

Partnerem čísla je společnost

ROČNÍK XII  
ČÍSLO 5/2008  
ZDARMA

Rektor VŠB-TUO  
vyhlásil vítěze  
soutěže o nejlepší  
podnikatelský  
záměr

str. 4-5

Zasedala Správní  
rada VŠB-TUO

str. 5

VŠB-TUO  
prohlubuje  
spolupráci  
s Německem

str. 6-7

Fakulta strojní  
členem Klubu  
Národní ceny  
kvality ČR

str. 9

Technické obory  
atraktivně

str. 12

Sportovní den  
VŠB-TUO

str. 17



*„Naše společnost má ambici stát se nejen špičkovým výrobcem automobilů,  
ale především nejlepším zaměstnavatelem v České republice“.*

Říká ve svém úvodním slově Kim Keun-Sik, Vice-President společnosti  
Hyundai Motor Manufacturing Czech



# Staňte se členem týmu nejmodernější automobilky v Evropě

## Co nabízíme?

- Absolventům nabízíme platy nad průměrem ČR
- Perspektivní zaměstnání
- Práci s nejmodernějšími technologiemi
- Příjemné, dynamické a čisté pracovní prostředí
- Vzdělávání, odborný a kariérní růst
- Nadstandardní ohodnocení
- Firemní společenské a sportovní akce
- Příspěvek na stravné
- Denní výběr z korejské a české kuchyně
- Firemní oblečení a zvýhodněná cena čistírny
  - Zajištění dopravy do závodu v Nošovicích a zpět z Frýdku-Místku, Ostravy, Havířova, Orlové, Karviné, Třince, Nového Jičína
  - Školení v zahraničí
    - Nadstandardní zdravotní péče poskytovaná vybranými zdravotními pojišťovnami
    - Exkluzivní nabídka mobilního operátora
    - Příspěvek zaměstnavatele na životní a penzijní pojištění

## Co požadujeme?

- Chuť pracovat
- Ochotu vzdělávat se
- Loajalitu k firmě

## Zaujali jsme vás?

V případě vašeho zájmu o práci v naší společnosti můžete:

- navštívit naše **náborové centrum** v budově ČSAD, u Frýdlantských mostů v Ostravě, každé pondělí až pátek od 8:00 - 17:00 hod.
- vyplnit dotazník, který je k dispozici na našich webových stránkách [www.hyundai-motor.cz](http://www.hyundai-motor.cz) v sekci Kariéra
- zavolat na modrou linku: **844 111 157**





Milí studenti a vážení pedagogové,

je to už více než dva roky, kdy bylo zahájeno vyjednávání o příchodu automobilky Hyundai do České republiky a více než rok od vlastního zahájení stavby. V letošním roce nastartujeme v Nošovicích zkušební výrobu prvního modelu Hyundai i30 a začátkem roku příštího chceme

již rozjet výrobu sériovou. Tento velkolepý projekt by ovšem nemohl vzniknout bez spolupráce těch nejlepších odborníků z Moravskoslezského regionu, který je znám svou mnohaletou tradicí technického středního i vysokoškolského vzdělávání.

Právě Moravskoslezský kraj zaznamenal za poslední tři roky výrazné změny v mnoha oblastech. Mezi nesporné příčiny rozvoje patří vstup řady zahraničních firem, které využily potenciál nabízený tímto regionem. Absolventi škol již nemusí odcházet za dobrou prací do jiných krajů nebo do zahraničí a mohou zde plně uplatnit své nabyté vědomosti a znalosti.

Současné příchod zahraničních investorů znamená i vzájemné obohacení, protože se zde setkávají různé kultury a různé mentality. Ve společnosti Hyundai Motor Manufacturing Czech (HMMC) usilujeme o využití toho nejlepšího z korejského a českého potenciálu; naším cílem je vytvoření harmonické globální společnosti, obdobně jako se nám to podařilo v Číně, Indii, Turecku nebo v USA. Veliký důraz klademe na týmovou práci, protože každé jednotlivé auto se skládá z tisíců součástí, které nevytvoří a nesestaví jeden člověk, ale pouze dokonale sladěný organismus, kde každý jeho člen přesně ví, jaká je jeho úloha, a snaží se ji naplnit s maximální odpovědností. Tento přístup se, pochopitelně, netýká pouze vlastní výroby, ale i organizace práce v administrativě a dalších podpůrných složkách, bez kterých by náš harmonický orchestr nebyl schopen podávat výkony, jaké jsou v dnešní tvrdé světové konkurenci nezbytné.

Naše společnost má ambici stát se nejen špičkovým výrobcem automobilů, ale především nejlepším zaměstnavatelem v České republice. Proto také musíme sledovat a vyhodnocovat zdejší rychle se měnící trh práce. Potřeby zaměstnanců se neustále vyvíjejí a s nimi rostou i nároky uchazečů při výběru zaměstnavatele. Společnost HMMC na tuto skutečnost reaguje neustále obohacovaným systémem zaměstnaneckých benefitů, který se bude dále rozšiřovat, až zahájíme sériovou výrobu a prodej našich aut.

První z kroků, které naše firma učinila v rámci nábory zaměstnanců, byla účast na veletrhu pracovních příležitostí Symbióza, pořádaná na půdě VŠB-TU v Ostravě. Každoročně se zde setkáváme s velmi talentovanými studenty, kteří mají v naší firmě možnost osobního a kariérního růstu podporovaného mezinárodním statutem firmy. Jsou to právě absolventi technických vysokých škol, kteří mají v naší firmě možnost uplatnit své znalosti v nejmodernější automobilce v Evropě nebo v ostatních závodech Hyundai po celém světě. Naši zaměstnanci jsou vysíláni na školení do Koreje, Indie, Turecka, Číny či na Slovensko, kde si se zahraničními kolegy a experty vyměňují své zkušenosti a vzájemně se obohacují.

Studenti, využijte jedinečné šance a staňte se členy týmu, který se zapíše do dějin...

Kim Keun-Sik  
Vice-President  
Hyundai Motor Manufacturing Czech

Foto na titulní straně: archiv HMMC

### 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. Ivo Schindler, CSc. – FMFI  
PhDr. Daniela Zemanová –  
– Katedra společenských věd  
Mgr. Naděžda Peřinová –  
– Katedra jazyků  
Mgr. Jiří Židek – KTVS  
Mgr. Daniela Tkačková –  
– Ústřední knihovna  
foto: Josef Polák

#### Redakce:

### REGIONÁLNÍ VYSOKOŠKOLSKÉ INFOCENTRUM

Studentská 1770 (E320)  
700 32 Ostrava-Poruba  
tel./fax: 597 326 375  
info@revic.cz  
www.revic.cz

#### 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. 9. 2008

#### Toto číslo vyšlo:

10. 6. 2008

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

# Rektor VŠB–TU Ostrava vyhlásil vítěze soutěže o nejlepší podnikatelský záměr

**Vítěze veřejné Soutěže o nejlepší podnikatelský záměr roku 2007 vyhlásil rektor Vysoké školy báňské–Technické univerzity Ostrava prof. Ing. Tomáš Čermák, CSc.**

Stalo se tak v rámci workshopu s příznačným názvem „Výzkum a vývoj pro inovace, inovace pro podnikání“, který se uskutečnil 22. května 2008 v nové budově Podnikatelského inkubátoru VŠB–TU Ostrava v Ostravě–Porubě.

V soutěži, která byla vyhlášena pro studenty a veřejnost, případně jejich týmy, uspěl nejlépe Oto Gerža, který předložil podnikatelský záměr „Rádiem řízené funkční modely ponorek“.

Veřejná soutěž a workshop jsou dalšími ze snah Podnikatelského inkubátoru VŠB–TU Ostrava, jak motivovat současné a zejména budoucí podnikatele k uskutečnění svých

Podnikatelský inkubátor VŠB–TU Ostrava svou činností navazuje na výzkumné a vývojové aktivity VŠB–Technické univerzity Ostrava směrem k podpoře a realizaci činností spojených s rozvojem inovací a ochranou duševního vlastnictví. Vytváří tak prostředí určené pro inovativní společnosti a projekty, které mají za předem stanovených podmínek možnost využívat zvýhodněné prostory a služby.

Cílem Podnikatelského inkubátoru VŠB–Technické univerzity Ostrava je vybudovat komplexní infrastrukturu pro podporu inovativního podnikání v regionu Moravskoslezsko a stát se předním



podnikatelských myšlenek a prokázat jejich životaschopnost v tržním prostředí. Podchytit tak zájem kreativních, zejména mladých lidí, nositelů inovačních nápadů a tedy potenciálních podnikatelů z řad studentů a veřejnosti o inovace a přispět tak k rozvoji ekonomiky celého regionu Moravskoslezsko.

„Velmi si cením všech soutěžících, kteří se dokázali zorientovat na dnešních složitých trzích a přijít se zajímavými a prakticky realizovatelnými inovačními projekty,“ řekl ředitel Podnikatelského inkubátoru VŠB–TU Ostrava Ing. Václav Lukeš.

V průběhu workshopu byly všem účastníkům přiblíženy projekty pořadajícího Podnikatelského inkubátoru VŠB–TU Ostrava, které významně přispívají k rozvoji podnikání v regionu Moravskoslezsko.

poskytovatelem podpory, zejména spin-off a start-up firmám a začínajícím firmám v rámci regionu i České republiky.

Prostory Podnikatelského inkubátoru VŠB–Technické univerzity Ostrava vytváří nové centrum podnikatelského dění s kreativní a příjemnou atmosférou v centrální části vysokoškolského areálu VŠB–TU Ostrava.

Inkubátor nabízí přímou vazbu na kvalitní vzdělávací a výzkumnou infrastrukturu VŠB–TU Ostrava a špičkový výzkum a vývoj realizovaný v CPIT-TL1 (prostorové a přístrojové zázemí pro cíleně orientovaný výzkum a vývoj v prioritních oblastech výzkumu).

Budova inkubátoru vyniká osobitou architekturou, kvalitním napojením na dopravní síť a dynamickým životním stylem s nádechem blízkého akademického prostředí.

V navazující části workshopu pak byla nosným tématem problematika spin-off firem.

Spin-off je nová inovativní firma založená studenty, vědci nebo výzkumnými pracovníky univerzity, kteří pro své podnikání využívají duševní vlastnictví univerzity. Na toto téma postupně vystoupili odborníci z celé České republiky a byly představeny teoretické prvky vzniku spin-off, praktické zkušenosti fungující společnosti, zkušenosti z Velké Británie a v závěru byl představen optimalizovaný model vzniku spin-off firmy v podmínkách legislativy ČR.

Součástí programu workshopu byla také diskuse všech účastníků, kterých se na této akci sešlo kolem sta, což bylo nad očekávání organizátorů akce.

**Ing. Václav Lukeš**  
Ředitel Pi VŠB–TUO

Foto: Ing. Hana Martiníková



## Zasedala Správní rada VŠB–TU Ostrava



**Na svém řádném zasedání se sešli dne 26. května 2008 členové Správní rady VŠB–TU Ostrava (SR).**

Tento významný orgán školy projednal a bez připomínek schválil následující dokumenty:

- Výroční zprávu o činnosti VŠB–TU Ostrava za rok 2007
  - Výroční zprávu o hospodaření VŠB–TU Ostrava za rok 2007
  - Rozpočet VŠB–TU Ostrava na rok 2008.
- Členové Správní rady rovněž projednali dokumenty týkající se investiční výstavby a dalšího rozvoje naší školy.

V následující obsáhlé diskusi členové SR

v průběhu zasedání vyzvedli mimo jiné pozitivní trend rozvoje univerzity, intenzivní prohloubení dosavadní spolupráce školy s průmyslovou praxí, kriticky zhodnotili přidělování finančních prostředků na výzkum a špatnou kvalitu zájemců o studium.

Správní rada VŠB–TUO podporuje změnu systému veřejné podpory výzkumu, vývoje a inovací směrem k zajištění výsledků výzkumu, vývoje, inovací a služeb pro aplikační sféru i celou společnost. Univerzity musí

být díky veřejné podpoře schopny lépe a rychleji reagovat na poptávku na trhu a rozvíjet partnerství s podnikatelskou sférou a sloužit tak veřejnému zájmu.

Správní rada zdůraznila, že prioritou českého vysokého školství musí být podpora a rozvoj technických studijních oborů se zaměřením na moderní technologie, aplikovaný výzkum a inovace.

Předpokládané příští zasedání Správní rady VŠB–TU Ostrava se uskuteční na podzim letošního roku.

**Doc. Ing. Šárka Vilamová, Ph.D.**

**Kancléřka VŠB–TUO**

**Foto: Josef Polák**

# VŠB-TUO prohlubuje spolupráci s Německem

*Ve středu 21. května 2008 se v prostorách Obchodní a průmyslové komory Bonn/Rhein-Sieg (Industrie- und Handelskammer Bon/Rhein-Sieg) za finanční podpory ArcelorMittal Ostrava a.s. a VÍTKOVICE, a.s. představila VŠB-TU Ostrava zástupcům odborné veřejnosti. Byla to první z plánované řady dalších prezentací u našeho západního souseda, která otevřela velký prostor pro spolupráci.*



Spolková republika Německo je naším velmi významným partnerem. Máme s touto zemí dlouholeté kontakty, které chceme prohloubit. Je jasné, že je to úkol poměrně velký, když si uvědomíme, že se svými 82,5 miliony obyvateli je nejlidnatější zemí EU. Vedení univerzity se rozhodlo pro osmnáctimilionovou spolkovou zemi **Severní Porýní-Vestfálsko**. Tato spolková země má opět několik „nej“, jedním z nich je počet obyvatel, tomu odpovídající počet měst. Každého napadne kromě hlavního města Düsseldorf hlavně Kolín nad Rýnem, město s dómem, nádhernou perlou gotiky a přirozené centrum kultury, školství a vědy. Z dalších zajímavých měst jmenujme Aachen, kdysi, za vlády císaře Karla Velikého, hlavní město Evropy, Duisburg s největším vnitrozemským přístavem kontinentu, město hedvábí Krefeld, město lnu Bielefeld nebo metropole oblasti Ruhrgebiet Essen a Dortmund – regionu, který je tak

podobný regionu Ostravska a který řešil zhruba před dvaceti lety stejné problémy transformace jako u nás: uhlí a ocel tu vyměnili za nejmodernější obory biochemie a hightech. Kromě toho, že spolková země Severní Porýní-Vestfálsko má nejhustší síť výzkumu v Evropě, patří podle mínění UNESCO vedle Paříže a New Yorku k nejdůležitějším regionům kultury vůbec.

**Bonn**, první hlavní město Spolkové republiky Německo (od roku 1949 do sjednocení Německa v roce 1990), již dnes nemá statut hlavního města, kterým se stal Berlín. Město dnes má něco málo přes 300 tisíc obyvatel, nicméně se svými přilehlými obcemi širšího zázemí tu žije kolem milionu obyvatel. Dnes patří tento region k nejvíce atraktivním oblastem Německa, kde se skloňují nejvíce pojmy hospodářství, věda, kongresy a vzdělávání, kultura. Díky vzniku mnoha nových zařízení a investicím vzniklo na 25 tisíc pracovních míst, dokonce vzrostl

počet obyvatel o 12 %, další růst se očekává až do roku 2020. V Bonnu zůstala některá ministerstva, Bonn zůstal městem OSN (sídlilo tu našlo 12 organizací s více než 500 zaměstnanci), sídlí tu také Deutsche Telekom, Deutsche Post, tedy firmy, které se mezitím staly v Německu největšími zaměstnavateli (přes 500 tisíc pracovních míst ve všech spolkových zemích). V Bonnu najdeme sídla vědy a výzkumu (za všechny jmenujme např. Deutsche Forschungsgemeinschaft, Deutsche Akademische Austauschdienst, Alexander von Humboldt-Stiftung). Je to město mladých, na Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität dnes studuje kolem 27 tisíc studentů a je jednou z nejuznávanějších univerzit v Německu. Úzce spolupracuje s nedalekou Univerzitou zu Köln, kde studuje přibližně 42 tisíc studentů. Ostatně věda a výzkum ve spojení s praxí – to je hlavním mottem pro práci **Obchodní a průmyslové komory Bonn/Rhein-Sieg**, v jejichž prostorách se VŠB-TUO představovala.

**Charakter průmyslového zázemí** je tu orientován spíše na střední a malé podniky, které ovšem expandují na trhy všech kontinentů. Z těch významnějších jmenujme např. firmu Haribo, výrobce cukrovinek, a nebo firmu Verpoorten, vyrábějící světově známý vaječný likér. Struktura podniků je zaměřena především na sektor služeb, z ostatních odvětví dominuje výroba umělých hmot, strojírenství a výroba komponentů pro automobilový průmysl. Všude je ovšem slyšet, že v popředí veškerého zájmu je podpora vědy a výzkumu. Tento dialog podporují jak vzdělávací instituce, tak také praxe.

**Prezentaci VŠB-TUO zahájil prof. Ing. Bohumír Strnad, DrSc.**, prorektor pro vědu a výzkum a zahraniční spolupráci, který stručně shrnul postavení univerzity, naznačil směry, kterými chce univerzita rozvíjet spolupráci a poděkoval vedení Obchodní a hospodářské komory Bonn/Rhein-Sieg za pomoc při organizaci akce. Prezentaci školy přišel podpořit generální konzul ČR v Bonnu **Ing. Josef Hlobil**, který uvedl, že za dobu jeho působení je VŠB-TUO první českou univerzitou, která předložila konkrétní nabídky spolupráce s regionem Severní Porýní-Vestfálsko. Jednání se zúčastnil také konzul Polské republiky pan Rafał Żmijewski.

Prezentace VŠB-TUO byla zaměřena především na spolupráci ve vědě a výzkumu, na možnost hostování německých odborníků na VŠB-TUO včetně nabídky cizojazyčného studia ve vybraných programech a oborech na VŠB-TUO a také na spolupráci při organizování odborných exkurzí a účasti na tradičních veletrzích pracovních příležitostí na univerzitě. **Z jednání vzešla řada konkrétních výsledků.** Dr. Johann-

Georg Röhm, ředitel firmy REECO Reutlingen, pořádající každoročně v Německu sérii veletrhů, zaměřených na obnovitelné zdroje energie a environmentální technologie, nabídl VŠB–TUO prezentaci svých výsledků v těchto oblastech **na veletrhu RENEXPO 2008** v bavorském Augsburgu v říjnu 2008. Veletrh je letos orientován na spolupráci partnerů v Německu a ČR. VŠB–TUO by byla hlavním partnerem za sektor českých vysokých škol. Podrobnosti účasti budou projednány během návštěvy Dr. Röhma (REECO) a Dr. Weisslera (DTSW) v Ostravě ve dnech 24.–25. 6. 2008. Dr. Georg Weissler ze sdružení DTSW, e. V. Frankfurt am Main nabídl v návaznosti na bonnskou prezentaci obdobnou akci, zaměřenou více na partnery z praxe. Místo konání: Frankfurt am Main v prostorách průmyslové

zóny bývalého koncernu **Hoechst**, kde je v současné době přibližně 150 malých a středních firem a dceřinné firmy koncernu Hoechst. Organizaci a převážnou část nákladů převezme **Nadace FIAS z Frankfurtu**, jehož prezident Dr. Michael Jockenhöfer byl osobně v Bonnu přítomen. Přes sdružení DTSW, e. V. Frankfurt am Main projevila řada německých univerzit a institucí zájem o **odborné exkurze v Ostravě a MSK**, to byla i jedna z nabídek VŠB–TUO na bonnské prezentaci. Bonnská prezentace bude umístěna **na webových stránkách DTSW**, e. V. Frankfurt am Main, které sdružuje několik desítek německých firem s hospodářskými aktivitami v ČR. Nabídky na spolupráci, předložené v Bonnu, budou takto k dispozici několikanásobně širšímu okruhu potenciálních partnerů.

**TU Darmstadt** nabídla prostřednictvím svého inkubátoru (Gründerzentrum) **přímou spolupráci podnikatelskému inkubátoru na CPIT**. Zprostředkující roli bude hrát sdružení DTSW, e. V. Frankfurt am Main. **DTSW**, e. V. Frankfurt am Main a **EURES Bonn** vyslovily zájem zúčastnit se veletrhů pracovních příležitostí **KARIÉRA a SYMBIÓZA** v Ostravě na jaře 2009. **EURES Bonn** navíc zašle nabídky volných pracovních míst pro absolventy VŠB–TUO v technických a ekonomických oborech. **TU Clausthal**, v současné době partner s největším objemem spolupráce s VŠB–TUO, nabízí praktikantská místa pro doktorandy.

**Text a foto: Prof. PhDr. Jana Geršlová, CSc.**

**Katedra ekonomické žurnalistiky EkF  
Ing. Wolfgang Melecký, Ph.D.**

**Věda, výzkum a zahr. spolupráce ve VV**

## Slunečnice má dva roky!

**Centrum pro handicapované studenty SLUNEČNICE je tu a má dva roky! Dne 23. 5. 2008 přišli na Ekonomickou fakultu VŠB–TU Ostrava přát Centru mnozí a pospolu trávili příjemné páteční dopoledne. Setkali se představitelé školy, fakulty, ale rovněž partnerských vysokých škol nejen z regionu, dokonce z Prahy, dále představitelé kraje, města, zástupci středních škol a organizací podporujících život handicapovaných, nezapomeňme však na samotné studenty. Vše bylo dokumentováno médií, jako je např. Česká televize, Český rozhlas, Moravskoslezský deník a další.**

PROČ jsme se sešli? Nikoliv proto, abychom prezentovali „velké úspěchy“! Jsou vůbec? Jde spíše o soustavnou dlouhodobou mravenčí práci týkající se jedinců. Před dvěma lety při otevření Centra zaznělo v jedné ze zdravotic, že společnost je tak bohatá, do jaké míry dokáže zajistit pro skupinu osob vyžadujících pro život, tedy rovněž pro vzdělávání, specifické podmínky. Při oslavách druhých narozenin lze dodat: „Je dobře, že jsme tak bohatou univerzitou, že si můžeme dovolit podporovat aktivity podobné činnosti oslavenkyně – Centra Slunečnice!“ Poděkujeme – i proto jsme se sešli – představitelům školy a fakulty, že rozvoji služeb potřebným dali zelenou. Poděkujeme ESF, který prostřednictvím peněz EU a státního rozpočtu ČR zajistil hlavní díl financování aktivit „Zkvalitňování přístup akademických pracovníků k handicapovaným studentům“ (projekt FALCO).

PROČ JEŠTĚ jsme se sešli? Setkání bylo malým pozastavením se s cílem připomenutí si,

- že je přirozené NEBÝT dokonale,
- že lidé jsou RŮZNÍ a každý je „na něco jiného“,
- že lepší je hledat v člověku to, co DOKÁŽE, než to, co je jeho slabou stránkou,
- že každý touží být POTŘEBNÝ, UPLAT-



NITELNÝ a najít cestu, jak UKÁZAT to, „na co má“!

- ba co víc – připomenout si, že také JÁ a PŘÁVĚ TEĎ se podle toho MOHU CHOvat!

Na setkání byly prezentovány konkrétní výstupy projektu FALCO. Prvním z nich je webový prostor ke sdílení. Přítomni byli vybídnuti ke společnému budování virtuální „Komunity, kde Vaše zkušenosti zajímají ostatní a mohou pomáhat“. Na stránky WIKI StudiumBezBarrier může kdokoli přidat informace, zkušenosti, názory apod. ke dvěma klíčovými oblastem – vzdělávání a handicapovaní. Všichni mohou navzájem sdílet to, co může být užitečné i pro další, a každý může naopak využívat toho, co vložili ostatní. Doplněním byl pracovní work-

shop, kde si psaní na web mohl každý zkusit, navíc mohl získat potřebné kontakty pro další podporu této práce. Navštivte také Vy <http://www.StudiumBezBarrier.eu> – a nechte tam svou pozitivní stopu!

Dalším produktem projektu byla brožurka „HANDICAP V PŘÍBĚZÍCH“. Přítomni byli pozváni na autogramiádu publikace s životními příběhy hodnými obdivu a na druhé straně postřehy těch, jež pomáhají poskytovat specifické podmínky ke studiu. Inspiraci, jak řešit problém, ale také jak efektivně pomáhat, můžete najít každý. Publikaci můžete obdržet na Institutu inovace vzdělávání EkF, Havlíčkovo nábřeží, Ostrava.

Projekt ESF také dovolil nastartovat cyklus Mezinárodních konferencí Slunečnice aneb Zpřístupňování vzdělávání. Přítomni byli pozváni na její 2. ročník. Přijďte také Vy koncem října do Čeladné „sdílet“ své zkušenosti, názory, vědomosti a pomoci vytvářet optimistickou náladu ([www.virtuniv.cz](http://www.virtuniv.cz)).

V rámci doprovodného programu proběhl Den otevřených dveří Centra Slunečnice. Kolegové z Ostravské univerzity přestavili práci s kompenzačními pomůckami. Nemohla chybět ukázka práce s vodícími psy. Do všeho se míchala tisková konference, možná i Vy jste něco o nás zahlédli v médiích.

Zdá se, že přítomní – bylo jich přes 70 – odcházeli nejen s novými informacemi a nápady, ale vskutku pozitivně naladěni. Oni, stejně jako Vy – už o nás něco víte. Děkujeme, že pomůžete dostat informace ke všem, kterých se týkají, zejména k uchazečům z řad středních škol, ale také ke stávajícím studentům.

**RNDr. Danuše Bauerová, Ph.D.  
Vedoucí Institutu inovace vzdělávání EkF**

**Foto: Josef Polák**

# Projekt TEMTIS pomalu finišuje

**Fakulta stavební VŠB-TUO již od října 2006 řeší projekt programu Leonardo da Vinci s názvem Educational Materials for Designing and Testing of Timber Structures – TEMTIS.**

V jeho rámci se uskutečnily již tři odborné semináře, z nichž poslední se konal dne 28. 3. 2008 v polském městě Opole. Jeho cílem bylo prezentovat studentům již vytvořené produkty jakými jsou např. příručka o dřevěných konstrukcích a případové studie a vyzkoušet jejich porozumění obsahu a zvolené formě podání.

Seminář se setkal s dobrým ohlasem jak u studentů, tak u pedagogů Technické University v Opole.



Příští seminář se uskuteční v Praze dne 20. 6. 2008. Tento seminář bude mít opět mezinárodní zastoupení. Zúčastní se jej nejen přednášející z partnerských organizací projektu TEMTIS, ale také přednášející z Německa. Záměrem organizátora semináře doc. Ing. Petra Kuklíka, CSc. z ČVUT v Praze je sezná-

mit studenty a pedagogy s novými trendy a poznatky v oblasti dřevěných konstrukcí a staveb na bázi dřeva. Poslední seminář projektu se uskuteční dne 12. 9. 2008 v Horsens, v Dánsku.

Projekt TEMTIS má své aktivity naplánovány do 30. 9. 2008. Pevně věřím, že se nám podaří splnit všechny úkoly, které jsme si vytyčili a podaří se nám vytvořit vzdělávací materiály, které budou přehledné a dobře využitelné jak pro účely výuky na vysokých školách, tak i odbornou a laickou veřejností.

Více informací o projektu je možné nalézt na webové adrese [fast10.vsb.cz/temtis](http://fast10.vsb.cz/temtis).

**Mgr. Marcela Zahnašová**  
**Koordinátor projektu TEMTIS**  
**Fakulta stavební**

## Projekt Zvyšování kvalifikace v oblasti DOPRAVA je u konce



**Tento projekt byl spolufinancován Evropským sociálním fondem a rozpočtem České republiky pro léta 2006–2008. Cílem projektu, realizovaného v rámci operačního programu 3.2. Rozvoj lidských zdrojů, bylo vytvoření kvalitní vzdělávací a vědecko-výzkumné základny garantované odborníky z Vysoké školy báňské–Technické university Ostrava (Katedry dopravního stavitelství Fakulty stavební a Institutu dopravy Fakulty strojní) a Centra dopravního výzkumu, v. v. i. za účelem zvyšování kvalifikace v oblasti dopravy.**

Odborné akce byly určeny především technickým pracovníkům (projektantům, stavbyvedoucím, kontrolním pracovníkům), zaměstnancům úřadů z odboru dopravy, územního plánování a dalších, dopravním inženýrům, zaměstnancům dopravních firem, výrobčům dopravních prostředků apod. Mimo nových technických informací z oblasti dopravy byli účastníci seznámeni s novými informačními technologiemi a možnostmi předávání poznatků, novými softwarovými prostředky, vč. jejich použití v praxi a se systémy jakosti a kvality. Prostřednictvím projektu byli proškoleni odborně zaměřených učebních odpovídajícím technickým vybavením. K samostatnému studiu sloužily texty, skripta, SW, multimediální pomůcky na CD a webových stránkách. Konkrétní typy kurzů byly zakončeny znalostními testy a úspěšní absolventi obdrželi Osvědčení. Následující text, pro lepší ilustrativnost, podává přehled a stručnou charakteristiku pořádaných vzdělávacích akcí.

1. Zlepšování vybraných užitných vlastností kolejových vozidel

Moderním metody řízení jakosti, spolehlivosti, filozofie a výpočty nákladů životního cyklu vozidel, postupy zvyšování spolehlivosti při návrhu vozidel.

2. Metody pro podporu rozhodování při plánování a organizaci dopravních procesů  
Možnosti exaktního řešení problémů spojených s efektivní organizací veřejné individuální i hromadné dopravy, řešení vybraných problémů s využitím běžně dostupného software.
3. Zvyšování kvalifikace v oblasti silniční dopravy – manažér silniční dopravy  
Bezpečnosti a hospodárnosti silničního provozu, podmínky provozu vozidel na pozemních komunikacích, tvorba dopravního systému, volba dopravního prostředku.
4. Odstranění omezení platnosti průkazu způsobilosti osvědčujícího personálu údržby letadel Příprava odborníků s víceletou praxí k úspěšnému vykonání zkoušky z teoretických znalostí pro kategorii B1 a podkategorii B1.1. a získání platného průkazu způsobilosti AML Part 66.

5. Problematika dopravy, skladování a měření mechanicko-fyzikálních vlastností sypkých hmot  
Možnostmi exaktního řešení vybraných problémů spojených s možností dopravy sypkých hmot, stanovením jejich skutečných vlastností v oblasti silniční a železniční dopravy.
6. Inovační podnikání v dopravě  
Nové poznatky o metodách návrhu, konstrukce, provozu a vývojových tendencí v oblasti dopravy a skladování, technik v automobilovém průmyslu, uplatnění patentu nebo užitého vzoru, prodej licence.
7. Vybrané statě z dopravního stavitelství
  - 7.a Dopravní stavby v území se zvláštními podmínkami realizace (poddolování, ovlivněných povodněmi a ve svážných územích)
  - 7.b Perspektiva vývoje dopravní infrastruktury v mezinárodním regionu krajů Moravskoslezského, Žilinského, vojvodství Slezského, Opolského (rozvoj dopravních vazeb, sítí a terminálů)
  - 7.c Nové trendy dynamické a statické dopravy ve městech (hromadná doprava, zvyšování bezpečnosti silničního provozu, progresivní parkovací systémy měst)
8. Doprava v širších souvislostech, mobilita společnosti a nemotorová doprava v Dopravní politice ČR  
Územní plánování, mobility manage-



ment, financování, regulace a zpoplatnění dopravy ve městech, plánování nemotorové dopravy v souvislosti s novou Dopravní politikou ČR.

9. 10. Vybrané environmentální problémy I. a II.

Hodnocení vlivů dopravních staveb a koncepcí na životní prostředí, měření a modelování akustických a chemických emisí, imisí z dopravy, alternativní paliva a pohony, redukční opatření, rizika dopravy.

11. Modul přetvárnosti zemní pláně, stabilizace, použití geosyntetik v zemním tělese

Metody dosažení určitých úrovní modulů přetvárnosti zemní pláně, možnosti zvyšování únosnosti zemní pláně stabilizací, použití geosyntetik.

12. Mechanizace a provádění železničních staveb

Členění opravných výkonů, předpis ČD S 3/1, ruční nářadí, malá mechanizace, mechanizace pro obnovu a úpravu kolejového lože, zřízení bezстыkové koleje.

13. Bezpečné utváření pozemních komunikací v extravilánu, zklidňování dopravy v intravilánu řešení nehodových lokalit v extravilánu

Zklidňování dopravy, metody dozoru nad rychlostí, výklad faktorů podílejících se na vzniku nehod, metodika řešení nehodových lokalit, kolizní diagramy, sanačních opatření.

14. eSafety

Nové možnosti moderních technologií při zvyšování bezpečnosti silniční dopravy, výsledky vybraných mezinárodních a národních projektů.

15. Nový stavební zákon a příprava pro autorizaci ČKAIT

Kurz byl zaměřen na získání autorizace inženýrů a techniků působících v oblasti dopravy.

Dne 20.05.2008 se uskutečnila Závěrečná konference projektu. Program byl zaměřen na zhodnocení realizace projektu a čerpání finančních prostředků. Jako hosté konference byly pozváni představitelé MŠMT, VŠB – TUO, CDV, v.v.i., Brno a zástupci zainteres-

ovaných firem Moravskoslezského kraje. Závěrem několik sumárních údajů k vybraným ukazatelům realizace projektu (viz. tabulka)

Zhodnotících podkladů vyplývá, že celkově lze projekt Zvyšování kvalifikace v oblasti Doprava považovat za úspěšný. Velmi dobře je třeba hodnotit účast předních odborníků v roli přednášejících. Jednalo se o odborníky převážně z oblasti doprava, kteří věnovali svůj čas těmto akcím. Na závěr lze konstatovat, že cyklus školení splnil svůj cíl, tj. vybranému základnímu okruhu odborníků poskytnout poznatky o nových informačních technologiích, softwarových prostředcích vč. jejich použití v praxi a o systémech jakosti a kvality nových norem. Bližší informace naleznete na <http://www.esf-zkod.cz/>.

**Ing. Denisa Cihlářová**  
**Organizátor projektu ZKOD**

	plán	skutečnost
Počet podpořených osob poskytujících služby	42	109
Počet podpořených osob-klientů služeb	218	539
Počet nově vytvořených produktů	12	41
Počet nově vytvořených programů/kurzů	4	16

## Fakulta strojní členem prestižního Klubu Národní ceny kvality České republiky

**Klub Národní ceny ČR za jakost vznikl jako dobrovolné sdružení organizací, které se účastnily programu Národní ceny ČR za jakost (od roku 1995) a které se staly v jednotlivých ročnících Držiteli nebo Oceněnými finalisty Národní ceny ČR za jakost.**



Důvodem k založení klubu byla především podpora sdílení dobré praxe dalším organizacím a šíření zkušeností z programu a propagace zásad Ceny. V neposlední řadě pak možnost setkávání se a vzájemného

předávání zkušeností excelentních organizací v České republice).

Dne 15. 5. 2008 se v Praze, v areálu společnosti Pražská energetika, a.s. (PRE), konalo setkání Klubu Národní ceny kvality České

republiky (Klub NQA). Jednání se za Fakultu strojní zúčastnila manažerka pro kvalitu Fakulty strojní Ing. Ivana Šajdlerová, Ph.D., která převzala z rukou předsedy představenstva Sdružení pro Cenu ČR za jakost Ing. Pavla Ryšánka a stávajícího předsedy Klubu NQA Ing. Petra Sláčaly „Členský list Klubu Národní ceny kvality České republiky“.

Fakulta strojní tak rozšířila řady excelentních organizací, které již členy prestižního Klubu NQA jsou.

Klubová setkání NQA se konají každoročně. V letošním roce se hostitelské úlohy ujala společnost Pražská energetika, a.s. (PRE) zastoupená místopředsedou představenstva a ředitelem divize Obchodování a služby Ing. Pavlem Elisem, MBA. Pracovní část setkání Klubu NQA zahrnovala mimo informací o činnosti Rady Klubu NQA a diskuze k dosavadní i další činnosti Klubu NQA, rovněž představení hostů Klubu NQA a přestavení sekce Informatika s odborným tématem „energetický trh“. Setkání Klubu NQA bylo završeno společenským večerem v Best Wester Hotelu Selský dvůr.

**Ing. Ivana Šajdlerová, Ph.D.**  
**Manažerka pro kvalitu FS**  
**Foto: Ing. Jaroslav Prachař**

# ERIN 2008 další úspěchy doktorandů Fakulty strojní

V dubnu letošního roku se v Bratislavě konal v pořadí již druhý ročník mezinárodní konference doktorandů a mladých výzkumných pracovníků ERIN 2008, kterou pod záštitou děkana Strojnické fakulty STU v Bratislavě doc. Ing. Lubomíra Šooša, Ph.D. a prezidenta Slovenskej Asociácie Strojních Inžinierov doc. Ing. Mariána Tolnaya, Ph.D. pořádalo Oddelenie environmentálnej techniky.

Cílem konference ERIN (EDUCATION, RESEARCH, INOVATION) bylo vytvořit prostor pro prezentaci, vzájemné porovnání výsledků vědeckovýzkumných prací, pro navázání nových kontaktů a spolupráce doktorandů a mladých výzkumných pracovníků.

Letošní ročník mezinárodní konference ERIN 2008, kterou slavnostně zahájil děkan Sjf doc. Šooš, se zúčastnilo přibližně 110 doktorandů a mladých výzkumných pracovníků z 5 států a více než 15 vysokoškolských pracovišť.

Po úvodním slovu děkana Sjf následoval video-pozdrav Jána Fígela – člena Evropského parlamentu odpovědného za vzdělávání, odbornou přípravu, kulturu a mládež, který vyzdvihl základní myšlenku celé konference a to - vzdělanostní trojúhelník. Eurokomisař rovněž vyslovil plnou podporu jak aktuálnímu ročníku konference tak i jeho dalším ročníkům.

Plenární přednášky byly zaměřeny na třetí stupeň vysokoškolského vzdělávání a vzájemné porovnání doktorského studia mezi jednotlivými krajinami.



Po skončení plenární části přednášek začala vlastní rokováni ve třech paralelních sekcích zaměřených na Inovační technologie, Výrobní techniku a Zdroje energie. V každé z těchto tří sekcí se aktivně prezentovali zástupci Fakulty strojní VŠB-TU Ostrava.

V sekci Inovační technologie zástupci Katedry robototechniky, v sekci Výrobní technika zástupci Katedry obrábění a montáže a v sekci Zdroje energie to byl kolektiv Katedry energetiky.



Jako v minulém roce, tak i letos bylo nedílnou součástí konference udílení cen ERIN 2008. Oproti loňskému roku doznalo udílení cen ERIN značných změn. Ceny byly udíleny ve všech třech kategoriích. Velkého úspěchu zde dosáhli zástupci Fakulty strojní VŠB-TU Ostrava

a z Bratislavy si odvázejí dvě druhá a dvě první místa. Na druhém místě v kategorii Inovační technologie se umístil Jan Babjak s příspěvkem Víceúčelový HW a SW modul pro řízení mobilních robotů a na druhém místě v kategorii Zdroje energie se umístila Olga Procházková s příspěvkem Konkurenceschopnost mezi fosilními palivy a biopalivy.

Na úžasném prvním místě se v kategorii Inovační technologie umístil Václav Krys s příspěvkem Využití počítačové podpory při konstrukčních návrzích na Katedře robototechniky VŠB-TUO a v kategorii Zdroje energie Oto Pumpřla s příspěvkem Využívání obnovitelných zdrojů energie v ČR.

V průběhu konference se při společném jednání s děkanem Sjf doc. Šoošem zrodila myšlenka uspořádat tuto konferenci jako putovní.

Symbol konference ERIN byl rozdělen na tři díly nesoucí původní název konference, přičemž písmeno E by představovalo konání konference na Sjf v Bratislavě, písmeno R by představovalo konání konference na FS v Ostravě a IN by představovalo konání konference na TU v Novém Sadu v Srbsku. Po předání ocenění ERIN převzal Pavel Milčák od Ivety Onderové a Martina Letka putovní kalibr jako symbol konání konference ERIN 2009 v Ostravě.

Rádi bychom jménem organizačního výboru ERIN 2008 pozvali doktorandy a mladé výzkumné pracovníky na příští ročník ERIN 2009 na Fakultu strojní do Ostravy.

Za organizační výbor ERIN 2008

**Ing. Pavel Milčák**

**Katedra energetiky FS**

**Ing. Iveta Onderová**

**ÚSETM Sjf STU Bratislava**

**Foto: Ing. Lucia Ploskuňáková**

**ÚSETM Sjf STU Bratislava**

# Finsko a Univerzita v Oulu se představují

**Katedra jazyků Vysoké školy báňské–Technické univerzity Ostrava už několik let úspěšně rozvíjí spolupráci s Centrem jazyků Univerzity Oulu ve Finsku. Ta nespočívá pouze v mobilitách učitelů katedry v rámci programu Erasmus, nýbrž také v dalších aktivitách, např. společných projektech s účastí studentů obou univerzit. Jedním z posledních výsledků této kooperace byla výstava nazvaná Finland and University of Oulu, která se konala v reprezentativních výstavních prostorách předsálí nové Auly VŠB–TUO v Porubě ve dnech 28. 4. - 9. 5. 2008.**



Iniciátorkou společného projektu byla paní Mag. Kerstin Jokisalo, která vede na oulské univerzitě semináře němčiny a na Katedře jazyků VŠB–TUO už vyučovala a hospitovala podruhé. Díky její úzké spolupráci s finským fotografem z Oulu, panem Hannu Karvonem, jsme získali pro naši výstavu impresivní fotografie nefalšované krásy finské přírody, včetně takových uměleckých záběrů, jako je zachycení polární záře či západu slunce nad mořem. Tyto obrazy jen podtrhují pravdu o této svérázné severské zemi, ve které člověk žije v souladu s přírodou, vše se navzájem doplňuje a prolíná tak, aby rozmanité jednotlivosti spolu vytvářely harmonický celek.

Součástí výstavy byly přehledné informace o univerzitách ve Finsku a především pak o celé oulské univerzitě, jejich jednotlivých fakultách, počtech studentů i absolventů, studentských mobilitách apod.

Návštěvníci výstavy se tak mohli dozvě-

dět, že je Finsko protkáno jednou z nejucelebnějších sítí univerzit v Evropě, která čítá 10 klasických univerzit – a sice v Helsinkách, Tampere, Oulu, Jyväskylä, Joensuu, Vaase, Kuopiu, Rovaniemi a 2 univerzity v Turku, dále 3 univerzity zaměřené na moderní technologie, které jsou situovány v Helsinkách, Tampere a Lappeenranta a 3 vysoké školy ekonomické – v Turku a dvě v Helsinkách. Výčet doplňují čtyři akademie umění.

Univerzita v Oulu se skládá ze šesti fakult, a sice pedagogické, přírodovědecké, lékařské, ekonomické, fakulty humanitních studií a fakulty moderních technologií. Univerzita byla založena v roce 1958 a dnes na ní studuje kolem 17 000 studentů. Co se týče studentských mobilit v rámci programu Erasmus, v roce 2006 studovalo na oulské univerzitě celkem 445 zahraničních studentů, mezi nimi 24 českých studentů, a to především na fakultě moderních technologií. Mezi 313 studenty oulské univer-

zity, kteří využili nabídky na studijní pobyt v zahraničí, si pouze osm z nich vybralo studium na některé z univerzit v ČR.

Nelze opomenout, že výstava byla doplněna fotografiemi ze soukromého archívu pedagogů Katedry jazyků VŠB–TUO, kteří se již výuky v Centru jazyků oulské univerzity v rámci programu Erasmus zúčastnili.

**PhDr. Šárka Sladovnicková**

**Mgr. Václav Kubečka**

**Organizátoři výstavy**

**Katedra jazyků VŠB–TUO**

**Foto: J. Keller**

*Fotografie pocházejí ze slavnostní vernisáže výstavy Finland and University of Oulu, která se konala 28. 4. 2008 za účasti pana prorektora prof. Noskoviče, vedoucí Katedry jazyků VŠB–TUO PhDr. Švábové, paní Mag. Kerstin Jokisalo a dalších akademických funkcionářů.*

*O kulturní zpestření vernisáže se postaral dětský folklórní Soubor Heleny Salichové, který působí při VŠB–TU Ostrava.*



# Technické obory atraktivně



Operační program Rozvoj lidských zdrojů  
Program podpory 15.A:  
Zkvalitnění vzdělávání na vysokých školách

„ESF - rovné příležitosti pro všechny“



Cílem projektu je nejen odstranit klíše o nezajímavém a těžkém studiu technických oborů, ale hlavně zvýšit znalosti vysokoškolských studentů v oblasti informačních a komunikačních technologií. Informatika a výpočetní technika, Mobilní technologie a Telekomunikační technika jsou obory náročné a stále více zájemců upřednostňuje studium distanční formou prostřednictvím internetu. Nejen pro ně, ale i pro studenty denního studia, se v rámci projektu OP RLZ prof. Ing. Zdeňka Diviše, CSc. z Fakulty elektrotechniky a informatiky VŠB-TUO „Implementace multimediálních forem do výuky studijního programu Informační a komunikační technologie“ připravilo dvacet 45minutových multimediálních programů. Odborné přednášky tak zajímavou a názornou formou vysvětlují náročná témata na praktických příkladech. Vysvětlují zde konkrétní problémy z odborných předmětů – princip, podstatu problému a jeho praktické využití. Takto zpracované nové studijní materiály jsou ověřovány na přednáškách prostřednictvím internetu přímo na cílové skupině vysokoškolských studentů a partnerů ze středních škol. Náplň a způsob filmového zpracování ve formátu DVD je tedy přímo konzultován se studenty, kteří formou dotazníkových listů hodnotí jejich obsah, způsob a formu vysvětlení odborného problému. Tyto podklady jsou pak pedagogy využívány ke zkvalitnění výuky a vzdělávání na Fakultě elektrotechniky a informatiky.



Tento projekt zahrnuje i druhou, neméně důležitou část, a to vzdělávání v environmentálních oborech, jejichž odborným garantem je prof. Ing. Vojtěch Dirner, CSc. z HGF VŠB-TUO. Vytvořené čtyři multimediální přednášky jsou zde určeny kromě studentů vysokých a středních škol i základním školám a široké veřejnosti, neboť stažení o životní prostředí Moravskoslezského kraje je významnou prioritou. Důležitým partnerem v této oblasti je Statutární město Havířov, zastoupené odborem školství a kultury. Ověřování těchto odborně cílených a populárně naučně laděných filmů probíhalo

nejen u studentů environmentálních oborů VŠB-TUO, ale i u veřejnosti a žáků základních škol na DNI ZEMĚ, který se konal 21. dubna 2008 v Havířově. Prezentované filmy „Současnost a perspektivy těžby nerostných surovin“ a „Rekultivace a regenerace krajiny po těžbě“ byly doplněny besedami. Filmy shlédlo 300 studentů havířovských základních a středních škol a těšily se zájmu i široké veřejnosti. Mimo jiné bylo možné si prohlédnout výstavu prací studentů VŠB-TUO Ostrava,

HGF Institutu environmentálního inženýrství s tematikou ochrany životního prostředí a prezentovala se svými výsledky a nabídkou studia i Fakulta elektrotechniky a informatiky VŠB-TUO.

Podrobné informace k projektu ESF najdete na [www.ucitelskeprogramy.vsb.cz](http://www.ucitelskeprogramy.vsb.cz)

Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií a státním rozpočtem České republiky

**Ing. Jana Mlačeková**

**Ing. Monika Pullmanová**

**Foto: Ing. Monika Pullmanová**

Foto:

1. Hlavní řešitelé projektu prof. Ing. Zdeňek Diviš, CSc. a prof. Ing. Vojtěch Dirner, CSc.
2. Plakát ke DNI ZEMĚ
3. Prezentace projektu na semináři MŠMT „Evropský sociální fond – příležitost pro vysoké školy“ v Brně
4. DEN ZEMĚ v ulicích Havířova alarmoval veřejnost různým způsobem
5. Jedna z aktivit dětí na DNI ZEMĚ v Havířově – mapa světa z více od PET lahví



# Soutěžní studentská konference GISáček 2008

**Dne 5. května 2008 proběhl již jedenáctý ročník soutěžní studentské konference GISáček 2008, který se konal v prostorách nové Auly na VŠB–TU Ostrava v režii Institutu geoinformatiky.**

Tento jedenáctý ročník akce sebou přinesl oproti jiným ročníkům několik změn. Nejvýznamnější z nich bylo zkrácení celé akce na jeden den a s tím spojené rozdělení na dvě současně probíhající sekce. Jednalo se o bakalářské práce a diplomové práce. Zachována zůstala sekce posterů.

Celého soutěžního klání se zúčastnilo přes padesát studentů z pěti českých a čtyř slovenských vysokých škol. Jmenovitě šlo o studenty z VŠB–TU Ostrava, Univerzity Palackého Olomouc, Masarykovy univerzity Brno, ČVUT Praha, Západočeské univerzity Plzeň, Prešovské univerzity, Katolické univerzity Ružomberok, Univerzity



Soška Gisáčka pro vítěze

delování vzniku lavín v oblasti Vysoké Tatry

V kategorii posterů zvítězil Petr Solnický (VŠB–TU Ostrava) s tématem Vyhodnocení a zpracování dat pohybu rysa.

Ceny diváků:

Bakalářské práce:

Hana Hálová (VŠB–TUO) – Webová gis aplikace pro evidenci nezákonného ukládání odpadu

Peter Nemeč (VŠB–TUO) – Geokódovanie mediálnych správ

Daniela Sumegová (VŠB–TUO) – Fragmentácia krajiny Moravskoslezského kraja

Diplomové práce:

Jan Heisig (Univerzita Palackého Olo-



Zahájení konference děkanem HGF prof. Ing. Slivkou, CSC.



Vítězové sekce diplomových prací (zleva Richnavský Jozef, Lazecký Milan, Gregušová Lenka)

Matěja Bély v Banské Bystrici a Slovenské poľnohospodárskej univerzity z Nitry.

Konferenci zahájila doc. Horáková spolu s děkanem HGF prof. Slivkou.

V průběhu celého dne studenti představovali výsledky svých prací odborným porotám zástupců firem a akademické půdy. Poroty vybraly nejzajímavější příspěvky a ty byly oceněny hodnotnými cenami.

V kategorii bakalářských prací byli ohodnoceni následující studenti:

1. místo: Filip Jung (UP Olomouc) s tématem Animované mapy městské hromadné dopravy Přerova

2. místo: Peter Nemeč (VŠB–TU Ostrava) s tématem Geokódovanie mediálnych správ

3. místo: Miroslav Válek (UP Olomouc) s tématem 3D vizualizace letové tratě kluzáku

V kategorii magisterských (inženýrských) prací byli ohodnoceni následující studenti:

1. místo: Jozef Richnavský (VŠB–TU Ostrava) s tématem Návrh optimalizácie hospodárenia na poľnohospodárskej pôde s pomocou erózných modelov



Pohoštění v restauraci na Myslivně

2. místo: Milan Lazecký (VŠB–TU Ostrava) s tématem Datový sklad pro Dopravoprojekt s.r.o.

3. místo: Lenka Gregušová (VŠB–TU Ostrava) s tématem Využitie GIS pri mo-

mouc) – Analýza propojenosti jádrových částí města Přerova ve vztahu k životnímu prostředí

Petr Solnický (VŠB–TUO) – Vyhodnocení a zpracování dat o pohybu rysa

Eva Smejkalová (VŠB–TUO) – Detekcia uhľovodíkov v pôdach s využitím diaľkového prieskumu Zeme

Tím ovšem celá akce neskočila, jako tradičně se velká část přítomných přesunula do restaurace na Myslivně. Tady si účastníci pochutnali na připraveném pohoštění a bavili se a zpívali do pozdních nočních hodin.

Podrobné informace o průběhu konference a fotografie naleznete na <http://postgis.vsb.cz/GISacek2008/>.

Děkujeme všem účastníkům, vedoucím sekcí a porotě, děkujeme také všem sponzorům, kteří poskytli zajímavé ceny pro autory nejlepších prací a těšíme se na další již dvanáctý ročník konference GISáček!

**Aleš Koťátko**

**Student Institutu geoinformatiky HGF  
Foto: Doc. Dr. Ing. Bronislava Horáková**

# Ani po 55 letech nezapomněli na svoji Alma Mater a Hornicko-geologickou fakultu

*Už více než půl století uplynulo od chvíle, kdy si převzali diplomy o úspěšném ukončení svého vysokoškolského studia. Psal se rok 1953 a celkem jich promovalo 82. Byli to vůbec první absolventi hornických a geologických oborů v novodobé poválečné historii Vysoké školy báňské-Technické univerzity Ostrava. Ani po 55 letech ale na svoji Alma Mater a Hornicko-geologickou fakultu nezapomněli.*



V sobotu 17. května 2008 se se zástupci vedení HGF setkala 15 hornických odborníků, kteří za doprovodu svých manželek opět po pěti letech zavítali na akademickou půdu VŠB–TU Ostrava, svoji Alma Mater. Jak v úvodu dnes již tradičního neformálního setkání uvedl hlavní iniciátor a organizátor této akce Miroslav Šmíd, produktivní léta mají dávno za sebou a celá řada spolužáků už bohužel není mezi námi. Této škole ale rozhodně ostudu neudělali. Ať již jako řídící pracovníci v rámci OKD, odborníci ve Východočeských uhelných dolech, rudných dolech na Slovensku, v rámci Duchcovské hnědouhelné pánve nebo v celé řadě dalších dolů a geologických podniků bývalého Československa. Svoje zkušenosti a znalosti ale prakticky

uplatnili i v zahraničí. Například v Bulharsku, Německu, Rusku nebo na Kubě. Je proto zcela pochopitelné, že vzpomínka a poděkování rovněž patřily jejich pedagogům, mezi kterými byly takové osobnosti hornictví a geologie jako František Čechura, první profesor úpravnictví prof. Špetla, Alois Říman, Vojtěch Sládeček a celá řada dalších.

Nejstarší absolventy ale zajímala i současnost fakulty, která za bezmála šest desítek let výrazně změnila svoji orientaci a dnes pro praxi (vedle tradičních hornických a geologických oborů) připravuje například odborníky na životní prostředí a geoinformatiku, manažery se zaměřením na systémy řízení nebo specialisty v oblasti aplikované fyziky. Vedle těchto informací



děkan HGF prof. Vladimír Slivka rovněž hosty upozornil na významné vědecko-výzkumné aktivity pedagogů a studentů a záměry fakulty do budoucna. Současně vyslovil svoje přesvědčení, že v souvislosti se zvyšujícím se celosvětovým růstem spotřeby energetických surovin, kdy se rapidně snižují jejich zásoby a současně vznikají požadavky na moderní technologie pro jejich těžbu hornické obory čeká renesance a po letech stagnace se opět dostanou do popředí zájmu i u nás v České republice a tím pádem i v rámci Hornicko-geologické fakulty VŠB–TU Ostrava

**Ivo Čelechovský**  
*Asistent děkana HGF pro vnější vztahy*  
**Foto: Ing. Jiří Mališ, Ph.D.**

Foto:

1. Děkan HGF prof. Slivka přebírá jako dar „hornický kilof“ – tradiční symbol báňských techniků
2. Bývalí absolventi HGF se seznamují se současností fakulty
3. Účastníci neformálního setkání absolventů hornických a geologických oborů z roku 1953 se současným vedením HGF

## Mezinárodní konference KVALITA – QUALITY 2008

**Ve dnech 20.–21. května jsme již po sedmácté přivítali v Ostravě naše i zahraniční vedoucí pracovníky, špičkové manažery, profesionály a odborníky kvality, pedagogy a studenty SŠ a VŠ, aby prodiskutovali nejnovější praktické zkušenosti a nejaktuálnější trendy v oblasti podnikového řízení.**

Organizátory konference byli již tradičně DTO CZ, s.r.o. a Katedra řízení jakosti VŠB–TU Ostrava. Dalšími významnými partnery byli Univerzita T. Bati ve Zlíně, Severomoravské vodovody a kanalizace, MENU Servis, Ostravské vodárny a kanalizace, TOQUM a řada dalších.

Akce byla tradičně pořádána v rámci

Národního programu podpory kvality 2008 a pod záštitou Ministerstva průmyslu a obchodu ČR.

Samotný program konference se odvíjel tradičně jak na bázi plenárního jednání, tak v následujících odborných sekcích:

- Kvalita v řízení průmyslu a stavebnictví
- Kvalita v dopravě



- Metody a nástroje managementu kvality a neustálého zlepšování
- Reporting společenské odpovědnosti a udržitelného rozvoje



- Principy excelence v podnikové praxi
- Lidé, zdroj kvality, znalostí a podnikových výkonů

Letošní, mimořádně zajímavou „sešlost“ odborníků kvality z tuzemska i zahraničí, nabídla vskutku kvalitní odborný zážitek plně v duchu přijatého motto letošní konference „Trvalé hledání nových dimenzí kvality“.

Dnes už je možné konstatovat, že se organizátorům podařilo vskutku husarský kousek, když se pro plenární jednání podařilo zajistit několik vynikajících osobností světového managementu kvality.

Za všechny bych jmenovala zejména charismatickou guru z oblasti kvality a udržitelné konkurenceschopnosti paní **Mifloru Gatchalian** z Filipín, která se ve svém dynamickém vystoupení zaměřila na oblast kvality jako životní cestu, problematiku sebehodnocení, včetně monitoringu a hodnocení některých vybraných ukazatelů na všech úrovních podniku. V rámci konference rovněž vystoupil p. **José Gatchalian** s orientací na oblast podnikových inovací, včetně best practice z prvních aplikací v podnikovém prostředí malých a středních firem.

Nelze rovněž opomenout, že v plénu zazněla i velmi zajímavá vystoupení českých odborníků z řad podnikatelů, jako např. podnětné a provokující vystoupení generálního ředitele společnosti SAHM Praha, Ing. Pavla Bobošíka, MBA na téma „Kvalita podnikatelského prostředí v globálním světě“. Na místě je zapotřebí rovněž zmínit podnětné vystoupení doc. Ing. Milana Hutury, CSc. „Od systému managementu

kvality k Národní ceně ČR za jakost“, který velmi poutavým způsobem nastínil cestu VŠB–TU Ostrava a jejich fakult k získání certifikátu kvality, ale současně i celý průběh aktivit souvisejících se získáním Národní ceny ČR za jakost v loňském roce.

Zajímavým „bonbonkem“ letošního ročníku byl vedle tradičně probíhajících odborných sekcí paralelně probíhající mezinárodní workshop „Kvalita v potravinářství“, právě pod taktovkou vzácného hosta z Filipín paní Mifloru Gatchalian, která přednesla úvodní referát na téma **ISO 22000:2005 Systém managementu bezpečnosti potravin**. Jednalo se jak o vlastní rozbor problematiky bezpečnosti potravin v rámci celého potravinového řetězce, tak o specifika a úskalí zmiňované normy.

Moderátorkou workshopu byla Ing. Marta Mikulášková z ČSJ, v jehož rámci jsme měli možnost vyslechnout velmi působivé vystoupení jedné z manažerek roku, generální ředitelky společnosti CHOVSERVIS Ing. Petry Škopové, MBA na téma **Zemědělství a potravinářství v ČR – podpora prodeje českých potravin**. Ke všem vystoupením proběhla živá a podnětná diskuze.

Součástí konference bylo tradiční setkání pedagogů SŠ, VŠ a univerzit pod odbornou garancí, vedoucího Katedry kontroly a řízení jakosti VŠB–TU Ostrava prof. Ing. Jaroslava Nenadála, CSc. I zde zazněla řada zajímavých odborných příspěvků, podnětů a názorů z prostředí SŠ, VŠ a univerzit, převážně s problematikou školství.

Druhou aktivitou, která proběhla v předvečer zahájení 17. ročníku mezinárodní konference, bylo pracovní zasedání obo-

rového seskupení pro jakost a spolehlivost výroby České technologické platformy STROJÍRENSTVÍ, jehož cílem byla formulace společných zájmů a formulace cílů pro příští období. Z VŠB–TU Ostrava se zúčastnil prof. R. Farana, prof. J. Nenadál a další, za společnost DTO CZ prof. R. Petříková.

Hostem byl mj. předseda Rady kvality ČR a zmocněnec ministra průmyslu a obchodu pan JUDr. R. Szurman.

K doprovodnému programu konference už neodmyslitelně patřil společenský večer spojený se slavnostním předáváním certifikátů. Ten se uskutečnil v Hotelu Harmony Club a v jeho rámci byly postupně předány společnostem TUV SUD Czech certifikáty jakosti firmám Kubík a.s. Litomyšl, Trakce a.s. Ostrava a společnosti Oldřich Frank z Brandýsa nad Labem.

To byla jen velmi stručná ochutnávka z menu pěti desítek odborných vystoupení, ale i dalších doprovodných aktivit (viz malá fotogalerie), které nabízel letošní ročník tradiční mezinárodní konference KVALITA – QUALITY 2008, a které reagovaly na řadu těch nejaktuálnějších témat z oblasti podnikového řízení. Uvedená skutečnost jednoznačně podtrhla čím dál větší a širší význam fenoménu kvality, a to nejen v podmínkách podnikového řízení, ale v podmínkách života vůbec.

Odborné podujetí vhodně zpestřily a doplnily půvabné obrázky z tvorby akademické malířky Anny Georgiadu-Trechlové.

**Prof. Ing. Růžena Petříková, CSc.**

**Ředitelka DTO CZ, s.r.o.**

**Foto: archiv DTO CZ, s.r.o.**

INZERCE

	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kopírování, tisk - černobíle, barevně</li> <li>▪ Vazby - kvalitně a rychle</li> <li>▪ Promoční oznámení</li> <li>▪ Vizitky</li> <li>▪ Pozvánky</li> </ul>	
	<p>www.promo-copy.cz tel.: 59 699 6205, 603 173 122</p> <p><b>Diplomové práce od A do Z</b></p>	

# Fakultní kolo SVOČ HGF

**Hornicko-geologická fakulta pořádala dne 23. dubna 2008 druhý ročník fakultního kola soutěže SVOČ (Studentská vědecká a odborná činnost).**

Záštitu nad touto akcí převzal děkan Hornicko-geologické fakulty prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc. Tohoto klání se mohl zúčastnit kterýkoliv student bakalářského či magisterského studia v interní a kombinované formě studia.

Přihlášené práce byly rozděleny do dvou sekcí:

- Hornictví, environmentální inženýrství, ekonomika a systémy řízení, geodézie a důlní měřictví
- Geologické inženýrství, geoinformatika, aplikovaná fyzika

Samostatnou sekcí je mezinárodní soutěž STOČ 2008, která letos proběhne na Univerzitě Tomáše Bati ve Zlíně.

Hodnotící komise byla složena z čelních představitelů HGF:

- prof. Ing. Jaromír Pištora, CSc.
- doc. Dr. Ing. Radmila Kučerová
- doc. Ing. Petr Rapant, CSc.
- Ing. Hana Štěpánková
- Ivo Čelechovský

Celkově se v obou sekcích zúčastnilo 10 prací. Různorodost příspěvků byla dána

širokým spektrem oborů, které je možno na HGF studovat. Prezence jednotlivých studentů byly mnohdy zpestřeny praktickými ukázkami vytvořených aplikací, mapovými výstupy či výsledky měření.

Pro účastníky bylo připraveno občerstvení. Z délky porady hodnotící komise vyplynulo, že se nejednalo o jednoduché rozhodování a výkony jednotlivých účastníků byly vyrovnané.

Vyhlášení umístění jednotlivých prací se konalo v den soutěže, avšak v nejbližších dnech proběhne slavnostní předání finančních odměn. První místo bude oceněno částkou 3 000 Kč, druhé 2 000 Kč a třetí 1 000 Kč.

## Výsledky sekce č. 1:

1. místo – Renáta Mamrillová  
Enviromentálne inžinierstvo
2. místo – Hana Matějová, Pavla Nábělková  
Přírodní rezervace Skučák
3. místo – Lukáš Koval  
Využitie odpadovej biomasy kostkovic k odstráneniu vybraných ťatých kovov z vodného roztoku

**Dále se soutěže zúčastnili v sekci č. 1:**  
Zbyněk Pokorný (Ing. Vladimír Kubíček)  
Nové trendy v úpravnictví kameniva  
Michaela Sládková  
Zneškodňování odpadů jako proces vedoucí ke vzniku druhotných surovin

## Výsledky sekce č. 2:

1. místo – Peter Nemeč  
Geokódovanie mediálných správ
2. místo – Bc. Jiří Juroš  
Model rozložení sněhové pokrývky v povodí vodárenské nádrže Šance
3. místo – Bc. Miroslav Konopáč  
Softwarové řešení zadání a kontroly programů odborných předmětů na HGF

## Dále se soutěže zúčastnili v sekci č. 2:

Bc. Petr Králík  
Příjem a zpracování dat z meteorologických družic  
Bc. Petr Langer  
Studie hlubokých lomů s využitím programu Fluent

Vynikajících výsledků dosáhli studenti oboru Geoinformatika, kteří ve druhé sekci získali první a druhou příčku.

Poděkování všem zúčastněným a gratulace všem vítězům.

**Bc. Jiří Juroš**

**Student oboru Geoinformatika HGF**

## Reprezentační družstvo dobrovolných hasičů VŠB–TU Ostrava

**Dne 19. 4. 2008 se zúčastnilo v počtu 9 reprezentantů SDH VŠB–TUO hasičských závodů v Jablonci nad Nisou.**



Sdružení hasičů Čech, Moravy a Slezska (SH ČMS) ve spolupráci s územním odborem Jablonce nad Nisou, Hasičského záchranného sboru Libereckého kraje (HZS LK) a Generálním ředitelstvím HZS ČR uspořádalo ve dnech 19. a 20. 4. 2008 XXII. ročník halové soutěže v disciplínách požárního sportu.

Soutěž se konala po roční odmlce v nově zrekonstruované atletické hale CORNY na

Střelnici v Jablonci nad Nisou. Letos se zúčastnilo celkem 252 mužů, 97 žen a dále 26 mužských a 16 ženských štafet z řad dobrovolných hasičů celé České republiky.

Soutěžilo se v běhu jednotlivců na 100 metrů s překážkami a ve štafetě 4 x 100 metrů s překážkami v kategoriích muži a ženy.

Naši studenti z FBI a z FEI pod vedením Mgr. Jiřího Friedla, který vyučuje požární sport na KTVS, byli zastoupeni v hojném počtu a všechny jejich pokusy byly zdárně dokončeny s velkými úspěchy jak v jednotlivcích, tak i ve štafetě 4 x 100 m.

V silném konkurenčním boji obstáli naši závodníci na velmi dobrých pozicích, a to hned tři umístění do 10. místa. Velké ocenění je stříbrná medaile z disciplíny štafeta 4 x 100 m.

Poděkování patří Hasičskému záchrannému sboru Moravskoslezského kraje za dopravu, dále KTVS za morální a finanční podporu a v neposlední řadě za zapůjčení dresů, bez kterých by to šlo asi těžko.

Do budoucna chci studentům popřát mnoho sportovních úspěchů při reprezentaci SDH VŠB–TUO na hasičských závodech.

Do budoucna chci studentům popřát mnoho sportovních úspěchů při reprezentaci SDH VŠB–TUO na hasičských závodech.

Výsledky		
100 m s překážkami		
Muži (z 252 závodníků celkem):		
4. místo	Pavel Krpec	16:70
5. místo	Martin Roháč	16:85
10. místo	Pavel Hnízdo	17:09
50. místo	Jakub Pěkný	18:30
55. místo	Jakub Arvai	18:41
56. místo	Ondřej Staňkovič	18:54
100. místo	Jiří Bauer	19:80
Ženy (z 97 závodníků celkem)		
51. místo	Michaela Němcová	21:97
Štafeta 4 x 100 m s překážkami		
Muži (z 26 družstev celkem)		
2. místo	SDH VŠB–TUO B	58:24
18. místo	SDH VŠB–TUO A	66:29

**Text a foto: Kateřina Polínková  
Členka SK AS VŠB–TUO**



# Sportovní den VŠB–TU Ostrava 2008

*V úterý 20. května proběhl na sportovištích VŠB–TU Ostrava již tradiční Sportovní den.*

Studenti a zaměstnanci měli možnost v průběhu dne soutěžit nebo se jen prostě zúčastnit a zasportovat si v 15 sportovních odvětvích.

Celkem 650 aktivních účastníků bojovalo s nepřízní počasí, zimou a deštěm. Další stovky fandili a přihlíželi.

Jména vítězů nejsou důležitá. Zvítězili všichni, kteří se aktivně zúčastnili. Sportovní den se prostě vydařil.

*Mgr. Jaroslav Stolařík  
Katedra tělesné výchovy a sportu  
Foto: Petra Poláková a Josef Polák*



INZERCE

## JOB-centrum Ostrava

Brigády pro občany starší 16-ti let, dočasné zapůjčování pracovníků

**Vydělejte si ještě teď před letními prázdninami !  
S příchodem prázdnin volných míst prudce ubude !**

JOB-centrum Ostrava, s.r.o., Studentská 1770/1, koleje VŠB-TUO, budova A 3.patro, Ostrava - Poruba, 700 32  
tel. 596 996 386, 596 914 178, mobil : 603 451 105, otevřeno v pracovní dny : 8:00 - 16:00 hodin

[www.jobcentrum.cz](http://www.jobcentrum.cz)

[wap.jobcentrum.cz](http://wap.jobcentrum.cz)

## 5. Akademické mistrovství ČR v ledním hokeji VŠB–TU Ostrava obhájila finálovou účast

*Ve Slaném se konal 5. ročník Akademického mistrovství univerzit České republiky v ledním hokeji. Každým rokem je turnaj zastoupen mnohem větším počtem hráčů z první a druhé nejvyšší soutěže ČR. Úroveň zápasů se zvyšuje. Letos startovalo 18 univerzit. Základní moravská skupina byla odehrána v Kravařích. Zde jsme se utkali s Ostravskou univerzitou, Olomouckou univerzitou a našim béčkem. Skupinu jsme jednoznačně vyhráli a porazili všechny tři týmy.*



Letos jsme měli velký výběr hráčů, proto byl postaveny týmy VŠB A a VŠB B. Bohužel jsme museli některé hráče z minulého vítězného roku přeradit do našeho béčka, jelikož se v přípravných zápasech a trénincích nenominovali svou výkonností do A týmu.

Ve Slaném jsme hráli o umístění v moravské skupině a zároveň o nasazení do vyřazovací tabulky. První zápas jsme vyhráli 5:4 s loňskými finalisty a to Masary-

kovou univerzitou Brno, druhý s VUT Brno. Vítězstvím nad brněnskými týmy jsme vyhráli moravskou skupinu a byli oceněni pohárem pro vítěze, rovněž jsme byli nasazeni do play off z prvního místa. Z české a moravské skupiny postupovali do čtvrtfinále první čtyři celky. Play off probíhalo vyřazovacím způsobem mezi týmy z české a moravské skupiny, tudíž jsme nastoupili do čtvrtfinálového zápasu

se čtvrtým týmem z české skupiny a tím byla Pardubická univerzita. Po vítězství 5:4 jsme narazili na pražskou ČVUT. Opět jsme nezaváhali a vyhráli, i když to byl zpočátku velice vyrovnaný duel. Finále jsme hráli s UK FTVS Praha (na FTVS je katedra ledního hokeje). FTVS Praha vychovává budoucí profesionály ledního hokeje. Porážka 1:3 nebyla vzhledem ke hře adekvátní, sice jsme prohráli, ale výsledek velmi ovlivnily verdikty rozhodčích, kteří evidentně dopřávali domácímu týmu. Nicméně i druhé místo při tak kvalitním a vyrovnaném mistrovství je překrásné.

Jedním z nejlepších hráčů šampionátu byli Robert Najdek a Luděk Lhotský, kteří společně s Petrem Janečkou tvořili nejlepší útočnou pětku na Akademickém mistrovství. Svými výkony nás opět podržel náš brankář Dušan Šafránek

Rádi bychom tímto poděkovali všem, kteří se podíleli na tom, že VŠB vyhrála druhé místo. Poděkování patří zejména hráčům – studentům VŠB–TUO za velmi dobré umístění a s tím spojenou reprezentaci školy.

Dále je nutné poděkovat vedení školy za vytváření podmínek pro účast studentů – hokejistů na Akademickém mistrovství ČR v ledním hokeji. Někteří námi vybraní hráči byli za své výkony doporučení do prvotřídních týmů ČR.

Touto cestou zdravíme Vladimíra Böhma, který se s námi letos poprvé nemohl zúčastnit mistrovství.

**Trenéři Mgr. Miloš Kosík, Ph. D.  
PaedDr. Zdeněk Brázdil  
Ing. Eduard Kovařík**

## Hvězdárna a planetárium Johanna Palisy

*Hvězdáren je na území České republiky několik desítek, planetária jsou vzácnější. Jedno ze dvou na Moravě a ve Slezsku provozuje Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava s podporou Magistrátu města Ostravy. Spolu s hvězdárnou zahájilo svou činnost 15. října 1980.*

Od října roku 2000 nese instituce jméno významného astronoma Johanna Palisy (1848–1925). Proslavil se objevy více než 120 planetek vizuální metodou, což se nikomu jinému v takové míře nepodařilo. Zabýval se rovněž sestavováním map hvězdné oblohy a popularizací astronomie.

### Vidět tak souhvězdí jižní polokoule

V hlavním sále kruhového půdorysu je umístěn projekční přístroj – planetárium. Nad ním se klene sférická projekční plocha o průměru 12,5 metrů. Zde se vytváří projekce hvězdné oblohy s planetami, Měsícem a dalšími vesmírnými tělesy. Ostravské

planetárium je vybaveno projektorem střední velikosti, který umožňuje znázornit hvězdnou oblohu (celkem asi 9000 hvězd) a umožňuje také měnit zeměpisnou šířku pozorovacího stanoviště. I v Ostravě je tedy možné se seznámit s hvězdami jižní polokoule. Kromě denního pohybu Slunce po obloze lze předvést také roční pohyb Slunce i dalších planet sluneční soustavy. Planetárium dokáže simulovat i pohyb precesní, díky kterému je možné sledovat změny polohy souhvězdí v různých zeměpisných šířkách během Platónského roku – tedy během 26 000 let.

Kapacita sálu planetária je 100 míst. Ná-

vštěvníkům jsou nabízeny především původní audiovizuální pořady určené různým věkovým kategoriím. Mnohé pořady názorně doplňují učivo základních i středních škol. Setkání s krásami i tajemstvím vesmíru však nabízíme i ostravské veřejnosti.

Například v květnu letošního roku proběhla premiéra nejnovějšího pořadu „Nebezpečná planeta“. Tento komponovaný pořad návštěvníkům umožní pomyslné setkání s Alfrédem Wegenerem – otcem teorie o pohybu kontinentů a s tím souvisejícími zemětřeseními a vulkanismem. Jedná se o pořad, v němž sice nehraje hlavní roli hvězdná obloha, ale jsou v něm zmíněny podobnosti přírodních procesů na Zemi a na ostatních planetách sluneční soustavy.

### Je libo přednášku?

V přízemí budovy planetária se nachází přednáškový sál. Zde probíhají video-



projekce doplňující pořady v planetáriu. I tento sál je klimatizovaný a nedávno prošel celkovou rekonstrukcí včetně vybavení moderním plně regulovatelným osvětlením. Sál je využíván také pro různé odborné přednášky, semináře, konference a soutěže, probíhá zde astronomický kurz, jehož úspěšní absolventi mohou pokračovat ve spolupráci s hvězdárnou a planetáriem např. jako demonstrátoři na hvězdárně.

#### Dvě otočné kopule hvězdárny

Západní kopule hvězdárny umožňuje veřejná pozorování hvězdné oblohy čochovým dalekohledem. Lze tak pozorovat Slunce, Měsíc některé planety sluneční soustavy a také jasnější objekty vzdáleného vesmíru.

Uvnitř východní kopule je umístěn moderní dalekohled Meade. Přístroj je umístěn na elektronicky řízené vidlicové montáži s automatickým naváděcím systémem, jenž obsahuje databázi velkého počtu objektů (hvězd, dvojhvězd, hvězdkup, mlhovin

a galaxií) a dokáže velmi rychle nastavit dalekohled na požadovaný objekt. Tento dalekohled využívají pro svá odborná pozorování především amatérští astronomové zapojení do projektu ERIDANUS. Jejich pozorovací program je v současné době zaměřen na CCD fotometrii zákrytových dvojhvězd s excentrickými drahami a dlouhoperiodických proměnných hvězd.

#### Kdy k nám přijít?

Každý pracovní den v dopoledních hodinách jsou naše prostory k dispozici předem objednaným početnějším skupinám – nejčastěji z různých typů škol. Pro širokou veřejnost máme připravený program na každé středeční a sobotní odpoledne. Ve stejné dny je pro veřejnost přístupná i hvězdárna, z pochopitelných důvodů však pouze za jasného počasí. Hodiny se během roku mění v závislosti na době setmění – v červnu a v červenci pozorujeme mezi 21:30 a 23:30 SELČ.

#### Jak se k nám dostat?

Na hvězdárnu a planetárium se nejlépe dostanete autem z Ostravy směrem na Krásné Pole. Také můžete využít autobusy č. 46 (zast. U Zahrádek a poté asi 15 min. pěšky), č. 39 a 44 (konečná zast. O. Jeremiáše a poté asi 20 min. pěšky) nebo č. 20, 37 a 40 (konečná zast. Studentské koleje a opět asi 20 min. pěšky). Je možné také použít tramvaje č. 7, 8, 9 a 17 (zast. 17. listopadu, asi 30 min. pěšky po modro-bílé místní turistické značce).

Podrobné a aktuální informace naleznete na stránce: <http://planetarium.vsb.cz/>

Objednávky a případné rezervace jsou možné na telefonním čísle 596 994 950

*RNDr. Tomáš Gráf, Ph.D.*

*Mgr. Ivana Češková*

*Hvězdárna a planetárium Johanna Palisy*

*VŠB-TU Ostrava*

*Foto: Martin Vilášek*

INZERCE



**GTS Travel**  
Go To Study

**JAZYK VENKU**

Studijní jazykové pobyty  
v zahraničí 2008  
angličtina / němčina

- neplatíte žádné extra registrační poplatky
- nemusíte si kupovat učebnice
- k jazykovému kurzu zakoupenému do 30. 4. 08 obdržíte praktický dárek - německý nebo anglický výkladový slovník

Více informací a rezervace na pobočce  
GTS Ostrava, Denisova 5  
tel: 596 115 324  
e-mail: [gts.ostrava@gtstravel.cz](mailto:gts.ostrava@gtstravel.cz)

[www.gtstravel.cz](http://www.gtstravel.cz)



# ABB - svět příležitostí



## Znáš ABB?

Jsme mezinárodní lídr v technologiích pro automatizaci a energetiku. Zaměstnáváme kolem 110 000 lidí ve více než 100 zemích světa. V České republice pracuje 2 500 zaměstnanců v osmi lokalitách a náš obrat je přes 8 miliard korun.

## Co nabízíme?

Aktivní využití angličtiny, práci se špičkovými technologiemi, možnost kariéry v technické oblasti, zázemí mezinárodní společnosti, stabilní zaměstnání, osobní i profesní rozvoj.

## Chceš se k nám připojit?

Podívej se na naše web stránky a vyber si konkrétní pozici nebo rovnou pošli svoje CV v angličtině na [abb.prace@cz.abb.com](mailto:abb.prace@cz.abb.com).

# ARCHITECTURAL COMPETITIONS

„Recognition is the greatest motivator.“

Gerard C. Eakedale

## Anglický text

### Architectural competitions

We can perceive architectural competitions as a key point in this area of interest. In the first place, there must be an investor who seeks to solve and verify his/ her architecture intentions by a particular competition and figure out possible solutions.

An investor must initially decide what kind of competition he would like to hold. It could be an ideological architecture-urban competition that could verify possibilities of a certain area. The chosen proposal then becomes a foundation. Another option is that there is specific setting – seeking a shape of a particular construction.

A clear setting is an essence for the elaboration of high-quality foundations according to which competitors work. Such foundations shall comprise of basic information about competition objectives and practical information about required proposal.

From the competitors' point of view, we can distinguish competitions for which we can apply without restrictions or the announced ones. In this case, the submitter requires the particular architects about which he/she is sure of fulfilling his/her setting.

Architectural competitions are liable to an approval procedure by the Czech chamber of architects (ČKA). This guarantees the fairness of a competition in accordance with the competition regulations of ČKA that is obligatory for all the chamber members.

Competition jury consists of dependent members who are somehow related to the organizer and also independent members.

Deadlines are also crucial – announcement terms about a competition and deadlines, terms for accepting proposal, or results announcement. One of the competitors' incentives is reward that is most of the time the only financial compensation for the hours and hours of work.

Architectural competition is not only the matter of money, but also the capability to cooperate, respect universal values – not only architecture ones. The result of such competition can be many possibilities of specific problems and also an ability to form transparent environment and cultivate norms of public discourses about esthetic-social-economic criteria.

- Architectural competitions are tools how to find various solutions of a particular problem
- Serious architectural competition can be identified according to the jury and documentation
- Architectural competitions cultivate environment of a particular area

## Český text

### Architektonické soutěže

Architektonické soutěže můžeme chápat jako barometr oborové kultury. Na prvním místě při pořádání architektonické soutěže je stavebník (investor), který soutěží hodlá vyřešit nějaké konkrétní zadání, ověřit si předpoklady nějakého záměru, zjistit možné varianty řešení.

Ten si v prvé řadě musí ujasnit, jakou soutěž hodlá pořádat. Může jít o ideovou architektonicko-urbanistickou soutěž, která by měla ověřit možnosti nějakého území. Vybraný návrh se pak stává podkladem. Nebo může jít o konkrétní zadání – hledání podoby určité stavby.

Jasně zadání je základem pro vypracování kvalitních podkladů, na jejichž základě posléze pracují soutěžící. Takové podklady by měly obsahovat: obecné informace o cílech soutěže, praktické informace o požadovaném návrhu.

Z pohledu soutěžících můžeme rozlišovat soutěže, jichž se mohou účastnit soutěžní týmy bez omezení, nebo soutěže vyzvané. V takovém případě se zadavatel obrací na konkrétní architekty a architektonické kanceláře, o nichž se domnívá, že splní nejlépe jejich zadání. Zásadní je samozřejmě průběh soutěže.

Architektonické soutěže podléhají schvalovacímu řízení ze strany České komory architektů (ČKA). Ta je garantem regulérnosti soutěží, a to dle soutěžního řádu ČKA, který je závazný pro všechny členy komory.

Soutěžní poroty se skládají ze členů závislých, kteří jsou v nějakém vztahu s pořadatelem soutěže a na členy nezávislé.

Důležité jsou také termíny – od vyhlášení soutěže po uzavěrku přijímání návrhů a až po porotování či vyhlášení výsledků. Pro soutěžící jsou jedním z motivů také odměny, které tvoří často jedinou finanční náhradu za desítky a stovky hodin práce soutěžících architektů.

Architektonická soutěž tedy není jen otázkou peněz, nýbrž především schopnosti spolupracovat, uznávat univerzální hodnoty, a to nejen ve vztahu k architektuře. Výsledkem takové soutěže pak může být nejen řada variant řešení konkrétní záležitosti, ale i schopnost vytvářet přehledné prostředí a kultivovat normy veřejného diskurzu o esteticko-sociálně-ekonomických kritériích.

- architektonické soutěže jsou prostředkem k hledání variant řešení určitého problému
- kvalitní architektonickou soutěž lze poznat podle zadávací dokumentace i podle serióznosti a odbornosti komise
- architektonické soutěže kultivují oborové prostředí

## Dictionary

## Slovníček

Capability – schopnost	Foundations – základy
Chamber – komora	Fulfill – naplnit, splnit
Competition – soutěž	Intention – záměr
Crucial – rozhodující	To be liable – podléhající
Deadline – termín	Value – hodnota
Essence – základ	Verify – ověřit si

Tutu stránku zpracovala personální společnost  
**MITA THOR INTERNATIONAL, s.r.o.**  
 Na Hradbách 3, Ostrava,  
 tel: 596 111 280, GSM: 736 484 636, [www.mitathor.cz](http://www.mitathor.cz).

V případě Vašich dotazů týkajících se personální oblasti, možnosti uplatnění na trhu práce, přípravy na výběrová řízení včetně zpracování potřebných dokumentů se můžete obrátit na naše personalisty:  
 Mgr. Vladislav Kos – [kos@mitathor.cz](mailto:kos@mitathor.cz),  
 Ondřej Lauko – [lauko@mitathor.cz](mailto:lauko@mitathor.cz)

**Audiovizuální centrum  
VŠB–Technická univerzita  
Ostrava**

## **Akademický Filmový Klub VESMÍR**

**červen 2008**

**9. a 10. 6. VENKOVSKÝ UČITEL**  
Učitel (Pavel Liška) opouští gymnázium a rodiče v hlavním městě a přichází učit na venkovskou školu, aby tak zapomněl na nevydařené milostné vztahy a našel znovu sám sebe

**11. a 12. 6. CONTROL**  
Snímek s bohatou hudební složkou je biografickým dramatem o Ianu Curtisovi, legendárním frontmanovi post-punkových Joy Division

**16.–18.6. KARAMAZOVI**  
Film je dramatem o morálce, povaze člověka, lidském svědomí, vině, trestu a odpuštění. Nejde jen o psychologickou sondou do zrušené ruské duše, ale reflexi aktuálního téma odpovědnosti člověka za své činy

**19. 6. KULIČKY**  
Povídkový film o tom, jak ženy manipulují s muži!

**23. a 24. 6. Z OČÍ DO OČÍ**  
Film zachycuje dobu cestovatel-  
ských výprav v rovníkové Africe,  
které pátrali po původu člověka.  
Podaří se jim odchyty dva Pygmeje  
s vírou, že našli chybějící evoluční  
mezičlánek mezi člověkem a opicí.  
Velmi brzy ale zjistí, že oba zajatci  
jsou jen obyčejní lidé a začíná boj  
o jejich záchranu

**25. a 26. 6. BOBULE**  
Letní komedie, která nás zavede  
na moravské vinice

Pokladna otevřena půl hodiny  
před začátkem představení.

Telefonické i osobní rezervace  
PO–ČT 8:00–20:00 hodin,  
PÁ 8:00–14:00 hodin,  
tel.: 597 325 733.

Sídlo promítání FK:  
Zahradní ul. 17, Ostrava 1

# NDM

## **Pozvánka do divadla**

**DIVADLO ANTONÍNA DVOŘÁKA**  
Činohra

11. 6. NEBEZPEČNÉ VZTAHY  
12. 6. NEJSTARŠÍ ŘEMESLO  
21., 22., 25. 6.

YVONNA, PRINCEZNA BUR-  
GUNDÁNSKÁ – premiéra

**Opera**

13. 6. LA LUPA (VLČICE)  
14. 6. RUSALKA  
15. 6. KOLOTOČ – hrajeme na  
Hukvaldech v rámci Festivalu  
Janáčkovy Hukvaldy  
17. 6. COSI FAN TUTTE

**SLEZSKOOSTRAVSKÝ HRAD**

**Opera**

21. 6. OPERETNÍ KONCERT  
27., 28. 6. IL CAVALIERE ERRANTE  
(POTULNÝ RYTIŘ)  
29. 6. NGOA É



*OPERETNÍ KONCERT: Sedm operních sólistů, činoherní sólisté a komorní orchestr opery společně s režisérem Iljou Rackem se Vám pokusí přiblížit tuto půvabnou komickou operu předchůdce W. A. Mozarta. Perlivá tragikomedie je vrcholnou studií společenských manýr, přetvářky, chybných úsudků a mladistvého vzdoru.*

**DIVADLO JIŘÍHO MYRONA**

10., 19. 6. HEDA GABLEROVÁ  
11. 6. SUGAR (NĚKDO TO RÁD  
HORKÉ)  
12., 17. 6. STVOŘENÍ SVĚTA  
13., 20. 6. VESELÁ VDOVA  
14. 6. CABARET  
15. 6. PANÍ MARJÁNKA, MATKA  
PLUKU – derniéra

[www.ndm.cz](http://www.ndm.cz)

## **Soutěž o ceny**

Rekapitulace otázek a odpovědí z minulého čísla:

1. Pokud byste rádi spojili v budoucnu svou kariéru s nadnárodní společností Philip Morris, tak se o aktuálních nabízených pozicích dozvíte na webových stránkách společnosti [www.pmicareers.com](http://www.pmicareers.com).
2. V rámci návštěvy Moravskoslezského kraje zavítal na naši univerzitu **ministr školství, mládeže a tělovýchovy ČR Mgr. Ondřej Liška**.
3. O zahraničních pobytech s možností studia a pracovních stáží můžete získat informace na **oddělení Zahraničních mobilit v kanceláři A311 rektorátu VŠB–TUO nebo u fakultních koordinátorů**.

**A kdo vyhrál?**

1. cena: od společnosti Philip Morris  
**Martin Prokš**
2. cena: lístky do NDM  
**Dalibor Modruš**
3. cena: od společnosti GTS international  
**Jana Svičová**
4. cena: od společnosti Copy  
**Kamil Žurka**
5. cena: lístky do kina Vesmír  
**Jitka Krátká**

Výhry si vyzvedněte do **24. 6. 2008**, jinak propadnou, což by byla jistě škoda.

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

1. **Který typ z modelové řady automobilů společnosti Hyundai Motor Manufac-**

**turing Czech se bude jako první vyrábět v novém závodě v Nošovicích?**

2. **V rámci Podnikatelského inkubátoru VŠB–TUO proběhlo vyhlášení veřejné Soutěže o nejlepší podnikatelský záměr roku 2007. Jaký podnikatelský záměr zvítězil?**

3. **Jméno kterého významného astronoma nese hvězdárna a planetárium provozované VŠB–TUO?**

Své správné odpovědi pošlete e-mailem, noste na kancelář redakce (REVIC) nebo je vhažujte do schránky, které jsou umístěny na kolejkách s označením:

AKADEMIK  
INFOCENTRUM

nejpozději však do **5. 9. 2008**. Jména výherců se dozvíte v příštím čísle.

Kdo věnuje ceny do soutěže tentokrát?

 **HYUNDAI**  
Hyundai Motor Manufacturing Czech

**NDM**

**GTS int.**

**COPY** STUDENT OFFICE

AKADEMICKÝ FILMOVÝ KLUB  
**VESMÍR**

-jaz-



**A Perfect Fit.**  
You and KPMG.

## Přijímáme čerstvé absolventy VŠ (ekonomie, účetnictví, financí a jiných oborů) na pozice:

- **Asistent auditora** (Praha, Ostrava)
- **Asistent daňového poradce** (Ostrava)

Termíny výběrového řízení: **24. června, 14. července 2008**

Nástup do pracovního poměru: **srpen 2008**

Registrujte se co nejdříve na [www.kpmg.cz](http://www.kpmg.cz) v sekci Kariéra.

### Proč nastartovat kariéru právě u nás?

- Zúročíte znalosti a zkušenosti získané během studia na vysoké škole.
- Investujeme do vašeho dalšího vzdělání a osobního rozvoje.
- Budete se podílet na projektech a zakázkách pro významné české i zahraniční společnosti.
- Pomůžeme vám splnit profesní cíle.
- Čeká vás práce v přátelské a neformální atmosféře, v týmu mladých lidí.

### Kontakt:

KPMG Česká republika, s.r.o.  
Pobřežní 1a  
186 00 Praha

KPMG Česká republika, s.r.o.  
28. října 3117/61  
702 00 Ostrava

[www.kpmg.cz](http://www.kpmg.cz)

Michaela Podešvová  
[mpodesvova@kpmg.cz](mailto:mpodesvova@kpmg.cz)  
+420 222 123 156



# Nejnevěřitelnější závod v Česku

Brno : 7. června 2008

Ostrava : 28. června 2008

Liberec : 30. srpna 2008

Most: 6. září 2008

Olomouc: 20. září 2008

Praha: 27. září 2008

## Zúčastněte se Garmin Run-Up 2008!

Po loňském závodě v Olomouci rozšiřujeme závod na 6 měst České republiky. Zapijte se do neuvěřitelné akce ve které na čas vyběhnete schody nejvyšších budov v ČR! Vítězové odjedou za volantem luxusního auta. Pro další účastníky je připravena spousta dáreků.

**Přijďte se pobavit s rodinou a přáteli na Garmin Run-Up 2008.**

**Informace, pravidla a přihlášky na [www.run-up.cz](http://www.run-up.cz)**

### Pro závodníky:

možnost závodit v týmu nebo individuálně. Prvních 500 startujících dostane tašku plnou dáreků (poukázka na nákup v hodnotě 200 Kč od společnosti Gigasport, nápoj a další). Přihlášky jsou k dispozici od 15. května 2008 na internetu [www.run-up.cz](http://www.run-up.cz) nebo u našich partnerů (Gigasport a CK Condor); startovné: 190 Kč, v den závodu na místě 250 Kč.

### Pro návštěvníky:

koncerty, trampolína, nafukovací atrakce, kvízy, závody pro děti zdarma celý den a navíc spousta cen.

Mediální partneři



**horydoly**



**MEN'S SPORTS Centrum.cz**



**GARMIN RUN UP**  
[www.run-up.cz](http://www.run-up.cz)

Generální partner

**GARMIN**

Partneři



### Program:

- 11.00 – 15.00 : Závod pro starší 16 let
- 15.00 – 15.30 : Baby-Run (závod pro děti od 2 do 7 let) ?
- 15.30 – 16.00 : Módní přehlídka
- 16.00 – 16.30 : Závod pro děti od 8 do 11 let
- 16.30 – 17.00 : Závod pro mládež od 12 do 15 let
- 17.00 – 18.00 : Koncert
- 18.00 – 18.30 : Finále pro mládež od 12 do 15 let
- 18.30 – 19.30 : Finále Garmin Run-Up (pro starší 16 let)
- 19.30 : Udělení cen

**Garmin Run-Up  
v Ostravě bude 28. června v nové  
Radnici, Magistrát města Ostravy,  
Prokešovo náměstí 8. Autobusová  
zastávka Nová radnice nebo Most  
Pionýrů.**

Lokální partneři

