do 19. 11. 2005!

Každý účastník programu získává zdarma:

- zvýhodněné podmínky při zájezdu o určení daty placených v USA
- možnost účtu za výhodných podmínek v České Společnosti
- praktická taška nejen na in-line brusle a lyže od Alpine Pro




Další pracovní programy

Placené stáže v USA pro studenty i restředny od 650 USD
možnost získání pracovních pozic v USA (aktuální informace na www.gtsint.cz)

Práce v Kanadě pro studenty od 7 750 Kč
práce v Kanadě až na 6 měsíců
Exkluzivní program v GTS International

Práce v Anglii pro každého od 4 100 Kč
získání interview se zaměstnavateli po přijetí do Velké Británie

Práce v hotelích v Anglii pro každého od 15 050 Kč
získání pracovních pozic a před odjezdem do Velké Británie

Práce v hotelích ve Francii od 5 800 Kč
získání pracovních pozic na jihu Francie nebo v pyrenejských lyžařských střediscích

Práce na Novém Zélandu 6 400 Kč
získání interview se zaměstnavateli po přijetí na Nový Zéland

GTS int. Ostrava, Jurečkova 3, tel.: 596 115 334
Reklama a informace: 844 140 140, reklama@gtsint.cz - Neplatí online rezervace: www.gtsint.cz

Pohlednice a možnost práce v zahraničí rezervujte na www.gtsint.cz

Čeny jsou platné v době tisku

www.gtsint.cz


Grow your talent. Experience P&G.

Karina Pribylova

Starting position:

Financial Analyst, Personal & Beauty Care
Budapest - June 2003

Accounts Payable Manager for P&G CES

Budapest - April 2004

Current position:

Senior Financial Analyst Babycare

Western Europe

Geneva - October 2005

WHO WE ARE

Procter & Gamble is a multinational company based in the United States producing more than 250 brands. These include Ariel, Always, Camay, Pampers, Pantene Pro-V, Blend-a-Med, Head & Shoulders, Old Spice as well as Hugo Boss, Max Factor, Laura Biagiotti or Pringles. Today, P&G has operations in more than 70 countries, making P&G one of the biggest and most successful consumer goods companies in the world. P&G is also a major force for economic growth and well-being around the world by employing more than 110 000 people.

WE DO NOT EXPECT
WORK EXPERIENCE!

WE ARE LOOKING
FOR YOU!

4 REASONS FOR WORKING AT P&G

- Professional advancement
- Competitive starting salary
- Job security
- Career potential



Procter&Gamble
CENTRAL EUROPE SOUTH

Apply now!

www.myPGcareer.com

Are You a student?

Ensure Yourself a Strategic Sales and Trade Marketing intern position or participate in our seminars:

Do you want to manage an international business for one week and develop your management skills? Do you want to know how the finance works in a multinational company? Do you expect to graduate in 2006 or 2007?

Do you want to ensure yourself a full-time or an intern position?

European Financial Seminar 2006

30th April - 5th May, 2006, Geneva, Switzerland

The European Financial Seminar is a real life business case study, taking place in P&G's European Headquarter, which challenges you to develop strategies and drive decisions together with top students from all over Europe, Middle East and Africa. You will also have the opportunity to work in teams and interact with experienced P&G executives. Travel and accommodation expenses will be covered by P&G.

Every day in Information & Decision Solutions (IDS), we are challenged to unite business knowledge with information technology to change the way P&G's business gets done. That's why we are inviting only the very best students to experience a 'week in the life' of a P&G IDS Manager, and offer a full-time or intern position to the best ones.

Procter&Gamble

International Business Decisions Challenge

Meet. Discover. Transform.

Bucharest, 2nd-8th April 2006

Supported by expert training, you'll advance through challenges taken straight from real life P&G business. Plus at night you'll discover the fun side of P&G and even get to fire questions at our top IDS Leaders! Expenses will be covered by P&G

So if you are a dynamic student with a background in business or IT and a passion for both, and you expect to graduate in 2006 or 2007.

Program Napájení Sluncem

Fakulta elektrotechniky a informatiky, katedra měřící a řídicí techniky VŠB-TU Ostrava pořádá každoročně Program Napájení Sluncem zakončený celorepublikovou soutěží středoškolské mládeže a široké technické veřejnosti v oblasti využití obnovitelných a alternativních zdrojů energií. Soutěž si klade za cíl aktivizovat zájem široké veřejnosti, především středoškolské mládeže o studium technických oborů vysoké školy a formou aktivní přípravy k soutěži seznámit soutěžící a širokou veřejnost s problematikou využití obnovitelných a alternativních zdrojů energií a jejich aplikací.

V rámci samostatné přípravy na soutěž se zájemci seznámí s aplikovanými fyzikálními principy fotovoltaických a palivových článků, elektropohonů a jejich řízením v souvislosti s napájením fotovoltaickými solárními nebo palivovými články.

Cílem vlastní soutěže je vytvořit bezobslužný mobilní prostředek – robot poháněný elektromotory, napájený pouze fotovoltaickými solárními nebo palivovými články předepsaného rozměru. Navrhnout, sestavit a seřadit robot tak, aby při soutěži projel soutěžní úsek v co nejkratším čase (solární pohon) nebo projel co nejdéle dráhu (pohon s palivovým článkem).



Vedení VŠB-TUO aktivně podporuje Program Napájení Sluncem. Průběh soutěže smazal uniformitu a mnozí se býlí na jedno dopoledne vrátili do studentských let.



Organizační tým soutěže byl obléknut do žlutých trikotů. Obavy, že bude organizátorů více než soutěžících odvanul až nápor při prezenci soutěžících. Účastnilo se více než 300 studentů z celé republiky.



Soustředění při startu. Tři soutěžníci a dvě testovací dráhy spolu se servisním depem sotva stačily na nápor soutěžících.



Při testovacích jízdách některé konstrukce nevydržely. Někteří soutěžící dorazili s konstrukcemi na nichž bylo nutno ještě řádně popracovat. Proto mnohým přišlo zřízené a vybavené servisní depo vhod.



Kreativita mladých nezná mezí. Řada konstrukcí byla na vysoké technické i estetické úrovni.



V den pátého ročníku soutěže byla představena inovace pro další období. Rozvíjející se vodíkové technologie vnesly do soutěže pro rok 2006 novou kategorii. HydrogenIX Junior bude založena na stavebnici Vodíkového jezdce s reverzibilním PEM palivovým článkem.



vovém článku. VŠB-TUO se tak stává druhým ale co do počtu největším výrobcem palivových článků v České republice. V únoru bude připraveno k předání 200ks.



Expozice reprezentačního týmu VŠB-TUO s prototypem HydrogenIX motivovala řadu studentů i jejich učitelů k úvahám, kam až může jejich nadšení a tvořivost dosáhnout. Vývoj Laboratoře palivových článků a Prototypové laboratoře VŠB-TUO iniciovaly inovaci a rozšíření Programu Napájení Sluncem o nový směr v oblasti alternativních zdrojů energií.



Prototyp HydrogenIX byl nejen vystavován. Spolu s ostatními, menšími „bratry“ se aktivně účastnil jízd v rámci exhibice. Přesvědčil, že užitá technologie je nejen funkční, ale i zcela bezpečná.



Exhibiční jízdy seznamují soutěžící s realitou dopadající energie na Zemský povrch. V porovnání s podmínkami soutěže jela mnohá vozítka o poznání lépe. Exhibice tradičně potvrdila výsledky dopoledních soutěžních jízd.

Ing. Bohumil Horák, Ph.D., FEI
Foto: Ing. Radovan Hájovský

Fakulta elektrotechniky a informatiky srdečně zve na výstavu k 15. výročí založení fakulty ve dnech 9.–27. ledna 2006 v prostorách GALERIE hlavní budovy VŠB-TUO.

„Důležité je být sám sebou“

Markéta Strajtová

Výběrového řízení se obává každý uchazeč o práci, zejména jedná-li se o jeho první oficiální vstup do pracovní sféry. Protože určitě i vy máte své představy o tom, co vás čeká, chceme se s vámi podělit o zážitky jednoho z našich kolegů Jiřího Pokorného, který v nedávné době úspěšně prošel výběrovým řízením pro absolventy vysokých škol a v září 2005 nastoupil do naší společnosti. Jiří vystudoval Masarykovu univerzitu v Brně a nyní pracuje jako konzultant v oddělení Daňových a právních služeb v brněnské kanceláři PwC.

Jaké jsi měl pocity z výběrového řízení v PwC? A jaký byl jeho průběh? Jsem z Brna a ještě teď si pamatuji, že v den konání Assessment Centra (AC) jsem vstával kolem třetí ráno a vyrážel prvním autobusem z Brna do Prahy. Cestou jsem se nevyspal, takže když jsem dorazil kolem osmé hodiny ráno do Prahy, byl jsem nevyspalý a uťahaný.

Assessment Centra ale začala klidně. Seznámili nás s jejich celým průběhem a připravili nás na všechno, co se během dne bude dít. V průběhu dopoledne jsme psali testy z angličtiny, analytického, logického a matematického myšlení. Bez mučení přiznávám, že jž po angličtině jsem ve svůj úspěch nevěřil.

A matematika, ta moje obavy jen potvrdila.

Po testech nastal čas skutečných AC. Naše skupina odvážných uchazečů byla rozdělena na poloviny, které měly společně řešit případové studie. Osobně si myslím, že tato část je nejpřínosnější. Celá diskuze má tak rychlý spád, že se ukáže pravá povaha a schopnosti kandidátů a jejich schopnost pracovat a prosadit se v týmu.

Jednou z posledních překážek mezi námi a vytouženým zaměstnáním byly osobní pohovory s personalistkou a manažerkou oddělení. Já osobně jsem na něj šel snad jako poslední a musím přiznat, že jsem měl obavy, jak bude pohovor probíhat a jaké šance ještě vůbec mám - mé obavy byly ale zbytečné. Pohovor probíhal naprosto v pohodě. Žádné „zákeřné“ otázky, žádné „podpásovky“. Prostě jen otázky, proč jsem si vybral PwC, co je na mně zajímavého, čeho bych chtěl v životě a ve firmě dosáhnout.

Když jsem se dozvěděl, že jsem úspěšně zvládnul i toto kolo, byl jsem nesmírně rád. Někde ve mně se, i přes neskutečnou únavu, probudilo odhodlání uspět i v pohovoru s partnerem oddělení daňových a právních služeb. Měl jsem obavu, zda rozhovor na jakékoliv téma, a ještě k tomu v angličtině, zvládnu. Nakonec dopadl ještě lépe než s personalistkou a manažerkou - ani nevím, jak rychle uběhl.

Mé pocity z celého přijímacího řízení a především z AC jsou velmi dobré. Myslím, že nejdůležitější pro jejich úspěšné zvládnutí je jediné - být sám sebou. Nepřetvařovat se, nezkoušet být někým jiným, nepoužívat fráze a především nebát se - prostě být sám sebou a pak se určitě „zadář“.

Na jakou pozici jsi nastoupil? Jak vypadá tvůj běžný pracovní den?

Do PwC jsem nastoupil v září na pozici asistenta v oddělení daní. Nejdříve jsem společně s ostatními nováčky absolvoval třítydenní školení v Praze a Maďarsku. Následně jsem nastoupil do brněnské pobočky, která se stala mým novým pracovním působištěm.

V práci trávím nejvíc času psaním zápisů z jednání a telefonických hovorů, seznamováním s klienty a prací s daňovými zákony. Zajímavé jsou rešerše podkladů pro řešení různých odborných témat stejně jako příprava e-mailů a podkladů pro jednání. Neopak příprava faktur nepatří mezi mé nejoblíbenější činnosti.

Měl bys pro své budoucí kolegy ještě nějaké doporučení? Něco, na co bys je chtěl připravit?

Práce se mi celkově líbí, ale musím přiznat, že každý začátek je těžký. Pamatovat si všechna pravidla a postupy, kde a ve které databázi najdu potřebné informace a podobně, je docela obtížné. Během prvních týdnů v nové práci je třeba počítat s tím, že zdaleka ne vše, co dělám, bude správně. Určitě je potřeba se na to psychicky připravit. Učit se z vlastních chyb je asi ten nejlepší způsob, jak se jim příště vyvarovat. Na druhou stranu zase člověk dělá mnoho nových věcí a neustále se něco učí.

Jiří, díky za rozhovor a přeji ti hodně trpělivosti a štěstí v nové práci! 



K samotnému rozhovoru bych dodala, že naše společnost si velmi cení a ošiveně podporuje talentované a schopné lidi a umožňuje jim věnovat se určité specializaci v rámci jednotlivých oddělení. Zkuste to s námi - jde přece o vaše sny, o vaši budoucnost.

Ve společnosti PricewaterhouseCoopers poskytujeme auditorské, daňové a poradenské služby veřejným i soukromým organizacím v různých průmyslových odvětvích.

Pro své kanceláře v Praze, Brně a Ostravě přijímáme studenty závěrečného ročníku a absolventy VŠ na pozice:

Asistent auditora

Asistent daňového poradce

Konzultant v oddělení poradenských služeb

Studijním 4. a 5. ročníků VŠ nabízíme odbornou stáž v oddělení auditu, daní a poradenských služeb.

Více informací o naší společnosti a nabízených pozicích najdete na našich webových stránkách

www.pwc.com/cz, sekce Kariéra/Graduate Recruitment

Markéta Strajtová, Graduate Recruitment Specialist společnosti PricewaterhouseCoopers



Pracuje v PwC od roku 2003 a je zodpovědná za nábor a zaškolení absolventů VŠ a program stáží pro studenty VŠ v odděleních auditu, daní a poradenství. Ve své práci využívá zkušenosti z předchozí praxe konzultanta, kdy se zabývala především výběrem uchazečů i jejich dalším rozvojem a školením. Vystudovala psychologii na Karlově Univerzitě v Praze.

Telefon: 251 151 908

Fax: 251 156 908

e-mail: marketa.strajtova@cz.pwc.com

Moravské naftové doly, a.s. udělily podporu grantovému projektu HGF

V roce 2005 vyhlásily Moravské naftové doly, a.s. (MND) se sídlem v Hodoníně již II. ročník projektu grantového sponzoringu *Energie z přírody*, a to za účelem podpory a navázání partnerských vztahů s představiteli regionů. Společnost MND, a.s., v rámci tohoto projektu vystoupila se záměrem poskytnout finanční prostředky na realizaci konkrétních projektů v oblasti sportu, volného času, školství a kultury subjektům (obcím, občanským sdružením či právníkům osobám), které mají vztah k lokalitám, v nichž se nachází některá z organizačních součástí MND, nebo které se nacházejí v zájmovém území Moravských naftových dolů, či mají k těmto územím vztah.

Pracovníci Institutu geologického inženýrství (dříve pod jinými názvy: Katedra ložiskové a průzkumné geologie, Katedra průzkumného a hlubinného vrtání, ...) spolupracovali a spolupracují s podnikem MND, a.s. (dnešní název) již od šedesátých let minulého století. Spolupráce se týká zejména oblasti vědy a výzkumu a dále oblasti pedagogicko výchovné.

Pro zabezpečení těchto úkolů byly vždy mezi MND a Institutem geologického inženýrství HGF VŠB-TUO uzavřeny rámcové dohody o dlouhodobé spolupráci, které jsou každoročně upřesňovány podle potřeb zainteresovaných organizací. V současné době je řešena zejména problematika likvidace sond na vytěžených ložiscích uhlovodíků a s ní spojené sledování možné kontaminace horninového prostředí, povrchových a podzemních vod (lokality Nesyty, Lužice, Týnec, ...); problematika sledování činnosti podzemních zá-



sobníků plynu (Dolní Bojanovice a Uhřice) a problematika zvýšení vytěžitelnosti ložisek s tzv. „těžkou“ ropou (Ždánice).

Na základě této dlouhodobé spolupráce se pracovníci Institutu geologického inženýrství HGF přihlásili s žádostí o podporu do projektu výše uvedeného grantového sponzoringu. Grantový projekt byl zaměřen na rekonstrukci pojezdne provozně-výukové

vrtné, vzorkovací a měřicí jednotky, umožňující sledování kontaminace horninového prostředí, povrchových a podzemních vod.

Grantový projekt byl přijat a po sdružení finančních příspěvků bylo zakoupeno technické vozidlo GAZELLE model 27057 (viz foto), které nejlépe vyhovovalo všem požadavkům včetně cenové dostupnosti.

Jednotka je využívána jednak při realizaci praktických cvičení prováděných v terénu, zejména z předmětů: průzkumné vrtání; speciální technické práce; podzemní hydraulika; těžba kapalin a plynů; zřizování a provoz podzemních zásobníků plynu studentů 3., 4. a 5. ročníků různých zaměření se zvláštním zřetelem na posluchače zaměření: hlubinné vrtání, těžba a uskladňování uhlovodíků. Dále pak pro provozně výzkumné účely se zaměřením na sledování kontaminace horninového prostředí povrchových a podzemních vod, především v lokalitách vytěžených ložisek uhlovodíků (likvidace starých sond a dalších těžebních relikvů) a pro monitorování stavu v okolí sběrných naftových středisek a podzemních zásobníků plynu.

Grantový příspěvek poskytnutý Moravskými naftovými doly tak posílil dlouhodobé vzájemně prospěšné vazby mezi vysokoškolským pracovištěm a průmyslovou praxí.

*Prof. Ing. Petr Bujok, CSc.
Vedoucí oddělení techniky průzkumu
Institut geologického inženýrství HGF
Foto: archiv*

INZERCE

*Všechno nejlepší, hodně štěstí a zdraví
u novém roce 2006
Vám Všem přeje*



JOB-centrum
brigády pro studenty SŠ a VŠ již od roku 1990

www.jobcentrum.cz

VAŠE DIPLOMOVÁ PRÁCE ? NAŠE STAROST !!!

barevné - čb kopírování a tisk (dříve KNIHAŘSTVÍ MUSÁLKOVÁ)
také z vlastních CD, flash ...
výrazné slevy pro studenty
precizní a rychlé vazby
promoční oznámení,
vizitky, pozvánky...

AP ART PAPIR
v centru za rest. BANÍK
on-line služby na www.musalkova.cz

Chelčického 8, Ostrava 1
e-mail: knihar@iol.cz
mobil: 603 575 616
737 621 468
tel.: 596 126 083
fax: 596 128 871

Nechť studuje kdokoliv, kdekoliv a kdykoliv

Ministerstvo práce a sociálních věcí považuje první kolo čerpání finančních prostředků z Evropského sociálního fondu za úspěšné. Spokojená může být rovněž VŠB–Technická univerzita Ostrava, neboť v první výzvě Operačního programu Rozvoj lidských zdrojů pro Opatření 3.2. Podpora terciárního vzdělávání, výzkumu a vývoje získala ze všech vysokých škol ČR druhý největší objem finančních prostředků.

graf s jeho výkladem. Student pak může s využitím takové podpory svého studia úspěšně procházet i partií, která je pro něj velmi obtížná. Investice do tvorby studijních opor jsou okolím akceptovány poměrně snadno, daleko obtížnější je prosadit fi-

Jeden z jejich čtyř úspěšných projektů byl zahájen 1. listopadu 2005 a věnuje se rozvoji struktury, systému a kvality vzdělávání na Ekonomické fakultě, a to s využitím informačních a komunikačních technologií (ICT). Název Projektu je Nechť studuje kdokoliv, kdekoliv a kdykoliv.

O rozhovor jsme proto požádali manažerku projektu RNDr. Danuši Bauerovou, Ph.D., která nám objasnila obsah, cíle a předpokládaný průběh jeho řešení.

K čemu jsou prostředky Evropského sociálního fondu v projektech OP RLZ určeny?

Naše fakulta získala velký objem finančních prostředků, téměř 10 mil. Kč. Je důležité, že jsou určeny pro oblast rozvoje lidských zdrojů, neboť se v minulosti ukázalo, že pro rozvoj nestačí nakoupit techniku, pokud nejsou k dispozici lidé, jež dokáží nabízených možností plně využívat. Operační program Rozvoj lidských zdrojů je investicí do lidí, jež mají v našem projektu realizovat současné změny ve formách a metodách vzdělávání.

Co bylo podnětem k předložení Vašeho projektu?

Jednou z priorit Výzvy je rovnost příležitostí. Vycházeli jsme ze skutečnosti, že znevýhodnění je ve skutečnosti mnohem více, než se na první pohled zdá. Např. na naší fakultě jsou již léta realizovány negraduační programy celoživotního vzdělávání. Většina jejich absolventů má zájem pokračovat ve studiu až k získání diplomu, což je však v současné době možné jen v prezenční formě studia. Řada lidí je rázem znevýhodněna, neboť jsou např. živiteli rodin, dojíždějí na velkou vzdálenost, pečují o malé děti. Přidáme-li ty, jež mají nejrůznější problémy v oblasti osobnostní, zdravotní, včetně postižení vážných aj., ukáže se, že pro velkou část studentů je nezbytností individuální přístup ke studiu. Je známo, že současný rozvoj ICT toto umožňuje, neboť poskytuje efektivní nástroje k realizaci vzdělávání jako služby studentům.

Můžete více přiblížit možnosti ICT v oblasti vzdělávání?

Elektronické vzdělávání neboli eLearning umožňuje, aby si student sám zvolil své tempo vzdělávání, ba co více, může dokonce sám zvolit cestu, po které se vydá. Možností, jak dosáhnout cíle, je v době, kdy informace leží na každém kroku, více, a rovněž rychlost postupu na této cestě může být různá. Umožnit to může kvalitní webové vzdělávání, jež počítá s osobností pedagoga jako klíče k po-



žadované individualizaci studia. Jeho myšlení se musí podstatně změnit – již se nemůže považovat za „mudrce na scéně“, ale rovnocenného partnera – proto jsou investice do rozvoje lidských zdrojů tak důležité.

Individuální přístup ke studiu využíváním nových metod a forem umožňuje realizaci vzdělávání vsuktu po celý život, neboť škola takto podává ruku nejen při přechodu ze školy do praxe, ale rovněž naopak, tj. ze zaměstnání zpět do školy!

Jaké další výstupy projektu kromě těchto změn můžeme očekávat?

Zcela konkrétní podobu budou mít výstupy v podobě eLearningových (eL) kurzů studijních předmětů. Na fakultě je již druhým rokem využíván celosvětově velmi úspěšný vzdělávací řídicí systém LCMS Moodle z řady open source, jež nám umožňuje realizovat velmi efektivní, ale také přívětivé vzdělávání. Absolventi takových kurzů v minulosti projevovali velké uspokojení zejména z toho, že mají pocit, že kurz je šitý na míru právě pro ně, dokáže se přizpůsobit jejich možnostem, ale i schopnostem, ba dokonce konstatují, že komunikace v nich v mnohém předčí skutečnost v prezenční výuce. Konkrétní výstupy Projektu budou zasahovat rovněž do struktury fakulty – zahájí činnost dvě nová pracoviště.

Jak moc jsou tyto nové formy a metody vzdělávání finančně náročné?

Každý eL kurz začíná přípravou studijních materiálů, což je činnost velmi náročná. Jde nejen o psaní studijních textů odborníky, ale rovněž o vytváření animací, jež např. simulují pedagoga kreslícího na tabuli složitý

nancování do náročných změn na poli systemizace a strukturalizace. Tyto změny jsou nejen dlouhodobé, tedy rovněž finančně pomalu návratné, ale navíc těžko hmatatelné – jde o změny v myšlení a postojích lidí, a to nejen těch, jež změny řídí, ale realizátorů na všech stupních. Se starým myšlením však nové procesy realizovat nelze.

Jaké činnosti, kromě zpřístupnění studijních materiálů (opor) ke studiu v elektronické podobě, obnáší spuštění eL kurzu?

Elektronická podoba studijních materiálů, navíc jejich dostupnost přes webové rozhraní, je samozřejmostí při stavbě eL kurzu – jen tak lze naplňovat myšlenku přístupnosti vzdělávání odkudkoliv. K překonání jedné z nejčastějších chyb eLearningu – přílišný důraz na obsah kurzu – je však potřeba teprve vykonat mnohem větší díl práce. Zde patří doplňování kurzů komunikačními nástroji, zakládáním on-line samostatných úkolů, testů, sebestestů a jiných nástrojů zpětné vazby, zakládání týmů a jiných nástrojů nutných k motivaci studia bez přímého kontaktu s pedagogem a spolustudujícími. Teprve zde začíná nová, v informační a znalostní společnosti však naprosto nezbytná a nezastupitelná role pedagoga. Jen on dokáže vytvořit a stále podněcovat interaktivní motivující prostředí pro vzdělávání studujících. Jen tak lze přecházet od pouhého sdělování informací – prostřednictvím webového rozhraní – k jejich zpracování a přetváření v nové znalosti studujících.

Příprava eL kurzů je tedy konečným cílem projektu?

Nikoliv. Vznikající studijní opory, jež budou komponovány pomocí nástroje LCMS Moodle z velkého množství jednotlivých vzdělávacích objektů (např. výklad, samostatný úkol, test aj.), budou pouze nástrojem k vlastní realizaci kvalitního vzdělávání. V době konání Projektu se očekává proškolení asi 2500 lidí, a to jak z řad studujících, tak rovněž z těch, jež vzdělávání poskytnou.

Zmínili jste, že výstupy Projektu budou rovněž v oblasti strukturální.

Popisované aktivity se na EkF realizují již mnoho let a jejich současným výstupem je ustanovení Institutu Inovace vzdělávání, jež zahajuje v době realizace Projektu svou činnost. Druhým strukturálním výstupem bude příprava a otevření Centra pro handicapované, jehož činnost se bude v první fázi soustředit na jedno ze závažných zdravotních postižení – zrakové.

Všeobecně se soudí, že práce s PC zrak ničí – jak může výpočetní technika pomáhat těm, co hůře vidí?

Elektronizace vzdělávání dává této skupině lidí rozhodující nástroj k jejich resocializaci, neboť digitální informace určené pro obvyklou kvalitu zraku lze snadno přizpůsobovat pro rozličné specifické podmínky,

např. zvětšováním písma, změnou barev, ale též převáděním ve zvukový výstup, či dokonce do Braillova písma.

Náš projekt se vydává cestou nikoliv vzniku nových speciálních kurzů pro zrakově postižené (to by byla práce vskutku sysifovská), ale hledáním cesty ke zpřístupňování co největší části toho, co je vytvořeno primárně pro populaci bez tohoto zdravotního handicapu. Zde patří nejen práce programátorská týkající se úpravy řídicího vzdělávacího systému, ale rovněž osvěta mezi tvůrci kurzů, neboť vyhovět některým z požadavků je snadné, jen je nutné o nich vědět.

Jak zajistíte, aby bylo řešení Projektu přesně v souladu s tím, co těmto lidem pomáhá?

Zrakově postižení se budou podílet na realizaci cílů Projektu. Budou nejen analyzovat situaci a testovat použitelnost vytvořených výstupů, ale zapojí se rovněž do práce programátorské s cílem zajištění opravdu toho, co pro své studium potřebují. Práci v Projektu získají studenti Střediska pro pomoc studentů se specifickými nároky Teiresias z Masarykovy univerzity v Brně. Závrtnost možností, jež výpočetní technika umožňuje, dokumentuje též skutečnost, že grafické práce pro propagaci Projektu bude

vytvářet student se závažným zrakovým postižením (rovněž ze Střediska Teiresias), jež s Ekonomickou fakultou spolupracuje v této oblasti dlouhodobě.

Které další instituce se budou na realizaci těchto náročných cílů podílet?

Věříme, že pro úspěšnost je jednou z rozhodujících skutečností, že do hry vstupují velmi kvalitní partneři Projektu. Technické otázky včetně části se specifickými požadavky budeme řešit ve spolupráci s Fakultou informatiky Masarykovy univerzity v Brně, pedagogické aspekty s Přírodovědeckou a pedagogickou fakultou Ostravské univerzity, exaktní zpracování efektivnosti výstupů s Obchodně podnikatelskou fakultou Slezské univerzity a v neposlední řadě resocializaci zrakově postižených s Občanským sdružením Kafira z Opavy. Věříme, že naše vzájemná spolupráce v této oblasti v moravskoslezském regionu, jež má dlouholetou tradici, bude korunována významnými multiplikačními efekty v době realizace Projektu i po jeho ukončení.

Děkuji za rozhovor a přeji Vám hodně úspěchů při realizaci tohoto užitečného projektu.

Ing. Jaroslav Želasko

Projekt TRANPOFAST v rámci programu Interreg IIIA ČR-PL

Fakulta stavební Vysoké školy báňské-Technické univerzity Ostrava uspěla v květnu roku 2005 při předkládání projektu do programu Interreg IIIA na česko-polské hranici. Tento program Společenství podporuje přeshraniční spolupráci sousedících regionů. Spolu s polským partnerem podala komplementární projekt s názvem Vzájemná spolupráce mezi stavebními fakultami Politechniky Opole a VŠB-TU Ostrava v oblasti životnosti a spolehlivosti stavebních materiálů a konstrukcí. Projekt byl zahájen 13. 5. 2005 a bude ukončen 30. 9. 2007.

Hlavním cílem projektu je usnadnění přeshraniční spolupráce mezi sousedními vzdělávacími institucemi v Ostravě a Opole. Projekt má sloužit ke sblížení a vzájemnému poznání obou vzdělávacích institucí a vybudování pocitu vzájemné podobnosti a sounáležitosti. V koncovém efektu se zaměřuje na vytvoření takového programu činností, které budou realizované oběmi univerzitami, což přispěje ke vzniku nové česko-polské pracovní skupiny.

Bezprostředním cílem projektu je vytvoření spolupráce mezi fakultami v oblasti výměny poznatků vědy a v oblasti vzdělávání. Spolupráce se uskutečňuje v oblasti teoretické i v oblasti experimentálních výzkumů životnosti a nezávadnosti stavebních materiálů a konstrukcí. Výzkumy prováděné v rámci spolupráce zahrnují výjezdy studentů, studentů doktorského studia, diplomantů a akademických pracovníků do Opole s cílem provádět společný výzkum a laboratorní testy na nových a moderních přístrojích zakoupených s příspěvním Evrop-

ské unie, zejména v oblasti betonových a dřevěných konstrukcí. Společné výzkumné zájmy se zaměřují také na stavebně energetické analýzy a provozní koncepcie budov v rámci systematického managementu a údržby budov, a dále na implementace směrnic Evropské unie z oblasti energetiky do podmínek legislativy České republiky.

Přínosem projektu je i vytvoření nového pracovního místa na Fakultě stavební ve fakultních laboratořích.

Projekt na fakultě garantuje děkan Fakulty stavební VŠB-TUO doc. Ing. Alois Materna, CSc., MBA, proděkan pro rozvoj doc. Ing. Darja Skulinová, Ph.D. a projektový manažer Mgr. Marcela Zahnašová. Na projektu spolupracují všechny katedry fakulty, mezi hlavní kooperující pracoviště však patří Katedra konstrukcí, Katedra pozemního stavitelství, Katedra stavebních hmot a hornického stavitelství a Katedra stavební mechaniky.

Každý rok se také uskuteční v rámci projektu Letní škola pro mladé odborné pracov-

níky. Rozšířením spolupráce budou každý rok organizována česko-polská sympozia, na kterých budou prezentovány výsledky realizovaných odborných prací. Výsledky projektu budou publikovány také v časopise Stavebního inženýrství, který je vydáván pod patronátem Komise stavebního inženýrství v Opole při oddělení Polské Akademie věd v Katovicích. Cílem činností je navázání trvalé spolupráce mezi univerzitami, která bude pokračovat i po skončení projektu.

V rámci programu Interreg IIIA se již v Polsku uskutečnila mezinárodní konference nazvaná Current Aspects in Development of Concrete Technology. Fakulta stavební VŠB-TUO Ostrava pořádala ve dnech 8.–9. 12. 2005 seminář s názvem Integrovaný přístup k projektování stavebních konstrukcí, jehož garantem je děkan Fakulty stavební doc. Ing. Alois Materna, CSc., MBA.

Projekt přispívá k navázání velkoprostorové spolupráce mezi sousedními univerzitami v Ostravě a Opole. Jeho výsledky a výstupy přinesou nové poznatky v oblasti didaktické i vědecko-výzkumné. Výsledky projektu budou zveřejněny na internetových stránkách Fakulty stavební v Ostravě www.fast.vsb.cz a Fakulty stavební v Opole www.wb.po.opole.pl.

Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií.

*Doc. Ing. Darja Skulinová, Ph.D.
Mgr. Marcela Zahnašová
Fakulta stavební VŠB-TUO*

Současná úloha a postavení studentů na VŠ 2005

1.-2. prosince se na VUT v Brně uskutečnil již 5. ročník celostátní konference studentů vysokých škol s podtitulem „Pojďme žít a fungovat! Aneb objevování studentských organizací v ČR“, kterou každoročně pořádá Akademické centrum studentských aktivit.

Letos byla konference pořádána pod záštitou předsedy vlády ČR Ing. Jiřího Paroubka a rektora VUT v Brně prof. RNDr. Ing. Jana Vrbky, DrSc., který také celou konferenci zahajoval. Účastníky byli především studenti akademických senátů, studentských unií, ale také nejruznějších organizací fungujících při vysokých školách. Tento roč-



ník konference se také mohl pyšnit mnoha významnými představiteli a pedagogy univerzit z celé ČR jako jsou např. rektor Západočeské univerzity v Plzni doc. Ing. Josef Průša, předseda Rady vysokých škol doc. RNDr. František Ježek, CSc., nebo prorektor pro strategický rozvoj VUT v Brně prof. Ing. Karel Rais, CSc., MBA. Za Ministerstvo školství mládeže a tělovýchovy se s aktivním příspěvkem zúčastnila vedoucí oddělení Rozvoje vysokých škol MŠMT RNDr. Věra Šťastná a ředitel Odboru vysokých škol MŠMT Ing. Josef Beneš, CSc.

Z VŠB-TUO na akci přijeli téměř všichni členové Studentské komory AS VŠB-TUO



a také někteří členové SK AS EkF. Aktivními účastníky, tedy těmi, kteří přednesli svůj příspěvek na téma „Dopad a význam studentských organizací v kontextu SK AS a SUS na VŠB-TUO Ostrava“ byli z naší univerzity Josef Myslín a Radim Lauko, členové SK AS VŠB-TUO.

Z řad pedagogů se za VŠB-TUO konference zúčastnil proděkan pro vnější vztahy EkF Ing. Roman Kozel, Ph.D. Přednesl příspěvek na téma: „Proč a jak vysoké školy



podporují studentské organizace?“ a dotknul se závažných otázek jako např. jak jsou studentské organizace vnímány vedením vysokých škol, jak by se měly na půdě univerzity správně prosazovat nebo jak získat finanční prostředky pro svou činnost. Nabídl tím pohled na studentské organizace z druhé strany.

Součástí konference byla také výstava studentských organizací, kterou si návštěvníci rektorátu VUT v Brně mohli prohlédnout až do 12. prosince. Jedinou studentskou organizací reprezentující naši univerzitu na této výstavě bylo INFOCENTRUM VŠB-TUO.

Před koncem konference proběhla prezentace skupiny Mladých projektových manažerů při ACSA, kde vystoupil také člen SK AS EkF Dušan Ďurčák. Manažeři nastílnili důležitost správného vedení a přesného časového naplánování jakéhokoliv připravovaného projektu.

Na závěr celé akce proběhla formulace a shrnutí závěrů konference a po zaznění studentské hymny Gaudeamus Igitur také poděkování organizátorům za profesionálně připravenou konferenci.

*Lucie Vilamová
SK AS EkF VŠB-TUO*

Foto: Jana Nováková a Archiv ACSA

Hvězdy finančního nebe opět na Ekonomické fakultě

INFOCENTRUM VŠB-TUO ve spolupráci s vedením EkF VŠB-TUO uspořádalo dne 29. listopadu v prostorách fakulty setkání studentů 3.-5. ročníku se zástupci čtyřech největších finančně poradenských společností světa „Big 4“.

Před začátkem vlastních prezentací se zástupci společností Deloitte, Ernst&Young, KPMG a PricewaterhouseCoopers setkali s děkanem EkF doc. Ing. Josefem Fialou, CSc. Obě strany si vyměnily své zkušenosti a názory na studenty a absolventy EkF. Mimo jiné byla připomenuta účast v zimním semestru dvou z těchto společností – KPMG a PricewaterhouseCoopers – na projektu „Jak uspět na trhu práce“, který byl vytvořen speciálně pro studenty fakulty.



Po setkání s děkanem fakulty se všechny společnosti přesunuly do přednáškové míst-

nosti, kde se prezentovaly studentům 3. ročníku ve 20 minutových blocích. Pro 4. a 5.



ročník byly vymezeny 10 minutové bloky prezentací, které se uskutečnily před zcela naplněnou aulou studentů. Je vidět, že o informace o těchto společnostech každoročně stoupá zájem a jistě také po uplatnění studentů právě ve „velké čtyřce“.

V odpoledních hodinách navštěvovali stu-

městnaneckých výhod, kariérního růstu, firmní kultury a dalších.

K potěšení organizátorů i společností přicházeli během celého odpoledne noví studenti, kteří velice rádi využili příležitosti se se zástupci společností osobně setkat. Chtěla bych touto cestou poděkovat vedení fa-

mohli všichni zúčastnění vyměnit své první dojmy z celé akce.

Vy, kteří jste se akce Hvězdy finančního nebe nezúčastnili, nebo z nějakého důvodu nemohli zúčastnit, máte možnost získat informační materiály těchto společností v kanceláři INFOCENTRA VŠB-TUO (koleje,



denti zástupce společností v samostatných místnostech, kde se mohli dozvědět konkrétnější informace o možnostech zaměstnání, volných pozicích, či o proceduře přijímání. Byl zde samozřejmě prostor k individuální diskusi a dotazům jako např.: „Jaký je průměrný věk zaměstnanců ve společnosti?“ nebo „Jaký je nástupní plat?“ Zástupci se dotkli také tématu výběrových řízení, za-

kulty, že na dobu během akce vyhlásilo mimořádné děkanské volno pro 3. až 5. ročník, a tím dalo studentům jedinečnou šanci využít tento čas k setkání se zástupci praxe a k získání nových informací pro své budoucí uplatnění.

Na konci celého dne proběhlo neformální posezení organizátorů, vedení fakulty a zúčastněných společností, během kterého si

budova E, 3. patro). Doporučuji také sledovat internetové stránky <http://ic.vsb.cz>, kde se můžete dozvědět nejen o všech akcích, které pořádáme, jako např. o Symbióze 2006, ale také o všech společnostech, se kterými spolupracujeme.

Lucie Vilamová
INFOCENTRUM VŠB-TUO
Foto: Miroslav Zemánek



Graduate Recruitment

Aim high. Achieve higher.

Společnost Deloitte v České republice je součástí mezinárodní společnosti Deloitte Touche Tohmatsu (DTT), jejíž základy sahají až do roku 1857 a která patří mezi 4 největší světové poradenské firmy. K zabezpečení dokonalých služeb svým klientům DTT v současné době zaměstnává na 115 000 zkušených profesionálů ve 148 zemích.

Každý rok nabízíme čerstvým absolventům nebo studentům vysokých škol pozice:

- **Asistent Auditora**
- **Daňový konzultant**
- **Risk Services konzultant**
- **Finanční Analytik v oddělení Finanční poradenství**
- **Student-Analytik v oddělení Consulting**

Požadujeme:

- VŠ vzdělání - zaměření na ekonomii, finance a účetnictví výhodou
- Výborná znalost anglického a českého jazyka, ostatní jazyky jsou výhodou
- Vysoké pracovní nasazení
- Ochota učit se a zájem o osobní rozvoj
- Dobré komunikační dovednosti a smysl pro týmovou práci
- Profesionální vystupování

Přihlášení a výběrový proces:

- Zaslání životopisu a motivačního dopisu
- Jazykové testy a testy schopností
- Osobní setkání se zástupci HR
- Assessment Centre
- Pohovor s vrcholovým vedením firmy

Kontakt:

Vendula Ostrá, Human Resources
Tel.: +420 224 895 492, fax: +420 224 895 289
e-mail: recruitmentCZ@deloitteCE.com, <http://careers.deloitte.com>

Nabízíme:

- Zajímavou a různorodou práci
- Pracovní prostředí v prestižní mezinárodní společnosti
- Podporu získání profesní kvalifikace
- Systematické vzdělávání a profesní rozvoj
- Kariérní růst
- Široké spektrum benefitů pro zaměstnance
- V Auditě intenzivní přípravu na vstupní zkoušky ACCA

Deloitte.

Audit. Tax. Consulting. Financial Advisory.

Týn 641/4, 110 00 Prague 1, Czech Republic
Tel.: +420 224 895 500, Fax: +420 224 895 555



Katedra městského inženýrství se zaměřila na Slezskou Hartu

Studijní obor Městské inženýrství a stavitelství

Studijní obor Městské inženýrství a stavitelství, jehož cílem je připravit stavební odborníky vybavené nejen širokým spektrem profesních znalostí, ale také poznáním souvislostí a vztahů mezi stavebními specializacemi navzájem a stavební činností (a dalšími činnostmi při výstavbě) v rámci celkového rozvoje obcí a měst, je garantován Katedrou městského inženýrství, která působí na Fakultě stavební VŠB-TU Ostrava od jejího samotného vzniku v roce 1997.

Absolventi tohoto studijního oboru nacházejí uplatnění ve firmách a institucích, jež se zabývají investorskou, inženýrskou a 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.

Propojení diplomových prací s technickou praxí

Městské inženýrství jako interdisciplinární obor očekávají vážné úkoly při zajišťování rozvoje sídel v tvůrčí spolupráci a rovnocenném partnerství s urbanisty. Přitom jde o novou dělbu úkolů a zodpovědnosti vyžadující kvalitativně vyšší úroveň spolupráce v činnostech:

- územně plánovacích
- urbanistických
- architektonických
- kulturních a sociálních
- v oblasti ekonomické, ekologické, provozní a politické.

Pro konkrétnější představu jsme ze zpracovaných diplomových prací na Katedře městského inženýrství vybrali ukázky těch prací, které jsou tematicky zaměřeny na oblast vodní nádrže Slezská Harta.

Slezská Harta v diplomových pracích

V akademickém roce 2003/2004 bylo na katedře Městského inženýrství řešeno celkem 6 diplomových prací prostředně se týkajících okolí turisticky velmi atraktivní lokality Slezské Harty. Tyto práce měly ukázat cestu budoucího možného rozvoje této lokality a lze směle konstatovat, že výsledné podoby jedné každé práce byly velmi zdařilé.



Komplexní urbanistický návrh řešené lokality



Vernisáž diplomových prací absolventů Katedry městského inženýrství



Starosta Bruntálu Bc. Stanislav Navrátil v diskusi s prof. Ing. Vítězslavem Kutou

lé. V následujícím textu budou zmíněné práce podrobněji představeny.

Všechny diplomové práce obsahují základní poznatky o vymezeném území (charakteristika území, obyvatelstva, výroby, přírodních podmínek a možnosti rozvoje řešeného území), vlastní urbanistický návrh (urbanisticko architektonické řešení, návrhy dopravní sítě a zeleně, řešení technických sítí – vodní hospodářství, energetika a telekomunikace), vlastní objemovou studii vybraných objektů a případně ekonomické zhodnocení návrhů.

Diplomová práce *Urbanistická studie dostavby a přestavby obce Mezina* řeší komplexní návrh obnovy obce Mezina. V obci, jakožto potenciálnímu rekreačnímu cíli v oblasti přehrady Slezská Harta, je nutné vybudovat stavby cestovního ruchu s patřičným komfortem, které by doplnily krásné přírodní prostředí, jež se v okolí vodní nádrže nalézá. Kromě zmíněné potřeby nových budov řeší tato práce využití stávajících objektů právě pro rozvoj cestovního ruchu – a to především co se ubytování v soukromí týče.

Hlavním úkolem *Urbanistické studie sportovně rekreačního areálu u vodní nádrže Slezská Harta* bylo vypracování variantních řešení sportovně rekreačního střediska v obci Leskovec nad Moravicí. Práce rovněž zahrnovala zpracování objemové studie objektu hotelu, jakožto i návrh rozdělení do etap pro výhledové období realizace projektu.

Další úspěšnou prací je *Urbanistická studie dostavby a přestavby prostoru křižovatky státní silnice č. 11 s místními komunikacemi v obci Milotice nad Opavou*, jejímž účelem bylo navržení vhodné zástavby občanského vybavení a služeb v uvedené obci, která je jednou z dopravních nástupišť do oblasti Slezské Harty.

Urbanistická studie zástavby lokality Nová Pláň zpracovává návrh na dořešení příbřežního prostoru v katastrálním území obce Nová Pláň. Výsledkem je zdařilá práce prezentující tuto oblast jako nanejvýš vhodnou pro vybudování rekreačního střediska s ubytováním bungalového typu, jehož dominantním prvkem by byl jachetní klub.

Diplomová práce s názvem *Urbanistická studie areálu motelu, kempu a parkoviště v obci Leskovec nad Moravicí* navrhuje rekreační zónu, jejímž stěžejním bodem je pláž s vyčleněným přírodním koupalištěm. Severněji od plážové oblasti je navržen autokemp. Poslední prací zpracovanou na zmiňované téma byla *Urbanistická studie sportovně rekreačního areálu v obci Razová*. Zpracovaná práce svým obsahem přispívá k podrobnějšímu a plánovitému řešení rekreace v dané zájmové lokalitě obce Razová. Variantní řešení práce, navíc s komplexním návrhem technické infrastruktury, napomáhá představám o vybudování atraktivní rekreační lokality. Uvedená obec má nejlepší přírodní podmínky pro využití území k volnočasovému aktivitám u vodní nádrže Slezská Harta.



Vizualizace jachetního klubu

Slovo závěrem

Cílem výše uvedených prací bylo navrhnout možné využití lokalit v těsné blízkosti Slezské Harty a ukázat možný budoucí rozvoj této atraktivní přírodní krajiny. V současné době trvá celkem neutěšený stav většiny řešených území a je zřejmé, že jakákoliv obnova by přispěla k rozmachu turistického ruchu nejen v té či které obci, ale i v oblasti Slezské Harty jako celku. Rozvoj turismu přináší nemalé ekonomické stimuly, v této oblasti zvláště potřebné, a proto je nutno rozvoj okolí Slezské Harty brát jako prioritu.

Důkazem úspěšného propojení s reálným světem byla výstava výše uvedených prací ve foyer Městského divadla v Bruntále, jež měla podpořit vystavované práce a blíže seznámit návštěvníky se zaměřením Katedry městského inženýrství. Výstava se již při vernisáži, a následně po celou dobu, setkávala s velkým ohlaselem návštěvníků z dotčených lokalit.

Ing. Karel Malík

Ing. Rostislav Walica

Katedra městského inženýrství FAST

Foto: Ing. Renata Zdařilová

PREMIÉRY

- 5.1. Letopisy Narnie:
Lev, čarodějnice a skříň
Ještě žiju s věšákem,
plácačkou a ...
Rychlovka
Důkaz
- 12.1. Jak se krotí krokodýli
Obchodník se smrtí
- 19.1. Finty Dicka a Jane
Domino
- 26.1. Panic je na nic
Pýcha a předsudek
Hra s nevěrou
Hooligans
- 9.2. Zathura: Vesmírné dobrodružství
- 23.2. Fimfárum 2

**Ještě žiju s věšákem,
plácačkou a ...**



Film je současná, přiměřeně suchá, lehce absurdní filmová tragikomedie o středně velkém českém nádraží v létě. Postavami filmu jsou nádražáci, kteří řeší, nebo se spíš snaží, ve velmi humorné nadsázce, řešit své

malé „vzájemnosti“ na pozadí mizejícího genia loci místa, do něhož byli zasazeni. Před kamerou se vedle známého Jaroslava Duška objeví herci Igor Chmela, Roman Slovák, Slovenka Petra Beoková a Polák Ryszard Doliński a skvělí neherci Jiří Vymětal a Slovák Jozef Polievka.

Finty Dicka a Jane



Dicku Harperovi (JIM CARREY) se konečně vyplácí roky jeho tvrdé práce – po dlouhém čekání je povýšen na viceprezidenta společnosti Globodyne, světového leadera v oblasti konsolidace médií. Poté, co na své nové pozici stráví jeden den, je však Globodyne potopena ekonomickou katastrofou, která se podobá skandálu ve firmě Enron. A černý Petr zůstává v ruce Dickovi. Náhlá změna vrtkavé štěstěny udělala Dickovi, který si nestihl našetřit žádné peníze na horší časy, velkou čáru přes rozpočet. A místo horších časů přicházejí rovnou ty nejhorší – Dick a Jane (TÉA LEONI) s hrůzou sledují, jak z jejich života postupně mizí pompézní dům na předměstí, luxusní auta i přátelé z vyšší společnosti. Dick, který hrál celý život podle pravidel a cílevědomě směřoval k tomu, aby zajistil sobě a své rodině pohodlný život, je zcela nepřipraven se amerického záměstnavatele mu však vnukne skvělý nápad: pokud bylo kradení dost dobré pro jeho šéfa, je dost dobré i pro něj. Spolu se svou milující ženou se proto rozhodne naplánovat velkolepou pomstu a dát velkému byznysu za vyučnou.

(oficiální text distributora)

Soutěž o ceny

Rekapitulace otázek a odpovědí z minulého čísla:

1. V rámci svého Young graduate programu přijímá Komerční banka každoročně **cca 40** absolventů vysokých škol.
2. I pro následující období byl Akademickým senátem do funkce rektora naší univerzity zvolen **prof. Ing. Tomáš Čermák, CSc.**
3. Během posledního období navštívilo půdu naší univerzity hned několik zástupců vlády: premiér ČR **Ing. Jiří Paroubek**, ministryně školství, mládeže a tělovýchovy **JUDr. Petra Buzková** a její kolegyně z ministerstva informatiky **Ing. Dana Běrová.**

A kdo vyhrál?

1. cena: od společnosti KB
Lea Sadilková
2. cena: lístky do multikina Cinestar
Jiří Lener
3. cena: od společnosti GTS international
Kamil Hanzlík
4. cena: od společnosti Copy
Petra Janasová
5. cena: lístky do kina Průvan
Mírka Prachařová

Výhry si vyzvedněte do **17. 1. 2006**, jinak propadnou, což by byla jistě škoda.

Pokud i vy chcete mít šanci příště vyhrát, odpovězte na naše dnešní soutěžní otázky:

1. **Kolik let působí na českém trhu společnost KPMG?**
2. **Kterí poslanci Evropského parlamentu přednášeli studentům Ekonomické fakulty VŠB-TUO?**
3. **Na Hornicko-geologické fakultě proběhla volba nového děkana, který z kandidátů na tento post uspěl?**

Své správné odpovědi pošlete e-mailem, noste na INFOCENTRUM VŠB-TUO, resp. do obchodů SUS nebo je vložte do schránky, které jsou umístěny na kolejích s označením:

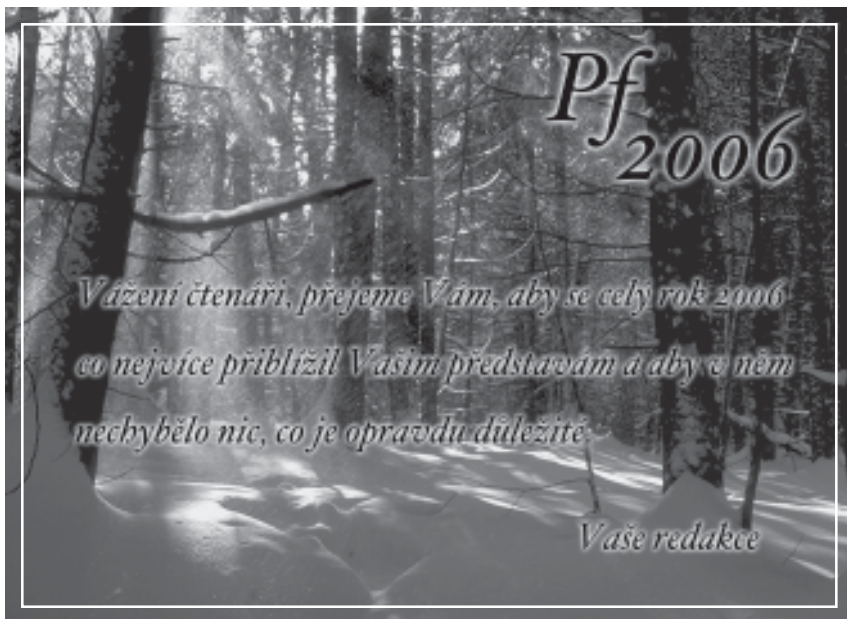
AKADEMIK
INFOCENTRUM

nejpozději však do **27. 1. 2006**. Jména výherců se dozvíte v příštím čísle.

Kdo věnuje ceny do soutěže tentokrát?



-jaz-





JAK VYPADÁ ÚSPĚCH?

JAKÝ MÁ TVAR A KOLIK VÁŽÍ? UVIDÍM HO NĚKDY?


Toužíte po úspěchu? Ve své kariéře, ve svých vztazích i ve svém životě? Jste odhodláni o něj bojovat? Čelit mu, formovat ho, předávat jej dál? Je pro vás úspěch výzvou, kterou nemůžete nevyslyšet, a hranicí, kterou nemůžete nezdolat? Ve společnosti Philip Morris, nejúspěšnější firmě na světě podnikající v oblasti zpracování tabáku, máte ideální podmínky se s úspěchem potkat.

Otázka ovšem zní: pokud vám úspěch nabídne mnohé, co nabídnete vy jemu?

Chcete-li zjistit více, prohlédněte si naše stránky www.pmitl.cz.
Naši nabídku volných pracovních míst naleznete na www.jobs.cz nebo na www.pmicareers.com.



PHILIP MORRIS INTERNATIONAL
WITH US YOU CAN...



První na cestě k energii



Severočeské doly a.s.

SPOLEHLIVÝ OBCHODNÍ PARTNER

B. Němcové 5359
430 01 Chomutov

tel.: 00420 / 474 602 111
fax: 00420 / 474 652 264

E-mail: sdas@mail.sdas.cz