

Partnerem čísla je společnost



TŘINECKÉ ŽELEZÁRNÝ

ROČNÍK X
ČÍSLO 7/2006
ZDARMAČestný doktorát
VŠB-TUO převzal
prof. Teruya Shinjo

— str. 4–5

Den
nanotechnologií
na VŠB-TUO

— str. 8–9

Slunečnice

— str. 11

Desítka
nejúspěšnějších
sportovců VŠB-TUO
pro šk. rok 2005/06

— str. 14–15

I když vypadají
jinak, jsou stejní

— str. 17

Hvězdy finančního
nebe se opět
představily
studentům EkF

— str. 19



„Věřím, že Vás naše aktivity oslovily a že Vám pomohou v rozvoji osobního i profesního potenciálu tak, abyste po ukončení studia na VŠB-TU Ostrava dokázali obstát nejen na lokálním trhu, ale i v globální konkurenci.“

Říká ve svém úvodním slově Ing. Tomáš Chrenek, Ph.D., předseda dozorčí rady MS, a.s. a TŽ, a.s.



Vážené čtenářky a čtenáři,

v tomto roce skupina společností skupiny MORAVIA STEEL-TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s., pokračovala ve své strategii směřující k růstu přidané hodnoty válcovaných produktů a k vytváření výrobních řetězců s vysokým synergickým efektem, s kontrolou marže „up and down stream“ a maximální eliminací rizika závislosti na jedné komoditní skupině zboží.

Praktickým naplněním uvedené strategie byl a je plán technického rozvoje, který pro období roku 2006–2010 zahrnuje investice v celkové výši téměř 6 mld. Kč. Největší část z těchto prostředků je určena na investice zajišťující zvyšování jakosti a přidané hodnoty válcovaných výrobků s orientací na automobilový průmysl. Jedná se například o výstavbu druhé vakuovací stanice, modernizaci Garretových navíječek kontijemné tratě, výstavbu dalších žhacích pecí, linek na povrchovou úpravu drátu včetně jeho tažení, zušlechťovací linky a další.

Vzhledem k tomu, že zvolená strategie neklade rostoucí nároky jen na samotná technologická zařízení, ale také na úroveň znalostí a způsobilostí její obsluhy, rozhodly se TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s., prohloubit a rozšířit portfolio aktivit v rámci svého programu Spolupráce se školami (např. o Stínování manažerů). Studenti technických oborů se zaměřením na hutnictví, strojírenství, elektrotechniku a chemii tak získali příležitost ověřit si své dosavadní poznatky v praxi.

Věřím, že Vás naše aktivity oslovily a že Vám pomohou v rozvoji osobního i profesního potenciálu tak, abyste po ukončení studia na VŠB-TU Ostrava dokázali obstát nejen na lokálním trhu, ale i v globální konkurenci.

Závěrem Vám chci popřát mnoho úspěchů v dalším studiu a věřím, že budeme mít příležitost setkat se osobně v některé ze společností skupiny TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY-MORAVIA STEEL, a.s..

Těším se na Vás,

Ing. Tomáš Chrenek, Ph.D.
předseda dozorčí rady
MS, a.s. a TŽ, a.s.

AKADEMIK ČASOPIS VŠB-TUO

Redakční rada:

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

Ing. Petra Kubová
manažerka pro vnější vztahy VŠB-TUO

Ing. Marek Smetana, Ph.D. – FBI

Ing. Roman Kozel, Ph.D. – EkF

Ing. Irena Svatošová – FAST

Prof. Ing. Arnošt Pokorný, CSc. – FS

Renáta Mostýnová – FEI

Doc. Ing. Petr Žůrek, CSc. – HGF

Prof. Ing. Dana Křištofová, CSc. –

– FMMI

PhDr. Daniela Zemanová –

– Katedra společenských věd

Mgr. Naděžda Peřinová –

– Katedra jazyků

Mgr. Jiří Žídek – KTVS

Mgr. Daniela Tkačková –

– Ústřední knihovna

foto: Josef Polák

Redakce:

INFOCENTRUM VŠB-TUO

Studentská 1770 (E320)

700 32 Ostrava-Poruba

tel./fax: 597 326 375

icentrum@centrum.cz

<http://ic.vsb.cz>

Vydává:

INFOCENTRUM AKADEMIK

Sazba a tisk:

ASEITA spol. s r.o.

Studentská 1770/C

700 32 Ostrava-Poruba

tel.: 596 996 218

Distribuce:

vlastní

Náklad:

5.000 kusů

Uzávěrka příštího čísla:

5. 1. 2007

Toto číslo vyšlo:

5. 12. 2006

Změna programů je vyhrazena
pořadatelům

Platnost každé akce doporučujeme
ověřit telefonicky

Za obsah reklamy odpovídá zadavatel

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

ISSN 1213-8916

Exkurze trochu jinak



Každoročně absolvují studenti Katedry energetiky FS jednodenní exkurzi v rámci jejich studijního plánu. Za dobu více než 15 let se již stalo téměř tradicí, že je exkurze uskutečněna do atraktivních energetických zařízení jak v ČR, tak v zahraničí (Slovensko, Německo, Rakousko). Díky vysoké míře porozumění, jak ze strany Česko-rakouského vědecko-technického programu, tak ze strany zástupců TU Wien, se podařilo již po několikrát zajistit exkurzi studentů na technicky atraktivní místa v Rakousku. Díky této podpoře bylo možno uskutečnit exkurzi do Rakouska v trvání 3 dnů, včetně kulturního a sociálního programu. Partnerem v tomto projektu je Technická univerzita Vídeň – prof. Höflinger a prof. Winter.

Exkurze obvykle začíná cestou na vodní dílo Gabčíkovo, které je svým rozsahem ojedinělé, pokračuje se přenocováním na hranici s Rakouskem, ráno se studenti přemísťují do Vídně, kde stráví 3 dny. Studenti během svého pobytu navštíví snad nejnámější spalovnu komunálního odpadu v Evropě – Fernwärmebetriebe Wien, Betrieb Spittelau. Spalovna je mimo jiné známá nejen tím, že je umístěna téměř v centru města, ale i svým exteriérem. Studenti někdy vyjadřují údiv nad tím, že v Rakousku, které je známo svými ekologickými aktivitami, lze takové to zařízení provozovat bez protestů veřejnosti. Otevřený přístup vlastníka spalovny k veřejnosti umožňuje prohlídky zařízení veřejnosti, rovněž informovanost obyvatel je na vysoké úrovni.

Exkurze studentů obvykle pokračuje návštěvou Výzkumného centra Arzenál, které má široký záběr výzkumných aktivit v oblasti energetiky. Součástí exkurze je i návštěva Technické univerzity ve Vídni spojená se setkáním se studenty, odbornou přednáškou i návštěvou výzkumných laboratoří. Bez velkého osobního nasazení našich rakouských partnerů by to nebylo realizovatelné. V neposlední řadě lze ještě zmínit návštěvu muzeí a kulturních památek města Vídně.

Poděkování patří projektu Aktion 44p5 Exkursion der Studenten in Rahmen des Projektes „Umweltbewusste Bewirtschaftung des Energie“.

Text a foto:

Prof. Ing. Dagmar Juchelková, Ph.D.
Katedra energetiky FS

Přednášky zahraničních lektorů - Aktivní forma spolupráce mezi univerzitami

V letošním roce se podařilo zajistit mimořádnou podporu programu Aktion pro přednáškový pobyt odborníka z TU Wien – pana Franze Wintera, Ao.Univ.Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Spolupráce s Technickou univerzitou ve Vídni probíhá aktivně od roku 1990 a byla zahájena spoluprací s prof. A. Haklem, který byl mimořádnou osobností. Jeho následovníci pokračovali v udržování kontaktů s VŠB-TU Ostrava a aktivně ji prohlubovali. Mimořádnost přednáškového pobytu je v tom, že bude probíhat zároveň na ČVUT v Praze ve spolupráci s prof. Hrdličkou, děkanem FS. Jedná se o jednu z možností aktivního propojení spolupráce „přes hranice států a univerzit v rámci ČR“.

Pro tyto přednášky bylo zvoleno téma Cílené nakládání s energiemi s ohledem na životní prostředí.

Součástí přednášek a konzultací bude i se-

známení se s reorganizací kateder na TU Wien, kdy z oboru zaměřených jen na jednu oblast se stávají mezioborové týmy v souladu s celosvětovým trendem. Například z Institutu für Verfahrens-, Brennstoff- und



Umwelttechnik je v současné době vytvořen Institut für Verfahrenstechnik, Umwelttechnik und Technische Biowissenschaften.

Cílem přednášek je umožnit studentům aktivně se účastnit přednášek v cizím jazyce (přednášky budou vedeny anglicky i německy) a studenti (ale i další zájemci) budou seznámeni s nejnovějšími trendy v oblasti energetických přeměn.

Poděkování patří projektu Aktion 46p7 Umweltbewusste Bewirtschaftung der Energie.

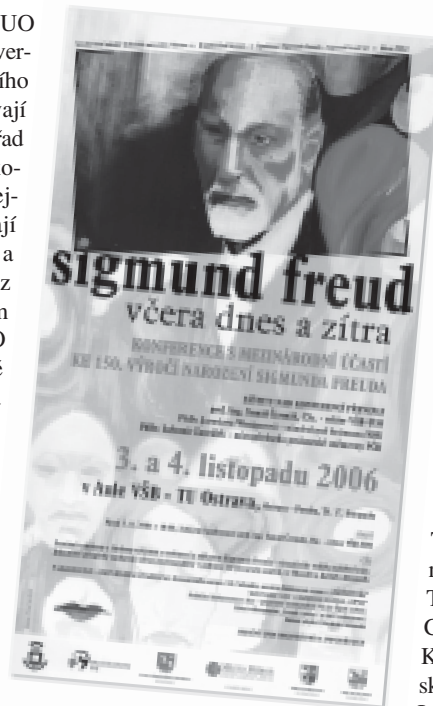
Text a foto:

Prof. Ing. Dagmar Juchelková, Ph.D.
Katedra energetiky FS

Nová Aula hostí zajímavé akce – Konference Sigmunda Freuda

Nová Aula VŠB-TUO neslouží jen naší univerzitě. Od začátku jejího fungování ji využívají také další zájemci z řad ziskových a neziskových organizací. Nejčastěji se zde konají odborné konference a semináře, některé z nich jsou zaměřením blízké VŠB-TUO jiné naopak. Kromě moderních prostor a audiovizuální techniky jsou zájemcům k dispozici také další služby, které univerzita nabízí např. ubytování a stravování.

Na počátku měsíce listopadu (3. a 4. 11.) se ve Velkém sále Auly VŠB-TUO uskutečnila konference s mezinárodní účastí pod názvem Sigmund Freud – včera, dnes a zítra.



Hlavním organizátorem akce byla Společnost Sigmunda Freuda v Příboře a konferenci uspořádala ke 150. výročí narození tohoto významného rodáka našeho kraje.

Dvoudenní setkání zaměřené na osobnost a dílo S. Freuda bylo určeno pro širokou veřejnost. Za VŠB-TUO se jí zúčastnili rektor prof. Ing. Tomáš Čermák, CSc. a odborníci z Katedry společenských věd – PhDr. Jaromír Feber, CSc. a PhDr. Iva Jašková.

Ing. Petra Kubová
Manažerka pro vnější vztahy