

# Akademik

» ČASOPIS VŠB-TU OSTRAVA



číslo

4

Stalo se... / Statečná studentka / Profesor Tomáš Čermák se stal čestným občanem města Ostravy / Ekonomická fakulta / Fakulta stavební / Fakulta elektrotechniky a informatiky / Fakulta metalurgie a materiálového inženýrství / Fakulta strojní / Recenze / Projekt SPOMECH / Open Access Week 2011 na VŠB-TUO / Sport / Setkání rektora s vynikajícími sportovci-studenty VŠB-TUO / Jazykový koutek / Techné 2011 / Studentský časopis Underground / 2. setkání studentských organizací/ PI info...





*Příjemné prožití vánočních svátků,  
v novém roce hodně dobrých myšlenek,  
mnoho chuti do práce a pevné zdraví vám přeje*  
**redakce Akademiku**

- 4** Stalo se...
- 7** Statečná studentka
- 8** Profesor Tomáš Čermák se stal čestným občanem města Ostravy



- 10** Ekonomická fakulta
- 13** Fakulta stavební
- 14** Fakulta elektrotechniky a informatiky
- 14** Fakulta metalurgie a materiálového inženýrství
- 15** Fakulta strojní
- 15** Recenze
- 16** Projekt SPOMECH



- 16** Open Access Week 2011 na VŠB-TUO
- 17** Sport
- 18** Setkání rektora s vynikajícími sportovci-studenty VŠB-TUO



- 19** Jazykový koutek



- 20** Techné 2011

- 21** Studentský časopis Underground



- 21** 2. setkání studentských organizací



- 22** PI info...



# Akademik

ČASOPIS VŠB-TU OSTRAVA

Redakce:  
Podnikatelský inkubátor  
VŠB-TU Ostrava  
17. listopadu 15/2172  
708 33 Ostrava - Poruba  
Vydává: VŠB-TU Ostrava  
Distribuce: vlastní  
Náklad: 2 000 ks

Šéfredaktorka:  
Mgr. Táňa Kantorková  
manažerka pro vnější vztahy  
Produkce:  
MD communications, s.r.o.  
Hlubinská 32, 702 00 Ostrava  
www.mdcom.cz

Změna programu 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

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

## Stalo se...

### • Konsorcium PROGRES 3 - spolupráce 11 univerzit ze tří zemí

Dne 27. 10. 2011 proběhlo na VŠB-TUO slavnostní podepsání memoranda k ustanovení Konsorcia jedenácti univerzit PROGRES 3. Do společného projektu se zapojily kromě tří regionálních univerzit také dvě univerzity z Žilinského samosprávného kraje a šest univerzit ze Slezského a Opolského vojvodství.

Cílem Konsorcia PROGRES 3 je sdružení vědecko-výzkumných kapacit, zintenzivnění výměny studentů a využití vědomostního potenciálu všech 11 univerzit tří sousedících krajů Polska, České republiky a Slovenska. To vytváří slibné předpoklady nejen pro úzkou spolupráci, ale i pro hledání možností přípravy větších vědecko-výzkumných projektů s podporou Evropské komise. Kapacity jedenácti univerzit sdružených v Konsorciu jsou nemalé, studuje na nich 172 tisíc studentů, z nichž 6 tisíc v postgraduálních doktorských studijních programech, a působí na nich téměř 10 tisíc akademických pracovníků.



Podle slov rektora VŠB-TUO prof. Ing. Ivo Vondráka, CSc., je třeba se v budoucnu zaměřit na zvýšení počtu zahraničních studentů, studujících na naší univerzitě, až na čtyřnásobek. V tomto smyslu se nabízí možnost využít příbuznosti jazyka a kultur a výměnu studentů zintenzivnit. To zároveň přispívá i k možnosti vytvářet velké projekty v řádech desítek, ne-li stovek milionů. V neposlední řadě se nesmí zapomenout na spolupráci Konsorcia s Evropským seskupením pro územní spolupráci (ESÚS) TRITIA, kde jednou z oblastí spolupráce je i podpora aplikovaného výzkumu a vzdělávání.

Vlasta Gazdová

Úsek prorektora pro VaV a doktorské studium  
foto: Petra Poláková

### • FEI VŠB-TUO Ostrava pořadatelem mezinárodní vědecké konference ICDIPC

Ve dnech 7. - 9. července uspořádala Fakulta elektrotechniky a informatiky VŠB-TUO společně s organizací SDIWC v areálu VŠB-TUO Ostrava ve zrekonstruovaných prostorách budovy B první ročník konference International Conference on Digital Information Processing and

Communications (ICDIPC 2011). Záštitu nad konferencí převzal děkan Fakulty informatiky a elektrotechniky prof. RNDr. Václav Snášel, CSc. Konference byla technicky sponzorována organizací Springer, která zajistila také vydání sborníku. Úspěchu pomohlo také zařazení sborníku do registru Conference Proceedings Citation Index a databáze ISI Web of Knowledge společnosti Thomson Reuters.

Vzdělávání, výzkum a šíření nových technologií jsou společným jmenovatelem pro rozvoj informačních technologií. Velmi rychlým vývojem prochází i systémy zpracování a zařízení pro ukládání dat ve všech různých podobách dle potřeb jednotlivých odvětví. Hlavními tématy konference byly aktuality související se zpracováním informací a s webovými technologiemi: informační management, dolování dat, peer-to-peer sociální sítě, inteligentní systémy, simulace, senzorové systémy a další.

Konferenci zahájil slavnostním přivítáním děkan FEI VŠB-TUO prof. RNDr. Václav Snášel, CSc., po kterém následovala zvaná přednáška Marka Wachowiaka z Nipissing University, Ontario, Kanada s tématem New Computational Paradigms: Multicore Processors and Graphics Processing Units, které přesně zapadá do aktuálního dění na poli informatiky ve světě. Další program třídní konference byl věnován přednáškám a diskuzím v jednotlivých sekcích, věnovaných: genetickým algoritmům, vyhledávání, webovým a internetovým aplikacím, sítím, bezpečnosti a zpracování obrazu, a jiným.

Tato akce byla již třetím takto rozsáhlým setkáním vědců z celého světa. Výměna zkušeností mezi více než 50 účastníky z 33 zemí světa - USA, Velká Británie, Francie, Jordánsko, Japonsko, Jižní Korea, Malajsie a dalších byla velmi vítána a kladně hodnocena. K navázání osobních vztahů pomohly i neformální společenské večery a zajímavý pohled do okolí Ostravy s výletem do Českého a polského Těšína a návštěvou Muzea kysucké dědiny.

Jan Platoš

Katedra informatiky

### • Akademický senát VŠB-TUO zasedá v novém složení

Od prvního září zasedá Akademický senát VŠB-TUO (dále jen AS) v novém složení, které vyplynulo z voleb. Ty se konaly na jaře letošního roku, kdy si akademická obec jednotlivých fakult volila své zástupce do fakultních senátů, z nichž ti s nejvyšším počtem hlasů postoupili do AS VŠB-TUO. Každá ze sedmi fakult je v AS rovnoměrně zastoupena třemi akademickými pracovníky a dvěma studenty, celoškolská pracoviště jsou nyní zastupována třemi akademiky. Jmenovité zastoupení lze nalézt na:

<http://www.vsb.cz/cs/okruhy/organizacni-struktura/akademicky-senat/>

Na jednání AS 4. října 2011, které mělo pouze volební charakter, bylo zvoleno nové předsednictvo. Předsedkyní se již v prvním kole stala doc. Ing. Lenka Landryová, CSc., místopředsdou z řad akademických pracovníků, rovněž v prvním kole, se stal doc. Ing. Stanislav Mišák, Ph.D., místopředsdou a zároveň předsdou Studentské komory Bc. Jana Nowaková, tajemníkem byl jmenován Ing. Oldřich Učeň, Ph.D. Veškeré informace o jednání (tomto i všech následujících) bude možné nalézt na internetových stránkách a na nástěnce v průchodu do budovy C „Kruhovka“.

Na následujícím jednání AS, které proběhlo 25. října 2011, předsedkyně informovala o složení Legislativní a Ekonomické komise zřizovaných AS. Předsdou Legislativní komise AS se stal Ing. Roman Šebesta, Ph.D., předsdou Ekonomické komise Ing. Karel Hlaváček, Ph.D. Jednání pokračovalo bodem schválení statutu Výzkumného energetického centra, který byl po zpracování změn navržených Legislativní komisí schválen. Poté se rozvinula široká debata nad aktualizací Dlouhodobého záměru VŠB-TUO, ten byl následně schválen. Rovněž byly schváleny Podmínky přijetí ke studiu v univerzitních studijních programech Mechatronika a Nanotechnologie pro akademický rok 2012/2013. Kromě jiného proběhla akademická rozprava o palčivém tématu - příspěvku na stravování, kterou otevřela svým dotazem jedna ze senátorek. Odpovědi se ujal kvestor Ing. Zdeněk Hodula a prorektor pro rozvoj a sociální vztahy prof. Ing. Jaromír Gottvald, CSc., který zdůraznil, že vše je teprve ve fázi jednání a diskuzí. Zasedání poté bylo ukončeno a termín konání dalšího zatím nebyl stanoven.

Studentská komora AS (dále jen SK AS) očekává, že se studentská část akademické obce zapojí do aktivní spolupráce a se svými náměty, připomínkami, které jsou v úzkém či v širším kontextu spojeny se studentským životem, bude kontaktovat své volené zástupce. Podrobnější informace o členech SK AS lze nalézt na [www.vsb.cz/skas](http://www.vsb.cz/skas). Členy lze kontaktovat jednotlivě nebo využít hromadnou emailovou adresu [skas@vsb.cz](mailto:skas@vsb.cz).

Doufáme, že volební období, které trvá tři roky, bude plné spolupráce se širokou akademickou obcí.

Jana Nowaková  
SK AS VŠB-TUO

### • Věda hrou

Profesor Jaroslav Heyrovský si ze svých studií v Anglii přivezl důležité motto, které měl umístěné na zdi svojí laboratoře "Work, finish, publish!", jehož autorem byl Michael Faraday (1791–1867). Domnívám se, že toto motto platí i dnes. Jednou z forem jak podpořit zájem o nějakou činnost, je učinit ji transparentní a hledat pozitivní vzory. Tuto věc pochopili spor-

tovcí již velmi dávno. Výsledky jsou získávány veřejně pod kontrolou publika. Proto jsem se rozhodl uspořádat podobnou soutěž i na FEI. Pravidla jsou podobná jako pro ATP ranking. Turnaje jsou nahrazeny publikacemi v časopisech s impaktním faktorem a hodnota turnaje je dána impaktním faktorem časopisu. Tuto soutěž jsme nazvali IF CUP FEI. Přes počáteční nedůvěru se ukázalo, že princip transparentnosti funguje i v této oblasti. Na FEI se nastartoval velmi pozitivní vývoj. Do soutěže se zapojilo překvapivě velké množství pracovníků FEI. Obzvláště zapojení mladých pracovníků je velkým příslibem pro budoucnost naší fakulty.

Výsledné pořadí v soutěži IF CUP FEI 2011 je následující:

- Zdeněk Dostál
- René Kalus
- Václav Snášel

Pohár byl slavnostně předán na vědecké radě FEI, kde jsem požádal Zdeňka Dostála o několik slov k vítězství v této soutěži.



„Z vítězství v poháru mám samozřejmě radost, která je o to větší, že se na fakultě zrodila velká konkurence. Vždyť 62 impaktovaných článků zahrnutých do hodnocení představovalo donedávna výsledek celé VŠB! Matematiku (a vědu obecně) lze brát i jako druh sportu, kde je možno porovnat svoji práci jak s ostatními, tak se svými dosavadními výsledky. Jelikož jsem se v mládí věnoval atletice, dovolil bych si přirovnat překonání osobního rekordu k vyřešení nějakého problému, jako bylo v mém případě nalezení škálovatelného algoritmu pro řešení kontaktních úloh nebo nalezení třídy optimálních algoritmů pro řešení úloh kvadratického programování. Světovému rekordu odpovídá vyřešení dlouho odolávacího problému, jako jsou problémy Clayova institutu nebo důkaz velké Fermatovy věty. Disciplín v matematice (a vědě obecně) je více než v atletice a mají i různou hodnotu, podobně jako se liší hodnota světového rekordu v desetiboji od světového rekordu na 25 km. Jisté měřitelné ohodnocení vědeckého výsledku je dáno objektivně, i když ne jednoznačně spravedlivě, úrovní časopisů, do kterých jsou ochotni takový výsledek přijmout, a zejména citační odezvou vlastní práce. Špičku určitě představují časopisy, které patří v dané skupině k deseti procentům nejlepších, neboť si je nutně vybírají vědci pro své nejuspěšnější práce. Je však dobré vědět, že bez impaktu je i několik zcela špičkových časopisů a že hluboký originální výsledek se těžko vměstná do nějaké škatulky.

Moderní špičková matematika, zejména aplikovaná, je srovnatelná s individuálním sportem i tím, že výsledek je často dílem více lidí a jejich spolupráce. Nedokážu si představit, že by bylo možno se dostat tak daleko bez skvělých kolegů jako je J. Bouchala, V. Vondrák, T. Kozubek, P. Kovář, D. Lukáš, M. Sadowská, M. Jarošová, A. Markopoulos, T. Brzobohatý, P. Vodstrčil, O. Vlach a další. Radost mám zejména z mladých kolegů a nadějných studentů, kteří představují velký příslib pro budoucnost.“

Tyto výsledky mě velmi těší. Je zřejmé, že v budoucnu umožní FEI umístit se mezi nejlepší fakulty s podobným zaměřením v České republice.



Je možné, že hodnocení vědy a výzkumu v České republice bude v budoucnu změněno. Projekt „Mezinárodní audit vědy, výzkumu a inovací“ doporučuje opustit systém institucionálního financování založený na bodovaných výsledcích, podrobněji viz <http://audit-vav.reformy-msmt.cz/> „Závěrečná zpráva z auditu systému výzkumu, vývoje a inovací v ČR“.

Bohužel výsledkem tohoto projektu je seznam toho, co není v hodnocení vědy a výzkumu správně, ale jakékoliv návrhy na pozitivní řešení absentují. V současné době jsou otevřené téměř všechny možnosti, jak bude věda hodnocena. O současném systému hodnocení lze diskutovat velmi dlouho. Jistě má mnoho nedostatků, ale má minimálně jednu přednost, a to je transparentnost a ověřitelnost výsledků.

Z dlouhodobého pohledu je zřejmě dobré hledat pozitivní vzory u pánů, jako jsou Michael Faraday a Jaroslav Heyrovský.

Ještě musím dodat, že vítězství v tomto poháru není spojeno s žádnou finanční odměnou. Pohár je putovní a vítěz každého ročníku je zaznamenán na poháru.

Václav Snášel,  
děkan FEI  
Foto: Petra Poláková

### • Další investiční akce z účelové dotace SMO

Také v tomto roce poskytlo statutární město Ostrava účelovou dotaci pro investiční rozvoj Vysoké školy báňské - Technické univerzity Ostrava. Díky připravenosti školy a jasnému zadání, k čemu budou poskytnuté

finance použity, byla dotace beze zbytku vyčerpána již v první polovině letošního roku. A co se za poskytnuté investice podařilo zrealizovat? Na základě smlouvy ev. č. 2136/2010/ŠK a jejího dodatku byly provedeny tyto akce:



#### Rekonstrukce dvou výtahů v budovách J a C

Původní zastaralé nákladní výtahy byly demonstrovány a nahrazeny moderními, rychlými osobonákladními výtahy vybavenými tak, aby také splňovaly požadavky na přepravu tělesně postižených osob.

Zhotovitel: Liftcomp, a.s.  
Doba výstavby: 08/2011 - 10/2011  
Ke stavbě byl vydán Souhlas s provedením ohlášené stavby č.j. POR 38097. Vydal dne 28. 7. 2011 Úřad městského obvodu Poruba.

#### Dovybavení učeben v budově E areálu EkF audiovizuální technikou

Předmětem dotace bylo vybavení učeben moderní audiovizuální technikou. Hlavní částí této dodávky byly řídicí systémy s tlačítkovými panely, které umožňují jednoduché ovládání a používání instalované techniky. Špičková technika umožňuje pedagogům i studentům kvalitnější prezentaci výukových předloh a materiálů.

Zhotovitel: SP, s.r.o.  
Doba výstavby: 07/2011 - 08/2011

#### Klimatizace počítačového sálu EkF (m.č. D 235)

Vzduchotechnika byla pořízena na základě nedostačujícího chladicího výkonu v m.č. D 235.

Zhotovitel: DATA ELPOCOM s.r.o.  
Doba výstavby: 06/2011



#### Vybudování parkoviště u budovy kolejí A + B

Pro potřeby nově zrekonstruované koleje B a s ní spojené rozšíření na hotel kategorie garni bylo vybudováno 70 parkovacích stání vč. 4 pro imobilní občany a 1 pro motocykly.

[pokračování na straně 6 »](#)

Parkoviště je u vjezdu opatřeno elektronickou kontrolou vstupu, kterou zajišťují komunikátory, čtečky karet a závorový systém. Parkoviště je označeno dopravním značením dle požadavků Policie ČR, je osvětleno 11 stožáry venkovního osvětlení a v ostrůvcích jsou osazeny keře a vzrostlé dřeviny.

Generální projektant: MARPO s.r.o.  
Zhotovitel: Ing. Homola Rostislav  
Doba výstavby: 03/2011 - 06/2011

Stavba byla zkolaudována Úřadem městského obvodu Poruba, odborem právních vztahů, výstavby a životního prostředí Kolaudačním souhlasem ze dne 01. 07. 2011, vč. vodoprávního Kolaudačního souhlasu č. 50/11/VH vydaného Magistrátem města Ostravy, odborem ochrany životního prostředí dne 22. 06. 2011.

## OSTRAVA!!!

Pavel Podveský  
Foto: Milan Chlápek

### • Zasedala Správní rada VŠB-TU Ostrava

Na svém řádném zasedání se sešli dne 16. listopadu 2011 členové Správní rady VŠB-TU Ostrava (SR).

Vzhledem k volebnímu období předsedy a mí-



stopředsedy SR, které je dle statutu dvouleté, bylo přikročeno k volbám předsednictva SR VŠB-TUO. Na návrh rektora prof. Ing. Ivo Vondráka, CSc., byl předsedou SR VŠB-TUO zvolen Ing. Evžen Tošenovský, dr.h.c., poslanec Evropského parlamentu, a místopředsedou Ing. Petr Kajnar, primátor statutárního města Ostravy.

Následně tento významný orgán školy projednal a bez připomínek schválil dokument Aktualizace dlouhodobého záměru vzdělávací, vědecké, výzkumné a další tvůrčí činnosti VŠB-TU Ostrava pro rok 2012.

Rektor VŠB-TU Ostrava seznámil členy SR s hlavními prioritami aktualizace dlouhodobého záměru VŠB-TUO. Ve svém projevu v rámci priority Kvalita a relevance seznámil přítomné s šesti integrujícími směry výzkumné činnosti, ve kterých chce VŠB-TUO získat dominantní postavení ve vědecko-výzkumném prostoru ČR. Dalším záměrem je i obhájení certifikátu ISO 9001 a realizace vnitřního hodnocení s využitím

metodiky dle návrhu Modelu komplexního hodnocení kvality. V roce 2012 si VŠB-TUO stanovila za cíl snížit studijní neúspěšnost, a to stanovením podmínek přijímacího zařízení pro následující akademický rok, využití výsledků státních maturit a zajistit si výběr studentů s vysokou pravděpodobností úspěšného studia. Zájmem je i posílit rozvoj spolupráce se středními školami, a to formou osvěty, s cílem seznámit středoškolské s vědou.

Z dalších priorit aktualizace je Otevřenost, kde pan rektor ve své prezentaci poukázal na pozitivní nárůst mobility přijíždějících studentů ze zahraničí, ale i ze zemí mimoevropských jako např. Čína, Korea nebo Japonsko. Počet vyjíždějících studentů stále stagnuje. Jedním z důvodů této stagnace je nedostatečná jazyková vybavenost. Následně pan rektor informoval přítomné, že v oblasti propagace a marketingu byl vytvořen nový vizuální design propagace univerzity.

Poslední prioritou je Efektivnost a financování, zde se ve svém projevu hlavně zaměřil na proces integrace VŠB-TUO a Ostravské univerzity, seznámil přítomné se způsobem financování této integrace prostřednictvím centralizovaného projektu.

V závěru pan rektor vyzdvihl získání ocenění ECTS Label (the European Credit Transfer System) pro VŠB-TUO. Toto prestižní ocenění vydané Evropskou komisí potvrzuje kvalitu vysoké školy a deklaruje, že kreditový systém je kompatibilní s evropským.

Správní rada VŠB-TUO vydala, na základě žádosti rektora VŠB-TUO, dva předchozí písemné souhlasy k právním úkonům podle §15 odst. 1 písm. c) zák. č. 111/1998 Sb.:

Správní rada souhlasí se zřízením věcného břemene ve prospěch statutárního města Ostrava, spočívající v umístění stavby „cyklostezky – úsek stavba v bermě + Kamenec lávka ke hradu- levý břeh – přeložky a montáž veřejného osvětlení a ochrana plynovodu“ na části pozemku p.č. 966/3, v k.ú. Moravská Ostrava.

Správní rada souhlasí se zřízením věcného břemene ve prospěch spol. ČEZ Distribuce, a.s., (IČ 24729035) spočívající v strpění umístění, zřízení a provozování zařízení distribuční soustavy - podzemní kabelové vedení vysokého napětí 22kV, a to v pozemcích univerzity p.č. 1579/1, p.č. 1591/7, p.č. 1643/2, p.č. 1643/11, p.č. 1643/13, p.č. 1643/14, p.č. 1738/10, p.č. 1738/12 a p.č. 1738/24 v katastrálním území Poruba, zapsaných na listu vlastnictví č. 1873.

Předpokládané příští zasedání Správní rady VŠB-TU Ostrava se uskuteční na jaře roku 2012.

Daniela Vedrová  
tajemnice Správní rady VŠB-TUO  
Foto: Petra Poláková

### • K šedesátému výročí zřízení fakult na VŠB-TUO

Na začátku nového akademického roku 2011/2012 uplynulo přesně šedesát let od doby, kdy došlo k výrazné změně v organizační struktuře VŠB-TUO – zřízení fakult. Stalo se tak na základě nového vysokoškolského zákona č. 58 Sb. z 18. května 1950. Nový vysokoškolský zákon byl zpracován podle sovětských vzorů a jeho vydání ve svých důsledcích znamenalo zrušení akademických svobod a podřízení vysokých škol státnímu dohledu. Přestože byl v následujících desetiletích několikrát novelizován, prakticky až do konce osmdesátých let ovlivnil charakter vysokoškolského vzdělávacího systému. Zajímavostí jistě může být skutečnost, že základním legislativním rámcem českých vysokých škol až do přijetí tohoto zákona byl zákon o organizaci úřadů univerzitních z roku 1873.

Zákon z roku 1950 změnil vnitřní organizaci vysokých škol a nahradil tak dosavadní volnou strukturu stolic a ústavů, kterou si VŠB zachovávala ještě ze svého příbramského období. Byla tak vytvořena soustava kateder, které byly tvořeny „učiteli téhož vědeckého nebo uměleckého oboru nebo několika oborů úzce příbuzných“. Právě za účelem vnitřní správy vysokých škol byly vytvořeny fakulty a zřízeny rektorské a děkanské úřady. Od akademického roku 1951/1952 se tak Vysoká škola báňská členila na **Fakultu hornickou, Fakultu hutnickou a Fakultu báňského strojírenství**, která vznikla z původní samostatné Vysoké školy strojní, zřízené v roce 1950. Ta byla sloučena s VŠB na základě vládního usnesení z 2. října 1951. Rektorem VŠB v daném období byl prof. Dr. techn. Ing. Vladislav Mydlarčík, prorektorské funkce zastávali Dr. mont. Ing. Václav Steiner a Ing. Josef Teindl.



Foto: Archiv VŠB-TUO

Prvním děkanem hornické fakulty se stal **RNDr. Konrád Beneš** (1920-1999), působící v oboru petrografie a geologie uhlí, pozdější děkan Geologické fakulty VŠB (1956-1959) a také první děkan Hornicko-geologické fakulty VŠB (1959-1960). Hornická fakulta se dělila na katedru matematiky, fyziky a měřičství, katedru geologie a mineralogie a katedru hornictví. Děkanem hutnické fakulty byl ustanoven doc. **RNDr. Teofil Chlebovský** (1917-1973), docent anorganické chemie, v letech 1959-1963 rektor VŠB. Fakulta hutnická sestávala z katedry pecí a topenišť,

katedry kovohutnictví, katedry železářství, katedry chemie a nově od studijního roku 1951 také z katedry marxismu-leninismu. Děkanem fakulty báňského strojnictví byl jmenován **Ing. Bohumil Kaňkovský** (1904-1959), referent pro investice důlních strojů v podniku OKD, který přednášel v oboru dobývacích, trhacích a vrtačích strojů a v letech 1955-1959 zastával funkci rektora VŠB. Fakulta báňského strojnictví zahr-

novala pouze jediné hlavní pracoviště – katedru strojnictví s celkově třemi ústavy. Nejvyšším sborovým orgánem vysoké školy se stala rada, od roku 1956 nazývaná vědeckou radou. Vedle odborných kateder vznikly na všech vysokých školách, VŠB nevyjímaje, katedry s celoškolskou působností. V roce 1951 byly na základě rozkazu prezidenta republiky zřízeny vojenské katedry související se zavedením povinné vojen-

ské přípravy studujících mužů. Na základě výnosu ministerstva školství vznikaly také katedry tělesné výchovy a katedry jazyků.

Petr Kašing

navštivte také:  
[www.casopisakademik.cz](http://www.casopisakademik.cz)

## Rektor ocenil studentku za mimořádný počín



**Mgr. Táňa Kantorková**

Foto: Petra Poláková

Na Slavnostním zasedání Vědecké rady VŠB-TUO, která se konala 16. listopadu 2011 u příležitosti oslav Dne boje za svobodu a demokracii, předal rektor univerzity Ivo Vondrák celou řadu dekretů a diplomů. Zcela mimořádně však udělil také ocenění za mimořádný počín. Převzala jej Bc. Tereza Grabowská, studentka magisterského studijního programu Hornicko-geologické fakulty za to, že 17. června 2011 svým odvážným činem zachránila v Luhačovicích život tonoucímu člověku. Zachránit život člověka je opravdu mimořádná událost. Podarilo-li se to drobné a křehké dívence, je to navíc o překvapivé odvaze a statečnosti. To byl také důvod položit Tereze několik otázek:

**Jak se celá ta událost vlastně stala? Můžete nám ji popsat?**

„Šla jsem v Luhačovicích podél řeky a přede mnou šel mladík, který se podíval do strany a já instinktivně taky. Na druhé straně břehu jsem spatřila muže, jak padá do vody. Napadlo mne, jestli nepotřebuje pomoc, ale zvláštní bylo, že o pomoc nevolal. Když už byl ve vodě, chtěla jsem někoho na druhé straně upozornit, ale bohužel zrovna kolem nikdo nešel a na druhou stranu přes mostek to bylo moc daleko. Muž totiž, jak byl ve vodě, tak se několikrát snažil z ní vylézt, ale marně. Nejspíše se zabořil do bahna, které ho nepustilo. Během chvilky byl jen zády nahoru a to už nebyl čas. Položila jsem tašku a skočila pro něho do vody

a mezitím jsem volala o pomoc já, že se tady někdo topí. To mi přispěchal na pomoc pan Grepl. Mladík, který šel přede mnou, mi jen odsekl, že to jde obejít, ale šel stále klidným krokem a už se tam ani neukázal.

V tu chvíli jsem myslela asi jenom na to, ať ho rychle a včas vytáhnu a ať tam neskončím taky. Strach jsem určitě měla. Nevěděla jsem kolik tam je vody a že mě může překvapit bahno, do kterého jsem se přímo zabořila a musela sundat boty, abych se k tonoucímu dostala. Vody tam bylo po pás, byla jsem bosá a ve vodě mohlo být cokoliv. Opravdu jsem ale dlouho nepřemýšlela, zda pro něj vlézt či nikoliv. Přišlo mi to v tu chvíli jako samozřejmost a byla jsem tonoucího jediná naděje. Nebylo nač čekat.“

**Poskytnout pomoc tonoucímu vyžaduje jisté praktické dovednosti a znalosti. Kde jste se je naučila?**

„Muži jsem provedla na břehu masáž srdce a dostala jej tak z bezvědomí. Na základní škole jsem chodila do zdravotnického kroužku, pod vedením Mgr. Jany Smítalové a účastnily jsme se i různých soutěží. Takže určitě díky tomu jsem byla schopna tak rychle zareagovat a neztratit v této situaci hlavu. Ty základy a podvědomí ve mně nejspíše zůstaly dodnes a tohle se určitě nezapomíná. Jde jen o to, zda nabyté dovednosti a znalosti člověk dokáže uplatnit, ale nikdy se to nedá říct dopředu, jak se člověk v té situaci zachová. Jsem ráda, že jsem neztratila hlavu a zachránila tak lidský život.“

**Jaké byly vaše pocity, když vše skončilo a vy jste věděla, že jste svým odvážným činem zachránila život člověka? Dostavila se euforie?**

„Zpočátku jsem byla celou situací vyvedená z míry...čekání na lékaře, na sanitku... Když jsem ale věděla, že je muž již při vědomí, bylo mi lépe. Poskytla jsem rozhovor i luhačovické televizi, která se tam objevila. Poté jsem musela podat výpověď přítomné Policii ČR. Ale myslím, že mi v tu chvíli ještě stále nedocházelo, co se vůbec dělo. Byla jsem velmi rozrušená. Až když jsem se vrátila na pokoj, v mokřích a od bahna špinavých šatech, které jsem měla na sobě, mi pomalu začalo docházet, co se stalo a že jsem zachránila lidský život. Samozřejmě jsem ještě s nervózním hlasem a třesoucíma rukama ihned o svém zážitku informovala rodiče. A tak jako já, i oni tomu nemohli uvěřit.“

Bylo to poprvé, co jsem něco takového zažila a doufám, že i naposled. Ale určitě bych neváhala a pomohla bych znovu, bylo-li by to třeba. Jsem na sebe hrdá a je to skvělý pocit. Vědět, že jste zachránila lidský život a že jste vlastně byla v tu chvíli jeho jediná naděje, takový jeho anděl strážný :-). Jen mě mrzí, že se do dnešního dne se mnou nespojil nikdo z rodiny toho muže nebo on sám. Určitě by mě dost potěšilo, kdybych jej viděla osobně a řekl mi, že je v pořádku. Osobně mi i poděkoval sám generální ředitel lázní Luhačovice, což mě dost potěšilo.“



Závěrem mi Tereza Grabowská prozradila, že si ocenění z rukou pana rektora velmi váží. „Takovou poctu už mi nikdo nevezme,“ dodala s úsměvem.

My se připojujeme s gratulací a věříme, že tuto statečnou dívku už budou do budoucna čekat jen příjemné a milé zážitky.

# Profesor Tomáš Čermák se stal čestným občanem města Ostravy

Mgr. Táňa Kantorková

Foto: Jiří Zerzoň, Libor Vidlička

**Na svém zasedání 2. listopadu 2011 udělovali zastupitelé města významným ostravským osobnostem Cenu města Ostravy a Čestné občanství města Ostravy. Ocenění jim předal v průběhu zasedání zastupitelstva primátor města Petr Kajnar.**

Jedním z oceněných byl i prof. Ing. Tomáš Čermák, CSc., který čestné občanství obdržel za mimořádný přínos a dosažení významných úspěchů ve vědecké činnosti se vztahem k městu Ostrava a při jeho rozvoji. Prof. Ing. Tomáš Čermák, CSc., byl prvním polistopadovým rektorem VŠB-TUO a ve funkci rektora působil 14 let. Pod jeho vedením prošla VŠB-TUO nejzásadnějšími změnami ve svém vývoji, transformovala se na vysokou školu polytechnického a ekonomického charakteru. Podílel se velkou měrou na vybudování Fakulty elektrotechniky a informatiky, na zakládání nových oborů, výzkumných pracovišť a na navazování zahraničních kontaktů. Prof. Čermák je činný v pedagogické a vědecko-výzkumné činnosti v oboru silnoproudé elektrotechniky. Publikoval řadu odborných script, publikací, expertíz, patentů a odborných zpráv, je členem akademických institucí a členem orgánů několika průmyslových podniků v Ostravě. Profesor Čermák nyní pracuje jako ředitel vysokoškolského ústavu Centra ENET.



Převzetí Čestného občanství města Ostravy je veliká pocta nejen pro pana profesora, ale i pro celou univerzitu. Při této významné příležitosti jsem panu profesoru položila několik otázek.

**Pane profesore, obdržel jste z rukou primátora Petra Kajnara Čestné občanství města Ostravy. Jaký to byl pocit?**

„Nebudu skrývat, že tento okamžik byl pro mne něčím zcela mimořádným a snad bych ho mohl srovnat pouze se svým prvním jmenováním rektorem v roce 1990. Těsně po listopadu 1989 proběhla volba plebiscitem v prostředí, které v sobě neslo touhu po změnách k lepšímu, svobodnějšímu životu, životu, v němž lidé, kteří budou chtít něco dokázat, nebudou mít žádné kádrové stopy a budou mít tak svůj osud ve vlastních rukou. Nebudu také skrývat, že když jsem se dozvěděl



o tomto ocenění, položil jsem si otázku, proč právě já, vždyť jsem dělal jenom to, co jsem považoval za svou povinnost vůči těm, kteří mně věřili a postavili mne pětkrát do čela naší alma mater. Uvědomil jsem si, že to ocenění patří všem těm, kteří pochopili, že škola musí projít velkými změnami, aby navázala na dlouhodobé tradice dobré montánní školy, která dala našemu průmyslu řadu skvělých odborníků. Vždyť součástí listopadové atmosféry roku 1989 byly též unáhlené a málo odpovědné výroky o konci éry uhlí a železa. Nebylo divu, že studenti tradičních oborů neviděli v jejich studiu perspektivu a houfně je opouštěli.“

**Jaký máte k Ostravě vztah? Jste rodák?**

„Jsem lokální patriot, v Ostravě jsem se narodil a s výjimkou studií v Brně jsem zde prožil celý život. Ostraváci se podivují nad tím, že z mého projevu nezní typický dialekt. Je to dáno tím, že otec byl z jižní Moravy a matka z Čech a navíc profesorka češtiny. Narodil jsem se za války, oba rodiče museli krátce po mém narození do koncentrač-



ních táborů a přežil jsem jen díky dobrým lidem, kteří nás s bratrem přes válku schovali. Zažil jsem ten obrovský rozmach poválečného průmyslu, kdy v Ostravě našli noví domov ti, kteří se nebáli těžké fyzické práce. Glorifikace fyzické práce v minulém režimu jim garantovala vysoké výdělky, ale mnohdy za cenu těžké zdravotní újmy. Podpora vzdělání, vědy, výzkumu rozhodně nepatřila mezi priority předlistopadových vlád. Technická inteligence byla orientována do báňského odvětví a těžkého strojírenství. Humanitní obory byly na okraji zájmu pražského centra a tak talentovaní mladí lidé odcházeli za kariérou z Ostravy.“



**Jak vnímáte změny, kterými si Ostrava za posledních dvacet let prošla?**

„Měl jsem možnost studovat osudy podobných center uhlí a železa v zahraničí – americký Pittsburg, Severní Porýní-Vestfálsko, Alasko – Lotrinsko. Zde probíhala transformace technologického profilu se silnou podporou státu a byla právě orientována na podporu vzdělanosti, vědy, výzkumu a zavádění progresivních technologií. Nebránil jsem se působit ve vedení Hospodářské a sociální rady severomoravské průmyslové aglomerace, spolu s řediteli klíčových podniků jako Vítkovice, OKD, Nová huť aj. Složitá jednání s první polistopadovou vládou premiéra Pitharta vyústila ve vládní usnesení č. 245/91, ve kterém byla zakotvena transformace VŠB na polytechnickou univerzitu a též vybudování plnohodnotné klasické univerzity. Za těch 20 let, které jsem měl mož-

nost ovlivňovat vývoj univerzity (14 let rektor, 6 let prorektor – statutární zástupce rektora) jsem poznal celkem 14 ministrů školství a nemohu říci, že by pro ně zmíněné vládní usnesení bylo závazné. Přesto dnešních 7 fakult a rozvoj univerzity z původních 7 000 studentů na dnešních 23 500 studentů svědčí o tom, že se toho hodně podařilo. Na druhé straně nepovedená privatizace a negativní jevy spojené s tunelováním poznamenaly tento kraj více než jiné a nová pracovní místa bohužel byla spojena více s montovnami než s využíváním vyššího vzdělání mladých lidí. Mnozí z nich odešli z Ostravska a skutečnost, že HDP na 1 obyvatele činí 65 % průměru Evropské unie, nás nemůže naplnit uspokojením. I přičiněním mladých lidí, kteří odešli do Prahy, má naše metropole tento ukazatel na úrovni 150 % průměru Evropské unie. A zde vidím ten hlavní rozdíl mezi uvedenými kdysi bohatými průmyslovými regiony v Evropě, v USA a mezi naší Ostravou, zatímco

nové technologie tam udržely vysoký standard životní úrovně, Ostrava zchudla a to je smutné.“

**Kdybyste měl v tuto chvíli moc změnit v Ostravě jednu jedinou věc, co by to bylo?**

„Nevěřím v zázračné mávnutí proutkem, takže odpovím obecně. Za klíčové považuji změnit Ostravu tak, aby v ní mladí vzdělaní lidé viděli svou budoucnost. S tím je spojena řada kroků na centrální úrovni, především systém podpory vzdělání, vědy a výzkumu – není přece možné, aby do nejprůmyslovějšího a nejlidnatějšího kraje republiky tato podpora byla na mizivé úrovni.“

**Co byste městu popřál do dalších let?**

„Aby Ostrava nebyla zahlcena smogem, aby byla kulturním městem bez ohledu, že ji za kulturní město nevybrali, aby byla pilotním projektem

„smartcities“ – chytrých měst s novými progresivními technologiemi energetiky, informačních a komunikačních technologií. A konečně, aby spojili mladí lidé s Ostravou svou budoucnost a k tomu může naše alma mater významně přispět.“



## Čestné občanství v Ostravě

**PhDr. Blažena Przybylová**

Archiv města Ostravy

Institut čestného občanství je úzce provázán se správním vývojem obcí. V důsledku zrušení poddanství v roce 1848 a vydáním provizorního říšského obecního zákona pro rakousko-uherskou monarchii se základem státu stala svobodná obec. V reakci nato např. Praha zakomponovala toto vyznamenání do svého statutu již v r. 1850. Udělování čestného občanství obcemi pak bylo specifikováno v obecním zřízení zemském, které bylo pro Slezsko vydáno v r. 1863 a pro Moravu o rok později v roce 1864. Tímto způsobem nebyli odměňováni jen obyvatelé dané obce či její rodáci, ale v hojně míře vysocí zemští a státní činitelé a velmi často rovněž představitelé významných zaměstnavatelů v obci. Získání tohoto ocenění bylo spojeno s určitou výsadou – automaticky totiž zařazovalo jeho nositele mezi voliče 1. kurie, to je mezi největší daňové poplatníky v obci.

Statutární město Ostrava uděluje čestné občanství podle platného statutu osobám, které se „významnou měrou zasloužily zejména o rozvoj města“. Na návrh rady města o jeho udělení rozhoduje Zastupitelstvo města Ostravy. Tento proces je završen slavnostním aktem předání listiny nově jmenovanému čestnému občanovi primátorem města v úvodu jednání zastupitelstva. V 21. století byla galerie čestných občanů rozšířena celkem o 12 osobností. Poslední dva – prof. Ing. Tomáš Čermák, CSc., a doc. MUDr. Jaroslav Šimíček, CSc. – toto ocenění získali 2. listopadu 2011.

Nositeli titulu Čestný občan města Moravské Ostravy se např. stali prezidenti ČSR Tomáš Garrigue Masaryk v r. 1935 a Edvard Beneš v r. 1938. Z oblasti kultury na tento titul dosáhli např. Petr Bezruč (1947) nebo Vojtěch Martínek (1947). In memoriam bylo čestné občanství uděleno v r. 1993 např. Janu Buchalovi, který byl odsouzen k trestu smrti v politickém procesu s Miladou Horákovou, nebo za významnou práci v disentu Jaromíru Šavrdovi.

# Ekonomická fakulta

## Viceguvernér ČNB přednášel na Ekonomické fakultě VŠB-TU Ostrava

**Ing. Milan Kaštan**

foto: Jan Poláček

Ve středu 19. října 2011 na pozvání děkanky Ekonomické fakulty prof. Dr. Ing. Dany Dluhošové navštívil Ekonomickou fakultu Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava viceguvernér České národní banky, Ing. Mojmir Hampl, M.Sc., Ph.D. Přednášky se kromě studentů a pedagogů zúčastnila řada zvaných hostů v čele s rektorem univerzity panem prof. Ing. Ivo Vondrákem, CSc.



*Mojmír Hampl s děkankou Ekonomické fakulty prof. Dluhošovou*

Pan viceguvernér započal své působení v ČNB na pozici analytika v roce 1998 po absolvování studia na Národohospodářské fakultě VŠE v Praze. Před tím, než byl v roce 2006 jmenován členem bankovní rady ČNB a v roce 2008 viceguvernér-

rem ČNB, vystřídal řadu pozic ve veřejných institucích a soukromých podnicích. Svou historicky první přednášku na půdě VŠB-TU Ostrava věnoval současné situaci v eurozóně. Za specifické znaky současné dluhové krize považuje především to, že zadlužení bylo generováno v obdobích prosperity, dále také fakt, že epicentrem krize jsou vyspělé ekonomiky, které se v posledních desetiletích pasovaly především do pozice těch, kteří s řešením problémů pomáhají. Pozice těch, kteří pomoc potřebují, je jim cizí. Současná složitá a bezprecedentní situace, ve které státy eurozóny čerpají podstatnou část zdrojů mezinárodní pomoci a zároveň se podstatným způsobem podílejí na řízení mezinárodních institucí, které tuto pomoc poskytují (což vytváří konflikt zájmů), nenabízí jasná řešení.



*Přednáška se zájmem poslouchal i rektor prof. Vondrák*

Historická zkušenost nabízí několik variant rozlousknutí oříšku dluhové krize. Jsou jimi bankrot (vzletněji označován například jako: default, vyhlášení platební neschopnosti, reprofilace, restrukturalizace dluhu, apod.), vysoká míra inflace, měnová reforma, případně kombinace předchozích tří možností. Každé z řešení přináší celou řadu negativních jevů a jeho volba je převážně v rukou politických elit. Řecké problémy

jsou společnými problémy všech států eurozóny, potažmo všech členských států Evropské unie, a proto volba strategie vedoucí k vyřešení krize nezávisí pouze na Řecku. Část přednášky byla také věnována nově vznikajícím „záchranným mechanismům“ (EFSF, EFSM, ESM,...), přičemž důraz byl kladen na osvětlení dimenzí, ve kterých se pohybují rozpočty jednotlivých institucí.

Přednášející také zdůraznil klíčovou úlohu Německa, které je v projektu evropské integrace a společné měny nejdůležitějším aktérem. Německo stojí na rozcestí, kde volí mezi cestou stabilní a silné měny a cestou posílení integračního procesu. Obě tyto cesty se totiž ve světle současné dluhové krize rozcházejí. Kterou cestou se podle viceguvernéra ČNB Evropská unie vydá, zjistíte ze záznamu přednášky na portálu Merlingo ([www.merlingo.cz](http://www.merlingo.cz)). V závěru setkání byla položena řada otázek a proběhla zajímavá diskuze. Panu viceguvernérovi se podařilo v poměrně krátkém čase plasticky popsat řadu aspektů dluhové krize a svým vystoupením zaujal jak studenty, tak širokou akademickou obec. Věříme, že to nebylo jediné vystoupení pana viceguvernéra na fakultě a že se setkáme i v budoucnu při diskuzi nad aktuálními tématy.



*Devadesátiminutové vystoupení studentů poslouchali s velkým zájmem*

## Mezinárodní konference „Finanční řízení podniků a finančních institucí“

**Ing. Iveta Ratmanová, Ph.D.**

**Ing. Miroslav Čulík, Ph.D.**

katedra financí EkF VŠB-TUO

foto: Petra Poláková

Katedra financí Ekonomické fakulty VŠB-TU Ostrava pořádala ve dnech 6. – 7. září 2011 mezinárodní vědeckou konferenci „Finanční řízení podniků a finančních institucí“. Jedná se o tradiční konferenci, která je touto katedrou organizována v pravidelných dvouletých cyklech a jejíž první ročník se uskutečnil již v roce 1997. Za dobu svého trvání si konference našla oblibu nejen v akademické, ale i podnikové sféře, a proto byl v tomto roce zorganizován již její 8. ročník.

Tematicky je konference zaměřena na širokou problematiku týkající se zejména finančního řízení firmy, a to jak výrobních a obchodních organizací, tak také finančních institucí, zejména bank, pojišťoven a investičních společností. Cílem konference byla již tradičně prezentace, diskuze, výměna informací a nových poznatků z výše uvedených oblastí.



*Prof. Ing. Petr Musílek, Ph.D., z VŠE v Praze prezentuje příspěvek k výkonnosti penzijních fondů a důchodové reformě*

Konference byla zahájena úvodním slovem děkanky Ekonomické fakulty prof. Dr. Ing. Dany Dluhošové. V rámci plenárního jednání vystoupil prof. Ing. Petr Musílek, Ph.D., z VŠE Praha s pří-

spěvkem zaměřeným na problematiku výkonnosti penzijních fondů a dále prof. Dr. Ing. Zdeněk Zmeškal s příspěvkem věnovaným vývoji ratingových modelů. Následně probíhala paralelní jednání v sekcích zaměřených zejména na oblasti finančního řízení podniků, daňové a účetní problematiky, bankovníctví, peněžních a kapitálových trhů, pojišťovnictví, ale také obecné ekonomie. Konference se zúčastnilo celkem 69 účastníků jak z tuzemských a zahraničních univerzit, tak také zástupci podnikové sféry i finančních institucí. Závěr prvního dne konference byl zakončen společenským večerem s neformálním setkáním všech zúčastněných.

Všechny příspěvky z konference byly recenzovány odbornými guaranty a na základě výsledků recenzí byly zařazeny do sborníku příspěvků, který bude zaslán se žádostí o zařazení do renomované světové databáze Thomson Reuters. Se všemi recenzovanými příspěvky je možno se detailně seznámit na webových stránkách katedry financí v sekci Konference na adrese [www.ekf.vsb.cz](http://www.ekf.vsb.cz).

## Workshop SGSEKF11 na Ekonomické fakultě VŠB-TU Ostrava

**prof. Dr. Ing. Zdeněk Zmeškal**

proděkan pro strategii, vědu a výzkum  
foto: Jan Poláček

Studentská grantová soutěž (SGS) je významnou aktivitou, jejímž cílem je zapojení studentů doktorských a magisterských studií do výzkumných aktivit. Na Ekonomické fakultě VŠB-TU Ostrava je těmto aktivitám věnována zvýšená pozornost, neboť se takto vytvářejí předpoklady pro výchovu nové tvůrčí generace. Proto je postup řešení projektů SGS na fakultě průběžně sledován a vyhodnocován. Na druhé straně jsou studenti motivováni k těmto aktivitám.



*Členové řešitelských týmů SGS sledují prezentaci projektu*

Jedním z významných kroků je i každoroční organizace workshopu SGSEKF, který se koná na začátku zimního semestru. Jeho smyslem je vzájemné seznámení akademické obce s řešenými projekty, prezentace studentů doktorských a magisterských studií, kontrola průběžných výsledků řešení, diskuse. Každý tým má čas na krátkou charakteristiku projektu, představení týmu a dosavadních publikačních výstupů. Dále je v celé šíři prezentován jeden konkrétní výstup projektu. Celé vystoupení trvá 15 minut.

Letos se workshop SGSEKF11 konal dne 29. 9. 2011. Workshopu se osobně zúčastnil pan prof. Ing. Bohumír Strnadel, CSc., prorektor pro vědu, výzkum a doktorské studium. Dále bylo přítomno vedení Ekonomické fakulty, členové oborové komise SGS na EKF, řešitelské týmy, studenti, akademici a ostatní veřejnost. Na workshopu bylo



*Prorektor pro vědu, výzkum a doktorská studia prof. Ing. Bohumír Strnadel, CSc., vedení Ekonomické fakulty a ostatní účastníci sledují vystoupení*

představeno 15 z 16 řešených projektů na fakultě. Všechna vystoupení byla nahrávána a jsou uložena v systému Merlingo.

I když se vždy dá mnohé zlepšovat (např. exaktní popis aplikované metodiky), projevil se letos pozitivní posun. Příspěvky měly jasně stanovený cíl, byly lépe strukturovány a lépe byly prezentovány výsledky a závěry. Celá akce určitě přispívá k lepší informovanosti o řešených tématech na fakultě, překonává se i určitá izolovanost činnosti doktorandů různých oborů. Dále se zvyšuje povědomí o metodách, které jsou na fakultě zvládnuty a aplikovány. Již letos se také projevila větší spolupráce mezi různými obory na fakultě, a dokonce i mezi fakultami na univerzitě. Na workshopu zároveň vznikají nové týmy, nová témata a nové projekty, které budou podávány následující rok.



*Zodpovědná řešitelka Ing. Kateřina Dvoroková prezentuje průběžné výsledky projektu „Měření míry konvergence české a slovenské ekonomiky pomocí analýzy platební bilance a ekonomické úrovně“.*

## Konference: Hospodářská politika v zemích EU

**Ing. Natalie Uhrová, Ph.D.**

katedra národohospodářská  
Foto: autorka

Katedra národohospodářská Ekonomické fakulty VŠB-TU Ostrava ve spolupráci s Katedrou ekonomie Obchodně-podnikatelské fakulty v Karviné – Slezské univerzity v Opavě uspořádala ve dnech 7. – 9. září 2011 již IX. ročník mezinárodní vědecké konference pod názvem Hospodářská politika v zemích EU. Název každého ročníku této akce je doplněn dovětkem, který má nastínit okruh problémů, které budou diskutovány v rámci přednesených příspěvků. Letošního ročníku, s dovětkem Na cestě z krize?, se zúčastnil rekordní počet 82 aktivně vystupujících účastníků z České republiky, Slovenska, Polska a Dánska. Slavnostního zahájení konference se zúčastnila děkanka Ekonomické fakulty VŠB-TUO prof. Dr. Ing. Dana



Dluhošová a proděkan Ekonomické fakulty VŠB-TUO pro zahraniční vztahy, rozvoj a legislativu doc. Ing. Martin Macháček, Ph.D.

Pozvání na plenární zasedání přijali čtyři významní předřečníci, kteří vystoupili se svými referáty, po nichž následovala diskuse nad přednesenými tématy. Letos pozvání přijala prof. Ing. Alena Zemplínerová, CSc. – vědecká pracovnice Národohospodářského ústavu AV ČR, Ing. Mariola Pytlíková, Ph.D. – assistant Professor - Department of Economics, Aarhus University, doc. Ing. Lubomír Lízal, Ph.D. – člen bankovní rady ČNB a Ing. Petr Dufek – ředitel makroekonomických analýz ČSOB. Jednání dále probíhala ve čtyřech tematických sekcích: Měnová politika, integrace a finanční trhy, Trh práce a politika zaměstnanosti, Fiskální a daňová politika a Obecné problémy hospodářské politiky. Přednesené příspěvky vyvolaly bohatou debatu a staly se předmětem diskuzí také na neformální části konference. Bezesporu

budou velmi přínosné při zkvalitnění pedagogické činnosti akademických pracovníků.



K příjemné atmosféře v průběhu konání konference bezesporu přispělo krásné prostředí hotelového komplexu Avalanche. Realizace celé akce byla možná zejména díky sponzorskému finančnímu daru Moravskoslezského kraje a s podporou Nadačního fondu Karla Engliše.



# Evropa na Ekonomické fakultě

**doc. Ing. Vojtěch Spáčil, CSc.**

foto: Jan Poláček

Ve dnech 10. – 14. 10. 2011 se konal na Ekonomické fakultě VŠB-TUO v pořadí již druhý International week. Na International week přijelo 35 zahraničních hostů, z toho 25 vyučujících, ze 13 evropských zemí, což byl dvojnásobně větší počet účastníků oproti prvnímu ročníku.

Hlavním cílem tohoto projektu je poskytnout studentům možnost absolvovat přednášku nebo cvičení na odborné téma v cizím jazyce a ověřit si tak jazykovou kompetenci. Výhodou soustředění výuky do jednoho týdne je možnost intenzivnější komunikace projektu studentům a simulace podmínek podobným, které studenti zažívají při zahraničních stážích v rámci programu ERASMUS. Ostatně zvýšení zájmu o účast ve výměnných programech ERASMUS bylo dalším záměrem International weeku.

Intenzivnějším zájemcům o výjezd na zahraniční univerzity byl věnován International Day, v rámci něhož byly jednotlivé univerzity představovány nejen zahraničními pedagogy, ale i českými studenty, kteří na uvedených univerzitách výměnný program již absolvovali. Velkou pozornost věnovali studenti prezentaci profesora Johna Anchora z partnerské univerzity z Huddersfieldu (Velká Británie), se kterou má fakulta uzavřenu smlouvu o dvojím diplomu (double degree).

Zahraniční hosté absolvovali i bohatý společenský program. Byli přijati na Nové radnici viceprimátorem Dr. Štěpánkem a absolvovali prohlídku města s průvodcem. Rovněž navštívili skanzen v Rožnově pod Radhoštěm i premiéru opery Bohéma v Národním divadle moravskoslezském. O spokojenosti účastníků svědčí jejich příslib zúčastnit se i třetího ročníku International weeku na podzim roku 2012.



## Semináře ČSE: Variace na téma ekonomická krize

**Ing. Milan Kaštan**

Ekonomická fakulta

Členové ostravské regionální pobočky České společnosti ekonomické naplánovali na čtvrté čtvrtletí letošního roku čtyři zajímavé semináře na téma ekonomická krize. Dne 2. listopadu vystoupil ředitel pobočky Komerční banky, a. s., Ing. Roman Hlawiczka, bývalý absolvent Ekonomické fakulty VŠB-TU Ostrava. Seminář, který moderovala předsedkyně regionální pobočky Dr. Ing. Eva Kolcunová, byl nazván „Lze se současné ekonomické krizi bránit?“ a byl zaměřen především na současnou makroekonomickou situaci a možné scénáře dalšího vývoje. Následující diskuze se dotkla záchranných mechanismů EU, fiskální disciplíny zemí PIIGS a možných dopadů na české obchodní banky.

Seminář s názvem „Monetary Exit Strategy and Fiscal Spillovers“ se uskutečnil 22. listopadu a moderoval jej Ing. Aleš Melecký, Ph.D. Na půdě EkF přivítal rodáka z Ostravy, Dr. Jana Libicha, který v současné době působí na La Trobe University v Melbourne. Ústředním tématem jeho přednášky bylo zodpovězení otázky, jakou úlohu mají monetární a fiskální autority v různých fázích ekonomického cyklu. S využitím teorie her dospěl autor se svými kolegy ke zjištění, že legislativní stanovení nominálního inflačního cíle, který je závazný pro monetární autority, vyvolá zlepšení disciplinovanosti fiskálních autorit. Následná diskuze se věnovala aplikaci závěrů teorie na země eurozóny v současné situaci.

Na prosinec 2011 byly naplánovány další dva semináře. Vystoupení hlavního стратега finančních trhů a ředitele Správy aktiv pro institucionální klienty České spořitelny, a. s., Ing. Viktora Kotlána, Ph.D., které se uskutečnilo 5. prosince, neslo poutavý název „2012 – Mayové nebo Fénix?“. Bývalý absolvent a nyní spolupracovník EkF se ve svém vystoupení věnoval nejistotám, s nimiž se potýká světová ekonomika a finanční trhy a pokusil se popsat hlavní neuralgické body budoucího vývoje.

Přednáška doc. Ing. Dagmar Bařinové z Ekonomické fakulty VŠB-TU Ostrava a Mgr. Ing. Ladislava Olšara, soudce krajského soudu v Ostravě, s názvem „Jak (ne)přežít dluhy v ČR“ byla původně plánována na 7. prosince 2011. Tato přednáška nahlížející na problematiku oddlužení fyzických osob z ekonomického i právního zřetele byla z organizačních důvodů přesunuta na 4. ledna 2012.

# Fakulta stavební

## Projekt Partnerství pro české brownfieldy

Doc. Ing. Barbara Vojvodíková PhD.

Ing. Filip Khestl

katedra stavebních hmot a hornického stavitelství  
foto: Ing. Filip Khestl

Regenerace brownfieldu a městská obnova se staly jedním z hlavních témat rozvoje nejen našich měst, ale i celých regionů, což klade nové požadavky na vzdělávání i praxi. V současnosti probíhá předávání znalostí a výměna zkušeností převážně na základě kontaktu mezi zainteresovanými odborníky, bez přípravy nové, mladé generace, která by nemusela znovu hledat již nalezené a optimalizované cesty.



Partnerství  
pro české brownfieldy

Reakcí na uvedenou situaci je projekt s číslem CZ.1.07/2.4.00/17.0033 „Partnerství pro české

brownfieldy“, který byl spuštěn v květnu 2011. Tento projekt, který je financovaný z prostředků Evropské unie a Ministerstva školství mládeže a tělovýchovy, se zaměřuje právě na výchovu mladé generace s know-how v oblasti regenerace brownfieldů a na intenzivní výměnu zkušeností v této oblasti.

Dílním cílem je vytvoření „Platformy pro podporu regenerací brownfieldů“, přičemž se inspiruje příkladem fungování podobných odborných platform a sítí v zahraničí.

Vytvoření této platformy umožňuje jednodušší a rychlejší výměnu informací institucím a odborníkům zabývajícím se problematikou brownfieldů nejen v České republice, ale i v zahraničí. Výchova „mladé generace s know-how v oblasti regenerace brownfieldů“ probíhá formou odborných praxí pro studenty, tematických dvoudenních seminářů a workshopů, konaných přímo ve vybraných lokalitách.

Koordinátorem celého projektu je doc. Ing. Barbara Vojvodíková, Ph.D., z Vysoké školy báňské – Technické univerzity v Ostravě.

Na projektu participují také partneři, kteří se podílejí na všech aktivitách projektu a kteří jsou rovněž zakládajícími členy „Platformy pro podporu regene-

rací brownfieldů“. Mezi partnery patří Magistrát města Ostravy, statutární město Ústí nad Labem, IURS - Institut pro udržitelný rozvoj sídel o.s. a IREAS - Institut pro strukturální politiku o.p.s.

Do projektu jsou postupně zapojovány také spolupracující organizace, které se rovněž zabývají problematikou brownfieldů a stávají se členy nově vzniklé Platformy pro podporu regenerací brownfieldů. Tyto organizace (stejně jako partneři projektu) se podílí na výchově mladé generace zejména poskytnutím možnosti praxí v tomto oboru. Dopusud se podařilo zapojit do projektu více než 30 významných organizací.



Počet spolupracujících subjektů není nijak omezen. V případě zájmu o informace o projektu nebo o zapojení do platformy je možno kontaktovat koordinátora projektu.

Pro potřeby projektu byly vytvořeny internetové stránky <http://brownfields.vsb.cz>, kde jsou k dispozici veškeré informace, novinky a kontakty.

## 1. seminář projektu „Partnerství pro české brownfieldy“

Ing. Filip Khestl

katedra stavebních hmot a hornického stavitelství  
foto: autor

Ve dnech 6. - 7. října 2011 se v Ostravě v nově upravených konferenčních prostorech Ústavu geoniky AV ČR, v.v.i. uskutečnil seminář na téma „Metody a strategie regenerace brownfieldů, mitigační opatření a udržitelné využití území“. Byl to první seminář pořádaný VŠB-TUO v rámci projektu **Partnerství pro české brownfieldy**, č. p. CZ.1.07/2.4.00/17.0033. Seminář se zúčastnilo přes sto mladých akademických pracovníků, studentů vysokých škol, partnerů a institucí zapojených do tohoto projektu. Vysoký počet účastníků výrazně předčil původní předpoklady organizátorů, což dokládá velký zájem o tuto problematiku nejen z řad institucí, ale i z řad studentů.

Seminář byl organizován do celkem tří samostatných bloků, které byly rovnoměrně rozvrženy do dvou dnů. První blok byl v dopoledních hodinách vyhrazen přednáškám českých i zahraničních odborníků v oblasti regenerace brownfieldů. Tyto přednášky se setkaly s velkým ohlasem. V odpoledních hodinách pak partneři projektu a jednotlivé spolupracující organizace prezentovaly možnosti krátkodobých praxí pro studenty. V průběhu celého semináře měli studenti možnost diskutovat

s těmito organizacemi, čehož leckteří využili. Studenti mající zájem o praxi tedy dostali množství informací pro potřebu výběru vlastní praxe, která je nejbližší jejich oboru či jejich zájmům. První den semináře byl završen 2. blokem, který byl určen (kromě koordinátorů projektu) především pro partnery projektu a spolupracující organizace. V tomto bloku proběhla formou kulatého stolu diskuse ohledně založení „*Platformy pro podporu regenerací brownfieldů*“.



Certifikát předávaný studentům, kteří již v rámci projektu absolvovali praxi

Druhý den semináře proběhl třetí blok, ve kterém prezentovali studenti výsledky již uskutečněných praxí. Je nutno podotknout, že jejich zkušenosti byly velice pozitivní. Rovněž spolupracující organizace a partneři projektu, u kterých již byly realizované tyto praxe, byli s prací studentů spokojeni, což je možné označit za veliký úspěch projektu.

Poté byly prezentovány již proběhlé projekty regenerací brownfieldů. Na závěr koordinátorka celého projektu, doc. Ing. Barbara Vojvodíková, PhD.,



zhodnotila celý průběh semináře a dosavadních výsledků projektu.

Z kladných ohlasů studentů i zástupců organizací, účastníků se semináře, lze vyvodit jednoznačně pozitivní výsledek této akce, což je výchozím bodem pro vysokou účast na dalších seminářích, které budou následovat v následujících letech.

Termín v pořadí 2. semináře je vymezen na 1. - 2. března roku 2012. Srdečně tímto zveme všechny zájemce z řad organizací, akademických pracovníků a studentů vysokých škol. Novinky, kontakty a další informace ohledně semináře jsou k dispozici na internetových stránkách projektu <http://brownfields.vsb.cz>.



Zápis studentů na praxi dle jejich oboru a osobních preferencí

# Fakulta elektrotechniky a informatiky

## Spolupráce mezi VŠB-TU Ostrava a Politechnikou Opolskou ve vzdělávání v oblasti automatizace, elektrotechniky a informatiky

Ing. Jan Bešina

katedra měřicí a řídicí techniky  
foto: autor

V roce 2010 katedra měřicí a řídicí techniky (dnes Katedra kybernetiky a biomedicínského inženýrství) FEI, VŠB-TU Ostrava získala finanční podporu v rámci projektu „Operačního programu přeshraniční spolupráce Česká republika - Polská republika 2007–2013“. Polským partnerem je Politechnika Opolska, Fakulta elektrotechniky, automatiky a informatiky. Projekt OPPS je financován z evropského fondu pro regionální rozvoj EU (85 %),



ze státního rozpočtu MMR České republiky (5 %) a z vlastních zdrojů VŠB-TU Ostrava (10 %). Hlavním cílem programu je přeshraniční spolupráce a rozvoj česko-polského příhraničí. Koordinátory projektu na straně VŠB-TU Ostrava jsou doc. Ing. Petr Bilík, Ph.D., a doc. Ing. Ludvík Koval, Ph.D., a na polské straně je to dr. inž. Krzysztof Górecki.

V rámci přeshraniční spolupráce se konají společné vzájemné semináře, konference a exkurze.

Vybrání studenti doktorandského studia se účastní výměnných odborných pobytů. V letošním a loňském roce proběhly 4 semináře a 2 odborné přednášky. Na jaře proběhla exkurze polských studentů na naší univerzitě. Polským studentům byly prezentovány laboratoře katedry kybernetiky



a biomedicínského inženýrství. Na podzim je naplánována exkurze našich studentů v polském průmyslu.

Z prostředků projektu bylo na straně VŠB-TU Ostrava pořízeno technické vybavení pro vývoj a výzkum v oblasti speciální měřicí techniky pro elektroenergetiku, jako jsou jednotky měření fázorů a analyzátory kvality elektrické energie, v úhrnné hodnotě 1,4 miliónu Kč. Tímto technickým vybavením byla vybavena

laboratoř NK426, kde ji využívají zejména studenti doktorandského studia a diplomanti obou partnerů projektu.

Další informace lze nalézt na www stránce projektu <http://cbe.vsb.cz/ops2010>

## Fakulta metalurgie a materiálového inženýrství

### 50 let existence katedry tepelné techniky

prof. Ing. Miroslav Přihoda, CSc.

vedoucí katedry tepelné techniky  
foto: René Pyszko

Počátkem listopadu 2011 dovršila katedra tepelné techniky (KTT) 50 let samostatné existence. KTT je jednou ze třinácti kateder Fakulty metalurgie a materiálového inženýrství Vysoké školy báňské - Technické univerzity Ostrava. Během krátké doby od svého založení se katedra stala v oblasti tepelné techniky a průmyslové keramiky uznávaným pracovištěm nejen v naší republice, ale i v sousedních zemích. Katedra dnes garantuje studijní programy ve všech třech stupních vysokoškolského studia a je garantem habilitačního a jmenovacího profesorského řízení pro obor Tepelná technika v průmyslu. Do současnosti ukončilo studium na katedře celkem 703 absolventů, z toho 530 inženýrů a 173 bakalářů. Katedra se podílela na výchově 51 vědeckých pracovníků.

Na katedře se řešila a řeší řada mezinárodních a tuzemských výzkumných projektů, stejně jako mnoho konkrétních problémů průmyslové praxe. Byla navázána spolupráce s mnoha tuzemskými i zahraničními pracovišti na vysokých školách a výzkumných ústavech. S několika zahraničními univerzitami existují smlouvy o vzájemném

uznávání zkoušek a vydávání vysokoškolských diplomů.

Vědecko-výzkumná činnost, která se v počátečních letech katedry dotýkala především průmyslových pecí a poté měření termofyzikálních vlastností tuhých materiálů či kinetiky teplotních polí základních hutních výrobků, se později rozšířila do řady dalších oblastí. V posledním období byl na KTT ve spolupráci s firmou DASFOS, v.o.s., vyvinut a průmyslově odzkoušen originální integrovaný systém pro komplexní monitoring a diagnostiku zařízení pro plynulé odlévání oceli, včetně predikce průvalů, který spolupracuje s numerickým modelem tuhnutí a chladnutí předlitky. Bylo vybudováno unikátní automatizované laboratorní pracoviště, vybavené průmyslovým robotem, umožňující výzkum ochlazování libovolných tvarů horkých ploch vodními tryskami.



KTT je prvním vysokoškolským pracovištěm v ČR vybaveným funkční mikroturbinou. V příslušné laboratoři je řešena problematika využití bioplynu pro kogeneraci prostřednictvím mikroturbiny či spalovacích motorů. Na katedře byl široce rozvinut výzkum a vývoj nových možností environmentálního zpracování hutních odpadů a recyklace druhotných surovin. Nově je zkoumán vliv fázového složení a mikrostruktury na funkční vlastnosti geopolymerních materiálů z technogenních pucolánů.

Pracovníci katedry uveřejnili výsledky své vědecko-výzkumné činnosti v 14 knihách a monografiích, stovkách domácích a zahraničních publikacích, odborných časopisech a sbornících konferencí. Výsledky VV činnosti členů katedry byly dále realizovány v 12 prototypch resp. funkčních vzorcích, 1 poloprovodním zařízením a 1 užitém vzoru.

Přehled činnosti katedry je od roku 1999 pravidelně zpracováván do ROČENKY KTT. Ve dvanácti doposud vydaných ročenkách jsou vždy shrnuta základní fakta ze všech oblastí činnosti katedry za uplynulý kalendářní rok. Tištěná verze je předávána pracovníkům školy i technické praxe. Úplná verze je k dispozici i na katedrálních www stránkách.

# Fakulta strojní

## Program ERASMUS/LLP tentokrát trochu jinak.

Bc. Petr Koďoušek, BSc.

student FS

Ing. Milada Hlaváčková, Ph.D

Coordinátor FS

O tom, že zahraniční studijní pobyty jsou přínosem, už snad nikoho nemusíme přesvědčovat. Studenti, kteří se po úspěšném pobytu vrací, mají i do budoucna ve svém životopise „něco navíc“. Mají lepší jazykové znalosti, poznali jiné prostředí, jsou adaptabilnější.

O tom, že zahraniční pobyt v rámci programu ERASMUS/LLP jde využít i k získání bakalářského diplomu na zahraniční univerzitě, je následující příklad. Tím úspěšným je student Petr Koďoušek z Fakulty strojní, specializace Letecká doprava.

„V akademickém roce 2010/2011 jsem měl možnost se zúčastnit zahraniční studijní stáže v rámci programu ERASMUS. Tento nápad vydat se na zahraniční univerzitu ve mně dřímá již delší dobu. Teprve v minulém akademickém roce jsem sebral odvahu a vycestoval. Jako cílovou univerzitu jsem si zvolil University of the West of England v anglickém Bristolu. Hlavní motivací výjezdu pro mě byla možnost zdokonalit se v anglickém jazyce a následná možná náhrada ročníku v zahraničí

za ročník na VŠB-TUO. Bohužel ihned po příjezdu jsem zjistil, že si nebudu moci zvolit ty předměty, které by se mi mohly započítat do studia na VŠB-TUO a předejít tím opakování ročníku. Zklamán nastalou situací jsem se rozhodl zapsat do 3. ročníku bakalářského studia Aerospace Systems Engineering. Po počáteční ztrátě motivace jsem se upnul k myšlence, která se zprvu zdála naprosto nereálná a to, že se pokusím získat anglický titul Bachelor of Science. Hned v začátcích školního roku na univerzitě v Bristolu jsem si začal zjišťovat, za jakých podmínek bych mohl daný titul získat.



Vzhledem k tomu, že VŠB-TUO neměla podepsanou smlouvu o uznávání titulů s touto univerzitou, bylo hned od začátku jasné, že dosáhnout vytyčeného cíle nebude lehké. Rozhodl jsem se nepodlehout prvotním nezdarům a pokračovat v daném úsilí dál. Po pár měsících jsem chtěl vše vzdát, administrativní a byrokratická zátěž se zdála příliš velká pro úspěšné splnění stanoveného cíle. Na konci zimního semestru, ve zkouškovém období, jsem se sám sebe ptal, jestli cíl, který jsem si vytyčil, a to získat veškeré kredity, není příliš vysoko. Jestli nebude lepší pár předmětů „vypustit“ a trávit více času s novými přáteli a cestovat po Anglii. V tomto období mi velice pomohla vedoucí bakalářského programu v Anglii. Na její radu: „Try to push yourself Petr!“ jsem nepolevil a dál se věnoval studiu, začal psát bakalářskou práci a stále doufal ve zdárný konec. Byla to právě ona, kdo mi po úspěšné obhajobě bakalářské práce slíbila, že mi pomůže k získání titulu BSc. S její pomocí jsem obeslal různá oddělení na univerzitě s žádostmi o titul, setkal se s lidmi, kteří o dané problematice rozhodovali. Z Anglie jsem odjížděl zpět do České republiky bez titulu, ale stále s nadějí na úspěch. Ať už to byla náhoda nebo neuvěřitelné štěstí, tak po měsíci, který uplynul od návratu domů, jsem dostal e-mail, že mi univerzitní komise v Bristolu na základě splnění všech podmínek nutných k získání titulu titul uděluje. Nakonec se mi podařilo veškeré problémy překonat a získat vytoužený titul Bachelor of Science na UWE Bristol, za který vděčím především Dr. Chris Toomer - vedoucí bakalářského programu a Ing. Miladě Hlaváčkové, Ph.D. - Erasmus koordinátorce, bez kterých bych titul nezískal.“

## RECENZE:

### Vybrané kapitoly pro rozvoj pedagogických dovedností. KOŠŤÁLOVÁ, H., KRÁLOVÁ, T., LORENC, M.

Praha: Oeconomica, 2010. 97 s.

Mgr. Lenka Pelcerová

katedra učitelství odborných předmětů

Současná doba je charakteristická mimo jiné tím, že dochází k intenzivnímu rozvoji informačních technologií. Uvedená okolnost způsobuje, že na pedagogické kompetence vysokoškolských učitelů jsou kladeny stále vyšší nároky, zvláště pak na jejich schopnosti a dovednosti pružně a správně se rozhodovat v otázkách práce s informacemi, jejich efektivnímu vyhledávání, příjmu a zpracování. Být vysokoškolským učitelem znamená celoživotní vzdělávání a ovládnutí mnoha dovedností, které se v průběhu let výrazně mění.

Mezi vysokoškolskými učiteli je mnoho rozdílů v tom, kolik času, energie a úsilí jsou ochotni reflektovat vlastní pedagogické dovednosti věnovat, nakolik je umí vyhodnotit a do jaké míry se dokážou v tomto směru zdokonalovat. Jistým pomocníkem by jim v této činnosti mohla být publikace Košťálové, Králové, Lorence (2010) „Vybrané kapitoly

pro rozvoj pedagogických dovedností“. Je určena zejména pedagogům vysokých škol, ale cenné informace zde naleznou učitelé obecně. Publikace je vyvážená jak z hlediska informací, které obsahuje, tak z pohledu množství dalších zdrojů, na které se odkazuje. Využije ji každý, kdo má zájem získat přehled v oboru rozvoje pedagogických dovedností.



Kniha má sympatickou strukturu, vše se odvíjí jako by automaticky, v textu je možné se rychle a bez problémů orientovat. Kromě teoretických poznatků čerpaných z odborné pedagogické a psychologické literatury jsou v publikaci příklady konkrétních situací z pedagogické praxe. Ve třech částech je problematika rozvoje pedagogických dovedností představená z několika úhlů pohledu. V kapitole nazvané „Aktivizující metody výuky“ jsou na příkladech z vysokoškolského prostředí představeny aktivizující metody výuky, např. diskuze, experimentální metody, hravé role apod. Publikace též obsahuje konkrétní metody vhodné pro rozvíjení argumentačních dovedností. Každá kapitola obsahuje jakési shrnutí, ve kterém je k řešení uveden konkrétní případ s odkazem na relevantní zdroje. V knize je samozřejmě zařazena kapitola s názvem „Využití komunikačních technologií ve výuce“. Autoři v ní popisují nástroje komunikačních a informačních technologií, které mohou být ve výuce využity a které mohou pedagogickou spolupráci vyučujících a studentů zefektivnit. Zmiňovány jsou v této souvislosti zásady používání e-mailu, fungování a možnost využití nástrojů Google Docs a Doodle, včetně jejich výhod, nevýhod a alternativ. Poslední část publikace přibližuje pedagogům problematiku hodnocení, přičemž rozpracováno je zde nejen hodnocení studentů pedagogem, ale také hodnocení učitele, resp. výuky samotné.

## Projekt SPOMECH

**Doc. DR.RER.NAT. Ing. Jan Valdman**  
vedoucí výzkumný pracovník  
**Ing. Lucie Bestová**  
projektový manažer

Dne 1. 7. 2011 začala na VŠB-TU Ostrava realizace projektu Vytvoření multidisciplinárního vědeckovýzkumného týmu pro spolehlivé řešení úloh mechaniky, CZ.1.07/2.3.00/20.0070 (zkráceně SPOMECH). Tento projekt byl schválen MŠMT v rámci operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost v oblasti podpory Lidské zdroje ve výzkumu a vývoji. Cílem projektu je vytvořit excelentní výzkumný tým pracující v důležité oblasti spolehlivého modelování nelineárních problémů mechaniky a geomechaniky, vybudovat zapojení tohoto týmu do mezinárodní spolupráce a prezentovat výsledky světové vědy v daném oboru akademickým a vědeckým pracovníkům a studentům tvořícím cílové skupiny projektu. Partnerem projektu je Ústav geoniky AV ČR.

Vědeckými osobnostmi, kolem kterých se vytvořil mladý výzkumný tým, jsou prof. Marek Kwasniowski, uznávaný odborník v oblasti laboratorního výzkumu materiálů a doc. Jan Valdman, expert v oblasti spolehlivého numerického řešení nelineárních úloh mechaniky.

Klíčové aktivity projektu jsou následující:

- Posílení a rozvoj stávajícího výzkumného týmu v oblasti spolehlivého řešení nelineárních úloh mechaniky
- Tematické mezinárodní workshopy a konference
- Tematické semináře
- Série odborných kurzů pro studenty, vyspání a vedení kvalifikačních prací



Cílovými skupinami projektu jsou jednak akademičtí a vědecktí pracovníci a dále studenti technických oborů VŠ.

V rámci projektu již proběhly 2 odborné semináře pro akademické a vědecké pracovníky a odborný kurz pro studenty.

Největší letošní akcí byl bezesporu v termínu 22. - 24. listopadu první SPOMECH Workshop 2011 zaměřený na spolehlivé řešení nelineárních problémů v mechanice. Hlavními přednášejícími byli

prof. Dr. Dr. hc. Wolfgang Hackbusch, ředitel institutu Maxe Plancka v Lipsku, který je světovým expertem v oblasti rychlých řešičů lineárních rovnic za pomoci tzv. techniky multigradu a prof. Dr. Sergey Repin ze Steklova Institutu matematiky ruské akademie věd v St. Petersburgu, který se zabývá metodami odhadu chyb řešení numerických aproximací pro parciální diferenciální rovnice.

Další aktivity týmu SPOMECH jsou dokumentovány na webu projektu <http://spomech.vsb.cz>.



Tento projekt je spolufinancován z Evropského sociálního fondu a státního rozpočtu ČR.



## Open Access Week 2011 na VŠB-TUO

**Mgr. Pavla Rygelová**  
Ústřední knihovna VŠB-TUO

„Open access is economically feasible, that it gives readers extraordinary power to find and make use of relevant literature, and that it gives authors and their works vast and measurable new visibility, readership, and impact.“

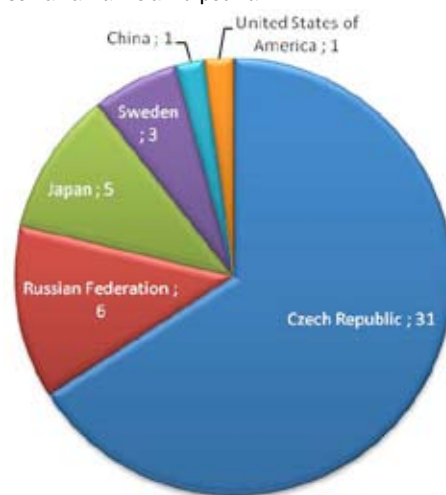
**Budapest Open Access Initiative (2002)**

Ústřední knihovna VŠB-TUO (ÚK) se druhým rokem připojila k mezinárodní akci Open Access Week (24.-30. října 2011), která propaguje principy otevřeného přístupu jako efektivního způsobu šíření výsledků výzkumu a vývoje. Na webových stránkách ÚK<sup>1</sup> najdete podrobné informace nejen k této propagační akci, ale také k otevřenému přístupu obecně.

### Repozitář DSpace VŠB-TUO

Letošní informační kampaň si kladla za cíl propagovat především institucionální repozitář DSpace VŠB-TUO<sup>2</sup>, který ÚK provozuje od roku 2006. V repozitáři jsou shromažďovány záznamy publikační činnosti akademických pracovníků v časopisech indexovaných ve Web of Science. Od loňského roku ÚK informuje autory o vytvoření záznamu jejich článku v repozitáři a žádá je o poskytnutí plného textu k uložení do DSpace. Pomalu stoupá zájem autorů, kteří na výzvu reagují a plný text pošlou. DSpace nabízí **statistiky přístupů a počtu stažení souboru s plným textem**. Například článek Petra Hlubiny aj. *Windowed Fourier transform applied in the wavelength domain to process the spectral interference signals* (Optics communications. 2008,

vol. 281, issue 9, p. 2349-2354.) byl od června 2011 stažen 39krát a záznam zobrazen 47krát. Následující graf zobrazuje, odkud pocházeli uživatelé, kteří se na záznam článku podívali.



Graf zobrazení podle zemí článku: HLUBINA, P. et al. Windowed Fourier transform applied in the wavelength domain to process the spectral interference signals (Optics communications. 2008, vol. 281, issue 9, p. 2349-2354.)

### Repozitář – archiv a výkladní skříň

Ve světě fungují repozitáře jako důvěryhodné archivy pro ukládání různých typů dokumentů. Repozitáře slouží jednotlivci, menšímu organizačnímu celku i celým univerzitám. Např. repozitář ORBi<sup>3</sup> (University of Liege) slouží k systematickému sběru plných textů publikační činnosti všech pracovníků univerzity. Druhou podstatnou funkcí tohoto repozitáře

tá je funkce zpřístupňování uložených dokumentů v režimu open access. Repozitář je díky internetu spojen s celým světem a představuje tak výkladní skříň, jejíž pomocí se univerzita může pochlubit svými vědeckými výsledky. Neboli pomocí průměru lze říci, že jako vinař potřebuje **kvalitní archiv** pro své produkty a jako umělec potřebuje obrazové **portfolium pro propagaci svého díla**, podobně **potřebuje univerzita repozitář pro ukládání a snadnější zpřístupnění výsledků svého výzkumu**.

### Šíření vědeckých článků pomocí repozitáře

Ústřední knihovna VŠB-TUO propaguje myšlenku otevřeného přístupu nejen během Open Access Week, ale i samotným budováním repozitáře se snaží přispět k úspěchu modelu otevřeného přístupu. Repozitář zvyšuje šance, že vědecké výsledky budou dostupné maximálnímu okruhu zájemců a zvyšuje šance, že články získají vyšší impakt. V repozitáři DSpace VŠB-TUO je vystaven **jednoduchý návod**<sup>4</sup>, jak poskytnout vědecké články z recenzovaných časopisů pro uložení do repozitáře. Zájemci se mohou obrátit také přímo na e-mail: [pavla.rygelova@vsb.cz](mailto:pavla.rygelova@vsb.cz). Ústřední knihovna VŠB-TUO věří, že počet uložených článků se bude zvyšovat rychle rostoucím tempem a že příští Open Access Week bude mít podobu oslavy tohoto růstu.

<sup>1</sup> <http://knihovna.vsb.cz/open-access/open-access.htm>

<sup>2</sup> <http://dspace.vsb.cz/>

<sup>3</sup> <http://orbi.ulg.ac.be/>

<sup>4</sup> <http://dspace.vsb.cz/static/open-access-help/napoveda-dspace-self-archiving.htm>

# Evropská komise podporuje otevřený přístup

Ing. Pavel Smutný, Ph.D.

Projekt OpenAIRE

V souvislosti s říjnovou akcí Open Access Week, která letos podruhé proběhla na půdě naší univerzity, je potřeba zmínit, že se nejedná o jedinou iniciativu z oblasti otevřeného přístupu k publikovaným výsledkům projektů. Ústřední knihovna VŠB-TU Ostrava je jediným účastníkem projektu Open Access Infrastructure for Research in Europe (OpenAIRE) za Českou republiku, celkově na projektu spolupracuje 38 partnerů z 27 evropských zemí. Tento tříletý projekt je financovaný ze 7. rámcového programu a cílem je kromě jiného podpora rozhodnutí Evropské komise o otevřeném přístupu k publikovaným výsledkům projektů financovaných Evropskou unií mezi vědeckou komunitou. Jde o projekt, do něhož jsou zapojeny všechny členské země EU a Norsko.

Mezi hlavní cíle projektu OpenAIRE patří jednak podpora výzkumných pracovníků, kteří jsou povinni vyhovět pilotnímu projektu otevřeného přístupu v 7. rámcového programu prostřednictvím sítě evropského konzultačního systému; dále podpora výzkumných pracovníků při ukládání jejich publikací do institucionálního nebo oborového repozitáře a v neposlední řadě vybudování portálu OpenAIRE a e-infrastruktury pro síť repozitářů napříč Evropou.

Pod zmíněný pilotní projekt spadá každý autorský rukopis, který je recenzovaný a přijatý ke zveřejnění a je výsledkem financovaného výzkumu v jedné ze sedmi vybraných oblastí (energie, životní prostředí, zdraví, informační a komunikační technologie, výzkumné infrastruktury, věda ve společnosti, socioekonomické a humanitní vědy).



Evropská komise výslovně od výzkumných pracovníků očekává, že uloží své publikace nebo konečné verze rukopisů po jejich zveřejnění do vhodného institucionálního nebo oborového repozitáře a dále že učiní vše pro to, aby zajistili otevřený přístup k těmto článkům do 6 nebo 12 měsíců po zveřejnění (šest měsíců v prvních pěti oblastech, dvanáct měsíců v posledních dvou výše uvedených oblastech).

Od prosince 2010, kdy byla uvedena do provozu infrastruktura projektu, lze prostřednictvím portálu OpenAIRE (<http://www.openaire.eu/>) získat přístup k článkům uloženým v repozitářích.

Ústřední knihovna VŠB-TUO prezentovala tento projekt již na konferenci INFORUM 2010, na semináři pro Technologické centrum AV ČR, provedla řadu překladů do českého jazyka – např. pravidla OpenAIRE, příručky pro autory a pro výzkumné instituce, podílí se na tvorbě české jazykové verze portálu OpenAIRE.

Repozitář VŠB-Technické univerzity Ostrava známý pod jménem DSpace VŠB-TUO je již zapojen také do evropské infrastruktury. Je přizpůsoben Pravidlům DRIVER i Pravidlům OpenAIRE a je tak jedním ze tří českých repozitářů sklizených integrujícím vyhledávačem DRIVER. Do kolekce VŠB-TUO pro sklizení infrastrukturou DRIVER byly zatím zařazeny články z otevřeně přístupných časopisů vydávaných naší univerzitou.

V neposlední řadě Ústřední knihovna VŠB-TUO založila informační portál E-zdroje (<http://e-zdroje.vsb.cz/>), jehož cílem je přinášet rady a návody, jak pracovat s informacemi, jak vyhledávat informace, jak využívat informační zdroje apod. Portál také sleduje nové trendy ve vědecké komunikaci, zvláště pak aktivně propaguje otevřený přístup k vědeckým informacím, a rovněž informuje o průběhu řešení evropského projektu OpenAIRE.

## Sportovní síň slávy VŠB-TU Ostrava

Jakub Kotásek

EKF, 3. roč. SPMG

Mgr. Jiří Židek

KTVS

foto: Mgr. Jiří Židek

Začátkem letošního akademického roku byla na Vysoké škole báňské – Technické univerzitě Ostrava zpřístupněna Sportovní síň slávy. Vznikla jako poděkování za sportovní reprezentaci jak legendám, tedy absolventům naší školy, kteří se výrazně zapsali do české sportovní historie, tak i deseti současným nejlepším sportovcům z řad studentů, kteří univerzitu reprezentují v nejrůznějších disciplínách a získávají skvělá umístění na světových nebo českých soutěžích.

První nápady na zřízení Sportovní síně slávy na VŠB-TUO se zrodily již v 90. letech, kdy se KTVS přestěhovala z Hladnova do budovy sta-

ré menzy v Ostravě-Porubě. Z těchto myšlenek ale vznikla pouze nástěnka ve vestibulu budovy KTVS, na které byly každoročně umístěny fotky deseti současných nejlepších sportovců univerzity. Nejlepší sportovci VŠB-TUO byli vyhlašováni nejprve v rámci Sportovního dne, pak v rámci oslav Dne studentstva na studentském Kolejálu. Vrcholem bylo oceňování nejlepších sportovců v rámci slavnostní vědecké rady VŠB-TUO.

S nástupem nově zvoleného rektora prof. Ing. Ivo Vondráka, CSc., do funkce v r. 2010 byla zavedena tradice osobního setkání rektora s nejlepšími sportovci univerzity. Při diskuzích se studenty

a vedením KTVS a VSK se obnovila myšlenka, že sportovní úspěchy VŠB-TUO je potřeba více prezentovat, najít pro ně důstojné místo. Studenti svými sportovními výkony nereprezentují jen sebe, ale reprezentují také svou univerzitu. Protože příklady táhnou, bylo potřeba tyto sportovní úspěchy zveřejnit v reprezentativních prostorách univerzity, což galerie v 1. patře budovy rektorátu VŠB-TUO maximálně splňuje.

Fotografie sportovců doplňují také vitríny s poháry a sportovními trofejami, které sportovci – studenti VŠB-TUO získali na sportovních soutěžích doma i v zahraničí.



# Setkání rektora s vynikajícími sportovci-studenty VŠB-TUO

Mgr. Jiří Židek

žást. ved. KTVS-713

foto: Petra Poláková

K tradičnímu setkání pozval dne 23. 11. 2011 rektor VŠB-TUO prof. Ing. Ivo Vondrák, CSc., desítku nejúspěšnějších sportovců VŠB-TUO v akademickém roce 2010/11.



Poděkoval studentům-sportovcům za vynikající reprezentaci naší univerzity na sportovním poli a ocenil také jejich nelehký úkol - skloubit vysokoškolské studium s náročným tréninkem a účastí na vrcholných sportovních soutěžích. Pan rektor na setkání zopakoval slova ze svého blogu o tom, že vysokoškolský sport patří na univerzitní půdu a je nedílnou součástí života každé kvalitní univerzity. Přislíbil také, že se pokusí hledat další možnosti finančního zajištění sportu na VŠB-TUO Ostrava.

Diskuze se sportovci byla vedena v příjemné a uvolněné atmosféře a pan rektor popřál nominovaným mnoho studijních i sportovních úspěchů také v letošním akademickém roce.



Výběr nominované desítky sportovců byl letos pro Katedru tělesné výchovy a sportu (KTVS) a pro výbor Vysokoškolského sportovního klubu VŠB-TUO (VSK) obzvláště složitý. Studenti naší univerzity se zúčastnili a přivezli medaile z vrcholných světových soutěží (MS, AMS) nebo byli úspěšní na Letní světové univerziádě 2011 v Číně, na mistrovstvích ČR, akademických mistrovstvích ČR a na Českých akademických hrách 2011 v Praze. Do užšího výběru bylo navrženo 16 úspěšných sportovců a vybrána byla nakonec tato „TOP 10“.

Desítku nejúspěšnějších sportovců VŠB-TUO Ostrava v akad. roce 2010/11 najdete vedle (bez pořadí, dle abecedy).

## Cachová Kateřina (EKF 2.) - atletika

- 2. místo na ME22 v sedmiboji (Ostrava)
- 3. místo na Letní světové univerziádě, sedmiboj (Shenzhen)
- 22. místo na MS 2011, sedmiboj (Tegu)

## Hadačová Dana (HGF 4.) stolní tenis

- bronzová medaile z Letní světové univerziády ve čtyřhře (Shenzhen)
- bronzová medaile z Mistrovství ČR v soutěži jednotlivců 2011
- Mistryně republiky v soutěži čtyřhry 2011
- 3. místo v klubové soutěži - nejvyšší německá soutěž, nejlepší liga v Evropě s týmem TTG Bingen/Munster-Sarmsheim

## Kolářová Kateřina (EKF 1.) taekwondo

- 3. místo Mistrovství světa, Severní Korea (Pchjongjang), technické sestavy I. DAN
- 1. místo Mistrovství Evropy, Estonsko (Talin), týmové speciální techniky
- 2x2. místo (týmové sestavy, týmové silové přerážení)
- 3. místo (týmový sportovní boj)
- 2. místo Mistrovství České republiky, Nymburk: (sportovní boj - 69kg)

## Němcová Tereza (EKF 2.) lyžování sjezd

- 1. místo AM ČR 2011 v obřím slalomu Bílá (obhájila titul ak. mistryně z loňska)
- 3. místo FIS závody Karlov slalom, reprezentační starty na FIS závodech v zahraničí

## Pěkný Jakub (FBI 2.N) požární sport

- 3. místo na AMS v požárním sportu v Petrohradě v běhu na 100m s překážkami
- 1. místo v týmech v dresu VŠB-TUO Ostrava v požárním útoku
- Mistr ČR ve výstupu do 4. podlaží cvičné věže
- držitel českého rekordu v této disciplíně - 13,55 s.
- Mistr světa v požárním útoku v německém Cottbusu (světový rekord) s reprezentačním družstvem ČR
- 9. místo ve dvojboji (100m + věž)

## Šajnarová Štěpánka (FAST 3.) karate

- 5. místo na MS goju-ryu v kumite seniorek do 68 kg (WGKF)
- Mistryně ČR v kumite žen do 68 kg (ČSKK)
- Mistryně ČR goju-ryu v kumite žen BRH (ČSKGR)
- 2. místo na ME goju-ryu v kumite žen do 68 kg (EGKF)
- 1. místo ČAH 2011 Praha - Akademická mistryně ČR v kumite žen nad 61 kg (ČAUS)
- 2. místo v kata družstev na AMČR

## Ševčík Jakub (HGF 1.) atletika

- 2x zlatá medaile na ČAH 2011 v Praze (800 a 1500 m)
- stříbro na halovém AM ČR 2011 v Praze (800 m)
- 2. místo na Mistrovství ČR mužů (800m)
- 2. místo na Mistrovství ČR do 22 let (800m)
- 3. místo na halovém Mistrovství ČR mužů (800m)

## Tomašík Milan (EKF 3.) florbal

- bronz MS 2010 ve Finsku
- 3. místo Fortuna Extraliga (vyhlášen Nejúčinnějším hráčem ligy) a přestup do švédského elitního klubu IBK Dalen

## Zajíc Miroslav (EKF 2.N) stolní tenis

- 1. místo ČAH 2011 Praha dvouhra
- 1. místo čtyřhra
- 2. místo smíšená čtyřhra v dresu VŠB-TUO Ostrava
- hráč slovenského Extraligového týmu

## Žilinský Filip (FEI 2.) sport. střelba

- účastník Letní světové univerziády Shenzhen (Čína)
- 2x 1. místo AM ČR 2011 VzPu 60 (585) a LM3x40 (1156)
- 2x 1. místo na M ČR v kulových disciplínách LM 60 (595) a LM 3x40 (1149) junioři
- 2. místo MČR VzPu 60, výsledek 589 - kategorie muži

# Veslařský závod na trenažérech ke Dni studentstva

Mgr. Jiří Židek

KTVS

foto: autor

Studenti VŠB-TUO oslavili v rámci hodin tělesné výchovy svátek Dne studentstva sportem. Soutěžili ve Fitness centru KTVS na veslařských trenažérech Concept2 na vytrvalostní trati 4 000 metrů. Snahou všech zúčastněných bylo ujet tuto vzdálenost v co nejkratším čase, porovnat se s ostatními a otestovat svou vytrvalost.

Tento závod se jel letos již potřetí, početně účast studentů neustále roste, letos bylo na startu celkem 87 mužů, horší je to s účastí žen - startovala pouze jediná! Nutno podotknout, že se jedná o soutěž neregistrovaných veslařů v rámci Českého veslařského svazu (ČVS), a proto musíme výkony v soutěži hodnotit velice vysoko.

V kategorii mužů se o vítězství poprali David Šperlín (FMMI 2.) a Aleš Novotný (EKF 1.), rozdíl v cíli byl pouhých 0,3 sekundy, vítěz dosáhl času 14:46,2 minuty. V kategorii mužů LV (lehká váha - do 75 kg) prokázal výbornou vytrvalost Marek Honig časem 14:51,0 minuty.

Vytrvalostní závod na 4 000 metrů je pro studenty kvalitní přípravou na otevřený Přebor VŠB-TUO, jehož 19. ročník se uskutečnil na standardní závodní trati 2 000 metrů v úterý 6. 12. 2011 v sále KTVS (nad starou menzou).



## Výsledky závodu na 4 000 metrů dle kategorií:

### Muži:

|                   |         |              |
|-------------------|---------|--------------|
| 1. Šperlín David  | FMMI 2. | 14:46,2 min. |
| 2. Novotný Aleš   | EKF 1.  | 14:46,5      |
| 3. Daxner Tomáš   | HGF 1.  | 14:52,7      |
| 4. Krzywoň Bohdan | FMMI 1. | 15:15,3      |
| 5. Bojko Jan      | FS 1.   | 15:29,6      |

*celkem startovalo 65 mužů*

### Muži LV (lehká váha - do 75 kg):

|                   |        |              |
|-------------------|--------|--------------|
| 1. Hónig Marek    | FBI 1. | 14:51,0 min. |
| 2. Navrátil Boris | HGF 1. | 15:11,7      |
| 3. Kawulok David  | FS 1.  | 15:46,5      |
| 4. Schón Petr     | FBI 1. | 15:48,6      |
| 5. Němec Pavel    | FBI 1. | 16:29,3      |

*celkem startovalo 32 mužů LV*

### Ženy LV (lehká váha - do 61 kg):

|                    |         |         |
|--------------------|---------|---------|
| 1. Beníčková Klára | FMMI 1. | 19:53,9 |
|--------------------|---------|---------|

*celkem pouze 1 žena !!!*

# A portrait of Singapore

Mgr. Kateřina Smutná

katedra jazyků VŠB-TUO, sekce anglického jazyka

The small city-state of Singapore is bustling, cosmopolitan, trendy, modern, and plays a part on the world's financial and political stage that seems disproportionate to its size. Its varied traditions and intriguing mixture of the old and new (in its people and way of life) make Singapore a great multicultural city in the truest sense.



Believe me, because I spent there four beautiful days, full of adventure, sensational experience and incredible culture of Eastern world.

Located at the tip of the Malay Peninsula on the Strait of Malacca, Singapore consists of one large island encircled by several smaller islands. Gleaming high-rise buildings and a fascinating diversity of foliage are crammed into a tiny area of just 697 sq km, some of it reclaimed land. Humidity and heavy downpours define its climate, showers are so sudden that the umbrella is a regular accessory.

When Sir Stamford Raffles of the British East India Company landed on its shores in 1819, Singapore was a little more than a nondescript fishing village. However, the town soon went on to become a British stronghold. After gaining an independence from the British, Singapore was incorporated into the Federation of Malaysia in 1963, and turned into a wholly independent nation in 1965.

Nowadays Singapore is a country of immigrants, with a multicultural ethnicity comprising mainly 77% of Chinese, 14% of Malay, and 7.6% of Indians, with a small number of Western expatriates. Ethnic neighborhoods, the norm in the 19th century, have given way to government-provided public housing. Old enclaves that have been left

behind are now used only for shopping or entertainment that is unique to that particular community. The cultural heritage of the British colonialists is also deeply woven into the Singaporean lifestyle.

As for culture and arts both flourish in this diverse city. Chinese opera and drama, Western classical music, Indian classical dance forms, and English theatre are all parts of a local culture. However, government cultural censorship is very strict and rigid. Each performance needs a seal of approval before being shown to the public. In Singapore you can find a plenty of museums, religious and cultural places such as temples and mosques, many festivals take place there throughout the year.

All travellers and visitors from abroad are welcome, and are able to experience most of Singapore's attractions in a short trip, because majority of them lie at the heart of the city, south of the island, and its compactness and efficient infrastructure make it easy to visit. You can explore older suburbs, nature reserves, historic sites, skyscrapers and glitzy shopping malls, but be prepared for the fact that your journey will be more expensive and cost a little bit more than you expect. Too many attractions that mustn't be forgotten to visit.

PhDr. Šárka Sladovníková, Ph.D.

katedra jazyků VŠB-TUO

## A. Ergänzen Sie: 20th Century

- |          |          |
|----------|----------|
| 1. Step  | 3. Fox   |
| 2. Trott | 4. Blues |

## B. Verkünden Sie das Ende eines Tennisspiels

- |          |         |
|----------|---------|
| 1. Satz  | 3. und  |
| 2. Spiel | 4. Sieg |

## C. Bei welchem Gerät kann man die Strahlenbelastung messen, der jemand z.B. beim Röntgen ausgesetzt ist?

- |               |                 |
|---------------|-----------------|
| 1. Tassimeter | 3. Glasimeter   |
| 2. Dosimeter  | 4. Flaschimeter |

## D. Um welchen Berg streiten sich zwei Staaten?

- |                |               |
|----------------|---------------|
| 1. Zugspitze   | 3. Mont Blanc |
| 2. Fudschijama | 4. Olymp      |

## E. Was sollte man vor allem auf öffentlichen Toiletten benutzen?

- |                |             |
|----------------|-------------|
| 1. Conditioner | 3. Shampoo  |
| 2. Spülung     | 4. Duschgel |

## F. Welche Zahl wird im Sudoku nicht eingesetzt?

- |      |       |
|------|-------|
| 1. 7 | 3. 9  |
| 2. 8 | 4. 10 |

# Ein kleines Quiz



Wortschatz – slovní zásoba  
 ergänzen (h.) – doplnit  
 verkünden (h.) – ohlásit, oznámit  
 der Satz – zde: set  
 der Sieg – vítězství  
 das Gerät – přístroj  
 die Strahlenbelastung – zatížení ozařováním  
 messen (a, e) – měřit  
 ausgesetzt sein – být vystaven  
 sich streiten (i, i) – přit se  
 öffentliche Toiletten – veřejné toalety  
 benutzen (h.) – použít  
 die Spülung – splachování  
 die Zahl – číslo  
 einsetzen (h.) – nasadit, použít

## Richtige Lösung – správné řešení

- A 3  
 B 2,1,3,4  
 C 2  
 D 3  
 E 2  
 F 4

Viel Erfolg  
 bei dem Lösen wünscht  
 Šárka Sladovníková

# TECHNÉ 2011

Ing. Kateřina Polínková

předsedkyně SK AS HGF VŠB-TUO

foto: autorka

X. ročník Mezinárodního festivalu filmů a televizních pořadů o technických a průmyslových památkách TECHNÉ Ostrava 2011 se odehrával v termínu 19. - 21. října 2011 v Domě kultury POKLAD v Ostravě-Porubě. Hlavní náplní festivalu byla problematika technických a průmyslových památek, jejich udržování, využívání a propagace, ale rovněž i širší tematika spojená s technickými památkami, jako cestovní ruch, architektura, původní řemesla, kultura práce, historie a sociální aspekty rozvoje průmyslu, vlivy průmyslu na rozvoj měst, vývoj vzdělanosti, apod. Tato témata se nejvýrazněji prezentují v každoročně vydávaném sborníku odborných přednášek z mezinárodního kolokvia festivalu TECHNÉ Ostrava.

První festivalový den začal v odpoledních hodinách akcí „Setkání hornických generací“, které bylo doprovázeno tradičním rázovitým občerstvením za doprovodu „Klubu přátel Hornického muzea v Ostravě“. Hojná debata byla nad integrovaným záchranným systémem v Ostravě. Druhý festivalový den probíhal ve filmovém sále DK Poklad a začal úvodním slovem festivalu. Jako první přednesl svoji zdравиčku ředitel DK Poklad Ing. Vladimír Procházka, po němž se slova ujal rektor VŠB-TUO prof. Ing. Ivo Vondrák, CSc., a festival oficiálně zahájila náměstkyně primátora statutárního města Ostravy Ing. Simona Piperková.



Slovo úvodem - rektor VŠB-TUO prof. Vondrák

Po té následovalo vyhlášení festivalových cen a vyhodnocení studentské soutěže o nejlepší studentskou práci z oblasti industriálního dědictví. Do této soutěže bylo přihlášeno 21 studentských prací jak z ostravských, tak i pražských a brněnských vysokých škol. Čtyřčlenná hodnotící komise se sešla 26. 9. 2011 a vyhodnotila tyto vítězné práce:

## Cena rektora VŠB-TUO:

Bc. Karol Šmehil - Stará důlní díla a projev hornictví jako technické a kulturní památky VŠB-TUO, Hornicko-geologická fakulta

## Cena děkanky FAST VŠB-TUO:

Ing. arch. Romana Vajsová - Konverze a rehabilitace území zaniklého dolu Zárubek v Ostravě (proměna v zábavní park a centrum současného umění v jejich aktivní i pasivní podobě) VŠB-TUO, Fakulta stavební, katedra architektury

## Cena KD Poklad:

Bc. Taňa Tomková - Konverze Císařského pivovaru v Buštěhradě  
ČVUT v Praze, Fakulta stavební

## Cena KD Poklad:

Martina Mičochová - Přírodovědecká fakulta Ostrava - areál Trojice  
VŠB-TUO, Fakulta stavební, katedra architektury



Oceněný student HGF VŠB-TUO Bc. Karol Šmehil

Dalším bodem programu bylo udílení cen Ostravské Venuše významným osobnostem, a to ceny Ing. Stanislava Vopaska za mimořádné zásluhy v oblasti památek uhelného a rudného hornictví, kterou získal pan prof. Ing. Pavel Prokop, CSc., z Hornicko-geologické fakulty VŠB-TUO. Cenu za významný osobní přínos k propagaci, ochraně a využití technických památek získal pan Karel Čáslavský, známý jako moderátor z pořadu České televize - Hledání ztraceného času.

Od 10:00 do 14:00 následovala filmová projekce soutěžních filmů a televizních pořadů v divadelním sále za účasti hostů festivalu, veřejnosti, studentů vysokých škol, gymnázií a základních škol. Filmovou projekci vystřídal odborný kolokvium. Z úst jedenácti expertů a odborníků zazněly nejrůznější zajímavé přednášky. Po odborném kolokviu vystoupil slovenský lidový umělecký kolektiv SĽUK a sklídl obrovský potlesk. Závěr druhého festivalového dne se odehrával ve foyeru DK Poklad společenským setkáním festivalových hostů, účastníků mezinárodního kolokvia a vyhlášením vítězů a předáním hlavních festivalových cen. Do sekce Festivalové filmy se letos přihlásilo na padesát filmů a televizních pořadů. Odborná porota festivalu se rozhodla dne 17. 10. 2011 udělit:

## Čestné uznání snímkům:

- režisérky Veroniky Müllerové: Zrezivělá krása - Tasice, huť Jakuba Skláře
- režiséra Marka Stanczyka: Made in Silesia - Industrial Landscape

- režiséra Jaroslava Březinky: Zrezivělá krása - Železo bratří Kleinů

## Hlavní cenu festivalu - Ostravskou Venuši:

- snímku režiséra Lumíra Moučky: Cuesta Bella aneb Dějuplné Hřebečsko. Mimo jiné se na tomto snímku podíleli také studenti VŠB-TUO a hlavní hrdinu zde ztvárnil známý herec Jaroslav Dušek.



Cena Landecká Venuše

Třetí a zároveň poslední festivalový den pokračoval v DK Poklad projekcemi soutěžních i nesoutěžních filmů pro žáky a studenty ostravských škol, zatímco domácí a zahraniční festivaloví hosté se vydali na exkurzi po technických památkách na Slovensko, a to přímo do starého hornického města Kremnice. Zde měli možnost účastníci festivalu navštívit starobylý důl na těžbu zlata, štolu Andrej a místní mincovnu.

Festival TECHNÉ OSTRAVA 2011 se konal pod záštitou primátora statutárního města Ostravy Ing. Petra Kajnara.

Zdroj: <http://www.techne.cz/cs/>



Hornické muzeum v Kremnici

# Studentský časopis UNDERGROUND

Ing. Kateřina Polínková  
externí členka SUS Ostrava  
foto: autorka

Mám tu čest představit Vám nový studentský časopis studentů a studentek, studujících na VŠ v Ostravě. První číslo vyšlo 10. května 2011, a to ještě na půdě Ostravské univerzity v Ostravě pod záštitou Stavovské unie studentů při OU. Toto první číslo ještě nemělo název, takže vyšlo symbolicky pod „???“. Bylo zaměřeno především na reportáž z Majálesu Ostravské univerzity doplněné řadou fotografií, taktéž jste v časopise mohli nalézt rozhovor s Xavieřem Baumaxou nebo rychlé zpovědi kapel Kofe-in, Eddie Stoilow a Sunflower Caravan.

Jelikož nově vzniklý časopis neměl jméno, byla zde vyhlášena soutěž pod názvem „Pojmenuj si svůj časopis – soutěž o soudek piva“. Sešlo se na třicetku návrhů, z kterých redakce vybrala název UNDERGROUND.

Druhé číslo vyšlo 21. 6. 2011 taktéž pod záštitou SUS při OU. V tomhle čísle jste se mohli dočíst o reportáži z prvního setkání studentských organizací při OU a VŠB-TUO, taktéž jste tu mohli nalézt přehled všech studentských organizací, které působí na OU a VŠB-TUO, ale také velmi pěkný článek o šéfredaktorce studentského časopisu a mnoho dalších zajímavostí ze studentského života.

Třetí číslo vyšlo v září 2011 jako „Prvákovský speciál“. Byla zde představena studentům Ostravská univerzita v Ostravě a Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, taktéž jste se mohli velmi podrobně začíst do studentského života v Ostravě a najít tady kalendář akcí na říjen 2011. Velmi oblíbenými tématy časopisu byly tipy & triky, zábava a autorské okénko. Třetí číslo studentského časopisu také představuje všechny redaktory v podobě malé ankety.



3. Číslo studentského časopisu Underground

Všechna tři čísla jsou v elektronické podobě dostupná na <http://sus.vsb.cz/>. První dvě čísla vyšla v nákladu 50 kusů a to třetí již v nákladu 200 kusů. V rámci sloučení SUS OU a VŠB-TUO pod jednu organizaci s názvem SUS Ostrava je již časopis společný pro obě dvě zmiňované univerzity. Underground je zaregistrován u Ministerstva kultury ČR pod identifikačním číslem E 20393. Čtvrté číslo by mělo vyjít v průběhu listopadu 2011 a mělo by být napěchováno reportážemi z podzimních studentských akcí a zajímavými články ze studentského života studentů a studentek studujících v Ostravě.

## 2. setkání studentských organizací

Ing. Kateřina Polínková  
členka SK AS VŠB-TUO  
foto: autorka

Druhé společné setkání studentských organizací za Ostravskou univerzitu v Ostravě a Vysokou školu báňskou – Technickou univerzitu Ostrava s vedením těchto univerzit se konalo 19. října 2011 na půdě VŠB-TUO v zasedací místnosti D 206. Za vedení těchto univerzit se zúčastnili pan rektor OU prof. RNDr. Jiří Močkoř, DrSc., dále rektor VŠB-TUO prof. Ing. Ivo Vondrák, CSc., prorektor pro rozvoj a sociální vztahy prof. Ing. Jaromír Gottvald, CSc., a za útvar Péče o studenty Mgr. Štěpánka Zámečníková, taktéž z VŠB-TUO.



Tématem druhého setkání bylo zejména seznámení organizací se svojí činností od května 2011, kdy proběhlo na Přírodovědecké fakultě Ostravské univerzity první setkání studentských organizací působících na OU a VŠB-TUO. Dalšími tématy byly diskuze ke spojování univerzit, vzájemná spolupráce mezi organizacemi a různé.



Nejprve zazněla úvodní slova z úst pánů rektorů a poté měli studenti možnost se osobně zeptat vedení obou univerzit na nejrůznější otázky.



Hojná diskuze byla ohledně chystaného spojování univerzit, vědy a výzkumu, RIVu, dislokace fakult po spojení, Full costu a definice výzkumné univerzity v ČR.



Dále dle stanoveného programu následovaly prezentace studentských organizací formou krátké power pointové prezentace. Zúčastnilo se celkem 10 organizací, mezi které patřily: SK AS OU a VŠB-TUO, SUS Ostrava, SK Rady VŠ, rádio Kolej, které je již součástí SUS Ostrava, Exchange Student Club VŠB-TUO, AIESEC Ostrava, IAESTE při VŠB-TUO, Iknow cluby OU i VŠB-TUO, Báňská fotbalová liga při VŠB-TUO a IN-LIFE Ostrava. Bohužel, setkání se nezúčastnily dvě organizace, a to International Student Club OU a Akademický pěvecký sbor VŠB-TUO, a tak jsme neměli možnost si vyslechnout informace o jejich aktivitách. Celkově se tohoto setkání zúčastnilo 24 představitelů z řad OU a VŠB-TUO. Po jednotlivých prezentacích byla ukončena oficiální část druhého setkání studentských organizací. A po skoro čtyřhodinovém bloku následovalo neformální setkání ve studentském klubu Vrtule na porubských kolejích VŠB-TUO. Neformální část, spojená s rautem a poslechem DJ's z rádia Kolej, měla především zástupcům organizací nabídnout příležitost se více poznat, více specifikovat možnosti spolupráce a vzájemně se pobavit ve studentském klubu.

Třetího setkání se zhostí studenti z SK AS Ostravské univerzity v průběhu jara 2012, na které se již všichni těšíme. Svoji účast opět přislíbili páni rektori, protože i pro ně je toto setkání velkým přínosem. Chci tedy oběma rektorům moc poděkovat za jejich účast a hlavně za jejich drahocenný čas, který strávili v našem studentském kolektivu a taktéž velké díky patří za finanční podporu této akce.

## » Stalo se...

### APPLE JUICE meeting – Marketing a Facebook

Pravidelné neformální setkání APPLE JUICE meeting se konalo 20. října 2011 na téma „Marketing a Facebook“. Hlavní host Jindřich Fáborský upozornil na některé velmi zajímavé a neznámé skutečnosti, které pomáhají či naopak brání zviditelnění se na Facebooku. Dalším hostem byl Petr Andryšek, zástupce Social-Shark.cz, který se zúčastnil zejména navazující diskuze. Z dotazníkového šetření během akce vyplynul zájem o další obdobné setkání k problematice sociálních sítí, konkrétně o téma Facebook - reklamy. Na přání tedy takové setkání do budoucna plánujeme, proto sledujte naše stránky [www.cpit.vsb.cz/inkubator/](http://www.cpit.vsb.cz/inkubator/), kde se dozvíte aktuální informace.



### Německo-česká spolupráce

Úsek prorektora pro vnější vztahy a úsek prorektora pro vědu, výzkum a doktorské studium pořádaly ve dnech 24. - 25. 10. 2011 v Podnikatelském inkubátoru Německo-český workshop, zaměřený na česko-německou spolupráci ve VaV v oblasti efektivního využívání energie, transferu technologií a činnosti podnikatelských inkubátorů. Cílem workshopu bylo navázání popř. rozšíření meziregionální kooperace mezi regionem Frankfurt Rhein-Main a Ostravskem v oblasti environmentálních technologií, obnovitelných a alternativních zdrojů energie, efektivního hospodaření s energiemi, výstavby a provozu nízkoenergetických staveb, technologií šetrných k životnímu prostředí a dalších. Účastníky workshopu byli vedoucí pracovníci asociace DTSW, e. V. (Deutsch-tschechische und slowakische Wirtschaftsvereinigung, e. V. z Frankfurtu nad Mohanem) v čele s Georgem WeiBlerem, sdružující vysoké školy, podniky a instituce daného regionu. Dále se účastnilo vedení organizace Frankfurt Institute of Advanced Studies, která je řešitelem řady německých a mezinárodních vědecko-výzkumných projektů a zástupce spolkové asociace RKW, sdružující německá technologická a zakladatelská centra, jejichž profil odpovídá zaměření CPIT a PI naší univerzity. Dalšími účastníky byli zástupci vysokých škol a výzkumných ústa-

vů regionu Frankfurt Rhein-Main a TH Wildau (Braniborsko), kteří projevíli zájem o přímou spolupráci s VŠB-TUO. Účast ze strany VŠB-TUO zajišťovali zástupci oddělení Mezinárodní vztahy, Podnikatelského inkubátoru, Fakulty stavební, Fakulty strojní, Ekonomické fakulty, Fakulty metalurgie a materiálového inženýrství a ENET – Energetické jednotky pro využití netradičních zdrojů energie.

Na základě tohoto workshopu uskutečnili o necelý měsíc později zástupci z oddělení Mezinárodní vztahy a Podnikatelského inkubátoru VŠB-TUO cestu do Frankfurtu nad Mohanem. Zde proběhlo několik jednání o budoucí spolupráci v oblasti podpory inovačních firem a bylo vyjednáno zapojení se Podnikatelského inkubátoru VŠB-TUO Ostrava do prestižní akce Global Entrepreneurship Week.



### 1 + 1 = 3 aneb „univerzitní spin-off firmy“

27. října proběhl workshop zabývající se problematikou zakládání univerzitních spin-offs firem. To jsou firmy založené studenty nebo pracovníky univerzity za účelem využití, případně dalšího rozvíjení duševního vlastnictví vzniklého na univerzitě až do formy produktu nebo služby uplatnitelné na trhu. Celým dnem provázal odborník této problematiky Eva Janoušková, ředitelka CTT MU Brno. Zmíněny byly důvody proč spin-off zakládat, přínosy z pohledu firmy i z pohledu univerzity, co vše je před založením potřeba zvážit, a představeny byly i konkrétní příběhy spin-offs od začátku uvažování o založení spin-off až po vývoj vlastního produktu. Miroslav Neulinger za Podnikatelský inkubátor VŠB-TUO zdůraznil zejména důvody, proč zakládat univerzitní spin-off, a to z mnoha různých aspektů. Osvětlil, jakým způsobem může inkubátor pomoci při založení spin-off a představil komplexní nabídku pro takto vzniklé společnosti. Představitelka Centra transferu technologií VŠB-TUO Jana Kovářová zaměřila svoji pre-

zentaci zejména na představení základních druhů transferu technologií a na rozdíly mezi nimi. Financováním vzniku a rozvoje Spin-off se věnoval zástupce Business Angels Petr Mandelík. Zástupce „spin-off firmy“ ELCOM, a.s., divize Virtuální instrumentace, doc. Jan Židek, představil celý vývoj společnosti přes umístění v budově VTPO po výstavbu vlastní budovy a zhodnocení přínosů této formy podnikání. Pro studenty či zaměstnance školy, kteří chtějí získat praktické zkušenosti než se „vrhnou“ do podnikání, byl určen poslední příspěvek Moniky Procházkové na téma Projekt SPINET. Ten umožňuje staže v inovačních firmách, podnikatelských inkubátorech, vědeckotechnických parcích, centrech transferu technologií, stínování manažerů firem či preinkubaci inovativních podnikatelských záměrů.



### Týden studentských inovací na téma „Nápad 2 Start-up“

V atriu Podnikatelského inkubátoru se konal motivační workshop v rámci Týdne studentských inovací, nazvaný „Nápad 2 Start-up“. Workshop byl určený zejména pro studenty se zájmem podnikat v oblasti informačních a komunikačních technologií. Akce proběhla pod záštitou Czech ICT Alliance, která zde představila různé možnosti podpory studentských inovativních projektů. Jednalo se například o přímou podporu začínajících studentských projektů, a to formou tříměsíčního stipendia, mentorství, vyhledání vhodného partnera či prezentace v zahraničí. Pro ty zúčastněné, kteří přišli načerpat inspiraci k rozjezdu vlastní firmy, byly představeny Jiřím Kubícou začátky podnikání jeho firem Skvělý.cz a Railsformers s.r.o., překážky i příležitosti, tipy pro start-upy, ale i plánované projekty. Velmi motivační bylo i vystoupení studenta a podnikatele Aleše Vyky, který představil svoji firmu Vyka.eu a společenství firem AstrumQ. Představil kdy a kde vznikly první myšlenky o podnikání a co jej nakonec přivedlo k podnikání. Ocenil zejména silnou podporu ze strany podnikatelů a akademiků a možnost zúčastnit se Bang & Olufsen Inovačního kempu v Dánsku. Na základě velmi pozitivní zkušenosti z tohoto kempu sestavil vlastní Inovační kemp, který v podnikatelském inkubátoru realizuje. Studenti zapojení do tohoto programu spolu-

pracují na reálných projektech z praxe a zvyšují tímto své šance při získání zaměstnání v oboru. Nejen účastníci workshopu se mohli zúčastnit soutěže o iPod, kterou pořádala firma AstrumQ. Dále byla představena Podnikatelským inkubátorem VŠB-TUO podpora začínajících podnikatelů z řad studentů, zaměstnanců a absolventů univerzity. Filip Řehořík ze společnosti Microsoft s.r.o. uvedl programy pro zaměstnance, studenty i podnikatele. Posledním příspěvkem bylo představení klubu studentů informatiky ČVUT tzv. eClubu, který byl založen za účelem sdružování studentů s inovativními nápady v oblasti ICT a vzájemné motivace.



## Pokec na téma aplikací pro chytré telefony

14. listopadu 2011 proběhl neformální „pokec“ na téma aplikací pro chytré telefony s Filipem Řehoříkem z firmy Microsoft. Setkání mělo za cíl podpořit mladé lidi zabývající se vývojem aplikací pro chytré telefony. Rozebrán byl vývoj na platformě Windows Phone, praktické zkušenosti, vývojářské nástroje a technologie a ukázky aplikací a telefonů.

## APPLE JUICE meeting – Cesta vzhůru



V prostorech Podnikatelského inkubátoru VŠB-TUO se 24. listopadu 2011 konalo další neformální setkání příznivců podnikání,

tentokrát za účelem získání vzoru, na téma „Cesta vzhůru“. Hlavní slovo měl Zdeněk Solnický, spoluzakladatel první úspěšně inkubované firmy našeho Podnikatelského inkubátoru – Weblift s.r.o.

## » Představujeme...

### Frankfurt

Ve dnech 13. až 18. listopadu 2011 se uskutečnila zahraniční služební cesta týmu Podnikatelského inkubátoru VŠB-TUO Ostrava a zástupce útvaru Mezinárodních vztahů VŠB-TUO Ostrava do německého města Frankfurt nad Mohanem. Tato služební cesta se konala v rámci již před-

bíhající spolupráce s DTSW (Německo-české a německo-slovenské hospodářské sdružení) a hlavním cílem, mimo rozvíjení této spolupráce, bylo navázání nových kontaktů a možné spolupráce s navštívenými institucemi.

Během této cesty jsme měli možnost navštívit Fachhochschule Frankfurt am Main – University of Applied Science, kde jsme se seznámili s některými zástupci této univerzity. Naše návštěva směřovala také do společnosti ExchangeBA AG, která pod svým jménem sdružuje cca 800 investorů z německy mluvících zemí, kteří hledají vhodné start-upy a podnikatele se zajímavým podnikatelským záměrem, do kterých chtějí investovat volné finanční prostředky. Mimo jiné, velmi zajímavá byla návštěva Gründerzentra Dieburg v Darmstadtu, kde jsme měli možnost navštívit fotovoltaickou elektrárnu, jejíž výstavba je situována na místním jezeře a do konce příštího roku má být většina tohoto jezera zahalena právě těmito fotovoltaickými panely.

V rámci této cesty jsme navázali několik významných kontaktů s německými organizacemi, které se soustředí na podporu malého a středního podnikání. Dalším našim krokem bude založení aktivní spolupráce s těmito našimi novými partnery.

## Návštěva zahraničních expertů EF-TRANS

Podnikatelský inkubátor VŠB-TUO a Materiálový a metalurgický výzkum Ostrava navštívili ve dnech 28. - 30. 11. 2011 přední zahraniční odborníci v oblasti transferu technologií, spolupráce univerzit s průmyslem, zakládání spin off - Wolfgang Kniejski, Thomas Bereuter, Rod Howells, James Cully. Tito lidé byli vybráni vzhledem k jejich dlouholeté odborné zkušenosti s danou problematikou a jejím praktickým uplatněním v mnoha zemích světa. Tato kombinace odbornosti a praktické zkušenosti tak byla zárukou toho, že návštěva odborníků bude přínosná a přispěje ke zlepšení současného stavu dané problematiky.

## Efektivní transfer znalostí

## EF TRANS

Cílem této návštěvy bylo přispět k posouzení implementace metodik EF-TRANS v rámci jednotlivých organizací a posílit tak odborné kompetence účastníků a předpoklady k lepšímu systému přenosu znalostí z dotčených institucí do praxe. Zavedením efektivních metodik do praxe a zvýšením motivace cílové skupiny k efektivnějšímu využívání znalostí se dá před-

pokládat, že dojde ke zvýšení příjmů vysokých škol a VaV institucí a tím následně ke zlepšení podmínek pro jednotlivé pracovníky.

Zahraniční experti společně se zástupci VŠB-TUO diskutovali nad tématy, které jsou pro univerzitu velmi aktuální a budou mít rozhodující vliv na její další rozvoj. Šlo zejména o problematiku ochrany duševního vlastnictví, komercializaci formou univerzitních spin off, marketing VaV, vyhledávání perspektivních inovativních start-up společností.

Návštěva se uskutečnila pod patronací projektu EF-TRANS, který patří mezi individuální projekty národní v oblasti terciárního vzdělávání, výzkumu a vývoje a inovací. Cílem projektu je nastavit a pomoci realizovat efektivní transfer znalostí tvořených v rámci výzkumných a vývojových aktivit do praxe včetně motivace osob a institucí ke skutečné realizaci využití výsledků výzkumu a vývoje. Více informací o projektu najdete na <http://eftrans.reformy-msmt.cz/> nebo kontaktuje Podnikatelský inkubátor VŠB-TUO.



## » Připravujeme...

### Vánoční APPLE JUICE meeting

Na rozloučenou s rokem 2011 pro vás chystáme APPLE JUICE meeting na téma „Marketing v praxi“, který proběhne 19. prosince 2011 od 14 hodin v budově Podnikatelského inkubátoru VŠB-TUO. Dozvíte se praktické rady a tipy z oblasti marketingu a můžete se inspirovat znalostmi i praktickými zkušenostmi charismatického odborníka s dlouholetou praxí, Ing. Dušana Jelínka. Bližší informace zveřejníme na stránce [www.cpit.vsb.cz/inkubator/](http://www.cpit.vsb.cz/inkubator/). Registrovat se na [inkubator@vsb.cz](mailto:inkubator@vsb.cz).



Příjemné prožití vánočních svátků a úspěšný vstup do nového roku Vám přeje  
tým Podnikatelského inkubátoru VŠB-TUO

 **Podnikatelský inkubátor VŠB-TUO Ostrava**  
Studentská 17, 708 00 Ostrava-Poruba  
Tel.: +420 603 556 918, [inkubator@vsb.cz](mailto:inkubator@vsb.cz)  
[www.cpit.vsb.cz/inkubator](http://www.cpit.vsb.cz/inkubator)

# HLEDÁME REDAKTORY AKADEMIKA

FINANČNÍ OHODNOCENÍ

REDAKTOR

ČLEN REDAKČNÍ RADY

Studenti!

Zapojte se aktivně do tvorby dalších vydání  
univerzitního časopisu Akademik.

Pokud máte v sobě kreativního ducha  
a chcete se uplatnit jako autoři článků  
nebo členové redakce, zašlete na e-mail  
[casopis@vsb.cz](mailto:casopis@vsb.cz) své jméno a kontaktní údaje.

Na další spolupráci se těší  
Vaši budoucí kolegové z redakce.

Pokud máte zájem o spolupráci, pište na e-mail: [casopis@vsb.cz](mailto:casopis@vsb.cz)