

I

RYCHLE

SERIÓZNĚ

ADRESNĚ

INFORMÁTOR

AKADEMICKÉ OBCE VŠB-TU OSTRAVA

Sponzorem čísla jsou

**Severočeské doly**
akciová společnost

ROČNÍK III

ŘÍJEN 1999

ZDARMA

Úvodní slovo
rektora VŠB-TUO

str. 5

Významné životní
jubileum - Prof. Ing.
Josef Hojdar, Dr. h. c.

str. 6

Vznik prvního
akreditovaného
pracoviště v ČR...

str. 8

ICEE '99

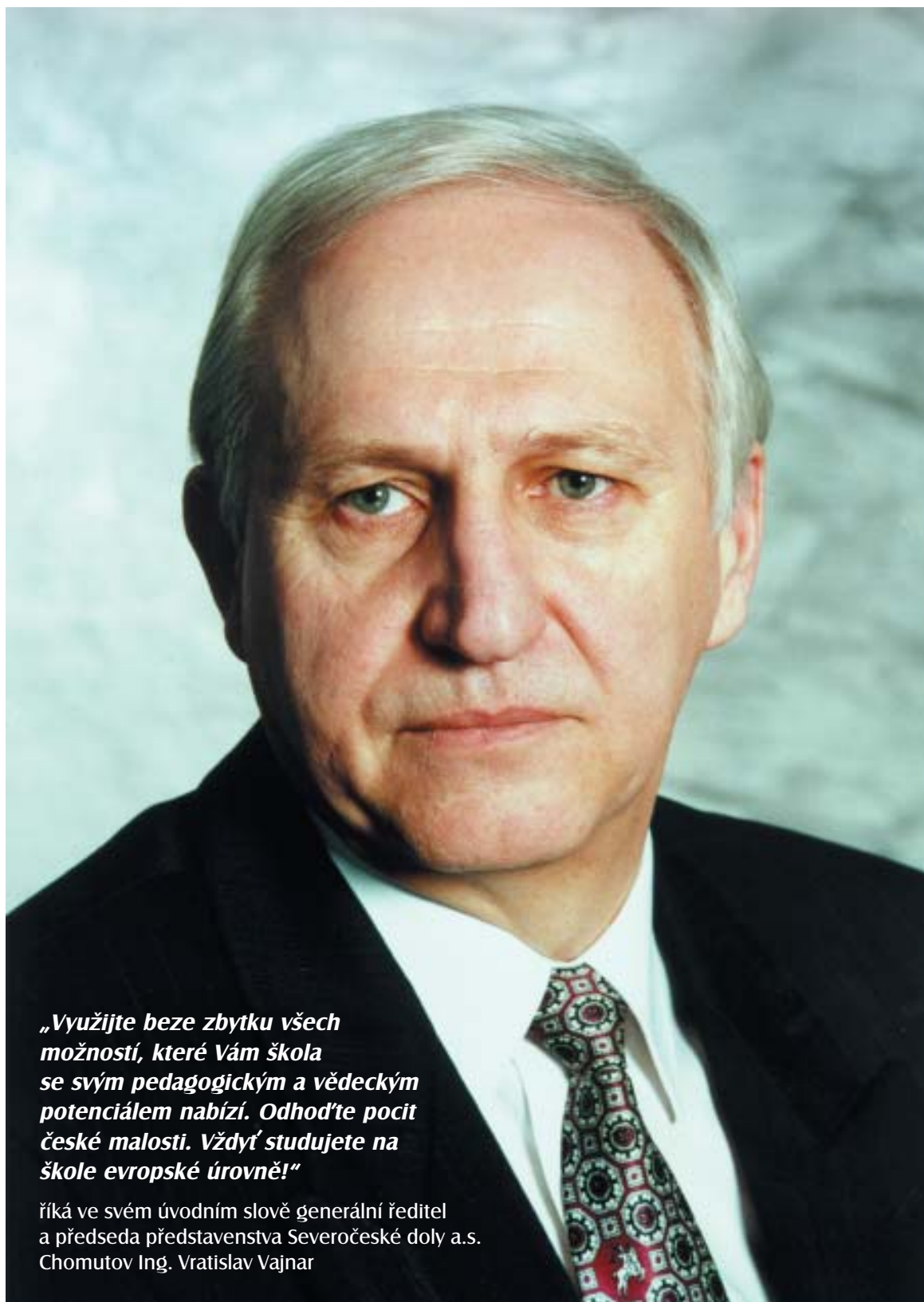
str. 10

Management a
obchod v podmínkách
globalizace konce
20. století

str. 12

Studentská tvůrčí a
odborná činnost
STOČ '99 Ostrava

str. 16



**„Využijte beze zbytku všech
možností, které Vám škola
se svým pedagogickým a vědeckým
potenciálem nabízí. Odhod'te pocit
české malosti. Vždyť studujete na
škole evropské úrovně!“**

řeká ve svém úvodním slově generální ředitel
a předseda představenstva Severočeské doly a.s.
Chomutov Ing. Vratislav Vajnar





Severočeské doly

akciová společnost

B. Němcové 5359
430 01 Chomutov
tel.: 0396/60 21 11
fax: 0396/65 22 64
sdas@mail.sdas.cz
www.sdas.cz

Vedení společnosti:

Ing. Vratislav Vajnar, generální ředitel

Ing. Erich Grünbaum, prokurista a finanční ředitel

Ing. Jan Demjanovič, obchodní ředitel

Ing. Jiří Smrkovský, personální ředitel

Ing. Karel Žáček, technický ředitel

Ing. Miroslav Eis, ředitel Dolů Nástup Tušimice

Ing. Antonín Vincenc, ředitel Dolů Bílina

Akciová společnost Severočeské doly vznikla k 1. 1. 1994 a provozuje Doly Nástup v Tušimicích a Doly Bílina. Fond národního majetku vlastní 54 % akcií společnosti, ČEZ a.s. cca 37 % akcií, obce a města cca 8 %, zbytek různé právnické a fyzické osoby.

Akciová společnost dosahuje po celou dobu své existence dobrých výsledků:

Ukazatel	Měrná jedn.	1998	1997	1996	1995	1994
Podíl na trhu	%	41,9	40,0	37,5	37,3	35,6
Odbytová těžba uhlí	tis. tun	21 548	22 937	22 365	21 587	21 205
Celková aktiva	mil. Kč	18 326	17 091	15 844	15 206	14 833
Investice	mil. Kč	2 374	2 863	3 154	2 559	1 945
Hosp. výsledek po zdanění	mil. Kč	1 179	1 211	1 150	797	1 014
Základní jmění	mil. Kč	8 834	8 827	8 727	8 727	8 727
Průměrná mzda	Kč	13 395	11 852	10 370	8 928	7 928
Prům. počet zaměstnanců	osoby	6 346	7 159	7 409	7 866	8 418

Severočeské doly, akciová společnost produkují široký sortiment hnědouhelných produktů pro velkou energetiku, teplárenství, průmyslové a komunální vytápění i pro obyvatelstvo. Kromě hnědého uhlí nabízí SD, a.s. také produkty z doprovodných surovin.

Těžbu hnědého uhlí, suroviny, bez níž se český energetický průmysl v časovém horizontu několika desítek let neobejde, a přitom si udržet postavení vedoucího těžaře nelze provádět bez kvalitního technického personálu vybaveného specifickými vědomostmi.

Současný pokles zájmu mladé generace o studium na školách s technickým zaměřením výrazně pociťuje i vaše Alma Mater - Vysoká škola báňská - Technická univerzita v Ostravě připravující vás na dráhu právě specifickými vědomostmi vybavených odborníků. Absence studujících na Hornicko-geologické fakultě obor Hornické inženýrství ve vyšších ročnících, nedává pro nejbližší období hnědouhelným společnostem perspektivu přílivu mladých odborníků a příležitosti k přirozené obměně báňsky kvalifikovaných techniků.

Akciová společnost Severočeské doly Chomutov proto již v loňském roce, a zatím jediná, zahájila realizaci Programu podpory studujících obor Hornické inženýrství, a to jak v distančním (dříve dálkovém), tak v denním studiu.

V čem spočívá Program podpory v denním studiu?

1. Týká se pouze studia oboru Hornické inženýrství.
2. Je uskutečňován na základě smluvního vztahu.
3. Má výběrový charakter, tzn. výběr početně omezeného okruhu je proveden až po úspěšném vykonání přijímacího řízení.
4. Má finanční a věcnou formu.

Dosahovaný studijní prospěch (průměr)	do 1,5	1,5-2,0	nad 2,0
1. ročník	-	-	-
2. ročník	6 000	5 000	4 000
3. ročník	7 000	6 000	5 000
4. ročník	8 000	7 000	6 000
5. ročník	9 000	8 000	7 000
celkem při studiu	60 000	52 000	44 000
doplatek	180 000	148 000	116 000
celkem	240 000	200 000	160 000

Co se rozumí věcnou formou?

1. Se studentem a školou bude po dobu studia udržován kontakt.
2. Studentům budou umožněny placené prázdninové praxe.
3. Téma diplomové práce bude zadáno v prostředí Dolu Bílina nebo Dolů Nástup Tušimice podle místa nástupu zaměstnání.
4. Přidělíme vedoucího diplomové práce i oponenta, budeme-li o to požádání VŠB-TUO.
5. Poskytneme na dobu 7 let jistotu zaměstnání (smluvní úvazek) v perspektivní firmě a možnost seberealizace.
6. Další drobné služby po dobu studia.

Jaká je finanční forma podpory?

Finanční příspěvek slouží k částečné úhradě nákladů na studium a je vyplácen semestrálně - tzn. dvakrát za školní rok, je realizován diferencovaně podle dosahovaných studijních výsledků od druhého ročníku - tj. od třetího semestru. Po ukončení studia pro usnadnění vstupu do života (např. složení zálohy na získání bytu, nákup vybavení domácnosti apod.) bude absolventovi studia vyplácen doplatek finančního příspěvku.

Případné dotazy, týkající se zájmu o Program podpory, odpoví vedoucí personálního odboru Správy a.s. Chomutov Ing. Zdeněk Brázda (tel. 0396/60 42 53).



Vážení studenti,

jsem absolvent VŠB v Ostravě, Fakulty strojní. S odstupem času jsem se do školy vrátil. Ne jako student, ale jako člen správní rady. Tak jako všichni kolegové jsem přijal členství ve snaze pomoci jejímu dalšímu rozvoji.

Pracuji na těžební společnosti Severočeské doly a.s. Chomutov. Tato společnost je největším producentem hnědého uhlí v České republice. Zaměstnáváme absolventy mnoha studijních oborů z různých vysokých škol.

Pochopitelně nejžádanější jsou pro nás absolventi VŠB-TU Ostrava. Ti, kteří k nám v nejbližších letech přijdou, mají před sebou perspektivu dlouhodobého zaměstnání. Vždyť energetika a její segment parní elektrárny spolu s hnědým uhlím budou hrát důležitou roli mnoho desítek let příštího století.

Budoucnost si nelze představit bez progresivních, vysokoškolsky vzdělaných lidí. Vy, budoucí absolventi se hned na počátku své kariéry dostanete do prostředí dříve nevidaného, do legislativy a standardů evropských zemí. Ve Vašem dalším vzdělání a cestě za poznáním Vám nebudou bránit hranice státu ani jazykové bariéry.

Vážení studenti,

využijte beze zbytku všech možností, které Vám tato škola se svým pedagogickým a vědeckým potenciálem nabízí. Odhod'te pocit české malosti. Vždyť studujete na škole evropské úrovně!

Hodně štěstí a úspěchů Vám přeje

Ing. Vratislav Vajnar
generální ředitel
a předseda představenstva
Severočeské doly a.s. Chomutov

rychle seriózně adresně

**INFORMÁTOR
AKADEMICKÉ OBCE VŠB-TUO**

Vydává:

INFOCENTRUM SUS
(icentrum@post.cz)

Redakční rada:

Ing. Šárka Vilamová
šéfredaktorka

Ing. Roman Kozel, Ing. Josef Kašík

Ing. Petr Žůrek, CSc. - HGF

Doc. Ing. Miroslav Kurska, CSc.
- FMMI

Prof. Ing. Arnošt Pokorný, CSc. - FS

RNDr. Osvald Milerski, CSc. - EkF

Hana Romková - FEI

Ing. Petra Done - FAST

PhDr. Daniela Zemanová -

- Katedra společenských věd

Mgr. Naděžda Peřínová -

- 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@post.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:

9. 9. 1999

Uzávěrka příštího čísla:

4. 11. 1999

Toto číslo vyšlo:

6. 10. 1999

Změna programů je vyhrazena
pořadatelům

Platnost každé akce doporučujeme
ověřit telefonicky

Za obsah reklamy odpovídá zadavatel

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

Zaznamenali jsme...

- 22.6. – 24.9. V respiriu mezi budovami D a NK zahájili velvyslanec státu Izrael a rektor VŠB-TUO výstavu „Horizonty“.
- 28.6. Bylo slavnostně otevřeno „Výzkumné energetické centrum VŠB-TU Ostrava“.
- 27.7. – 15.9. Na prostranství před hlavní budovou VŠB-TUO v Porubě instaloval akademický sochař Olbram Zoubek svá figurální díla z posledního období. Výstava vzbudila zájem a diskuse nejen mezi studenty a pracovníky VŠB-TUO.
- 3.8. Studio EN FACE předalo vedení VŠB-TUO publikaci ke 150. výročí s titulem „Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, 1849-1999“ před smluvním termínem (8. 8. 1999).
8. – 9.8. Do Ostravy se sjížděli z celého světa účastníci konference „ICEE' 99“.
- 9.8. Na Hradci nad Moravicí se uskutečnilo slavnostní společenské setkání u příležitosti zahájení konference „ICEE' 99“.
- 10.8. Dopoledne proběhlo v DK Vítkovice v Moravské Ostravě zahájení konference „ICEE' 99“. Na tomto slavnostním zasedání byl udělen čestný doktorát VŠB-TU Ostrava profesoru Juh Chenovi ze SIU Carbondale v USA.
- 10.8.-12.8. V areálu VŠB-TU Ostrava proběhlo jednání sekce celosvětové konference o inženýrském vzdělávání „ICEE '99“.
13. – 14.8. Jednání konference „ICEE' 99“ pokračovalo na ČVUT v Praze.
- 23.8. Byla podepsána smlouva mezi VŠB-TUO (investor) a VOKD, a. s. Ostrava (realizátor) o zahájení rekonstrukce budovy A.
- 7.9. Byla vydána pracovní verze příkazu rektora pro pracoviště školy, která zasáhne I. etapu rekonstrukce budovy A. Konečné znění příkazu rektora obdržela všechna pracoviště školy 14. 9. 1999.
- 15.9. Začala I. etapa rekonstrukce budovy A.
13. – 24.9. Proběhl přípravný kurs přijatých studentů I. ročníků technických fakult.
22. – 23.9. Proběhlo jednání vědecké rady HGF VŠB-TU Ostrava.
- 28.9. Proběhly volby členů AS HGF VŠB-TU Ostrava.



Očekáváme...

- 15.9. – 31.12. Bude probíhat rekonstrukce opláštění a štítů budovy A (štítů a východní plášť směřovaný na Porubu).
- 5.10. Společné zasedání odstupujícího a nově zvoleného AS VŠB-TU Ostrava.
- 10.10. – 30.11. Výstava „1849 * Příbram * Ostrava * 1999“ se přestěhuje z Ostravy do výstavních prostor Musea Příbram.
- Říjen 1999 Bude zahájena výstavba tělovýchovného areálu VŠB-TU Ostrava.
- 12.11. V Příbrami se za přítomnosti vedení VŠB-TUO uskuteční slavnostní zasedání ke 150. výročí zahájení výuky na Báňské akademii dne 12. 11. 1849.
- 16.11. Zasedání AS VŠB-TUO, volba kandidáta na rektora VŠB-TUO.
- 18.11. Uskuteční se slavnostní zasedání vědecké rady VŠB-TU Ostrava k 17. listopadu – Dni boje studentů za svobodu a demokracii a ukončení jubilejního roku 150. výročí školy.

Pedagogický útvar VŠB-TUO a INFOCENTRUM SUS

pořádají pod záštitou rektora VŠB-TUO

u příležitosti výročí 150 let existence VŠB-TUO a Dne boje studentů za svobodu

SRAZ ABSOLVENTŮ VŠB-TUO

v DK NH v Ostravě – Zábřehu, 10. prosince 1999 od 20.00 hod.

Cena vstupenky 150 Kč

Zájemci, veškeré další informace si můžete vyžádat na INFOCENTRUM SUS – koleje E 320.

tel.: 069/699 62 01 (mezi 8.-12. hod.), 069/699 63 75 (záznamník + fax)

e-mail: icentrum@post.cz



*Vážení kolegové,
milí mladí přátelé,*

*zahajujeme školní rok 1999/2000, který je pro nás zvlášť významný
především ze dvou důvodů:*

*Rok 1999 je rokem 150. výročí naší školy a byl bych rád, kdyby zejména vy,
kteří nastupujete do I. ročníku, jste si uvědomili dlouhé a slavné tradice
VŠB-TUO, která je jednou z nejstarších montánních škol na světě.*

*Všichni společně budeme svědky přechodu školy do roku 2000, přičemž to
nebude přechod pouze symbolický, ale pro naši školu významný i tím, že její
hlavní budova bude podrobena rekonstrukci. Tato akce bude vyžadovat od
všech pedagogů, zaměstnanců i studentů mimořádné pochopení, neboť je
nezbytná pro provoz a další rozvoj školy v příštích letech.*

*Vedení i ostatní zaměstnanci školy se budou snažit i za těchto ztížených
podmínek vytvářet pro vás optimální studijní prostředí a to jak na kolejích,
tak také v ostatních objektech školy.*

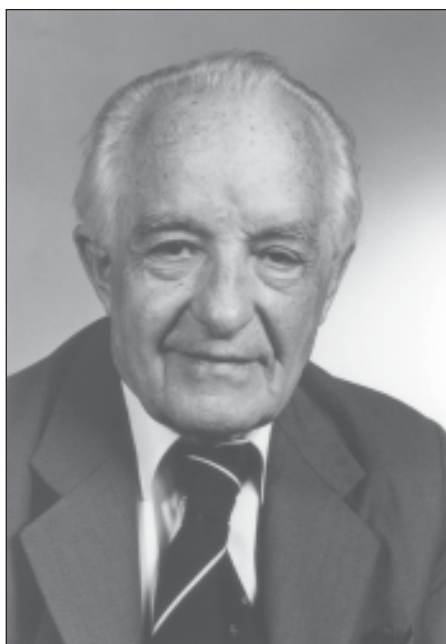
*Jistě jste si všimli, že náš areál v Porubě i areál Ekonomické fakulty
v Ostravě doznaly řady změn a zlepšení. Chtěl bych vás v této souvislosti
požádat, abyste se snažili uchovat krásný a čistý vzhled těchto objektů a
vystupovali proti těm, kteří zařízení školy svévolně ničí.*

*S nadcházejícím novým školním rokem přeji všem pedagogům hodně
trpělivosti a tolerance při výuce a všem studentům hodně vytrvalosti
v náročném studiu i mnoho příjemných zážitků ze studentského života ve škole
i mimo školu. Neobávejte se s případnými problémy obracet na své učitele a
prostřednictvím Stavovské unie studentů i na mne, neboť úzká spolupráce
pedagogů a studentů je důležitou podmínkou úspěšného studia.*

*Prof. Ing. Václav Roubíček, CSc.
rektor VŠB-TU Ostrava*

Významné životní jubileum

Prof. Ing. Josef Hojdar, Dr. h. c.



Profesor Hojdar se v září dožívá krásného životního jubilea – 80 let. Narodil se 6. září 1919 v Kladně. Po středoškolských studiích začal studovat na Strojní fakultě ČVUT v Praze až do 17. listopadu 1939, kdy byla jeho vysokoškolská studia přerušena a s částí vysokoškoláků byl uvězněn v koncentračním táboře Oranienburg v Německu. V roce 1940 po propuštění z koncentračního tábora začal pracovat jako pomocný dělník telegrafické správy na Kladně a od roku 1942 do května 1945 jako technik v závodě slaboproudého průmyslu v Přelouči. Vysokoškolská studia dokončil až po osvobození naší vlasti v roce 1946 a po absolutoriu nastoupil do Mosteckého hnědouhelného revíru, ve kterém pracoval celý život a zastával řadu funkcí.

S rozvojem těžby hnědého uhlí, jako energetické báze Československa, byl roku 1952 pověřen, spolu s bývalými experty revíru Ing. Limberkem, Ing. Kubcem a Ing. Páclem, zavedením oboru Mechanizace lomů na Vysoké škole báňské v Ostravě a zahájit tak výuku problematiky těžby hnědého uhlí. To byl počátek jeho pedagogické činnosti na Vysoké škole báňské v Ostravě. Působil jako externí učitel na Fakultě strojní a hornicko-geolo-

gické a stal se předním odborníkem v oblasti techniky a technologie lomového dobývání. Orientoval se jak na problematiku konstrukčních uzlů velkostrojů (kulové dráhy, kola rypadel, housenicové i kráčivé podvozky), na specifika dálkové pásové dopravy a techniky zakládání a to vše v nejužší vazbě na technologické aspekty povrchové těžby užitkových nerostů. Praktické poznatky konfrontoval s teoretickými závěry a získané znalosti aplikoval při provozu i vývoji těchto strojů a předával je studentům 4 a 5 ročníků ve specializaci povrchové dobývací stroje, mechanizace lomů a povrchové dobývání.

Od května 1955 byl ředitelem Velkolomu Obránců mířů v Komořanech a od roku 1960 do svého odchodu do důchodu v r. 1979, zastával funkci technického ředitele a současně statutárního zástupce generálního ředitele koncernu Severočeských hnědouhelných dolů Most. I po odchodu do důchodu se věnoval celoživotnímu poslání a až do roku 1988 pracoval jako expert-poradce ministra paliv a energetiky.

V roce 1967 byl jmenován vysokoškolským profesorem na Vysoké škole báňské v Ostravě a v roce 1983 mu byla Bergakademií ve Freibergu udělena čestná vědecká hodnost Dr.h.c., kde jako hostující profesor působil 8 let na katedře techniky povrchového dobývání (Tagebautechnik). Na Bergakademii Freiberg rovněž pravidelně přednášel v rámci hornických dnů (Berg – und Hüttenmännischer Tag) a své příspěvky orientoval na specifika hnědouhelného hornictví.

Profesor Hojdar jako špičkový odborník zastával vedoucí pozice i v řízení odborných týmů. Od roku 1955 se účastní prací skupiny expertů pro oblast povrchového dobývání v rámci socialistických států. Po vytvoření Stálé komise pro uhelný průmysl RVHP je od roku 1962 jejím členem. V roce 1972 obdržel pamětní medaili RVHP a v roce 1977 mu bylo uděleno vyznamenání RVHP při příležitosti 20

let trvání komise pro uhelný průmysl. Jako člen mezinárodního komitétu se aktivně účastnil přípravy 13 mezinárodních konferencí o mechanizaci velkých zemních prací. Na všech těchto konferencích prezentoval problematiku povrchového dobývání v ČSSR.

V rámci skupiny expertů pro povrchovou těžbu při ECE-EHK OSN (Energetická divize) se zúčastnil jako člen i jako vedoucí čl. delegace řady zasedání v Ženevě a studijních cest této komise na povrchové uhelné doly v NSR, NDR, PLR, RLR, BLR, Turecku, Řecku, Kanadě, USA, Číně, Jugoslávii. V souvislosti s tímto členstvím se stal generálním zpravodajem pro oblast „Doprava na povrchových dolech“ na mezinárodním sympoziu EHK v Bělehradě v roce 1974 a pro oblast „Automatizace povrchových dolů“ v Cottbusu v roce 1978. V letech 1958 až 1963 působil v PLR jako expert při projektování lomu v oblasti Adamov a zúčastnil se zpracování úvodních projektů na otvírku lomu Belchatów.

Od roku 1967 byl členem komise expertů kolektivu pro řešení technicky unikátní akce - přesunu děkanského gotického chrámu v Mostě. Při Strojexportu působil jako expert pro posuzování dodávek našich mechanismů pro povrchové doly v PLR, Řecku, Turecku, Číně a Austrálii.

Prof. Hojdar má rovněž velké zásluhy v oblasti pedagogického působení na Vysoké škole báňské – Technické univerzitě Ostrava. Na Fakultě strojní přednášel v denním i dálkovém studiu pro obor Důlní stroje předmět Povrchové dobývací stroje. Přednášel rovněž na Hornicko-geologické fakultě pro obor Lomové dobývání ložisek předmět Mechanizace lomů a po ustavení Katedry lomového dobývání ložisek v roce 1981 se spolupodílel na přednášení Technologie lomového dobývání uhelných ložisek. Vedle uváděných přednášek byl řadu let předsedou státnicových komisí oboru Strojní zařízení dolů a hutí na Fakultě strojní a oboru Lomové dobývání

ložisek na Hornicko – geologické fakultě. Byl oponentem i externím vedoucím desítek diplomových prací. Řadu let byl aktivním členem Vědecké rady Fakulty strojní, Vědecké rady Hornicko – geologické fakulty i Vědecké rady Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava. Jako statutární zástupce koncernu SHD Most podporoval školu v oblasti přístrojového vybavení, umožnění exkurzí, praxí a stáží posluchačů, pedagogů i zahraničních návštěv.

Podílel se rovněž na výchově kandidátů a doktorů věd jako školitel, oponent a byl dlouholetým členem komise pro udělování kandidátských vědeckých hodností v oboru Stavba výrobních strojů a zařízení na Fakultě strojní a v oboru Dobývání ložisek na Hornicko-geologické fakultě. Získané poznatky a zkušenosti předával studentům ve svých přednáškách i prostřednictvím studijní literatury, kterou obohatil značným množstvím novinek z oboru velkostrojové techniky. Při svém značném pracovním vyčerpání se jako vedoucí autor podílel na vydání několika skript a učebních textů. Zvláště významné je jeho spoluautorství na vydání obsažné a vysoce kvalitní knihy „Tagebaugroßgeräte und Universalbagger“ (VEB Verlagstechnik Berlin), která se stala světově uznávanou učebnicí o povrchových dobývacích strojích. I po odchodu do důchodu je profesor Hojdar v kontaktu s děním na Vysoké škole báňské – Technické univerzitě Ostrava, zejména jako oponent doktorských a habilitačních prací i odborných publikací.

Za celoživotní pedagogickou práci na Vysoké škole báňské – Technické univerzitě Ostrava mu byla v roce 1994 udělena medaile Georgia Agricoli a v letošním roce mu bylo na návrh Fakulty strojní schváleno Vědeckou radou školy udělení čestné vědecké hodnosti Dr.h.c.

Od založení časopisu Uhlí až dodnes je prof. J. Hojdar aktivním členem redakční rady a více než 15 let byl členem redakční rady časopisu Neue Bergbautechnik. Je autorem řady původních publikací – 30 příspěvků do časopisu Uhlí, 19 příspěvků do časopisu Neue Bergbautechnik, 5 příspěvků do časopisu Tagebautechnik, 1 příspěvek do časopisu Braunkohle, 1 příspěvek do časopisu Freiberg

Forchungshefte, 4 VŠ skripta, 1 kniha v zahraničí, 28 příspěvků referátového charakteru na tuzemských i zahraničních konferencích.

Inženýrská a vědecká práce profesora Hojdara byla oceněna řadou vyznamenání: (1952 - Za zásluhy o výstavbu, 1957 - Za pracovní obětavost, 1959 - Československá cena míru, 1960 - Řád práce, 1962 - Za pracovní věrnost).

Profesor Hojdar se dožívá 80 let v plné duševní svěžesti a pln zájmu o současné dění v průmyslu i vysokém školství. Rozsahem a úrovní své vědecké, inženýrské a pedagogické práce dosáhl uznání v široké odborné veřejnosti na mezinárodní úrovni. Zasloužil se výrazně o vysokou kvalitu našeho uhelného průmyslu a to i tím, že vychoval celou řadu inženýrů a vědeckých pracovníků, z nichž mnozí se stali špičkovými odborníky v průmyslu i na vysokých školách. Ve svých pracovních aktivitách se neomezoval

pouze na řešení odborných technických problémů. Jeho náhled na řešenou problematiku zachycoval vždy širší souvislosti, včetně společenských a morálních aspektů lidské činnosti.

K významnému životnímu jubileu chceme panu profesorovi Hojdarovi vyjádřit poděkování za práci, kterou vykonal pro rozvoj vědy i jako pedagog na Fakultě strojní a na Hornicko – geologické fakultě Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava a také za cennou spolupráci při řešení složitých a obtížných úkolů.

Jménem jeho žáků a spolupracovníků mu přejeme mnoho zdraví, rodinného štěstí a řadu dalších let spokojeného života.

Prof. Ing. Václav Roubíček, CSc.
rektor VŠB-TUO

Prof. Ing. Antonín Víteček, CSc.
děkan Fakulty strojní VŠB-TUO

Prof. Ing. Ctirad Schejbal, CSc.
děkan Hornicko-geologické fakulty VŠB-TUO

Volby do Akademického senátu FS

V souladu s Volebním a jednacím řádem Akademického senátu Fakulty strojní proběhly volby do akademické komory a volby do studentské komory samostatně. K platnosti voleb byla podle nového zákona o vysokých školách nutná alespoň 30% účast voličů v obou částech akademické obce.

Volby do akademické komory proběhly 19. května 1999 na shromáždění akademické obce FS. Z celkového počtu 142 členů akademické obce se voleb zúčastnilo 94 členů, tj. 66 %. Ze 21 kandidátů bylo zvoleno následujících 15 členů akademické komory AS FS (v pořadí dle počtu získaných hlasů):

Ing. Rostislav Kubala, CSc.

Dr. Ing. Anna Plchová

Ing. Zdeněk Folta

Ing. Lenka Landryová, CSc.

Dr. Ing. Ladislav Kovář

doc. Ing. Radek Čada, CSc.

doc. Ing. Vladimír Vrba, CSc.

Ing. Zdeněk Kadlec

prof. Ing. Jan Ondrouch, CSc.

prof. Ing. Pavel Macura, DrSc.

doc. Ing. František Helebrant, CSc.

doc. Ing. Bohuslav Pavlok, CSc.

Ing. Zdeněk Konečný

Ing. Petr Kočí

Ing. Michal Richtář

Volby do studentské komory AS FS proběhly od 17. do 21. května 1999. Z celkového počtu 2112 členů studentské části akademické obce se

voleb zúčastnilo 658 členů, tj. 31 %. Ze 12 kandidátů bylo zvoleno následujících 8 členů studentské komory AS FS (v pořadí dle počtu získaných hlasů):

Pavel Martínek (3. ročník)

Ing. Jana Ledererová (doktorské studium)

Ludmila Holbová (3. ročník)

Markéta Dohnalová (3. ročník)

Bc. Luděk Lovětinský (4. ročník)

Lenka Kozmínová (2. ročník)

Ing. Petr Schindler (doktorské studium)

Ing. Pavel Adamiš (doktorské studium)

První tři zvolení kandidáti v pořadí podle počtu získaných hlasů z akademické komory AS FS a první dva zvolení kandidáti ze studentské komory AS FS se stali členy Akademického senátu Vysoké školy báňské - Technické univerzity Ostrava. Tříleté funkční období nově zvoleného AS FS začalo dnem 1. září 1999.

Doc. Ing. Radek Čada, CSc.
předseda AS FS VŠB - TUO

Vznik prvního akreditovaného pracoviště v ČR v oblasti diagnostiky energetických zařízení



Báňské inženýrství obsahovalo vždy technické disciplíny, jejichž obsahem je nauka o různých formách energie a jejich transformaci, o pracovních strojích, energetických zařízeních využívaných v daných oborech. Na Hornické akademii v Příbrami působil na přelomu století vědec a pedagog Prof. Ing. J. Hrabák, badatel v oboru parních strojů zakladatel výuky o báňských strojích. Dále zde působil vědec a pedagog Prof. Ing. J. Hummel v oboru topení a spalovacích zařízeních.



Výuku těchto disciplín zajišťoval od r. 1945 ústav obecného strojnictví VŠB pod vedením Prof. Dr. V. Cibůše v Příbrami, později pod vedením Prof. Dr. Ing. V. Mydlarčíka, a to až do doby, kdy si rozvoj průmyslu a energetiky v ostravském regionu vynutil zřízení katedry energetiky. Katedra energetiky vznikla v roce 1955 sloučením části dvou pracovišť, jednak to byla část katedry obecného strojnictví (s náplní výuky předmětů termomechanika, hydromechanika, energetické stroje, technické měření a regulace) a katedry horního a hutního strojnictví (s náplní výuky předmětů energetické stroje v hornictví a hutnictví, čerpadla, kompresory, dmychadla a hospodaření s energií v dolech a hutích. V letech 1956 - 1957 byla připojena ke katedře i katedra elektrotechniky.

Prvním vedoucím Katedry energetiky se stal Prof. Ing. B. Kořínek v roce 1955 - 1957. Přednášel externě hornické a hutnické strojnictví a v roce 1951 po jmenování řádným profesorem přešel trvale na VŠB. V roce 1957 jej vystřídal ve vedení katedry Prof. Ing. Dr. R. Doležal, po jehož odchodu na ČVUT do Prahy byl vedoucím katedry od 1.1.1960 Doc. Ing. J. Dobrozemský, a to až do roku 1972. V této době byly vyčleněny předměty hydromechanika, technické měření a regulace do nově vzniklých kateder.

S rozvojem energetiky rostl požadavek na vzdělávání inženýrů energetického zaměření. Na fakultě báňského strojnictví byl zřízen studijní směr energetické stroje a zařízení, jehož první absolventi ukončili studium ve školním roce 1971 - 72. V letech 1972 - 1976 vedl katedru Prof. Ing. František Patrman, v letech 1976 - 1984 byl vedoucím katedry Doc. Ing. František Hradil, CSc., od roku 1984 do 1.9.1986 byl vedoucím katedry Doc. Ing. Vladimír Podhorný. Od roku 1986 do roku 1992 byl vedoucím katedry Prof. Ing. J. Dobrozemský, v současné době vede katedru Prof. Ing. Pavel Kolat, DrSc.

Studijní oblast

Katedra energetiky nabízí zájemcům směrové studium oboru Energetické stroje a zařízení ve všech úrovních studia: bakalářské, inženýrské a doktorské, dále také specializační kurzy a další formy celoživotního vzdělání, podle zájmů a požadavků.

Bakalářské studium

V bakalářském studiu lze studovat Techniku tvorby a ochrany životního prostředí a Provoz, ekonomiku a management v energetice.

Inženýrské studium

Inženýrské studium je pětileté a je rozděleno do dvou etap. První etapa je tříletá a je společná s ostatními strojnými studijními obory fakulty. Tato etapa je věnována základním znalostem mechaniky, konstruování a stavby strojů a technologie strojírenské výroby. Vedle povinné části pro všechny studenty oboru, v níž student prohlubuje své znalosti mechaniky tekutin, přenosu tepla a hmoty, teorie spalování a seznamuje se s konstrukcí a provozem základních agregátů energetiky, jako jsou kotle, turbíny, kompresory, apod., se výběrem volitelné části (předmětů) student profiluje podle jednotlivých zaměření.

• Tepelně energetická zařízení

Studium je zaměřeno na konstrukci, provoz a technologii výroby tepelně energetických centrál, výrobních energetických komplexů, palivového hospodářství, parních generátorů a vodního hospodářství. Absolventi se uplatní jako projektanti a provozní inženýři v elektrárnách a teplárnách, ve výzkumu a vývoji parních kotlů a zařízení pro spalování paliv a zařízení pro snižování škodlivých emisí.

• Průmyslová energetika

Absolventi se uplatní jako energetici průmyslových závodů, okresních úřadů, jako projektanti rozvodů a topenářských firem, jako revizní technici a zkušební technici, provozní technici energetických výroben

průmyslových závodů, systémů CZT, provozní technici úpraven a čištění vod.

• Technika tvorby prostředí

Studium je zaměřeno na řešení strojů a staveb z hlediska jejich funkce v životním prostředí a hlavně na úpravu stavu prostředí pomocí technických zařízení (větrací a odlučovací zařízení, čištění vod, zařízení na snižování hluku apod.). Absolventi se uplatní jako projektanti, provozní, a kontrolní pracovníci jak v průmyslu tak i v orgánech státní správy.

• Netradiční zdroje energie

Studium je zaměřeno na využití a uplatňování obnovitelných zdrojů energie hlavně v podmínkách severomoravského regionu. Absolventi se uplatní v projekci a konstrukci těchto zařízení a jako provozní technici.

Doktorské studium

V minulosti Katedra energetiky VŠB-TUO vychovala 42 kandidátů věd (CSc.) a 5 doktorů. V doktorském studiu, které je výrazně individuální, studuje v poslední době 22 doktorandů, z toho 8 interních a 14 externích. Studium je všeobecně zaměřeno na problematiku racionálního hospodaření s energií, tedy energetickou účinnost. K dispozici jsou vědomosti a zkušenosti renomovaného pracoviště, kvalitní technické vybavení a rozsáhlé odborné kontakty doma i v zahraničí. Ceněna je znalost jazyků, zejména angličtiny.

Spolupráce se zahraničím - katedra aktivně spolupracuje s družebními vysokými školami a ústavy (Rusko MEI Moskva, Polsko-AGH Krakov, Slezká polytechnika Gliwice, Německo Bergakademie Freiberg, TU Drážďany, TU Wien).

Ve smyslu této spolupráce je prováděna výměna studentů, stáže pedagogů, aktivní účast na vědeckých konferencích a jiná činnost.

Odborná činnost Katedry energetiky

V oblastech základního výzkumu a jeho aplikací je výzkumná činnost katedry rovněž zaměřena na oblast energetiky, zejména na

diagnostiku spalovacích procesů a energetických zařízení.

Koncem 50tých let a na začátku let 60tých byl položen základ odborné činnosti katedry. Úzká spolupráce s Vítkovicemi na vývoji kotlů s práškovým topením a kotlů s tavnou komorou naznačila směry dlouholeté tradice. U zrodu této činnosti byli především prof. Dobrozemský a prof. Doležal. Začátkem 70tých let probíhá intenzivní výstavba velkých energetických zdrojů Dětmárovice, Chvalětice, Tušimice II, Mělník III, Pruněv II, Počerady a další. Ročně zhruba 1000 MW elektrických nového výkonu. Zde všude aktivně pracuje Katedra energetiky a zůstává v podvědomí provozovatelů energetických zařízení jako unikátní pracoviště. 80. léta jsou poznamenána začátky fluidního spalování v ČR. Kotle typu Ignifluid na Ostravsku, Duklafluid a první fluidní kotel se stacionární fluidní vrstvou projektovaný ve spolupráci SES Tlmače, Energoprojekt a VŠB-TU Ostrava. Takto získané zkušenosti byly a jsou velmi cenné. V této době vyjížděl na měření autobus plný studentů s jednoduchou měřicí technikou a získávání výsledků bylo zajišťováno vysokým počtem nasazených lidí. Tento stav je z dnešního pohledu vývojově překonaný, ale na druhou stranu je pravda, že řada absolventů vzpomíná na toto období jako nejkrásnější oblast studentského života.

Změny na konci 80tých let se promítly do výuky i do odborné činnosti katedry. Odklon zájmu veřejnosti od velké energetiky, pokles počtu studentů a postupný útlum těžebních aktivit v regionu si vynutil změny v koncepci výuky i organizaci a řešení odborné činnosti katedry. Základním cílem bylo vybavení pracoviště špičkovou moderní měřicí technikou. Mimo různá diagnostická měření byl prováděn velký počet čistě emisních měření. Cílem bylo zmapování stavu energetických zařízení a zajištění prostředků pro nákup nové měřicí techniky. Základní vybavení pro měření účinnosti kotlů bylo prořízeno v roce

1995 a od roku 1996 je v základním používání. Systém měření se samozřejmě průběžně rozšiřuje a doplňuje jak v oblasti měřících přístrojů tak i v softwarové oblasti.

Rozhodnutím vedoucího katedry v červnu 1996 byla v rámci katedry ustavena Odborná skupina „Diagnostika a provoz tepelných a energetických zařízení“. Cílem tohoto pracoviště bylo rozšířit oblast odborné činnosti z čistě emisního měření, které má charakter servisních prací do oblasti diagnostických měření, které lze charakterizovat jako aplikovaný výzkum.

Předchozí zkušenosti doplněné o poznatky z emisních měření vedly k první garanční zkoušce velkého fluidního kotle K11 a.s. Energetika Trinec v roce 1996. Pak již následují garanční zkoušky všech velkých fluidních kotlů Poříčí K7, K8, Tisová FK1, FK2, Zlín, Trinec K12, Hodonín K1, K2. Garanční zkoušky znamenají prokázání projektovaných parametrů, popelovin, aditiva, emise plyných a tuhých látek, elektrická vlastní spotřeba, hluk a řada jiných parametrů zařízení. Zkoušky probíhají bez přerušení několik dnů v nevlídných podmínkách extrémních teplot, prašnosti a hluku uvnitř kotelny a naopak deště, sněžení a mrazu při emisních měřeních. Sběr většiny údajů probíhá automaticky, ale instalace, oživení a kontrola systému vyžaduje prakticky trvalou přítomnost specialistů. Stovky a tisíce naměřených hodnot rozhodují o úspěšnosti dodavatele a správné volbě investora. Veškeré měřicí práce jsou pod trvalým dohledem zástupců dodavatelů díla a provozovatelů, vše se protokolárně předává a kontroluje. Pak následuje práce na sestavení závěrečné zprávy.

Další oblastí jsou diagnostická měření kotlů zaměřená ke stanovení příčin nesprávné funkce zařízení, optimalizace provozu, stanovení původu poruchy a podobně. Cílem je zpravidla návrh úpravy zařízení, které nesprávný stav odstraní. Tyto práce jsou bezesporu největším zdrojem technických informací a mnohdy jediným způsobem jak se dostat k nejnovější technologii. Jedná se o dlouhodobou systematickou práci, na které závisí další spolupráce s provozovateli. V rámci této činnosti byly získány rozsáhlé technické poznatky o činnosti těchto zařízení. Současně byly navázány kontakty s předními světovými výrobci energetických zařízení (Austria Energy, ABB, IVO Power engineering, Foster-Wheeler, Lurgi, EVT, Vítkovice, CNIM, SES Tlmače aj.). Velmi kvalitní reference o činnosti tohoto pracoviště umožňují od těchto firem získávat pro VŠB-TU Ostrava technicky velmi zajímavé zakázky při diagnostice nejnovějších energetických zařízení. Z výrazných akcí je možno vzpomenout kotel s tavnou komorou v Elektrárně Kolín, kotle v a.s. Teramo Vápenná a RD Rýmařov, ekologizace roštového spalování, snižování plyných emisí, stanovení příčin struskování cyklónů na fluidním kotli FK2 v Elektrárně Tisová, atd.

Konec 90tých let je poznamenán snížením investiční činnosti ve velké energetice. ČEZ provedl kompletní modernizaci a ekologiza-



ci, v ostravském regionu platí totéž i pro ostatní provozovatele. Dokončuje se výstavba energetického centra v Kladně, fluidních kotlů v Ledvicích, Zlíně a v Plzni, výstavba energetiky ve Škodovce v Mladé Boleslavi. Přesto pokračuje činnost katedry v oblasti diagnostických, garančních a optimalizačních měření, v oblasti návrhu úprav a rekonstrukcí. Činnost byla rozšířena o měření velkých turbín.

V oblasti kogeneračních jednotek pro kombinovanou výrobu tepla a elektrické energie je činnost zaměřena na výzkum provozních podmínek a vliv na emise škodlivin u kogeneračních jednotek se spalovacími motory v ČR a na technicko-ekonomické studie.

Výčet veškeré činnosti katedry přesahuje prostor určený pro tento článek a nemůže oslovit všechny čtenáře.

Katedra energetiky pořádá rovněž každoročně několik odborných seminářů pro provozovatele energetických zařízení. Zejména semináře týkající se fluidních kotlů a racionálního využívání energetických zařízení mají již tradici.

Akreditace a automatizace

Spolupráce s velkými zahraničními dodavateli a příprava vstupu ČR do Evropské unie si vynutily provádění měřících prací podle norem ISO řady 9000. Proto bylo začátkem roku 1998 rozhodnuto o přípravě zřízení akreditovaného pracoviště. Toto úsilí bylo úspěšně zakončeno 2.7.1999, kdy bylo pracovišti Katedry energetiky uděleno Českým institutem pro akreditaci, o.p.s. Osvědčení o akreditaci.

Předmět akreditace se týká diagnostiky provozních parametrů kotlů a tepelně energetických zařízení, emisního měření a záručních zkoušek kotlů a energetických zařízení podle norem ČSN a DIN, měření teploty a průtoků vzdušín, zdrojů hluku. Akreditaci pro daný typ zkoušek získala VŠB-TU Ostrava jako první pracoviště tohoto typu v rámci ČR a za zmínku stojí i to, že pro jmenování odborníků pro posuzování způsobilosti pracoviště provádět zkoušky musela akreditační komise najmenovat nové odbor-

níky a rozšířit oblasti svého působení. V současné době je Katedra energetiky autorizovaným pracovištěm pro měření plyných a tuhých emisí.

Měřicí technika a laboratoře

Katedra energetiky má několik laboratoří, ve kterých může provádět praktická cvičení studentů různých oborů. Tyto laboratoře jsou:

- E230 - zde je umístěna klimatizační jednotka, která slouží k praktickému cvičení z předmětu Větrání, vytápění a klimatizace
- G315 - zde je umístěno několik kompresorů, které slouží pro praktickou výuku točivých strojů v energetice.
- 113 budova HARD - zde je umístěna lutnová trať, nově instalovaný aerodynamický tunel a měřicí technika akreditovaného pracoviště.

Vzhledem k tomu, že Katedra energetiky nemá těžké laboratoře vybavené kotly nebo turbínami řeší tento problém mobilní měřicí technikou s možností využití jak pro pedagogické účely tak pro oblast aplikovaného výzkumu. Mezi tuto přístrojovou techniku můžeme zařadit:

- dva automobily FIAT DUCATO vybavené mobilní měřicí technikou
- kompletní zařízení pro stanovení plyných a tuhých emisí
- kontinuální analyzátor O₂, Hartmann & Braun MAGNOS 6G a URAS 10 E pracujícím na principu absorpce infračerveného záření.
- měřicí systém SOLARTRON Schlumberger pro sběr teplotních a tlakových měření,
- k systému je možno připojit až 6 karet IMP 35951 s 20ti vstupy a ve zvoleném intervalu od 1 sekundy snímat údaje tlakoměru (snímače Honeywell), teploměru, termočláneků a jiných čidel s proudovým nebo napěťovým výstupem, cca 120 měřících míst,
- odběrové sondy pro měření v ohništích – speciální diagnostické měření v ohništích kotlů,
- hlukoměrná aparatura,
- kontinuální měřidlo koncentrace tuhých částic v proudící vzdušině.

Nezanedbatelný je i přínos v oblasti ekonomické a personální. Objem činnosti měl od roku 1990 trvale stoupající tendenci, z ročního obratu cca 2 milióny korun je v současné době na katedře obrat na úrovni cca 10 mil. Kč (rok 1998) a výhled do budoucna slibuje minimálně tu samou úroveň zakázek. Katedra i její akreditované pracoviště jsou plně soběstačné a přispívají formou režií z uzavřených smluv do rozpočtu fakulty i školy. Podařilo se stabilizovat pracovní tým s velkým zájmem o špičkovou odbornou práci, který má perspektivní činnost na další období. Tato skutečnost je velmi cenná.

Pokud bude pokračovat činnost Katedry energetiky VŠB-TUO tak jako v současné podobě, budeme nabízet špičkovou technickou práci, nejnovější poznatky jak odborné veřejnosti, spolupracujícím partnerům, tak zejména studentům.

**Prof. Ing. Pavel Kolat, DrSc.
vedoucí Katedry energetiky**

Mezinárodní konference o inženýrském vzdělávání



Když nám byla před dvěma léty, při příležitosti konání Mezinárodní konference o inženýrském vzdělávání - ICEE'97 v Chicagu, nabídnuta možnost uspořádat ICEE'99 na VŠB-TU Ostrava, jen matně jsme tušili, do čeho se pouštíme. Představa, že zorganizujeme událost takového významu v rámci oslav 150. výročí založení naší univerzity, byla ale natolik lákavá, že jsme nabídku přijali a pustili se do přípravných akcí.

Ještě v září roku 1997 byl po konzultaci s našimi americkými partnery zpracován první informační materiál a stal se v podstatě výchozím zdrojem pro všechny pozdější informační materiály o ICEE'99.

V srpnu roku 1998 navštívila většina z budoucích organizátorů konference ICEE'98 v Rio de Janeiro, Brazílii. V závěru konference rektor VŠB-TU Ostrava, Prof. Roubíček, jakožto budoucí „Chairman“ ICEE'99, poprvé oficiálně vyzval všechny účastníky k účasti na ICEE'99 v České republice. Na konferenci nám bylo zároveň doporučeno realizovat část ICEE'99 ve světě více známější Praze. Po dohodě s Českým vysokým učením technickým v Praze a Inženýrskou akademií jsme zpracovali předběžný návrh programu konference. Tento byl v podstatě schválen na listopadovém zasedání řídicího výboru ICEE, které proběhlo podobně jako posléze sama konference, tzn. první, pracovní část se konala v Ostravě a druhá, závěrečná v Praze.

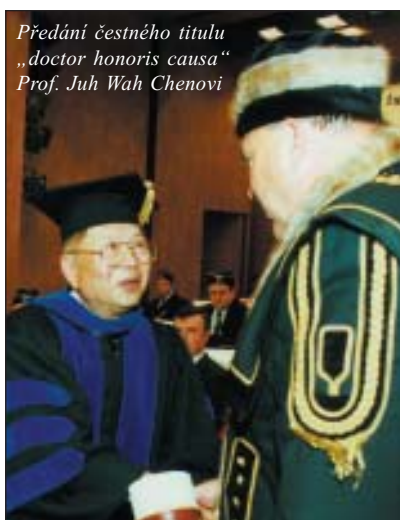
Už v počátcích příprav konference bylo rozhodnuto o maximálním využití elektronického zpracování veškerých dat. Toto rozhodnutí bylo jedno z nejlepších a nejdůležitějších, protože informační systém konference nazvaný KONFER a z něj generované WWW stránky konference nesmírně zefektivnily přípravy i samotný průběh akce. Internetové stránky byly pro účastníky od počátku hlavním zdrojem aktuálních informací. První informační WWW stránky ICEE'99 byly zveřejněny už 15. 9. 1998 a jejich definitivní podoba je přístupna ještě dnes na: <http://www.fs.vsb.cz/akce/1999/ICEE99/Welcome.htm> V této souvislosti nelze nezmínit jméno Ing. Radima Farany, CSc. Tento pedagog z Katedry automatizace a techniky řízení VŠB-TUO je tvůrcem a řešitelem systému KONFER, WWW stránek konference a sborníku příspěvků konference. Sborník celých příspěvků byl publikován pouze na CD nosičích, protože v tištěné podobě by měl zhruba 1600 stran. Vytisknut byl pouze sborník abstraktů.

Naprostá většina komunikace s účastníky probíhala úspěšně prostřednictvím elektronické pošty. Osloveno bylo na 1200 osob a institucí ze všech kontinentů. Tento způsob komunikace selhal pouze při dopisování s účastníky z Ukrajiny, Rumunska a Ruska.

„Naše“ konference navázala na předchozí dva úspěšné ročníky ICEE v USA a v Brazílii. Konference ICEE'97 v Chicagu byla nejen důležitým fórem pro zahájení



Slavnostní zahájení na Hradci nad Moravicí



Předání čestného titulu „doctor honoris causa“ Prof. Juh Wah Chenovi



Prof. Tim Anderson

diskuse o inženýrském vzdělávání na přelomu tisíciletí, ale také výrazně posílila možnosti mezinárodní spolupráce v této oblasti. Díky ICEE'98 v Rio de Janeiro se do spolupráce připojila řada jihoamerických zemí. Cílem ICEE'99 bylo přesně v duchu jejího motta „Progress Through Partnership“, zapojit do mezinárodní spolupráce i země střední a východní Evropy, které se s výjimkou ČR předchozích dvou ročníků neúčastnily. Tento cíl se podařilo splnit, protože mezi 382 účastníky z 30 zemí 4 kontinentů byla více než třetina účastníků z 9 zemí tohoto regionu.

Konference ICEE'99 proběhla ve dnech 10.-12. srpna 1999 v Ostravě v areálu naší univerzity a ve dnech 13.-14. srpna 1999 na Dopravní fakultě ČVUT Praha.

Odborný program ostravské části konference byl rozdělen do 13 sekcí a 5 diskusních panelů zahrnujících velmi širokou problematiku na témata spolupráce se středními školami při adaptaci na vysokoškolské studium, úloha přírodních věd, společenských věd a cizích jazyků v inženýrském vzdělávání, formy vyššího vzdělávání v zahraničí, trendy inženýrského vzdělávání, inovace struktury a obsahu vzdělávacích osnov, nové techniky výuky a učení, multi-mediální nástroje výuky, distanční vzdělávání, internacionalizace inženýrského vzdělávání, uplatnění absolventů a management univerzit. Na tato témata bylo prezentováno celkem 209 příspěvků, další prezentace byly v rámci panelových diskusí. Všechny sekce probíhaly paralelně v pěti učebnách budovy C, vybavených moderní audiovizuální technikou.

Vzdělávání - ICEE'99

V Ostravě byly prezentovány i čtyři klíčové přednášky (Prof. Tim Anderson, děkan Univerzity of Florida, USA; Prof. Peter Paschen, rektor Technické Univerzity v Leobenu, Rakousko; Prof. Georges Lespinard, prezident konsorcia Higher Engineering Education for Europe, Francie, Prof. Jan M. Honzík, děkan Fakulty elektrotechniky a informatiky, VUT Brno), které byly zajímavou konfrontací amerického a evropského pojetí inženýrského vzdělávání. Zatímco v USA je trendem spíše sjednocování vzdělávacích osnov v inženýrském vzdělávání (vznik koalic, kritéria hodnocení ABET 2000 apod.), v Evropě se ponechává záměrná diverzifikace tohoto vzdělávání, ale při jeho zprůhlednění („čitelnost“ jednotlivých stupňů vzdělání včetně titulů; jasné rozdělení studia na dvě části, pregraduální a postgraduální apod.) a zaručení jeho kvality. Z posledního období o tom hovoří např. Boloňská deklarace, přijatá v červnu t. r. ministry evropských zemí.

Ne zcela se osvědčila novinka s přednáškou v průběhu oběda (tzv. luncheon speech), která je velmi oblíbená v USA, ale v Evropě neobvyklá. Jedině, co dokázalo odvézt pozornost účastníků od vynikajícího a pestrého oběda, bylo zatmění Slunce ve středu 11. srpna 1999.

Pražská část konference měla dvě části. V pátek proběhly čtyři workshopy věnované implementaci kritérií ABET 2000 na dvou amerických a jedné portorické univerzitě, úvodu do synchronizovaného využití médií v inženýrském vzdělávání, rozšiřování mezinárodního spolupráce v oblasti inženýrského vzdělávání, úloze a aktivitám mezinárodního střediska UNESCO v inženýrském vzdělávání. Sobotní seminář pro zvané delegáty ukončil odbornou část konference. Kromě nejvíce zastoupených delegací České republiky a USA, byly přítomny i delegace z Polska, Ukrajiny, Brazílie, Tchajwanu a Anglie. Ve čtyřech pracovních skupinách zaměřených na distanční vzdělávání, výměnu studijních programů, spolupráci univerzit s praxí a multidisciplinární projektování, byly shrnuty závěry ICEE'99 a navrženy formy další spolupráce.

Vysoce kladné hodnocení celé akce od zahraničních účastníků bylo ovlivněno nejen odbornou částí konference, ale i velmi dobře organizovaným a pestrým doprovodným programem.

Již v pondělí 9. 8. večer se konalo na Zámku na Hradci nad Moravicí neformální slavnostní zahájení konference s bohatým kulturním programem. Skutečným zážitkem bylo oficiální zahájení konference, které se uskutečnilo formou zasedání rozšířené Vědecké rady VŠB-TU Ostrava další den ráno v Domě kultury Vítkovice za účasti celé řady prominentních hostů, mj. Davida Brouchera, velvyslance Velké Británie v České republice; Prof. Teda Sanderse, prezidenta Southern Illinois University at



Členové programového a organizačního výboru ICEE'99 přebírají ocenění



Návštěva Valašského skanzenu v Rožnově pod Radhoštěm

Carbondale, Josefa Průši, náměstka ministra školství, mládeže a tělovýchovy ČR; Evžena Tošenovského, primátora Města Ostravy atd. Na závěr zasedání byl předán čestný titul „doctor honoris causa“ dlouholetému příznivci naší univerzity a významnému vědci v oblasti chemického inženýrství uhlí, Prof. Juh Wah Chenovi, penzionovanému děkanovi ze Southern Illinois University at Carbondale. Úterní večer byl zaměřen více relaxačně díky koncertu Janáčkovy filharmonie v Domě kultury Vítkovice v Ostravě. Ve středu měli účastníci možnost seznámit se s naší historií při návštěvě Valašského skanzenu v Rožnově pod Radhoštěm, zazpívat si lidové písně a ochutnat místní specialitu - slivovici.

Další zajímavostí v rámci konference bylo vybavení speciálního přímého vlaku z Ostravy, kterým byli účastníci ve čtvrtek odpoledne převezeni do Prahy.

Oficiální ukončení konference bylo spojeno s pátečním koncertem v Betlémské kapli v Praze. Zde se organizátoři dočkali nejvyššího možného ocenění svého úsilí - neutuchajícího potlesku účastníků, který následoval po slavnostní závěrečné řeči rektora VŠB

-TU Ostrava, Prof. Ing. Václava Roubíčka, CSc.

Povzbudivá byla značná účast amerických odborníků, kterých přijelo celkem 55. Početná byla také 29 členná delegace z Tchajwanu v čele s náměstkem tamního ministra školství a to z toho důvodu, že právě Tchajwan bude organizovat další ročník Mezinárodní konference o inženýrském vzdělávání, ICEE'2000.

Úspěch ICEE'99, který zvýraznil jméno VŠB-TU Ostrava i samotného města Ostravy prakticky po celém světě, je o to významnější, že byl dosažen v rámci oslav 150. výročí založení VŠB-TUO, čtvrté nejstarší univerzity v České republice.

Poděkování, byť jen anonymní, patří všem, kteří se podíleli na přípravách ICEE'99 a přispěli tak k jejímu velkému úspěchu.

Prof. Ing. Jaromír Polák, CSc.
předseda Národního programového
výboru ICEE'99,

Ing. Andrea Křížáková
sekretariát ICEE'99, člen Národního
programového výboru ICEE'99

Management a obchod v podmínkách globalizace konce 20. století

Na sklonku měsíce května se v hotelu Imperial uskutečnil odborný pracovní seminář zaměřený na vysoce aktuální problematiku manažerské práce s důrazem na obchodní vztahy s názvem „Management a obchod v podmínkách globalizace konce 20. století“.



Úvodní slovo rektora VŠB – TUO Prof. Ing. Václava Roubíčka, CSc., dále na fotografii zleva Ing. Šárka Vilamová, Doc. Ing. Jaromír Gottvald, CSc., Doc. Ing. Lenka Kauerová, CSc., Dr. Susan Forquer Gupta, tlumočnice

Seminář pořádala Katedra marketingu a obchodu Ekonomické fakulty VŠB-TU Ostrava ve spolupráci s University of Wisconsin – Milwaukee a manažery českých firem. Rámec tohoto jednodenního jednání tvořily změny podnikatelského prostředí, zkušenosti a potřeby manažerské praxe, výsledky realizovaného výzkumu a jejich komparace s USA.

Po úvodním přivítání průvodkyní celé akce Ing. Šárkou Vilamovou se ujal slova rektor VŠB-TUO Prof. Ing. Václav Roubíček, CSc., který vyzdvihl význam pořádaného semináře a to především ze dvou důvodů. Podařilo se zde nalézt těsné propojení odborné teorie s podnikatelskou praxí a zároveň došlo

k blízké spolupráci a komparaci výsledků se zahraničím.

Ve svém příspěvku se nad významem mezinárodní spolupráce následně zamyslel také proděkan Ekonomické fakulty VŠB-TU Ostrava pro zahraniční vztahy Doc. Ing. Jaromír Gottvald, CSc.

O realizaci výzkumu v ČR prováděném na vzorku manažerů vybraných významných českých společností hovořila ve svém vystoupení vedoucí Katedry marketingu a obchodu Doc. Ing. Lenka Kauerová, CSc. Nastínila veškerá úskalí spojená se získáváním potřebných dat a zhodnotila spolupráci vybraných respondentů. Poté předala slovo své kolegyni z katedry Dr. Ing. Haně

Svobodové, která seznámila přítomné účastníky semináře s podrobnými výsledky prováděného výzkumu, včetně jejich grafické interpretace. Již při prezentaci výsledků zjištěných na základě dat z dotazníků vyplněných českými manažery bylo zřejmé, že mezi manažerskou prací v ČR a v USA budou jistě rozdíly.

Následně vystoupila členka autorského týmu, který pracoval na vzniku a koncepci tohoto projektu, Dr. Susan Forquer Gupta z University of Wisconsin – Milwaukee, která byla také hlavní realizátorkou výzkumu pořádaného ve Spojených státech. Dr. Susan Forquer Gupta představila komparaci výsledků projektu realizovaného v ČR a USA. Pro všechny přítomné bylo velmi zajímavé a mnohdy až zarážející sledovat v kolika oblastech se liší řídicí práce českých a amerických manažerů, přičemž byl jako hlavní příčina označen momentální rozdílný stav obou ekonomik a společností vůbec.

V odpolední části nejprve vystoupil člen Katedry marketingu a obchodu Ing. Vojtěch Spáčil, CSc. s příspěvkem zabývajícím se různorodostí využití nástrojů přijímací personální agendy manažerů v ČR a ve vybraných evropských zemích. Speciálně se zaměřil na využití jednotlivých komunikačních médií při oslovování budoucích zaměstnanců.

O aktuálních problémech současného managementu v ČR hovořil vedoucí Katedry managementu Ekonomické fakulty Doc. PhDr. Jiří Bláha, CSc. Jeho vystoupení se stalo odrazovým můstkem pro závěrečnou diskusi, ve které vystoupili představitelé české manažerské praxe a zamýšleli se nad pozitiviv i negativiv současné řídicí práce.

Po této plodné debatě byl seminář ukončen, ale mnozí účastníci se v místě konání ještě dlouho zdrželi a dále živě diskutovali o podnětnosti uvedeného tématu, vyměňovali si vlastní zkušenosti z řídicí práce a zdůraznili potřebu neustálého kontaktu zástupců české manažerské praxe a odborníků z vysokých škol.

Ing. Roman Kozel
Katedra marketingu
a obchodu



Foto zleva:

Vystoupení vedoucí Katedry marketingu a obchodu EkF VŠB-TUO Doc. Ing. Lenky Kauerové, CSc. přiblížilo realizaci výzkumu v ČR

Dr. Susan Forquer Gupta prezentuje komparaci výsledků projektu realizovaného v ČR a USA

Informace z akciové společnosti NOVÁ HUŤ

Koksovna splnila ekologický program

Z vlastních prostředků financovala akciová společnost NOVÁ HUŤ nákladnou modernizaci a ekologizaci vlastní koksovny, která byla ukončena v loňském roce a jejíž přínos, zejména pro životní prostředí, se v letošním roce vyhodnocuje. Program modernizace a ekologizace koksovny byl společně s Hutním projektem Místek zpracován v roce 1994. Tento program srozumitelně popisoval koksovnu a vysvětloval rozhodující ekologická opatření, obsahoval i rozptylové modely významných škodlivin v profilech roku 1993 a 1999. Šlo vlastně o jakýsi veřejný závazek NOVÉ HUTI, a.s. vůči občanům ostravského regionu, protože tento dokument byl předán všem veřejnoprávním orgánům včetně okolních obvodních a městských úřadů i všem politickým klubům v zastupitelstvu města Ostravy.

Program zahrnoval generální opravu koksárenské baterie č. 2, nainstalování odprašovací stanice pro vytlačování koksu, bezemisní obsazování, řešení těsnosti atd. Dále to byla čistírna fenolčpavkových vod a navazující stavba využití kalového recyklátu s dávkováním zahuštěného biologického kalu do uhelné vsázky, ekologizace velkoprostorové koksárenské baterie č. 11, odsíření a odčpavkování koksárenského plynu. Životnímu prostředí prospělo i odstavení řady starých zařízení, ať už koksárenských baterií nebo chemických souborů, především fenolky, čpavkáren, koncových chladičů atd.

Ocenění za ekologii

Deset zaměstnanců akciové společnosti NOVÁ HUŤ obdrželo Výroční cenu generálního ředitele za rok 1998 jako ocenění jejich významného podílu na tom, že tato akciová společnost splňuje podmínky zákona na ochranu ovzduší, platného od 1. ledna letošního roku. V posledních letech investovala NOVÁ HUŤ do ekologických zařízení přes čtyři miliardy korun. K nejvýznamnějším ekologickým akcím patřilo například odsíření a odčpavkování koksárenského plynu, odprašení ocelářských pecí a snížení množství oxidů dusíku vznikajících při spalování v granulačních kotlích v energetickém závodě, které spolu s dalšími ekologickými akcemi významně přispěly ke zlepšení čistoty ovzduší. Mnohé z těchto zařízení dosahuje vyšší účinnosti než požadují normy. NOVÁ HUŤ bude i v dalších letech usilovat o to, aby nepříznivé vlivy hutní výroby na životní prostředí občanů žijících v blízkém okolí, ale i ve vzdálenějších místech byly co nejmenší.

Válcovna minihutě je ve zkušebním provozu

Koncem srpna byly zahájeny zkoušky válcování na Steckelově válcovně, která dostala označení P 1500, na minihuti. Předcházely jim náročné a komplikované simulace válcování. V průběhu zkoušek jsou ověřovány

jednotlivé agregáty válcovací tratě. První svitky plechu byly válcovány z kontisliťků dlouhých pět a šest metrů, protože se nepracovalo s pecními navíječkami a vývalek byl dostatečně krátký na to, aby se vešel na valník bez navíjení na tyto pecní navíječky. Úplně první svitky plechu pro výrobu v NOVÉ HUTI použitelné nejsou, ovšem další plechy tloušťky 8 mm se mohou využít pro spirálovou svařovnu trub v Rourově NOVÉ HUTI, a plech tloušťky 3,2 mm se bude zpracovávat v dceřině společnosti JÁKL Karviná, a.s.

Každý den včetně soboty si můžete prohlédnout experimentální rodinný domek s ocelovou nosnou konstrukcí, který je postaven u křižovatky silnic Rudná a Vratimovská v místech, kde je kovový směrník k NOVÉ HUTI, a.s. Vyřešení optimální ocelové konstrukce, stavební a architektonické řešení a vlastní výstavbu zadalo vedení akciové společnosti NOVÁ HUŤ Výzkumnému a zkušebnímu ústavu. Experimentální rodinný domek je demonstrací využití oceli ve stavebnictví. Nosná ocelová konstrukce je navržena z oceli se značkou NH, tedy profilů vlastní produkce a produkce a.s. JÁKL Karviná. Cena domku včetně základové betonové desky a včetně základního vybavení nepřesahuje jeden milion korun.

Od zpřístupnění domku veřejnosti si ho prohlédlo přibližně půldruhého tisíce zájemců, další zájemci z celé republiky se o možnostech stavby domku informovali telefonicky nebo si vyžádali podrobnější dokumentaci. Zájem o stavbu domku projevilo deset stavebních a investorských firem, rovněž z různých míst v České republice.



NOVÁ HUŤ



Soutěž o nejlepší diplomovou práci

Dne 22. 6. 1999 v odpoledních hodinách se sešli ve slavnostní náladě na půdě Ekonomické fakulty VŠB-TU Ostrava u příležitosti ukončení studia letošního absolventní oboru Finance, jejich pedagogové, vedení fakulty, sponzoři akce a další hosté a příznivci katedry. Hlavním důvodem tohoto setkání bylo vyhlášení výsledků a udělení odměn studentům oceněným v soutěži o nejlepší diplomovou práci v oboru Finance.

Slavnostní setkání zahájila vedoucí Katedry financí EkF, která přivítala všechny přítomné, stručně představila katedru a prezentovala výsledky státních závěrečných zkoušek. Ve svém vystoupení vysoce zhodnotila spolupráci sponzorů a partnerů katedry, bez jejich pomoci a finančních příspěvků by nemohla být tato akce uskutečněna.

Před udělením cen vyhodnoceným studentům vystoupil děkan fakulty prof. Ing. Jiří Kern, CSc., který pozitivně ocenil přístup Katedry financí ke vzniku této nově se rodící tradice oboru Finance.

Netrpělivě očekávaným okamžikem bylo vyhlášení vítězů soutěže. Hodnocení diplomových prací probíhalo v několika kolech, z nichž první se uskutečnilo již při státních závěrečných zkouškách. V dalších kolech bylo vybráno 9 prací podle následujících kritérií:

- novost a aktuálnost tématu
- způsob zpracování (logičnost, struktura, exaktnost, úplnost, tvořivost)
- využití cizojazyčné literatury, formální správnost a grafická úprava

- praktická realizovatelnost a ekonomické přínosy praxi

- způsob vystoupení a schopnost argumentace studenta při obhajobě práce.

Závěrečné kolo hodnocení se uskutečnilo za účasti nejen pedagogů, ale také odborníků z praxe a zástupců sponzorů.

Jako nejlepší diplomové práce oboru Finance byly ohodnoceny:

1. místo - Ivo Rozehnal: *Modelové přístupy ke stanovení ratingu bankovního klienta*

Vedoucí DP: Doc. Zmeškal

2. místo - Karla Mikulová: *Zajištění pojišťovny a jeho vliv na hospodářský výsledek*

Vedoucí DP: Ing. Janasová

3. místo - Michal Čapka: *Vztah indexů českého kapitálového trhu a indexů zahraničních burz*

Vedoucí DP: Ing. Hančlová

4. místo - Zuzana Mašková: *Srovnání studentských účtů v ČR a SRN a návrh využití získaných poznatků pro KB, a.s.*

Vedoucí DP: Ing. Forišková

5. místo

Darina Pacholková: *Foreign Exchange Risk Analysis and Management (Řízení kursového rizika a analýza kursového zajištění)*

Vedoucí DP: Doc. Frait

Autoři nejlepších prací byli oceněni finančními částkami a věcnými dary věnovanými sponzory akce, kterými byli: Komerční banka, a. s. pobočka Ostrava, Union banka, a. s. pobočka Ostrava, Moravia banka, a. s., Expandia banka, a. s. klientské centrum Ostrava, Raiffeisenbank, a. s. pobočka Ostrava, Bytostav Poruba, a. s., Česká spořitelna, a. s., Zemský penzijní fond aj.

Po vyhlášení výsledků, předání odměn a slavnostním přípitkem se rozvinula neformální část společenského odpoledne, která byla příležitostí k příjemné konverzaci, navázání nových kontaktů a pro výměnu zkušeností, nových nápadů a podnětů.

Diskuse u příležitosti tohoto setkání prokázala úspěšnost celé akce, což potvrdili jak absolventi, tak i ostatní zúčastnění. Doufáme tedy, že soutěž o nejlepší diplomovou práci spojená s rozloučením s absolventy se stane tradiční akcí Katedry financí a získá si svou oblibu.

Dr. Ing. Dana Dluhošová
vedoucí Katedry financí

JOB-centrum

Brigády pro studenty od roku 1990

Všichni po Vás chtějí peníze?

MY VÁM JE DÁME!

číslo kreditové karty v roce 1999



069/699 6386
069/691 4178

od 30,- Kč

Nabídka brigád:

pekárny, přívaz, stavební p., úklidová p., stěhování, bouřací práce, práce na lince, a dále dále

JOB-centrum Ostrava, Studentská 1770, O-Paruba, 700 32
kolej VŠB, budova A 3.patro (konečná BUS č. 37 a 200)
Otevřeno v pracovní dny: 9:00-18:00 hodin

www.jobcentrum.cz

olepecin@jobcentrum.cz

Minimálně 1.200,- Kč každý týden. Pohoda ...



Tiskový mluvčí Union banky, a. s. Ing. Josef Řeřicha předává cenu Karle Mikulové za 2. místo v soutěži



Ředitel klientského centra Expandia banky, a. s. Ing. Zdeněk Janoško blahopřeje Darině Pacholkové za 5. místo v soutěži

Studuj a poznávej svět

IPB Studentské konto

nabízí komplexní řešení běžných i mimořádných finančních potřeb studentů VŠ vč. možnosti poskytnutí úvěru na vysokoškolské studium.

A toto všechno poskytuje IPB Studentské konto ZDARMA:

- Zřízení a vedení osobního účtu
- Měsíční výpisy z účtu
- Vydání první platební karty zdarma
- Zřízení IPB Phonebanking- telefonní či faxové ověřování stavu účtu
- Vydání karty studentských slev ISIC
- Uzavření smlouvy o obchodování s cennými papíry
- Zřízení služby IPB Homebanking
- Uzavření návrhu na investování s Rodinou IPB otevřených podílových fondů

Navíc IPB Studentské konto poskytuje zvýhodněné úrokové sazby:

- Osobního účtu
- Kontokorentního úvěru
- Úvěru na studium

Nákup IPB Studentského konta může být sjednán i prostřednictvím sítě Internet: <http://www.ipb.cz>



IPB

Lev na Vaší straně ve světě vzdělání.

Slavnostní promoce posluchačů Univerzity III. věku

Dne 26. května 1999 byl slavnostní promoci ukončen již 8. školní rok Univerzity III. věku, kterou organizují pracovníci Geologického pavilonu Prof. Františka Pošepného při IGI Hornicko-geologické fakulty VŠB-TU Ostrava.

Z rukou rektora VŠB-TU Ostrava Prof. Ing. V. Roubíčka, CSc. a děkana HGF Prof. Ing. C. Schejbala, CSc. převzalo 19 posluchačů tohoto dvousemestrálního studia diplom o ukončení univerzity. Atmosféra promoce, která se uskutečnila v Geologickém pavilonu Prof. Františka Pošepného, byla nejen velmi slavnostní, ale i výjimečná. Vždyť letošní školní rok ukončili všichni zapsaní frekventanti, přičemž nejstarší posluchačka univerzity oslavila v tomto roce již 86. narozeniny. Všichni pedagogové, kteří se podíleli na výuce shodně konstatují, že zájem o přednášky ze strany posluchačů Univerzity III. věku je mimořádný.

Uplynulá léta byla Univerzita III. věku zaměřena na geologii a životní prostředí. Pro příští rok plánují organizátoři univerzity rozšířit výuku o témata i z jiných oborů, přednášených na VŠB-TU Ostrava, jako např. o umělecké slévárnictví, důlní měřičtví, pozemní stavitelství aj. Posluchači univerzity se taky seznámí s některými specializovanými pracovišti VŠB-TU Ostrava, např. S Centrálními analytickými laboratořemi a Energetickým centrem. Součástí výuky bude také celodenní

exkurze, která je pro příští školní rok plánovaná do Jeseníků. Školní rok Univerzity III. věku bude zahájen 29. 9. 1999. Zájemci o studium na Univerzitě III. věku se mohou přihlásit na studijním oddělení HGF VŠB-TU Ostrava. Pro studium není

rozhodující stupeň dosaženého předchozího vzdělání a věk.

Na závěr organizátoři univerzity děkují všem pedagogům a pracovníkům Hornicko-geologické fakulty VŠB-TU Ostrava, kteří se podíleli v uplynulém roce na výuce Univerzity III. věku a svým odpovědným přístupem přispěli ke zdárnému průběhu univerzity.

Ing. M. Duraj a Ing. J. Kalendová, CSc.



Studentská tvůrčí a odborná činnost STOČ '99 Ostrava

VŠB - Technická univerzita Ostrava, Fakulta strojní, Hornicko-geologická fakulta

Soutěž odborných prací studentů s názvem „Studentská tvůrčí a odborná činnost Ostrava '99“ navazuje na novou tradici celostátních setkání studentů, které v letech 1992 - 1996 pořádal pod označením STČ skupina organizátorů na FS VUT Brno. Po dvou letech, kdy na VŠB-TUO probíhalo celostátní kolo STOČ v oborech automatizace a řízení, se obnovuje tradice mezinárodní soutěže STOČ, která proběhne v Žilině. Jako součást akcí v roce 150. výročí založení VŠB-TU Ostrava bylo rozhodnuto uspořádat nezávisle na mezinárodní soutěži vlastní soutěž STOČ v oborech automatizace a řízení a otevřít ji studentům z jiných vysokých škol.



Celou akci připravili obdobně jako v předchozích třech letech organizátoři z Katedry automatizační techniky a řízení Fakulty strojní, Institutu ekonomiky a systémů řízení Hornicko-geologické fakulty a Katedry měřicí a řídicí techniky Fakulty elektrotechniky a informatiky VŠB-TUO ve spolupráci s pobočkou České vědeckotechnické společnosti - KAKI Ostrava.

Tím, že přípravu STOČ '99 vzala na svá bedra VŠB-TU Ostrava, byla do značné míry ovlivněna skladba jednotlivých odborných sekcí. V letošním ročníku se soutěže zúčastnily celkově 32 práce jednotlivců a kolektivů ze 4 technických fakult vysokých škol:

TF VUT Zlín	4
FS VŠB - TU Ostrava	12
FEI VŠB - TU Ostrava	3
HGF VŠB - TU Ostrava	11

Práce byly rozděleny do čtyř sekcí:

- S1 Teorie a aplikace systémů řízení 9 prací
S2 Aplikovaná informatika 8 prací
S3 Počítačové řízení výrobních procesů s podporou SCADA/HMI 8 prací
S4 Aplikace programovatelných logických automatů PLC 7 prací

Nad celou soutěží převzali záštitu děkani pořádajících fakult: Prof. Ing. Antonín Víteček, CSc. - děkan FS, Prof. Ing. Ctirad Schejbal, CSc. - děkan HGF a Doc. Ing. Karel Chmelík - děkan FEI.

Aktivně soutěž podpořily firmy a společnosti: PANTEK (CS) Hr. Králové - Wonderware distributor, SPEL, s.r.o. Kolín - Allen-Bradley distributor, Auto-Cont Control Systems Ostrava, Microsys spol. s r. o. Ostrava, Microsoft, a. s. Praha, OCHI-INŽENÝRING spol. s r.o., OCHI PNEUKOM spol. s r.o., NORTECH spol. s r.o., Severomoravská energetika, a. s., SmS VTSaP - KAKI. Všem je potřeba poděkovat za materiální i morální podporu odborných studentských aktivit, která se projevila jak účastí pracovníků firem v porotách odborných sekcí, tak sponzoringem finančních a věcných cen.

Soutěž splnila svůj účel také jako setkání studentů z různých škol, k její odborné úrovni přispělo také vydání Sborníku anotací „Studentská tvůrčí a odborná činnost STOČ '99“ s rozsahem 58 stran.

Odborné poroty byly sestaveny z pedagogů zúčastněných vysokých škol a zástupců sponzorujících firem. Ve všech čtyřech sekcích byla svorně konstatována celková vysoká úroveň předložených prací a kvalitní vystoupení studentů při jejich prezentacích, včetně praktických ukázek navržených experimentálních sestav a programů. Nicméně, jednoznačně rozhodnout bylo vždy třeba a tak byly v každé sekci vyhlášeny tři nejlepší práce. V sekci S4 „Aplikace programovatelných logických automatů PLC“ byla navíc vyhodnocena nejlepší práce ze středních škol.

S1. Teorie a aplikace systémů řízení

1. místo *Michal Princ, Kat. ATŘ VUT Brno, FT Zlín*
Statická analýza hydraulických poměrů zokruhaných tepelných sítí
2. místo *Stanislav Pospíšek, Kat. ATŘ FS VŠB - TUO*
Experimentální identifikace dynamických systémů v uzavřeném regulačním obvodu
3. místo *Pavel Glac, Kat. ATŘ FS VŠB - TUO*
Zpracování a analýza diagnostických signálů ze strojních zařízení



Ocenění odborných prací studentů doktorského studia

S2. Aplikovaná informatika

1. místo *Adam Morawiec, Inst. ESŘ HGF VŠB - TUO*
Využití rozhraní EAI standardu VRML 97 při navrhování prezentací 3D technologických scén
2. místo *Bc. Martin Pustka, Kat. ATŘ FS VŠB - TUO*
Autentifikace v multiplatformním prostředí a sítích TCP/IP
3. místo *Petr Chalupa, Kat. ATŘ VUT Brno, FT Zlín*
Programové vybavení pro vizuální vyhodnocování testů

S3. Počítačové řízení výrobních procesů s podporou SCADA/MMI

1. místo *Marek Lipus, Kat. ATŘ FS VŠB - TUO*
Programová podpora SCADA mikropočítačové jednotky CTRL v prostředí MS Windows
 2. místo *David Závada, Kat. ATŘ FS VŠB - TUO*
Poskytování dat v Internet/Intranet při monitorování vzdálených technologických procesů v prostředí InTouch/Scout
 3. místo *Miroslav Španěl, Kat. robototechniky FS VŠB - TUO*
Vizualizace technologických procesů pomocí grafiky OpenGL
- Zvláštní cena: *Josef Ostrézy, Inst. ESŘ HGF VŠB - TUO*
Monitorování technologií hlubinného dolu s využitím SCADA MMI systému CITECT

S4. Aplikace programovatelných logických automatů PLC

a) Kategorie vysokých škol

1. místo *Josef Ostrézy, Inst. ESŘ HGF VŠB - TUO*
Řízení technologického procesu

2. místo *Miroslav Hanák, Inst. ESŘ HGF VŠB - TUO*
Monitorování a řízení technologií povrchového dobývání
3. místo *Libor Miklenda, Inst. ESŘ HGF VŠB - TUO*
Analýza výrobní scény na základě signálu z CCD kamery

b) Kategorie středních škol

- Vítěz *Ondřej Trochta, Roman Steiger, COPT Kroměříž*
Opakování a frézování

Z dosažených výsledků není na první pohled zřejmé, že v sekci S3 „Počítačové řízení výrobních procesů s podporou SCADA/MMI“ zvítězil student bakalářského studia i přes silnou konkurenci studentů inženýrských oborů.

Na soutěž studentů bakalářského a magisterského studia navazovala soutěž odborných prací studentů doktorského studia, která proběhla v rámci XXIII. SEMINÁŘ ASŘ '99 29. 4. 1999. Programový výbor konference vyhodnotil a ocenit tyto práce:

Petr Bílovský (FEI VŠB-TUO):
Počítačové řízení válcovací tratě

Slavomír Kajan & Peter Bachratý (FEI STU Bratislava): Identification and Control of a Hydraulic System Using Neural Network

Jiří Kulhánek (FS VŠB - TUO):
Přesnost distribuovaných simulačních výpočtů

Pavel Pokorný (FT VUT Zlín):
Problematika řízení teploty při hydrolyzačním zpracování bílkovinných druhotných surovin

Tomáš Truneček (HGF VŠB - TUO):
Tvorba matematického modelu horninového prostředí

Ukazuje se, že se za své studenty nemusíme stydět, jsou schopni obstát v konkurenci studentů ostatních technických vysokých škol. Protože považujeme studentské odborné soutěže za významné, doufáme, že jejich tradice nebude porušena a v příštím roce bude STOČ opět organizována, tentokrát již jako soutěž putovní a její mezinárodní charakter bude dále rozvíjen.

Informace o výsledcích soutěže, reportážní fotografie a několik videoukázek z průběhu soutěže STOČ '99 jsou k dispozici na internetovské adrese:

<http://www.fs.vsb.cz/akce/1999/stoc99/Welcome.htm>

Dr. RNDr. Lubomír Smutný
Ing. Radim Farana, CSc.
Katedra ATŘ, VŠB-TUO

Foto: Radim Farana

Vědecká studentská exkurze na TU Wien, CIM pracoviště průmyslové oblasti Linz a B+R Industrie Elektronik Eggelsberg



Tato studentská exkurze pořádaná Katedrou měřicí a řídicí techniky VŠB-TUO je zaměřena do oblastí automatizace procesu řízení, výuky a vývoje tohoto směru na universitních pracovištích vysoké školy ve Vídni v Rakousku. Součástí exkurze je také návštěva provozních pracovišť výzkumu a výroby jednoho z nejprestižnějších výrobců automatizační techniky – společnosti Bernecker + Rainer Industrie Elektronik v Eggelsbergu.

Díky nezanedbatelnému finančnímu podílu nadace Aktion Česká republika – Rakousko je možné opětovně v tomto roce uspořádat exkursi na více pracovištích a zajistit jejím účastníkům standardní zabezpečení v oblastech stravování a ubytování, které bude zajišťováno na rakouské straně.

Přínosem studentům a doktorandům bude nejen zisk teoretických a praktických poznatků v oblastech, které studují v předmětech regulační systémy, měření neelektrických veličin, počítače pro řízení, řídicí systémy s počítači a logické systémy řízení a

projektování řídicích systémů, ale také soubor poznatků z podmínek studia a studijních standardů na zahraničních vysokých školách a v neposlední řadě uvědomění si nutnosti studia a aktivní znalosti cizích jazyků. Účast studenta oboru Měřicí a řídicí technika na exkursi nahrazuje ve výše uvedených předmětech na základě zprávy z exkurze jednu z plánovaných samostatných úloh či laboratorních prací.

Termín konání exkurze je stanoven na dny 27.-30. října 1999 s tímto časovým harmonogramem:

27.10. Odjezd

28.10. Exkurze na pracovištích TU Wien

29.10. Exkurze u B+R Industrie Elektronik Eggelsberg

30.10. Příjezd

Kapacita exkurze je dána přepravní kapacitou autobusu a je 45 míst. Přihlášky je nutno podat u p. Slámové A423 (tel.:1231) a pro předběžné přihlášení je nutno uvést tyto informace:

Jméno, příjmení

Adresa bydliště (trvalé i popř. přechodné)

Rodné číslo

Číslo cestovního pasu

Protože podle pravidel nadace AKTION Česká republika – Rakousko nelze z prostředků nadace platit dopravní náklady účastníků exkurze, jediným poplatkem účastníků exkurze bude cestovné, které je nutno zaplatit formou zálohy a to ve výši Kč 500,- při přihlášení se na exkursi.

Doc. Ing. Vilém Srovnal, CSc.,

Ing. Bohumil Horák

Katedra měřicí a řídicí techniky

Soutěž ve francouzském jazyce



V květnu proběhla na Katedře jazyků pod záštitou J. M. rektora, Prof. Ing. Václava Roubíčka, CSc. soutěž „Concours de la langue française 1999“. O jejím konání byli studenti informováni prostřednictvím studijních oddělení jednotlivých fakult. Jak se dalo očekávat, nejvíce zájemců se přihlásilo z Ekonomické fakulty VŠB-TUO, ale objevili se i zástupci technických směrů, kteří prokázali neméně dobré znalosti.

Soutěž proběhla ve dvou kolech. První kolo představoval písemný komunikativně zaměřený test, kterého se zúčastnilo 20 studentů. Do druhého kola postoupilo 6 nejlepších účastníků.

Druhé kolo zahájila vedoucí Katedry jazyků VŠB-TUO PhDr. Julie Švábová přivítáním účastníků soutěže a členů odborné poroty, kterou tvořili vedoucí Alliance Française d'Ostrava pan Robert Masciocchi, jazykový poradce z Centre Français d'Ostrava pan Florent

Racapé a vyučující francouzského jazyka PhDr. Zdenka Daňková.

Soutěžilo se ve francouzské konverzaci, soutěžící měli tedy možnost ověřit si své schopnosti při rozhovoru s rodilými mluvčími. Úloha poroty vybrat tři nejlepší finalisty nebyla lehká, neboť úroveň všech finalistů se projevila jako velmi dobrá. Závěrečné pořadí bylo následující:

1. Zuzana Kovářová Ekf 3SII3
2. Kateřina Zágorová Ekf 223

3. Petra Koudelková FMMI 1HII8

Ukázalo se, že i o francouzštinu je u studentů zájem a že si uvědomují potřebu ovládat cizí jazyky. V této souvislosti je vhodné uvést myšlenku, citovanou z Bílé knihy Evropské unie „O školství a profesním vzdělávání“ z roku 1995, že jedním z pěti obecných cílů je i požadavek, aby budoucí občané Unie ovládali tři jazyky: kromě své mateřštiny i další dva jazyky užívané v Unii. V dokumentu se dále zdůrazňuje, že je třeba, aby členské státy podnikly vhodné kroky na podporu diverzifikace nabídky jazyků na školách a v rámci svých vzdělávacích systémů vytvořily reálné možnosti k osvojení si několika jazyků Evropské Unie. Domníváme se, že i naší katedrou zorganizovaná soutěž přispívá k této myšlence.

*PhDr. Zdenka Daňková
Katedra jazyků*

Informace ze Stavovské unie studentů VŠB-TU Ostrava

Jako každoročně na začátku školního roku vám přinášíme aktuální informace o vybraných aktivitách SUS, které připravujeme speciálně pro vás studenty VŠB-TUO.

Členem SUS se stáváte automaticky zápisem na VŠB-TUO. Svým členům nabízíme množství zajímavých služeb a výrobků za velmi atraktivní ceny. Již druhým rokem přicházíme s dalším zvýhodněním některých našich členů.

Jedná se o:



Co obnáší?

Student, který si zakoupí známku SUS pro období říjen 1999 – červen 2000 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!

Kde můžete V.I.P. členství využít?

Abyste mohli V.I.P. členství využít, musíte si nejprve 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 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

Co v obchodech SUS najdete?

Základní službou je kopírování. Kopírovat můžete sami na automatech za bezkonkurenční 1,- Kč za kopii, nebo si můžete nechat své podklady zkopírovat u našich prodavaček. Členové V.I.P. mají na kopírování slevu.

Kromě kopírek zde najdete rozmanité zboží, které můžete ve škole potřebovat, např. papírenské zboží (sešity, propisky, fotoalba, ...), diskety, CD, odbornou literaturu, případně další zajímavé věci (trička s logem školy, ISIC karty, Twist sady mobilních telefonů apod). Při nákupu vybraného zboží V.I.P. sleva.

Billiard Club SUS

Najdete jej na kolejích D 120 a v příjemném prostředí (zákaz kouření!) zde můžete trávit volný čas při hře billiaru či kulečníku. Pro V.I.P. členy sleva pro obě hry.

Kromě sportovního vyžití zde najdete také příjemné osvěžení ve formě chlazených nealko nápojů.

Minigolf

Na kolejích se nachází i minigolfová dráha, které se nám podařilo zprovoznit z troskek. V letošním roce pak vznikl Klub dráhového golfu. I na minigolfu můžete využít slevu pro V.I.P. členy.

U minigolfového hřiště je občerstvení, ve kterém si můžete 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:

- zprostředkování IPB Studentského konta v obchodech SUS. Pokud tak učiníte, čeká vás v obchodě nákup ZDARMA v hodnotě 50,- Kč
- setkání studentů s rektorem (viz jiné místo na této straně) a setkání s ředitelem kolejí
- taneční kurzy a tradiční ples SUS – i zde sleva pro V.I.P. členy
- Majáles atd.

Informace pro studenty.

Naši snahou je, abyste dostávali co nejvíce kvalitních informací, proto se na nás můžete obracet se svými problémy v kanceláři SUS (rektorát 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, 691 63 59).

Studentům na kolejích pak zpříjemní čas Rádio Kolej (D116).

prezidium SUS

**REPREZENTATIVNÍ TEČKA
ZA VAŠIM ÚSPĚŠNÝM STUDIEM**

VAŠI DIPLOMOVOU PRÁCI
ZKOPÍRUJEME A PERFEKTNĚ SVÁZEME
V NAŠEM KNIHAŘSTVÍ,
KTERÉ STUDENTŮM TYTO SLUŽBY POSKYTUJE
V DOKONALÉ KVALITĚ JIŽ MNOHO LET

NAJDETE NÁS:
 Knihařství
Jana Musálková
Chelčického 8
702 00 Ostrava 1
tel / fax : 069 / 612 60 83
mobil : 0602 76 83 87

TEL: 069 / 612 60 83

ZÁROVEŇ VÁM NABÍZÍME:
GRAFICKÉ ZPRACOVÁNÍ A TISK
- PROMOČNÍCH OZNÁMENÍ
- REPRE VIZITEK
- POZVÁNEK NA RECEPCI ...
K ÚSPĚŠNĚMU ZAKONČENÍ VAŠEHO STUDIA

PŘÍJEM ZAKÁZEK:
PONDĚLÍ - ČTVRTEK 7 - 17 HOD.
PÁTEK 7 - 14 HOD.
SOBOTA, NEDĚLE ZAVŘENO

NAVŠTIVTE NÁS A MY UDĚLÁME VŠE
PRO VAŠI SPOKOJENOST.

Stavovská unie studentů
pořádá

**PRAVIDELNÉ SETKÁNÍ STUDENTŮ
S REKTOREM VŠB-TUO**

Co se na VŠB-TUO přes prázdniny stalo?
Poroste vybavenost počítači a Internetem?
Kterých studentů se týká placení poplatků?
Jaké novinky nás čekají do budoucna?

Na tyto i další vaše zvědavé dotazy se pokusí
pan rektor Prof. Ing. Václav Roubíček, CSc.
odpovědět

na setkání 11. 10. 1999 v 17,00 hodin
v sále nad starou menzou.

Nový obor na Ekonomické fakultě VŠB-TUO

Dne 26. a 27. 5. 1999 proběhly talentové zkoušky (testová baterie 4 pohybových dovedností – běh 50 m, skok daleký z místa, leh – sed po dobu 1 minuty a 12ti minutový běh), které byly součástí přijímacího řízení do bakalářského studia oboru Sportovní management. Uchazečům o studium byl současně zadán test z biologie a krátký sociologický dotazník.

Po vyhodnocení dotazníku jsme např. zjistili toto:

Dotazník vyplnilo v rámci přijímacího řízení 128 uchazečů, 92 mužů a 36 žen. 106 z nich bylo ve věku 18 – 19 let, 22 bylo starších 20 let. 39 zájemců o studium bylo z Ostravy a blízkého okolí, 89 přijelo z nejrůznějších míst naší republiky. Na gymnáziu maturovalo 36 uchazečů, 45 absolvovalo obchodní akademii (nebo jinou střední školu ekonomického směru), 23 ostatní střední školy a 24 maturovalo na odborných učilištích. Na otázku proč si studenti vybrali právě Ekonomickou fakultu VŠB – TUO z nabídky ostatních vysokých škol, odpovídali uchazeči takto: 20,3 % lákal zajímavý obor, 23,4 % uvádělo jako hlavní plus umístění školy v blízkosti svého bydliště, 14,0 % zdůrazňovalo dobré renomé školy a 10,1 % uchazečů se přihlásilo na VŠB – TUO na základě doporučení přátel, rodičů, známých a svých středoškolských učitelů. Obor sportovní management si vybralo 32,8 % uchazečů proto, že se chtějí i nadále věnovat sportu a tento obor jim to umožňuje, 28,9 % zdůrazňovalo vhodné a zajímavé skloubení ekonomie se sportem, 6,6 % láká dobrá sportovní úroveň školy.

Pokud se týče sportů, které uchazeči v současnosti provozují závodně, uvádělo 26,6 % z nich fotbal, 7,8 % atletiku, 7,0 % volejbal, 14,4 % hokej, 7,8 % tenis, 6,8 % basketbal a 4,7 % sjezdové lyžování.

Na otázku „Jakou vidíte možnost uplatnění v praxi po absolvování studijního oboru“ odpověděla většina (56,5 %) uchazečů, že chce pracovat v nějakém

sportovním klubu (většina zůstat u toho sportu, který nyní provozují) v roli manažera, 5,8 % se chce věnovat trenérské činnosti, 13,6 % chce po absolvování

studia pracovat v oblasti tělocvičné rekreace a 21,0 % zatím ještě nemá o svém budoucím povolání představu. Byla-li by možnost po absolvování 3letého bakalářského studia dokončit na VŠB-TUO studium 5leté, využilo by této možnosti 71,9 %, ostatní zatím nejsou rozhodnuti.

RNDr. Irena Durdová,
Katedra tělesné výchovy a sportu

Softball v Mannheimu

V sestavě Barbora Gajdošová, Martina Kopcová, Ilona Křížová, Jana Nováková, Michal Hrubý, Jan Kosina, Robert Šimčík, Stanislav Ferko, David Nodžak, Ivan Koval, Tomáš Babinec a naši absolventi, členové VSK VŠB-TUO inženýři Milan Pondělíček, Jiří Vidlár a René Burýšek, vyrazili 20. 5. do Mannheimu obhájit loňské vítězství z holandského Eindhovenu.

Start do turnaje byl zdárilý, pak však přišla nečekaná porážka od domácího týmu Freizeit Mannheim, který vzápětí podlehl údajně nejlepšímu družstvu naší skupiny holandským Cougars 8:7 a vidina postupu do finále se začala vzdalovat.

V první směně nepovolili naši Holanďanům ani jeden bod a povzbuzeni dobrým začátkem začali soupeře systematicky drtit. Vítězství 26:6 bylo malou senzací a další zápas ve skupině probíhal za zvýšené pozornosti diváků. 24:6, toto vítězství nad Avalong Angels nám mělo zajistit první místo ve skupině a v souboji o finále jako soupeře druhé družstvo ze skupiny „A“.

Jenže domácí neměli nejmenší chuť nastoupit v semifinále proti vítězům skupiny „A“ HCS Samakols z Xe Heerlunu. Našli řešení. V počítání skóre nebrali v úvahu bodový rozdíl, ale pouze body, které proti družstvu dosáhli soupeři. V tom směru byli skutečně o jediný bod lepší a proti Holanďanům jsme nastoupili my.

Družstvo VSK VŠB-TUO však ani toto nemohlo zastavit a vítězství rozdílem osmnácti bodů signalizovalo domácím, že finále, do kterého se jim rovněž podařilo postoupit, nebude jednoduchá záležitost.

Výsledek 20:3 pro naše družstvo se zdál téměř neskutečný, ale bylo tomu tak.

Putovní pohár, pohár pro vítěze turnaje, pohár pro nejlepšího pálkaře turnaje Michala Hrubého, posluchače II. ročníku EkF, pohár a nádherná kytičky pro nejlepší hráčku turnaje, posluchačku IV. ročníku EkF, Janu Novákovou, pozvánka na další ročník turnaje a spousta zážitků pro všechny, kteří jsme se zúčastnili.

Pořadatelé přistoupili k uspořádání turnaje opravdu velkoryse. Sobotní párty s ohňostrojem, bezvadná organizace, příjemní lidé, nebývalý zájem diváků, to vše vyvážilo „malá kouzla“ s počítáním skóre.

Rádi se do Mannheimu opět podíváme.

Mgr. Alois Pavlášek
Katedra tělesné výchovy a sportu



horní řada zleva: M. Kopcová (EkF), B. Gajdošová (EkF), J. Kozina (FAST), D. Nodžak (FMMI), Ing. R. Burýšek (FMMI), I. Koval (FMMI), S. Ferko (FAST), Ing. J. Vidlár (EkF)
dolní řada zleva: M. Hrubý (EkF), R. Šimčík (FAST), Ing. M. Pondělíček, J. Nováková (EkF), I. Křížová (EkF), Alois Pavlášek (KTVS)

KATEDRA TĚLESNÉ VÝCHOVY A
SPORTU VŠB-TU OSTRAVA

pořádá

nezávodní Běh Terryho Foxe

dne 20. října 1999 (středa)
v 15.30 hod.

Start a cíl: před budovou rektorátu
VŠB-TU v Ostravě-Porubě.

Trať o délce 2,5 km.

Účastníci svým vkladem přispějí na
konto boje proti rakovině.

RNDr. Renata Vlachová
ředitel závodu

MYSLÍME NA BUDOUCNOST - ŽDB a.s.



Práce, zaměstnání - slova, která jsou pro lidi s vyhraněnou představou o kariéře skloňována snad ve všech pádech. Nestabilita firem, nabídky dealerské práce skryté za inzeráty s příslibem vysokého zisku, nereálné sliby malých firem, pro které je slovo budoucnost synonymem pro maximálně půlroční přežívání, skličující informace úřadů práce o počtech nezaměstnaných v regionu. Taková je realita, ve které hledáte své první zaměstnání. Realita, ve které vaše studijní úspěchy

narážejí na nezáměr trhu. Realita, ve které je obrovská konkurence mezi uchazeči o zaměstnání. V podobné atmosféře vás napadne řada otázek. Máme vůbec nějakou šanci získat zajímavé místo v tomto regionu? Existuje dnes taková firma, která přijme větší počet absolventů VŠ? Z jakých oborů? Na jaké funkce? Co tato firma požaduje? Co pro to můžeme udělat?

Dřív než si na tyto otázky odpovíme několik čísel týkajících přijatých absolventů VŠ do ŽDB a.s. od 1.1.1999:

Škola, fakulta	obchodní fronta	technická fronta	informatika	logistika	celkem
VŠB-TUO, FMMI	1	7	-	-	8
VŠB-TUO, FS	1	2	-	1	4
VŠB-TUO, FEI	1	-	1	-	2
VŠB-TUO, FE	4	-	1	-	5
ČVUT	-	1	-	-	1
SU Karviná	2	-	-	-	2
UP Olomouc	1	-	-	-	1
Celkem	10	10	2	1	23

Celkové číslo 23 zahrnuje všechny mladé lidi do věku 27 let. V posledních pěti letech se jedná o největší příjem absolventů VŠ do naší firmy.

JAK ZÍSKÁVÁME POTENCIÁLNÍ ZAMĚSTNANCE? KDO MÁ NEJVĚTŠÍ ŠANCI?

Vedoucí kateder, prezentační den.

Náš zájem se soustředí především na studenty strojních a hutních oborů. Kromě kontaktů s vedoucími kateder, kteří doporučují ty nejlepší, organizujeme v březnu prezentační den, kde nás mohou navštívit studenti všech oborů. Termíny jsou vždy domlouvány s Infocentrem, které vám může poskytnout i podrobnější informace o této akci. V letošním roce přijelo z VŠB-TUO 73 studentů a za ŽDB a.s. se akce zúčastnilo celé vedení firmy včetně všech ředitelů závodů. Prezentační den pro vás představuje jeden z kroků jak se můžete pozitivně zapsat do podvědomí vašeho potenciální vedoucího.

Pracovní smlouvy, stipendium, diplomové práce, brigády.

V posledních třech letech nabízíme možnost uzavírání pracovních smluv již v průběhu studia. Po domluvě s vedoucím má student takovou pracovní dobu, jaká vyhovuje závodě i jeho studijnímu plánu. Podmínkou pro uzavření smlouvy je studijní obor odpovídající potřebám závodě, výborné studijní výsledky, znalost PC, anglický nebo německý jazyk na pokročilé úrovni. Důležitá je určitá vyhraněnost zájmů a představa studenta o své profesní kariéře. Dáváme přednost těm, kteří svými výsledky na škole dávají alespoň rámcovou záruku toho, že se

budou ve svém oboru dále zdokonalovat. Nejedná se o finanční výpomoc v době studia, jak se tato forma někdy interpretuje, ale možnost získat zaměstnání po ukončení studia. Takto upravenou pracovní smlouvu mělo v tomto roce 19 studentů. Těm, kterým garantujeme pracovní místo hned po ukončení studia, nabízíme stipendijní smlouvy (letos uzavřeno 7 stipendijních smluv). Podmínky pro uzavření stipendijní smlouvy jsou v podstatě stejné jako u smlouvy uzavírané již v průběhu studia. Diplomové práce vypracovalo u nás v roce 1998-99 celkem 14 studentů VŠB-TUO. V létě jsme zajistili brigády pro 14 studentů VŠB-TUO. V těchto případech vždy dáváme přednost těm, kteří se zúčastnili prezentačního dne.

Kdo má šanci stát se pracovníkem ŽDB a.s.?

Není férové říci, že každý. Ale je pravda, že každý, kdo nabízí výborné znalosti ve svém oboru, kdo umí velmi dobře cizí jazyk, koho zajímá práce na PC, kdo má představu o své profesní kariéře, má skutečně šanci najít zajímavé uplatnění v ŽDB a.s.

Jak získám informace?

U pracovníků personálního odboru na telefonních číslech:

PhDr. Vladimír Baslík, 608 2361, Bc. Ladislav Botur, 608 2171, Ing. Miroslav Pivovarčík, 608 2348.

Jaké profese hledáme dnes?

- technolog na drátovenském závodě -

podmínkou je VŠ strojní zaměření, angličtina

- technolog metalurg na závodě topeňarské techniky VIADRUS - podmínkou VŠ, slévárenství, angličtina
- ved. oddělení konstrukce na závodě topeňarské techniky VIADRUS - podmínkou VŠ, zaměření strojní (slévárenství), angličtina, Autocad v. 12-14, I-DEAS
- pracovníky pro obchodní úseky - podmínkou VŠ strojního zaměření, angličtina, němčina.

Těšíme se na vaši návštěvu

*PhDr. Vladimír Baslík
Bc. Ladislav Botur*

Americký Square a Round Dance

Square Dance (SD) je moderní forma amerických lidových tanců. Vzájemným prolínáním jednotlivých národních kultur vznikly tance u nás známé jako „country tance“. Tyto tance bývají spojeny s určitou melodií a mívají pevně stanovenou choreografii.

„Povinnost pamatovat si tanec“ se přesunula z tanečnicků na callera, který choreografii tance „vytváří“ přímo na parketu pomocí figur, které do melodie tanečnickům vyvolává. Tancují spolu vždy čtyři páry, ze základního postavení (square) prostřednictvím figur mění formace a dochází ke střídání tanečních partnerů.

Podobný princip tancování je i při Round Dance, jenž se tančí v kruhu po obvodu sálu, kdy jednotlivé figury a kroky tanečnickům do hudby napovídá cuer. Taneční rytmy jsou nejčastěji two-step, waltz, cha-cha, jive aj. Po celém světě se „napovídá“ v angličtině. Tancovat však lze i bez znalosti angličtiny.

Smyslem SD je vytvářet podmínky pro setkávání lidí, navazování přátelství a zábavu. SD vyžaduje kamarádství a schopnost koncentrovat se. Proto se před i během tance nepožívá alkohol a nekouří se. Jinak jde vždy o neformální prostředí plné zábavy, tance i jiných netradičních aktivit.

V Ostravě vznikl taneční klub SD v roce 1998. Scházíme se pravidelně v prostorách SOŠ v Ostravě Porubě (bývalé hornické učiliště). V klubu je dnes 14 graduovaných tanečnicků s certifikátem znalosti SD. Proto po vzoru jiných klubů v ČR jsme oslovili SUS při VŠB-TUO s nabídkou zařadit Square a Round Dance do studentských „volnočasových“ aktivit. Pokud se mezi čtenáři najdou zájemci, kteří by se chtěli podívat na tyto tance nebo by se je chtěli naučit tancovat, vězte, že **6.10. v 18,00 hod. proběhne ukázkové předtančení před hlavním vchodem na kolejích.**

*Mgr. Josef Drbohlav
prezident klubu EXTEND SDC Ostrava*

NÁŠ TIP

Kam do divadla v říjnu

NDM

Isaac Bashevis Singer: HLUPÁK GIMPL
(Divadlo DK Vítkovice, a.s.)

Být celoživotním outsiderem a obecním „hlupákem“ to opravdu není lehký úděl. Ale v mezilidských vztazích bývají často zaměňována dvě slůvka, která mívají zcela rozdílný význam: slovo „dobrý“ = „hloupý“. Gimpl, hrdina Singerova příběhu, je obětí právě tohoto nedorozumění. Všechno dobré, co v životě udělá, se nakonec obrátí proti němu a každý dobrý skutek je odměněn posměchem... Svě možná bystřejší, úspěšnější i chytřejší spoluobčany však Gimpl převyšuje velkorysostí a nadhledem, s nímž dokáže nést svůj těžký lidský úděl. Inscenaci nastudoval s herci NDM hostující režisér Janusz Klimsza, který do titulní role obsadil výborného Vladimíra Čapku.

Georg Friedrich Händel: XERXES
(Divadlo DK Vítkovice, a.s.)

G.F. Händel si v této komické opeře tentokrát nevíšmá vůdcovských schopností legendárního Xerxese, ale především jeho milostných pletek s krásnými ženami. Režisér a šéf opery NDM Luděk Golat

inscenoval toto barokní dílo netradičně – s áriemi v italštině a recitativy v češtině. V hlavních rolích zpívají přední sólisté opery NDM – Eva Dřízgová-Jirušová, Alina Farná-Podskalská, Viktoria Mayfatová, Jiří Halama a další.

Giuseppe Verdi: AIDA
(Divadlo Jiřího Myrona)

V říjnu uvede opera NDM v premiéře jednu z nejkrásnějších oper Giuseppe Verdiho – Aidu. Její dramatický milostný příběh se odehrává ve starověkém Egyptě, ve faraónských dobách. Hlavní hrdina, velitel egyptské stráže Radames se zamiluje do etiopské otrokyně Aidy, jež je služebnicí princezny Amneris, dcery egyptského vládce. Radames netuší, že Aida je ve skutečnosti dcerou etiopského krále, drženého rovněž v egyptském zajetí, ani to, že ho kromě Aidy miluje i samotná Amneris. Na pozadí válečného konfliktu mezi Egyptem a Etiopií se pak odehrává závěrečné drama tragické lásky Radamese a Aidy. Tato překrásná Verdiho opera měla premiéru v nově otevřeném italském divadle v Káhiře v roce 1871 a k jejímu napsání inspiroval slavného skladatele nevěšední námět, který byl nalezen na jednom z prastarých egyptských svitků. Nejnovější ostravské uvedení Aidy je v nastudování hostujícího italského dirigenta Paola Gatta a Václava Návrata a v režii Bedřicha Jansy. V hlavních rolích se představí přední sólisté opery NDM.

(rw)

Soutěž o ceny

Ještě jste nikdy nic nevyhráli? Nevadí. Zkuste štěstí s námi. Jsme tady opět s naší tradiční soutěží o hodnotné ceny.

Pokud správně odpovíte na naše soutěžní otázky, pak se můžete stát jedním z pěti šťastných výherců, které vylosujeme z došlých odpovědí.

Jaké budou dnešní soutěžní otázky? Jako vždy jednoduché, stačí jen pozorně pročíst INFORMÁTOR!

1. Kolik zaměstnanců měla společnost SČD v loňském roce?
2. Kdo dostal čestný titul doctor honoris causa v rámci konference ICEE'99?
3. Ze kterých ročníků jsou studenti z Data-báze studentů na INFOCENTRU SUS?

Své správné odpovědi nosíte na INFOCENTRUM SUS, resp. do obchodu SUS a nebo je vhadzujete do schránky, které jsou umístěny na kolejkách s označením:

**INFORMÁTOR
INFOCENTRUM**

- nejpozději však do konce října t.r.

V příštím čísle se pak dozvíte jména šťastných výherců, tak se těšte, třeba se štěstěna tentokrát postaví na vaši stranu.

Kdo věnuje ceny do soutěže tentokrát?



NDM

Procter & Gamble

Stavovská unie studentů VŠB-TUO

Kino
PROVAN

-rAk-

Kino

PROVAN

Promítáme v sále nad starou menzou. Začátky představení v 17.30 a 20 hod. Vstupné 30-40,- Kč.

Vstupenky prodáváme od 17.15 a 19.30 hod. v šatně, v přízemí staré menzy.

6.10. Dvojrole

Docentka Libuše Kaufmanová slaví narozeniny. Utahaná sedá do auta. Mladá Yveta se vypořádá z baru s trojicí opilých společníků, kterým dává tipy na vloupačky. Chvilka nepozornosti - a dívka skončí pod koly docentčina vozu. V nemocnici tak mají dva akutní příjmy. Doktor Němec a Passer přenesou neporušený mozek staré odbornice na Dálný Východ do dívčina těla. Když se Yveta/Libuše probudí, při pohledu do zrcátka zažívá děsivý šok...

12.-13.10. 8 mm

Ta nejtvrďší sadistická pornografie pro prodej, ten nejlepší soukromý detektiv na její stopě. Nicolas Cage v temném thrilleru od scenáristy „Sedm“.

19.10. Úplné zatmění

Sezóna v pekle dvou prokletých básníků. Leonardo DiCaprio jako vzpurný génius Arthur Rimbaud. David Thewlis jako slabošský opilec Paul Verlaine.

20.10. Velmi nebezpečné známosti

Příběh zhýralého Valmonta a nezkušené Cecilky je skutečně nadčasový. Tentokrát se odehrává v současném Manhattanu.

26.-27.10. Wild Wild West

Ocelová tarantule útočí z Pavoučího kaňonu, vládní agenti Will Smith a Kevin Kline bojují s šíleným paraplegikem Kennethem Branaghem - aneb když se sejde Old Shatterhand, James Bond a Jules Verne na Divokém západě.

2.11. Miluj bližního svého

Pozor na vzorné a usměvavé sousedy! Jeff Bridges a Tim Robbins v paranoidním thrilleru o teroristech mezi námi.

3.11. Život je krásný

Napůl situační komedie, napůl dojemný příběh o tom, jak fantazie a humor přemohly hrůzu holocaustu. Italský komik Roberto Benigni září v evropském filmu roku.

9.-10.11. Matrix

Keanu Reeves jako kybernetický mesiáš bojující v neexistujícím světě s nepředstavitelným nepřítelem. Není možné vysvětlit, co je to Matrix. Budeš ho muset uvidět na vlastní oči.

16.11. Kanárek

Viktor tak dlouho a intenzivně žil se světem amerického filmu, až se ho rozhodl nalézt v

pražských ulicích. Není to snadné hledání, i když k němu hraje rock-and-roll a pomáhají snaživí kámoši. „True story“ o cestě tam a zpět.

17.11. Jiná láska

Čtyřiařicetiletá Carla je od narození lehce mentálně postižená. Její milující matka se pokouší Carlu chránit před všemi nástrahami světa a Carla chce přitom jediné - žít svůj život, své štěstí a svou lásku se stejně handicapovaným Dannym. Juliette Lewisová v netradiční romantické komedii od tvůrce „Pretty Woman“

23.11. Go

Ronna potřebuje peníze a tak se zaplete do kšeftu s drogami. Simon odjíždí s kámoši do Las Vegas, kde si zahrají o vlastní život a televizní baviči Adam a Zack nedobrovolně blufují v policejních službách. Jejich osudy se protnou v tarantinovské laděné krimikomédii.

24.11. Star wars: skrytá hrozba

Kosmická sága Hvězdných válek startuje. Na počátku byl Anakin Skywalker nevinným chlapcem, který dosud nemá tušení, že jednou bude bojovat o galaxii a stane se legendou. Liam Neeson a Ewan McGregor v prologu Lucasovy megakulturní sci-fi série.

30.11. Mumie

Dvacátá léta. Egypt. Za tajemstvím zmizelého města Hamunapatra, pokladem faraónů a Knihou mrtvých se ve variaci na Indianu Jnese vydává pohledný dobrodruh Rick, krásná egyptoložka Evelyn a její výstřední bratr Jonathan.

INFOCENTRUM SUS

Informace nejen pro studenty

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.

Každým rokem se výrazně zhoršuje situace na trhu pracovních sil a proto již třetí rok funguje INFOCENTRUM SUS, které má nezastupitelné místo v Poradenském centru VŠB-TUO, kde zajišťuje oblast profesního poradenství. Za dobu našeho fungování se nám podařilo navázat dlouhodobou spolupráci s mnoha významnými podniky ČR (např. Procter&Gamble., ŽDB. atd.)

Hlavním úkolem INFOCENTRA je navazování kontaktů mezi budoucími absolventy a jejich potencionálními zaměstnavateli. K tomuto účelu jsme zřídili Databázi studentů, která obsahuje informace o studentech 3. až 5. ročníků všech fakult. Tito studenti jsou pak přednostně vybíráni při uspokojování poptávek od našich partnerských podniků

Studenti získávají informace o podnicích z Databáze podniků, ve které je uvedena stále aktualizovaná nabídka podniků a jejich produktů pro studenty. Podniky zde nabízejí studentům témata seminářích 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.

Ne všichni studenti budou našimi partnery osloveni. Tuto možnost mají pouze ti, kteří jsou nebo budou zapsáni v Databázi studentů, protože podniky v současnosti upřednostňují vysokou kvalitu před kvantitou nabízené pracovní síly. Záleží na každém jedinci, jak se ke své budoucnosti postaví.

Pracoviště INFOCENTRA se nachází

v areálu kolejí a menz VŠB-TUO v Ostravě-Porubě na budově E ve třetím patře (E320). Přijďte se zeptat do kanceláře INFOCENTRA (resp. zavolejte na tel. 699 62 01, 699 63 75), zda v dané chvíli existuje nějaká konkrétní nabídka pro váš obor či specializaci a my se vám pokusíme pomoci.

Další informace poskytujeme studentům

Léto s Davidem Gruberem podruhé (a věříme, že ne naposled)

Ve dnech 25.-29.7. 1999 se v prostorách VŠB-TUO uskutečnil zásluhou INFOCENTRA SUS vzdělávací kurz Léto s Davidem Gruberem. Akce se zúčastnilo asi 30 lidí z celé České republiky (někteří přijeli až ze Štětí u Litoměřic, další z Hradce Králové, účastnila se Miss Poupě 1998). Mottem celého kurzu byla dvě slova: „Nic nemusíte“, tudíž během trvání kurzu nikdo nebyl k ničemu nucen, každý se zapojoval do diskuse i nejrůznějších doprovodných akcí podle svého vlastního uvážení a momentální nálady.

Hned na začátku kurzu se účastníci vzájemně představili a pokusili se zformulovat své významné cíle a názory: jaký je jejich hodnotový žebříček, čeho by chtěli v životě dosáhnout, co očekávají od tohoto kurzu. Dalším důležitým heslem bylo: „Každý člověk je něčím zajímavý, v něčem vyniká a může být šancí k mému sebezdokonalení“.

Mezi hlavní témata diskusí patřily následující oblasti:

- emotion management - zvládání stresu, negativních emocí a povahových vlastností u sebe i u druhých osob ...
- práce s informacemi - jak zlepšit paměť, metoda dvojchytrého čtení, synergické skupinové studium, informační hygiena, time management, rychlostudium angličtiny ...

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

O našich dalších činnostech se dozvíte na jiných místech této strany.

*Ing. Roman Kozel
prezident INFOCENTRA SUS*

- mimoslovní komunikace - tajná řeč těla, jak rozpoznat lež, získání poziční převahy při jednání, rozdíly v uvažování mužů a žen a jejich využití k lepšímu vycházení s opačným pohlavím ...

- řečnické triky a protitriky - jak přesvědčit druhé, obrana proti kritice, taktická kritika, zkracování zdoluhavých porad apod.

Součástí kurzu byl pro všechny zájemce také fotbal, minigolf, návštěva porubského koupaliště a bazénu, výlet a relaxace v Šilheřovicích a spousta dalších akcí, na kterých si účastníci mohli vyzkoušet získané poznatky v praxi.

Spokojenost zúčastněných byla nakonec taková, že se mnohým ani nechtělo jet domů a vzájemně si slíbili, že se určitě setkají na další akci s Davidem Gruberem.

-jok-

Nový počítač za 1,- Kč

Nový počítač pro majitele termínovaného vkladu MODRÁ PLANETA představuje spolu s dalšími službami PROSTOR - družstevní záložny skutečně unikátní nabídku na českém finančním trhu.

Infolinka: 0800 100666, 0800 177700

Bližší informace na INFOCENTRUM SUS, Studentská 1770 (E320)
tel. 069/699 62 01 (8-12 hod.), 699 63 75 (nonstop), e-mail: icentrum@post.cz

MÁTE ZÁJEM

o mobilní telefon

NEHCETE PLATIT
3.675 Kč za aktivaci

TOUŽÍTE UŠETŘIT
2.625 Kč?

Jak na to,
vám ochotně poradí
na INFOCENTRUM SUS
(koleje E320)

tel. 069/699 62 01 (63 75)

e-mail: icentrum@post.cz