

Sponzorem čísla je RadioMobil, a. s.

ROČNÍK IV
ŘÍJEN 2000
ZDARMAMezinárodní
vědecká
konference

str. 6-7

Boloňská
deklarace

str. 8-10

Peru - země
kontrastů

str. 12-13

ICEE'2000
a Tchaj-wan

str. 14-15

SUS VŠB-TUO

str. 16

Sportovní den

str. 21

extra
služby,
extra
odvaz!

Vzpomenl si na nějaký koncert nebo párty, která byla fakt odvaz. A teď ti představíme jsi na několika takových akcích napřednou. Tak to je extra odvaz! Přesně takový je teď Twiit, jako jediný ti totiž nabízí několik extra službiček napřednou:

- Twiit Info, se kterým máš přehled o všem, co se děje.
- Twiit Asistent, když chceš číslo nebo riviou spojit.
- Twiit GSM Banking, se kterým máš banku v mobilu.
- Twiit Roaming, díky kterému se dovolaš z 83 zemí světa.
- Coca-Cola z automatu, kterou si koupíš mobilně i bez drobných.

Tak jdi na to chytře...
Nevaž se, odvaz se

Vážení čtenáři,

zhruba před dvěma lety jsem dokončil Vysokou školu báňskou - Technickou univerzitu Ostrava a stál jsem před volbou svého nového zaměstnání. Po týdnech hledání jsem dostal nabídku pracovat ve společnosti RadioMobil, která mne oslovila svým image, vynikajícími pracovními podmínkami a v neposlední řadě zárukou solidní firmy. V průběhu dvou let se moje mínění o této společnosti potvrdilo a navíc jsem zjistil, že nejsem sám, kdo takto uvažuje.

Podle výzkumu studentské organizace AIESEC se totiž RadioMobil stal letos na jaře nejžádanějším zaměstnavatelem v České republice. Po skončení studia si zde přeje pracovat více než 20 % studentů ekonomických vysokých škol. Za RadioMobilem se umístily takové společnosti jako Škoda Auto či Unilever, které před ním ještě v loňském podzimním průzkumu vedly. Tehdy tato společnost obsadila v žebříčku firem, o něž je největší zájem ze strany zaměstnanců, šesté místo. Za dobu svého působení v České republice úspěšně prolomila bariéru monopolu a svými inovativními službami přesvědčila více než 1,3 miliónu zákazníků a současně si vydobyla i postavení firmy, ve které pracují schopní a úspěšní lidé.

Skutečnost, že práce v RadioMobilu je českou veřejností považována za prestižní, je pochopitelná i z jiných důvodů. Pracovní příležitosti totiž Paegas nenabízí pouze v Praze, ale má své pobočky po celé naší republice – v Brně, Plzni a také samozřejmě v Ostravě. Pro působiště svých sídel si rovněž vybírá oblasti, kde je vysoká nezaměstnanost – například v Lounech vzniklo nedávno nové zákaznické centrum Paegas, které již nyní přináší do regionu okolo 400 pracovních míst.

K atraktivitě zaměstnání v RadioMobilu přispívá bezpochyby i skutečnost, že na vzdělávání a tréninky zaměstnanců společnost ročně věnuje milióny korun a že úsek lidských zdrojů věnuje velkou péči náboru nových pracovníků. Jeho odpovědní pracovníci se například pravidelně účastní dnů kariéry (tzv. career day's) na univerzitách zejména technického a ekonomického směru, kde mají možnost nejen představit společnost, ale současně si vybrat budoucí čerstvé absolventy nejruznějších profesí.

Pečlivý výběr zaměstnanců je nejen zárukou další prosperity společnosti, ale současně předpokladem pro velmi nízkou fluktuaci zaměstnanců. Skutečnost, že RadioMobil dává příležitost čerstvým absolventům vysokých škol, má současně velký význam pro trh práce v České republice.

Na rozdíl od jiných společností, které jsou na českém trhu již delší dobu, vytváří RadioMobil současně s prudkým rozvojem společnosti stále nová pracovní místa. Zatímco rok 1996 končil RadioMobil s necelými třemi sty zaměstnanců, v polovině roku 2000 už jejich počet dosáhl bezmála dvou tisíc.

Ing. René Držkovic

Člen týmu systémů pro podporu rozhodování

rychle seriózně adresně

**INFORMÁTOR
AKADEMICKÉ OBCE VŠB-TUO**

Vydává:
INFOCENTRUM SUS

Redakční rada:
Ing. Šárka Vilamová
šéfredaktorka

Ing. Roman Kozel, Ing. Josef Kašík

Ing. Petr Žůrek, CSc. - HGF
Prof. Ing. Arnošt Pokorný, CSc. - FS
Ing. Roman Zedníček, Ph.D. - EkF

Hana Romková - FEI
Doc. Ing. Dana Křištofová, CSc. -
FMMI

Ing. Petra Done - FAST
PhDr. Daniela Zemanová -
- Katedra společenských věd
Mgr. Naděžda Peřinová -
- Katedra jazyků

RNDr. Irena Durdová - KTVS
Mgr. Daniela Tkačíková -
Ústřední knihovna
foto: Josef Polák

Redakce:
INFOCENTRUM SUS
Studentská 1770 (E320)
700 32 Ostrava-Poruba
tel.: 069/699 62 01
tel./fax: 069/699 63 75
(icentrum@atlas.cz)
<http://ic.vsb.cz>

Sazba a tisk:
ASEITA spol. s r.o.
Studentská 1770/C
700 32 Ostrava-Poruba
tel.: 069/699 62 18

Distribuce:
vlastní

Náklad:
5.000 kusů

Uzávěrka tohoto čísla:
14. 9. 2000

Uzávěrka příštího čísla:
2. 11. 2000

Toto číslo vyšlo:
3. 10. 2000

Změna programů je vyhrazena
pořadatelům

Platnost každé akce doporučujeme
ověřit telefonicky

Za obsah reklamy odpovídá zadavatel

**Obsah příspěvků se nemusí shodovat
s názorem redakce**

Zaznamenalí jsme...

8. 6. - FMMI VŠB-TU Ostrava připravila slavnostní matiné u příležitosti 100. výročí narození prof. Ing. Teidla, DrSc.

15. 6. - V termínu byla dokončena II. etapa rekonstrukce „Školícího a rekreačního zařízení VŠB-TU Ostrava“ v Desné v Jizerských horách. Rekonstrukci provedla VOKD, a.s. Ostrava, interiéry vybavila firma ZK-DESIGN, s.r.o. Ostrava

16. 6. - Promoce absolventů FAST VŠB-TU Ostrava 1995-2000

16. 6. - 8. sjezd absolventů FMMI 1950-1955

20. 6. - Zahájení demontáže sportovních textilních hal KTVS - příprava k zahájení I. etapy výstavby tělovýchovného areálu

21. 6. - Vedení FMMI a Katedra materiálového inženýrství uspořádaly odborný seminář k 75. narozeninám prof. Ing. Karla Mazance, DrSc.

22. 6. - Promoce absolventů FMMI VŠB-TU Ostrava 1995-2000

23. 6. - Rektor VŠB-TU Ostrava a předseda představenstva Třineckých železáren, a.s. podepsali smlouvu o vzájemné spolupráci

23. 6. - Kolaudace „Školícího a rekreačního zařízení VŠB-TU Ostrava“ v Desné v Jizerských horách

26. 6. - Promoce absolventů FS VŠB-TU Ostrava 1995-2000

28.-29. 6. - Promoce absolventů EkF VŠB-TU Ostrava 1995-2000

30. 6. - Promoce absolventů FEI VŠB-TU Ostrava 1995-2000

1. 7. - Zahájení rekreací pracovníků VŠB-TUO ve středisku v Desné v Jizerských horách (1.-15. 7. 2000)

10.-11. 7. - Promoce absolventů HGF VŠB-TU Ostrava 1995-2000

14. 7. - Promoce absolventů HGF VŠB-TU Ostrava 1995-2000 na institutu HGF v Mostě

17.-29. 7. - Cyklistický tábor dětí na středisku v Desné, organizovala KROS VOS VŠB-TU Ostrava

29. 7.-5. 8. - Reciproční letní tábor dětí obce Vigantice. Ve spolupráci KROS VOS VŠB-TU Ostrava s Obecním úřadem ve Vigantících realizována výměna za putovní tábor VŠB-TUO v této obci na Valašsku

31. 7. - Dokončení rekonstrukce elektrovozů v budově A- realizovala VOKD, a.s. Ostrava

31. 7. - Dokončení rekonstrukce osvětlení všech prostor budovy A- realizovala firma TRIMER, s.r.o. Ostrava

31. 7. - Dokončení generální rekonstrukce fasády a střechy budovy A- realizovaly firmy VOKD, a.s. Ostrava a MECHANIKA, v.d. Prostějov

5.-31. 8. - Rekonstrukce podlah I., II., III. podlaží budovy A- realizovala VOKD, a.s. Ostrava

5.-26. 8. - Rekreační pobyty pracovníků VŠB-TUO, rodinná rekreace na středisku v Desné

11.-22. 8. - Delegace VŠB-TU Ostrava se zúčastnila konference ICEE '2000 v Tai-Pei na Tajvanu.

15. 8. - Zahájení výstavby víceúčelové haly v porubském areálu, provádí sdružení TCHAS, a.s. Ostrava + RUCHSTAV, a.s. Ostrava

21. 8. - Zahájení I. etapy (pavilon A) rekonstrukce budovy FAST VŠB-TUO na ulici L. Poděšť v Porubě. Provádí firma HORMS-MRÁZEK, s.r.o. Ostrava

26.-28. 8. - Pracovní a rekreační pobyt pracovníků KaM VŠB-TUO na středisku v Desné

5. 9. - Slavnostní zasedání vědecké rady FS VŠB-TUO u příležitosti 50. výročí vzniku fakulty, Ostrava-Poruba

5.-7. 9. - Mezinárodní vědecká konference FS VŠB-TUO k 50. výročí fakulty, Ostrava-Poruba

6. 9. - 20. sjezd příbramských absolventů VŠB z let 1925-1939, Příbram

6.-8. 9. - Pracovní seminář a rekreační pobyt katedry 151 EkF na středisku v Desné

9.-16. 9. - Odborný kurz pracovníků KTVS VŠB-TU Ostrava na středisku v Desné

11.-22. 9. - Přípravný kurz 2000 pro přijaté studenty technických fakult VŠB-TU, Ostrava-Poruba

8.-9. 9. - Po dobu prázdnin (červenec, srpen 2000) byla kapacita „Školícího a rekreačního zařízení VŠB-TU Ostrava“ v Desné využita ze 72 %

21. 9. - Zasedání vědecké rady HGF VŠB-TU Ostrava

19.-21. 9. - Mezinárodní vědecká konference Marketing a cestovní ruch Ostrava 2000

22. 9. - Závěr přípravného kurzu 2000 pro budoucí studenty prvních ročníků technických fakult VŠB-TUO

22.-25. 9. - Výjezdní zasedání kolegia rektora, středisko v Desné

22.-26. 9. - Kolaudace rekonstruované budovy rektorátu VŠB-TU Ostrava

25. 9. - Imatrikulace studentů 1. ročníků EkF VŠB-TU Ostrava

27. 9. - Slavnostní převzetí rekonstruované budovy rektorátu za účasti významných hostů

27. 9. - Shromáždění pracovníků VŠB-TU Ostrava u příležitosti zahájení akademického roku 2000/2001

28. 9. - Státní svátek – Sv. Václav

30. 9. - Zveřejnění možností rekreačních pobytů na středisku v Desné na období 1.10.2000-31.3.2001

Očekáváme...

2.-13.10.

Imatrikulace studentů 1. ročníků technických fakult VŠB-TU Ostrava studentů bakalářského studia ve Valašském Meziříčí

3. 10. 2000 - 5. 10. 2000

Konference Geotechnika 2000 – Zaměření konference: Geotechnické a podzemní stavitelství, pořádá Fakulta stavební

5. 10. 2000

Konference Nejnovější poznatky z provozu elektrických zařízení, pořádá Fakulta elektrotechniky a informatiky

18. 10. 2000 - 19. 10. 2000

Konference Snižování energetické náročnosti staveb, pořádají Fakulta stavební a Fakulta strojní

18. 10. 2000 - 20. 10. 2000

X. Konference Iron and Steelmaking, pořádá Fakulta materiálového inženýrství a informatiky

26.10.2000

Konference Dopravní stavby po záplavách, konferenci pořádá Fakulta stavební





Vážení spolupracovníci, milí studenti,


Začíná akademický rok 2000 – 2001, který se jen zdánlivě nebude lišit od let předchozích. Ve světě dochází k akceleraci významných změn, nejen společenských a ekonomických, ale i technických. Na tento předpokládaný vývoj musí vzdělávání a výchova s dostatečným předstihem reagovat. V uplynulých letech se škola úspěšně prezentovala v rámci světových konferencí o inženýrském vzdělávání (ICEE) a v nejbližších době půjde o to, aby se všechny podnětné myšlenky a nové trendy v oblasti vzdělávání také co nejdříve uvedly v život i na naší univerzitě. Jednoznačně se hlásíme k třístupňovému modelu vysokoškolského vzdělávání, kde vedle magisterského studia bude připadat stále významnější role i studiu bakalářskému a doktorskému.

*Z hlediska dalšího rozvoje školy, bude nezbytné zabývat se získáváním dostatečného počtu studentů a to zejména přípravou zajímavých a aktuálních studijních programů, které by zajistily našim absolventům vysokou konkurenceschopnost na trhu práce. K zajištění tohoto cíle je mimo jiné důležitá i úzká spolupráce s praxí. Zde je nutno uplatnit celou řadu přístupů od účasti ve veřejných soutěžích (Grantová agentura ČR, grantové agentury resortů, výzkumné úkoly, různé studie), až po přímou vědeckotechnickou spolupráci s jednotlivými průmyslovými podniky, univerzitami či jinými institucemi, českými i zahraničními. Příkladem jsou nedávno uzavřené konkrétní dohody o spolupráci s významnými zahraničními univerzitami např. (**Missouri Rolla**) či velkými průmyslovými podniky u nás (**Autoškoda Mladá Boleslav, Třinecké železárny**). Renomé školy rovněž zvyšuje účast při zpracování návrhů a realizaci restrukturalizaci českého hutnictví a hornictví.*

Spolupráce s hospodářskou sférou nejen zajišťuje naší univerzitě tolik potřebnou zpětnou vazbu, ale představuje i významný přínos pro financování činnosti školy.

Závěrem bych chtěl znovu zdůraznit, že předpokládané změny ve struktuře českého vysokého školství, zvýšení jeho účinnosti a kapacity i začlenění českých vysokých škol do mezinárodních vzdělávacích programů jsou otázky, které předznamenávají náš vstup do nového akademického roku. Jejich řešení je možné jen při spolupráci všech členů akademické obce pedagogů i studentů.

Do nastávajícího akademického roku Vám proto přeji hodně elánu, ale i vytrvalosti, která je při každém dlouhodobém lidském snažení nezbytná.


Prof. Ing. Václav Roubíček, CSc.
rektor

Mezinárodní vědecká konference



Ve dnech 5.9. – 7.9.2000 proběhla na VŠB – TU Ostrava Mezinárodní vědecká konference pořádaná v rámci 50. výročí založení Fakulty strojní. Cíle konference byly zaměřeny do následujících oblastí pedagogické a výzkumné činnosti:

- *prezentace úspěchů 50 leté vzdělávací činnosti v oborech strojních, dopravních a elektrotechnických*
- *analýza problémů spojených s výchovou strojních inženýrů na vysokých školách*
- *zhodnocení současného postavení a perspektiv strojních inženýrů v průmyslu a dopravě ČR*
- *prezentace výsledků řešených vědeckých úkolů*
- *vzájemná výměna informací a zkušeností*
- *rozvoj spolupráce na projektech vědy a výzkumu se školami a organizacemi.*



Slavnostní zahájení konference

Zleva: děkan Fakulty strojní prof. Ing. Antonín Víteček, CSc., prorektor VŠB-TUO prof. Ing. Jaromír Polák, CSc. a proděkan Fakulty strojní Doc. Ing. Josef Jurman, CSc.

Slavnostní zahájení konference proběhlo za účasti řady významných hostů a pro organizátory bylo velmi potěšitelné, že mezi účastníky mohli přivítat i některé z prvních absolventů, kteří promovali v roce 1954. Jak jimi bylo prezentováno, tvoří

dosud žijící první absolventi kompaktní společnost, která se pravidelně schází, a proto si dovoluujeme je zde jmenovat: Ing. Josef Žáček, Ing. Václav Čarnecký, Ing. Bedřich Kukuč, Ing. Vladimír Matějka, Ing. Milan Brým, Ing. Milan

Kaufman, Ing. Karel Stolek, Doc. Ing. František Vitásek, Ing. Jaroslav Kaspřík, Ing. Věroslav Klein, Ing. Zdeněk Jasinský, Ing. Edvard Schoupal, Ing. Lubomír Závada, Ing. Stanislav Solanský, Ing. Břetislav Vašut.



Primátor města Ostravy Ing. Evžen Tošenovský při slavnostním projevu

Odborná část konference byla realizována v 9 sekcích, z nichž některé se členily do podsekcí:

1. Konstrukce strojů a zařízení - garant prof. Ing. Horst Gondek, DrSc.
2. Energetika - garant prof. Ing. Pavel Kolat, DrSc.
 - Obnovitelné a alternativní zdroje energie (paliva)
 - Diagnostika tepelně energetických zařízení

- Prezentace činnosti Výzkumného energetického centra
- Kombinovaná výroba elektrické a tepelné energie (provozní zkušenosti KGJ)
- Energetický výzkum v EU
- Zkušenosti z výstavby, provozu a záručních zkoušek fluidních kotlů
- Aplikovaná termomechanika
- Nové energetické technologie
- Racionalizace provozu energetických strojů, úspory energií, energetické audity, EIA
- Emise ze spalovacích zařízení

3. Doprava - garant prof. Ing. Stanislav Antonický, DrSc.
 - Dopravní prostředky a infrastruktura
 - Mechanizační prostředky a manipulace s materiálem
 - Doprava jako služba
 - Plenární zasedání
4. Automatické řízení a aplikovaná informatika - garant doc. Dr. RNDr. Lubomír Smutný
5. Výrobní systémy s průmyslovými roboty - garant doc. Dr. Ing. Petr Novák
6. Strojírenská technologie - garant doc. Ing. Jiří Hrubý, CSc.

- Strojírenské materiály, povrchová úprava, svařování, pájení a tváření
- Obrábění, montáž a technologie
- Projektování, ekonomika, organizace a řízení výroby

7. Aplikovaná mechanika - garant Ing. Milada Hlaváčková
8. Pružnost a pevnost - garant doc. Ing. Jan Fuxa, CSc.
9. Mechanika tekutin a tekutinové mechanizmy - garant doc. Ing. Bohuslav Pavlok, CSc.

Vysokou odbornou úroveň konference potvrzuje počet účastníků převyšující číslo 500, z toho přes 50 představitelů vrcholného managementu průmyslových podniků, více než 40 hostů ze zahraničních vysokých škol a přes 30 hostů tuzemských vysokých škol. Mimo vedení naší technické univerzity se jednání konference zúčastnil 1 rektor, 4 prorektori, 14 děkanů a řada proděkanů i vedoucích kateder. Tato fakta společně se spokojeností účastníků jsou odměnou a poděkováním organizátorům uvedené konference.

Doc. Ing. Josef Jurman, CSc.
proděkan FS



Absolventi Fakulty báňského strojnictví z roku 1954

Boloňská deklaráce a předpokládané důsledky pro VŠB – Technickou univerzitu Ostrava

1. ÚVOD

V uplynulém desetiletí došlo v ČR k významným politickým, společenským i ekonomickým změnám, na které musela naše univerzita reagovat. Tento vývoj lze charakterizovat pozitivními i negativními prvky, z nichž mezi nejvýznamnější patří:

pozitivní prvky

- obnovení akademických svobod a vytvoření autonomie vysokých škol (VŠ)
- větší odpovědnost studenta za výběr studijního oboru
- rozšíření společného základu studia a širší profil studijních oborů
- zlepšení počítačového a programového vybavení
- možnosti zahraničních kontaktů
- postupná implementace kreditového systému studia
- akreditace do Indexu FEANI

negativní prvky

- výrazný pokles zájmu o studium technických oborů
- pokles společenské prestiže technických profesí
- malý zájem špičkových odborníků z průmyslu o příchod na VŠ
- postupné narůstání problémů velkých podniků regionu, tradičních partnerů VŠB-TUO
- chaotická koncepce transformace středoškolského vzdělávání
- špatný stav jazykové přípravy neumožňující dostatečně využít programů EU

VŠB-TUO i za podmínek nepříznivých pro technické univerzity vykazuje od akademického roku 1989/90 trvalý nárůst studentů a jako jediná v ČR otevřela dvě nové fakulty technického zaměření (FEI a FAST).

K tradičním inženýrským (nyní magisterským) studijním programům byly postupně zaváděny i bakalářské (zejména paralelní) studijní programy (10% v akademickém roce 1999/2000) a došlo rovněž k výraznému rozšíření doktorského studia, kde v současné době studuje asi 8% našich studentů.

2. BOLOŇSKÁ DEKLARACE

Přímým předchůdcem Boloňské deklarace byla společná deklarace o harmonizaci výstavby Evropského systému vysokého školství, známa jako **Sorboňská deklarace**, která byla podepsána ministry čtyř nejvýznamnějších zemí EU v Paříži v květnu 1998. Ta formulovala požadavek na **Evropu vědění**, jako protíváhu Evropy financí a ekonomiky. Zdůraznila nezastupitelnou roli i odpovědnost univerzit při rozvoji evropských kulturních dimenzí a při vytváření evropské oblasti vysokoškolského vzdělávání jako klíčového způsobu rozvoje občanské mobility i zaměstnatelnosti a celkového rozvoje kontinentu.

Boloňská deklarace rozpracovává myšlenku Sorboňské deklarace a jako hlavní cíl si klade zvýšení mezinárodní konkurenceschopnosti evropského systému vysokoškolského vzdělávání a dosažení jeho světové přitažlivosti. Stanoví časový horizont k dosažení tohoto cíle – **rok 2010** i příslušné kroky, které by měly k tomuto cíli vést, tzv. akční program:

- 1)Přijetí systému snadno čitelných a porovnatelných akademických titulů spolu se zavedením systému doplňkových diplomů tak, aby se podpořila zaměstnatelnost evropských občanů a mezinárodní konkurenceschopnost evropského systému VŠ vzdělávání.
- 2)Přijetí dvoustupňového (pregraduálního a postgraduálního) modelu VŠ studia. Přístup do 2. stupně bude vyžadovat úspěšné ukončení pregraduálního, ne kratšího než tříletého studia. Kvalifikační stupeň udělený po 1. stupni (bakalář) by měl být příslušnou kvalifikační úrovní evropského trhu práce. Druhý stupeň by měl vést k magisterskému diplomu nebo dále až k doktorátu.
- 3)Ustanovení systémů kreditů kompatibilního s evropským systémem ECTS jako adekvátního prostředku podpory mobility studentů v nejširším smyslu. Kredity bude také možno získat v kontextech, které

vybočují z rámce vysokoškolského studia, včetně celoživotního vzdělávání, za předpokladu, že budou uznávány univerzitami, které je mají přijmout.

- 4)Podpora evropské spolupráce v zabezpečení kvality s výsledkem vyvinutí srovnatelných kritérií a metodologií.
- 5)Realizace nezbytných evropských dimenzí ve VŠ vzdělávání, speciálně se zřetelem na vývoj náplně studijních programů, meziinstitucionální spolupráce, schémat podporujících mobilitu a integrované programy studia, profesní průpravy a výzkumu.

Deklarace byla podepsána zástupci 29 evropských zemí a přestože vyjadřuje vlastně politickou vůli vytvořit **Evropskou oblast VŠ vzdělávání** při využívání prostředků mezivládní spolupráce, zdůrazňuje nutnost zapojení dalších vládních i nevládních evropských institucí působících ve VŠ vzdělávání a zejména samotných univerzit.

Jednou z prvních reakcí byl dokument připravený Evropskou konferencí rektorů (CRE) pro jednání výboru pro VŠ vzdělávání a výzkum Rady Evropy ve Štrasburku v březnu t.r. Má výrazně podpůrný charakter a charakterizuje Boloňskou deklaraci jako klíčový dokument znamenající zásadní obrat ve vývoji evropského vysokého školství.

3. SOUČASNÁ SITUACE NA VŠB-TUO

Současný stav na naší univerzitě je, předpokládám, všeobecně znám, takže připomenou jen některá fakta. Celkem je na šesti fakultách akreditováno 12 bakalářských, 14 magisterských a 16 doktorských studijních programů až na výjimky v prezenční i kombinované formě studia.

Bakalářské studium je nejvíce rozšířeno na Fakultě strojní (26,6% zapsaných studentů), na HGF (16,4% zapsaných studentů) a na FMMI (10,9% zapsaných studentů). V převážné většině se jedná o studium

paralelní, kde prostupnost na magisterský studijní program je zajištěna přes vyrovnávací ročník. Zájem o studium vyrovnávacího ročníku je značný, úspěšnost ale výrazně nižší.

Magisterské studijní programy navazující na bakalářské studijní programy jsou alternativně akreditovány ve standardní tříleté délce pouze na FMMI. Na Hornicko-geologické fakultě pak pouze u studijních oborů Environmentální inženýrství, Geografické informační systémy a Technika požární ochrany a bezpečnosti průmyslu jako studium standardně dvouleté. Na ostatních fakultách tzv. krátké magisterské programy nejsou akreditovány.

Na VŠB-TUO byl jako na jedné z prvních univerzit zaveden kreditový systém výuky, kompatibilní s ECTS. Na Fakultě elektrotechniky a informatiky od akademického roku 1991/92, na Fakultě strojní od akademického roku 1992/93 a postupně pak na dalších fakultách. V současné době všech šest fakult tento kreditový systém využívá ve smyslu čl. 5 společného studijního a zkušebního řádu VŠB-TUO. Fakulta strojní a Fakulta ekonomická mají zpracován v anglickém jazyce Information Package v rámci projektu Socrates/ECTS.

4. NAZNAČENÍ MOŽNÝCH TRANSFORMAČNÍCH TRENDŮ

Přes všechno uvedené, přes silné a někdy i určující vnější tlaky si musíme uvědomit, že stanovení cílů i obsahů studijních programů každé vysoké školy je plně v kompetenci jejich akademických pracovníků a že transformaci, o které začínáme diskutovat, si musíme připravit a realizovat sami. Myslím, že její hlavní cíle je možno uvažovat takto:

- zavedení strukturovaného studia, které umožní aspoň dva úspěšné výstupy z VŠ v průběhu studia
- zvýšení „zaměstnatelnosti“ absolventa, což souvisí s jeho pracovní mobilitou (národní i mezinárodní), s jazykovou vybaveností, sociálně interaktivními dovednostmi, opakovanými příležitostmi ke vzdělání nebo k jeho pokračování a tvorbou školního prostředí vstřícného ke studentům
- snížení procenta studentů, kteří

ukončí studium předčasně při zachování kvality studia

- zvýšení horizontální, ale zejména vertikální mobility studentů v průběhu studia
- zakomponování celoživotního vzdělávání do akreditovaných studijních programů různých typů
- větší otevřenost vůči uchazečům, kteří absolvovali nižší stupeň studia na jiných VŠ vč. zahraničních
- zvýšení efektivity využití prostředků na vzdělávací činnost

Snížení zájmu o studium technických oborů má pro nás paradoxně také určitou výhodu. Není v podstatě žádný tlak na vznik privátních škol technického zaměření působících nejen v regionu, ale téměř v celé ČR. Můžeme proto, a vlastně musíme posílit nabídku v oblasti profesně zaměřených bakalářských studijních programů.

Návrh možného schématu vícestupňového VŠ studia na naší univerzitě je znázorněn na obrázku na následující straně. Vychází v podstatě ze sériově strukturovaného studia s tím, že po absolvování skupiny povinných předmětů by rozlišení mezi těmi, kteří hodlají pokračovat v magisterském studiu a těmi, kteří hodlají po 1. stupni studium ukončit, bylo formou volitelných předmětů nebo jejich skupin v rámci již zavedeného kreditového systému. Podmínkou pro pokračování v magisterském studijním programu by bylo absolvování bakalářského studia a určitá předepsaná struktura předmětů (kvantifikovaná v nich získanými počty kreditů) absolvovaná v tomto studiu. Ten, kdo by chtěl pokračovat (i po určité době v praxi) v magisterském studiu a nesplňuje druhou podmínku, by musel absolvovat tzv. vyrovnávací ročník, který už je chápán jako součást magisterských studijních programů. Podobný přístup by byl zachován k absolventům bakalářských studijních programů na jiných VŠ. V této souvislosti bude zřejmě nutno přehodnotit přístup k některým VOŠ s eventuálním uznáním části studia pro vstup do bakalářských studijních programů.

Návrh sériového strukturovaného studia vypadá jednoduše, zdaleka jednoduché však nebude vypracování jeho smysluplné náplně. Připomenu některé aspekty, které by měly být respektovány:

- důraz na odlišné cíle jednotlivých stupňů studia, s čímž souvisí profil absolventa jednotlivých stupňů
- nalezení vhodných mechanismů a kritérií pro hodnocení kvality studia v jednotlivých stupních
- zavedení strukturovaného studia bude vyžadovat zásadní přepracování dosavadních studijních plánů včetně zásahu do osnov předmětů
- požadavek na stále všeobecnější pojetí středoškolské výuky posunuje možnost získání odborné kvalifikace na VŠ
- již zmíněné vzájemné návaznosti studijních programů umožňující horizontální ale, zejména vertikální přechody studentů mezi různými VŠ
- větší otevření zahraničním studentům zavedení tzn. paralelní výuky v jazyce anglickém
- využití výhody kombinace ekonomické a technických fakult k nabídce mezifakultních zejména bakalářských profesně orientovaných studijních programů
- ekonomizace studia výrazným přiblížením studijních plánů technických fakult v prvních semestrech studia; to kromě ekonomického přínosu je i nezbytným předpokladem pro paralelní výuku v cizím jazyce i pro zavádění prvků uvažovaného distančního vzdělávání.

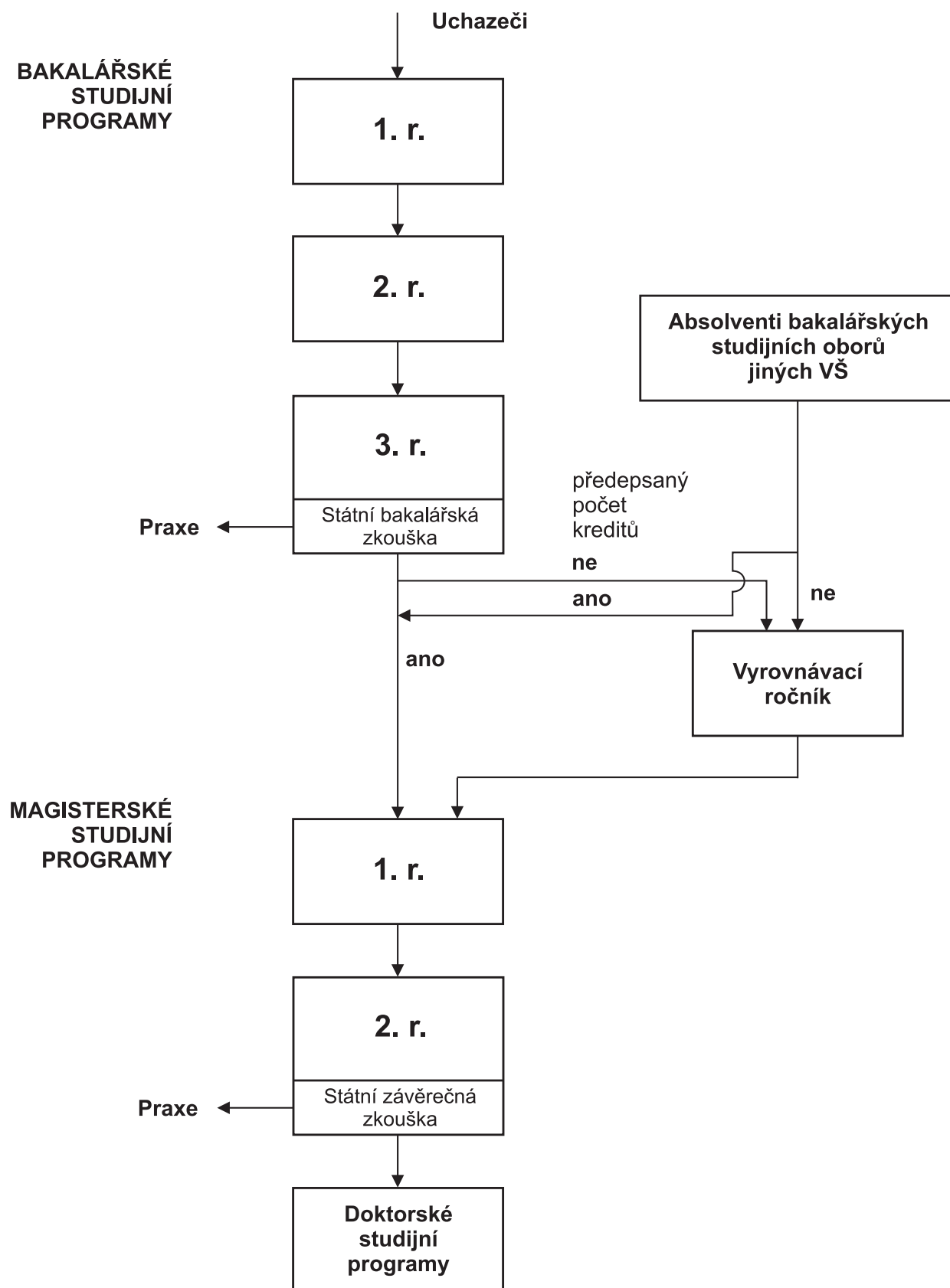
5. ZÁVĚR

Domnívám se, že aktuální problém nezní ZDA transformovat, ale JAK eventuálně v JAKÉM časovém horizontu transformovat. Je zřejmé, že proti těmto transformačním snahám budou působit retardační prvky jako přirozená opatnost, sklon k zachování tradice a osvědčených metod a organizace vzdělávání i určitý konzervatismus okolí při chápání bakaláře, jako plnohodnotného absolventa vysoké školy. Řešení řady problémů, spojených s překonáním tradice a zvyklostí si pravděpodobně vyžádá delší čas. Přimlouvám se proto za to, aby diskuse a přípravné práce byly zahájeny okamžitě, protože si nemůžeme dovolit zůstat v izolaci vůči českým a evropským VŠ. Neméně důležité pak je, aby přípravné práce a následující realizace byly prováděny ve shodě na celé VŠB-TUO.

(pokračování na str. 10)

Prof. Ing. Jaromír Polák, CSc.
prorektor VŠB-TUO

Možný návrh schématu víceetapňového vysokoškolského studia na VŠB-TUO



Další krok k těsnější spolupráci

Dne 23. 6. 2000 byla na akademické půdě Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava slavnostně podepsána Rámcová smlouva o vzájemné spolupráci mezi naší univerzitou a Třineckými železárnami, a. s. Podpisu smlouvy bylo přítomno kolegium rektora VŠB – TU Ostrava a zástupci vedení Třineckých železáren a. s., po slavnostním aktu podpisu smlouvy dále následovala tisková konference.

Předložený dokument vychází z předchozích jednání mezi předsedou dozorčí rady Moravia Steel, a. s. Ing. Tomášem Chrenkem, CSc. a rektorem VŠB – TUO Prof. Ing. Václavem Roubíčkem, CSc.

Podepsaná smlouva rozšiřuje a prohlubuje tradici oboustranně přínosných vzta-

hů vzájemné spolupráce, blíže vymezuje jednotlivé kooperační oblasti včetně jejich finančního zabezpečení a navazuje na inte-

Mezi konkrétními projekty jsou např. projekt rozvoje intelektuálního kapitálu a systému řízení v TŽ, a. s., projekty aplikovaného výzkumu, participace na studijních

programech zajištěná formou vybraných přednášek odborníky z TŽ, a. s., vytváření speciálních studijních podmínek pro absolventy Ekonomické fakulty, podniková stipendia apod.

-ŠaV-

(foto archiv Třineckých železáren, a. s.)



Rektor VŠB–TU Ostrava Prof. Ing. Václav Roubíček, CSc. a předseda dozorčí rady Moravia Steel, a. s. Ing. Tomáš Chrenek, CSc. při slavnostním podpisu Rámcové smlouvy o vzájemné spolupráci mezi VŠB–TU Ostrava a Třineckými železárnami, a. s.



Předseda představenstva a generální ředitel TŽ, a. s. Ing. Jiří Cienciala, CSc., rektor VŠB–TU Ostrava Prof. Ing. Václav Roubíček, CSc. a předseda dozorčí rady Moravia Steel, a. s. Ing. Tomáš Chrenek, CSc. těsně po slavnostním podpisu smlouvy

Peru - země kontrastů



„Zapomenuté“ svaté město Inků Machu Picchu

V letošním roce uspořádala VTS HGF VŠB-TUO odbornou exkurzi do geologicky, hornicky i turisticky velice zajímavé země – Peru, které se vedle čtyř pracovníků fakulty zúčastnila řada vedoucích managerů hornických podniků a s hornictvím spjatých firem.

Peru je třetí největší země Jižní Ameriky. Její rozloha převyšuje více než šestnáctkrát plochu našeho státu, počet obyvatel ale pouze 2,2 krát. Téměř 40% obyvatel žije v hlavním městě Limě. Peru patří mezi geograficky nejvíce diferencované státy na světě. Je to převážně hornatá země, která se dělí na tři zóny s velmi odlišnými geografickými a klimatickými poměry. Příbřežní zónu zvanou Costa o šířce až 80 km a délce více než 2500 km, tvoří pouště, které jsou protínané úrodnými údolními stálých nebo občasných řek proudících z And. V této zóně je soustředěna většina populace a zemědělské a průmyslové výroby. Vysokohorskou zónu zvanou Sierra představují hřebeny And, které v zásadě tvoří dvě nespojitá kulisovitě uspořádaná pásma (Cordillera Occidental a Cordillera Oriental), oddělovaná vysokohorskými údolními a v jižní části země náhorní planinou označovanou Altiplano s nejvýše položeným rozsáhlým jezerem Titicaca. Přes 60% rozlohy Peru zabírá zóna džunglí, především tropická nížinná džungle (Selva baja) a v mnohem menší míře horská džungle (Selva alta).

Peru leží v tropické oblasti mezi rovníkem a 20° j. š.. Klimatické a přírodní poměry jsou velmi pestré. Klima je silně ovlivněno jednak geomorfologickými poměry, jednak chladným Peruánským (Humboldtovým) proudem. Příbřežní zóna se vyznačuje velmi nízkými srážkami (pod 50 mm ročně), což je způsobeno dešťovým stínem za hřebeny And a nízkým výparem z moře, dále relativně malými výkyvy teploty. Ve vysokohorské zóně teploty a srážky velice kolísají. V údolích a na horní planině jsou dny

relativně teplé a noci chladné, s častými dešti v létě. Vrcholové partie And jsou stále pokryty sněhem a ledem. V oblastech džungle panuje velmi horké a vlhké klima se silnými dešti v létě. V zemi lze vymezit 84 ze 103 známých ekologických zón a 28 klimatických oblastí, což ji řadí mezi 5 zemí s nejvyšší biodiverzitou.

Peru má největší historické tradice ze všech zemí Jižní Ameriky. I když doklady o nejstarším osídlení pocházejí z 15. tisíciletí př. Kr., za historicky významné lze považovat poslední čtyři tisíciletí, kdy se na území Peru vystřídala řada kultur. Nejvýznamnější byly kultury Chavín a Chachapoyas v severovýchodní vysočině,

Vicus, Mochica a Chimú na severním pobřeží, Huancas v centrální vysočině, Paracas a Nazca na jižním pobřeží a Huari, Tihuanaco a Tawantinsuyu, známá jako říše Inků. Období vzniku, neuvěřitelného rozmachu a zániku této poslední obrovské říše zahrnuje léta 1450 až 1533 po Kr.. V době svého největšího rozkvětu za vlády Inky Túpaka a jeho syna Huáyna Kapaka říše zahrnovala příbřežní a horské části dnešního Ekvádoru, Kolumbie, Peru, Bolívie, severní části Argentiny a Chile. Pozoruhodný byl jednak vládní a vojenský systém, jednak systém hospodářství a dopravy (důmyslná a velmi rozsáhlá síť silnic umožňovala šíření zpráv běžci rychlostí až 250 km za den). Říše rozpolcená válkou mezi zákonným dědicem trůnu Huáskarem a jeho bratrem Atahualpou snadno podlehla Franciscu Pizarrovi, který v roce 1531 započal své tažení s pouhými 60 jezdci a 110 pěšáky. Incká říše prakticky skončila v roce 1533, i když boj pokračoval dále a skončil smrtí posledního Inky Túpaca Amaru v roce 1572. Incká říše byla připojena ke Španělsku a Francisco Pizarro se v roce 1542 stal prvním španělským místokrálem. V roce 1821 argentinský generál Jose de San Martín vyhlásil nezávislost země. Po vítězných bitvách u Junínu a Ayacucho v roce 1824 začala éra



Sběrná nádrž mědinosných roztoků z hydrometalurgického zpracování rud v Cerro Verde u Arequipy

republiky. V současné době je Peru plurální presidentská republika.

Současné Peru je rozvojový zemědělsko-průmyslový stát s významnou těžbou nerostných surovin. Hlavní složky peruánského hospodářství tvoří podle údajů z roku 1994 služby (48.5 % HDP), průmysl (21.5 %), zemědělství a rybolov (13 %), hornictví (10.5 %). Hornictví, které se v roce 1997 podílelo 40 a při započtení ropy a ropných produktů dokonce 60 % na exportu, se v posledních letech velmi intenzivně rozvíjí. Velký impuls k tomuto boomu dala úprava zákonů včetně snížení daní, rozsáhlá privatizace státních důlních, metalurgických a energetických společností, uvolnění trhu zlata a potlačení terorismu.

Peru těží 28 druhů nerostných surovin a to zejména ve střední a jižní části vysokohorské a pobřežní zóny. Pro zajímavost lze uvést, že některé doly jsou v nadmořských výškách přesahujících 5000 metrů. Nejvýznamnějším producentem je Cu, dále Zn, Ag (druhý největší producent na světě po Mexiku), Au, Fe, Sn (třetí největší světový producent), Mo, W, Sb, Bi, V, Hg, U, S, fosfáty a sůl. Peru je také důležitým regionálním producentem ropy (severní Peru, Amazonie) a zemního plynu (severní část departmentu Cuzco) V současné době v zemi provádí průzkum a těžbu nerostných surovin vedle domácích více než 100 zahraničních společností. Podle odhadů představovaly v roce 1997 investice do průzkumu 200 milionů a do rozvojových důlních projektů více než 500 milionů US dolarů. Střednědobé investice do nerostného sektoru se odhadují na 20 miliard US dolarů.

Přes současný rozvoj průmyslu a služeb je v zemi poměrně vysoká nezaměstnanost, která dosahuje ve městech cca 15 % a na venkově dokonce více než 40 %. Tato



Důl Morococha ve výšce 4509 m nad mořem

skutečnost se projevuje v migraci do měst, kterou vláda podporuje, především z důvodů vzdělanosti.

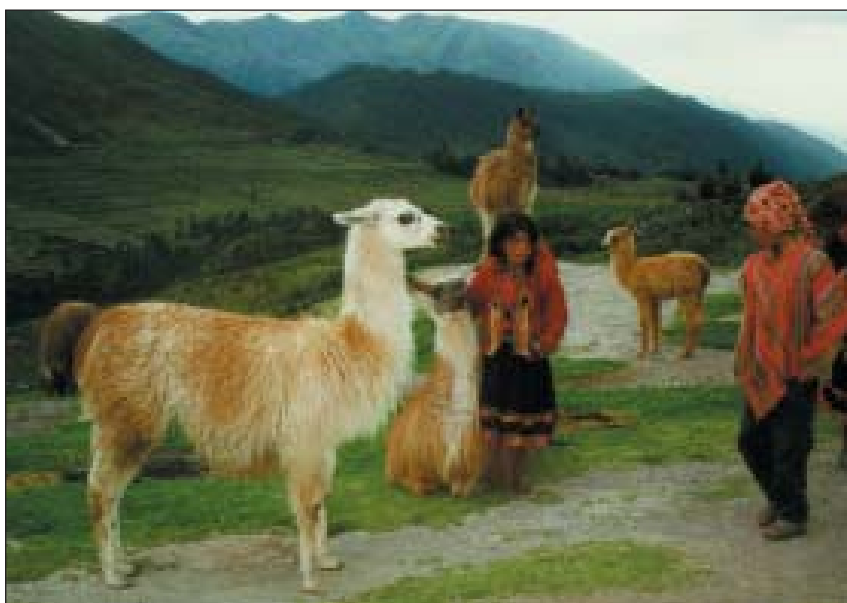
V rámci exkurze jsme navštívili Fakultu geologie, hornictví a metalurgie Technické univerzity v Limě, kde jsme jednali o možnostech spolupráce. Zároveň účastníci z HGF VŠB-TUO proslavili přednášky, týkající se českého surovinového průmyslu a jeho perspektiv (prof. Schejbal), problematiky řízení a automatizace hornických procesů a řízení (prof. Strakoš, doc. Kebo) a speciálních hydrogeologických a environmentálních problémů spojených s hornictvím (doc. Grmela). Velmi zajímavá byla exkurze na jeden z největších měděných dolů Cerro Verde u Arequipy. Ložisko měděných porfyrových rud je těženo povrchově a ruda je zpracovávána hydro-metalurgickým postupem za použití biotechnologií. Dalším navštíveným ložiskem byl hlubinný důl San Vicente společnosti

SIMSA v oblasti horského pralesa v provincii Junín na východních svazích And, který těží zinkové rudy mississippického typu. V programu exkurze byla dále návštěva největší peruánské ropné rafinérie La Pampilla severně od Limy a hydroelektrárny Moyopampa a Huancayo na řece Rimac východně od Limy, které jsou součástí rozsáhlého a velmi výkonného energetického systému společnosti Edegel.

Exkurze do Peru by nebyla úplná bez návštěvy alespoň některých nejvýznamnějších historických a archeologických památek, jako je Státní archeologické museum v Limě, komplex panperuánských svatyní Pachacamac u Limy, geoglyfy na planině Nazca a Paracás, Viracochův chrám u Raqchi a zejména hlavní město incké velkoříše Cuzca a „zapomenuté“ svaté město Machu Picchu. Stejně tak z přírodovědného hlediska nelze opomenout Národní planinu Altiplano s jezerem Titicaca a rákosovými ostrovy indiánského kmene Urů a národní rezervaci guanových ostrovů La Ballestas u poloostrova Paracás s rozsáhlými koloniemi mořských ptáků, tučňáků, tuleňů a lachtanů. Zázitkem byl také přejezd And zcela zasněženým průsmykem Ticlio ve výšce 4818 m.

Exkurze, která byla velmi dobře zorganizována členy VTS prof. Strakošem a doc. Kebem a zajištěna peruánskou cestovní kanceláří z Limy, ukázala na možnosti spolupráce s Technickou univerzitou v Limě např. formou studijních pobytů, publikací, doktorských studií apod. Pro všechny účastníky byla poučná z hlediska privatizace odvětví hornictví, metalurgie a energetiky. Významné je i to, že byly získány nové materiály z peruánských ložisek a přírodních objektů pro potřeby výuky geologických, hornických a environmentálních oborů.

Prof. Ing. Ctírad Schejbal, CSc., Dr.h.c.
proděkan HGF
(foto autor)



Indiáni kmene Aymará a lamy

ICEE2000 a Tchaj-wan z pohledu elektroinženýrství

Letošní ročník mezinárodní konference o inženýrském vzdělávání ICEE2000 proběhl ve dnech 14.-18.8. 2000 na ostrově Tchaj-wan. Program konference byl již tradičně rozdělen na dvě části: 3-denní konference proběhla v Taipei v prostředí překrásného hotelu Grand, následoval autobusový přesun, obohacený o exkurzi ve vědecko-průmyslovém parku Hsinchu, do Tainanu, kde proběhl závěrečný workshop v prostředí National Cheng Kung University.

Konference se zúčastnili zástupci 25 špičkových technických vysokých škol z celého světa. Celkem zaznělo na konferenci více než 240 referátů, které vesměs pokrývaly významné otázky inženýrského vzdělávání, jako jsou současné trendy v inženýrském vzdělávání, curricula a inovace kursů, distanční vzdělávání, vyhodnocení kvality vzdělávacího procesu, spolupráce mezi univerzitami a průmyslem, mezinárodní spolupráce mezi univerzitami atd. Workshop v Tainanu se koncentroval na tři hlavní témata: kreativita a inovace v inženýrském vzdělávání, mezinárodní spolupráce a nové trendy v inženýrském vzdělávání.

Česká republika, loňský organizátor konference, zastoupena zkušenými vysokoškolskými pedagogy a čelnými představiteli vedení VŠB-TU Ostrava a většiny fakult této vysoké školy, mezi nimiž byl také vládní zmocněnec pro Ostravský kraj prof. Ing. Vítězslav Zamarský, CSc., sehrála více než důstojnou roli. Kromě významného zastoupení v řídicích a programových výborech přednesli účastníci z VŠB-TU Ostrava 25 referátů, z toho 1 vyžádaný, uspořádali jednu panelovou reprezentaci, a moderovali 5 sekcí. Na všech významných shromážděních byla účast VŠB-TU Ostrava viditelná, zejména v podobě pohotových proslovů rektora prof. Ing. Václava Roubíčka, CSc.

Z tohoto výčtu je zřejmé, že VŠB-TU Ostrava celkovou situaci v inženýrském vzdělávání nejen důsledně monitoruje, nýbrž se také podílí na jejím vývoji.

Samotné místo konání konference Tchaj-wan a skutečnost, že výrazný podíl příspěvků se dotýkal elektrotechnického inženýrství (téměř 10 % přímo, mnoho dalších nepřímo), byly důvodem k zamyšlení, proč právě toto tajuplné místo na zeměkouli je dokonce opakovaně místem konání tak významné konference. Odpověď na tuto otázku dalo teprve hlubší poznání této země (35,5 tis. km², 22 mil. obyvatel), realizované zejména návštěvou dvou



National Chiao Tung University



National Cheng Kung University – místo konání závěrečného workshopu ICEE2000

významných univerzit a vědecko-průmyslového parku Hsinchu.

Hsinchu je jedno z nejstarších měst Tchaj-wanu ležící na severozápadě ostrova, asi 70 km od hlavního města Taipei. Vědecko průmyslový park byl založen v roce 1980 a leží na území asi 600 hektarů. Je tvořen akademickými a výzkumnými institucemi, jako jsou Univerzita Chiao Tung, Univerzita Tsing Hua, Polytechnický institut Chung Hua, Výzkumný ústav průmyslových technologií, či Výzkumný ústav potravinářský. Hsinchu je především výrobní a obchodní centrum orientované zejména na produkci elektronických a elektrických výrobků. Z exkurze bylo patrné, že největší podíl na průmyslu Hsinchu má výroba integrovaných obvodů (48 tis. zaměstnanců), dále bylo poukázáno na

detailed zvládnutí tohoto složitého výrobního procesu.

Druhým největším průmyslovým odvětvím je výroba počítačů a jeho periferií (17 tis. zaměstnanců). Jsou zde koncentrováni výrobci špičkové počítačové techniky, jako např. Acer Incorporated, Mitac International, MAG Technology, Umax Data System, atd. Velký rozmach zde dále zažívá oblast telekomunikací. Hlavními výstupy tohoto odvětví jsou zařízení pro satelitní komunikaci a osobní telekomunikační přístroje. Dále je věnována pozornost výrobkům optoelektroniky, jejichž výroba se stává postupně nezávislá na zahraničních technologiích (LED diody, tekuté krystaly).

Výzkum v oblasti biotechnologie je zde zatím nejmenší, orientovaný zejména na domácí lékařský a farmaceutický průmysl.

Zvláště pozoruhodná byla návštěva Univerzity Chiao Tung. Univerzita má 5 fakult (Fakulta věd, inženýrství, managementu, elektrotechniky a informatiky, humanitních a sociálních věd), realizuje 14 magisterských programů, 22 doktorských studijních programů. Z celkového počtu 9000 studentů studuje 44 % na Fakultě elektrotechniky a informatiky, která se dále člení na katedry (inženýrství elektroniky, sdělovací techniky, informatiky, počítačových věd, elektrotechniky a řídicí techniky) a instituty (elektroniky, optoelektroniky). Součástí návštěvy byla i prohlídka univerzitní knihovny, která nejenže poskytuje svým

studentům nevyčerpatelný zdroj informací, ale je i ukázkou velmi estetického sladění interiéru.

Závěrečný workshop konference ICEE 2000 probíhal v prostorách National Cheng Kung University, která je lokalizována v historickém Tainanu, v jihovýchodní části ostrova. Největší ze šesti fakult rozmanitého zaměření (lékařská, sociální, managementu, atd.) je Fakulta inženýrství, která má 8584 studentů, což je 53,7 % ze všech studentů univerzity (15980). Významnou úlohu zde opět hraje elektrotechnika, která naplňuje 5 ze 16 rozmanitých technických kateder, konkrétně Katedra mikroelektroniky, informatiky, elektrotechniky (1404 studentů), lékařské elektroniky a inženýrských věd. Na dalších katedrách jsou zastoupeny obory strojní, stavební, chemické, ale také námořní inženýrství, astronautika, oceánské inženýrství, či studium životního prostředí. Akademické prostředí téměř 70leté univerzity poskytlo prostor pro závěrečné vyhodnocení konference ICEE 2000, na němž byla předána štafeta pořadatelsví této konference do Norska.

Z výše uvedených faktů je zřejmé, že ostrov Tchaj-wan, jako místo konání světové konference ICEE2000, nebyl vybrán náhodně. Na četných oficiálních i neoficiálních shromážděních můžeme dnes a denně vyslechnout mnohé o významu informačních technologií, které ve spojení s internetem tvoří jakousi novodobou vědeckotechnologickou revoluci. Je jasné, že jejich využívání je možné všude tam, kde existuje vyspělé počítačové zařízení a vybavení a tato existence je většinou podmíněna vyspělým elektrotechnickým průmyslem, charakterizovaným zvládnutím složité technologie výroby mikrosoučástek, jakož i počítačů samotných. Tchaj-wan (Čínská republika) je zemí, která tyto základní předpoklady dnešní vyspělosti zvládla, třebaže je do jisté míry politicky izolována.

*Doc. Ing. Radim Briš, CSc.
proděkan FEI
(foto autor)*

Katedra jazyků informuje

V minulém čísle jsme otiskli podrobné informace o možnostech skládání testů potřebných pro přijetí na americké univerzity, které zajišťuje Fulbrightova komise. Dnes přinášíme informace o Cambridge zkouškách, které lze složit v centrech Britské rady v České republice.

Zkoušky Cambridge jsou mezinárodně uznávanými zkouškami jako zkoušky o dosažené úrovni znalostí angličtiny. Ke zkoušce se může přihlásit každý, jehož mateřským jazykem není angličtina.

Cambridge zkoušky lze složit na následujících úrovních:

1. Key English Test – KET

Tato zkouška představuje první stupeň cambridgeských zkoušek. Kandidát by měl být schopen se dorozumět v anglicky mluvícím prostředí o základních otázkách každodenního života a měl by mít znalosti, které by mu umožnily číst jednoduché texty informativního charakteru.

2. Preliminary English Test – PET

Účelem této zkoušky je zhodnotit jazykovou znalost na úrovni, která se zhruba rovná tzv. Council of Europe's Threshold level. Specifikace této úrovně pro angličtinu je určena k zajištění základních jazykových potřeb člověka žijícího v anglicky mluvícím prostředí, ať již komunikuje s rodilými mluvčími nebo s těmi, kdo používají angličtinu jako prostředek mezinárodní komunikace.

3. First Certificate in English – FCE

Jde o nejrozšířenější ze všech zkoušek. Je to zkouška pro středně pokročilé, vyžadující značnou jazykovou znalost, a je všeobecně uznávaná v oblasti obchodu, průmyslu a vzdělávacích institucí jak

v Británii tak i jinde v zahraničí jako důkaz jazykové znalosti na středně pokročilé úrovni. Absolvent ovládá všechny jazykové dovednosti a hovoří anglicky plynně.

4. Certificate In Advanced English – CAE

Tato zkouška poskytuje konečnou jazykovou kvalifikaci na vysoké úrovni pro ty, kdo potřebují používat angličtinu v rozsáhlé míře v zaměstnání. Zkouška CAE je také určena k tomu, aby podpořila rozvíjení schopností potřebných pro studenty, kteří si přejí postoupit ke zkoušce CPE, avšak s důrazem na úkony vyžadované v každodenním životě.

5. Certificate of Proficiency in English – CPE

Je to nejvyšší a nejdéle užívaná jazyková kvalifikace z této série zkoušek. Zahrnuje všechny čtyři jazykové dovednosti a je všeobecně uznávána britskými univerzitami a obchodními a akademickými institucemi v zahraničí.

Nejbližší Centrum Britské rady můžete najít na adrese:

Britská rada

Masarykovo nám. 21

Ostrava 1

701 45

e-mail: bcostrava@britishcouncil.cz

*PhDr. Julie Šváblová
Katedra jazyků*

VAŠE DIPLOMOVÁ PRÁCE? NAŠE STAROST!!!

DIPLOMKY:

- kopírujeme
- kvalitně a rychle vážeme
- tiskneme

TISK:

- promočních oznámení
- vizitek
- pozvánek

...a další služby

KNIHAŘSTVÍ
JANA MUSÁLKOVÁ

Chelčického 8
Ostrava 1
tel./fax: 069/612 60 83
e-mail: knihar@iol.cz

za restauraci BANIK

PO - ČT 7 - 17
PÁ 7 - 14

mobil: 0602 76 83 87
0606 41 28 15
www.musalkova.cz

Stavovská Unie Studentů VŠB – TU Ostrava je opět připravena

Prezidium SUS - jako nejvyšší orgán všech studentů VŠB-TUO - připravilo i letos řadu zajímavých nabídek pro své členy – tedy právě a speciálně pro studenty VŠB-TUO. Cílem jednotlivých aktivit je zpříjemnění a ulehčení života studentského.

Dle stanov SUS se členem SUS se stáváte automaticky zápisem na VŠB-TUO. Svým členům nabízíme množství zajímavých služeb a výrobků za velmi atraktivní ceny. Již třetím rokem přicházíme s dalším zvýhodněním některých našich členů, které se setkává se stále větším ohlasem.

Jedná se o:



Co obnáší?

Student, který si zakoupí známku SUS pro období říjen 2000 – červen 2001 za pouhých 60 Kč, což znamená asi

6,60 Kč za měsíc,

se stává V.I.P. členem SUS a má právo požadovat slevy na vybrané produkty a služby!

Navíc přicházíme novinkou, kterou představuje tzv. **věrnostní V.I.P. členství**, jež představuje možnost všem V.I.P. členům z minulého školního roku **bezplatně** využívat všech letošních slev, aniž by si museli kupovat novou známku!

Získání V.I.P. členství

je prosté. Stačí si pouze v našich obchodech zakoupit V.I.P. známku, která vás opravňuje užívat našich slev. Pozor, známka je nepřenositelná, tj. slevy může využít pouze ten, kdo si známku zakoupil! Známky si nelze půjčovat!

Obchody SUS

CopyStudio (rektorát B204)

Po – Čt 8.00 – 11.30 a 12.00 – 14.30

Pá 8.00 – 12.00

SUS SHOP (EkF A 114)

Po – Čt 8.30 – 14.30

Pá 8.30 – 12.30

Kde můžete V.I.P. členství využít?

Základní službou obchodů SUS je kopírování. Kopírovat můžete sami na automatech za bezkonkurenční **1,- Kč za kopii**, nebo si můžete nechat své podklady zkopírovat u našich prodáváčů. Členové V.I.P. mají na kopírování bezkonkurenční **slevu až 40 hal. za kopii!**

Kromě kopírek zde najdete nejrůznější zboží, které můžete ve škole potřebovat, jako např. papírenské a kancelářské zboží (sešity, propisky, fotoalba, ...), diskety, CD média, odbornou literaturu, případně další zajímavé věci (trička s logem školy nebo fakulty). Při nákupu vybraného zboží V.I.P. **sleva**.

Dále zde najdete ceníky produktů společnosti RadioMobil (Twist sady a Twist kupony). V.I.P. členové mohou ušetřit při nákupu Twist sady několik stovek korun.

Chcete si pořídit **Junior pas za 20,- Kč**? Není nic snazšího, než si u nás zakoupit mezinárodní studentskou ISIC kartu a vaše přání se stává skutkem.

Rozvrhy

Bude-li to technicky proveditelné, najdete u nás také rozvrhy pro nadcházející semestr.

Se začátkem nového semestru se každoročně zvyšuje pohyb v obchodech SUS. Aby zákazníci nemuseli čekat v dlouhých frontách, plánujeme i letos zdvojenou obsluhu prodávajícího personálu.

Billiard Club SUS.

Pro milovníky zelených stolů a tága je otevřen club, který najdete na kolejích D 120 a v příjemném prostředí (zákaz kouření!) zde můžete trávit volný čas při

hře billiaru či kulečnicku. Pro V.I.P. členy **sleva** pro obě hry.

Aby vám hra lépe ubíhala, můžete využít příjemného osvěžení ve formě chlazených nealko nápojů.

Minigolf.

Pokud bude vhodné počasí, můžete si přijít zahrát na dráhy, které odpovídají přísným normám a pravidlům pro profesionální soutěžní zápolení v této disciplíně. V loňském roce zde vznikl Klub dráhového golfo.

Minigolf se nachází za kolejem v blízkosti hřišť pro míčové sporty. I na minigolfu můžete využít **slevu** pro V.I.P. členy.

U minigolfového hřiště je občerstvení, ve kterém si lze půjčit síť a míče pro další sporty. V občerstvení nabízíme několik **slev** pro V.I.P. členy při požívání vybraných nápojů.

Co vám dále SUS nabízí?

Aktivit, které pro vás připravujeme, je mnoho. Jmenujme alespoň pár z nich:

- setkání studentů s rektorem
- setkání studentů s ředitelem kolejí
- tradiční ples SUS – letos mohl majitel V.I.P. členství ušetřit při nákupu vstupenek 120,- Kč!
- Majáles – letošními hosty byli např. předseda Poslanecké sněmovny PCR, primátor města Ostravy a další. O dobrou náladu se staraly takové kapely jako Mňága a Žďorp či Rock,n,roll Band Marcela Woodmana.

Informace pro studenty.

Prezidium je zde pro vás, členy a naši snahou je, abyste dostávali co nejvíce kvalitních informací. Proto se na nás můžete obracet se svými problémy v kanceláři SUS. Kancelář najdete na rektorátu v místnosti B207.

Zde také můžete využít laserové tiskárny (pro V.I.P. členy **sleva**). Provozní doba je: Po – Pá 9.00 – 12.00 (tel.: 699 44 69).

Studentům na kolejích přináší informace a zábavu Rádio Kolej, které vysílá z budovy D (D116).

prezidium SUS VŠB-TUO

nové webovské stránky INFOCENTRA SUS:

<http://ic.vsb.cz>

INFOCENTRUM SUS

pomáhá studentům VŠB-TUO již čtvrtý rok

Základním účelem INFOCENTRA je zvýšení informovanosti studentů o možnostech odborného uplatnění se v podnicích a firmách naší republiky. Současně umožňuje podnikům a firmám získávat informace o studentech.

Již počtvrté spolupracovníci INFOCENTRA SUS letos obcházejí zápisy a dávají možnost studentům 3. až 5. ročníku zapsat se do Databáze studentů.

Řeknete si, proč mám někomu vyplňovat dotazník a svěřovat se se svými znalostmi, dovednostmi či nároky na svého budoucího zaměstnavatele? Vysvětlení je prosté, každým rokem se výrazně zhoršuje situace na trhu pracovních sil (týká se i kvalifikované pracovní síly) a je tudíž stále složitější nalézt odpovídající uplatnění v daném oboru.

Proto funguje INFOCENTRUM SUS, které má nezastupitelné místo v Poradenském centru VŠB-TUO, kde zajišťuje oblast profesního poradenství.

Během čtyř let existence se nám podařilo navázat dlouhodobou spolupráci s mnoha významnými podniky ČR, pro které zajišťujeme veškerý servis potřebný pro sehnání odpovídajících zaměstnanců.

Hlavní partneři INFOCENTRA SUS

Procter&Gamble

LOGA PARTNERŮ IC



NOVÁ HUŤ

Pochopitelně ne všichni studenti budou našimi partnery osloveni. Tuto možnost máte pouze vy, kteří jste nebo budete zapsáni v Databázi studentů, protože podniky v současnosti upřednostňují vysokou kvalitu před kvantitou nabízené pracovní síly. Záleží proto na každém jedinci, jak se ke své budoucnosti postaví.

Jestliže se na nás obrátí zaměstnavatel s požadavky, jak by měli noví zaměstnanci vypadat a co by měli ovládat, my z naší Databáze studentů vytipujeme konkrétní jména, která splňují příslušné požadavky a tito studenti jsou dále kontaktováni námi nebo potenciálním zaměstnavatelem.

Proto je nutné, chcete-li úspěšněji nabízet svou pracovní sílu, být v naší Databázi

studentů, a mít tak vyšší pravděpodobnost, že budete mezi těmi vybranými, kteří se poperou o své místo v podniku.

Pro vzájemné sblížení studentů a absolventů na straně jedné a partnerských podniků na straně druhé slouží prezentace podniků na půdě naší univerzity. V první polovině roku se jednalo např. o prezentaci společnosti DANONE GROUP a ŠKODA AUTO Mladá Boleslav. Do konce roku připravujeme např. prezentaci společnosti RadioMobil (viz upoutávka na jiném místě časopisu).

Jestliže podniky získávají informace o studentech z Databáze studentů, pak vy můžete získat informace o podnicích z Databáze podniků, ve které je uvedena stále aktualizovaná nabídka podniků a jejich produktů pro vás studenty. Podniky zde nabízejí témata seminárních a diplomových prací, stipendia apod.

Pokud se některému ze studentů podaří spolupracovat s určitým podnikem např. již ve třetím ročníku, má velkou šanci posléze získat zaměstnání v dané společnosti.

Pracoviště INFOCENTRA se nachází v areálu kolejí a menz VŠB-TUO v Ostravě – Porubě na budově E ve třetím patře (E320). Můžete nás zde zastihnout pět dní v týdnu, připravené vám pomoci. Případně můžete zavolat na tel. 699 62 01, 699 63 75), zda v dané chvíli existuje nějaká konkrétní nabídka pro váš obor či specializaci. Komunikovat lze samozřejmě

také pomocí naší e-mailové adresy (icentrum@atlas.cz).

Další informace vám poskytujeme prostřednictvím časopisu INFORMÁTOR, který vydáváme ZDARMA. Pokud chcete do časopisu dopisovat, dávat náměty, soutěžit apod., navštivte nás, nebo své příspěvky vhodte do schránek na kolejích s označením INFOCENTRUM INFORMÁTOR, nebo do beden v obchodech SUS se stejným označením.

Pokud se chcete dozvědět o našich dalších činnostech, můžete si přečíst naše www stránky (<http://ic.vsb.cz>), kde naleznete informace o připravovaných i proběhlých akcích, o nabídce levnějších mobilních telefonů společnosti RadioMobil, atd.

Nakonec upozornění pro ty z vás, kteří:

- chtějí získat dotazník a zapsat se do Databáze studentů,

- chtějí aktualizovat svá data v Databázi studentů (především nové kontakty – např. nové číslo pokoje na kolejích, e-mail, ...),

- chtějí odevzdat vyplněný dotazník:

Dotazník lze nalézt na našich www stránkách, v obchodech SUS, na speciálních nástěnkách ve škole a na kolejích a samozřejmě v naší kanceláři.

Vyplněný dotazník (nebo aktualizované údaje) lze odeslat elektronicky, odevzdat v obchodech SUS, vhodit do schránek INFOCENTRA SUS na kolejích (jsou na každé budově) nebo přinést osobně do naší kanceláře.

Ing. Roman Kozel
prezident INFOCENTRA SUS

POZVÁNKA

pro studenty Fakulty elektrotechniky a informatiky
a studenty zaměřené na informační technologie 4. – 5. ročníků

NA PREZENTACI SPOLEČNOSTI RADIOMOBIL

ve středu 8.11.2000 od 16.00 hod.

na rektorátu v Porubě v místnosti J 259

Náplní prezentace bude obecné představení společnosti,
informace o možnostech uplatnění se v RadioMobilu,
a prezentace zaměřená na fungování technického a IT úseku v RadioMobilu

Po prezentaci proběhne neformální diskuse s odborníky z RadioMobilu spojená s občerstvením

Počet účastníků je omezen, proto přednost dostanou ti, kteří se přihlásí včas!
Přihlášky odevzdávejte v INFOCENTRU SUS, nebo volejte, příp. využijte e-mail
(všechny kontakty jsou uvedeny na jiném místě této stránky).

Úspěch našich dobrovolných hasičů

Dne 15.4.2000 proběhl XV. ročník HALOVÉ SOUTĚŽE v požárním sportu pro sbory dobrovolných hasičů v Jablonci nad Nisou. Každoročně se zde sjíždí několik set nejlepších dobrovolných hasičů z celé republiky a někteří i ze Slovenska. Již tradičně se této soutěže zúčastnili také členové SDH VŠB - TUO. Závodilo se v disciplínách 4 x 100 m překážek ženy, muži a 100 m překážek ženy, muži.

V jednotlivcích (100 m překážek), v kategorii ŽENY, se nejlépe umístila Lenka KREISLOVÁ (5.ročník HGF, obor TPO a BP) s časem 19,83 s, která v celkovém počtu 133 závodnic obsadila krásné 21 místo. V kategorii MUŽI se

nejlépe umístil Petr PUSTELNÍK s časem 17,24 s, který z celkového počtu 256 závodníků obsadil vynikající 6 místo.

Největší radost nám udělali MUŽI v běhu na 4 x 100 m překážek, kteří byli ze všech 56 startujících štafet mužů nejrychlejší a



domů si přivezli ZLATO za čas 60,39 s. Vítězná čtveřice byla složena z:

Radka VYVIALA
(člen SDH VŠB-TUO)

Lukáše JANKA
(1.ročník HGF, obor TPO a BP)

Petra PUSTELNÍKA
(2.ročník HGF, obor TPO a BP)

Romana HYNČICI
(5.ročník HGF, obor GIS).

Další účastníci závodu:

Jana ČERVÁKOVÁ
(4.ročník HGF, obor TPO a BP)

Irena JANSOVÁ
(4.ročník HGF, obor TPO a BP)

Kateřina SVOBODOVÁ
(4.ročník HGF, obor TPO a BP)

Robert HOLEČEK
(2.ročník FS)

Pavel MUSIL
(4.ročník HGF, obor TPO a BP)

Marián MRÓZEK
(5.ročník HGF, obor TPO a BP)

Ladislav PECKA
(1.ročník HGF, obor TPO a BP)

Vítězné štafety blahopřejeme a všem zúčastněným děkujeme za dobrou reprezentaci SDH a školy.

Vedení SDH VŠB - TUO

Rozhovor s ředitelem oblastní pobočky ČSOB, a. s. divize IPB Ing. Bronislavem Kohutem k produktu "Studentské konto" – situace kdy se redaktor pro získání informací stává studentem

1. Začínám studovat na VŠ – můžu si u Vaší banky otevřít účet a co k tomu případně potřebuji?

IPB Studentské konto je zřizováno občanům ČR s trvalým pobytem na území ČR, kteří jsou řádnými studenty denního studia vysokých škol ve věku 18 až 30 let. Pro vlastní otevření IPB Studentského konta potřebujete průkaz totožnosti, písemné potvrzení o studiu a výkaz o studiu (index).

2. Co všechno tento balíček obsahuje, jaký je základní vklad při zřizování IPB Studentského konta a kolik mně tyto bankovní služby budou stát?

Součástí tohoto balíčku je zřízení a vedení běžného účtu s měsíčními výpisy, mezinárodní studentská platební karta, studentská karta ISIC,

kontokorentní úvěrový účet, služba telefonického ověřování stavu účtu phonebanking a u nově zřizovaných kont obdrží každý bonusový průkaz na 10% slevu při nákupu sady TWIST u společnosti Radiomobil a první TWIST kartu zdarma. Zřízení účtu je bez počátečního vkladu a jeho vedení je po celou dobu studia zdarma včetně měsíčního zasilání výpisů.

3. Mám možnost v případě nedostatku finančních prostředků dostat od Vaší banky úvěr?

Po 3 měsících od uzavření smlouvy o IPB SK bude Vám umožněno povolené přečerpání běžného účtu prostřednictvím kontokorentního úvěrového účtu až do výše 5.000,- Kč. Ještě v nedávné době byl součástí produktu i úvěr na studium, ale tento produkt je v současné

době pozastaven ze zcela prozaických důvodů. Lehkovážný přístup studentů k základní povinnosti, jakou je splácení tohoto úvěru, se promítl do prudkého nárůstu problémových úvěrů. Tento fakt je u této skupiny občanů velmi alarmující a přiznám se, že pro mě osobně je to obrovské zklamání.

4. Pokud ukončím studium - jak bude pokračovat můj kontakt s Vaším peněžním ústavem?

Po ukončení studia máme samozřejmě zájem ve spolupráci pokračovat a balíček produktů pro studenty nahradíme balíčkem novým a nabídneme Vám IPB Osobní konto nebo IPB Privátní TOP konto. V obou případech zůstane zachováno původní číslo běžného účtu.

Děkuji za rozhovor.

Ing. Roman Kozel

STUDUJ. MÁŠ NA TO!

IPB Studentské konto

Nabízí kompletní řešení základních a nadstandardních finančních potřeb studentů VŠ

1. Co je pro mě nejvýhodnější?

IPB Studentské konto Ti nabízí komplexní a nejlevnější bankovní služby, většinou úplně zdarma, např. založení, vedení účtu a měsíční výpisy.

2. Co když mi dojdou peníze?

Pořád máš ještě možnost povoleného přečerpání účtu až 5 000,- Kč.

3. To musím pořád do banky?

Své konto můžeš ovládat přes mobil, počítač, telefon nebo fax pomocí služeb IPB GSM Banking, IPB Homebanking a IPB Phonebanking.

4. Má pro mě něco výjimečného?

Dostaneš TWIST sadu s 10 % slevou a první kupón zdarma! IPB GSM Banking je nejrychlejší cesta do banky, jakou znáš.

5. A co když pojedu do zahraničí?

Žádný problém, dostaneš zdarma mezinárodní studentskou platební kartu a kartu ISIC poskytující množství slev.

6. Co se Studentským kontem když dostuduju?

Když se Ti osvědčí, nabídneme Ti IPB Osobní konto nebo dokonce IPB Privátní TOP konto s chytrými službami pro Tvou kariéru i osobní život.



Bližší informace získáte:

Na všech pobočkách ČSOB, a.s. divize IPB

Na bezplatné infolince 0800/100 001

Na internetové adrese: <http://www.ipb.cz>

Úspěšná sezóna veslařů VŠB-TU Ostrava

V letních měsících vrcholila veslařská sezóna mistrovskými závody, na které z Oblastního přeboru Morava postoupili také nejlepší z veslařů VSK VŠB-TU Ostrava. V Třeboni proběhlo týdenní soustředění a pak následovala účast na Mistrovství ČR do 22 let a veteránů, dobrou formu zužitkovali veslaři v Berlíně-Gruenau při Mezinárodním akademickém mistrovství SRN a vrcholem letošní sezony bylo Mistrovství ČR seniorů „A“ v Račicích.

V Třeboni se sešla velmi silná konkurence z 33 veslařských klubů celé ČR a boje v rozjížděcích o každé postupové místo do finále byly kruté. Navíc tým zasáhl virus střevní chřipky, a tak se z posádek VŠB-TUO do finále probojoval pouze skifař Židek v kat. veteránů 39-45 let. Dvojskif mužů LV Smejkal, Kohut a také skifaři Tetera a Salajka (LV) byli vyřazeni v rozjížděce. Trenér týmu, skifař Židek (KTVS) dokázal ve finále skifu veteránů zvítězit a získal tak pro VŠB-TU Ostrava titul mistra ČR!

V Berlíně-Gruenau na Olympijské veslařské dráze si naši veslaři napravili reputaci a vybojovali v konkurenci akademických veslařů z 5 zemí Evropy dvě medaile!

Vynikajícího výsledku dosáhl v závodech skifařů LV (do 72,5 kg) student I.ročníku Ekf Tomáš Salajka, když porazil všechny své soupeře a získal pro VŠB-TU Ostrava historicky první titul mezinárodního akademického mistra SRN ve veslování! Ceny mu na platě vítězů předával prezident Evropské asociace univerzitního sportu (EUSA) pan Enno Harms. Stříbrnou medaili vybojoval ve skifu veteránů 39-45 let Židek a úspěšná byla i párová čtyřka bez korm. MIX Kavalová, Smejkal, Kohut, Nedělníková, která vybojovala 4.místo. Stejně umístění vybojoval i dvojskif mužů LV (do 70 kg) Smejkal, Kohut, skifař „těžké váhy“ Škarpa byl vyřazen v opravné jízdě a obsadil 7.-12.místo. Kromě sportovních bojů na dráze měli naši veslaři možnost navázat kontakty s akademiky z Polska a Německa s příslibem pozvání na veslařské regaty v budoucnu.

Na Mistrovství ČR sen „A“ v Račicích se sešlo opravdu to nejlepší, co ve veslařském sportu naše republika má



Trenér týmu veslařů VSK VŠB-TU Ostrava Mgr. Jiří Židek jako aktivní veslař vybojoval titul mistra ČR v kategorii veteránů 39-45 let v Třeboni

k dispozici. Vedle skifařských hvězd Chalupy a Vabrouška stáli na startu i naši akademici – i když s poněkud odlišnými cíli. Tím byl pro veslaře VŠB-TUO postup do finále, mezi posledních 6 nejlepších posádek. To se podařilo pouze dvojskifu mužů LV (do 70 kg) Smejkal, Kohut (oba FMMI), kteří ve finále obsadili výborné 5. místo. Tato posádka prokázala během letošní sezony největší výkonnostní vzestup a spolu se skifařem Salajkou byla oporou celého týmu. Ve skifu mužů LV (do 72,5 kg) byl největším favoritem Vabroušek z Dukly Praha a na něj narazil náš Salajka hned v rozjížděce, třetí místo



Student Ekf Tomáš Salajka přebírá cenu po vítězství na Mezinárodním akademickém mistrovství SRN 2000 od prezidenta Evropské asociace univerzitního sportu (EUSA) pana Enno Harms

k postupu do finále nestačilo a Salajka obsadil 7.-12. místo. “Těžcí” skifaři se museli s konkurencí poprat i v jízdě na čas (nasazení do rozj.), Škarpa obsadil nakonec 19. místo a Tetera byl vyřazen v rozjížděce a skončil na 7.-12. místě.

Se začátkem nového roku bude veslařský tým posílen studenty I. ročníku, kteří absolvují zimní sezonu na veslařských trenežerech (seriál Českého poháru bude hostit i sál KTVS VŠB-TUO 13.1.2001) a výsledky v příští sezoně na vodě budou jistě ještě výraznější! **Mgr. Jiří Židek**
Katedra tělesné výchovy a sportu
(foto autor)



Velký výkonnostní skok potvrdil dvojskif mužů LV Smejkal, Kohut (oba FMMI) 5. místem na Mistrovství ČR 2000 v Račicích

JOB-centrum

Celoroční brigády pro studenty



- celoroční nabídka brigád pro studenty st. 16-ti let
- vždy Vám garantujeme čisté hodinové mzdy
- peníze za práci vyplácíme každých 14 dnů
- máme až 200 volných pracovních míst denně
- minimální čistá hodinová mzda u nás 30,- Kč
- denně nové nabídky prací i na internetu

Vše již 10 let

JOB-centrum Ostrava

Studentská 1770, O-Poruba, 700 32
kolej VŠB, budova A 3.patro
(konečná BUS č. 37 a 200)
Otevřeno v pracovní dny :
9:00-16:00 hodin



069/699 6386, 691 4178
0603 451105

dispecink@jobcentrum.cz

www.jobcentrum.cz

Sportovní den VŠB TU Ostrava 17.5.2000

V letošním roce se sportovní den opravdu vydařil. Atmosféra byla umocněna slavnostním otevřením tenisového areálu a beachvolejbalových kurtů. Slavnostní pásku přestřihli společně primátor města Ing. Evžen Tošenovský a rektor naší školy prof. Ing. Václav Roubíček, CSc..

Na jednotlivých sportovištích se urputně bojovalo o krásné ceny. Ve Sportovní hale VŠB TU Ostrava bylo jako každoročně vyhlášeno 10 nejlepších sportovců školy a nejlepším trenérem byl vyhlášen RNDr. Václav Kubica.

Mezi nejlepší sportovce patří:

Bednařík Jiří Ekf III
Basketbal
Bielica Josef FS II
Karate
Halberštát Martin FAST I
Lyžování-běh
Jurečková Leona FMMI III
Lyžování-běh
Rejko Tomáš FEI V
Šípky
Škarpa Martin FEI V
Veslování
Kantorová Pavlína Ekf V
Lyžování-běh
Kramoliš Michal FS I
Lyžování-běh
Štefan Pavel FS V
Házená
Tesař Jan FEI V
Softbal

Vedoucí jednotlivých sportů k průběhu dne řekli:

Badminton - RNDr. Irena Durdová:

Tradičního turnaje v badmintonu konaného v rámci Sportovního dne se letos zúčastnilo 21 mužů a 7 žen. Po nádherných

a urputných soubojích, při kterých bylo propoceno nejedno tričko zvítězili:

Dvouhra muži: Pavel Kracík

Dvouhra ženy: Pavla Klimánková

Čtyřhra muži: Stavarský-Hájek

Smíšená čtyřhra: Solichová-Stavarský

Veslování - Mgr. Jiří Židek:

Zúčastnilo se celkem 20 studentů a 1 zaměstnanec. 8 účastníků závodilo na skifech a trenažérech. Začátečníci si vyzkoušeli jízdu na turistické čtyřce a na kanoi. Počasí i atmosféra byla skvělá.

Cyklistika - Mgr. Jindřich Byrtus:

Za krásného slunečného počasí se

náročné cyklo-vyjíždky zúčastnilo téměř 30 bikerů a bikerek.

Aerobik - Mgr. Alena Klimková

V aerobním sále KTVS cvičilo v průběhu celého dne okolo 250 studentů a zaměstnanců. Dopoledne se cvičilo pod vedením cvičitelů a cvičitelek aerobiku VSK VŠB-TUO. Odpolední hodinový step a dance aerobik připravila pro studenty profesionální lektorka aerobiku Klára Buzková.

Volejbal - Mgr. Jaroslav Stolařík

Turnaje se zúčastnilo 12 družstev neregistrovaných hráčů a 4 družstva registrovaných hráčů. Turnaj měl vysokou sportovní i společenskou úroveň.

Tenis - PaedDr. Aleš Hrab

Turnaj se konal na dvorcích TJ Baník Ostrava. Zúčastnilo se 27 mužů a 3 ženy. Vítězem se stal Jáchym Strnad Ekf 4. ročník.

Zpracovala:

*PaedDr. Zlatava Jakubšová
Katedra tělesné výchovy a sportu*

Slavnostní otevření tenisového areálu a beachvolejbalových kurtů



NÁŠ TIP

Podzimní pozvánka do divadla

NDM

Nová divadelní sezóna 2000/2001 není sice – jako ta loňská – pro Národní divadlo moravskoslezské jubilejní, přesto v ní NDM čeká kromě šestnácti premiér „velká událost“, která snad ani nemá být v uvazovkách: znovuotevření zrekonstruovaného Divadla Antonína Dvořáka. Stane se 31. prosince 2000 ostravskou (ale pozor! – i českou a světovou) premiérou **ZLATÉHO ROUNA** – dramatisace Gravesova románu z pera Marka Pivovara, zpod režijní ruky Radovana Lipuse a s hudební partiturov Pavla Helebranda. Účinkovat budou členové všech čtyř souborů NDM.

První premiérou operního souboru a celého Národního divadla moravskoslezského v nové sezóně 2000/2001, a zároveň poslední operní premiérou v „provizoriu“ divadla Domu kultury Vítkovice, a. s., bude dvojevečer složený z rané opery Leoše Janáčka **Počátek románu** a jedné ze světských kantát Johanna Sebastiana Bacha - **Kávové kantáty** (16. 9. 2000). Opera **Počátek románu** (1891) byla napsána na námět povídky Gabriely Preissově

o chvilkovém vzájemném okouzlení mladého šlechtice a venkovské dívky. První ostravskou inscenaci Počátku románu nastudují dirigent Václav Návrat a režisér Luděk Golat. **Kávová kantáta** je dílem o více než sto padesát let starším. V této zábavné komorní skladbě o sporu otce s dcerou holdující novému módnímu nešvaru – pití kávy – se Johann Sebastian Bach a jeho libretista

Henrici-Picander „dopustili“ mimo jiné i nečekaného proctví spočívajícího

v konstatování, že mladé dívky kávu pít nepřestanou; nejen mladé dívky, pánové... Scénická podoba **Kávové kantáty** bude uvedena v režii Ilji Racka j. h.

Druhou premiérou nové sezóny bude 30. září v Divadle Jiřího Myrona opereta Rudolfa Frimla **Král tuláků**. Slavnou romantickou operetu zpracovávající fiktivní příběh ze života básníka Françoise Villona nastudují režisérka Dagmar Hlubková (která slibuje divadelní podivnou spíš velkofilmovou než operetní) a dirigent Karel Mládek. V hlavní roli básníka Villona alternují Marcel Školout a František Strnad j. h.

Kluci – tak se jmenuje první činoherní premiéra NDM. Tragikomickou hru současného dramatika Stanislava Grochowiaka o životě svérázných obyvatel jednoho domova důchodců nastuduje režisér Janusz Klimsza j. h. Inscenace bude mít svou premiéru 21. října 2000 v Divadle Jiřího Myrona. **Pavla Březinová**

Soutěž o ceny

Vítáme zpět stálé příznivce naší soutěže i nové čtenáře, kteří mají možnost získat za správné odpovědi zajímavé ceny.

Rekapitulace otázek a odpovědí z minulého čísla:

1. Týmu VŠB-TUO se při akci „24-hodinový maratón ve veslování na trenažeru Concept II“ v kategorii MIX podařilo urazit rekordních **401 429m**.
2. Informační bulletiny obsahující přihlášku k testu lze získat ve **Fulbrightově komisi, v Americkém středisku, a v Akademickém informačním centru v Brně**.
3. Králování při letošním Majálesu se ujal pan prorektor **Prof. RNDr. Petr Wyslých, CSc.**

A kdo vyhrál?

1. cena: dárky od společnosti BorsodChem-MCHZ, Ostrava, s.r.o. – **Marek Šojdr**
2. cena: lístky do NDM – **Markéta Špačková**
3. cena: prezentační předměty – **Jaroslav Rubišar**
4. cena: tričko s logem fakulty (univerzity) dle vlastního výběru – **Tomáš Zmydlený**
5. cena: lístky do kina Průvan – **Dalibor Krápek**

Výhry si vyzvedněte do **17. 10. 2000**, jinak propadnou, což by byla jistě škoda. Pokud i vy chcete mít šanci příště vyhrát, odpovězte na naše dnešní soutěžní otázky:

1. **Jakou pozici zaujal letos RadioMobil při volbě studentů budoucího zaměstnavatele?**
2. **Do jaké výše umožňuje IPB SK přečerpání běžného účtu prostřednictvím kontokorentního úvěrového účtu?**
3. **Kolik druhů nerostných surovin se těží v Peru?**

Své správné odpovědi noste na INFOCENTRUM SUS, resp. do obchodů SUS nebo je vhažujte do schránek, které jsou umístěny na kolejích s označením:

INFORMÁTOR
INFOCENTRUM

nejpozději však do **9. 11. 2000**. Jména výherců se dozvíte v příštím čísle.

Kdo věnuje ceny do soutěže tentokrát?

RadioMobil, a.s.

NDM

Stavovská unie studentů VŠB-TUO

PRUVAN
DOLBY PRO-LOGIC
úterý a středa 17:30 a 20:00

-jaz-

KINO PRUVAN
DOLBY PRO-LOGIC
úterý a středa 17:30 a 20:00

úterý a středa 17:30 a 20:00

Kino PRUVAN promítá v sále KTVS v areálu kolejí.

U titulů, kde to distributor dovolí, cenově zvýhodňujeme odpolední představení v 17:30 hodin-až o 10,-Kč.

Vaše návrhy uvítáme na e-mailu: PRUVAN@ATLAS.CZ

3-4.10. Eyes wide shut

V posledním filmu S. Kubricka hrají manželé T. Cruise a N. Kidmanová o snech a nevěře. (17:00 a 20:00 h.)

10-11.10. 60 sekund

N. Cage a A. Jolie v akčním thrilleru s vůni vysokooktanového benzínu.

17-18.10. Patriot

Výpravná dobrodružná podívaná o hrdinovi amerického boje za nezávislost s M. Gibsonem v titulní roli. (17:00 a 20:00 h.)

24.10. Gladiátor

Z oslavovaného vojévůdce se stal otrok, který byl posléze vycvičen pro nelítostné gladiátorské hry, kde musí dokázat zabít, aby sám přežil. Někdy se ale nevzdal myšlenky na pomstu. (17:00 a 20:00 h.)

25.10. Patriot (17:00 h.)

Gladiátor (20:00 h.)

31.10. Americká krása

Na první pohled jsou Burnhamovi šťastnou rodinou, ale ve skutečnosti je všechno jinak... Nejlepší film roku '99, oceněný pěti Oscary.

1.11. Zelená míle

Poslední kroky z cely smrti. Hlavní dozorce P. Edgecombe (T. Hanks) odtud již provázal řadu odsouzených – ale teď čeká na svoji poslední chvíli vězeň J. Coffey a Paul začíná pochybovat.

7.11. Mission: Impossible II

Tajný agent E. Hunt (T. Cruise) je pověřen získáním umělé vyvinutého smrtícího viru a protilátky k němu.

8.11. Tenkrát na východě

Akční komedie, ve které J. Chan na Divokém západě rozbíjí ve zběsilém rytmu své nepřekonatelné bojové umění.

14.11. Americké psycho

Řezník z Manhattanu P. Bateman je mladý, elegantní a úspěšný finančník s exkluzivním postavením na Wall Streetu a nepotlačitelnými sklony zabijáckého psychopata.

15.11. Patriot

Dvěma Oscary oceněné historické drama s M. Cainem, T. Maguirem a Ch. Theronovou.

21.11. Pravidla moštárny

Dvěma Oscary oceněné historické drama s M. Cainem, T. Maguirem a Ch. Theronovou.

22.11. Muž bez stínu

K. Bacon hraje muže, který se stane neviditelným a využije toho k vyřízení účtů s těmi, kteří mu nejsou sympatičtí.

28-29.11. Rabín, kněz a krásná blondýna

E. Norton jako kněz a B. Stiller jako rabín - oba zamilovaní do stejné dívky!!!

Profil společnosti

Portfolio společnosti P&G zahrnuje přibližně 300 značek rychloobrátkového spotřebního zboží, mezi které patří například Ariel, Tix, Bold, Azurit, Jar, Mr. Proper, Pampers, Always, Pantene Pro-V, Head & Shoulders, Old Spice, Secret, Pringles, Max Factor či parfémy Hugo Boss a Laura Biagiotti.



P&G pro vysokoškoláky

Program studentských stáží

Studentské stáže jsou příležitostí získat reálnou pracovní zkušenost ještě v průběhu studia. Během stáže v P&G budete zapojeni do řešení skutečných problémů společnosti a budete zodpovědní za svůj vlastní projekt. Získáte podporu některých z našich nejlepších lidí, jejichž cílem bude napomoci úspěchu Vašeho projektu.

Stáž trvá od tří do devíti měsíců, v závislosti na Vašich možnostech i podobě projektu, a může započít v průběhu celého roku. Zúčastnit se mohou všichni vysokoškoláci od třetího ročníku studia, kteří uspějí v přijímacím řízení P&G.

Semináře a případové studie

Každoročně připravujeme pro studenty tematické semináře a případové studie. Trvají od tří do pěti dní a umožňují vysokoškolákům z různých částí Evropy podílet se na řešení modelových situací vycházejících ze skutečných případů dříve řešených manažery P&G. Tento rok nabízíme studentům tyto semináře:

Kdy	Akce	Kde	Přihlášky do:
březen/ duben 2001	Business Case Study	Budapešť	31. 12. 2000
březen/ duben 2001	2001 Euro Financial Seminar	Ženeva	13. 12. 2000
2. – 6. dubna 2001	IT Management Seminar	Barcelona	30. 01. 2001
po celý rok	Internshipy (odborné stáže)	Praha, Rakovník, Budapešť	v průběhu celého roku

O Vaši přihlášku pište na: recczechslovak.IM@pg.com nebo si ji vyzvedněte přímo v kancelářích INFOCENTRA SUS.

P&G - Osobní a profesní rozvoj

Učení při práci

Učení se prostřednictvím vlastní zkušenosti, podporované intenzivním on-the-job tréninkem ze strany Vašeho manažera, se stane základem Vašeho programu rozvoje. Od prvních dnů dostanete skutečnou zodpovědnost za své projekty. Vzájemné učení se v průběhu společné práce je hluboce zakořeněno v naší podnikové kultuře. Váš manažer má na Vašem růstu prvořadý zájem, proto bude vždy k dispozici, aby Vám pomohl a poradil s Vašimi projekty.

V průběhu Vaší kariéry budete mít možnost získat pracovní zkušenosti také v jiných funkčních oblastech či v jiných lokalitách.

Individuální plán rozvoje

Individuální plán rozvoje má klíčový význam v naší tréninkové strategii. Budete jej vytvářet pravidelně společně s Vaším manažerem tak, aby Váš tréninkový program byl šitý na míru vašim potřebám a cílům osobního i profesního růstu. Bude zahrnovat mj. formální tréninkové programy - interaktivní tréninky zaměřené na rozvoj manažerských dovedností a specifické funkční tréninky pro rozvoj odbornosti.

Perspektivy kariéry

Rychlost a podoba postupu Vaší kariéry bude záviset na Vašich schopnostech a Vašem talentu. Povyšování stejně jako ohodnocení bude odrážet Vaše pokroky a výsledky.

Povyšování výhradně z vlastních řad je základním pilířem naší kultury - vyšší manažerské pozice jsou obsazovány těmi, kdo v P&G začínali jako prvolinioví manažeři. Proto hledáme mezi vysokoškoláky ty nejlepší, kteří se chtějí učit a dále rozvíjet: Naše budoucnost závisí na Vašem úspěchu. Proto tréninku a osobnímu rozvoji v P&G přikládáme takovou důležitost a věnujeme tolik pozornosti.

Dále nabízíme

P&G nabízí širokou paletu nadstandardních zaměstnaneckých výhod, ke kterým patří např. půjčky na koupi nebo renovaci bytu či domu, příspěvky na dorovnání platu po dobu nemoci a mateřské dovolené, program zvýhodněného nákupu akcií společnosti či atraktivní penzijní plán. Také platové ohodnocení Vaší práce bude nadstandardní.

Koho hledáme

Základní podmínkou pro manažerské pozice je ukončené VŠ vzdělání (v případě stáží minimálně 3. roč. VŠ) a vysoká úroveň znalostí anglického jazyka. Úspěšní kandidáti jsou lidé se schopností vést druhé, s analytickým myšlením a dobrými komunikačními schopnostmi, se zkušeností týmové práce; lidé kreativní a iniciativní, schopní určit priority a řídit se jimi při řešení problémů. Jsou to lidé, kteří chtějí pracovat v mezinárodním prostředí (tj. se zahraničními spolupracovníky, popř. si vybudovat v zahraničí i vlastní kariéru).

Vaši kariéru můžete zahájit v některém z následujících oddělení:

- rozvoj obchodu zákazníků (Praha, Bratislava, regiony ČR a SR)
- logistika (Praha)
- marketing/ řízení značek (Budapešť)
- finance a účetnictví (Praha)
- informační technologie (Praha)

V těchto odděleních nabízíme **vstupní manažerské pozice i studentské stáže**, s možností nástupu v průběhu celého roku.

Přijímací proces

Kritéria a postup výběru se neliší, ať už se ucházíte o trvalé zaměstnání nebo o studentskou stáž. Nejprve Vás požádáme o vyplnění strukturovaného dotazníku. Na jeho základě Vás můžeme pozvat k vstupnímu pohovoru, spojenému s hodinovým testem analytického myšlení. Poslední kolo přijímacího řízení tvoří několik pohovorů (typicky tři) se zkušenými manažery.

Procter & Gamble-Rakona, a. s.

sídlo: Ottova 402, 269 32 Rakovník, ČR

kancelář: Na Poříčí 42, 111 21 Praha 1, ČR

<http://www.pg.com/careers/>, <http://pg.jobs.cz/>,

kontakt: Michaela Břejlová, tel: +4202/2180 4300; fax: +4202/2180 4402; **e-mail:** recczechslovak.IM@pg.com



gaudeamus

Gaudeamus Vám zpříjemní život ... i studium

- zřízení a vedení účtu zdarma bez počátečního vkladu
- povolený debet do výše 3 000 Kč
- bezplatné vydání mezinárodní platební karty
- obsluha konta prostřednictvím Expresní linky
- každoroční bonus 333 Kč
- automatická účast v losování o mobilní telefony

Paegas **Twist**



Svět se mění a my s ním