

Sponzorem čísla je společnost

ROČNÍK VI  
ČÍSLO 4/2002  
ZDARMAFBI sedmou  
fakultou VŠB-TUO

— str. 6

50 let KTVS  
VŠB-TUO

— str. 8-9

Výsledky ME ve  
fotbale robotů

— str. 11

Májales 2002

— str. 14-15

Pracovní příležitosti  
v evropských  
institucích

— str. 16

Současnost a  
perspektivy těžby  
a úpravy nerudných  
surovin II

— str. 18-19



*„Věřím, že jsme vytvořili dostatečně velký prostor pro spolupráci vás, studentů se společností ČESKÝ TELECOM a že některou z nabízených možností využijete. Dovoľte mi, abych vám popřála hodně štěstí v nadcházejícím zkouškovém období a těm z vás, kteří končí, přeji úspěšné vykročení do profesního života. Třeba se potkáme i na chodbách ČESKÉHO TELECOMU.“*

Říká ve svém úvodním slově výkonná ředitelka komunikace společnosti ČESKÝ TELECOM, a.s. Ing. Dana Dvořáková

Místo...



...kam dobře zapadnete.



Milé studentky a studenti,

*pomalu ale jistě se blíží termín zkoušek, které pro řadu z vás budou zkouškami závěrečnými. Po nich už se budete rozhodovat o svém prvním zaměstnání. Na veletrhu pracovních příležitostí Symbióza nebo Career Days jste se mohli seznámit s nabídkami zaměstnání několika desítek firem a vytvořit si tak představu o potenciálních zaměstnavatelích.*

*ČESKÝ TELECOM věnuje náboru nových zaměstnanců velkou péči a pozornost. Naší filozofií je výchova vlastních úspěšných manažerů a specialistů z řad čerstvých absolventů vysokých škol. I z toho důvodu spolupracujeme s vysokými školami a vytváříme vlastní vzdělávací programy pro vás, studenty. Programy jsou určeny především těm z vás, kteří chtějí při studiu získat praktické zkušenosti, být v kontaktu s odborníky a mít přehled o novinkách ze světa telekomunikací.*

*Jde především o program stínování manažerů „Manager Shadowing“. Program umožňuje studentům přímý kontakt s praxí, získání zkušenosti od „stínovaných“ manažerů, ale i navázání případné trvalejší spolupráce.*

*Další aktivitou je vzdělávací program STEP AHEAD, zaměřený na nové technologie v telekomunikacích. Jedná se o vzdělávací soutěž, která Vám nabízí možnost setkat se s odborníky, získat informace, zdokonalit se v projektovém řízení a týmové práci. Od roku 1998 prošlo vzdělávacím programem STEP AHEAD přes 1600 studentů. Samozřejmostí jsou brigády, praxe a podpora při tvorbě diplomových prací.*

*Věřím, že jsme vytvořili dostatečně velký prostor pro spolupráci vás, studentů se společností ČESKÝ TELECOM a že některou z nabízených možností využijete. Dovolte mi, abych vám na závěr popřála hodně štěstí v nadcházejícím zkouškovém období a těm z vás, kteří končí, přeji úspěšné vykročení do profesního života. Třeba se potkáme i na chodbách ČESKÉHO TELECOMU.*

Ing. Dana Dvořáková  
výkonná ředitelka komunikace společnosti  
ČESKÝ TELECOM, a.s.

**AKADEMIK  
ČASOPIS VŠB-TUO**

**Vydává:**  
INFOCENTRUM VŠB-TUO

**Redakční rada:**  
Ing. Šárka Vilamová, Ph.D.  
*šéfredaktorka*  
Ing. Roman Kozel, Ph.D.  
Ing. Tereza Marešová  
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, Ph.D. - *KTVS*  
Mgr. Daniela Tkačiková -  
*Ústřední knihovna*  
foto: Josef Polák

**Redakce:**  
INFOCENTRUM VŠB-TUO  
Studentská 1770 (E320)  
700 32 Ostrava-Poruba  
tel./fax: 069/699 63 75  
(icentrum@centrum.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:**  
26. 4. 2002

**Uzávěrka příštího čísla:**  
6. 9. 2002

**Toto číslo vyšlo:**  
20. 5. 2002

Změna programů je vyhrazena  
pořadatelům

Platnost každé akce doporučujeme  
ověřit telefonicky

Za obsah reklamy odpovídá zadavatel

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

## Stalo se...

**28. 3.** – Se uskutečnilo slavnostní zasedání Vědecké rady VŠB–TU Ostrava u příležitosti Dne učitelů, na něž ve večerních hodinách navázalo tradiční kulturní představení pro pracovníky univerzity – muzikál Crazy For You

**4. 4.** – Za účasti rektora VŠB–TUO se na Technické univerzitě v Liberci konalo druhé setkání zástupců technických vysokých škol

**5. 4.** – Pravidelné zasedání České konference rektorů na níž byla mimo jiné projednána analýza výzkumu a vývoje v ČR a hodnocení kvality studia

**23. 4.** – Se konala Vědecká rada Fakulty strojní VŠB–TUO

**23.–25. 4.** – Se v Hotelu Atom uskutečnil 2. ročník mezinárodní konference Odpady 21 s podtitulem Odpadové hospodářství středoevropských zemí v období přípravy jejich vstupu do EU

**25. 4.** – Uspořádaly Fakulta strojní, Hornicko–geologická fakulta a Fakulta elektrotechniky a informatiky VŠB–TUO již 7. ročník mezinárodní soutěže pro studenty bakalářského a magisterského studia vysokých škol STOČ 2002 – Studentská tvůrčí a odborná činnost

**29. 4.** – Se na Ekonomické fakultě uskutečnila přednáška člena bankovní rady ČNB a předsedy ČSE doc. Dr. Ing. Jana Frait a Ing. Viktora Kotlána, Ph.D. z Odboru měnové politiky ČNB „Monetární teorie a politika“

**6. 5.** – Na Ekonomické fakultě proběhla přednáška „Česká ekonomika před vstupem do EU“ předsedy Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR prof. Ing. Václava Klause, CSc.

**8. 5.** – Se konal tradiční MAJÁLES 2002 pořádaný Stavovskou unií studentů VŠB–TU Ostrava

**10. 5.** – Zasedal Akademický senát VŠB–TUO

**10. 5.** – Byly ve Velké aule Karolina slavnostně předány dekrety novým profesorům jmenovaným s účinností od 15. května 2002

**14. 5.** – Proběhl tradiční Sportovní den VŠB–TU Ostrava

**14.–16. 5.** – Se uskutečnila 11. mezinárodní konference metalurgie a materiálů METAL 2002

## Open Day společnosti Celestica

**Dne 7.5. 2002 zorganizovalo INFOCENTRUM VŠB–TUO výjezd 20 studentů na prohlídku závodu společnosti Celestica v Ráječku u Blanska. S obratem 100 mld. USD v roce 2001 a s více než 40 závody po celém světě je Celestica jednou z nejvýznamnějších společností poskytujících služby v oblasti elektronického průmyslu (EMS) pro přední světové výrobce v oboru počítačové techniky a telekomunikací. Závod v Ráječku v současné době zaměstnává přes 1500 zaměstnanců a jeho odběrateli jsou společnosti Dell, Hewlett Packard, IBM, Nokia a Sagem.**



V rámci návštěvy byli studenti seznámeni s činností závodu napřed prezentací ve školících prostorách společnosti a následně měli možnost projít si kancelářské i provozní prostory závodu. Zde jim byla popsána jak výrobní technologie tak organizace výroby. Zaměstnanci v Celestice jsou rozděleni do tzv. „zákaznických týmů“. Většina zaměstnanců se tak věnuje po dlouhou dobu konkrétnímu odběrateli, čímž je zajištěna lepší komunikace se zákazníkem a porozumění jeho požadavkům, které se mnohdy výrazně liší případ od případu.

Osobně jsem měl spolu se studenty kontroly a řízení jakosti FMMI možnost zhlédnout výrobu základních desek pro servery společnosti Dell. Téměř plně automatizovanou výrobní linkou nás provázal inženýr kvality zákaznického týmu Dell pan Ševčík. Řeč se tedy pochopitelně točila pře-

vším kolem kvality a musím říct, že i jako poloviční laik jsem pochopil, že důraz na kvalitu je zde jedním z pilířů výroby. Není divu, když výrobní cena jedné desky na této lince se blíží 900 USD. Takových výrobků opustí linku přibližně 30 za hodinu.

Za špičkovou úroveň vybavení a potažmo i dosahovaných výsledků hovoří i ceny použitých strojů – ty se pohybují ve stovkách tisíců dolarů.

Příjemným zakončením exkurze bylo občerstvení při setkání se zástupci personálního oddělení, kde si studenti pohovořili nejen o požadavcích společnosti na příjí-



mané pracovníky a o konkrétních pracovních pozicích, ale také například o možnostech využití sportovní haly, dotované autobusové dopravy nebo o akcích pořádaných pro zaměstnance firmou.

Mohl bych zde ještě dlouho pokračovat, ale spíše Vám doporučím abyste se do Celestiky, případně podobného špičkového závodu, jeli někdy podívat sami – třeba při další akci pořádané INFOCENTREM!

Na závěr si snad můžu vypůjčit dojmy kolegy Mirka Zemánka: „Toš to byla špica – fakt paráda; Tady bych chtěl někdy pracovat!!“

**Libor Kojetský, student 3. ročníku FS**

**Foto: archiv**

## Očekáváme...

**21.–22. 5.** – Proběhne 8. ročník energetických dnů Ostrava Energo 2002 v kongresovém sále Hotelu Imperial, akci pořádá Energo–Steel, VŠB–TUO a Kancelář vládního zmocněnce pro Ostravsko

**22.–24. 5.** – Se za účasti zástupců VŠB–TU Ostrava uskuteční v Praze Národní seminář na téma vnitřní řízení vysokých škol pořádaný MŠMT a Centrem pro studium vysokého školství

**28.–30. 5.** – Se bude konat 11. ročník mezinárodní konference Jakost 2002 s mottem: Zvyšování výkonnosti k úspěšnosti organizace

**31. 5.** – Skončí letní semestr akademického roku 2001/2002

**5.–6. 6.** – Se bude na naší univerzitě konat 1. mezinárodní konference elektrotechniků z organizací dozorovaných Státní banskou správou

**7. 6.** – Bude zasedat Vědecká rada VŠB–TU Ostrava

**25.–28. 7.** – Se bude konat vzdělávací akce Léto s Davidem Gruberem

**19.–21. 8.** – Proběhne za účasti české delegace další ročník mezinárodní konference o inženýrském vzdělávání ICEE 2002 v Manchesteru

**3.–5. 9.** – Pořádá Ekonomická fakulta VŠB–TUO u příležitosti 25. výročí založení fakulty mezinárodní vědeckou konferenci Ekonomické a adaptační procesy 2002 pro české průmyslové regiony před vstupem do EU

**18.–20. 9.** – Proběhne na naší univerzitě VIII. mezinárodní konference Geodézie a kartografie v dopravě, kterou pořádá Institut geodézie a důlního měřičství HGF ve spolupráci s Českým svazem geodetů a kartografů.

# Slavnostní křest knihy UHLÍ – ZDROJE, PROCESY, UŽITÍ

*Stylově, v Hornickém muzeu na Landeku, se 6. května 2002 konal slavnostní křest knihy autorů prof. Ing. Václava Roubíčka, CSc. a prof. Ing. Jaroslava Buchteleho, CSc. s názvem UHLÍ – ZDROJE, PROCESY, UŽITÍ.*

Kmotrem knihy nebyl nikdo menší než předseda Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR prof. Ing. Václav Klaus, CSc.

Na křtu se rovněž sešla řada významných hostů, za všechny jmenujme alespoň: hostitele akce, předsedu



*Rektor VŠB-TUO prof. Ing. Václav Roubíček, CSc. hovoří s předsedou Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR prof. Ing. Václavem Klausem, CSc. a předsedou představenstva akciové společnosti OKD Ing. Viktorem Koláčkem o své knize*

představenstva akciové společnosti OKD člena koncernu KARBON INVEST, a.s. Ing. Viktora Koláčka, hejtmána Moravskoslezského kraje Ing. Evžena Tošenovského, primátora města Ostravy Ing. Čestmíra Vlčka, rovněž nechyběli vrcholní předsta-



*Kulturním obohacením křtu bylo vystoupení Komorního orchestru Ostravské univerzity řízeného Mgr. Pavlem Vitkem*

vitelé významných firem z celé ČR a pochopitelně management VŠB-Technické univerzity Ostrava.

Slavnostní křest i následné neformální setkání v Harendě u Barborky se vyznačoval velmi přátelskou atmosférou, což jistě nebylo dáno jen letním, sluneč-



*Vlastní křest knihy: knihu UHLÍ – ZDROJE, PROCESY, UŽITÍ pokřtil předseda Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR prof. Ing. Václav Klaus, CSc. za asistence uprostřed stojícího ředitele Vydavatelství Montanex pana Aleše Retta*



*Projev předsedy Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR prof. Ing. Václava Klause, CSc.*



*Pohled do sálu na významné hosty křtu*

ným počasím, ale i nespornou zainteresovaností zúčastněných na naplnění hlavního poselství knihy o zachování významu tradičních zdrojů energií v dnešním světě moderních technologií.

**Ing. Šárka Vilamová, Ph.D.**  
*Tisková mluvčí*



*Autogramiáda autorů: prof. Ing. Václava Roubíčka, CSc. a prof. Ing. Jaroslava Buchteleho, CSc.*



*Po oficiálním křtu následovalo neformální setkání v Harendě u Barborky, s prof. Klausem hovoří zprava předseda představenstva OKD, a.s. Ing. Viktor Koláček, tajemník představenstva OKD, a.s. Ing. Jiří Strnadel a tisková mluvčí VŠB-TUO Šárka Vilamová*

# Fakulta bezpečnostního inženýrství sedmou fakultou VŠB-TUO

**Akreditační komise na svém jednání dne 24. dubna 2002 kladně prodala žádost VŠB-TUO o souhlas se zřízením Fakulty bezpečnostního inženýrství. Vznik nové fakulty na jednání akreditační komise obhájil rektor VŠB-TUO prof. Ing. Václav Roubíček, CSc., hejtmán Moravskoslezského kraje Ing. Evžen Tošenovský, vedoucí Institutu bezpečnostního inženýrství doc. Dr. Ing. Aleš Dudáček a doc. Dr. Ing. Michail Šenovský.**



VŠB-TUO již 33 let zabezpečuje přípravu vysokoškolsky vzdělaných odborníků v oblasti požární ochrany a bezpečnosti průmyslu. Za toto období absolvovalo

více než 1300 studentů. Se zvyšováním technologické a technické úrovně průmyslu, stále širším používáním řady nebezpečných látek apod. se stupňovaly i požadavky na absolventy studijního oboru. Jako prioritní se začala jevit otázka analýzy a prevence technologických rizik a rizik bezpečnosti práce, problematika projektování požárně bezpečnostních zařízení, otázka havarijní připravenosti, krizového řízení a dalších oblastí spojených zejména s průmyslovými haváriemi a přírodními katastrofami a jejich zvládnutím. To postupně vedlo ke vzniku dalších studijních oborů v rámci výše uvedeného studijního programu. Při svém vzniku v roce 1968 byl studijní obor Technika požární ochrany a bezpečnosti průmyslu přes svůj „nehornický“ charakter organizačně začleněn na Hornicko-geologickou fakultu (HGF) VŠB-TUO. Toto začlenění výrazně zkrusluje pohled na zaměření absolventů studijního programu a komplikuje i vztahy s partnerskými univerzitami a dalšími institucemi. Zřízení Fakulty bezpečnostního inženýrství (FBI) představuje systémové řešení jasně deklarující zaměření součástí, na které je studijní program uskutečňován a umožňující další dynamický rozvoj bezpečnostního inženýrství na VŠB-TUO Ostrava.

Základem FBI je stávající Institut bezpečnostního inženýrství HGF, který je garantujícím pracovištěm studijního programu Požární ochrana a průmyslová bezpečnost. Oblast bezpečnosti v působnosti Státní báňské správy zůstane v působnosti HGF, kde je již v současné době začleněna na Institutu hornického inženýrství a bezpečnosti. Na novou FBI přejde 697 studentů studijních programů Požární ochrana a průmyslová bezpečnost v bakalářském a magisterském studiu a 38 studentů v doktorském studijním programu. Vzhledem k náběhu nových studijních oborů a zájmu studentů bude počet studentů nadále stoupat. Výhledový celkový počet studentů je 1580, z toho 930 v prezenční formě studia. Počáteční struktura fakulty bude sestávat ze 2 kateder: Katedry požární ochrany a ochrany obyvatelstva

a Katedry bezpečnostního managementu s plánovaným rozvojem na 6 kateder.

FBI bude umístěna v areálu stávající ZŠ na Lumírově ulici v Ostravě-Výškovcích. Záměr na bezúplatný převod areálu na VŠB-TUO byl již schválen zastupitelstvem Města Ostravy. Stav objektu a jeho úprav umožňuje zahájení výuky od začátku akademického roku 2002/2003. Areál sestává ze čtyř objektů, součástí jsou 2 tělocvičny a stravovací část. Areál je bezproblémově dosažitelný městskou hromadnou dopravou z univerzity i kolejí v Porubě.

Pro snadnou dosažitelnost odborné literatury bude v objektu vybudováno pracoviště Ústřední knihovny VŠB-TUO s fondem orientovaným na bezpečnostní inženýrství. Areál FBI bude napojen na Intranet VŠB-TUO a tím i Internet.

Na FBI přejde dosavadní výuka ve studijních oborech studijního programu Požární ochrana a průmyslová bezpečnost. Součástí žádosti o souhlas se zřízením fakulty byla i žádost o akreditaci níže uvedených studijních oborů a oboru habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem Bezpečnost průmyslu, větrání a požární ochrana.

Vzhledem k termínu vzniku FBI proběhne přijímací řízení na novou fakultu ještě pod hlavičkou HGF a přijatí studenti studijního programu Požární ochrana a průmyslová bezpečnost budou na FBI automaticky převedeni od začátku akademického roku 2002/2003. Případně 2. kolo přijímacího řízení proběhne již přímo na novou FBI.

Rektorem VŠB-TUO Ostrava prof. Ing. Václavem Roubíčkem, CSc. byl přípravou nové FBI a jejím řízením až do řádných voleb děkana pověřen doc. Dr. Ing. Aleš Dudáček, vedoucí stávajícího Institutu bezpečnostního inženýrství.

*Ing. Šárka Vilamová, Ph.D.  
Tisková mluvčí*

## Přehled studijních programů a oborů, o jejichž akreditaci bylo žádáno pro novou FBI

Studijní program	Studijní obor	Stand. doba studia	Forma studia <sup>1)</sup>	Poznámka
3908R Požární ochrana a průmyslová bezpečnost (bakalářské studium)	Bezpečnost práce a procesů	4	PK	
	Technická bezpečnost osob a majetku	4	PK	
	Technika požární ochrany a bezpečnosti průmyslu	4	PK	
	Havarijní plánování a krizové řízení	4	PK	
3908T Požární ochrana a průmyslová bezpečnost (magisterské studium)	Bezpečnostní inženýrství	5	PK	
	Bezpečnostní inženýrství	2	PK	navazující na Bc.
	Technika požární ochrany a bezpečnosti průmyslu	5	PK	
	Technika požární ochrany a bezpečnosti průmyslu	2	PK	navazující na Bc.
3908V Požární ochrana a průmyslová bezpečnost (doktorské studium)	Požární ochrana a bezpečnost průmyslu	3	PKA	

<sup>1)</sup> P ... prezenční forma studia, K ... kombinovaná forma studia, A ... výuka v angličtině

## VŠB-TUO Ostrava má nový znak

**Na zasedání Akademického senátu dne 10. května t. r. byl schválen nový znak VŠB-TUO, jehož podobu vám přinášíme.**



Vedení univerzity přistoupilo ke změně znaku školy především z toho důvodu, že v letošním roce vznikne na naší univerzitě minimálně jedna nová fakulta o jejíž symboly by musel být současný znak VŠB-TUO rozšířen.

Toto však nebylo, vzhledem ke značné složitosti původního znaku, realizovatelné.

Z tohoto důvodu byl vybrán jednodušší znak autora Ing. Josefa Böhma, který dostatečně charakterizuje VŠB-TUO a do jehož podoby se v případě změny struktury univerzity nebude muset zasahovat.

*Ing. Šárka Vilamová, Ph.D.  
Tisková mluvčí*

# Dnešek a budoucnost techniky počítačů

**Mezinárodní workshop „IEEE DDECS 2002“ (Design and Diagnostics of Electronic Circuits and Systems) se konal již popáté. Jeho náplní jsou každoročně novinky v oblasti návrhu, implementace a testování technických prostředků počítačů, nové postupy při návrhu elektronických obvodů a systémů a zejména nové metody a postupy při jejich testování. Toto odborné zaměření workshopu IEEE DDECS bylo s velkou přesvědčivostí prezentováno i na letošním setkání, kterého se zúčastnilo na 150 účastníků z 27 zemí v Brně ve dnech 17.–19. dubna 2002.**

du Kouniců, jsem naši mezinárodní výpravu vyfotografoval (viz. obr.). V zámku jsme shlédli výstavu, která připomíná bitvu u Slavkova. Výstava je dokladem o tehdejší způsobu vedení politiky v Evropě.

Pokračování workshopu po oba následující dny bylo vyplněno pilnou prací. Byli jsme zaměstnáni při řízení sekcí, jednáním v přípravném výboru, při kterém byly sta-

Idea pořádání mezinárodního workshopu s tímto zaměřením se ukázala v uplynulých pěti letech jako velmi životaschopná. První mezinárodní setkání s názvem DDECS '97 bylo uspořádáno VŠB–Technickou univerzitou Ostrava v Beskydech s podporou projektu EU TEMPUS S\_JEP 9468–95. Tehdy (12. – 16. května 1997) vznikla tradice v pořádání těchto setkání. Přípravný výbor, jehož předsedou je prof. Ing. Jan Hlavička, DrSc., doporučil, aby se setkání konalo pravidelně každý rok a aby se měnila země, ve které se bude workshop konat. To se daří uskutečňovat díky úsilí organizátorů z České republiky, Polska, Slovenska, Maďarska, ale i z dalších zemí z celého světa, ze kterých jsou pravidelně zváni významní odborníci, aby garantovali odbornou úroveň workshopu, jehož konání je přísně kontrolováno odbornou komisí TTTC (Test Technology Technical Council) organizace IEEE.

O kvalitu přijatých příspěvků se stará programový výbor. Letos bylo v programovém výboru čtyřicet odborníků z 23 zemí. Předseda, Dr. Erik Jan Marinissen z Nizozemska, je zaměstnán u firmy Philips ve městě Eindhoven. O přípravu workshopu se zasloužil nevšedním způsobem. Již v první polovině prosince loňského roku obeslal členy programového výboru připomínkou povinností, které musejí splnit při přípravě setkání, ale zároveň přáním klidných šťastných vánočních svátků. Byli jsme mu za tu připomínku vděční, jistě dostal jako odpověď třicet devět přání klidných vánočních svátků.

Práce programového výboru začala až po datu ukončení zaslání příspěvků. Naše



Prof. Dr. Bernd Straube vítá hosty slavnostního večera

virtuální setkání zprostředkoval program na serveru v Nizozemsku, který každému členu programového výboru dovoľoval vybrat si podle vlastního uvážení nejméně čtyři a nejvíce deset příspěvků podle anotací zveřejněných na síti. Příspěvek recenzovaný třemi recenzenty se stával pro další zájemce nedostupný. Museli jsme po ohlášení přiděleným heslem pracovat velmi pozorně, protože jednou odeslané hodnocení se již nedalo opravovat.

Součástí letošního setkání v hotelu Santon na přehradě v Brně byla i návštěva místa bitvy tří císařů, jak je nazývá Slavkov u Brna. Na tomto místě, na nádvoří zámku, který patřil šlechtickému ro-

noveny podmínky konání workshopu IEEE DDECS 2003 ve městě Poznaň v Polsku. Slavnostní večer byl dokladem o velkém společenském významu workshopu. Hostem na banketu, který byl uspořádán pro účastníky, byl náměstek primátora města Brna Dr. Petra Duchoně, dále děkan Fakulty informačních technologií VUT Brno prof. Ing. Tomáš Hruška, CSc., prorektor VUT Brno prof. Ing. Jiří Kazelle, CSc. a další hosté. Hosty uvítal prof. Dr. Bernd Straube (viz. obr.).

Význam konání tak vysoce prestižní události, jakou bylo pořádání workshopu IEEE DDECS 2002, je docitelnější až po mravenčí práci, při níž budou zpracovány příspěvky sborníku do podoby, která bude použitelná ve výuce. Některé texty jsou k tomuto účelu svým pojetím blízké, neboť se zabývají metodikou univerzitních kursů, jiné však a těch byla většina, čerpají svoji tematiku z prostředí průmyslové výroby. Ty jsou cenné tím, že přibližují technologické novinky akademickému prostředí a umožňují tak univerzitám odpovědně připravovat absolventy. Podle takových teoreticky velmi zpracovaných článků, je možné usuzovat na další vývojové trendy v oboru. Každoroční konání workshopů IEEE DDECS je pro nás velmi cenným zdrojem informací jak pro vedení výzkumných úkolů, tak také pro aktuální inovaci výukových kursů odborných předmětů.

**Doc. Ing. Karel Vlček, CSc.**  
**Katedra informatiky FEI**  
**Foto: autor**



Společná fotografie účastníků IEEE DDECS 2002 na nádvoří Zámku ve Slavkově

# 50 let Katedry tělesné výchovy a sportu VŠB–TU Ostrava

## Historie – Přítomnost – Budoucnost

*V letošním roce oslavujeme 50 let od vzniku kateder tělesné výchovy v České a Slovenské republice. Tuto událost připomnělo 25. dubna 2002 slavnostní shromáždění učitelů těchto kateder, které se konalo ve velkém sále pražského Karolina.*

Před padesáti lety, ve školním roce 1952/53, byla založena Katedra tělesné výchovy a sportu také na Vysoké škole báňské v Ostravě. Nebyla prvním organizátorem sportovního dění ve škole. Krátce po přemístění vysoké školy z Příbrami do Ostravy (dekretem prezidenta Beneše ze dne 8. 9. 1945) vznikl na této škole Ústav tělesné výchovy pod vedením odborného asistenta Vlastimila Horáka. Jeho nástupcem se v roce 1951 stal doc. Oldřich Ries. Výuka tělesné výchovy probíhala v tělocvičně v Ostravě–Přívoze. Tato činnost byla výrazně podporována názory tehdejšího vedení OKR, které zcela jednoznačně formulovalo nutnost dobré fyzické kondice studentů VŠB. Tělesnou výchovu jako vyučovací předmět absolvovali všichni frekventanti do 22 let.

Katedra tělesné výchovy na Vysoké škole báňské byla ustavena v srpnu 1952 a jejím vedoucím byl jmenován doc. Oldřich Ries. Tělesná výchova se vyučovala v prvních třech ročnících. V prvním byla zaměřena na základní tělesnou výchovu, sportovní gymnastiku, atletiku a míčové hry. Za zmínku stojí povinné sestavy na hrazdě, bradlech, přeskok přes koně na dél a limity v atletických disciplínách. To vše bylo hodnoceno klasifikovaným zápočtem. Ve druhém ročníku se po semestrech střídalo vyučování juda a plavání, ve třetím si studenti vybírali sportovní odvětví z nabízených možností.

Výrazná změna nastala po otevření nového objektu Katedry tělesné výchovy na Hladnově ve Slezské Ostravě v roce 1964. Katedra dostala do vínku na svou dobu moderní zařízení se dvěma tělocvičnami, kancelářími pro učitele, laboratoří, dobrým sociálním zařízením. Tělesná výchova byla nyní vyučována jak v Přívoze, tak i na



Hladnově, stejně jako v různých pronajímaných objektech (Lokomotiva Přívoz, DTJ Přívoz, Stará sokolovna, další tělocvična ve Slezské Ostravě, bazén Vítkovických železáren, hala Nové huti, Čapkova sokolovna, později také bazén u Čapkovy sokolovny, atletické hřiště Baníku Ostrava, loděnice Perun atd.). Úroveň vyučování odpovídala požadavkům tehdejší doby a byla prováděna většinou ve studijních skupinách.

Za připomenutí stojí založení TJ Slávie VŠB Ostrava jako zájmové tělovýchovné organizace na tehdejší Hutní fakultě v roce 1951.

V roce 1973 byl ustanoven vedoucím KTV PaedDr. Antonín Šmětka. Významným mezníkem ve vývoji ostravského vysokoškolského sportu se stalo v tomto období uspořádání VIII. letní Československé univerziády v roce 1975. Dvouletá přípra-

va této celostátní akce vyústila v týdenní zápolení studentů ve dvaceti sportech, jež probíhalo na území Ostravy a v jejím širokém okolí. Výborných výsledků ve sportovních bojích dosáhli tehdy také studenti VŠB. Příprava a průběh Univerziády byly hodnoceny velmi dobře po všech stránkách: sportovní, organizační i kulturně–společenské.

Vyučování tělesné výchovy nadále probíhalo podle běžných zvyklostí. S větším počtem studujících se zvyšoval tlak na získání dalších sportovních objektů jak vlastních, tak i pronajímaných. Po přestěhování školy do nového areálu v Porubě v roce 1973 byla zahájena výstavba dvou nafukovacích hal, které byly po roce 1990 nahrazeny textilními. V nových kolejkách byl otevřen areál tří tělocvičných sálů a pronajímají se další: Sokolovna v Porubě, atletické hřiště VOKD, 50 m a 25 m bazény v Porubě.

V roce 1988 se začíná vytvářet studie nové haly s příslušným vybavením v areálu školy v Porubě. Studie byla pozastavena v roce 1989, další rozvoj tělovýchovných objektů projednáván až po roce 1990.

Od roku 1990 se stává novým vedoucím katedry doc. RNDr. Jiří Stéblo. Začíná transformace vyučovacího procesu v tělesné výchově. Zpočátku naráží na problém ne příliš dobrého vztahu některých studentů k vyučování tohoto předmětu. Demokratický proces se projevil v jistém odmítnutí tělesné výchovy jako vyučovacího předmětu s povinnou docházkou. Přesvědčování členů Akademických senátů vyústilo v celkem příznivý závěr: tělesná výchova byla zařazena do učebních plánů prvního a druhého ročníku většiny fakult, ostatní studenti mají tělesnou výchovu nepovinnou. Zimní a letní výcvikové kurzy se staly nepovinnými. Dosažené kompromisní řešení odpovídalo tradicím české tělesné výchovy a sportu, jež od poloviny 19. století zaujímají významnou pozici ve společenském životě českého





národa. Jejich odmítnutí v českém i slovenském vysokém školství by bylo neodpustitelnou chybou.

V systému zařazení tělesné výchovy do učebních plánů jednotlivých ročníků jde většinou o jednosemestrové kurzy diferencované podle výkonnosti nebo pohlaví, v některých případech o kurzy nediferencované. Katedra vypracovala programy pro jednotlivé pohybové aktivity. Jejich ověření je dlouhodobou záležitostí. Objektivním ukazatelem vhodnosti či nevhodnosti učebních programů je srovnání výběrových aritmetických průměrů výsledků testů (testu zdatnosti, pohybových dovedností) s výběrovými aritmetickými průměry testů v závěru semestru. Domníváme se však, že vzhledem k frekvenci výuky tělesné výchovy (2 hod. týdně) by rozdíl výběrových aritmetických průměrů byly statisticky nevýznamné.

Vhodnějším kritériem pro hodnocení cvičebních programů se jeví vyjádření studentů k výuce pomocí dobře sestavených dotazníků. Tuto metodu (techniku) jsme využili při hodnocení zimních a letních kurzů. Kladný vliv základních zimních kurzů na fyzickou i psychickou regeneraci např. uvedlo 85 % respondentů, 86 % respondentů mělo vlastní lyžařské vybavení, 94 % z nich by chtělo aby jejich rodina v budoucnu lyžovala, odbornou úroveň lyžařských instruktorů jako velmi dobrou hodnotí 84 % studentů. Projevil se pokles zájmu o běžecské lyžování (ze 13 % v roce 1988 na 6,3 % v roce 1992).

Shodně odpovědi se objevovaly na základních letních kurzech. Z jednotlivých sportovních aktivit je zájem o cykloturistiku (14 %), windsurfing (12 %). Výrazně poklesl zájem o pěší turistiku (z 35 % v r. 1988 na 5 % v r. 1992). Uvedené shody a rozdíly se dají vysvětlit zásadní změnou: kurzy na VŠB-TU jsou od roku 1990 nepovinné.

V současné době je nejdůležitější ověřování vyučovacích programů v kondiční kulturistice a v aerobiku. Obě pohybové aktivity jsou velmi častě navštěvovány. Kondiční kulturistiku absolvuje týdně v povinné a nepovinné TV 600 studentů TV a 400 studentů v tělocvičné rekreaci ve volném čase. Aerobní cvičení navštěvuje stejný počet cvičících.

Výsledkem transformace TV v učebních programech (tedy v povinné a nepovinné TV) je vytváření heterogenních skupin studentů bez ohledu na fakultu a ročníky pouze podle jejich zájmů. Mohou si vybrat asi z dvaceti pohybových aktivit podle vlastního uvážení kterýkoli den, kteroukoli vyučovací hodinu, kteroukoli tělocvičnu, stejně tak jako vybrat si vyučujícího.

V následující části chceme hodnotit transformaci tělesné výchovy na VŠB-TUO z pohledu ekonomů, kteří chápou vyučování tělesné výchovy, výkonnostní či vrcholový sport nebo tělocvičnou rekreaci jako určitý druh trhu, neboli sportovní trh. Jeho zhodnocení umožní zlepšit a zkvalitnit práci KTVS a také její nabídku pohybových aktivit studentům. V ekonomických pojmech hovoříme o marketingovém mixu s některými jeho prvky. Produktem KTVS je škála nabízených pohybových aktivit a jim odpovídající počet hodin, který je v souladu se zájmy studentů, s neustálým rozšiřováním



sportovní nabídky o netradiční aktivity. Cenu produktů nelze k efektivnějšímu využití nabídky použít, protože vysoké školy jsou neziskovými organizacemi.

Na VŠB-TUO bylo k 31. 10. 2001 zapsáno v tělesné výchově 3 629 studentů, z toho v I. ročníku 91 %, v II. ročníku 63 %, ve III. ročníku 20 %, ve IV. ročníku 17 % a v V. ročníku včetně doktorandů 10 %.

KTVS využívá k výuce TV z 90 % svá vlastní sportoviště. Nejvíce jsou navštěvovány kondiční kulturistika, aerobik, futsal, horolezectví, volejbal, basketbal, tenis, badminton a stolní tenis.

V 1991 organizovala KTVS VŠB-TUO ve spolupráci s KTV PdF OU další letní univerziádu (XVI.) poslední v Československé republice. Byla po všech stránkách velmi zdařilá. Stala se výbornou propagací dobré práce učitelů kateder TV i ukázkou vynikajících výkonů vysokoškolských sportovců.

V roce 1992 se KTVS přestěhovala do budovy bývalé menzy v porubském areálu, kde z dřívějších jídelen po rekonstrukci vznikly dva cvičební sály (pro aerobní a silové fitness). Byl vybudován společenský sál, kanceláře učitelů, sociální zázemí atd. KTVS tak získala přímý kontakt se studenty ubytovanými na kolejích. Byl vytvořen předpoklad k hojně účasti studentů na volnočasových tělocvičných aktivitách. V roce 1996 byla otevřena nová Sportovní hala, kde se vyučuje volejbal, basketbal a futsal a kde rozvíjí svou činnost Vysokoškolský sportovní klub.

Každým rokem se pro studenty a zaměstnance školy pořádá Sportovní den, kterého se účastní přibližně 1 000 sportujících.

V roce 2000 byl zahájen provoz na čtyřech venkovních tenisových dvorcích a na dvou volejbalových, v roce 2001 byla dokončena výstavba nové víceúčelové sportovní haly (3 tenisové kurty, 1 hřiště na florbal a 12 badmintonových kurtů), ukončena výstavba umělohmotného fotbalového hřiště, víceúčelového asfaltového hřiště a dvou hřišť na volejbal nebo nohejbal. Ucelený sportovní areál VŠB-TUO tak patří k nejlepším vysokoškolským sportovním areálům v ČR. Vytváří výborné podmínky pro vyučování tělesné výchovy, činnost VSK VŠB-TUO a tělocvičnou rekreaci ve volném čase nejen studentů, ale také zaměstnanců školy.

V současné době je vedoucím katedry PaedDr. Aleš Hrab, KTVS vede od roku 2000.

Hlavní úkol katedry v budoucím období spočívá v rozšiřování možností studentů a zaměstnanců využívat vlastní volný čas k pohybovým aktivitám (k tzv. „sportu pro všechny“). Samozřejmě je i další zkvalitňování výuky tělesné výchovy či činnost sportovního klubu na vrcholové nebo výkonnostní úrovni hlavně ve futsalu, basketbalu, volejbalu, florbalu, tenisu a běžecském lyžování.

V roce 1998 byl ve spolupráci s Ekonomickou fakultou akreditován bakalářský studijní obor Sportovní management. Ve třech ročnících v něm studuje v současné době 100 posluchačů. O uvedený obor je velký zájem, k přijímacímu řízení pro školní rok 2002/2003 se přihlásilo 215 uchazečů. Předpokládáme rovněž jeho další rozšíření a novou spolupráci se vznikající Fakultou bezpečnostního inženýrství. Tím je dán s největší pravděpodobností také předpoklad pro vytvoření oddělení kinantropologie při KTVS a další odborný a vědecký růst učitelů katedry.

Během padesáti let učilo tělesnou výchovu na VŠB-TUO 54 učitelů, z nichž 1 dosáhl vědecko-pedagogické hodnosti profesor, 3 hodnosti docenta, 2 hodnosti kandidáta věd, 1 hodnosti Ph.D., další o vědecko-pedagogickou hodnost usilují. Mnozí vyučující jsou doktorem pedagogiky, filosofie nebo přírodních věd, ostatní magistry.

Charakterizovat a hodnotit činnost katedry za 50 let z pohledu roku 2002 je velmi obtížné. Článek chtěl naznačit vývoj vyučování tělesné výchovy, sportu či tělocvičné rekreace. Je zaměřen na podstatné, většinou kladné prvky v životě katedry. Nejpovolanějšími posuzovateli jsou samozřejmě studenti či spoluzaměstnanci, vedení vysoké školy a také ostravská veřejnost. Věříme, že jejich vyjádření budou většinou kladná.

Závěrem tohoto příspěvku je třeba poděkovat vedení školy za výraznou podporu při vytváření podmínek pro kvalitní práci KTVS, Vysokoškolského sportovního klubu, pro rozvíjení tělocvičných rekreačních aktivit zvláště v posledních dvanácti letech. Bez jejich pomoci by současná úroveň KTVS nebyla myslitelná.

**Doc. RNDr. Jiří Stěblo**  
*Katedra tělesné výchovy a sportu*

# Studijní obor Ekonomické fakulty „Sportovní management“ z pohledu participující Katedry tělesné výchovy a sportu

**Sport se stal, vzhledem ke svému významu v dnešní společnosti, pozoruhodným a svébytným hospodářským faktorem v ekonomice každého vyspělého státu. V celém tzv. západním světě se běžně užívá pojmů „sportmanagement“, „sportmarketing“, „sportovní průmysl“, „sportovní ekonomie“. Každá vláda i politická strana by měla vážně počítat s přínosem sportu pro národní hospodářství a pohlížet na sport jako na významnou ekonomickou a politickou aktivitu s neodmyslitelným společenským aspektem.**

Současný rozvoj sportu podporuje celá řada faktorů, z nichž nejvýznamnějšími jsou:

- nárůst nových druhů sportů a sportovních aktivit,
- nárůst počtu institucí nabízejících též sportovní aktivity,
- nárůst aktivit typu –fitness a wellness,
- nárůst výroby zboží vztahujícího se ke sportu,
- nárůst služeb v oblasti sportu,
- různorodost a šíře populace (jejího věkového a sociálního složení) věnující se sportovním aktivitám,
- nárůst volného času,
- objevení sportu jako pole působení pro obchodní činnost,
- nárůst zájmu masmédií o sport,
- nárůst nových technologií výroby sportovního zboží,
- nárůst marketingu ve sportu,
- nárůst vzdělávání ve sportu,
- globalizace ve sportu.

Oblast tělesné výchovy a sportu se dotýká širokého okruhu obyvatel – od lidí věnujících se sportu aktivně (výkonnostní a vrcholoví sportovci), až po sportovce rekreační či pasivní konzumenty. Pro takto široký trh je třeba vytvořit podmínky odpovídající současnému celosvětovému trendu, a také **vzdělávat a dít možnost vzdělání** budoucím kvalifikovaným specialistům, mezi něž jednoznačně patří také odborníci managementu ve sportu.

**Sportovní management** je obor, který se v České republice začal vyvíjet začátkem 90. let, tedy vlastně nedávno. Přesto, i za tak krátkou dobu, sehrál v našem sportu a v procesech v něm probíhajících významnou roli.

Pojem „sportovní management“ je v současnosti vysvětlován ze dvou hledisek:

**a) sportovní management jako vykonávání manažerské praxe,** řídicí činnost v oblasti tělesné kultury a sportu spo-

jené s vykonáváním základních manažerských funkcí – plánování, organizování, výběr a rozmisťování spolupracovníků, vedení lidí a kontroly, s úmyslem dosáhnout stanovených cílů,

**b) sportovní management jako studijní obor,** rozvíjející se oblast profesionální přípravy v dané specializaci.

Studijní obor „Sportovní management“ je bakalářským oborem studijního programu „Ekonomika a management“ na Ekonomické fakultě VŠB–TUO. Na výuce tělovýchovných předmětů se podílí Katedra tělesné výchovy a sportu VŠB–TUO.

Při zřizování tohoto oboru na Ekonomické fakultě se vycházelo ze stávající struktury studijních oborů a z dlouhodobé koncepce rozvoje této fakulty v letech 1995–2005. Přihlíželo se také k ekvivalentnímu německému modelu studia Sportovní ekonomie, které připravuje budoucí sportovní manažery, a kde na výuce kooperují dvě vysoké školy – jedna ekonomická, druhá tělovýchovná.

Studium oboru „Sportovní management“ bylo zahájeno ve školním roce 1998/1999. Obor vznikl z potřeb praxe, jako odpověď na významné postavení a úlohu sportu v dnešní společnosti.

Posluchač získá v průběhu studia nezbytné znalosti a dovednosti související s jeho odborným zaměřením tak, aby je po absolutoriu dokázal uplatnit v praxi. Měl by ovládat základní ekonomické principy a právní normy se vztahem k oboru, stát se znalcem všeobecné tělovýchovné problematiky, znát technické i metodické aspekty vybraných sportovních disciplín a mít osobní předpoklady a hluboký zájem o zvolený obor a danou problematiku.

**Možnosti uplatnění absolventů** jsou velmi široké – od funkcí na různých organizačních úrovních ve stáva-

jících sportovních klubech, sdruženích a organizacích od místních a regionálních až po národní, v institucích a zařízeních, které nabízejí rekreační, rehabilitační a volnočasově zaměřené programy (fitness, wellness), v reklamních a marketingových společnostech, v oblasti sportovních služeb, ve firmách, které vyrábějí a prodávají sportovní zboží, v organizacích specializovaných na pořádání sportovních podniků (soutěží, turnajů, setkání apod.).

Struktura oboru „Sportovní management“ je koncipována tak, že poměrné zastoupení jednotlivých disciplín je následující:

1/3 ekonomie – management, marketing, finance a další předměty s ekonomickým základem

1/3 sport a tělesná výchova – teorie a praxe

1/3 jazyky, právo, společenské vědy

Součástí povinné části studia je účast na zimním a letním výcvikovém kurzu a 14–ti denní praxi ve sportovních klubech a organizacích.

Obor „Sportovní management“ koncepčně zapadá do struktury všech studijních oborů Ekonomické fakulty, důraz je kladen na předměty obecného ekonomického základu, ale i na aplikované disciplíny, které se věnují specifickým problémům sportovního prostředí. Studijní plán je směřován ke globálnímu pohledu na problematiku managementu a na široké uplatnění absolventa (tedy nejen v managementu sportu).

V akademickém roce 1999/2000 absolvovali na Ekonomické fakultě první sportovní manažeri. Z původně 33 přijatých se ke státní bakalářské zkoušce dostalo pouze 14 z nich. Mnohým se nepodařilo skloubit náročné studium s osobními tréninkovými povinnostmi, neboť většina studentů Sportovního managementu aktivně sportuje.

Zájem o bakalářské studium oboru Sportovní management je každoročně obrovský. K přijímacím zkouškám, jejichž součástí jsou také talentové zkoušky fyzické zdatnosti a biologický test, se každoročně hlásí 180–190 uchazečů. Přibližně jedné třetině z nich je umožněno studovat tento jistě zajímavý obor.

**RNDr. Irena Durdová, Ph.D.**  
*Katedra tělesné výchovy a sportu*

# Výsledky Mistrovství Evropy ve fotbale robotů FIRA2002

European Championship, Vienna, Austria 2002

**Družstvo VŠB-TUO se ve složení Radim Bernatík, Bohumil Horák, Vilém Srovnal a Tomáš Štula zúčastnilo soutěže Mistrovství Evropy ve fotbale robotů konané ve dnech 18.–21. dubna ve Vídni.**

Mezinárodní federaci fotbalu robotů byla organizací tohoto Mistrovství Evropy pověřena TU Vídeň, Fakulta strojní, Institut uchopovacích zařízení a techniky robotů vedený Prof. Kopackem. Patrony soutěže byli Dr. M. Haeupl, primátor města Vídeň a Magn. Dr. P. Skalický, rektor TU Vídeň.

Soutěže se účastnila univerzitní družstva z Rakouska, Německa, Slovinska a České republiky se dvěma soutěžními teamy z každé univerzity. Dosažená technická úroveň předvedená v roce 2001 na ME v Ostravě do jisté míry stagnovala. Všechna družstva využívají k pohonu robotů stejnosměrné motory Faulhaber Micro Motor, převzaté uspořádání mechaniky robotů od modelu Roby-Go vyvinuté techniky TU Vídeň v roce 1999, řízení pohonů mikrokontrolery Motorola, Texas Instruments, Siemens nebo PIC s programovým nebo obvodovým řešením regulátorů pohonů. Velký pokrok byl však znát v oblasti programování herních strategií.

Družstvo VŠB-TUO aktivně pracuje na projektu laboratorní úlohy s robotickými agenty od roku 2000. Zkušenosti, invence, píle studentů a podpora ze strany vedení katedry, fakulty a školy umožnily sestavit pro rok 2002 robotické družstvo v němž byl velmi zřetelný velký inovační přínos oproti ro-

ku 2001. Byli úplně přestavěni roboti a radikálně inovován vizuální systém. Očekávané výsledky se dostavily. Jsme v současnosti schopni snímat a identifikovat polohu a natočení robotů i za velmi kritických světelných podmínek. Využitím frame-grabberu Matrox bude možno zvýšit rychlost snímání obrazu až na 50 snímků za sec. Dovedeme velmi přesně řídit a regulovat pohyb jednotlivých robotů v poli. I našemu družstvu se potvrdilo, že mít špičkového obránce a dobrého brankáře nestačí. Výsledek na sebe nenechal čekat a volba defenzivní strategie nám v konečném efektu neumoznila vyhrát, ale jen minimalizovat skóre.

Účast na soutěži odhalila mnohé nedostatky, které bude nutno jak v technické tak programové části doladit. Družstvu v současnosti chybí studentský dorost z druhých a třetích ročníků, aby bylo možno sestavit druhé univerzitní družstvo a během přípravy a ladění robotů hrát mezi sebou. S cílem studenty oslovit, seznámit je s problematikou robotických systémů s multiagenty, aplikacemi vizuálních systémů s CCD kamerami, zpracováním obrazu, tvorby strategií, systémy expertního systému a umělé inteligence a pohony připravujeme v závěru letního semestru 2002 exhibici fotbalu robotů v rámci soutěže středoškoláků – Na-



pájení Sluncem 2002, v červenci 2002 Letní školu na IHRT ve Vídni a následně vzájemná utkání VŠB-TUO proti VUT Brno v zimním semestru 2002/2003.

Přípravu chceme směřovat na personální a technickou dostavbu dvou studentských družstev VŠB-TUO v roce 2002 a jejich účast a jistě přední umístění na ME 2003 v červnu v Ljubljani a MS 2003 ve Vídni.

Výsledky ME 2002:

1. RoBohemia VUT Brno
2. Progressive Attack TU Ljubljana Slovinsko
3. DURST TU Dortmund SRN
4. Ljubljana Dragons TU Ljubljana Slovinsko
5. RXP VUT Brno
6. IHRT TU Vídeň Rakousko
7. AustrO TU Vídeň Rakousko
8. VŠB-TUO VŠB-TU Ostrava

*Ing. Bohumil Horák, Ph.D.*

*Katedra měřicí a řídicí techniky FEI*

## Byl ukončen další běh rekvalifikačního studia v oborech Hlubinné a Lomové dobývání ložisek

**V pátek 29. března 2002 proběhlo na Hornicko-geologické fakultě Vysoké školy báňské-Technické univerzity Ostrava slavnostní vyřazení absolventů rekvalifikačního studia oborů „Hlubinné dobývání ložisek“ a „Lomové dobývání ložisek“.**

Z rukou děkana prof. Ing. Jaroslava Dvořáčka, CSc. převzali studenti osvědčení o absolvování studia.



*Vystoupení děkana Hornicko-geologické fakulty prof. Ing. Jaroslava Dvořáčka, CSc.*

Toto studium bylo určeno absolventům vysokých škol technických nehornických oborů. Studium Hlubinného dobývání bylo rozděleno do tří semestrů podle učebních plánů oboru Hornické inženýrství. Každý semestr obsahoval pět odborných předmětů v rozsahu 96 hodin přednášek ve dvoudenních blocích v intervalu dvou týdnů. Součástí studijního programu se staly exkurze na doly OKD, do Dolní Rožínky, kde se těží uranová ruda a na lignit do Míkulčic. Šlo o to, ukázat studentům jiné způsoby dobývání, než jaké znají z mateřského podniku.

Studium Lomového dobývání probíhalo individuálně, formou konzultací a zkoušek z odborných předmětů.

Na konci obou studií museli všichni prokázat nabyté vědomosti zpracováním a obhajobou závěrečné práce zaměřené na řešení konkrétních problémů jejich zaměstnavatelů.

Slavnostního vyřazení se zúčastnili kromě zástupců VŠB-TUO také zástup-



*Předávání osvědčení absolventům*

ce KARBON INVESTU poradce ředitele pro personální práci Bc. Libor Dürer a zástupci dolů ČSA, Paskova a Darkova.

V diskusních příspěvcích hodnotili přítomní kladně přínos tohoto studia a dohodli se na pokračování dalšího běhu od září 2002.

*Doc. Ing. Vlastimil Hudeček, CSc.  
Odborný vedoucí rekvalifikačního studia  
Institut hornického inženýrství  
a bezpečnosti*

*Foto: Kamila Wýsoudilová*

# Symbióza 2002 – nejlepší akce ve střední Evropě

**Od Symbiózy 2002 uběhlo již více než dva měsíce, a proto dnes můžeme čtenářům přinést bližší rozborů názorů hlavních účastníků, tj. studentů a zaměstnavatelů. Zpětná vazba z kateder se zpracovávala až po uzavěrce tohoto čísla.**

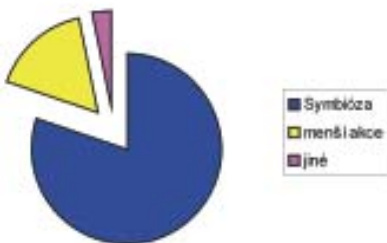
Pro připomenutí několik čísel z posledního Akademika

**Celkem se prezentovalo 66 společností, z toho:**

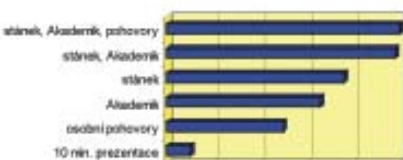
- 42 na stánku
- 23 na individuálních prezentacích
- 17 na osobních pohovorech
- 43 ve speciálním čísle Akademika
- Proběhlo více než 130 setkání se zástupci kateder
- Bylo zorganizováno více než 200 osobních pohovorů
- Přišlo více než 3.500 návštěvníků

Během akce i po ní jsme si chtěli u účastníků ověřit, zda tato čísla nejsou pouze kvantitativním údajem bez přímé vazby na kvalitu akce. Jak se můžete sami přesvědčit na níže uvedených grafech, tak názory účastníků jednoznačně potvrdily, že se jednalo o výjimečnou akci, která snese nejpřísnější měřítko a přesto, že se jednalo teprve o první ročník, dostala se ihned Symbióza 2002 na přední příčky mezi ostatními akcemi tohoto charakteru v rámci celé ČR, ale i mimo ni!

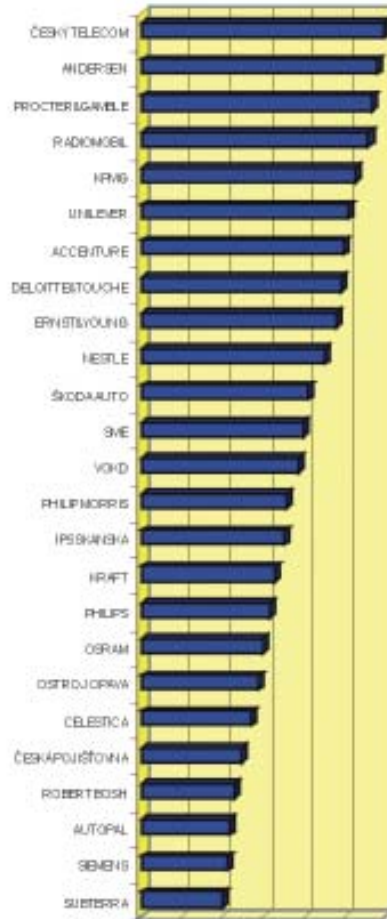
Studenti ji považují z 80 % za nejefektivnější způsob seznámení se se zaměstnavateli, zbytek respondentů se spíše vyslovil pro menší (individuální) prezentace firm.



Za nejpřínosnější považují studenti kombinaci prezentace na stánku, v časopise a případně navíc v kombinaci s osob-



Kromě jiných dotazů studenti volili zaměstnavatele, kteří je nejvíce zaujali. Na grafu níže najdete 25 „nejúspěšnějších“ firem:



Zaměstnavatelé ve svých hodnoceních využívali škálu od 10 (maximální spokojenost – ideální stav, který jsme předpokládali jako teoretickou variantu, ale respondenti nás mile překvapili) do 0 (nespokojenost).

„Nejhůře“ v různých hodnoceních dopadla setkání se zástupci univerzity, což se dalo předpokládat, protože se jednalo o historicky první pokus. Nicméně při bližším ohledání výsledků jsme zjistili, že méně než 7 bodů přidělily firmy pouze v 17 % případů, zatímco maximální body zaznamenalo více než 40 % schůzek.

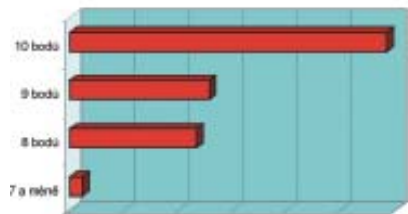


Názory zaměstnavatelů na studenty jsme sledovali v rovině spokojenosti s počtem studentů – zatímco méně než 7 bodů daly pouze 3 % firem, tak maximální spokojenost projevila 1/2 firem.

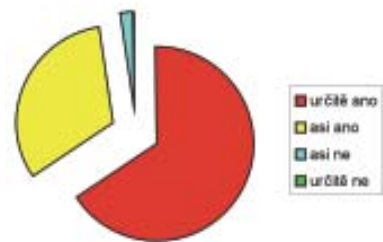


Červené sloupce znamenají v tomto grafu spokojenost s projevem zájmem o konkrétní firmu. Celá třetina firem byla spokojena maximálně.

Za vynikající výsledek pak můžeme považovat hodnocení organizace akce a zájem o účast příští rok. Našla se pouze 1 firma, která dala pořadatelům méně než 8 bodů(!) a více než 50 % ohodnotilo pořadatele maximální známkou!



Výsledkem výše uvedeného je fakt, že pouze 1 firma zatím není přesvědčena, že přijede i příští rok, 18 firem přijede asi (podle situace) a 36 firem si je jisto, že se objeví na Symbióze 2003!



Za všechny zaměstnavatele otiskujeme hodnocení Jany Kučerové z firmy Procter & Gamble: „V letošním roce to byla nejlépe zorganizovaná akce tohoto typu, kterou jsme navštívili v ČR, na Slovensku i v Maďarsku.“

- Všechny tyto reakce potvrzují dvě věci:
- 1) VŠB–TUO umí připravit schopné absolventy, kvůli kterým se vyplatí zaměstnavatelům přijet do Ostravy
  - 2) INFOCENTRUM VŠB–TUO jako organizátor znovu prokázalo, že je schopné splnit nejpřísnější měřítko kvality.
- Proto mi nezbyvá než všechny pozvat na Symbiózu 2003.

**Za pořadatele  
Ing. Roman Kozel, Ph.D.**

## *nabízí speciální program pro nadané absolventy vysokých škol*

### Trainee Program

V rámci jednoletého programu projde absolvent vysoké školy intenzivním vzdělávacím procesem s cílem připravit jej na budoucí uplatnění v rámci firmy Bosch jako vedoucího významných projektů a manažera ve vedoucích pozicích.

### Komu je program určen?

Nadaným absolventům vysokých škol technického zaměření, pro které je další osobní a profesní rozvoj významným životním cílem. Vhodný kandidát by měl být schopný pracovat nejen v týmu odborníků, ale měl by také mít předpoklady tento tým řídit. Znalost alespoň jednoho ze světových jazyků (N/A) a flexibilita jsou nezbytným předpokladem k přijetí do programu firmy Bosch.

### Jak program probíhá?

Trainee absolvuje během jednoho roku odborné stáže ve více odděleních firmy, vyzkouší si samostatné vedení projektů, účastní se odborných seminářů a konferencí. Během celé doby je jeho odborný rozvoj podporován vedením firmy, které zároveň poskytuje traineeovi po celou dobu programu odborného poradce - "mentora", který pomáhá také s konečným rozhodnutím, jaké profesi se trainee po jednoletém seznámení s firmou bude věnovat.

### Proč absolvovat Trainee program firmy Bosch?

Trainee firmy Bosch získá odborné zkušenosti a znalosti know-how koncernu Bosch, který je jedním z největších dodavatelů automobilového průmyslu a je po celém světě známý jako synonymum kvality, inovace a tradice.

Vyjímečnost nabízeného trainee programu spočívá v tom, že trainee má po absolvování programu možnost rozhodnout se na základě získaných zkušeností, které profesi a kterému zaměření se chce v rámci firmy v budoucnosti věnovat.

Výhodou je prostor a čas, který může trainee věnovat svému profesnímu rozvoji za stejných finančních a smluvních podmínek jako absolventi vysokých škol, kteří jsou přijati do běžného zaměstnaneckého poměru a okamžitě přebírají konkrétní pracovní úkoly a odpovědnost za jejich výsledky.

Firma kromě rozsáhlého sociálního programu nabízí také pomoc při zajištění bytu s finančním příspěvkem na nájemné.



## Kontakt

Robert Bosch spol. s r.o.  
personální oddělení

Mgr. Eva Polcarová  
tel.: 038/77 04 128  
fax: 038/77 04 213  
e-mail: eva.polcarova@cz.bosch.com

Kněžskodvorská 28  
370 04 České Budějovice

[www.bosch.cz/cb](http://www.bosch.cz/cb)



# Svátek studentů – MAJÁLES 2002

**Jako každoročně i letos se v areálu studentských kolejí VŠB–TUO konal svátek studentů – Majáles 2002. Nádherné počasí, hojná účast v průvodu, vynikající občerstvení, bohatý program... Co víc bychom si mohli přát.**

Letošní Majáles se konal, jak všichni jistě víte, ve středu 8. května 2002. Už kolem jedenácté hodiny se na Hlavní třídě pod kruhovým objezdem začali shromažďovat studenti soutěžící „O nejlepší masku“, kteří byli i letos motivováni od pořadatelů pivem zdarma.

Především opravdu vydařené počasí bylo příčinou, že se masek a účastníků průvodu sešlo opravdu hojně. Přesně v 11:15 se vydal slavnostní průvod porubskou Hlavní třídou k areálu kolejí. V čele průvodu pochodovala dechová muzika, v průvodu bylo možno zahlédnout i tanečníky v tradičních slezských krojích, kteří předváděli své taneční kousky.

V kočáru taženém dvěma hnědáky usedli tento rok vzácní hosté: emeritní král Majálesu pan rektor prof. Ing. Václav Roubíček, CSc. a budoucí král pan doc. Ing. Jiří Horký, CSc., předseda AS VŠB–TUO.

Těsně před dvanáctou dorazil průvod na koleje. Na pódium vystoupili čestní hosté Majálesu: rektor naší univerzity prof. Ing. Václav Roubíček, CSc., hejtman Mo-

ravskoslezského kraje Ing. Evžen Tošenovský, volební lídr ODS v Moravskoslezském kraji Ing. Martin Říman, emeritní králové, prorektori VŠB–TUO: prof. Ing. Tomáš Čermák, CSc. a prof. Ing. Miroslav Nejezchleba, CSc. a tisková mluvčí VŠB–TUO Ing. Šárka Vilamová, Ph.D. Králem Majálesu 2002 byl zvolen předseda Akademického senátu VŠB–Technické univerzity Ostrava doc. Ing. Jiří Horký, CSc., který svou novou roli za ovací publika přijal.

Po slavnostní korunovaci nastalo vyhlášení nejlepší masky. Porota měla tentokrát skutečně obtížný úkol – z ohromného počtu vydařených a velmi originálních masek vybrat tu nej... Nakonec se usnesla na společném verdiktu – nejlepší maskou je Don Quijote na koni doprovázen svým věrným sluhou Sancho Panzou, kterým předal 1. cenu – zahraniční studijní pobyt Mgr. Stanislav Zeman, šéf firmy GTS International, která cenu věnovala.

Odpolední program započal vystoupením pěveckého sboru Revelation a nád-

herným tanečním vystoupením Souboru Heleny Salichové. Poté již nastoupily hudební skupiny, které se postaraly o bezpečnou velmi kvalitní hudební program. Vše odstartovala kapela Luza, následovaly: Mimostojící, Hot Wassermann, Psychonaut, Filip M... Úžasné bylo vystoupení skupiny Úspěch, kde excelovali moderátoři celého programu Rosťa Petřík a nikdo menší než slavný Lou Fanánek Hagen. Následovala skupina Bajkonur, ale to se již přiblížil podvečer a všichni očekávali hvězdu večera, hudební skupinu Kryštof. Určitě se našla spousta těch, které Kryštof nezklamal a jak se patří si jeho vystoupení užili.

Letošní oslavy Majálesu můžeme považovat za velmi zdařilé, více než 5 tisíc účastníků to může zcela určitě potvrdit. Toto vše by nebylo možné bez účasti našich sponzorů, záštity pana rektora a vedení kolejí VŠB–TUO. Všem, kteří nám pomohli a tím umožnili konání Majálesu děkujeme.

Již nyní se můžete těšit na Majáles příští, Majáles 2003. A jaký bude? Prozdám jen, že nebude chybět vystoupení Rock'n'roll bandu Marcela Woodmana!

**Ing. Milan Stoch**  
prezident SUS

Foto: Josef Polák a Miroslav Zemánek

**VIDEAT**  
LASEROVÉ  
OČNÍ OPERACE

  
**RADEGAST**

**SHARP**  
CENTRUM OSTRAVA

**AKADEMIK**  
ČASOPIS VŠB-TECHNICKÉ UNIVERZITY OSTRAVA

 **GTS international**

**INFOCENTRUM**  
**VŠB-TUO**

INFORMACE  
NEJEN PRO STUDENTY

**TRŽE**  
**RÁDIO**  
**HELLAX**  
93,7 FM

  
původní receptura  
**kofola**

**JOB-centrum**

**Sluně**  
  
VŠB-TUO OSTRAVA

**RK**  
rádio  
kolejí

INZERCE

**Sluně**



VZDĚLÁVACÍ AGENTURA  
Jsmem... ale sílově  
věř!

- výuka cizích jazyků  
- překlady a tlumočení  
- au-pair pobyty

**Sluně**

Kotkova 6  
Ostrava - Vítkovice  
tel.: 069/292 70 59  
info@slune.cz  
www.slune.cz

# Pracovní příležitosti v evropských institucích

**Blížící se vstup České republiky do Evropské unie bude znamenat zásadní změnu postavení našeho státu, jak v evropském, tak i celosvětovém měřítku. Česká republika nabude na významu a bude se s ní počítat při těch nejvýznamnějších rozhodnutích, týkajících se celého evropského kontinentu. Naši občané tedy na sebe rozhodnutím o vstupu České republiky do EU převezmou dosud neznámou odpovědnost.**

Pro české pracovníky v institucích EU čeká sice nezvykle dobře zajištěné zaměstnání, o to ale náročnější. Budou se muset naučit pracovat s mnoha dokumenty, dokonale zvládnout historii a všechny aspekty evropské integrace a běžně jednat v angličtině, francouzštině a němčině. Již v květnu 2003 se uskuteční pro české úředníky výběrové řízení do Evropské komise. V evropských institucích neexistuje žádná formální národnostní kvóta pro přijímání úředníků, ale pracovní řád Evropské komise vyžaduje, aby všechny národnosti byly rovnoměrně zastoupené. To například znamená, že by se počet budoucích českých zaměstnan-

ců měl pohybovat kolem 600.

Evropská komise očekává od svých zaměstnanců mimořádné nasazení a odhodlání vykonávat kvalitní práci. Postavení úředníka v Evropské komisi se rozhodně nedá porovnat s prací na běžném českém úřadě. Práce v mnohokulturním a vícejazyčném prostředí je často namáhavá a vyžaduje mimořádné komunikativní schopnosti. Nároky na kandidáty jsou vysoké, přesto se každoročně hlásí do konkursů tisíce zájemců. Počet úspěšných uchazečů je ovšem oproti velkému počtu zájemců velice nízký. Vysoké nároky na zaměstnance kompenzují sociální jistoty, materiální zabezpečení

a možnost profesního růstu. Všichni kandidáti musí být občany členské země EU. Požadavky na jejich vzdělání se liší podle zaměstnání, o které se ucházejí. Kariéerní růst zaměstnanců evropských institucí závisí na dosaženém vzdělání.

Podmínkou přijetí do Evropské komise pro vysokoškolsky vzdělané uchazeče je úspěšné vyřešení několika typů testů. Nutnou podmínkou přijetí je znalost alespoň 2 budoucích oficiálních jazyků EU včetně češtiny. Neformální podmínkou je angličtina, která se již považuje za nutnou, a částečně francouzština, která kdysi byla jediným oficiálním jazykem ES. Za každý další jazyk dostává uchazeč body navíc. K dalším testům patří test z evropské integrace, test schopnosti porozumět textu a test úsudku. Podrobnější informace můžete obdržet na internetové stránce [www.integrace.cz](http://www.integrace.cz).

**Ing. Igor Černý**

*Centrum pro evropská studia VŠB-TUO*

## Opět David Gruber!

**Jak poznat a zkrotit záporné emoce? Jak se efektivně naučit anglicky? Jak s časem lépe hospodařit? Trápí-li Vás podobné otázky, pak je tu pro Vás tradiční letní kurz nejen pro manažery, studenty, ale všechny duševně pracující, kteří mají rádi pohodovou atmosféru prázdninových setkání.**



Stejně jako v minulých letech i tyto prázdniny (25.–28. 7. 2002) proběhne ve spolupráci s INFOCENTREM VŠB-TUO na půdě univerzity letní vzdělávací kurz zkušeného lektora, prvního tvůrce české vzdělávací metodiky rychlého a racionálního čtení, autora řady publikací, televizních vzdělávacích seriálů a článků, který během své kariéry vedl přes 500 kurzů, Ing. Davida Grubera.

Pokud se nechcete do konce života nechat vláčet emocemi, ale přejete si je rozpoznat, pojmenovat a pracovat s nimi, jistě Vás zaujme oblast „Emotion management“.

David Gruber je po osobních několikaletých zkušenostech z jazykových škol ve Velké Británii a Austrálii připraven na všechny, kteří sice mají dobré učitele angličtiny, metody i učebnice, ale přesto jim něco schází. Může to být umění přinutit se nepřestat, vytrvat až do úspěšného konce, kterému se dle jeho zkušeností dá naučit. Svě tajemství si David Gruber nenechává pro sebe, zodpoví Vaše dotazy, posoudí Váš individuální případ. „Angličtina v Austrálii“ je dalším tématem kurzu. Mimo rady jak dotáhnout studium jazyka do vítězného konce se dozvíte mnoho dalších užiteč-



ných informací o možnostech pobytu, studia či práce v Austrálii.

„Time management aneb 100 rad...“ je název nové publikace Davida Grubera a současně posledním tématem letního setkání. Naučíte se např. jak řídit čas nejen při vedení diáře, adresáře, telefonování, ale i při práci s internetem, e-maily a jinými informačními návaly, mobilním telefonem, krátkými textovými zprávami, vyjednávání a zajištění slušného příjmu, zvládnutí angličtiny, obchodování či týmové práce.

Zájemci o tradiční letní vzdělávací kurz Davida Grubera kontaktujte INFOCENTRUM VŠB-TUO na čísle 069/6996375 nebo e-mailem na adrese [icentrum@centrum.cz](mailto:icentrum@centrum.cz).

**Ing. Tereza Marešová**  
**INFOCENTRUM VŠB-TUO**

*Foto: archiv*



# Sekce aerobiku informuje

V sobotu 30. 3. 2002 si téměř dvě stovky dívek, žen a také několik mužů přišlo zacvičit pětihodinový maratón aerobiku, jehož II. ročník byl pořádán KTVS VŠB-TUO v nové víceúčelové hale. Po velkém boji se na 1. místě umístila Petra Stillerová z Ostravy, 2. místo obsadila Iveta Rzeszutková a 3. místo Lucie Pastuchová, obě z Havířova.

Hezké dárky si kromě šestice nejlepších finalistek odneslo i deset



vylosovaných cvičenek. Domů odcházeli všichni dosti unavení, ale velice spokojení a usměvaví. Vždyť především šlo o RADOST Z POHYBU!!!

**Bolí Vás záda?** Neváhejte! Přijďte si zacvičit a získat více informací o cvičení na velkých a malých míčích na workshopu, který proběhne v aerobním sále KTVS 25. 5. 2002 od 9.00 hodin pod vedením Mgr. Dany Bajgarové (0606/50 89 09)!!!

*Mgr. Alena Klimková  
Foto: Mgr. Hana Mihulová*

— INZERCE

## Postavení Zdravotní pojišťovny ministerstva vnitra České republiky v systému veřejného zdravotního pojištění



**ZDRAVOTNÍ  
POJIŠŤOVNA  
MINISTERSTVA  
VNITRA ČR**

Od 1. ledna 1992 začal v České republice probíhat proces zásadních změn v systému poskytování zdravotní péče, vznikají privátní zdravotnická zařízení a zaměstnanecké zdravotní pojišťovny. Jako jedna z prvních byla založena i Zdravotní pojišťovna ministerstva vnitra České republiky a 10 let úspěšně působí na trhu. Původní představy zakladatelů o zaměření pojišťovny byly záhy překonány a pojišťovna je již několik let plně otevřena pro všechny občany ČR.

V současné době má Zdravotní pojišťovna ministerstva vnitra ČR přes 900 tis. pojištěnců a je druhou největší zdravotní pojišťovnou v České republice. Působí na území celé České republiky, má zastoupení v každém okrese prostřednictvím sítě 8 poboček a dalších 83 územních pracovišť. Tomu odpovídá i síť smluvních zdravotnických zařízení, která se hustotou i zaměřením v zásadě neliší od sítě Všeobecné zdravotní pojišťovny. Mimo zákonnou zdravotní péči poskytuje pojišťovna svým pojištěncům v současné době dalších 19 programů rozšířené péče. Jedná se např. o příspěvek na preventivní prohlídky studentů, kteří se připravují na dlouhodobé studium v zahraničí, příspěvek na preventivní prohlídky registrovaných sportovců nebo příspěvek na hormonální perorální antikoncepci.

Bližší informace o pojišťovně a jejich službách lze získat v sídle pobočky ZP MV ČR v Ostravě-Přívoze, Hlávkova 2 (před Hlavním nádražím ČD), tel.: 069-6206/111, e-mail: ostrava@zpmvcr.cz, webové stránky: <http://www.zpmvcr.cz>.

## VAŠE DIPLOMOVÁ PRÁCE ? NAŠE STAROST !!!

**DIPLOMKY A VŠE KOLEM NICH:**  
- barevné i čb kopírování (tisk z disket, CD)  
- precizní a rychlá vazba **ceny Vás potěší...**  
- promoční oznámení, vizitky, pozvánky...

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

Chelčického 8  
Ostrava 1  
tel.: 069/612 60 83  
fax: 069/612 88 71  
e-mail: knihar@iol.cz  
mobil: 0602 76 83 87  
0606 412 815

**KNIHARŠTVÍ**  
**JANA MUSÁLKOVÁ**  
PO-ČT....7.00-17.00  
PÁ.....7.00-14.00

v centru za rest. BANÍK

# Současnost a perspektivy těžby a úpravy nerudných surovin II

**Odborná skupina lomového dobývání, ČSVTS HGF VŠB-TUO a Těžební unie Brno uspořádaly na naší univerzitě ve dnech 3. a 4. dubna t. r. mezinárodní konferenci Současnost a perspektivy těžby a úpravy nerudných surovin II. Záštitu nad konferencí převzali rektor VŠB-TUO Ostrava prof. Ing. Václav Roubíček, CSc. a ředitel odboru Ministerstva průmyslu a obchodu ČR RNDr. Richard Nouza, CSc.**

Konference byla zaměřena zejména na tyto oblasti: těžba a úprava šterkopísku a písků, těžba a úprava stavebního kamene pro výrobu drceného kaméniva a surovin pro cementárny a vápenky, těžba a úprava keramických, cihlářských a ostatních materiálů, vliv těžby nerudných surovin na pracovní a životní prostředí, rekultivace, podnikatelské aktivity v oblasti nerudných surovin, recyklace stavebních materiálů, projekční činnosti, geodetické, geologické, laboratorní práce a zkušebnictví, bezpečnost práce při povrchové těžbě a úpravě nerudných surovin.

Součástí konference byl rovněž večerní kulturní program, který patřil již tradičně akci Šachták.

Dalším kulturním oživením mezinárodní konference byla rovněž výstava.

**Ing. Otakar Vavruška**  
**Institut hornického inženýrství HGF**  
 Foto autor a Josef Polák



Rektor VŠB-TUO prof. Ing. Václav Roubíček, CSc. při projevu



Vystoupení děkana Hornicko-geologické fakulty prof. Ing. Jaroslava Dvořáčka, CSc.



Prezence účastníků konference



Pohled na účastníky konference



Pohled na předsednictvo konference. Zleva: rektor VŠB-TUO prof. Ing. Václav Roubíček, CSc. při zahajovacím projevu, hlavní pořadatel konference Ing. Otakar Vavruška, děkan HGF prof. Ing. Jaroslav Dvořáček, CSc., ředitel odboru Ministerstva průmyslu a obchodu ČR RNDr. Richard Nouza, Ing. Karel Lorek, CSc., Těžební unie Brno, prof. Ing. Václav Kryl, CSc.

— INZERCE

www.jobcentrum.cz

BRIGÁDY  
ON-LINE  
ZAPIŠ SE!

Naši on-line nabídku brigád najdeš

- v mobilu (SMS)
- v E-mailu
- na internetu
- na wapu

vyber si!

**Možná tehy msbšskh E-mailů :**

**Brno:** 0040 xxxxxxxxxx@msb.suvisel.cz xxxxxxxxxx je číslo telefonní číslo mobilu, mail je číslo obdvoje operátora

**Praga:** xxxxxxxxxx@brno.cz xxxxxxxxxx je číslo číslo Vmri zvolení kombinace písmen a čísel, sčítavce probíhá vytvoření ad www.jobcentrum.cz

**Ostava:** xxxxxxxxxx@ostava.cz xxxxxxxxxx je číslo číslo kombinace písmen a čísel, sčítavce probíhá pomocí SMS zpráv z Vašeho mobilu

Více podrobností na [www.jobcentrum.cz](http://www.jobcentrum.cz)

JOB-centrum Ostrava

Studentská 1770, O-Poruba, 700 32  
 kolej VŠB, budova A 3.patro  
 (konečná BUS č. 37 a 20)  
 Otevřeno v pracovní dny :  
 9:00-16:00 hodin

069 / 699 6386  
 069 / 691 4178  
 0603 451 105

www.jobcentrum.cz

wap.jobcentrum.cz



*Čestný skok jubilanta*



*Generální ředitel Českomoravských šterkoven a pískoven Ing. Lubomír Příklad blahořeje Ing. Otakaru Vavruškovu k životnímu jubileu*



*Součástí konference byla prezentace firem zabývající se těžbou a úpravou stavebních surovin*



*Jako doprovodný program byla realizována výstava obrazů, keramiky a dřevorezby auterek paní Ludmily Daňkové (keramika) a absolventy HGF Ing. Jolany Hanzelkové (obrazy). Na fotografii s hlavním organizátorem Ing. Otakarem Vavruškou*



*Předsednická tablice Šacht'áku, zleva: prof. Ing. Jiří Grygárek, CSc., ředitel odboru Ministerstva průmyslu a obchodu ČR RNDr. Richard Nouza, hlavní pořadatel konference Ing. Otakar Vavruška, prof. Ing. Pavel Prokop, CSc., proděkan HGF doc. Ing. Vladimír Slivka, CSc., generální ředitel Českomoravských šterkoven a pískoven Ing. Lubomír Příklad, podnikatel Josef Hájek, prof. Ing. Václav Kryl, CSc.*

*Oživení konference - soutěžní Tatra – účastník Rallye Paříž-Dakar vč. řidiče Karla Lopraise*



INZERCE

[www.paegas.cz/kariera](http://www.paegas.cz/kariera)




# Zaměřeno na vás





# GTS international

## Cestování šité na míru

### CO TAKHLE CESTOVÁNÍ A PRÁCE V USA?



*GTS International  
vstupuje do nového tisíciletí  
s novými pracovními programy!!!*

#### LÁKÁ VÁS SPÍŠE STUDIUM JAZYKŮ? PROČ TEDY NEVYZKOUŠET:

- Celoroční jazykové kurzy ve Velké Británii, i s pracovním povolením
- Celoroční jazykový kurz na Maltě
- Žhavé novinky : Jazykový kurz s pracovním povolením v Austrálii
- Jazykový kurz s prací na farmě na Novém Zélandu
- Jazykový kurz v Irsku, i s pracovním povolením

- Program WORK AND TRAVEL umožňuje získat nezbytné zkušenosti z každodenního života, zdokonalit se v jazyce a také si něco vydělat na následné cestování. Program je pořádán ve spolupráci s Council Exchanges pod záštitou americké vlády.
- Podmínky pro uchazeče: Program WORK AND TRAVEL je určen pro studenty řádného denního studia na VŠ nebo VOŠ ve věku 18–28 let. Student musí být občan ČR, držitel karty ISIC a mít znalost příslušného cizího jazyka.
- Programy stejného druhu nabízíme i ve Francii, Kanadě a Jižní Africe.

Více informací na  
[www.gtsint.cz](http://www.gtsint.cz)

Rádi Vás uvidíme v pobočce GTS international: Denisova 5, Ostrava 1, ☎ 069/611 53 24

## EURO SERVICE GROUP, s.r.o.

**překlady a tlumočení  
jazykové vzdělávání  
konferenční servis**

Veškeré služby je možno objednat prostřednictvím

INFOCENTRA VŠB-TU Ostrava

Koleje, budova E, 3. patro – č. místnosti 320

Po – Pá 09:00 – 12:00 13:00 – 16:00

Tel.: 069/699 62 01 , 069/699 6375

### Centrála

T.G.Masaryka 650  
738 01 Frýdek-Místek  
tel.: 0658 – 628 880  
tel.: 0658 – 663 390  
mobil: 0732 745 835  
fax.: 0658 – 663 391  
e-mail: [ino@eurosg.com](mailto:ino@eurosg.com)  
[www.eurosg.com](http://www.eurosg.com)

### Pracoviště Praha

Na Příkopě 9/11  
110 00 Praha 1  
tel.: 02 – 22 24 29 67  
tel.: 02 – 22 24 02 70  
fax: 02 – 24 23 55 89  
e-mail: [paha@eurosg.com](mailto:paha@eurosg.com)

# Talents Wanted by Procter & Gamble Central Europe South

(Hledáme ty, co dokáží zkombinovat osobního génia s inspirativním vůdcovstvím)

## Procter & Gamble

Pro některé se blíží konec pátého ročníku a tím i celého studia a otázka, kterou z nabídek zaměstnání přijmout, je pro ty z vás velice aktuální. Reinhold Messner, asi nejlepší horolezec světa, o tom říká: „Umění chůze tkví ve správnosti cesty“. Pro aktivního vysokoškolačka je důležité rozhodnout se napoprvé dobře.

Tento článek je vyjádřením toho, že P&G má velký zájem o studenty naší ostravské univerzity. O ty studenty, kteří dokáží využít svůj talent. Máme o vás zájem do oddělení marketingu, financí, prodeje, personálního, logistiky a informačních technologií. Máme zájem uzavřít pracovní smlouvu i s lidmi, kteří můžou nastoupit třeba až za rok, protože chtějí jít například ještě dále studovat do zahraničí.

V okamžiku, kdy se budete rozhodovat o novém zaměstnání, pro vás bude samozřejmě velice důležité to, aby jste byli ve vaší budoucí práci přiměřeně spokojeni. Jestli získáte pocit, že tato práce bude plynutí vaší inteligencí, tak je třeba dělat něco jiného. Zkusím vám teď trochu přiblížit, o čem je práce v P&G a proč jsem já

osobně rád, že tady pracuji.

### Práce v P&G:

Představte si, že dnes ráno jste nastoupil do naší společnosti a začnete pracovat například v marketingu na značce, kterou povedete v pěti zemích střední Evropy. Vaším prvním úkolem bude zavedení nového výrobku na trh. Budete pracovat na marketingových a obchodních plánech, spoustu času strávíte se spotřebiteli, budete vyvíjet novou reklamní kampaň... Zajímá vás, co bude dál? Rád vám to ukážu osobně v okamžiku, až se z této představy stane realita.

### Ještě pár důvodů proč jsem osobně rád, že jsem v P&G:

Je to hlavně proto, že mě ta práce neskučně baví a rychle se tady učím. Až mě přestane bavit, tak navíc budu mít takové zkušenosti, že budu zase dělat to, co mě baví. Jak říká jedno skotské přísloví: „Raduj se, dokud žiješ, jelikož mrtvý budeš dlouho.“ Jsou okamžiky, kdy to člověk pochopí a je lepší pochopit to dříve než později.

Ve filmu Matrix vysvětluje Morfeus Neovi, že je rozdíl znát cestu a jít po ní. Když jsem se v roce 1996 rozhodoval, kam chci jít pracovat, zajímal jsem se o to, kdo je podle prestižního časopisu Fortune nejlepší za-

městnavatel na světě. Tehdy to byl Procter & Gamble. Nyní již není nejlepším zaměstnavatelem podle Fortune, ale pro mne je to tak pořád. Jelikož jsem dlouho pracoval na Old Spice, tak pro to mám něco jako „důkaz místo slibů“. Mezi jedny ze základních zaměstnaneckých výhod patří to, že P&G poskytuje placenou nemocenskou. Když jsem si myslel, že jsem nejzdravější na světě, tak mi to bylo jedno. Když jsem pak ale na deset měsíců vážně onemocněl, tak jsem byl hrozně rád, že kromě boje s hnusnou nemocí nemusím ještě bojovat se sociálními nejistotami, ztrátou příjmů a zaměstnání. Nyní jsem již zpátky v práci a jsem zcela v pořádku. Podívám-li se ale zpátky, vím, že to, co pro mne udělala firma a má kamarádi v ní, bylo úžasné. To jsou ty okamžiky, kdy člověk ví, že je na správné cestě.

Jestli máte vážný zájem a chcete získat další informace, které nenajdete na [www.p-g.cz](http://www.p-g.cz), tak mi napište na email: [kunc.m@pg.com](mailto:kunc.m@pg.com). Rád vám odpovím na vaše otázky.

Jestli chcete začít s výběrovým procesem do P&G tak napište na:

[recczechslovak.im@pg.com](mailto:recczechslovak.im@pg.com)

*Martin Kunc  
Procter & Gamble*

## 3. Akademické mistrovství ČR v moderních šipkách

**5. 4. 2002** – v Ostravě začal již 3. ročník Akademického mistrovství v moderních šipkách. Prvním kláním byla soutěž týmů, které se zúčastnilo 5 týmů. V „áčku“ byly pouze 2 týmy – MU Brno a VŠB-TUO II. A v „béčku“ 3 týmy – OU, UTB Zlín a VŠB-TUO I. Do finále se probjovala družstva MU Brno a VŠB-TUO I, které nakonec zvítězilo (**kapitán: Karel Beníšek, Tomáš Hrazdír, Martin Mazáč, Zdeněk Polomský, Martina Dudková a Jiří Kubica**). Bronz si odnesli hráči z družstva VŠB-TUO Ostrava II. (kapitán: Tomáš Dohnal, Michal Zbruz, Petr Šedlbauer, Tomáš Káňa, Marián Kolárovec, Petr Rosenkranz a Jiří Trnka). V pozdních odpoledních hodinách začal tzv. „zahřívák“ – turnaj, kterého se mohou zúčastnit i nestudující hráči. Celkem se sešlo 52 mužů a 12 žen. Soutěž mužů vyhrál **Zbyněk Janda** před Ladislavem Mokřým a Robertem Doškářem. V soutěži žen kralovala **Kateřina Mlčochová**, hned za ní se umístily 2 vysokoškolačky Hana Benešová a Pavla Výroubalová.

**6. 4. 2002** – do soutěže jednotlivců se přihlásilo 54 mužů a 15 žen. Do finále soutěže mužů se probjoval z pravé strany domácí hráč **Karel Beníšek** a student MU Brno **Lukáš Duffek** ze strany levé. Akademickým mistrem se stal **Lukáš Duffek**, vicemistrem (už podruhé s roční pauzou) **Karel Beníšek** a bronzovou medaili získal **Zdeněk Polomský** (VŠB-TUO). Zlato si

v kategorii žen odvezla **Blanka Vojtková** (VUT Brno). Na stříbrnou pozici se dostala **Eva Rychterová** (UPAR), bronz si odnesla obhájkyně titulu **Hana Benešová** (OPF Karviná). Odpolední a večerní hodiny patřily kategoriím smíšených dvojic. Přihlásilo se jich celkem 31. Pravou stranou se do finále bez problémů dostal opět **Karel Beníšek** spolu s Hanou Benešovou. Finále levé strany bylo velmi dramatické, přineslo bronzovou medaili pro **Blanku Vojtkovou** a **Zdeňka Fibingera** (oba VUT Brno) a postup do celkového finále pro **Lukáše Duffka** a **Pavlu Lebduškovou** (UHK). Finále bylo jednoznačnou záležitostí dvojice **Duffek-Lebdušková**, **Karel Beníšek** s **Hankou Benešovou** si odnesli stříbrné kovy.

**7. 4. 2002** – Do poslední soutěže – dvojic – se přihlásilo 2x25 mužů a 2x9 žen. Podle předpokladů zprava postoupili do finále **Beníšek** a **Mazáč**. Finále levé strany přineslo derby brněnských hráčů. Bronzovou medaili získala dvojice **Jiří Tlustý, Petr Jurášek** (MU Brno) a finále si vybojovali **Duffek** a **Neumann**. Zlato nakonec získala dvojice **Karel Beníšek** a **Martin Mazáč**. V soutěži žen pravou stranou lehce prošly obhájkyně loňského titulu **Hana Benešová** a **Martina Dudková** (VŠB-TUO). Zleva byly boje o finále opravdu těžké. Z posledních 2 dvojic byly úspěšnější **Blanka Vojtková** a **Marcela Schindlerová** (VUT Brno),



bronzové medaile si do Čech odvezly **Eva Rychterová** a **Pavla Lebdušková** (UHK). Po těžké osmi legové bitvě zlato získala dvojice **Vojtková, Schindlerová** a stříbro patřilo dvojici **Benešová, Dudková**.

Co říci závěrem? Doufám, že se akce líbila, že jste si odnesli, když už ne medaile, tak aspoň skvělé zážitky, poznali jste pár nových lidí...

Také bych chtěla poděkovat všem sponzorům za věcné i finanční dary, velký dík patří **Ing. Oblukovi**, **panu Weissmanovi**, **Ing. Rejkovi** a firmě **Kimex** za zapůjčení šipkových automatů a největší dík **Jiřímu Kubicovi** alias **J.T.** za uspořádání celé akce.

Gratulujeme všem vítězům a těšíme se za rok možná nashledanou.

*Martina Dudková  
VSK VŠB-TUO Ostrava  
Foto: Jiří Kubica*

# NÁŠ TIP

pozvánka do divadla

## NDM

Národní divadlo moravskoslezské připravilo pro své diváky na závěr sezóny 2001/2002 tři premiérové inscenace – a se třemi inscenacemi se zároveň koncem května a v měsíci červnu rozloučí.

Poslední den měsíce května patří derniéře činoherní novinky Jakuba T. Vyčichly, Karla K. Effathy a K. F. J. Tománka **NEVINNÝ JE VRAH**.

„Téměř detektivní hru o lásce, smrti a revolveru“ s Veronikou Forejtovou a Markem Holým v hlavních rolích nastudoval hostující režisér Zdeněk Kaloč. Neviděli-li jste ještě příběh o krásných milionářkách, vrcholových sportovcích, politicích, advokátech a prostitutkách, nezapomeňte, že 31. května v 19 hodin máte poslední příležitost – v Divadle Jiřího Myrona. Čtvrtého června má v tomtéž divadle svou derniéru inscenace Rostandova **CYRANA DE BERGERAC** v režii Radovana Lipuse s Janem Fišarem, Pavlínou Kafkovou a Petrem Sýkorou v hlavních rolích. 11. června uvádíme naposledy v Divadle Antonína Dvořáka detektivní hru Agathy Christie

**PAST NA MYŠI**. Tuto slavnou divadelní detektivku nastudoval s činoherním souborem NDM před dvěma lety hostující režisér Václav Klemens.

Sedmou a zároveň poslední činoherní premiérou sezóny 2001/2002 byla zcela nedávno – 18. května – česká premiéra **MEZIHRÝ**. Hru Arthura Schnitzlera o experimentech jedné umělecké dvojice se „svobodou“ i svobodou v manželství režiruje Radovan Lipus. V hlavních rolích hrají Gabriela Mikulková a Jan Fišar.

První červnový den patří v Divadle Jiřího Myrona premiéře klasické operety Johanna Strausse **VÍDEŇSKÁ KREV**. S operetním souborem Národního divadla moravskoslezského ji nastudují dirigent Karel Mládek a režisér Bedřich Jansa j. h.

Poslední novou inscenací sezóny 2001/2002 bude v Národním divadle moravskoslezském nové nastudování Smetanovy opery **DVĚ VDOVY**.

15. června uvidíte poprvé v Divadle Antonína Dvořáka novou ostravskou smetanovskou inscenaci v hudebním nastudování dirigenta Václava Návrata a režii Josefa Průdky j. h.

A pak... Vám Národní divadlo moravskoslezské přeje krásné prázdniny. A doufáme, že v září se zase rádi vrátíte do našich dvou „stánků“ – Divadla Antonína Dvořáka a Divadla Jiřího Myrona.

(pb)

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

Kino PRŮVAN 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](mailto:PRUVAN@ATLAS.CZ)

### 21.–22.5. Výlet

Absurdní road-movie, ve kterém ba-bička naplní svůj sen, matka se ke



Foto: archiv

svým dcerám přestane chovat jako k dětem, dcery se ke svým manželům přestanou chovat jako k idiotům a ot-cův popel je rozptýlen po celé zemi a ještě dál.

### 28.–29.5. NEHRAJEME

### 4.–5.6. Rok d'ábla

Když vydržíte mlčet, uslyšíte melodie lidí kolem sebe. Jarek Nohavica, Karel Plíhal a skupina Čechomor v novém filmu režiséra Petra Zelenky a jeho přátel. Děj filmu se odehrává v letech 1992–2000, střídají se v něm hrané scény, které jsou rekonstrukcemi skutečných událostí let minulých nebo součástí fiktivního děje, s unikátními záběry archivu Jarka Nohavici a ostatních postav filmu. Rok d'ábla je příběhem člověka, který se postupně vymanol z vlivu alkoholu, nahrávacích společností a médií, ale zoufale osaměl. Jak sám říká: „Být Nohavicou v roce 2000, to je hodně o samotě.“

## Soutěž o ceny

Přejeme krásné a vydařené léto a nezapomeňte na možnost si s naší soutěží hravě přijít k zajímavým cenám.

Rekapitulace otázek a odpovědí z minulého čísla:

1. Díky akci Symbióza bylo studentům umožněno přímo na VŠB–TUO probrat možnost svého uplatnění se zástupci **66 firem**.
2. Společnost OSTROJ má své sídlo v **Opavě**.
3. Možnosti ubytování na kolejích v letním semestru lze využít do **30. června**.

### A kdo vyhrál?

1. cena společnosti OSTROJ Opava – **Pa-vel Oravec**
2. cena: lístky do NDM – **Markéta Čechová**
3. cena společnosti GTS – **Standa Lorenc**
4. cena společnosti Sluně – **Zuzana Nováková**
5. cena: lístky do kina Průvan – **Petr Netolička**

Výhry si vyzvedněte do **4. 6. 2002**, jinak propadnou, což by byla jistě škoda.

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

1. **Jak se nazývají programy ČESKÉHO TELECOMU zaměřené na spolupráci se studenty?**
2. **Ve kterém termínu proběhne na VŠB–TUO už tradiční letní kurz vedený Davidem Gruberem letos?**
3. **Volné téma – Která skupina to podle vás na letošním Majálese rozproudila nejvíce?**

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

**AKADEMIK  
INFOCENTRUM**

nejpozději však do **7. 9. 2002**. Jména výherců se dozvíte v příštím čísle.

Kdo věnuje ceny do soutěže tentokrát?



**NDM**

**GTS international**

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

-jaz-

Cestu  
si vyberte sami.



Nabízíme uplatnění v mezinárodní firmě, působící na celosvětových trzích v oboru chlazení a klimatizací, zabezpečovacích systémů, průmyslové výroby a rozvoje infrastruktury. Divize amerického koncernu Ingersoll-Rand v ČR jsou:

**Thermo King CR** (Praha, Kolín)  
- výroba chladicích a klimatizačních zařízení

**Torrington** (Olomouc, Brno)  
- výroba ložisek pro automobilový a strojírenský průmysl

**Superstav** (Dobříš)  
- výroba nakladačů a rypadel traktorového typu

**Portable Power** (Chrást, Praha)  
- výroba mobilních kompresorů

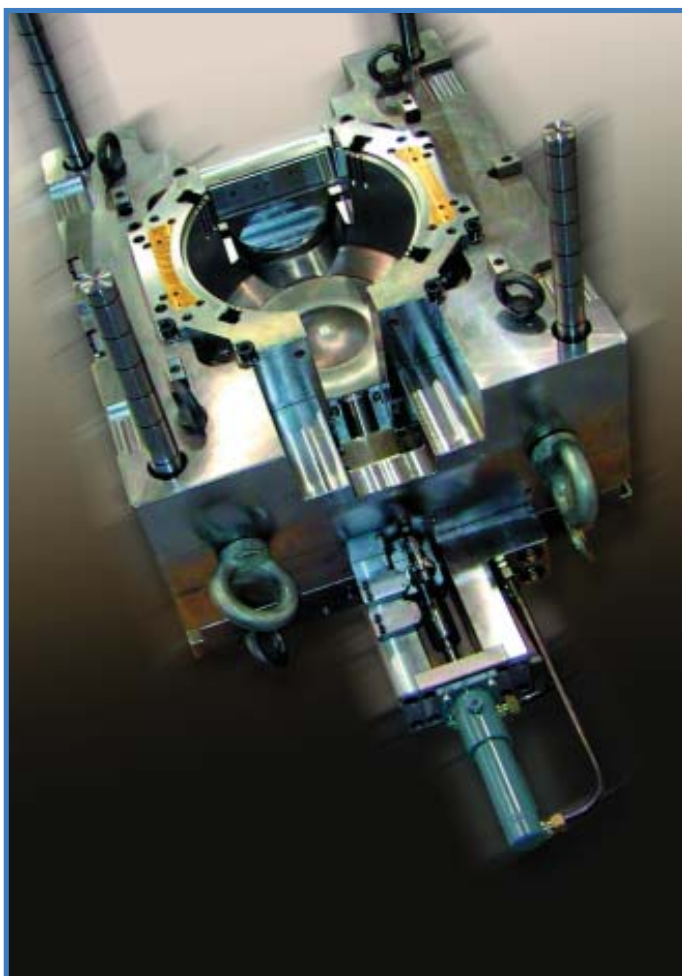
**Air Solutions Group** (Uničov)  
- výroba kompresorů

Programy Ingersoll-Randu jsou určeny studentům, kteří již při studiu přemýšlí o své budoucí kariéře a chtějí získat praktické zkušenosti.

- naši odborníci jsou připraveni vést tvou diplomovou práci
- během praxe a stáže můžeš poznat a podílet se na činnosti firmy
- projekt finanční podpory ti může pomoci při studiu vybraných oborů

**Employer of the choice.**

Kontakt: Jitka Švecová (HR generalist), Kolín, tel.: 0321 / 757 682, e-mail: jitka\_svecova@eu.irco.com, www.irco.com



Vážení studenti,

dovolte, abychom Vám představili naši firmu, ve které byste mohli najít uplatnění po skončení Vašeho studia na vysoké škole. Také bychom Vás rádi seznámili s našimi kvalifikovanými spolupracovníky, kteří by mezi sebou uvítali mladé techniky.

Firma UNITOOLS CZ a.s. se zabývá konstrukcí a výrobou forem na vstřikování plastů, výfukovacích forem, střížných ohýbacích, tažných, postupových a kombinovaných nástrojů pro zpracování plechových dílů především pro automobilový a elektrotechnický průmysl. Mezi naše největší zákazníky patří: ŠKODA AUTO Mladá Boleslav, Volkswagen, BMW, Porsche, Volvo, Audi, Philips, Siemens a mnoho dalších významných společností.

K dispozici má moderní technologické a výrobní zařízení, výkonné CNC frézky, vyjiskřovací stroje (drátorezy, hloubičky). Při návrhu, konstrukci a výrobě používáme CAD/CAM zařízení – systémy MATRA – EUCLID, IBM – CATIA, DELCAM – POWERMILL, AUTOCAD apod.

Máte-li zájem, srdečně Vás zveme k prohlídce firmy, kterýkoliv den od 7.00 hod. do 16.00 hod. Naši odborníci jsou připraveni podílet se s Vámi o zkušenosti získané několikaletou praxí.

Věříme, že jsme schopni Vám nabídnout zaměstnání v moderní, perspektivní a rychle expandující společnosti.

Naše firma sídlí ve Valašském Meziříčí, Palackého 1261, telefon. číslo 0651/61 25 07, mail: mail@unitools.cz nebo nás najdete na internetových stránkách – <http://www.unitools.cz>

Valašské Meziříčí dne 12.04.2002

Ing. Oldřich Starůstka  
ředitel společnosti



UNITOOLS CZ a.s.

# Máme nově rekonstruovanou budovu knihovny

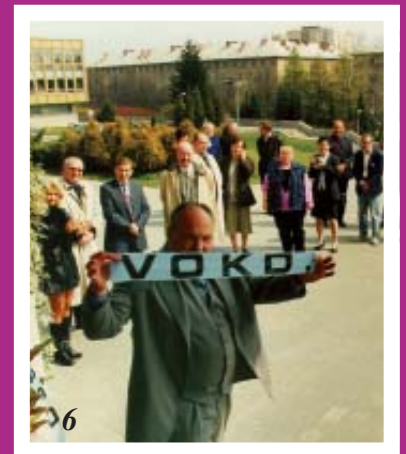


Již pár dnů si mohou občané Poruby povšimnout nové fasády rekonstruované budovy knihovny VŠB–Technické univerzity Ostrava, která je dislokována v univerzitním kampusu nejbližší Fakultní nemocnici.

Slavnostní otevření nově zrekonstruované budovy proběhlo za účasti starosty městského obvodu Poruba p. Petra Jedličky, vrcholného managementu VOKD, a. s. Ostrava, výrobního družstva Mechanika Prostějov a pochopitelně univerzity 9. dubna t. r. O průběhu slavnostního otevření přinášíme fotografickou reportáž.

Celá rekonstrukce trvala přibližně 9 měsíců od července 2001. Ve finančním vyjádření představovala rekonstrukce 14 mil. Kč z toho 10 milionů bylo pokryto účelovou státní dotací, zbylé prostředky hradila univerzita ze svého FRM (fond rozvoje majetku).

Ing. Šárka Vilamová  
Tisková mluvčí



1. Zahájení slavnostního otevření rekonstruované budovy knihovny. Zleva: tisková mluvčí VŠB–TUO Ing. Šárka Vilamová, Ph. D., rektor univerzity prof. Ing. Václav Roubíček, CSc., předseda představenstva a ředitel akciové společnosti VOKD Ing. Jan Březina, obchodní náměstek družstva Mechanika Prostějov Ing. Čestmír Jandl, prorektor pro investiční výstavbu a rozvoj prof. RNDr. Petr Wyslych, CSc., vedoucí obchodního oddělení družstva Mechanika Prostějov Miroslav Barták
2. Rektor univerzity prof. Ing. Václav Roubíček, CSc. při zahajovacím projevu
3. Prorektor pro investiční výstavbu a rozvoj prof. RNDr. Petr Wyslych, CSc. ve svém vystoupení zhodnotil průběh rekonstrukce a...
4. ...poděkoval všem pracovníkům útvaru Rozvoje a realizace investic, jmenovitě přítomným Ing. Táně Šimáčkové a p. Jaroslavu Chudovi za řádný průběh rekonstrukce ze strany VŠB–TUO
5. Slavnostní přestřižení pásky u nově zrekonstruované budovy Ústřední knihovny VŠB–TUO Ostrava
6. Rektor univerzity s páskou, na které je uvedena firma, již vděčíme za kvalitně odvedenou práci při rekonstrukci knihovny
7. Po slavnostním přestřižení pásky následovala prohlídka Ústřední knihovny VŠB–TUO Ostrava, na kterou přítomné hosty pozvala její ředitelka Mgr. Daniela Tkačiková

