

Sponzorem čísla je společnost

ROČNÍK VIII
ČÍSLO 1/2004
ZDARMANa univerzitu
přijeli významní
hosté

_____ str. 5

Čestný doktorát
VŠB-TUO prezidentu
Schusterovi

_____ str. 6–8

Fakulta strojní
se představuje

_____ str. 11–16

Hvězdy finančního
nebe opět zazářily

_____ str. 18

Lucemburský
velvyslanec zavítal
na VŠB-TUO

_____ str. 20

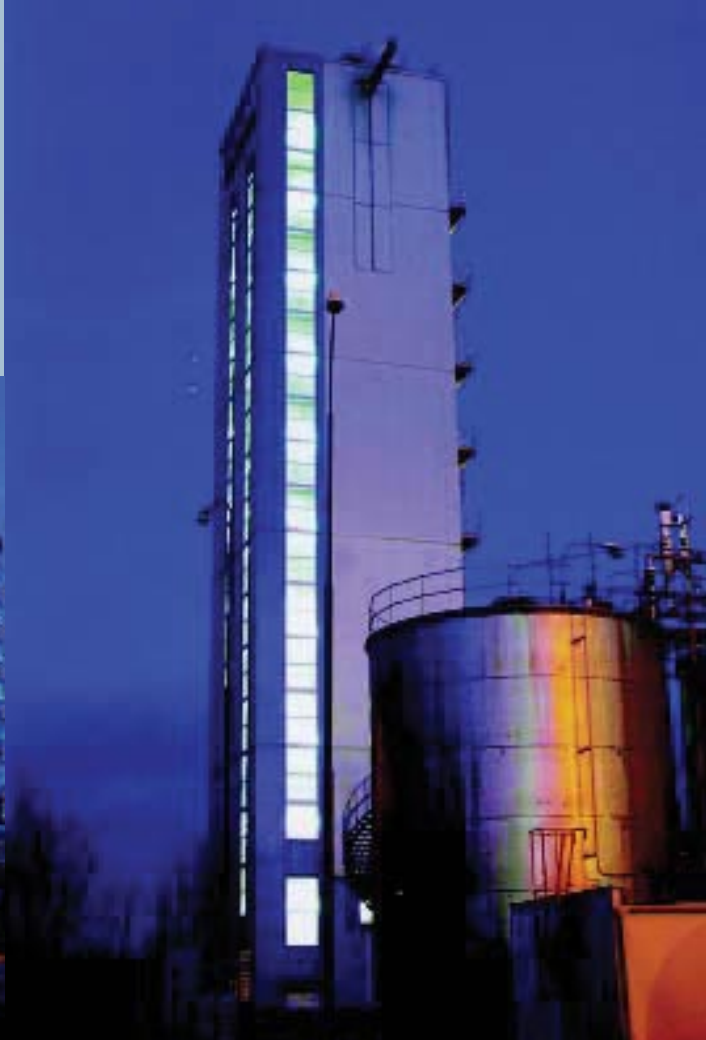
TOP 10 – desítka
nejlepších
sportovců...

_____ str. 21



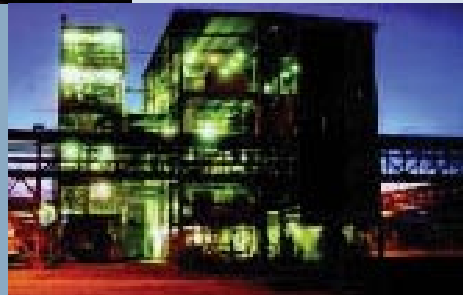
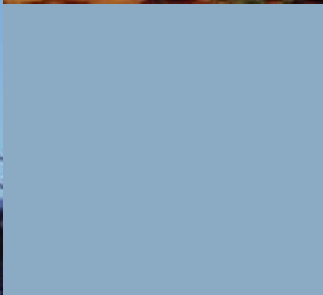
„Také v BorsodChemu MCHZ, s.r.o., jsou zaměstnanci s dlouholetou praxí a zkušenostmi největší hodnotou. S potěšením mohu konstatovat, že také absolventi Vaší vysoké školy mají možnost budovat svoji profesionální kariéru právě u nás.“

Říká ve svém úvodním slově jednatel a generální ředitel společnosti BorsodChemu MCHZ, s.r.o.
Ing. Alexander Pálffy, CSc.



BC-MCHZ

BorsodChem MCHZ, s.r.o.



BorsodChem MCHZ, s.r.o.
Chemická 1/2039
Ostrava-Mariánské Hory
709 03
www.bc-mchz.cz





Vážení přátelé, milí studenti,

na počátku nového roku bych chtěl vyjádřit své přesvědčení, že každý z Vás loňský náročný rok ukončil dle svého přání a předsevzetí. Dovolím si tvrdit, že je důležité podívat se na zpět a každý krok náležitě posoudit. Obdobně to děláme ve velkých průmyslových skupinách bez ohledu na to, zda se jedná o chemii, strojírenství, hornictví nebo jiné obory.

Náš podnik si loni připomínal 75. výročí založení a více než tříleté působení ve skupině BorsodChem Rt. Mohu s plnou odpovědností konstatovat, že tento privatizační „sňatek z rozumu“ přináší vysoký synergický efekt v rámci skupiny, ale i české chemii.

Celkový obrat skupiny představuje více než 500 mil. USD se ziskem kolem 10 %. Máme strategii zpracovanou do roku 2010, která je důsledně naplňována. Jenom v letech 2004–2006 bude proinvestováno kolem 300 mil. EUR s cílem zvýšení pozice na trhu nejenom v Evropě ale i ve světě. Ukazuje se, že pro náš holding je Evropa již malá a budeme se snažit prosadit i jinde, i když v současnosti již vyvážíme 80 % produkce. Důležitým předpokladem je, aby podnik v rámci světové globalizace našel svoje místo v okruhu světových hráčů v chemii. Proto plánujeme integraci nejenom v rámci české, polské a slovenské chemie.

V budoucnu se budeme snažit opakovat letošní úspěch prodeje licence výroby anilinu do zahraničí. Reference prodeje do Japonska má pro firmu cenu zlata.

Chceme zvýšit firemní kulturu a vydáním etického kodexu, tedy souboru základních norem našeho chování k zákazníkům, partnerům, zaměstnancům a vnějšímu okolí, byl již položen základ tohoto snažení.

Také v BorsodChemu MCHZ, s.r.o., jsou zaměstnanci s dlouholetou praxí a zkušenostmi největší hodnotou. S potěšením mohu konstatovat, že také absolventi Vaší vysoké školy mají možnost budovat svoji profesionální kariéru právě u nás. Ve srovnání se zahraničními firmami náš podnik přichází s nabídkou výrobních praxí a možností zpracovávat diplomové práce v řadě oborů z činnosti chemického podniku právě u nás. Podepsaná smlouva o spolupráci s Vysokou školou báňskou – Technickou univerzitou Ostrava, ale i pražskou Vysokou školou chemicko-technologickou, dává možnosti doktorandské, ale i jiné konkrétní činnosti. Důležitým momentem je skutečnost, že náš podnik se nebrání, ba naopak bude se snažit přijímat do našich řad úspěšné studenty.

Nakonec mi dovoluji popřát Vám mnoho úspěchů ve startu Vaší kariéry a Vaším pedagogům radost z úspěšné výchovy a vzdělávání. Věřím rovněž, že mnozí z Vás se budou chtít osobně podílet na dynamickém rozvoji společnosti BorsodChem MCHZ, s.r.o.

Ing. Alexander Pálffy, CSc.
jednatel a generální ředitel
BorsodChem MCHZ, s.r.o.

AKADEMIK ČASOPIS VŠB-TUO

Vydává:
INFOCENTRUM VŠB-TUO

Redakční rada:
Ing. Šárka Vilamová, Ph.D.
šéfredaktorka
Ing. Roman Kozel, Ph.D.
Doc. Ing. Jiří Lošák, CSc. – FBI
Doc. PhDr. Jana Geršlová, CSc. – EkF
Ing. Irena Beláková – FAST
Prof. Ing. Arnošt Pokorný, CSc. – FS
Renáta Kremserová – FEI
Ing. Petr Žůrek, CSc. – HGF
Prof. Ing. Dana Křištofová, CSc. –
– FMMI
PhDr. Daniela Zemanová –
– Katedra společenských věd
Mgr. Naděžda Peřinová –
– Katedra jazyků
RNDr. Irena Durdová, Ph.D. – 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

Sazba a tisk:
ASEITA spol. s r.o.
Studentská 1770/C
700 32 Ostrava-Poruba
tel.: 597 326 218

Distribuce:
vlastní

Náklad:
5.000 kusů

Uzávěrka tohoto čísla:
20. 12. 2003

Uzávěrka příštího čísla:
30. 1. 2004

Toto číslo vyšlo:
6. 1. 2004

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

Tradiční setkání českých a slovenských národohospodářů

Stalo se již pěknou tradicí, že se každý lichý rok na půdě Ekonomické fakulty VŠB-TU Ostrava scházejí ekonomové z České i Slovenské republiky, aby se zamysleli nad dosavadním vývojem obou zemí a navzájem se informovali o dosažených úspěších, resp. neúspěších ekonomické transformace i výsledcích svého výzkumu.



Vedoucí Katedry národohospodářské doc. Ing. Christiana Kliková, CSc. při zahájení mezinárodní konference

Již 4. ročník mezinárodní konference, pořádané Katedrou národohospodářskou, se uskutečnil pod názvem **Hospodářská politika v tranzitivních ekonomikách IV.** a letos, stejně jako v minulých letech, se stal místem prezentace originálních myšlenek, tvůrčího jiskření i vášnivých diskusí.

Slavnostnímu zahájení byli přítomni i představitelé vedení Ekonomické fakulty, kteří předali pamětní medaile prof. Ing. Mi-

lanu Žákovi, CSc. za dlouholetý rozvoj teoretického poznání v oblasti hospodářské politiky a pomoc, kterou systematicky poskytuje již dlouhou řadu let Katedře národohospodářské při rozvíjení jí garantovaného studijního oboru Národní hospodářství. Následovala vystoupení představitelů akademických pracovišť z Vysoké školy ekonomické v Praze, Ekonomické univerzity v Bratislavě, Masarykovy univerzity v Brně a Univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíně.

V plenární části si účastníci konference, spolu se studenty vyšších ročníků, se zájmem vyslechli fundovanou přednášku ředitele odboru měnové politiky České národní banky Ing. Viktora Kotlána, Ph.D. o strategii ČR ke vstupu do Hospodářské a měnové unie EU. V následné diskusi padaly dotazy na konkrétní kroky ČNB, týkající se začlenění české měny do mechanismu směnných kursů ERM 2 a s tím spojená rizika. Přednáška byla zakončena spontánním potleskem, který byl oceněním pedagogického mistrovství tohoto spolutvůrce hospodářskopolitické strategie ČNB a současně i člena pořádající Katedry národohospodářské.

Dvoudenní jednání v sekcích se detailně



Prof. Ing. Milan Žák, CSc. z VŠE Praha přebírá z rukou proděkana doc. Ing. Josefa Fialy, CSc. pamětní medaili VŠB-TUO

zaměřilo na aktuální problémové okruhy posledního roku české a slovenské ekonomické transformace před blížícím se vstupem obou zemí do EU. Přínosem i oživením byla vystoupení řady doktorandů, a to nejen z pořádající katedry, ale i dalších vysokých škol, kteří zde získávali zkušenosti pro svůj další odborný růst.

Průběh i výsledky konference se staly impulsem pro další odbornou a výzkumnou práci i budoucí výměnu zkušeností, na niž se všichni zúčastnění již dnes těší. Lze předpokládat, že v roce 2005, kdy proběhne již pátý jubilejní ročník, bude nosným tématem proces ekonomické konvergence nových členských zemí Evropské unie.

Ing. Boris Navrátil, CSc.
Katedra národohospodářská EkF

Mezinárodní konference Katedry práva EkF VŠB-TUO

Dne 30. 11. 2003 se konala již potřetí mezinárodní konference Katedry práva Ekonomické fakulty VŠB-TUO zabývající se problematikou aproximace českého práva ve srovnání se standardy EU. Třetí ročník se konal pod názvem „Výsledky aproximace českého práva ve srovnání se standardy EU před vstupem do EU“. Konference se zabývala aktuálním tématem přibližování práva České republiky standardům Evropské unie.

Byla zajímavou příležitostí pro setkání vědců ze střední a východní Evropy, kteří měli možnost zhodnotit právní připravenost České republiky na její brzký vstup do Evropské unie a porovnat ji s připraveností dalších kandidátských států. Významným příspěvkem ke kvalitě konference byla účast odborníků jak z oblasti právní, tak ekonomické. Příspěvkem byla i osobní účast konzula Polské republiky, pana Piotra Czarrowského, a vystoupení účastníků nejen ze Slovenska, ale i Maďarska a Gruzie.

Konference proběhla pod vedením doc. JUDr. Naděždy Rozehnalové, CSc. V prvním bloku témat vystoupili prof. JUDr. Josef Bejček, CSc. (Katedra práva VŠB-TUO, Právnická fakulta MU Brno) s příspěvkem na téma Czech Competition Law and Accession of the Czech Republic to the EU, Dr. Miloslav Rosenberg (Katedra mezinárodních vztahů EU Bratislava) na téma

Ochrana hospodářské sítě podnikatelských subjektů SR v rámci integrace právního poriadku EU do právního poriadku SR, JUDr. Miroslav Slašťan (Katedra evropského práva a aproximace práva, Právnická fakulta Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici) na téma Ústavnoprávní aspekty procesu aproximace právního poriadku Slovenskej republiky k právu ES a EU, Jana Mervartová (MZLU Brno) přednesla téma Úvaha nad budoucím zákoníkem práce, JUDr. Petr Mrkvýka, Ph.D. (Katedra práva VŠB-TUO, Právnická fakulta MU Brno) vystoupil s příspěvkem Právní regulace platebního styku v ČR se vstupem do EU, doc. JUDr. Vladimír Týč, CSc. s tématem ČR a evropský patent. Závěrem první části konference vystoupila její moderátorka, doc. JUDr. Naděžda Rozehnalová, CSc. s podnětným tématem Od spolupráce mezistátní ke spolupráci ujednání.

Odpolední část konference byla věnována představení práce studentů doktorského studia. Vystoupili zejména doktorandi Katedry práva EkF VŠB-TUO a Právnické fakulty Masarykovy univerzity Brno. Na závěr konference přednesl doc. JUDr. Petr Havlan, CSc. příspěvek věnovaný problematice finanční prokuratury Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových.

Konference proběhla na vysoké organizační úrovni, která byla již druhým rokem garantována Ing. Magdalénou Kudelovou. Při celkovém zhodnocení průběhu konference nezbývá než prohlásit, že byla významným přínosem pro probíhající akademickou diskusi týkající se našeho brzkého vstupu do EU. Nezbývá než pozvat zájemce na další ročník této konference, tentokrát již pod názvem „Začleňování ČR do evropského právního a justičního prostoru v souvislosti s podporou podnikání, ochrany trhu a regionálního rozvoje v závislosti na harmonizaci právních řádů členských zemí EU“. Předpokládaný termín konání je říjen 2004.

JUDr. Bohuslav Halfar
Vedoucí Katedry práva EkF

Na univerzitu přijeli významní hosté

U příležitosti zasedání vlády v Ostravě se dne 1. prosince 2003 uskutečnily dvě návštěvy významných politiků na naší univerzitě – premiéra České republiky PhDr. Vladimíra Špidly a ministryně školství, mládeže a tělovýchovy JUDr. Petry Buzkové.

Nejprve na univerzitu v pozdním odpoledni zavítal předseda vlády PhDr. Vladimír Špidla, aby studentům Ekonomické fakulty přednášel na téma Reforma veřejných financí. Pan premiér přítomné posluchače stručně seznámil se základními rysy reformy a především s důvody, proč je nevyhnutelná. Dále následovala diskuse, v níž měli přítomní pedagogové a především studenti možnost pokládat panu premiérovi otázky sami. A tak zazněly dotazy týkající se nejrůznějších problémů celé naší společnosti počínaje výší daní až po problematiku vysokých škol, důchodů či nemocnic.

Zájem o přednášku byl značný, studenti zcela zaplnili nejen přednáškovou místnost, ale také veškeré volné uličky i prostory kolem oken a dveří.



nistryni v doprovodu krajské zastupitelky PaedDr. Hany Nováčkové přijal rektor VŠB-TUO prof. Ing. Tomáš Čermák, CSc.

nistryně dokonce projevila zájem prohlédnout si pozemek, na kterém se posledně jmenované stavby budou realizovat, a při zápi-



Na návštěvu premiéra PhDr. Vladimíra Špidly bezprostředně navázal příjezd ministryně JUDr. Petry Buzkové, která si pro svou návštěvu vybrala porubský areál školy. Paní mi-

Následný rozhovor se týkal především oblasti financování vysokých škol, rozpočtu VŠ pro příští rok a budování Centra informačních technologií a nové auly. Paní mi-



su do Kroniky VŠB-TUO přislíbila, že na naší univerzitě určitě nebyla naposled.

*Ing. Šárka Vilamová, Ph.D.
Tajemnice rektora*



Čestný doktorát VŠB-TUO prezidentu Schusterovi

Slavnostní zasedání Vědecké rady VŠB-TU Ostrava dne 19. listopadu 2003 v Domě kultury města Ostravy bylo provázeno významnou událostí – návštěvou slovenského prezidenta Ing. Rudolfa Schustera, CSc., Dr.h.c., který v doprovodu své ženy Ireny přijel převzít svůj v pořadí již dvanáctý čestný doktorát.

Za znění slavnostních fanfár v podání členů Žest'ového kvinteta Janáčkovy filharmonie Ostrava vyšli členové VR VŠB-TUO spolu se slovenským prezidentem Rudolfem Schusterem, všichni oděni ve slavnostních talárech, na pódium Domu kultury.

Po uvítání promotorem prorektorem doc. Dr. Ing. Vladimírem Kebem přednesl rektor prof. Ing. Tomáš Čermák, CSc. svůj projev, v jehož závěru zmínil fakt, že prezident Schuster je již čtvrtým prezidentem, který vlastní čestný doktorát naší univerzity. První titul dostal zakladatel Československa T. G. Masaryk v roce 1924 u příležitosti 75 let existence školy, druhý titul obdržel tehdejší československý prezident Edvard Beneš, který se po druhé světové válce zasloužil o vznik Vysoké školy báňské. Třetím oceněným je současný prezident Václav Klaus, který dostal doktorát v roce 1997.



Po projevu pana rektora se slova ujal prof. Ing. Jaroslav Dvořák, CSc., děkan Hornicko-geologické fakulty, která prezidenta Schustera navrhla na udělení čestného doktorátu, aby seznámil přítomné s curriculum vitae pana prezidenta.

Následně předstoupil před VR hlavní ceremoniář prof. Ing. Karel Müller, DrSc., který přednesl slavnostní řeč v latině, po němž z rukou rektora prof. Ing. Tomáše Čermáka, CSc. převzal prezident Ing. Rudolf Schuster, CSc., Dr.h.c. diplom.



Po tomto slavnostním aktu předstoupil před řečnický pult prezident Schuster. „Mám obdivný a vřelý vztah k Ostravě a o to víc si cením ocenění získat čestný doktorát právě od Vysoké školy báňské-Technické univerzity Ostrava,“ řekl a zdůraznil, jak blízko k sobě mají města Ostrava a Košice, kde byl dvě funkční období primátorem. Prezident také ocenil ostravské odborníky z místních hutí, kteří školili zaměstnance pro Východoslovenské železárny právě v Košicích.

Po slavnostním obědě se prezident se svou delegací přesunul na návštěvu Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, kde jej přijal hejtman Ing. Evžen Tošenovský a poté odjel do Třineckých železáren.





Slavnostní Vědecká rada VŠB-TUO pokračovala svou odpolední částí, kdy po projevu rektora následovalo předání medailí Georgia Agricoli, na jejichž udělení byli navrženi a Vědeckou radou VŠB-TUO schváleni:

Dr. Ing. Oldřich Závíška
Prof. Ing. Jiří Lenert, CSc.
Prof. Ing. Jaromír Polák, CSc.
Prof. Ing. Longin Tomis, CSc.

Poté byli představeni nově jmenovaní docenti, kterým byl předán jmenovací dekret, konkrétně byli jmenováni:

Ing. František Huňka, CSc.
Ing. Karel Skokan, Ph.D.
RNDr. Jiří Šimek, Ph.D.
Dr. Ing. Jan Bódi
RNDr. Zdeněk Kaláb, CSc.
Ing. Darja Skulinová, Ph.D.
Ing. Jaroslav Solař, Ph.D.
Ing. Ivo Hlavatý, Ph.D.
Ing. Zdeněk Kadlec, Ph.D.
Ing. Jiří Podešva, Ph.D.
Ing. Drahomír Schwarz, Ph.D.
Ing. Mojmír Vrtek, Ph.D.
RNDr. Jiří Bouchala, Ph.D.
RNDr. Petr Hliněný, Ph.D.
Ing. Pavel Hrbáč, Ph.D.

Ing. Petr Praus, Ph.D.
Dr. Ing. René Pyszko
Ing. Vladimír Tomášek, CSc.

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

Z EKONOMICKÉ FAKULTY:

Ing. Orlando Arencibia
Ing. Miroslav Čulík
Ing. Jana Janoušková
RNDr. Dušan Kajzar

Ing. Šárka Kryšková
 Ing. Zuzana Kučerová
 Dipl. Ing. Jürgen Lelito
 Ing. Vít Nehněvajs
 Ing. Marcela Palochová
 Ing. Marek Plac
 Ing. Petr Polák
 Dipl. Kfm. Robert Rankl
 Ing. Jaroslav Světlík
 Ing. Karel Šatera
 Ing. Karin Šeligová
 Ing. Eva Vavrečková
 Ing. Milena Widomská

Z FAKULTY STAVEBNÍ:

Ing. Jiří Brožovský
 Ing. Jiří Lukš

Z FAKULTY STROJNÍ:

Ing. Martin Biskup
 Ing. Iva Černínová
 Ing. Pavel Čmiel
 Ing. Jan Famfulík
 Ing. Karel Kouřil
 Ing. Robert Podešva
 Ing. Lubomír Schellong
 Ing. Pavel Sonnek
 Mgr. Petr Suchánek
 Ing. Jiří Šeliga
 Ing. Jaromír Škuta

**Z FAKULTY
 ELEKTROTECHNIKY
 A INFORMATIKY:**

Ing. Miloslav Kužela
 Ing. Petr Grygárek
 Ing. Blanka Filipová
 Ing. Radek Garzina
 Ing. Petr Kačor
 Ing. Milan Guštar
 Ing. Jiří Starý
 Ing. Miroslav Sameš
 Ing. Stanislav Wranik
 Ing. Petr Matoušek
 Ing. Vladislav Damec

**Z HORNICKO-GEOLOGICKÉ
 FAKULTY:**

Ing. Jan Gottfried
 Ing. Pavla Minářová
 RNDr. Lukáš Ženatý

**Z FAKULTY METALURGIE
 A MATERIÁLOVÉHO
 INŽENÝRSTVÍ:**

RNDr. Bruno Kostura
 Ing. Monika Křístková
 Mgr. Helena Weissmannová
 Ing. Eva Plevová
 Ing. Gražyna Simha Martynková
 Ing. Petra Beřáková
 Ing. Kamila Janovská
 Ing. Iveta Vozňáková



Dalším bodem programu bylo předání diplomů absolventům MBA na Ekonomické fakultě. Diplom z rukou rektora, děkana Ekonomické fakulty a prof. Jamese Kirkbridge z Liverpool John Moores University převzali:

Ing. Lenka Floriánová
 JUDr. Bohumil Jahn
 Ing. Milena Kottová
 Miroslav Langer
 Ing. Jiří Mlýnek
 Ing. Juraj Spevák
 Ing. Jiří Švrček
 PhDr. Dagmar Vacková
 MUDr. Pavel Valoušek
 Ing. Jaroslav Voráč
 Ing. Jitka Wittalová
 Ing. Luboš Zábojník
 MUDr. Hana Zoubková
 Michal Čejka
 Mgr. Jaromír Radkovský

Absolventi, kteří ukončili studium MBA po 1. ročníku obdrželi Certifikát v programu Business Administration:

Ing. Marie Červenková
 JUDr. Gabriela Kretschmannová
 Dušan Pařa

Titul ING-PAED IGIP jako uznání evropské kvalifikace pro vysokoškolské učitele tech-

nických předmětů z rukou rektora převzali:

Ing. Barbara Vojvodíková, Ph.D.
 Ing. Marcela Halířová
 Ing. Martina Peřínková, Ph.D.
 Ing. Miloslav Řezáč, Ph.D.
 Ing. Karel Frydryšek, Ph.D.
 Ing. Vladislav Křivda, Ph.D.
 Ing. Ivana Olivková, Ph.D.
 Ing. Michal Richtář
 Ing. Martin Hummel, Ph.D.
 Ing. Jan Růžička
 Ing. Kateřina Růžičková
 Ing. Markéta Rolčíková
 Ing. Jaroslav Kovařík
 Ing. Jan Pavelka
 Ing. Kamila Janovská
 Ing. Libor Kozubek
 Ing. Martin Lampa
 Ing. Radim Lenort, Ph.D.
 Ing. Daniel Vodák

Závěrem slavnostního zasedání poděkoval promotor prorektor doc. Dr. Ing. Vladimír Kebo Žesťovému kvintetu Janáčkovy filharmonie za hudební doprovod, všem přítomným za účast a ukončil slavnostní zasedání Vědecké rady VŠB-TU Ostrava.

Ing. Šárka Vilamová, Ph.D.
 Tajemnice rektora
 Foto: Kamila Wysoudilová a Josef Polák

K životnímu jubileu prof. Ing. Jaromíra Poláka, CSc.

V listopadu minulého roku oslavil své životní jubileum – 65. narozeniny – významný pracovník Fakulty strojní VŠB-TUO pan prof. Ing. Jaromír Polák, CSc.



Prof. Polák, rodák z Ostravy–Radvanic, se narodil 17. listopadu 1938. Po maturitě na jedenáctileté střední škole na Matiční ulici v Ostravě v r. 1955 nastoupil studium oboru Důlní strojnictví, mechanizace a elektrifikace dolů na Fakultě báňského strojnictví VŠB v Ostravě. V r. 1960 studium ukončil a získal titul inženýr. Krátce byl zaměstnán jako montér ocelových konstrukcí v ČKD Slaný. Již v roce 1961 nastoupil na místo projektanta koncernové účelové organizace Automatizace a mechanizace OKD v Ostravě, která v té době vznikla. U této organizace pracoval postupně ve funkcích: samostatný projektant (1962–65), výzkumný pracovník (1965–71), samostatný výzkumný pracovník (1971–75), vedoucí výzkumného pracovníka (1976–80), vedoucí výzkumného střediska až do r. 1985, kdy byl jmenován docentem pro obor Dopravní stroje a zařízení a od 1.1.1986 nastoupil do funkce docenta na Katedře dopravních a úpravnických zařízení Fakulty strojní a elektrotechnické VŠB v Ostravě.

V průběhu pětadvacetileté průmyslové praxe získal hodnost kandidáta technických věd v oboru Stavba dopravních strojů a zařízení (1978), téma „Technicko-ekonomické porovnání kontinuální a kyvadlové dopravy těživa na patře v podmínkách OKR“. Absolvoval intenzivní kurz výuky anglického jazyka, PGS obor Automatizace a mechanizace v hornictví (HGF), podílel se na zpracování řady výzkumných zpráv

z oblasti hornické dopravy se zaměřením na automatizaci a řízení dopravy, systémové řešení důlních dopravních systémů a bezpečnost dopravních zařízení a ochranu životního prostředí. Jako spoluautor se podílel na vydání odborné knihy o automatizaci a řízení důlní dopravy. Počínaje školním rokem 1974–75 začal působit jako externí učitel Katedry dopravních a úpravnických zařízení. V letech 1987–89 absolvoval PGS Vysokoškolská pedagogika na Filozofické fakultě UP Olomouc.

V r. 1992 se prof. Polák habilitoval pro obor Dopravní a manipulační technika, 1.12.1993 byl jmenován profesorem pro obor Transportní a manipulační technika.

Z uvedeného stručného pracovního Curriculum Vitae je zřejmé, že se pan profesor Polák dokázal svou pracovitostí a cílevědomou činností vypracovat na významného odborníka, zkušeného pedagoga a v neposlední řadě též velmi dobrého organizátora. Zkušenosti vedoucího pracovníka z průmyslového pracoviště uplatnil i na VŠB-TUO. V r. 1990 se stal proděkanem Fakulty strojní a elektrotechnické. Tuto funkci vykonával do r. 1996, kromě zajišťování běžné agendy na úseku pedagogické činnosti se zasloužil především o zavedení kreditního systému ve studijních záležitostech na Fakultě strojní a postupně též na ostatních fakultách VŠB-TUO Ostrava.

Zkušenosti z proděkanství byly zúročeny ve funkci prorektora pro pedagogickou práci VŠB-TUO, kterou vykonával v letech 1997–2003. Od 1.3.2003 byl ustanoven opět do funkce proděkana Fakulty strojní – tentokrát pro oblast vědy a výzkumu.

Pan profesor Polák je uznávanou osobností na poli odborném v hornickém průmyslu jakož i vysokoškolských institucích domácích i zahraničních. Je členem odborné komise Českého báňského úřadu v Praze pro zkoušky vedoucích pracovníků dolů, je členem České monitorovací komise FEANI, členem vědeckých rad VŠB – Technické univerzity Ostrava a její Fakulty strojní, dále Vědecké rady Vydívalu Inženýrské mechanické i Robotiky AGH Kraków. Pracuje ve funkci předsedy oborové rady doktorského studijního programu v oboru Dopravní a manipulační technika a je členem oborové rady oboru Dopravní technika a technologie. Je rovněž předsedou komisí pro habilitaci docentů a jmenovací řízení profesorů v oboru Dopravní a manipulační technika, komisí pro státní závěrečné zkoušky studentů v bakalářském a inženýrském studijním programu.

Bohatá je jeho publikační činnost. Je spoluautorem dvou knižních publikací, tří vysokoškolských skript, autorem nebo spoluautorem více než 50 publikovaných odborných příspěvků na konferencích a seminářích (z toho polovina v zahraničí), 45 výzkumných zpráv, 7 článků v odborných časopisech a 4 autorských osvědčení.

Prof. Polák se svého životního jubilea dožívá v dobré fyzické kondici (k čemuž jistě přispívá i častý pobyt ve FITcentru) a duševní svěžesti.

Pracovníci Institutu dopravy a dřívější KD a ÚZ Fakulty strojní VŠB-TUO, jehož významným členem prof. Polák je také na pedagogickém úseku a rovněž celá akademická obec přeje panu profesorovi mnoho dalších let při zachování současné fyzické i duševní kondice, mnoho úspěchů na poli pracovním a vše nejlepší v jeho osobním a rodinném životě.

Prof. Ing. Tomáš Čermák, CSc.
Rektor VŠB-TUO

MINERALOGICKÉ SETKÁNÍ

V sobotu 22. listopadu 2003 se poprvé v prostorách VŠB-TUO Ostrava uskutečnilo tradiční mineralogické setkání, které má v Ostravě již několikaletou tradici. Dlouholetý organizátor pan Milan Kraus byl nucen z důvodu přestavby bývalého sálu v objektu Ústavu geoniky AV ČR, ve kterém se tato akce konávala, hledat vhodné prostory pro konání dalších setkání. Ty nakonec našel s pomocí předsedy pobočky Geologie ČSVTS HGF VŠB-TUO doc. Ing. P. Bujoka, CSc. na naší vysoké škole.

Celá akce, pojatá zároveň jako propagace studia na VŠB-TUO, se uskutečnila pod záštitou rektora prof. Ing. Tomáše Čermáka, CSc. Na jejím organizačním zabezpečení se podíleli: děkanát Hornicko-geologické fakulty, vedení a pracovníci Institutu geologického inženýrství, pobočka Geologie ČSVTS HGF VŠB-TUO Ostrava a v neposlední řadě p. Milan Kraus.

První vystavovatelé se začali scházet a aranžovat své nálezy již kolem 7 hodiny. Mezi vystavené předměty patřily minerály, horniny, zkameněliny, ozdobné a dekorativní

předměty z přírodního kamene, odborná literatura a další předměty, které úzce souvisí s geologickou a hornickou tematikou.

V průběhu dne mělo více než 350 návštěvníků možnost shlédnout kolekce 40 vystavovatelů a byl jim současně umožněn i bezplatný vstup do sbírkových prostor Geologického pavilonu prof. F. Pošepného. Návštěvníci z Čech, Slovenska a Polska se tedy mohli zároveň dovědět více o historii školy, školních sbírek a možnostech studia na naší škole. Jeden z účastníků setkání, pan Alois Paloncy, věnoval sbír-



kám školy 4 vzorky sekundární uranové mineralizace z lokality Zálesí.

Toto mineralogické setkání - společenská událost obdivovatelů krásy neživé přírody, které se na naší škole uskutečnilo, může v budoucnu ještě více propagovat geologické a montánní školství, které bylo budováno už od počátku zřízení této školy v Příbrami.

Ing. Miloš Duraj
Institut geologického inženýrství HGF
Foto: archiv

Kapitoly z historie Katedry jazyků VŠB-TU Ostrava (II)

Po 2. světové válce byla z nabídky jazyků na určitou dobu vyloučena němčina. Jinak se tento systém výuky jazyků udržel až do konce akademického roku 1948/1949. Pak se stává povinným jazykem pro všechny posluchače pouze ruština.

1. 10. 1952 skončila na VŠB organizační forma lektorátů jazyků a byla ustavena Katedra ruského jazyka. Měla v začátku pouze 3 interní pedagogy včetně vedoucí Naděždy Borovičkové (Mückové). Katedra byla celoškolským zařízením a zajišťovala výuku ve všech tehdejších formách studia – denním, dvouletých inženýrských kurzech, večerním, dálkovém, aspirantském. Od počátku byla snaha vytvářet vlastní učební materiály (skripta) a zároveň rozšířit výuku o západní jazyky – zejména angličtinu a němčinu.

1. 2. 1955 pak došlo k ustavení Katedry jazyků v dnešním pojetí pod oficiálním názvem Katedra jazyků při rektorátě VŠB. Povinným jazykem byla nadále pouze ruština, jen aspiranti volili při svém studiu dále jeden ze západních jazyků – angličtinu, francouzštinu nebo němčinu. V čele katedry stála nadále N. Borovičková, která měla k dispozici v akademickém roce 1955/1956 již 7 interních pedagogů (mj. I. Jiráková, H. Merková, J. Chromečka) a 4 externisty.

Vyučovaný povinný předmět byl zapisován do indexu jako „Technická ruština“. Ze zahraničních studentů tvořili výraznější skupinu

v 50. letech zejména Korejci (z KLDR). Katedra jazyků pro ně zajišťovala výuku češtiny (povinně) a ruštiny (nepovinně). Nadále sílil zájem o západní jazyky – nepovinně se vyučovalo angličtině a němčině pro zájemce z řad studentů i pedagogů školy. K znovuzavedení povinného studia jednoho západního jazyka (vedle ruštiny) došlo v r. 1957.

PhDr. Miloslav Želazko
Katedra jazyků VŠB-TUO



▲ Ze studijního programu VŠB v Ostravě 1948–49

Průběh:	1. semestr	2. semestr	3. semestr	4. semestr	5. semestr	6. semestr	7. semestr	8. semestr	9. semestr	10. semestr	11. semestr	12. semestr
1. Základy účetnictví	4	2	4	2	1	-	-	-	-	-	-	-
2. Účetnictví v zahraničí	2	-	2	-	-	2	1	-	-	-	-	-
3. Účetnictví v zahraničí	-	2	-	2	-	2	1	-	-	-	-	-
4. Účetnictví v zahraničí	4	2	4	2	1,2	-	-	-	-	-	-	-
5. Účetnictví v zahraničí	2	2	1	1	1,2	-	-	-	-	-	-	-
6. Účetnictví v zahraničí	-	-	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-
7. Účetnictví v zahraničí	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-
8. Účetnictví v zahraničí	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
9. Účetnictví v zahraničí	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-
10. Účetnictví v zahraničí	-	-	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-
11. Účetnictví v zahraničí	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CELKEM	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13

◆ Ze studijního programu VŠB v Ostravě 1955–56



Techné 2003

Ojedinelý festival s názvem Techné 2003 se 26.–28. listopadu uskutečnil v Kulturním domě Poklad. Jeho součástí byly filmové projekce snímků o technických památkách, odborné přednášky, semináře a panelové diskuse.

V odborných přednáškách se mimo jiné prezentovali i studenti naší univerzity z oboru Geovědní a montáží turismus Hornicko-geologické fakulty pod vedením doc. Ing. Josefa Mazače, CSc., autorky prvních tří nejlepších prací si odnesly i finanční dary a věcné ceny, které převzaly z rukou prorektora doc. Dr. Ing. Vladimíra Kebo.

Festival kromě VŠB-TUO podpořilo i Hornické muzeum Lanek

Ing. Šárka Vilamová, Ph.D.

Tajemnice rektora

Foto: Ing. Otakar Vavruška



Prorektor doc. Dr. Ing. Vladimír Kebo předal ceny autorkám prvních tří nejlepších prací

Profil Fakulty strojní VŠB–TU Ostrava



Fakulta strojní je nedílnou součástí Vysoké školy báňské–Technické univerzity Ostrava a její historie vychází ze staleté tradice této vysoké školy. Fakulta strojní se podílí na všech úspěších, kterých VŠB–TU Ostrava dosáhla. Vyučované studijní obory jsou vzájemně provázány tak, aby absolventi získali základní znalosti své profese a byli schopni získané znalosti využít při řešení technických úkolů. Po roce 1989 Fakulta strojní zajišťovala bakalářské, magisterské a doktorské studium v prezenční i kombinované formě a také celoživotní vzdělávání. V roce 1996/97 proběhla na fakultě akreditace. Fakulta obstála v konkurenci čtyř dalších strojních fakult a dvou příbuzných vojenských fakult velmi dobře – prakticky na druhém místě. Všechny obory bakalářského, magisterského a doktorského studia byly akreditovány v rámci studijních programů „Strojírenství“ (bakalářské studium) a „Strojní inženýrství“ (magisterské a doktorské studium). Fakulta obhájila právo habilitovat docenty a provádět jmenovací profesorská řízení (akreditace v roce 1999) v těchto oborech:

v souladu s vysokoškolským zákonem získávají titul „Bakalář“, zkratka „Bc.“. Tím se jim otevírá možnost několika variant dalšího uplatnění. Mohou nastoupit do praxe, mohou nastoupit na dlouhodobou stáž v cizině nebo mohou pokračovat v navazujícím magisterském studijním programu.

- Strojírenská technologie
- Konstrukční a procesní inženýrství
- Dopravní technika a technologie
- Aplikovaná mechanika
- Řízení strojů a procesů
- Energetické stroje a zařízení.

Dne 19. června 1999 v Boloni podepsalo 29 evropských zemí, mezi nimi i Česká republika, společné prohlášení tzv. „Boloňskou deklaraci“. V tomto závažném dokumentu se 29 evropských zemí dobrovolně zavázalo, že formou postupných kroků přistoupí ke sblížení svých vysokoškolských systémů tak, aby byla sjednocena univerzitní struktura a usnadněny mobility studentů v rámci studia v Evropě. Především jde o zavedení strukturovaného systému studia, který spočívá v postupném získávání vysokoškolského univerzitního vzdělání. Naše Fakulta strojní vytvořila koncepčně nový, plně strukturovaný systém studia od akademického roku 2001/2002. Akreditace nových studijních programů Fakulty strojní, proběhla úspěšně v roce 2001.

Prvním stupněm vzdělání je bakalářský studijní program „Strojírenství“, jehož standardní doba studia pro prezenční i kombinovanou formu (dříve „dálkové studium“) je 3 roky. První tři semestry studia mají shodné studijní plány pro všechny studijní obory. Obsahem této části studia je získání potřebných teoretických základů. Univerzální pojetí této etapy studia umožňuje v dalším studiu operativně reagovat nabídkou nových studijních oborů a zaměření na okamžitě i předpokládané potřeby průmyslu. V závěrečných semestrech je studium zaměřeno na praktické problémy a aplikace, které technik bude používat v každodenní praxi. Bakalářský studijní program je ukončen státní závěrečnou zkouškou a obhajobou bakalářské práce. Absolventi

v souladu s vysokoškolským zákonem získávají titul „Bakalář“, zkratka „Bc.“. Tím se jim otevírá možnost několika variant dalšího uplatnění. Mohou nastoupit do praxe, mohou nastoupit na dlouhodobou stáž v cizině nebo mohou pokračovat v navazujícím magisterském studijním programu.

Druhým stupněm vysokoškolského univerzitního vzdělání je navazující magisterský studijní program „Strojní inženýrství“, k němuž mohou nastoupit jen absolventi bakalářského studijního programu. Standardní doba studia (pro prezenční i kombinovanou formu) je stanovena na 2 roky pro studenty s příbuzným zaměřením oborů předcházejícího bakalářského studia. Výuka v magisterském studijním programu je založena na získávání poznatků ze základních strojírenských disciplín a prohloubení teoretického základu. Magisterský studijní program je ukončen státní závěrečnou zkouškou a obhajobou diplomové práce. Absolventi v souladu s vysokoškolským zákonem získávají titul „Inženýr“, zkratka „Ing.“.

Třetím - nejvyšším stupněm vysokoškolského vzdělání je doktorský studijní program „Strojní inženýrství“. Tento je založen na oborovém individuálním studijním plánu a vědeckém výzkumu. Standardní doba studia v prezenční formě je stanovena na 3 roky. Doktorský studijní program je určen pro nadané a výborné absolventy magisterského studijního programu na VŠ. Jeho cílem je příprava nové vědeckotechnické inteligence a pedagogických vysokoškolských pracovníků, kteří budou schopni řešit nejnáročnější vědeckotechnické úkoly a uplatnit se v mezinárodní konkurenci. Po předložení a obhajobě původní vědecké práce, která je výsledkem provedeného výzkumu, získá absolvent titul



„Doktor“, zkratka „Ph.D.“. V současné době pracovníci fakulty zajišťují výuku 12 studijních oborů bakalářského studia, 7 studijních oborů magisterského studia a 10 oborů doktorského studia pro více než 2500 studentů. Dalším významným úspěchem Fakulty strojní byla úspěšná mezinárodní evaluace fakulty v rámci celé VŠB–TUO v roce 1998. Při této evaluaci bylo mezinárodní komisí provedeno podrobné hodnocení činnosti fakulty. Závěry evaluace konstatovaly, že Fakulta strojní patří mezi kvalitní vzdělávací a vědeckovýzkumné instituce i v mezinárodním měřítku a obstojí i v konkurenci zahraničních fakult obdobného profilu. Na fakultě je v plném rozsahu zaveden kreditní systém výuky kompatibilní s evropským systémem ECTS (European Credit Transfer System), což umožňuje mobilitu studentů nejen v České republice, ale i v rámci jiných evropských zemí. Základní informační materiál pro zahraniční studenty v anglickém jazyce, tzv. „Information Package“, je umístěn na internetových stránkách fakulty.

V současné době působí na fakultě celkem 153 pedagogů, z toho 31 profesorů, 39 docentů, 83 odborných asistentů a 4 asistenti. Dále zde pracuje 56 technicko-hospodářských pracovníků. Fakulta je tvořena 10 katedrami a jedním institutem.

Studenti vyšších ročníků mohou absolvovat půlroční až roční studijní pobyty na řadě evropských univerzit v rámci projektů Evropské unie, zejména SOCRATES/ERASMUS, LEONARDO a CEEPUS. Studenti, kteří takový pobyt již absolvovali, prokázali dobrou úroveň znalostí a jejich studijní výsledky dosažené v zahraničí jim byly uznány a převedeny na „domácí fakultu“ pomocí systému ECTS. Pro školní rok 2003/04 má fakulta uzavřeny v rámci pro

jektu SOCRATES/ERASMUS smlouvy o výměně studentů a pedagogů s 26 univerzitami EU.

Tradičně dobrá je spolupráce fakulty s firmami a podniky v řešení rozvojových a vědecko-výzkumných úkolů praxe. Vyjmenování všech spolupracujících firem by zabralo neúměrně mnoho místa, proto jen nejvýznamnější spolupracovníci: KON-

CERN ŠKODA MLADÁ BOLESLAV, KONCERN SIEMENS, BOSCH, JUNG-HEINRICH, DALKIA MORAVA, AUTOPAL a desítky dalších.

Získání zaměstnání pro naše absolventy není zásadní problém, pokud mají důvěru ve vlastní schopnosti podepřenou kvalitními odbornými znalostmi a velmi dobrou znalostí především anglického jazyka.

O dalších významných aktivitách fakulty v oblasti vědy, zahraničních styků a jiných se dozvíte v následujících článcích tohoto čísla a nejen tam. Doporučuji navštívit nově koncipované webovské stránky (<http://www.fs.vsb.cz>) kde získáte další doplňující informace.

*Prof. Ing. Petr Horyl, CSc.
Děkan Fakulty strojní*

Studium v zahraničí – příležitost i šance

Před více než 7 lety se Fakulta strojní VŠB-TU Ostrava, aktivně zapojila do programu TEMPUS-EUC. Cílem tohoto programu bylo prokázat kompatibilitu kreditních systémů 5 strojních fakult České republiky s kreditními systémy obdobných fakult ze zemí evropského společenství.

Z české strany se tohoto programu účastnily strojní fakulty TU v Liberci, ČVUT v Praze, ZČU v Plzni, VUT v Brně a naše Fakulta strojní VŠB-TUO. Našimi partnery byly mimo jiné německé university z Magdeburgu, Drážďan, finské university v Tampere a Oulu, universita z anglického města Bristol, portugalská univerzita Minho a francouzská universita v Besanson. Nutno přiznat, že z počátku program narážel na jistou nedůvěru ze strany zahraničních univerzit i ze strany českých studentů. K prvním studentským zahraničním pobytům i krátkodobým přednáškovým pobytům pedagogů došlo až po osobním setkání účastníků v Liberci v roce 1996. V prvním roce projektu odjela na partnerskou universitu pouze jedna studentka FS. Také počet studentů, kteří se dostavili k jazykovým testům, byl daleko nižší než počet univerzit, na kterých se mohli o studium ucházet. V průběhu 3 let činnosti projektu se však situace zásadně změnila. Zkušenosti studentů, kteří se úspěšně vrátili po absolvování 5–10 měsíčního studijního pobytu, zlepšující se jazyková vybavenost a maximální podpora studentským zahraničním pobytům ze strany vedení Fakulty strojní přispěly k tomu, že se počty účastníků zahraničních studijních pobytů začaly zásadně zvyšovat. Program TEMPUS byl ukončen závěrečným setkáním v Ostravě v roce 1999. Na tento program navázal program SOCRATES/ERASMUS, který studentům zajišťuje finanční podporu pro studium v zahraničí. Studenti se na základě

FAKULTA STROJNÍ, VŠB-TUO POLUPRÁCE S EU V RÁMCI OJEKTU SOCRATES/ERASMUS



★ 2002/2004

uzavřených bilaterálních smluv účastní 5–10 měsíčních studijních pobytů, během nichž skládají zkoušky, které jsou jim plně započítány do studijních výsledků na VŠB-TUO, Fakultě strojní. Studenti 5. ročníku mohou zpracovat v průběhu zahraničního pobytu ročníkový projekt nebo diplomovou práci. Studenti doktorského studia pracují na své doktorské práci a zároveň na úkolech, které jim zadá navštívená universita. Na základě osobních kontaktů z programem TEMPUS a na základě výborných studijních výsledků studentů FS v zaha-

ničí, byl „rozjezd“ programu SOCRATES mnohem jednodušší. Každoročně se zvyšuje počet univerzit, se kterými byly navázány kontakty a uzavřeny bilaterální smlouvy. Na mapce Evropy je možno vidět místa, kam studenti FS mají možnost vyjet na zahraniční studijní pobyt. Další kontakty a smlouvy se uzavírají na základě aktivity jak koordinátora programu SOCRATES/ERASMUS FS, tak na základě osobních kontaktů jednotlivých pedagogů. Jde zejména o doc. Ing. Dagmar Juchelkovou, Ph.D., prof. Ing. Petra Noskiewiče, CSc., doc. Ing. Jiřího Zegzulku, CSc. a Ing. Lenku Landryovou, CSc.

Na školní rok 2003/2004 je uzavřeno již 23 bilaterálních smluv s univerzitami z 9 zemí EU. V současné době již počet zájemců převyšuje zásadně počty studijních míst a výjezdům studentů předchází konkurzní řízení. Ve školním roce 2002/2003 se zahraničního studijního pobytu zúčastnilo již 13 studentů. Studium v zahraničí dává studentům možnost rozšířit své znalosti jak odborné, tak jazykové. Umožní jim poznat cizí zemi jinak než jako turistě. Studenti získají spoustu přátel a kontaktů, které je velmi obohatí. O tom, že studium v zahraničí je jednoznačným přínosem, se můžete přesvědčit na adrese <http://www.fs.vsb.cz/> v odkazu Zahraniční styky, kde si můžete přečíst zkušenosti studentů, kteří se ze zahraničního studijního pobytu vrátili. Pokud tedy máte zájem studovat v zahraničí a jste studenty Fakulty strojní VŠB-Technické univerzity Ostrava, máte možnost. Stačí se úspěšně zúčastnit konkurzu, který bývá každoročně v březnu, být dobrým studentem a dveře do světa jsou Vám otevřeny.

*Ing. Milada Hlaváčková
Fakultní koordinátor programu
Socrates/Erasmus*

Výzkum a vývoj mechanických převodů s ozubenými koly na Fakultě strojní

Tomuto výzkumu a vývoji se intenzivně věnuje zejména Katedra částí a mechanismů strojů, kde pro tento účel vzniklo specifické pracoviště ojedinělé v celé ČR. Na výzkumu se podílí i další katedry fakulty: Katedra mechaniky, Katedra pružnosti a pevnosti a Katedra automatizační techniky a řízení. Tato pracoviště společně řeší výzkumný záměr MŠMT s názvem „Zvyšování provozní spolehlivosti mechanických převodů s ozubenými koly a snižování jejich hluku a vibrací“. Základní pozornost je věnována nestandardnímu ozubení s evolventním profilem, které je charakterizováno :

- tzv. vysokými zuby (HCR gearing), které umožňují realizovat ozubení s celočíselnými součiniteli trvání záběru profilu i záběru krokem, což vede k výraznému snížení hluku ozubení a následně i ke zvýšení jeho únosnosti v dotyku
- modifikovaným tvarem evolventního profilu i boku zubu, což umožňuje kompenzovat nepříznivý vliv deformací těles kol, hřídele a jejich uložení i dalších vlivů (např.

výrobních chyb) na záběr ozubení a tím zvyšovat jeho únosnost.

Oblasti zaměření výzkumu a vývoje nestandardního ozubení

- výzkum geometrických a záběrových vlastností ideálního i skutečného ozubení s chybami s využitím metody konečných prvků
- výzkum velikosti a rozložení Hertzova tlaku působícího v kontaktu dvou spoluzabírajících boků zubů v průběhu jejich záběru rovněž s využitím metody konečných prvků
- vývoj a realizace metod únavových zkoušek ozubení v dotyku a v ohybu a způsobů vyhodnocení těchto zkoušek
- vývoj a realizace metod zkrácených životnostních zkoušek celých převodových agregátů s využitím zkušebního zařízení s tzv. uzavřeným tokem výkonu (bez brzdy)
- výzkum a vývoj metod tzv. deformačních testů převodových agregátů umožňujících stanovit změnu polohy záběrové přímky ozubení pod zatížením, což představuje ne-



Realizační výstupy

Nestandardní evolventní ozubení s dlouhými zuby je zcela běžně používáno v automobilových převodovkách, my se snažíme zavádět toto ozubení pro jeho nesporné výhody i do běžného strojírenství. V roce 2003 byl na Katedře částí a mechanismů strojů zpracován projekt převodovky s tímto ozubením včetně výrobní dokumentace pro připravované nízkopodlažní trolejbusy v ostravském Dopravním podniku. Stejná ozubená kola má podle našeho návrhu i převodovka pro nízkozdvíhový vozík ELE

dy na zkušební okruhu. Vedle automobilového průmyslu jsou výsledky našich prací využívány např. ve spolupráci s firmou Jungheinrich Hamburg, která je předním světovým výrobcem vysokozdvíhových vozíků. Naše spolupráce se týká vývoje, měření a zkušebnictví pohonných agregátů s kuželočelními převodovkami pro špičkové vozíky typu RETRAK. Jako příklad lze v tomto směru uvést obr.5, kde je na snímku z naší laboratoře uvedeno zkušební zařízení pro zkrácené životnostní testy dvou pohonných agregátů pracujících opět s uzavřeným tokem výkonu. Zařízení umožňuje na základě naměřených zatížení agregátů při různých provozních režimech realizovat životnostní test zkrácený ze 6 měsíců na 1 měsíc. Protože na tomto zařízení nejde simulovat přejezd vozíku přes pražské ulice, je realizováno další zařízení (obr.6), které to umožňuje tím, že na rotující buben je připevněn práh, který působí na zatížené pojezdové kolo pohonného agregátu.

Naše další záměry

Na základě smluvních vztahů bude pokračovat spolupráce s Centrem pro výzkum automobilů a spalovacích motorů Josefa Božka, se STU v Bratislavě a se Slezskou Politechnikou v Gliwicích. Rovněž na základě smluvních vztahů budeme pokračovat v pracích pro AUTOŠKODU a.s. Mladá Boleslav a pro firmu Jungheinrich Hamburg. Připravujeme rovněž přihlášku do soutěže o výzkumné záměry v roce 2004. Dvě naše pracoviště, tj. Katedra automatizační techniky a řízení a Katedra částí a mechanismů strojů získala na léta 2004–2006 grantový projekt GA ČR s názvem „Vývoj metody posouze-



- zbytný vstupní údaj pro návrh modifikací
- vývoj měřicích metod pro stanovení spekter převodových agregátů a metod vedoucích ke zpracování těchto spekter pro účely predikace životnosti jejich rozhodujících dílů (ozubení, hřídele, ložiska, tělo skříně)
- vývoj metod pro analýzu hluku a vibrací, které umožňují posuzovat kvalitu ozubení jako zdroje hluku a vibrací.

Prezentace výsledků výzkumu

Je realizována zejména v rozsáhlé publikační činnosti. Z ní je nejvýznamnější vydání dvou monografií v roce 2001 a 2003 (Čelní ozubená kola – teorie, výpočet konstrukce, výroba a kontrola, Výbrané problémy geometrie čelních ozubených kol) a dále tři vystoupení na světové konferenci v Japonsku o pohonech (The JSME International Conference on Motion and Power Transmission, Fukuo-ka 2001). Naše nejnovější poznatky budou uvedeny ve dvou vystoupeních na světovém kongresu v Číně (The 11th World Congress in Mechanism and Machine Science 2004, Tianjin). Seznamujeme rovněž s výsledky našich prací odbornou veřejnost pomocí seminářů zabývajících se novými poznatky z teorie, pevnostních výpočtů, měření a technologie měření ozubení s nestandardním tvarem zubů, které pořádáme každé tři roky, příští 4. seminář se uskuteční v roce 2004. Na základě pozvání jsme vedli seminář pro konstruktéry a projektanty firmy Jungheinrich Hamburg a jejich dodavatelských firem v oblasti zkušebnictví pohonných agregátů.

(firma Linde) vyrobená ve PSP Pohony a.s. Přerov. Náš obr.1 ukazuje měření hluku této převodovky při jízdě vozíku. Na obr.2 je zkušební zařízení pro životnostní testy 2 automobilních převodovek, toto zařízení vzniklo na našem pracovišti v roce 2002 a pracuje na zkušebně Centra pro výzkum automobilů a spalovacích motorů Josefa Božka při ČVUT Praha. Zařízení umožňuje plynule měnit krouticí moment na horním propojovacím hřídele bez přerušování zkoušky např. podle naměřených hodnot. Další



obr.3 ukazuje zařízení pro deformační testy automobilové převodovky, měří se natočení ozubených kol, průhyby hřídele, deformace ložisek a tělesa skříně ve vybraných místech v úrovni tisíců milimetrů při plném zatížení, ale pomalém otáčení. Obr.4 představuje zkušební vozidlo připravené k měření zátěžných sil a momentů působících v uložení pohonného agregátu do karosérie pomocí námi vyvinutého měřicího zařízení. Měření probíhají v různých režimech jíz-

ny a zkušební záběru skutečných ozubených kol zaměřený na snižování hluku a vibrací a zvyšování únosnosti. V rámci řešení projektu se zaměříme především na nejnovější metody stanovení tzv. chyby převodu, která komplexním způsobem hodnotí kvalitu ozubeného převodu zejména z hlediska hluku a vibrací.

Prof. Ing. Zdeněk Dejl, CSc.
Vedoucí Katedry částí a mechanismů strojů
Foto: archiv

Studium v Šumperku

Vedení VŠB-TU Ostrava se rozhodlo, ve snaze zpřístupnit široké veřejnosti vysokoškolské vzdělání i v místech značně vzdálených od sídla veřejných vysokých škol a v souladu se zákonem č. 111/1998 Sb., zřídit ve Městě Šumperk své detašované pracoviště.

Celý projekt iniciovala šumperská radnice a podpořily jej asi dvě desítky obchodních společností Šumperska, Lanškrounska, Mohelnicka a Bruntálska. Ty mají o budoucí absolventy mimořádný zájem a důkazem je založení Nadačního fondu a následně Centra bakalářských studií v Městě Šumperk.

Při jednáních s představiteli Města Šumperk, Nadačním fondem i se zástupci jednotlivých obchodních společností byly upřesněny požadavky na budoucí absolventy.

Jedinou z technických fakult VŠB-TUO, která využila možnosti získání nových studentů a rozšíření vysokoškolského vzdělání i v neuniverzitních městech, byla Fakulta strojní. Tímto významným krokem, kterým plní své dlouhodobé záměry, se fakulta přiblížila studentům z poměrně vzdálených oblastí. Jim by jinak bylo studium odepřeno, především s ohledem na stávající sociální poměry v po-



měrně rozsáhlé šumperské spádové oblasti a s ohledem na výrazné problémy s dojížděním na výuku do Ostravy, především u studentů kombinované formy studia.

Po hektických začátcích a následném zajištění potřebného sociálního zázemí, tak již od akademického roku 2002–2003 zajišťuje výuku studentů v oboru Strojírenská tech-

nologie v rámci akreditovaného bakalářského studijního programu Strojírenství.

Sídlo našla fakulta v budově jedné z největších obchodních společností Šumperska PRAMET TOOLS, a. s. Spojení přímo se strojírenskými provozy je ideální i s ohledem na možnost uskutečnění praxí v prostorách vybavených špičkovou zahraniční i českou průmyslovou technikou.

V posledních letech byl sice zaznamenán pokles zájmu o strojírenské obory, lze však předpokládat, že studium v Šumperku dokáže přilákat nové uchazeče, protože poptávka společností po odbornících tradičního průmyslu v regionu stále roste a je velká pravděpodobnost, že takto vyškolení odborníci v regionu zůstanou.

V současné době ve dvou ročních prezenční i kombinované formy studia studuje přibližně 90 studentů. Tento počet se může dále zvyšovat v případě využití konkurenční výhody, která se v Městě Šumperk připravuje a tou bude možnost ubytování.

Doc. Ing. Kamil Kolarčík, CSc.

Proděkan Fakulty strojní

Foto: archiv

Další úspěch Katedry robototechniky

Posluchači Katedry robototechniky se letos opět zúčastnili soutěže AWARDS 2003. Tuto soutěž pořádá firma AV ENGINEERING pro uživatele CAD/CAM systému Pro/ENGINEER. Do soutěže bylo přihlášeno 60 projektů v šesti kategoriích, a to: doprava, spotřební průmysl, těžké strojírenství, nářadí a formy, stroje a zařízení, vzdělávání. Nejvíce obsazenou kategorií bylo právě vzdělávání. Naši posluchači se letos zúčastnili 4 projekty, které jsou zobrazeny na následujících obrázcích.



V silné konkurenci 21 projektů z různých vysokých a středních škol zvítězil projekt pásového podvozku mobilního robotu. Garantem projektu je Ing. Ladislav Kárník, CSc. Projekt byl vytvořen v rámci Fondu rozvoje VŠ.

Pásový podvozek je koncipovaný ve for-

merový systém s barevnou CCD kamerou umožňující noční vidění. Robotický systém je řízen operátorem pomocí RC soupravy. Bezdrátově je rovněž přenášén i video signál z kamery. Vedlejší pásy v podobě předních naklápěcích ramen umožňují podvozku přejíždění překážek a nerovností, včetně najíždění



dění a vyjždění ze schodů. Výsledkem řešení je kompletní výkresová dokumentace a její realizace v podobě funkčního vyrobeného modelu pásového podvozku, který bude nadále sloužit k provádění měření, testování a k prezentaci ve výuce odborných předmětů. Poněvadž použité baterie byly získány jako sponzorský dar, byl tento pásový podvozek součástí expozice firmy Akuma na podzimním strojírenském veletrhu v Brně.

Jedním z největších přínosů projektu je skutečnost, že pásový podvozek byl vyroben a je funkční, jak se mohli přesvědčit účastníci setkání uživatelů systému Pro/ENGINEER, „SUPRO 2003“. Setkání se konalo v půlce dubna v Peci pod Sněžkou v hotelu Horizont. Letos se sešlo více než 120 uživatelů tohoto CAD/CAM systému z přibližně 70 firem.

Ing. Zdeněk Konečný, Ph.D.

Ing. Ladislav Kárník, CSc.

Katedra robototechniky

Foto: archiv

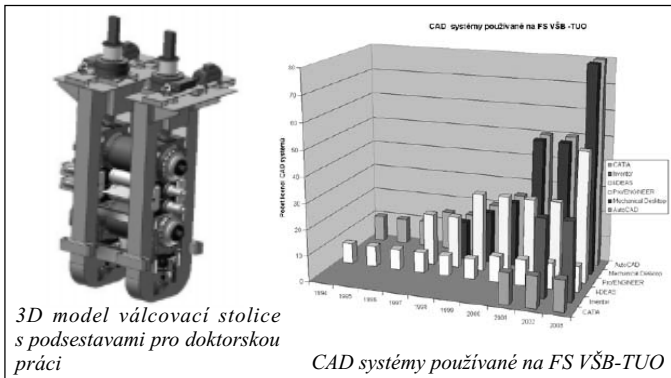
Moderní CAD prostředky pro konstruktéry na Fakultě strojní

Katedra výrobních strojů a konstruování Fakulty strojní VŠB-Technické univerzity Ostrava připravuje absolventy v oboru „Konstrukce strojů a zařízení“, který má dlouholetou tradici. Snahou katedry je výchova strojního inženýra – konstruktéra s tvůrčím myšlením a s vysokou počítačovou gramotností. Katedra je garantem výuky grafických systémů na fakultě.

Studenti Fakulty strojní mají možnost se seznámit s moderními metodami v oblasti konstruování již od druhého ročníku. S CAD systémy se seznámí naši posluchači v povinném předmětu grafické systémy ve 2. ročníku. Zde se jedná o získání základních znalostí a dovedností s 2D a částečně 3D kreslením a konstruováním pomocí SW AutoCAD. V letošním roce je nabídka rozšířena o 3D konstruování pomocí SW INVENTOR od firmy Autodesk. Ve vyšších ročnících mají studenti možnost použít pro svou práci další, tzv. „vyšší“ CAD systémy jako je I-DEAS, Pro/ENGINEER, Mechanical Desktop, INVENTOR včetně strojírenské nadstavby MechSoft-PROFI. Praktická ukázka práce se strojírenskou nadstavbou je vidět na obrázku 1.

Snažíme se reagovat na měnící se situaci v oblasti CAD systémů používaných ve strojírenství. Je žádoucí posluchače seznámit, pokud to omezené finanční prostředky dovolí jak s malými, tak i středními a velkými CAD systémy. Téměř každý rok je nabídka inovována. K velmi oblíbeným mezi studenty zvláště vyšších ročníků patří strojírenské aplikace.

V roce 2002 katedra posílila nabídku atraktivních „velkých“ CAD systémů dalším systémem CATIA V5R7 (v současné době je provozována CATIA V5R11). To bylo možné díky vstřícnému přístupu firem z okolí,



Studenti III. ročníku projevují již tradičně velký zájem o volitelné předměty, ve kterých mají možnost se naučit parametrickému modelování pomocí CAD/CAM systémů I-DEAS, Pro/ENGINEER. Snahou pedagogů je zajistit provázanost s praxí a zpestřit výuku přednáškami odborníků z podniků jako např. Visteon (Autopal) Nový Jičín, ISSA CZECH s.r.o., Vítkovice CAD/CAM Systémy, kde jsou tyto SW v konstrukci používány. K velmi oblíbeným patří i odborné exkurze studentů.

V roce 2002 katedra posílila nabídku atraktivních „velkých“ CAD systémů dalším systémem CATIA V5R7 (v současné době je provozována CATIA V5R11). To bylo možné díky vstřícnému přístupu firem z okolí,

kteří potřebují mladé, po všech stránkách nadané, strojní inženýry. K dispozici pro CAD systémy jsou 3 fakultní počítačové učebny, dále jedna celoskolská. Na jedné z fakultních učeben je preferována výuka CAD systému Pro/ENGINEER. Další dvě

učebny s 20-ti pracovními místy jsou využívány studenty druhých až pátých ročníků. Učebny jsou velmi vytížené. Přestože možnosti využívat učebny pro individuální práci nejsou úplně ideální, zvolili si někteří studenti právě systém CATIA jako prostředek k realizaci témat svých diplomových prací. Základní znalosti modelování partů a sestav získané v loňském roce si posluchači rozšířili při zpracovávání zadání diplomové práce na institutu dopravy. V předmětu „Design v konstruování“ studenti, jako semestrální projekt řešili jednoduchá zadání – pracoviště pro práci s PC s přihlédnutím k ergonomickým požadavkům, návrh sedadel, sedaček a další svá zvolená témata.

Bezesporu příznivou zprávou je to, že naše fakulta snese srovnání se zahraničními univerzitami. V současné době studuje na naší katedře zahraniční student z University of Oulu. Ze široké nabídky CAD systémů si vybral konstruování pomocí systémů I-DEAS, CATIA a Pro/ENGINEER (katedra 354). Podle informací, které jsem získala, finiší studenti z této univerzity získají znalosti s SW AutoCAD a dále s I-DEAS.

Dr. Ing. Anna Plochová
Katedra výrobních strojů a konstruování

Řízení výroby a řízení údržby – dva zdroje konkurenceschopnosti

Vědecký přístup v řízení výroby a v řízení údržby – dva nezbytné předpoklady udržení konkurenceschopnosti a prosperity průmyslového strojírenského podniku a současně ústřední témata dvou tradičních seminářů, jež každoročně pod záštitou děkana Fakulty strojní organizuje Ústav projektování, organizace a ekonomiky strojírenských podniků na Katedře mechanické technologie.

Montér na Ostravici, stranou od každodenního pracovního shonu a zvonících telefonů. V přednesených příspěvcích otevřená témata jsou zde v diskusních blocích řešena z pohledu vědy i praxe.

V květnu letošního roku se uskutečnil již 4. ročník mezinárodní konference na téma Ří-



Jednou z jara a podruhé v podzimních měsících je realizováno setkání zástupců řady významných a progresivně se rozvíjejících průmyslových firem nejen našeho regionu, aby spolu s odbornými pracovníky vysokých škol

jednali o nových trendech a poznatcích v oblasti řízení strojírenských podniků. Tato setkání jsou realizována v neformální atmosféře prostředí mezi beskydskými horami v areálu hotelu Prosper na Čeladné a hotelu

zení strojírenských podniků a v listopadu rovněž 4. ročník celostátní konference Progresivní metody a nástroje v řízení údržby. Na obou setkáních letošního ročníku si účastníci vyslechli více než čtyřicet odborných před

nášek, prodiskutovali řadu problémů z oblasti praxe, nastolili nové úkoly pro vědecko-výzkumnou činnost i předjednali oblasti spolupráce mezi vysokými školami a výrobními podniky. Plné texty příspěvků byly publikovány v tištěné i elektronické formě sborníku.

Organizátor seminářů - Ústav projektování, organizace a ekonomiky strojírenské výroby vedený Ing. Josefem Novákem, CSc.

se mimo svou vědeckou činnost a výzkum (bližší informace na internetových stránkách www.volny.cz/vsb-345-org) zaměřuje na širokou nabídku školicích programů a kurzů zejména v oblasti normování spotřeby práce a využití norem v řízení, výpočty pohybových norem a tvorby datových základů pro výrobu a údržbu.

Rovněž hospodářská a jiná činnost pro průmyslové podniky, realizovaná ústavem a ori-

entující se zejména na objektivizaci norem spotřeby práce, zpracování norem a studie v oblasti řízení zásob navazuje na tematické zaměření uvedených seminářů a spolupráci se zúčastněnými firmami – VÍTKOVICE, a.s., OSTROJ Opava, a.s., OKD Bastro, a.s., KOMA Servis, s.r.o., KOMA Ložiska, s.r.o. a řadou dalších.

*Ing. Libor Nečas, Ing. René Trnka
Katedra mechanické technologie*

Foto: autoři článku

Zkušenosti absolventa FS po dvou letech praxe

Po absolvování VŠB-TU Ostrava, oboru Konstrukce strojů a zařízení, jsem coby strojní inženýr nastoupil na podzim roku 2001 k výkonu základní vojenské služby. Vojnu jsem odsloužil jako řidič v útvaru logistiky v Opavě. Byla to pro mě cenná zkušenost, jelikož jsem si mohl sám udělat názor na naši armádu.

Během vojny mě kontaktoval vedoucí mé diplomové práce pan profesor Pokorný a sdělil mi, že mě doporučil do jedné konstrukční kanceláře zahraniční pobočky sídlící v Ostravě, která v té době hledala konstruktéry absolventy. V místě mého bydliště nebylo pracovní místo, kde bych uplatnil to, co jsem se za studií naučil snad kromě podniku TATRA Kopřivnice, který v tom čase a i nyní prochází velice těžkým obdobím. I přesto, že bydlím poměrně daleko od Ostravy jsem nabídku přijal.

Po příchodu do firmy jsem se musel seznámit s činností firmy, zahraničními normami a dalšími záležitostmi souvisejícími s výkonem



mé profese. Nejen v této firmě, ale určitě i v jiných, které se snaží prosadit na zahraničních trzích je komunikace se zákazníkem, podklady, výkresová dokumentace a vše co souvisí s daným projektem zpracováváno v cizím jazyce. Jedná se především o odbornou terminologii, což mi zpočátku činilo problémy. Myslím, že právě tomuto problému by mělo být věnováno na školách více prostoru. Při své práci uplatňuji často znalosti, které jsem nabyl při studiu. Jedná se především o znalosti z předmětů převážně technických např. Části strojů, Metodika konstruování, Grafické systémy, Pružnost a pevnost a další. Dobrý matematický základ je nezbytný.

Jsem rád, že jsem měl možnost najít uplatnění v oboru, který jsem studoval, což se každému nepoštěstí.

Ing. Vítězslav Vařák, konstruktér

Foto: archiv

Studenti VŠB-TUO na Ukrajině

Po několikaleté odmlce se opět začíná rozvíjet spolupráce mezi VŠB-TUO Ostrava a DNTU Doněck. Tato spolupráce probíhá především v oblasti studentské výměnné stáže. Již sedm let k nám jezdili studenti DNTU na třítydenní stáže a jejich pobyt v Ostravě organizovala HGF. V loňské roce poprvé byla stáž výměnná. Letos připadla organizace výměnné stáže na Fakultu strojní, studenti (především doktorandi) byli však i z HGF a FMFI.

První fází byla stáž studentů z Doněcka v Ostravě 7.–25. 7. 2003. Přijelo 5 studentů a 2 pedagogové. V rámci pobytu bylo spo-



V Solněm dole cca 200 m pod zemí

lečné posezení s rektorem VŠB-TUO prof. Čermákem a dále exkurze v některých podnicích jako Vítkovice, FERAM Opava, TŽ Třinec a.s., přečerpávací elektrárna Dlouhé Stráně, návštěva Hornického muzea, muzea TATRA Kopřivnice a některých vybraných

kateder. Delegace VŠB-TUO (7 studentů a pedagog) se na cestu vydala 26. 7. 2003. Po 36 hodinové cestě vlakem následoval dvou-denní pobyt v Kyjevě. Všem se hlavní město Ukrajiny velmi líbilo – především jeho stará architektura a celkový ráz města, které dostává podobu „západního“ stylu života.

Následovala cesta vlakem do Doněcka, kde probíhala vlastní odborná náplň stáže. Na začátku návštěvy v Doněcku byla delegace přijata rektorem DNTU prof. Minajevem, který hovořil o některých problémech studia na jejich univerzitě a celkově o úskalích ekonomiky Ukrajiny. Při společném slavnostním obědě probíhala živá všeobecná diskuse o životě studentů v Doněcku a v Ostravě.

Z kulturního programu možno jmenovat návštěvu Národopisného muzea, fotbalový zápas předkola Ligy Mistrů Šacht'or Doněck – Šerif Tiraspol a večere na rozloučenou s Doněckem v kavárně Planeta hvězd, kterou provozuje světový rekordman ve skoku



Michajlovskij chrám

o tyči Sergej Bubka. Skupina ještě navštívila mj. solný důl v Arťemovsku, závod na výrobu šampaňských vín, výzkumný ústav hornické bezpečnosti RESPIRATOR, výzkumný ústav MAKNIJ v Makievce a fára-la na dole Butovskaja.

Zájezd na Ukrajinu byl ukončen pětidenním pobytem u Azovského moře. Na zpáteční cestě vlakem z Doněcka do Lvova jsme ještě absolvovali celodenní prohlídku města. Další den jsme odjžděli autobusem do Ostravy. Celkový dojem (hodnoceno studenty) byl velmi pozitivní a většina studentů projevila názor, že by se na Ukrajinu opět rádi podívali.

Doc. Ing. Vladimír Vrba, CSc.

Pedagogický vedoucí zájezdu

Foto: Ing. Jan Stankovič a Ing. Robert Čep

Jmenuji se Vladimír Nývlt a jsem studentem 5. ročníku Univerzity Hradec Králové, obor Informační management. Rád bych Vám představil některé programy, které každý rok nabízí pro studenty společnost Procter & Gamble. Jedná se většinou o mezinárodní semináře, určené pro studenty 4. a 5. ročníků různých oborů vysokých škol. V září 2002 byla (nejen) prostřednictvím serveru www.tvojekariera.cz registrovaným studentům nabídnuta možnost účastnit se Business Case Study 2002. Jednalo se o marketingovou případovou studii, kterou pořádala v Budapešti společnost Procter & Gamble. Po vyplnění on-line dotazníku jsem byl pozván na Problem Solving test & English language test a absolvoval jsem úvodní pohovor. Pro tuto studii byli ale nakonec zvoleni jiní studenti.



Do you want to experience IT challenges in a real business? Do you want to get an insight to an international company, where IT brings a commercial advantage? Apply now!

International IT Business Course 2004

April 18th – April 22nd 2004, Cairo Egypt

The International IT Business Course is designed for students from across Europe, Middle East and Africa to develop and apply their technology and management skills in a challenging and fun learning environment. Through a series of lectures and case studies, you'll work together with your fellow students to solve the type of information management issues you'll face when working in a global organization. Travel, accommodation and food expenses will be covered by P&G.

Apply Now! Closing date for applications is January 15th, 2004.
Check www.myPGcareer.com/student/itcourse for details.

www.myPGcareer.com



Grow your talent. Experience P&G.

David Pribyl

Entry Position, Knowledge Analyst Intern, Central & Eastern Europe, Business Unit, Consumer Products, Public Financials Manager, Central Europe South, Budapest

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 2004 or 2005? We are looking for you!

European Financial Seminar 2004

May 9th – May 14th 2004, Geneva Switzerland

The European Financial Seminar is a real life business case study, taking place in P&G's European Headquarters, 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.

Apply Now! Closing date for applications is Friday February 13th, 2004.
Check www.myPGcareer.com/student/efs for details.

www.myPGcareer.com



Díky tomuto relativnímu neúspěchu mi však byla místo Business Case Study bezprostředně nabídnuta možnost účasti na mnohem zajímavějším semináři pořádaném P&G. Po dalších třech kolech pohovorů jsem byl vybrán jako zástupce za Českou a Slovenskou republiku na International IT Business Course. Tento týdenní seminář se konal v dubnu 2003 v Římě a účastnilo se ho 25 studentů ze 16 států. Dalšími účastníky byli i manažeři z P&G, kteří nás provázeli celým jeho průběhem jako lektori.

Po úvodním představení byli studenti rozděleni do čtyř týmů a seznámeni s programem semináře. Každý den byl rozvržen do několika částí – těmi hlavními byly prezentace a případové studie. Studie jsme řešili vždy jako tým a cílem bylo nalezení toho nejlepšího výsledku či postupu pro danou úlohu. Jednalo se o řešení navzájem provázaných příkladů, založených na reálných projektech P&G, převážně z oblasti IT businessu. Zadání nikdy nebylo jednoznačné, byla nutná interakce s lektory (získávání nových informací, ověřování možných řešení, apod.). Každé řešení bylo potom nutné představit a obhájit před lektory – „vedení společnosti“.

Další částí kurzu byly prezentace lektorů, např. Presentation skills, Project management, Leadership, Team Effectiveness. Dozvěděli jsme i hodně informací o organizaci a fungování společnosti P&G jako takové. Zajímavou zkušeností byla také návštěva jedné z P&G továren na výrobu detergentů.

Po náročném denním programu pro nás byl připraven i program večerní. Jednalo se o prohlídku centra Říma, návštěvu Sixtinské kaple, večeři s top-managementem P&G či zábavný večer.

Účast na tomto semináři mi přinesla mnoho zajímavých zkušeností, jak profesních, tak i osobních. Měl jsem možnost vyzkoušet si týmovou práci v mezinárodním prostředí, konfrontovat svoje názory a postupy s „nečeskými“ studenty i se zkušenými lektory. Po návratu ze semináře jsem nastoupil na Internship do IT oddělení P&G a po dvou měsících jsem začal pracovat jako zaměstnanec P&G na plný úvazek.

Vladimír Nývlt



Do you want to know how a new product is launched into the market? Do you want to get an insight to International Brand management? Do you expect to graduate in 2004 or 2005?

Business Case Study 2004

March 24th - March 26th 2004, Budapest Hungary

Join the team of students from 5 Central European countries and use your theoretical knowledge in practice. Be part of a real life business case challenge. Learn more about real business work and interact with experienced P&G managers. All costs related to the seminar will be covered by P&G for the participants.

Apply Now! Closing date for applications is February 6th, 2004.
Check www.myPGcareer.com/student/bcs for details.

www.myPGcareer.com



Hvězdy finančního nebe opět zazářily na EkF VŠB-TUO

Dne 2. 12. 2003 uspořádalo INFOCENTRUM VŠB-TUO ve spolupráci s vedením EkF VŠB-TUO v prostorách této fakulty setkání zástupců největších finančně poradenských společností světa, tzv. „velké čtyřky“ se studenty 3., 4. a 5. ročníků. Bylo to v pořadí již čtvrté a jedno z největších setkání tohoto druhu na EkF.



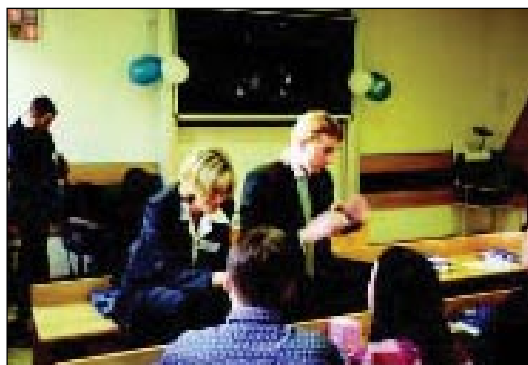
Stejně jako v minulosti se zástupci firem a INFOCENTRA setkali s děkanem EkF VŠB-TUO prof. Ing. Jiřím Kernem, CSc. V průběhu jednání měli všichni zúčastnění možnost nastínit své plány v oblasti zaměstnávání studentů a absolventů EkF VŠB-TUO. Dále firmy vyjádřily zájem podílet se na vzdělávacích programech a na dalších možnostech spolupráce, která vede k přípravě a uplatnění absolventů na trhu práce.

Jednotlivé společnosti Deloitte & Touche, Ernst & Young, KPMG a PricewaterhouseCoopers se po diskuzi s děkanem postupně v abecedním pořadí prezentovaly v dvacetiminutových blocích před studenty 3. ročníků a poté v desetiminutových blocích před studenty 4. a 5. ročníků a pro děkanem doc. Ing. Josefem Fialou, CSc., který všechny účastníky pozdravil za vedení fakulty.

Všechny firmy se před plně obsazenou přednáškovou aulou o kapacitě 150 míst v individuálních prezentacích představily, poskytly informace o historii společnosti,

vymezily jednotlivé oblasti působení, možnosti zaměstnání, volné pozice a celkový průběh výběrového řízení.

Druhá polovina celé akce měla zcela neformální podobu. Po individuálních prezentacích se studenti rozdělili do čtyř skupin a každá skupina se zúčastnila osobního se-



tkání se zástupci jednotlivých společností v přílehlých učebnách, kde panovala velmi příjemná atmosféra. Studenti se v jednotlivých třídách střídali po 45 minutách, takže měli dostatek času dotázat se zástupců firem na vše, co je konkrétně zajímavé. Firmy tak doplnily obsah svých individuálních prezentací, poskytly podrobné infor-

mace o náborovém procesu, zaměstnaneckých výhodách, firemní kultuře, mezilidských vztazích uvnitř společnosti atd. Neopomenuta nezůstala ani otázka platových podmínek. Účastníci následně odcházeli nejen s novými informacemi a poznatky, ale také se spoustou informačních a propagačních materiálů jednotlivých společností.

Velká účast na této akci dokazuje, že mezi studenty je značný zájem pracovat v některé z těchto firem. Potvrdila nám to i jedna ze zúčastněných studentek: „Jsem ráda, že jsem měla možnost se osobně setkat se zástupci těchto společností a zeptat se jich na

jejich vlastní zkušenosti s působením v takové firmě. Dozvěděla jsem se to, co mě konkrétně zajímalo, vyslechla si všechny firmy a udělala si tak vlastní představu o tom, co se po nás studentech a absolventech vyžaduje a na druhou stranu, co vše jsou nám tyto firmy schopny nabídnout. Myslím si, že práce u

takové firmy je určitě velmi dobrá šance pro start kariéry, a proto bych ráda zkusila štěstí u výběrového řízení...“

Ti, kteří se akce Hvězdy finančního nebe nezúčastnili, nebo zúčastnit nemohli, mají možnost získat informační materiály jednotlivých společností v kanceláři INFOCENTRA VŠB-TUO (koleje VŠB-TUO budova E, 3. patro) a v obchodě SUS (přízemí EkF). A všem ostatním, kteří se o tuto oblast vážně zajímají, mohou doporučit další osobní setkání se zástupci těchto a jiných firem na akci Symbióza 2004, která se bude konat 9. a 10. března 2004.

Petra Ambrožová
INFOCENTRUM VŠB-TUO
Foto: Miroslav Zemánek



Studenti VŠB-TUO navštívili společnost Edscha Bohemia

Se zpožděním slabých patnácti minut vyrazila 25. listopadu 2003 v 6:45 skupina ranních ptáčat z VŠB-TUO směrem jižní Čechy. Cílem byly závody firmy Edscha Bohemia, s.r.o. v Kamenici nad Lipou. Po čtyřech hodinách jízdy vyložil tým spolehlivých řidičů sedm strojařů, jednu strojačku a jednoho elektrikáře v prostorách podniku a exkurze mohla začít.

Edscha AG je skupina firem s vedoucím postavením na poli závěsů a omezovačů dveří pro automobilový průmysl se světovou působností. V současné době směřuje většina produkce závodu v Kamenici nad Lipou do automobilů koncernu VW, ale vyrábí i pro další automobilky jako např. Porsche nebo Mercedes-Benz. Aktuální perličkou z Edschi je probíhající příprava výroby pro plánovanou produkci automobilky Toyota v Kolíně.



Tyto a mnohé další základní informace o podniku jsme se dozvěděli po příjemném uvítání od zástupců firmy v zasedací místnosti administrativní části zbrusu nové výrobní haly. Po tomto úvodu jsme vyrazili na obhlídku areálu. Začali jsme v oddělení vývoje a zkoušení, na které jsou

zde právem hrdí – přes své relativní mládí je Edscha Bohemia vývojovým dodavatelem, což ji v rámci koncernu řadí mezi elitu. Samotnou výrobu jsme měli možnost projít tak řečeno od sklepa až po půdu: od příjmu materiálu a polotovárů až po montáž, balení a expedici finálních výrobků. Vše probíhá ve velmi čistém prostředí klimatizované haly a celým procesem prostupuje přísná kontrola kvality – v automobilovém průmyslu je nutností pracovat s nulovou zmetkovostí!

Po chutném obědě, na který nás Edscha pozvala do své závodní jídelny, jsme měli prostor pro případné dotazy, které ještě nepadly při vlastní prohlídce výroby a především jsme probírali za účasti paní Samkové – personální ředitelky – možnosti uplatnění absolventů naší školy. Vedení podniku staví na filosofii, že lidský kapitál je klíčovým parametrem pro úspěch v konkurenčním prostředí automobilového průmyslu a nezbytným předpokladem pro případný plánovaný rozvoj a expanzi firmy. Ukázalo se, že společnost má o naše studenty (především technického zaměření) velký zájem a je schopna nabídnout zajímavé možnosti spolupráce od letních brigád, přes témata diplomových prací až po stálý pracovní poměr po ukončení studia.

Zajímavou tečkou za exkurzí byla návštěva



va nástrojárny v Jindřichově Hradci, kterou Edscha Bohemia přednedávnem koupila pro zajištění větší samostatnosti vlastního provozu. Nástrojárna dodává své výrobky široké škále externích zákazníků a zaujala především studenty „konstruktéry“.

Za všechny studenty mohu říci, že cesta přes polovinu republiky nebyla ztraceným časem a že naši příjemní průvodci z řad zaměstnanců Edschi Bohemia ukázali svou společnost (na které je co ukazovat) v nejlepším světle.

Spolupráce firmy Edscha Bohemia a INFOCENTREM VŠB-TU Ostrava začala její účastí na akci Symbióza před dvěma lety. Také na letošní Symbióze budou mít studenti možnost setkat se se zástupci společnosti.

Společnosti Edscha Bohemia děkují za všechny účastníky exkurze za pozvání a doufám, že se v dalších letech spolupráce ukáže být přínosná pro všechny zúčastněné strany.

Libor Kojetský

Foto: Miroslav Zemánek

Pizza s T-Mobile 2003

11. prosince 2003 měli studenti VŠB-TUO možnost zúčastnit se prezentace mezinárodní společnosti T-Mobile, která úspěšně působí nejen na českém trhu, ale také např. v USA, Německu nebo Dánsku. Akce se konala ve spolupráci s INFOCENTREM VŠB-TUO a za vydatné pomoci prof. Divíše z Katedry elektroniky a vzdělávací techniky na budově N v areálu VŠB-TUO. I když se prezentace účastnili především studenti Fakulty elektrotechniky a informatiky, nebylo téma zaměřeno pouze úzce na technickou stránku věci. Zástupci T-Mobile, kteří reprezentovali oddělení lidských zdrojů, marketingu i telekomunikačních sítí se dotkli téměř veškerých oblastí.



Nejprve byla společnost T-Mobile stručně představena z hlediska působnosti, velikosti a počtu zákazníků. Dále se věnovala pozornost spolupráci společnosti s VŠB-TUO. Studenti se dozvěděli, že mají možnost využívat novou GSM laboratoř, která byla v areálu uni-

verzity vybudována a která jim může také pomoci ve zpracovávání jejich diplomové práce. Samotná společnost T-Mobile spolupracuje se studenty z ČVUT v Praze, z VUT v Brně, ale především VŠB-TUO na habilitačních a diplomových pracích.

Účastníci akce se mohli dozvědět, jak se stát zaměstnancem T-Mobile i přesné výhody, které jim firma nabízí. Zástupci společnosti ujistili studenty, že jsou firmou, kde je čeká zajímavá, ale také velmi náročná práce, mají zde možnost osobního i profesního rozvoje a také, že budují mladé týmy, a tudíž mají eminentní zájem o tzv. čerstvé absolventy. Že má opravdu každý student šanci, dokladovali na pravdivém příběhu studenta VŠB-TUO Petra J., který

dnes zaujímá jednu z nejvyšších pozic ve společnosti.

Na konci prezentace měli studenti prostor pro své připomínky a dotazy, rozpoutala se opravdu plodná diskuse, během níž byla studentům podávána pizza a další občerst-



vení. Studenti spokojeně odcházeli nabití novými informacemi. Pokud jste se nemohli akce zúčastnit a máte zájem se o společnost dozvědět více, případně se zajímáte o spolupráci s T-Mobile nebo se chcete ucházet o některou z volných pozic, neváhejte a podívejte se na stránky www.t-mobile.cz.

Lucie Vilamová
INFOCENTRUM VŠB-TUO

Foto: Miroslav Zemánek

Lucemburský velvyslanec zavítal na VŠB-TUO

Dne 26. listopadu 2003 v dopoledních hodinách navštívil VŠB-TUO jeho excelence velvyslanec Lucemburska pan Pierre-Louis Lorenz v doprovodu vedoucích pracovníků firmy Paul Wurth, a.s. Tématem jeho návštěvy a rozhovorů na půdě VŠB-TUO bylo seznámení se s naší technickou univerzitou, výchovou specialistů pro hutnické a strojírenské obory, uplatnění absolventů v Hi Tech firmách a možnosti spolupráce v oblasti výzkumu a vývoje pro lucemburské firmy v České republice. Navázaná spolupráce by měla rozšířit



možnosti uplatnění absolventů naší univerzity strojírenských a materiálových oborů nejen u nás, ale i v zahraničí.

Po oficiálním přijetí vedením univerzity a představení VŠB-TUO následovala beseda jeho excelence pana velvyslance se studenty Fakulty strojní a Fakulty metalurgie a materiálového inženýrství, která se stala již tradicí při oficiálních návštěvách diplomatů na naší VŠB-TU Ostrava.

*Doc. Dr. Ing. Vladimír Kebo
Prorektor pro vědu, výzkum a zahr. spolupráci ve VV*

Foto: archiv

INZERCE

AŽ TO V USA ZABALÍTE, ČEKÁ VÁS POŘÁDNÝ BALÍK.



W&T USA 2004
Pracovní programy v USA



Ostrava 1, Denisova 5
tel.: 596 115 324, gts.ostrava@gtsint.cz
po-pá: 9-18 hod.

www.gtsint.cz

GTS international
Studuj a žij naplno. Jde to zároveň.



GTS international oceněna! V říjnu tohoto roku převzala společnost GTS international na Mezinárodní konferenci o cestování mládeže prestižní cenu Mezinárodní studentské konfederace pro cestování (ISTC) jako „*Nejlepší autorizovaný poskytovatel ISIC karet na světě za rok 2002*“ a s nimi spojeného benefitního rozvoje. Nyní Vám nabízíme podívat se do USA a ještě vydělat!!!

TOP 10 – Desítka nejlepších sportovců VŠB-TU Ostrava 2002–2003

Stalo se již tradicí, že rektor VŠB-TU Ostrava a Katedra tělesné výchovy a sportu VŠB-TUO oceňuje sportovce – studenty za jejich vynikající výsledky na sportovním poli. Jejich výkony doma i v zahraničí jsou skvělou reprezentací naší univerzity!



Zprava: rektor prof. Ing. Tomáš Čermák, CSc., Valová, Jurč, Šobrová, Halberštát, Spurný, Bouška, Frydrych, Jedlička (chybí Olšák a Magál - oba reprezentovali ČR v zahraničí), zástupkyně sponzora GTS International Silvie Karky a vedoucí KTVS PaedDr. Aleš Hrab

V akademickém roce 2002/2003 pořádala VŠB-TU Ostrava, ve spolupráci s OU Ostrava, 2. ročník Českých akademických her, a to byla pro domácí sportovce skvělá příležitost předvést své umění. Bojovali na všech sportovištích a výsledkem bylo skvělé 2. místo v bodování univerzit, hned za vítěznou UK Praha.

Je tak přirozené, že se v desítce nejlepších sportovců VŠB-TUO objevilo hned několik vítězů ČAH v Ostravě, akademických mistrů ČR 2003. Kromě nich se ve výběru objevili i vítězové či medailisté MS a ME, a to nejen akademických. Ocenění se dostalo těm nejlepším, kteří v současnosti sportují na akademické půdě VŠB-TU Ostrava.

Slavnostní vyhlášení TOP 10-Desítky nejlepších sportovců VŠB-TU Ostrava 2002/2003 proběhlo v rámci oslav Dne boje studentů za svobodu a demokracii dne 18. 11. 2003 v sále KTVS. Ceny sportovci převzali z rukou rektora VŠB-TUO prof. Ing. Tomáše Čermáka, CSc. a vedoucího KTVS VŠB-TUO PaedDr. Aleše Hrabu. Navíc je čekalo překvapení – poukaz na zájezd do Paříže, cena od sponzora GTS International!

Mgr. Jiří Židek

**Foto: Michal Kusák
KTVS VŠB-TUO**

10 nejlepších sportovců VŠB-TUO 2002/2003 (v abecedním pořadí):

Bouška Jiří Cyklistika	HGF 3. 6-tí násobný mistr Evropy ZTP na dráze i silnici
Frydrych Václav Stolní tenis	EKF 1. akademický mistr ČR ve čtyřhře, 2. místo dvouhra
Halberštát Martin Karate	FAST 5. bronz AM Evropy, kat. do 75 kg
Jedlička Luděk Basketbal	EKF 4. akad. mistr ČR 03', opora týmu VŠB-TU ve 2.lize
Jurč Michal Fotbal	EKF 4. akad. mistr 03', nejužitečnější hráč týmu VŠB-TU
Magál Jiří Lyžování běh	EKF 2. mistr ČR 03' štafeta, stříbro ZSU Itálie štafeta, reprezentant ČR – účastník ZOH 02'
Olšák Petr Tenis	EKF 2. stříbro AM ČR 03' čtyřhra, účastník LSU Korea
Spurný Adam Futsal	EKF 5. akad. mistr 03' ČR, opora týmu VŠB-TU ve 2.lize
Šobrová Eva Aerobic	EKF 2. stříbro ČAH 03' Ostrava
Valová Lucie Sport. střelba	FS 2. stříbro na ME 03' v lib. malorážce, účastnice AMS

INZERCE

Všechno nejlepší, hodně štěstí a zdraví
u novém roce 2004
Vám všem přeje

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

www.jobcentrum.cz

VAŠE DIPLOMOVÁ PRÁCE ? NAŠE STAROST !!!

DIPLOMKY A VŠE KOLEM NICH:

- barevné i čb kopírování (tisk z disket, CD)
- precizní a rychlá vazba **cenou Vás potěší...**
- promoční oznámení, vizitky, pozvánky...

www.musalkova.cz !!! novinka !!!
promoční oznámení on-line

Chelčického 8
Ostrava 1

tel.: 596 126 083

fax: 596 128 371

e-mail: knihar@iol.cz

mobl: 603 575 616

603 516 713

KNIHARSTVÍ

JANA MUSÁLKOVÁ

PO-ČT... 7.00-17.00

PÁ..... 7.00-14.00

v centru za rest. BANIK



PREMIÉRY

- 8. 1. Piková trojka
- 15. 1. Pán prstenů: Návrat krále
- 15. 1. Snílci
- 22. 1. Jak básníci neztrácejí naději
- 29. 1. Texaský masakr motorovou pilou
- 29. 1. Úsměv Mony Lisy
- 5. 2. Looney Tunes: Zpět v akci (dabované)
- 5. 2. Porota
- 5. 2. Veronica Guerin

Pán prstenů: Návrat krále

Helmův žleb byla jen nevýznamná šarvátka, bitva o Středozem teprve začíná. Tohle jsme slyšeli z úst mocného Gandalfa Bílého na konci Dvou věží a měl více než pravdu. Největší bitva v dějinách Středozemě. Bitva, před níž všechny bitvy minulosti blednou a vypadají bezvýznamně. Bitva v níž se rozhodne vše. Vše! Aragorn musí přijmout fakt, že je právoplatným dědicem trůnu a že na jeho bedrech leží osud všech. Síly dobra však nemají proti obrovské armádě Saurona nejmenší šanci, přesila je více než očividná. Aragorn se tedy rozhodne vydat se na stezky mrtvých a při-

vést nějaké ty posily... Avšak největší zodpovědnost má Sam a Frodo. Dva malí hobiti, jdoucí zničit Prsten na Horu osudu.

Jak básníci neztrácejí naději

Po smrti maminky se Štěpán musí rozhodnout, jak naloží se svým životem. Pracuje na smlouvu jako lékař u záchranky, jeho vztah s Ute léty zevšedněl, a ke všemu se k němu nastěhuje Kendy, který se právě rozvádí. Zpočátku je recese baví, ale když Štěpán potká v lékárně sympatickou Aničku, znamená to pro něj nový důvod k životu... Štěpán také nastupuje na místo ředitele místní nemocnice a pokouší se o její záchranu, ale rezignuje ve chvíli, kdy narazí na zkorumpovanou síť podvodníků a politiků. Vrací se k práci, která má pro něj smysl – k záchrance. Mezitím dochází k definitivnímu rozchodu s Ute, ale vinou nedorozumění mizí z jeho života i Anička... Štěpán se jí rozhodne za každou cenu najít...



Kino Průvan promítá v sále KTVS. (budova Katedry tělesné výchovy a sportu v areálu kolejí).

- 6.1. Kill Bill
- 12.1. Jedna ruka netleská
- 20.1. Želary
- 27.1. Pupendo
- 24.2. Good bye Lenin

Od Nového roku se bude promítat od 19:30 !!!!

Velký ples Stavovské unie studentů VŠB-TU Ostrava Přijďte se pobavit a vyhrát zájezd do ciziny...

Stavovská unie studentů VŠB-TU Ostrava každoročně pro studenty organizuje Velký ples SUS. Tento školní rok nebude v tomto ohledu jiný. V pátek 27. února 2004 se můžeme těšit na výbornou zábavu v prostorách Domu kultury NH v Ostravě-Zábřehu, a to na třech parketech. Kromě programu v hlavním sále, kde proběhne oficiální část programu, zahraje pro příznivce folklorní hudby rovněž výborná cimbálová muzika a v přízemí klubu se bude již tradičně starat o zábavu DJ.

Na ples jsou každoročně zváni mimo jiné i přední představitelé naší univerzity, takže máte jedinečnou možnost zatančit si například s děkanem své fakulty nebo třeba s panem rektorem.

Pokaždé je pro studenty zajištěn odvoz z kolejí (zastávka linky č. 20). Letos, stejně jako minulý rok pojedou dva kloubové autobusy v 19:15 a 19:45, které Vás dopraví až na místo konání.

Od ledna 2004 bude zahájen předprodej vstupenek. Letošní rok jsme připravili rezervování přes internet. Každý zájemce bude mít povinnost si lístek rezervovat. Tato rezervace bude platná 5 dní. Do tohoto termínu musí vstupenky zakoupit v těchto prodejnách:

- prodejna SUS na ekonomické fakultě
- kancelář SUS v Porubě, místnost B207
- prodejna Copy hyperslužby na kolejích, místnost E106

Některé vstupenky si můžete zakoupit bez rezervování v prodejně SUS v přízemí rektorátu.

Předchozí ročníky tohoto tradičního plesu několikrát přesvědčily o tom, že je-li program kvalitní, pak zábava opravdu nevázne a tančí se až do velmi ranních hodin. Nikoho pak nemusí ani napadnout končit svou účast na plesu již po půlnočním vylosování tomboly, kterou jsme pro Vás připravili opět bohatou. Těšíme se na Vás.

**Za Stavovskou unii studentů
Jiří Rotschedl**

Soutěž o ceny

Rekapitulace otázek a odpovědí z minulého čísla:

1. V České republice působí KPMG od roku 1990, tedy v době uzávěrky 14. rokem.
2. $\tau = (R/k)^2$
3. Při akci „Hvězdy finančního nebe“ své společnosti prezentovali zástupci **Deloitte&Touche, Ernst& Young, KPMG a PricewaterhouseCoopers**

A kdo vyhrál?

1. cena: od společnosti KPMG – **Kateřina Koláčková**
2. cena: lístky do multikina Cinestar – **Zuzana Janošková**
3. cena: od společnosti GTS international – **Štěpánka Bednaříková**
4. cena: lístky do kina Průvan – **Ondřej Kania**

Výhry si vyzvedněte do **20. 1. 2004**, jinak propadnou, což by byla jistě škoda.

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

1. **Kolikáté výročí založení si v loňském roce připomínala společnost BorsodChem MCHZ, s.r.o.?**
2. **Která fakulta VŠB-TUO je v tomto čísle představována?**
3. **Prezidenta které země měla naše univerzita příležitost uvítat na své půdě?**

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

AKADEMIK

INFOCENTRUM

nejpozději však do **30. 1. 2004**. Jména výherců se dozvíte v příštím čísle.

Kdo věnuje ceny do soutěže tentokrát?



-jaz-

Do you know Deloitte?



Společnost Deloitte & Touche 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 120 000 zkušených profesionálů ve 150 zemích.

Obor činnosti

- Audit a účetnictví
- Daňové a právní poradenství
- Management Consulting
- E-business
- Finanční poradenské služby
- Forenzní služby

Hledané pozice

- Asistent auditora
- Daňový konzultant

Nabízíme

- Zajímavou a různorodou práci
- Profesionální pracovní prostředí
- Možnost dalšího vzdělávání a profesního růstu
- Podporu získání profesionální kvalifikace
- Benefity pro zaměstnance

Požadujeme

- VŠ vzdělání – zaměření na finance a účetnictví je výhodou
- Výborná znalost anglického a českého jazyka
- Vysoké pracovní nasazení
- Zájem o osobní rozvoj a schopnost učit se
- Dobré komunikační schopnosti a smysl pro týmovou práci
- Profesionální vystupování

Procedura přijímání

- Zaslání životopisu, dotazníku a motivačního dopisu
- Jazykové testy a testy schopností
- Osobní pohovor
- Assessment Centre
- Pohovor s vrcholovým vedením firmy

Kontakt

Vendula Ostrá
Týn 641/4, Praha 1, 110 00
Tel.: +420 224 895 492, fax: +420 224 895 289
e-mail: recruitmentCZ@deloitteCE.com
www.deloitte.cz



Will the business change you?

OR Will you change the business?

KPMG...

**...krok, který
vás posune
dopředu.**

audit
daňové poradenství
řízení rizik a poradenské služby
finanční poradenství

www.kpmg.cz

KPMG přijímá absolventy VŠ na pozice: asistent auditora, asistent daňového poradce.

Nabízíme vám možnost systematického vzdělávání – vše hrazeno firmou, tréninkový program odborných kurzů, kurz pro kvalifikaci účetního znalce, účetního experta, auditora a daňového poradce, mezinárodně uznávané zkoušky ACCA, interní jazykové kurzy, možnost profesního postupu a podporu při budování kariéry (asistent, senior, supervisor, manažer, partner), nadstandardní sociální výhody (systém odměňování přesčasů, pojištění hrazené firmou), práci v prestižním oboru v mezinárodním prostředí za velmi dobrých platových podmínek, zajímavou a samostatnou práci v rámci týmu na projektech pro významné české i zahraniční klienty, možnost práce v zahraničí, členství ve firemních sportovních klubech.

Požadujeme aktivní znalost anglického (případně i německého) jazyka, znalost práce na PC – Word, Excel, schopnost týmové práce, vysoké pracovní nasazení, analytické, logické a tvůrčí myšlení, profesionální vystupování, zájem dále se vzdělávat a pracovat na svém profesním a osobním růstu.

V případě zájmu kontaktujte prosím: KPMG Česká republika, s.r.o., Jan Charous – HR Recruitment Specialist, Pobřežní 1a, 186 00 Praha 8, tel.: +420 222 123 171, fax: +420 222 123 338, E-mail: recruitment@kpmg.cz.