

Akademik

» ČASOPIS VŠB-TU OSTRAVA



číslo

8

Stalo se ... / Úspěšný student ... / Týden vědy a techniky letos také v Ostravě / Na VŠB-TU Ostrava byli vyhlášeni nejlepší sportovci / Studenti VŠB-TU Ostrava slavili svůj svátek sportem / Jazykový koutek / Informace Podnikatelského inkubátoru VŠB-TUO / Program hvězdárny

**Na VŠB-TUO byl
zvolen nový rektor
prof. Ing. Ivo Vondrák, CSc.**





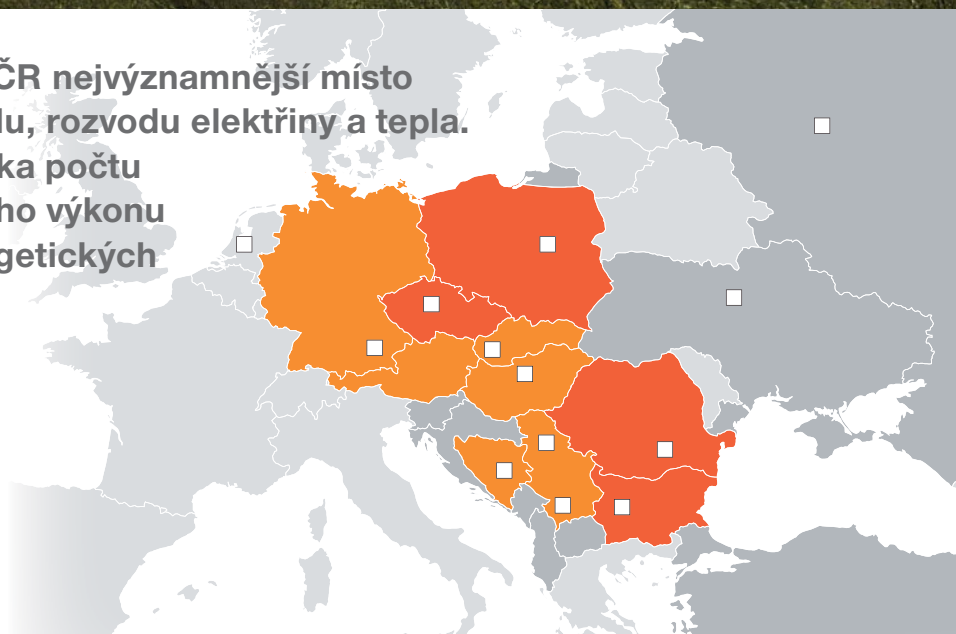
ENERGIE BUDOUCNOSTI

hlavním strategickým cílem Skupiny ČEZ je stát se jedničkou na trzích s elektřinou střední a jihovýchodní Evropy



Skupina ČEZ zaujímá v ČR nejvýznamnější místo v oblasti výroby, obchodu, rozvodu elektřiny a tepla. Zároveň se řadí z hlediska počtu zákazníků a instalovaného výkonu mezi 10 největších energetických uskupení v Evropě.

- energetická aktiva
- obchodní činnost
- cílové trhy
- dceřiné společnosti



VAŠE ŠANCE PRO BUDOUCNOST

Pracovní příležitosti na vás čekají nejen na území celé České republiky – v elektrárnách, ve společnostech pro distribuci, měření a prodej elektřiny. Svou kariéru můžete rozvíjet i v našich zahraničních společnostech.

nabízíme

- perspektivní a zajímavou práci u stabilní a silné mezinárodní společnosti
- možnost profesního a osobního růstu
- nadstandardní zaměstnanecké výhody

očekáváme

- vysokou profesionalitu, odbornost a vysoké pracovní nasazení
- pružnost, komunikativnost a schopnost přizpůsobit se změnám
- schopnost pracovat v týmu a sdílet společné hodnoty
- samostatnost

Nabídku aktuálních volných pracovních míst naleznete na www.cez.jobs.cz.

- 4** Stalo se ...
- 12** Na VŠB-TUO byl zvolen nový rektor
- 14** Úspěšný student ...
- 15** Týden vědy a techniky letos také v Ostravě
- 16** Studenti VŠB-TU Ostrava slavili svůj svátek sportem
- 17** Jazykový koutek
- 18** Informace Podnikatelského inkubátoru VŠB-TUO
- 19** Program kina Vesmír
- 19** Program hvězdárny



- 16** Na VŠB-TU Ostrava byli vyhlášeni nejlepší sportovci

» Číslo měsíce ...

osmé funkční období rektora
v novodobých dějinách školy

8



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

» stalo se ...

• Zasedala Správní rada VŠB-TU Ostrava

Na svém řádném zasedání se sešli dne 13. listopadu 2009 členové Správní rady VŠB-TU Ostrava (SR).

V úvodu pan rektor prof. Ing. Tomáš Čermák, CSc., představil nově zvoleného rektora prof. Ing. Ivo Vondráka, CSc., pro funkční období od 1. 2. 2010 do 31. 1. 2014. Dále rektor v úvodu zasedání informoval o personálních změnách, které od uplynulého zasedání proběhly a přivítal nové členy: Ing. Daniela Beneše, MBA, 1. místopředsedu představenstva a výkonného ředitele společnosti ČEZ, a.s., a Ing. Janu Říhovou, ředitelku odboru programů výzkumu a vývoje z MŠMT. U pěti členů SR VŠB-TUO byl obnoven mandát na šest let, týká se to těchto členů: Ing. Evžen Tošenovský, dr.h.c., Ing. Vladimír Bail, Ph.D., Ing. Mirek Topolánek, PhDr. Lubomír Zaorálek, Ing. Josef Doruška, CSc.



Vzhledem k volebnímu období předsedy a místopředsedy SR, které je dle statutu dvouleté, bylo přikročeno k volbám předsednictva SR VŠB-TUO. Na návrh rektora prof. Ing. Tomáše Čermáka, CSc., a nově zvoleného rektora prof. Ing. Ivo Vondráka, CSc., byl předsedou SR VŠB-TUO zvolen Ing. Petr Kajnar, primátor Statutárního města Ostravy a místopředsedou Ing. Evžen Tošenovský, dr.h.c., poslanec Evropského parlamentu.

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 2010.

Správní rada na svém zasedání dále projednala dokument týkající se projektu stavební úpravy budovy kolejí VŠB-TUO. V současné době technický stav budov kolejí neumožňuje dodržení kvalitních podmínek ubytování. Členové SR VŠB-TUO se znepokojením přijali neuspokojivou situaci kolejí VŠB-TUO a doporučují tento stav urychleně řešit.

Členové Správní rady VŠB-TUO byli také rektorem informováni o úspěchu VŠB-TUO v pro-

gramu Národní ceny kvality České republiky a o situaci v hospodaření VŠB-TUO k 30. 9. 2009.

Správní rada VŠB-TUO vydala, na základě žádosti rektora VŠB-TUO, předchozí písemný souhlas k právnímu úkonu podle §15 odst. 1 písm. d) zák. č. 111/1998 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Správní rada souhlasí s členstvím Vysoké školy báňské-Technické univerzity Ostrava v zájmovém sdružení právnických osob Technologická platforma silniční doprava, se sídlem Líšeňská 33a, 636 00 Brno. Předmětem činnosti platformy je propojit potenciál výrobní sféry, provozovatelů, výzkumných, vzdělávacích a projekčních organizací, zástupců veřejné správy, spotřebitelů a uživatelů v oboru silniční dopravy.

Ing. Evžen Tošenovský, Dr.h.c., jménem všech členů SR VŠB-TUO poděkoval rektorovi prof. Ing. Tomáši Čermákovi, CSc., za dlouholetou a vzájemnou spolupráci a podporu v oblasti činnosti a řízení Správní rady VŠB-TUO.

Předpokládané příští zasedání Správní rady VŠB-TU Ostrava se uskuteční na jaře roku 2010.

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

• VŠB-TU Ostrava měla na Letní světové univerziádě v Bělehradě své zastoupení

Tento rok se konala již 25. Letní světová univerziáda, což je po olympijských hrách druhá největší sportovní akce na naší planetě. Univerziáda se koná každé dva roky v zemi, která je pečlivě vybírána odbornou komisí. Letos vítězství ve hře o pořádání této akce vybojovalo Srbsko a konkrétně Bělehrad. Město ve dnech 1. – 12. 7. 2009 přivítalo přes osm tisíc studentů ze 172 zemí světa, kteří bojovali v 15 sportech a ve 208 disciplínách o univerzitní medaile.

Česká republika vyslala stovku sportovců jak do individuálních sportů, tak i do kolektivních, s konečnou bilancí jedna zlatá (atletika, tyč), jedna stříbrná (sedmiboj) a čtyři bronzové (judo, judo, tenis a plavání) a umístila se na celkovém 26. místě v hodnocení zemí.

Mezi české úspěchy patří i „bramborové“ medaile kolektivních sportů. Basketbal ženy obsadil, stejně jako před dvěma lety, krásnou čtvrtou příčku, když nestačil na výběr USA a Ruska.

Čtvrtí byli i volejbalisté, kteří ve svých řadách měli čtyři zástupce z VŠB-TUO. Vedle vedoucího družstva PaedDr. Aleše Hraba jimi byli studenti Tomáš Fila, Karel Linz a Jakub Rybníček.

Právě Jakub Rybníček (HGF VŠB-TUO) vedl družstvo po dobu univerziády jako kapitán českého družstva v konkurenci 23 týmů. Tým nastoupil ve skupině D, kde se utkal s protihráči z Německa, Polska, UAE, Hong-Kongu a Austrálie a ze které postupovali první dva do bojů o cenné kovy.

První zápas se odehrál před televizními kamerami s výběrem Německa. Jeden z favoritů skupiny přinesl hned na úvod těžké chvíle českým hráčům, ale po dobrém výkonu se tento velice důležitý zápas podařilo dotáhnout do vítězného konce. ČR – Německo 3:2.

Dalším krokem směrem k postupu bylo porazit „protinožce“. Tým posílněný předešlou vydatnou výhrou bez větších problémů porazil Austrálii 3:0 a mohl se těšit na další zápas s druhým favoritem skupiny – Polskem.

Polsko v předchozích zápasech nepřipustilo překvapení a stejně jako Češi byli bez prohry. Velice kvalitní zápas dopadl radostněji pro naše, když ve vypjatých koncovkách všech setů dokázali polský výběr porazit nečekaným poměrem 3:1. Postup se začínal přibližovat.

V dalších zápasech se české družstvo setkala s relativně slabšími protivníky z Hong-Kongu a Spojených arabských emirátů. Oba zápasy skončily shodně 3:0 a mohl se slavit historický postup mezi nejlepších osm družstev.

První překážkou před dalším postupem bylo Turecko, které předchází dvě univerziády vyhrálo a i letos patřilo mezi adepty na celkové vítězství. Zápas o postup mezi čtyři nejlepší byl zpočátku nervózní, avšak vidina neopakovatelného úspěchu české hráče motivovala natolik, že si i s Tureckem poradilo 3:0. Senzace byla nadosah a jen to ozdobit medailí.

V zápase o postup do finále Čechům zkřížilo cestu neskutečně silné družstvo Ruska. A to si s nimi lehce poradilo 0:3. Nezbývalo, než doufat. O třetí místo se český tým utkal s Egyptem, který se stal překvapením turnaje a i on ukázal svou sílu, která jej bezmála katapultovala do finále. Zklamání z nepostoupení do finále si stejně jako Češi chtěli vynahradiť alespoň bronzovou medailí. Bohužel i na Egypt byl náš tým krátký a po prohře 0:3 se s turnajem rozloučil na krásném čtvrtém místě.

Celkové pořadí:

1. Rusko, 2. Brazílie, 3. Egypt, 4. ČR, 5. Srbsko, 6. Kanada, 7. Polsko, 8. Turecko, 9. Ukrajina, 10. J. Korea, 11. Švýcarsko, 12. Černá Hora, 13. Japonsko, 14. Švédsko, 15. Německo, 16. Spojené arabské emiráty, 17. Slovinsko, 18. Velká Británie, 19. Austrálie, 20. Hong-Kong, 21. Jižní Afrika, 22. Čína, 23. Libanon

Jakub Rybníček, student 2. ročníku doktorského studia HGF VŠB-TUO

• Den GIS na Institutu geoinformatiky



Od roku 2002 se stalo na Institutu geoinformatiky pořádání Dne GIS každoroční tradicí. Letos připadl tento

den na 18. listopad, avšak jeho oslava se konala na IG až 20. listopadu. Asi vás napadne otázka, co to vlastně Den GIS je? Den GIS je součástí mezinárodního týdne geografického uvědomění „Geography Awareness Week“, iniciativa společnosti National Geographic Society. Aktivita vznikla v roce 1987 na podporu geografické gramotnosti. Každoročně se k této akci připojuje řada pracovišť a škol z celého světa, a jak už bylo zmíněno, také Institut geoinformatiky, pro který je Den GIS zároveň Dnem otevřených dveří.



Jako v IMAXU aneb sledujeme 3D projekci

V letošním roce byl program připraven pro jednotlivé školní kolektivy. Zúčastnilo se jej celkem 72 studentů a 6 pedagogů gymnázií. Překvapením letošního ročníku byla návštěva ze zahraničí v podobě Soukromého gymnázia ze Žiliny. Kromě studentů ze Slovenska přišli také studenti ze Slezského gymnázia Opava, Jazykového gymnázia P. Tigrida a Wichterlova gymnázia Ostrava. Pro každou skupinu byl připraven dvouhodinový program, skládající se z úvodní prezentace, představující geoinformační technologie a možnosti jejich využití, praktické ukázky práce v prostředí geografických informačních systémů a práce s digitálním modelem terénu, seznámení s technologií NAVSTAR GPS a „hledání pokladu“ pomocí turistických přístrojů GPS. Studenti a jejich pedagogové také absolvovali geografický kvíz, jehož nejlepší řešitel z každé skupiny byl odměněn drobnými dárky, které věnoval IG a firma ARCDATA Praha, tato pořádání Dne GIS každoročně v ČR podporuje. Na závěr byla představena technologie 3D projekce na průletu digitálním modelem areálu VŠB-TU Ostrava. Na přípravě celé akce spolupracovali zaměstnanci, ale především doktorandi IG. Soudě podle ohlasů se akce opět líbila a již nyní můžeme říct, že příští rok v listopadu se opět připojíme.

Lucie Hrubá, foto: Michal Kačmařík
Institut geoinformatiky, HGF, VŠB-TU Ostrava

• Vítězná prezentace multimediálních studijních materiálů FEI VŠB-TUO na konferenci ICETA 2009



Ve dnech 18. - 20. listopadu 2009 se konal v kongresovém centru Akademia - Slovenské akademie věd ve Staré Lesné, Vysoké Tatry, Slovensko, již sedmý ročník mezinárodní konference o eLearningových technologiích a jejich aplikacích s názvem ICETA 2009 (7th International Conference on Emerging eLearning technologies and Applications). Konference se zúčastnili účastníci z téměř všech zemí Evropské unie.

VŠB-Technická univerzita Ostrava zde byla zastoupena týmem Katedry informatiky Fakulty elektrotechniky a informatiky se dvěma příspěvky na konferenci a jedním soutěžním příspěvkem v soutěži eLearning v praxi. Do soutěže se již tradičně přihlašují projekty jak z řady akademické sféry, tak i komerční oblasti (CISCO Systems). Naše univerzita již na této soutěži uspěla v roce 2004, kdy získala 1. cenu v kategorii Komplexní on-line vzdělávací systém za výukový systém Barborka.

Do této soutěže byl letos přihlášen video-výukový materiál realizovaný na Katedře informatiky pod vedením Ing. Radoslava Fasugy, Ph.D., s názvem Sada podpůrných materiálů pro výuku databázových předmětů. Na jeho realizaci se aktivně podílelo osm zaměstnanců a studentů. Výukové video bylo oponováno jak ze strany odborné veřejnosti, tak i samotných studentů. Dnes je tento podpůrný materiál v celkové délce 200 minut využíván při výuce dvou předmětů na Katedře informatiky a dvou předmětů s tematikou databází na jiných pracovištích naší univerzity. Materiál je volně dostupný všem studentům naší školy. Od doby jeho oficiálního zpřístupnění jej využilo již více než 3000 studentů naší univerzity včetně studentů středních škol, kde byl tento materiál nabídnut jako motivační nástroj pro studenty se zájmem o informatiku a případné studium na VŠB-TU Ostrava.

Ve velmi silné konkurenci se podařilo navázat na dřívější úspěchy a letos v jediné hodnocené kategorii „Podpůrný materiál pro on-line vzdělávání“ tým získal cenu za 1. místo v této kategorii a Cenu absolutního vítěze celé soutěže udělovanou rektorem Košické univerzity.

Vítězný materiál – výukové video – vzniklo jako součást projektu „Implementace multimediálních forem do výuky studijního programu Informační a komunikační technologie“, který byl realizován v rámci OP Rozvoj lidských zdrojů a spolufinancován Evropskou unií a státním rozpočtem ČR, garantem byl prof. Diviš z FEI VŠB-TUO. Rádi bychom touto formou poděkovali všem, kteří se na tomto projektu podíleli a bez nichž by tento úspěch nebyl možný - Ing. Tomáš Drábek, Ing. Libor Míka, Pavlína Loňková, Bc. Karel Trčálek, Dagmar Slámová, Ing. Libor Michálek, Ph.D., a Ing. Petr Machník, Ph.D. Z organizačních a podpůrných pracovníků pak prof. Ing. Zdeňku Divišovi, CSc. (garant projektu ESF), RNDr. Elišce Ochodkové (koordinátor) a v poslední řadě doc. RNDr. Janě Šarmanové, CSc., která nám umožnila tento projekt řešit.

Projekt získal významná oficiální a mezinárodní ocenění, více informací na webu časopisu Akademik.

Radoslav Fasuga (hlavní řešitel vítězné prezentace), Jana Mlatečková, FEI

• Na VŠB-TU Ostrava vyvrcholila oslava 160letého výročí školy

V pátek 13. listopadu 2009 od 10:00 hodin proběhlo ve Velkém sále nové Auly VŠB-TUO v Ostravě-Porubě Slavnostní zasedání Vědecké rady VŠB-Technické univerzity Ostrava, které se konalo u příležitosti oslav 160. výročí univerzity a Dne boje za svobodu a demokracii.

Po projevu rektora technické univerzity prof. Ing. Tomáše Čermáka, CSc., se uskutečnil slavnostní ceremoniál předání čestného titulu „Doctor honoris causa“ prorektora Technické univerzity Košice prof. Ing. Juraji Sinayovi, DrSc.

Na Slavnostním zasedání Vědecké rady VŠB-TUO byly dále předány dekrety 22 novým docentům, diplomy 81 absolventům doktorských studijních programů a také předány diplomy 18 absolventům studia MBA.

Vyvrcholením oslav 160letého trvání VŠB-TUO bylo předání pamětních medailí k tomuto výročí na sto osobnostem nejen z univerzity, ale i z podniků a firem kraje, kteří se zasloužili o rozvoj univerzity, o spolupráci s praxí nebo obdrželi medaili za mimořádný počín. Ocenění z rukou rektora obdrželo i 10 nejlepších sportovců, kteří reprezentovali VŠB-TUO v uplynulém akademickém roce. Nechyběli mezi nimi ani Lukáš Bauer či Roman Šebrle, kteří jsou studenty naší technické univerzity.

Celý slavnostní ceremoniál byl doplněn vystoupením Akademického pěveckého sboru VŠB-TUO, který na závěr společně s Žestovým kvintetem Janáčkovy konzervatoře Ostrava zazpíval studentskou hymnu Gaudeamus igitur.

Táňa Kantorková

• Pomáhají nám všem... aneb malé vánoční zamyšlení

Ing. Stanislav Zajczek, odborný asistent FEI VŠB-TUO, Katedra elektrotechniky

Už jsme si tak nějak zvykli, že zprávy v médiích jsou negativní. Z tisku i televize se dovídáme převážně záporné informace o situaci u nás v republice i ve světě. Kde se stala tragédie, jak je špatná situace v politice a ekonomice, jak ničíme životní prostředí, kdo koho zabil, napadl či okradl. Dobrých zpráv, kdo vykonal bez nároků na odměnu něco dobrého, kdo komu pomohl, těchto zpráv je jako šafránu. Nemyslím si, že se dobro už nekoná, jen se tolik nezviditelňuje. A to je škoda. Vánoční dny nás vybízejí k tomu, abychom se na chvíli zastavili, opustili stresy a shon běžného pracovního roku a pomysleli na ty, kteří nemají tolik štěstí, aby se jako my – zdraví lidé, zařadili do tohoto pracovního kolotoče. Protože pokud se nám nedostává z jakéhokoliv důvodu zdraví, náš život i jeho hodnoty jsou rázem někde jinde.



Ing. Stanislav Zajczek ve výuce

Úcta patří lidem, kteří pomáhají ostatním. Jeden z nás, odborný asistent Katedry elektrotechniky FEI VŠB-TUO Ing. Stanislav Zajczek pomáhá zachraňovat lidské životy od roku 1997. Do dnešního dne daroval 21krát krev, 87krát krevní plazmu a 2krát krevní destičky. Celkem tedy 110 bezplatných odběrů. Při svém běžném pracovním životě, kdy na fakultě vyučuje tři odborné předměty: Teorie obvodů I a II a Základy elektrotechniky a v současné době dokončuje doktorské studium, myslí i na ty, kteří nemají to hlavní - zdraví. Takovým lidem patří uznání a úcta celý rok, nejen v čase vánočním...

Jana Mlatečková, FEI VŠB-TUO

• O práci pro GOOGLE v Silicon Valley s Petrou Popluhárovou

Velvyslanectví USA v Praze připravilo ve spolupráci s Fakultou elektrotechniky a informatiky VŠB-Technické univerzity v Ostravě přednášku slovenské inženýrky Petry Popluhárové: „Ženy v informačních technologiích: Osobní zkušenosti a pracovní příležitosti v Google“, která se konala dne 23. listopadu 2009 v prostorách nové Auly univerzity. Jedna ze 3 přednášek

v ČR (Praha, Brno, Ostrava) nabídla kromě osobních zkušeností Petry Popluhárové v jedné z nejvlivnějších IT společností současnosti také přehled příležitostí pro dívky a ženy v oboru informačních technologií a programů, kterými společnost Google podporuje ženy a diverzitu v oboru IT (jedním z nich je stipendium Anity Borg určené ženám). Petra Popluhárová pracuje v centrále Google v Silicon Valley v Kalifornii na vývoji softwaru v týmu Gmail Frontend



Engineering. Před přesunem do týmu Gmail Petra pracovala v týmu Web Search na vývoji softwaru pro posuzování výsledků vyhledávání. Do legendárního Googleplexu nastoupila v roce 2005 jako první český expert. S její prací se setkávají čeští i slovenští uživatelé internetu - pokaždé, když do vyhledávacího okénka napíší překlep. Právě Petra totiž pomáhala s českou a slovenskou verzí aplikace „Měli jste na mysli...“, která překlepy odstraňuje a pomáhá hledat, i když se uživatel přepíše.

Google patří ke známým jménům nejen pro své výsledky, ale řadí se také k nejvyhledávanějším zaměstnavatelům světa. Na personální oddělení dochází denně přes tisíc životopisů uchazečů o práci. Sama Petra považuje fakt, že pracuje v této firmě, za obrovské štěstí. Ze Žiliny do Silicon Valley odešla Petra nejdříve na prázdninovou brigádu. Po ní se sice vrátila zpět na Slovensko, ale netrvalo dlouho a do letadla nasedla znovu. Tentokrát ale už její kroky nemířily do zábavního parku, ale do posluchárny univerzity v Santa Claře. Do Žiliny se už nevrátila. Poté, co získala vysokoškolský diplom, se začala porozhlížet po firmách, kde by ráda pracovala. Že se jí podařilo dostat do Googlu, považuje za velkou výhru, konkurence je tu totiž obrovská, říká Petra v rozhovoru pro iDNES.cz.

Video celé přednášky, plně zajímavosti ze života v Silicon Valley, si můžete prohlédnout na: <http://www.cs.vsb.cz/prednaska-petry-popluharove.aspx>

Jana Mlatečková, FEI
Foto: Petra Poláková

Související odkazy:

- Americké centrum Velvyslanectví USA v Praze <http://www.americkecentrum.cz>
- Google – Stipendium Anity Borg <http://www.google.com/anitaborg/>
- Zkus IT – Petra Popluhárová <http://www.zkusit.cz/zeny-it/petra-popluharova.php>

• Ocenění VŠB-TU Ostrava v Programu Národní ceny kvality ČR 2009.

Na slavnostním večeru, který se uskutečnil v rámci Národního programu kvality 2009 dne 11. 11. 2009 v prostorách Španělského sálu Pražského hradu za účasti zástupců vlády ČR v čele s premiérem Janem Fischerem, převzal prorektor VŠB-TU Ostrava prof. Ing. Petr Noskivič, CSc., ocenění Úspěšná organizace v kategorii veřejný sektor.

Toto ocenění, udělované Radou kvality ČR, získala VŠB-TU Ostrava na základě vypracované sebehodnotící zprávy, doplněné návštěvou tříčlenné komise hodnotitelů Sdružení pro oceňování kvality, kteří v průběhu návštěvy VŠB-TU Ostrava ve dnech 16. - 18. 9. 2009 prověřovali aktivity univerzity ve vztahu k EFQM Modelu Excelence. Hodnotili jak používané metody a nástroje, tak zejména dosahované výsledky za poslední 3 roky.



Premiér ČR Jan Fischer blahopřeje ve Španělském sále prorektorovi prof. Ing. Petru Noskivičovi, CSc., k udělení ocenění VŠB-TU Ostrava.

• Úspěšná prezentace VŠB-TU Ostrava na Mezinárodním sympoziu kvality v Číně

Ve dnech 3. - 5. listopadu 2009 se v čínské Šanghaji uskutečnilo jednání 7. Mezinárodního sympościa kvality spojené s jednáním fóra Mezinárodní akademie pro kvalitu (International Academy for Quality).

Této významné akce pořádané pod patronací Šanghajske asociace pro kvalitu a Šanghajske akademie pro management kvality se účastnilo téměř 600 účastníků z celého světa. Zaznělo zde 104 příspěvků z oblasti managementu kvality.

Na tomto fóru přednesl manažer kvality VŠB-TU Ostrava doc. Ing. Milan Hutýra, CSc., příspěvek na téma „Management kvality podle ISO 9001 jako základ zabezpečování kvality na VŠB-TU Ostrava“.



Certifikát oceněného příspěvku

Přednesený příspěvek se setkal s příznivým ohlasem a byl zařazen mezi 10 oceněných příspěvků na tomto fóru.

Milan Hutýra

• Manažer kvality VŠB-TU Ostrava byl vyhodnocen Manažerem kvality roku 2009

Evropská organizace pro kvalitu vyhláší pro své členské organizace soutěž European Quality Leader. Cílem soutěže je ocenit nejlepší výsledky manažerů kvality z jednotlivých „členských“ zemí EOQ a tyto veřejně prezentovat a poskytnout tak příklad pro následování. Vyhlášovatelem soutěže v České republice je Česká společnost pro jakost, která je členem EOQ a představitelem ČR v této organizaci.



Manažer kvality VŠB-TU Ostrava doc. Ing. Milan Hutýra, CSc., přebírá z rukou výkonného ředitele České společnosti pro jakost Ing. Petra Kotena ocenění Manažer kvality roku 2009.

Manažerem kvality roku je vyhlášen ten manažer, pod jehož vedením a za pomoci změny procesů kvality, které zavedl přímo a/nebo prostřednictvím svého týmu, dosáhla organizace výsledků příznivých pro různé zainteresované subjekty.

Manažer kvality roku získává:

- právo užívat titul Manažer kvality roku
- právo účasti v soutěži European Quality Leader
- bezplatnou účast na workshopu „Summer Camp“ Evropské organizace pro kvalitu (EOQ)
- bezplatné zajištění certifikátu EOQ

Výsledky 8. ročníku této soutěže byly vyhlášeny na slavnostním večeru ve Španělském sále Pražského hradu v rámci Měsíce kvality a Evropského týdne kvality v ČR dne 11. 11. 2009.

Vítězem 8. ročníku této soutěže se stal manažer kvality VŠB-TU Ostrava doc. Ing. Milan Hutýra, CSc.

Táňa Kantorková

• TOUR BUS EKF VŠB-TUO

Dne 11. listopadu 2009 nám počasí opravdu přálo tak, jako by bylo na objednávku - typický podzimní deštivý den, který trefně vystihoval podzimní náladu Ostravy. Celá akce odstartovala ve 14 hodin, kdy z Ostravy-Poruby od vysokoškolských kolejí VŠB-TUO vyjel autobus akce s názvem TOUR BUS. Tato netradiční poznávací projížďka Ostravou se konala letos poprvé a její organizace se ujala Studentská komora Akademického senátu EkF ve spolupráci se společností Redbull, která se postarala nejen o prvotřídní občerstvení účastníků tohoto „zájezdu“. Hlavním cílem konané události bylo ukázat studentům zajímavá – typická avšak i netradiční – místa Ostravy a přilehlého okolí. A to především studentům mimoostravským a ze zahraničí, kteří po celou dobu se zájmem a nadšením vše nové pozorovali a aktivně se zapojovali do debat.



Kdo se akce účastnil? TOUR BUS akce se zúčastnilo zhruba 45 studentů Ekonomické fakulty Vysoké školy báňské-Technické univerzity Ostrava, mezi nimiž bylo několik studentů

prvního ročníku, kteří se chtěli touto cestou lépe seznámit s místem, které se na několik let stane jejich druhým domovem. Početnou skupinu tvořili rovněž studenti ze zahraničí, kteří přijeli do Česka nejen studovat, ale i poznávat novou kulturu, zvyky a odlišný styl života. Komentování průběhu cesty a představování vytyčených míst trasy se prostřednictvím mikrofonu (scénka jako vystřížená z filmu Účastníci zájezdu) chopila v autobuse studentka 5. ročníku oboru Marketing a obchod – Bc. Lucie Jakubšová. Hravě a s elegancí sobě vlastní zvládla popisovat a vtipně komentovat okolní krásy města Ostravy, a to jak v českém, tak i v anglickém jazyce pro studenty ze zahraničí, což bylo velmi pozitivní a přínosné pro obě strany. Čeští studenti si osvěžili své znalosti angličtiny a zahraniční studenti výkladu bez problémů porozuměli.



Kam se jelo? Z porubských kolejí, kde nastoupila většina posádky našeho TOUR BUSU, se autobus vydal směrem k Ekonomické fakultě na zastávku Most Pionýrů, kde nastoupil zbytek pasažérů. Autobus projížděl kolem fotbalového stadionu Bazaly a zoologické zahrady k Dolu Michal v Michálkovicích, kde nám slečna Jakubšová poskytla vyčerpávající a vskutku ohromující informace o tehdejší těžbě uhlí, zdejšímu důlnímu muzeu a galerii. Následovala soutěž o balíčky AVION Shopping Park Ostrava s deštníkem a jízda ke Slezskoostravskému hradu. Po prohlídce zdejšího hradního nádvoří se kola našeho autobusu vydala k ulici Stodolní. Exkurzi po Stodolní jsme absolvovali - jak jinak než - pěšky. V hospůdce Bernie's Traditional Pub si pak všichni dali něco na zahřátí nebo uhasili žízeň tradičním národním nápojem. Autobus dále projížděl například kolem AVION Shopping Parku, vítkovických vysokých pecí nebo ČEZ Arény Vítkovice. Poslední zastávkou na naší několikahodinové cestě byla restaurace a hudební klub Rock „n' Roll GARAGE v Ostravě-Martinově, kde mohli všichni ochutnat tradiční Olomoucké syrečky. Celá akce byla zakončena kolem 19. hodiny tam, kde začala – na vysokoškolských kolejích VŠB-TUO v Ostravě-Porubě.

Lucie Holešová a Zuzana Machová
EKF VŠB-TUO

Centrum ROBOTIKY

V letošním roce se podařilo Katedře robototechniky, Fakulty strojní, modernizovat Centrum robotiky v prostorách staré menzy na kolejích VŠB-TU Ostrava. Motivací byla snaha nabídnout studentům možnost seznámit se s moderními průmyslovými roboty s ohledem na obrovský nárůst počtu nasazených průmyslových robotů ve firmách v Moravskoslezském kraji (např. HYUNDAI, ABB, Sungwoo Hitech). Toto centrum katedra buduje od roku 1997 a skládá se z laboratoře vybavené průmyslovými roboty, přílehlou učebnou, prostorem pro tvorbu praktické části diplomových prací souvisejících s řízením a realizací robotů a prostorem pro laboratorní úlohy. Od otevření Centra robotiky zde vznikla celá řada bakalářských a diplomových prací s praktickou realizací – návrh, vývoj a realizace řídicích systémů stávajících PR, realizace mobilních robotů na kolových a pásových podvozcích, portálový robot a celá řada dalších. Součástí pracoviště je množství PC včetně průmyslových (IPC). Centrum je dále vybaveno základním strojním a obráběcím vybavením (soustruh, fréza, stojanové vrtačky, atd.).

Centrum robotiky nahradilo některé již zastaralé průmyslové roboty třemi novými roboty ABB IRB 140 s nosností 6 kg a dvěma roboty MITSUBISHI RV-2AJ s nosností 2 kg. Jejich pořízení bylo finančně podpořeno projektem FRVŠ 1232/2009/A/a „Laboratoř průmyslových robotů“ a rozvojovým projektem MŠMT „Moderní laboratorní pracoviště pro výuku mechatroniky“. V obou případech se jedná o roboty s angulární kinematickou strukturou. To umožnilo vytvořit pět nových výukových pracovišť, což výrazně zvýšilo výukovou kapacitu laboratoří. Koncepte pracovišť s roboty ABB a MITSUBISHI umožňuje nejen samostatnou činnost těchto robotů, ale i jejich vzájemnou kooperaci a realizovat i náročné manipulační úlohy.

Dva z robotů ABB jsou vybaveny pneumatickými efektorů firmy SCHUNK. První z nich efektor

s dlouhým zdvihem palců s lineárním pohybem a možností měření polohy palců. Druhý je pak vybaven trojicí efektorů s různými principy vedení a pohybů uchopovacích palců a možností jejich automatické výměny v průběhu pracovního cyklu. Třetí z robotů ABB pak bude počátkem příštího roku vybaven efektor s přísavkami, který byl navržen v rámci řešení diplomové práce na našem pracovišti. Roboty MITSUBISHI jsou vybaveny sériově vyráběnými elektrickými efektorů s lineárním pohybem uchopovacích palců stejného výrobce. Ukázka pracoviště s roboty ABB je vidět na obr. 1. Ukázka pracoviště s roboty MITSUBISHI je vidět na obr. 2.



obr. 2

Celkem mají studenti k dispozici tyto typy průmyslových robotů: roboty firmy KUKA, dále pak hydraulicky poháněný robot PR-20, robot OJ-10 v konfiguraci svařovacího pracoviště, již zmíněné tři roboty ABB IRB 140 - z toho jeden je zavěšen a dva roboty MITSUBISHI a portálový robot AZP-7-RL2. Ten slouží jako ukázka staršího typu konstrukce portálových průmyslových robotů. V současné době probíhá modernizace jeho řídicího systému v rámci diplomové práce. Pohled do laboratoře Centra robotiky je na obr. 3.

V Centru robotiky jsou dále tři pracoviště vybavená výukovými stavebnicemi FISCHER TECHNIK, kde jsou simulovány jednoduché manipulační linky. Pro seznámení s moderní-



obr. 1.

mi lineárními pohony jsou k dispozici výukové sestavy FESTO s elektrickými pohony, programované prostřednictvím PLC. Přílehlé prostory Centra robotiky jsou rovněž využívány při tvorbě bakalářských, diplomových a doktorských prací.

V prostorech Centra robotiky je rovněž umístěna posluchárna, kde probíhají přednášky předmětů vyučovaných na katedře, prezentace ve dnech otevřených dveří, přednášky odborníků z praxe pro posluchače, pořádané katedrou apod. V období státnic pak tato posluchárna slouží jako důstojná místnost pro vykonání státních závěrečných zkoušek bakalářského a magisterského oboru, kde mají studenti podstupující obhajoby svých prací a státní závěrečnou zkoušku dostatek klidu a prostoru pro koncentraci a přípravu.

Posluchači studijního oboru Robotika pracují s roboty instalovanými v Centru robotiky v rámci předmětu Laboratorní cvičení v oboru. Zde se naučí vytvářet programy pro roboty pracující v robotizovaných technologických pracovištích (RTP), včetně jejich offline programování a vizualizací. V současnosti jsou některá zadání BP a DP zaměřena na vytvoření typových RTP s využitím robotů ABB a MITSUBISHI.

Problematika průmyslové robotiky je jedním z nosných témat předmětů katedry. V navazujícím magisterském studiu je pak věnována pozornost také oblasti servisní robotiky.

Více informací o výuce na Katedře robototechniky a vybavení laboratoří a počítačových učeben na Fakultě strojní VŠB-Technické Univerzity Ostrava lze najít na našich webových stránkách: <http://robot.vsb.cz>

Václav Kryš, Ladislav Kárník
Fakulta strojní VŠB-TUO, Kat. robototechniky



obr. 3.



TECHNÉ OSTRAVA 2009

VIII. ročník mezinárodního festivalu filmů a televizních pořadů o technických a průmyslových památkách se zaměřením na vědeckou spolupráci a cestovní ruch TECHNÉ OSTRAVA 2009 se odehrával v DK Poklad v termínu 21. – 23. října 2009.

První festivalový den začal vyhodnocením mezinárodní výtvarné soutěže „Svět strojů a techniky v dobách našich pradědečků“, poté v odpoledních hodinách následovalo „Setkání hornických generací“, které bylo doprovázeno tradičním rázovitým hornickým občerstvením za doprovodu „Klubu přátel Hornického muzea v Ostravě“, který seznámil účastníky besedy se svými bohatými aktivitami a nechal promítnout své zdařilé hornické filmy. Po této besedě následovala v Galerii DK Poklad vernisáž výstavy fotografií polských umělců – účastníků celostátní soutěže industriální fotogalerie FOTOPEIN. Na závěr prvního festivalového dne byla promítnuta ve filmovém sále DK Poklad kultovní divadelní inscenace ostravské Komorní scény Aréna – Průběžná O(s)trava krve.

Druhý festivalový den probíhal ve filmovém sále DK Poklad a začal úvodním slovem festivalu. Jako první přednesl svoji zdravici ředitel DK Poklad Ing. Vladimír Procházka, po němž se slova ujal rektor VŠB-TUO prof. Ing. Tomáš Čermák, CSc., a festival oficiálně zahájil náměstek primátora Statutárního města Ostravy Vojtěch Mynář.

Po uvítání hostů následovalo udílení cen Ostravské Venuše významným osobnostem, a to ceny Ing. Stanislava Vopaska za individuální přínos v oblasti ochrany a dalšího využití technických a průmyslových památek. Tuto cenu získal Ing. Josef Kimrov, CSc. – ředitel Nadace Landek Ostrava. A dále cena Ostravské Venuše za mimořádný přínos o zachování industri-



álního dědictví, která byla v historii festivalu udělena vůbec poprvé. Oceněnou osobností se stal Ing. Jan Světlík – předseda představenstva a generální ředitel akciové společnosti Vítkovice. Od 10:00 do 17:00 následovala filmová projekce soutěžních filmů a televizních pořadů festivalu TECHNÉ OSTRAVA 2009 a odborné přednášky, např. Rodinné stříbro: Ocelové srdce strojírenství, Dolní oblast Vítkovic, Bývalé lázně Kyselka u Karlových Varů, Podzemní Čechy – Hornická Ostrava, Důl Mayrau a další. Od 17:00 následovalo oficiální vyhlášení festivalových cen a vyhodnocení studentské soutěže o nejlepší diplomovou a bakalářskou práci. Do sekce Festivalové filmy bylo přihlášeno 53 filmů a televizních pořadů.

Čestné uznání získal televizní dokument Wroclawskie dworce kolejowe, dále čestné uznání získal filmový dokument Druhý dech průmyslové architektury, další cenou byl alternativní studentský projekt z cyklu České televize Ostrava Zašlapané projekty, hlavní festivalovou cenu Ostravské Venuše získal dokument Ocelové srdce strojírenství.

Do studentské soutěže bylo přihlášeno celkem 29 diplomových a bakalářských prací studentů z českých, polských a slovenských vysokých škol. Celkem bylo oceněno osm studentů

z českých, slovenských a polských VŠ. Studenti VŠB-TUO dostali tato ocenění:

2. místo a Cena rektora Hornoslezské vysoké školy obchodní Wojciecha Korfantego v Katovicích připadla Bc. Martině Burdové, absolventce EKF VŠB-TUO, za bakalářskou práci Využití turistické destinace Bařův kanál, vedenou paní Ing. Janou Šustrovou.

3. místo a Cena rektora Hornoslezské vysoké školy obchodní Wojciecha Korfantego v Katovicích odborná porota přisoudila Bc. Lence Hanákové, absolventce HGF VŠB-TUO, za bakalářskou práci Důl Petr Bezruč a jeho budoucnost. Vedoucím této práce byl doc. Ing. Josef Mazáč, CSc.

Ceny předal ředitel festivalu TECHNÉ OSTRAVA 2009 pan Dr. Jan Rywik.

Závěr druhého festivalového dne se odehrál ve foyeru DK Poklad společenským setkáním festivalových hostů a účastníků mezinárodního kolokvia.

Třetí a zároveň poslední festivalový den pokračoval v DK Poklad projekcí soutěžních i nesoutěžních filmů pro žáky a studenty ostravských škol, zatímco domácí a zahraniční festivaloví hosté se vydali na exkurze po technických památkách do Polska – Čenstochová (Muzeum zápalek, Muzeum dobývání železné rudy a Jasná Hora) a po Ostravě (Dolní oblast Vítkovic, NKP Důl Michal, Hornické muzeum na Landeku a ostravská radniční věž).

Festival TECHNÉ OSTRAVA 2009 se konal pod záštitou primátora Statutárního města Ostravy Ing. Petra Kajnara a starosty Městského obvodu Poruba Ing. Lumíra Palyzy.

Kateřina Polínková, HGF VŠB-TUO
spoluorganizátorka festivalu

MEZINÁRODNÍ KONFERENCE MS 2009 A MEZINÁRODNÍ KONGRES WORLDCOMP 2009

Díky grantu z projektu „Podpora profesorských a habilitačních řízení“ (FS VŠB-TU Ostrava) jsem měl příležitost se aktivně zúčastnit mezinárodní konference MS 2009 a mezinárodního kongresu WORLDCOMP 2009.

Mezinárodní konference MS 2009 (The 21st IASTED International Conference on Modeling and Simulation, Banff, Alberta, Kanada) se konala ve dnech 6. - 9. července 2009. Konferenci pořádala „The International Association of Science and Technology for Development“ (IASTED) s účastí cca 500 vědců a inženýrů z celého světa. Konference byla zaměřena na



Na ledovci Athabasca (Columbia Icefield, Kanada) společně s několika účastníky konference MS 2009 (desátý zleva K. Frydryšek).

modelování a simulace inženýrských problémů vědy a techniky.

Světový kongres WORLDCOMP 2009 (The 2009 World Congress in Computer Science, Computer Engineering, and Applied Computing, Las Vegas, Nevada, USA) se konal ve dnech 13. - 16. července 2009. Kongres pořádala The University of Georgia, Department of Computer Science, Athens, Georgia. WORLDCOMP 2009 patří každoročně mezi největší světová setkání vědců v oblasti computer science, computer engineering, applied computing in engineering. Letošní účast byla cca 2500 vědců a inženýrů z celého světa.

Karel Frydryšek, Katedra pružnosti a pevnosti

Lidé z kolonií konečně promluvili o svých dějinách

Úterní podvečer 24. 11. 2009 patřil v ostravském Domě knihy Librex již podruhé v tomto roce PhDr. Martinu Jemelkovi, Ph.D., z katedry společenských věd VŠB-TU Ostrava, který společně s kmotry prof. Ing. Vladimírem Slivkou, dr. h. c., děkanem HGF VŠB-TU Ostrava a prof. PhDr. Lumírem Dokoupilem, CSc., z katedry historie Filozofické fakulty Ostravské univerzity křtil svou novou, v pořadí již čtvrtou knihu, nazvanou Lidé z kolonií vyprávějí své dějiny.



Po knihách Na kolonii (2007), Z havířských kolonií (2008) a Na Šalomouně (2008), které se věnovaly studiu ostravských dělnických kolonií a které se setkaly s kladným přijetím u odborné i laické veřejnosti, se rozhodl pustit ke slovu obyvatele stojících nebo již demolovaných hornických kolonií na území současné Ostravy a na více než pěti stech stranách s přibližně 250 fotografiemi shromáždil 44 vzpomínek 50

pamětníků ze 17 ostravských hornických kolonií, narozených přibližně v letech 1885–1960. Podobnou knihu, která by shromáždila několik desítek vzpomínek obyvatel ostravských hornických kolonií, kteří jsou příslušníci hned několika generací, bychom na Ostravsku hledali marně, a ani v českém dějepisectví není podobných titulů nadbytek. Objemnou a graficky kvalitně zpracovanou knihu do světa vyslalo ostravské vydavatelství Repronis, kterému za vydání nevěšdního titulu patří zasloužený dík.

Podvečerem, který do ostravského knižního svatostánku přilákal kolem 130 hostů, provázel Jan Becher z Domu knihy Librex, který se netajil spokojeností nad počtem hostů. Podle jeho slov měly podobnou návštěvnost jako tato akce jen autogramiády prof. Václava Klause a prof. Tomáše Halíka. První řady v publiku zcela zaplnili hosté v tuto chvíli nejvýznamnější, totiž samotní pamětníci z hornických kolonií, z jejichž tváří přímo číselo nejen obrovské očekávání, ale také nadšení z toho, že oni sami se svými rodinami se stali hlavními hrdiny nové a výjimečné knihy. Paní Antonie Gorová z kolonie Oderka poděkovala autorovi veřejně i za ostatní pamětníky, a to nejen za jeho práci, ale i za jeho přátelský a vstřícný přístup. I z tohoto okamžiku bylo znát, že mezi PhDr. Martinem Jemelkou, Ph.D., a jeho pamětníky se vytvořil blízký a přátelský vztah.

Před samotným křtem se ke slovu dostali i kmotři: prof. Dokoupil připomenul dlouholetou tradici výzkumu ostravských dělnických kolonií, které se však od jeho žáka Martina Jemelky dostalo zcela nových impulsů. Prof. Slivka pak zdůraznil nejen význam VŠB-TU Ostrava coby nositelky místních hornických tradic, ale i své

rodinné kořeny sahající do hrušovské kolonie Ida. Následoval křest knihy a po autorových působivých slovech, v nichž nechyběla ironie a humor, následovala několik desítek minut trvající autogramiáda. Večer skončil krátce po 19. hodině, kdy se rozešli poslední hosté.



„Knihu jsem v podstatě napsal jako z nouze ctnost. Když jsem se před sedmi lety začal věnovat studiu ostravských dělnických kolonií, velmi jsem podobný titul postrádal. A protože jsem dospěl k závěru, že takovou sbírku vyprávění zřejmě nikdo nenapíše, sesbíral a vytvořil jsem si ji sám,“ svěřil se autor účastníkům křtu, který do Librexu přilákal přes 130 pamětníků, ostravských historiků a příznivců ostravské minulosti. „Na řadě jsou Vítkovice,“ odpověděl nakonec autor na otázku, na jaký další titul z jeho dějepisné dílny se mohou čtenáři těšit.

Jana Matochová
katedra společenských věd VŠB-TUO
Lucie Temlová
Foto: Pavel Jemelka

V GALERII se křtila kniha prof. Dostála

Dne 12. listopadu se v prostorách GALERIE hlavní budovy VŠB-TUO v Porubě slavnostně křtila kniha prof. Dostála „Optimal Quadratic Programming: With Applications to Variational Inequalities“. Autor je vedoucím Katedry aplikované matematiky FEI VŠB-TU Ostrava.



Prof. Marek (ČVUT), přítel a spolupracovník prof. Dostála, hovoří o monografii.

Kniha shrnuje kvalitativně nové výsledky, které dosáhl autor se svými spolupracovníky v oblasti vývoje efektivních algoritmů pro řešení rozsáhlých úloh kvadratického programování. Nové algoritmy se uplatní zejména při paralelním řešení rozsáhlých inženýrských úloh.

Prof. RNDr. Zdeněk Dostál, DSc., se vydáním této knihy v prestižním nakladatelství SPRINGER NEW YORK (<http://springer.com/978-0-387-84805-1>) zařadil mezi přední světové odborníky v oblasti optimalizace.

Monografie je věnovaná kvadratickému programování, zejména kvalitativně novým algoritmům, které umožňují řešit rozsáhlé inženýrské výpočty o stovkách milionů neznámých. V praxi to umožňuje např. rychle vypočítat napětí a deformaci soustavy těles ve vzájemném kontaktu, simulovat chování komplexních

systémů – např. motoru automobilů a optimalizovat je z nejrůznějších hledisek. Tyto výpočty úzce souvisí s jádrem projektu superpočítače IT4Innovations, jehož pořízení se plánuje v Moravskoslezském kraji – jde tedy o počítání ve velkém. Tým prof. Dostála se mezi jiným podílí i na návrhu motorů Formule 1 ve spolupráci s univerzitou ve Stanfordu. V odborném světě je vydání monografie velká prestiž.

Křtu knihy se zúčastnil kromě autora a jeho kolektivu i nově zvolený rektor VŠB-Technické univerzity Ostrava prof. Ing. Ivo Vondrák, CSc., vynikající odborník oblasti numerické matematiky prof. RNDr. Radim Blaheta, CSc. (ředitel Ústavu geoniky AV ČR) a prof. RNDr. Ivo Marek, DrSc. (ČVUT Praha).

Jana Mlatečková, FEI VŠB-TUO
Foto: Petra Poláková

Úspěchy studentů oboru Management jakosti potvrzují jejich kvalitu

Katedra kontroly a řízení jakosti (KŘJ) FMMI VŠB-TUO od roku 2000 každoročně přihlašuje diplomové a bakalářské práce studentů oboru Management jakosti do celostátní soutěže, ve které mohou porovnávat své schopnosti se studenty z jiných českých vysokých škol, jejichž závěrečné práce se zaměřují na problematiku managementu jakosti.

V letošním roce byla v této soutěži vyhlášena jako nejlepší bakalářská práce závěrečná práce Bc. Elen Klimešové na téma „Využití jednoduchých statistických a grafických metod při validaci analytické metody v chemické laboratoři“. Tento výsledek není nahodilý a je jen pokračováním úspěchů, kterých v soutěži dosáhli studenti KŘJ FMMI i v předchozích letech.

Do roku 2004 organizoval soutěž diplomových prací Nadační fond NEJ–EQF pod patronací rektora VUT v Brně a České společnosti pro jakost. V této soutěži zvítězilo celkem pět diplomových prací z KŘJ. Jejich přehled je uveden v tab. 1.

Od roku 2005 přešla organizace soutěže přímo na Českou společnost pro jakost do Prahy

a její název se změnil na soutěž o Cenu Františka Egermayera. Cena je udělována každý rok za nejlepší studentské práce v oblasti systémů managementu kvality, ochrany životního prostředí, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci i v oblasti péče o kvalitu života občanů. Soutěž je veřejná a mohou se jí zúčastnit studenti středních škol a učilišť, vyšších odborných a vysokých škol v České republice se svými ročníkovými, seminárními, absolventskými, bakalářskými, diplomovými a disertačními pracemi z výše uvedených odborných oblastí. Ceny jsou vítězům předávány na konferenci pořádané Českou společností pro jakost v Praze v rámci Evropského týdne kvality.

Kromě roku 2008 se každoročně staly vítěznými závěrečné práce studentů KŘJ FMMI, a to 3 práce diplomové a 2 práce bakalářské. Přehled výsledků dosažených v celostátní soutěži v letech 2005 – 2009 je uveden v tabulce 2.



Vítězství prací studentů katedry kontroly a řízení jakosti Fakulty metalurgie a materiálového inženýrství VŠB-TU Ostrava téměř v každém ročníku celostátní soutěže dokládá jejich trvale vysokou kvalitu a vyjadřuje také celorepublikové uznání práce pedagogů tohoto vysokoškolského pracoviště.

Darja Noskievičová

Tab. 1: Vítězové soutěže diplomových prací pořádané VUT Brno a Nadačním fondem NEJ-EQF

Rok	Typ	Jméno	Název	Vedoucí práce
2000	DP	Ing. Petr Filipec	Počítačová podpora vybraných netradičních metod statistické regulace procesu	doc. Ing. Darja Noskievičová, CSc.
2001	DP	Ing. Jan Baron	Hodnocení způsobilosti procesu a výrobních zařízení v podmínkách metalurgické výroby	prof. Ing. Jiří Plura, CSc.
2002	DP	Ing. Pavel Kamler	Analýza a návrh na zlepšení systému řízení zásob nedokončené výroby z pohledu plnění požadavků zákazníka v AL INVEST, a.s., Břidličná	doc. Ing. Darja Noskievičová, CSc.
2002	DP	Ing. Petr Kopp	Zavádění statistických metod v divizi Kovárna a kalírna	prof. Ing. Jiří Plura, CSc.
2003	DP	Ing. Andrea Purmenská	Aplikace metody QFD při plánování jakosti produktů	prof. Ing. Jiří Plura, CSc.

Vysvětlivky: DP - diplomová práce

Tab. 2: Vítězové soutěže o Cenu Františka Egermayera pořádané Českou společností pro jakost

Rok	Typ	Jméno	Název	Vedoucí práce
2005	DP	Ing. Radim Kucharczyk	Možnosti optimalizace procesu podélného omítání plechů na oboustranných nůžkách ve Válcovně 3,5 Kvarto ve společnosti Vítkovice Steel, a.s.	doc. Ing. Darja Noskievičová, CSc.
2006	DP	Ing. Jiří Wolgemuth	Hodnocení způsobilosti výrobního procesu	prof. Ing. Jiří Plura, CSc.
2007	BP	Ing. Ladislava Dekařová	Možnosti využití vhodných metod plánování jakosti při návrhu procesu výroby skleněných obalů.	prof. Ing. Jiří Plura, CSc.
2007	DP	Ing. Patrik Vraspír	Zavádění metody Six Sigma v podniku PRO NORTH CZECH, a.s., Třinec	prof. RNDr. Josef Tošenovský, CSc.
2009	BP	Bc. Elen Klimešová	Využití jednoduchých statistických a grafických metod při validaci analytické metody v chemické laboratoři	prof. RNDr. Josef Tošenovský, CSc.

Vysvětlivky: DP - diplomová práce, BP - bakalářská práce

Na VŠB-TUO byl zvolen nový rektor



Akademický senát na svém zasedání 20. října 2009 zvolil kandidáta na rektora pro volební období 2010 až 2014. Stal se jím současný děkan Fakulty elektrotechniky a informatiky prof. Ing. Ivo Vondrák, CSc.

Stát se rektorem čtvrté největší vysoké školy v republice je velký úspěch. Na druhou stranu se nový rektor ujme vedení vysoké školy v těžké době. Je období krize, v médiích se objevují skandály v souvislosti s délkou studia na některých vysokých školách...

Přestože Ivo Vondrák usedne do rektorského křesla až 1. 2. 2010, položili jsme budoucímu rektoru VŠB-TUO pár otázek již nyní.

Co Vám problesklo hlavou pár vteřin po zvolení – pocit nadšení, úlevy, nebo už na Vás spadla ta obrovská zodpovědnost?

Zcela určitě všechny tři najednou, i když tu obrovskou zodpovědnost jsem si uvědomoval už mnohem dříve. Vlastně v okamžiku, kdy jsem se rozhodl kandidovat.

Čeho si nejvíce ceníte na lidech a pokud by jste měl tu možnost, jaké vlastnosti především by měli mít Vaši nejbližší spolupracovníci?

Úplně nejdůležitější je vzájemná důvěra, pozitivní přístup

a smysl pro týmovou práci. Vedení tak velké instituce jako je naše univerzita se neobejde bez spolupráce, a to nejen vedení, ale nás všech, kteří s naší školou žijeme.

Máte návod, jak propojit výuku studentů s výzkumem a hlavně praxí?

Už jsme celou řadu věcí vyzkoušeli a zatím vše s pozitivní odezvou. Studenti pracují na výzkumných projektech. Zavedli jsme tzv. kooperativní vzdělávání s praxí, která nabízí našim studentům místa a možnost svou bakalářskou práci řešit v rámci pracovního poměru. Studenti za svou práci dostanou zaplacenou a na výstupu musí tak být něco, co praxe využije ke svým potřebám.

Výzkum a inovace - dvě slova, která na naši univerzitu patří, ale ještě ne v takové míře, v jaké by si zasloužila. Má škola v těchto tématech ještě rezervy?

prof. Ing. Ivo Vondrák, CSc.



Nejen naše univerzita. Inovace jsou zhodnocením výsledků výzkumu uvedených do praxe. Musíme se snažit, abychom využili finance získané na projekty vědy a výzkumu také cestou transferu technologií, prodejem licencí a patentů. Je nutné se zaměřit na vznik spin-off firem, které by nově vzniklé nápady zhodnotily v podobě produktů, za které pak dostane zapláceno nejen tato firma, ale i univerzita. To jsou všechno věci, které se musíme naučit efektivně využít, potřebné zázemí už pro to máme.

Co podle Vás nejvíce chybí VŠB-TUO, tak aby byla konkurenceschopná s ostatními univerzitami v Evropě?

Jednoznačně navýšit podíl vědy a výzkumu na celkovém výkonu univerzity. Dbát na kvalitu vzdělání našich absolventů. Univerzita se musí stát místem, kde se žije, nikoliv jen chodí do práce nebo do výuky. Nesmírně důležitý je



pak mezinárodní rozměr všech těchto uvedených oblastí, který nás může dostat do evropského výzkumného a vzdělávacího prostoru jako konkurenceschopnou univerzitu.

Čeká Vás náročné období, jakým způsobem relaxujete a umíte to vůbec?

Dobrá zpráva je, že mě moje práce baví a těším se i na tu budoucí. Když je toho hodně, tak si chodím zahrát tenis, což jsem také slíbil ve své volební kampani. No a když nemůžu jít hrát tenis, tak se peru s naším teriérem. Vzhledem k tomu, že jsem o dost větší a o cca 70 kg těžší, tak i většinou vyhrávám ;-)

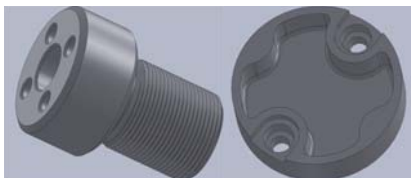
Děkujeme za rozhovor a přejeme hodně úspěchů v nové funkci.

Táňa Kantorková, Kateřina Ramíková



Další úspěchy studenta Fakulty strojní v celorepublikové soutěži o nejlepšího programátora CNC obráběcích strojů 2009

Student 1. ročníku navazujícího magisterského studia Katedry obrábění a montáže Fakulty strojní Bc. Marek Pagáč se již po páté zúčastnil soutěže „Nejlepší programátor CNC obráběcích strojů 2009“ s opět vynikajícím umístěním. Ve vysoce konkurenčním prostředí programátorů CNC obráběcích strojů jak z technických univerzit, tak z praxe, se v letošním ročníku umístil na krásném druhém místě v kategorii Profesionál.



Obr.1: Modely soutěžních součástek

Pátý ročník soutěže vypsaly společnosti Profika, Technology-support, Iscar, redakce Technického týdeníku a VUT Brno, za podpory společností Heidenhain, Siemens SST, Svazu strojírenské technologie a dalších organizací. Tyto významné společnosti, které soutěž organizovaly a sponzorovaly, dokazují vysokou úroveň soutěže.

Letošního ročníku se zúčastnil vysoký počet soutěžících, kteří projevíli zájem porovnat své znalosti v oblasti obrábění se zaměřením na programování počítačem číslicově řízených obráběcích strojů. Soutěž byla tentokrát rozdělena na dvě hlavní kategorie: Profesionál, Profesionál - Master a třetí kategorii nazvanou „Vzdělávejte se v CNC, CAD/CAM“.

Kategorie Profesionál byla určena především studentům a samoukům. Naproti tomu kategorie Profesionál – Master otevřela možnost zúčastnit se soutěže odborníkům z praxe,

kde se předpokládala dlouholetá zkušenost a profesionalita. Třetí kategorie byla věnována úplným nováčkům v oboru, kteří se chtěli nadále vzdělávat a získávat nové poznatky a zkušenosti.

Po předcházejících ročnících byla soutěž naprosto otevřená ve volbě programovacích prostředků. Zasláné práce byly vyhodnoceny kolegiem odborníků složeného ze zástupců pořadatelů soutěže, tedy z vysokoškolských profesorů a odborníků z praxe.

Soutěž se skládala ze dvou kol. První kolo bylo korespondenční. Úkolem bylo na základě přiložené dokumentace zpracovat technologii výroby a CNC program pro jednu ze dvou součástek, které budou obráběny technologií soustružení nebo frézování s využitím libovolného řídicího systému a obráběcího stroje. Součástí hodnocení byla i volba nástrojového vybavení, řezných podmínek a technologického postupu řešení.

Druhé kolo se uskutečnilo po vyhodnocení kola prvního a proběhlo na Fakultě strojního inženýrství VUT v Brně před zahájením Mezinárodního strojírenského veletrhu. Druhé a zároveň závěrečné kolo spočívalo v prezentaci soutěžní práce před porotou. Porota kladla dotazy a rozvinula odbornou diskuzi o zvolené technologii obrábění a řezných podmínkách. Tím si ověřila práce soutěžících a úroveň technologických řešení.

Vyhlášení soutěže se uskutečnilo na slavnostním ceremoniálu v prostorách virtuální učebny pavilonu P na Mezinárodním strojírenském veletrhu v Brně dne 17. září 2009. Termín vylosování třetí kategorie ještě nebyl stanoven, proběhne však v rámci Přátelského podzimního PROFIKA Open House.

Google na VŠB-TUO nabízí studentům soutěž o atraktivní ceny

Název Google či jeho stále častěji využívané tvary „guglování“ či „vyguglit“ dnes zcela jistě zná a běžně používá spousta lidí, a to nejen těch, kteří se pohybují v oblasti informačních technologií. A právě společnost Go-

ogle pořádala, spolu s Katedrou informatiky a FEI, přednášku pro studenty a další zájemce o informace související s touto společností a jejími produkty. Přednáška se uskutečnila v úterý 27. 10. 2009 v nové Aule VŠB-TU Ostrava, která se tak díky zájmu zcela zaplnila.

Na přednášce vystoupili zaměstnanci české pobočky v Praze (Kateřina Holcmanová, Filip Hráček, Jiří Lenk a Petr Sadílek), kteří svými prezentacemi pokryli některé zajímavé aspekty fungování společnosti Google a jejich produktů



Obr.2: Diplom studenta Bc. Marka Pagáče

Nutno podotknout, že se student Marek Pagáč zúčastnil soutěže již pátým rokem. V roce 2005 až 2007 soutěžil v kategorii Student, která je obdobou letošní kategorie Profesionál. V roce 2005 a 2007 se umístil na prvním místě, v roce 2006 na místě druhém. V roce 2008, tedy při vyhlášení čtvrtého ročníku, si sponzoři vyhradili právo, aby se vítězové minulých ročníků nemohli účastnit ve stejných kategoriích. Student Pagáč proto soutěžil v hlavní kategorii Profesionál, kterou můžeme srovnat s letošní kategorií Profesionál – Master, kde se umístil na místě prvním.

Pro názornost jsou na obr.1 uvedeny modely součástek, které byly zadáním pátého ročníku soutěže. Na obr. 2 je diplom za druhé místo.

Na stránkách Technického týdeníku www.techtydenik.cz jsou zveřejněny výsledky soutěže spolu s videem, které zaznamenává vyjádření porotců a hodnocení letošního ročníku soutěže. Výsledky soutěže byly taktéž zveřejněny v Technickém týdeníku č.20/2009, kde byl k článku otištěn i krátký komentář k výsledné práci každého vítěze.

Dle organizátorů soutěže projevíli všichni soutěžící velký zájem o tento perspektivní a dynamicky se rozvíjející obor a prokázali vysokou úroveň svých znalostí.

Marek Sadílek
Fakulta strojní, Katedra obrábění a montáže



a služeb. Mimo jiné se posluchači dozvěděli jak zjišťovat a využívat webový statistický nástroj Google Insights, co je to Google Wave, jak to vypadá s Google StreetView v Ostravě, jak vypadalo první YouTube video, jak funguje obchodní model Google a jak je možné jej využít i pro svoje podnikání. Především vzhledem k cílové skupině posluchačů byla přednáška směřována na obecnější charakter informací, nicméně předpokládáme, že v budoucnu budou společně organizovány další, tematické a techničtější a hlouběji zaměřené přednášky či workshopy.

U příležitosti této akce byla posluchačům nabídnuta možnost účasti na celosvětové akci Google Developer Days 2009, která se konala 6. listopadu 2009 v Praze. Asi desetičlenná skupina studentů a zaměstnanců tak měla možnost poslechnout si celou řadu prezentací od významných vývojářů společnosti Google a případně s nimi osobně promluvit či získat zajímavé kontakty.

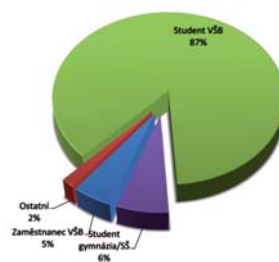
Soutěž

Ale zpět k přednášce v Ostravě. Jako tečka celé prezentace byla vyhlášena soutěž pro studenty VŠB-TU Ostrava. Soutěžící mají za úkol vytvořit esej či multimediální klip, který pokryje jejich pohled na téma „Vyhledávání“. Termín odevzdání soutěžních prací je až do Štědrého dne, takže stále máte možnost se přihlásit a soutěže se zúčastnit. Výsledkem úsilí pak může být výhra jednoho ze dvou mobilních telefonů s operačním systémem Google Android.

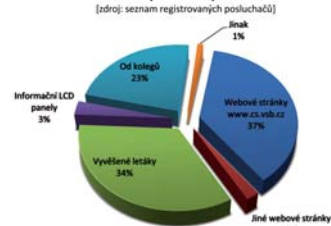
Pokud chcete znát detailní informace o vyhlášené soutěži a přihlásit se, navštivte stránku <http://www.cs.vsb.cz/google>, kde mimo tyto informace najdete také videozáznam celé přednášky a jednotlivé prezentace.

Michal Radecký, FEI VŠB-TUO

Složení návštěvníků z celkového počtu registrovaných (576)
(zdroj: seznam registrovaných posluchačů)



Jak se účastníci přednášky o akci dozvěděli
(zdroj: seznam registrovaných posluchačů)



Týden vědy a techniky letos také v Ostravě

Již 9. rokem pořádá Akademie věd ČR Týden vědy a techniky. Cílem je zpřístupnit vědecká pracoviště a seznámit veřejnost s jejich výsledky, zaujmout a získat pro vědeckou práci nadané studenty a představit jim rozmanitost oborů, jimž se akademické ústavy věnují. K těmto popularizačním aktivitám se připojují i mnohá vysokoškolská pracoviště v Praze, v Brně, v Českých Budějovicích, v Olomouci, v Plzni. Také v Ostravě jsme se k aktivitám Týdne vědy a techniky připojili.

Ústav geoniky, jako jediné pracoviště Akademie věd ČR v Ostravě, ve spolupráci s institutem Hornicko-geologické fakulty VŠB-TU uspořádal v Ostravě během prvního listopadového týdne celkem 9 akcí. Mottem letošního ročníku byla otázka „Jaký je náš svět?“. V Ostravě se na ni snažili odpovídat geologové, geoinformatici, environmentalisté, pracovníci Ústavu geoniky a Hvězdárny a planetária Johanna Palisy.

Den první – pondělí 2. listopadu

Ve 13 hodin se na Hvězdárně a planetáriu Johanna Palisy nabízel ke zhlédnutí pořad 600 miliónů let!!! o geologické historii území severní Moravy a Slezska. Bohužel nepřízeň počasí zabránila pozorování Slunce.

V 17 hodin se pak v literární kavárně konala vernisáž výstavy Věda žije. Na dvanácti panelech se zde návštěvníci mohli do konce listopadu seznámit s výsledky a úspěchy významných ústavů Akademie věd ČR.

Den druhý – úterý 3. listopadu

V 9 hodin ráno se otevřely dveře návštěvníkům Ústavu geoniky, kde až do pozdního odpoledne probíhaly exkurze na jednotlivých pracovištích. Od 13 a 15 hodin začínaly komentované prohlídky sbírkových expozic Geologického pavilónu prof. F. Pošepného.

Den třetí – středa 4. listopadu

Na Ústavu geoniky byla zahájena mezinárodní konference Vodní paprsek 2009 – výzkum, vývoj, aplikace. Jejím hlavním cílem byla výměna názorů, informací a zkušeností v oblastech, které se týkají výzkumu, vývoje a aplikace technologie vysokorychlostních vodních paprsků. V úvodním dni konání konference bylo prezentováno 12 příspěvků a proběhla exkurze na pracovišti vodního paprsku v Ústavu geoniky spojená s diskusí o aktuálních problémech technologie.

Ve 13 hodin se v areálu Hvězdárny a planetária Johanna Palisy mohli zájemci seznámit s technologií GPS a s jejími možnostmi. Po krátkém seznámení s přístrojem se skupinky studentů vydaly po trase, kterou jim určoval zapůjčený přístroj. Kromě toho měli možnost také poznávat zajímavá území z ptáčích perspektiv v podobě promítaných leteckých snímků oblastí nejen z Česka, ale z celého světa.

V 18 hodin se v přednáškovém sále Hvězdárny a planetária J. Palisy konala přednáška Ing. Pavla Konečného, Dr., a Ing. Aleny Kožušníkové, CSc., o jejich studijních a pracovních cestách po Indii.

Den čtvrtý – čtvrtek 5. listopadu

Od rána pokračovala konference Vodní paprsek 2009 – výzkum, vývoj, aplikace. V tomto dni bylo prezentováno 10 příspěvků. Byl vydán sborník abstraktů, kompletní příspěvky byly publikovány v elektronické podobě na CD. Vybrané příspěvky budou zároveň publikovány v tuzemských odborných recenzovaných časopisech. Na konferenci bylo přítomno téměř 50 účastníků z 6 zemí (Itálie, Švýcarsko, Německo, Slovensko, Polsko, Česká republika), z čehož 34 bylo tuzemských.

Od 13 hodin pak bylo možné navštívit laboratoře Institutu environmentálního inženýrství, kde byly návštěvníkům v rámci programu Voda – životadárná tekutina předvedeny zajímavé pokusy s vodou, některé si mohli i sami vyzkoušet. Součástí programu byla také virtuální návštěva Povodí Odry.

Celé akce se v Ostravě zúčastnilo celkem téměř 500 osob. Mohli se tak poněkud zábavnější formou seznámit s tím, čím se zabývají některá vědecká a vysokoškolská pracoviště v našem regionu.

Vstup na všechny akce byl zdarma.

Všechny informace jsou i nyní na: www.tydenvedy.cz

Ivana Češková, Pavel Konečný,
Radmila Kučerová, Martina Polášková,
Lucie Hrubá, Lucie Juříková

Na VŠB-TU Ostrava byli vyhlášeni nejlepší sportovci

V rámci slavnostního zasedání vědecké rady VŠB-TU Ostrava ke 160. výročí založení univerzity byla vyhlášena desítka nejlepších sportovců – studentů za uplynulý akademický rok 2008/2009.

Katedra tělesné výchovy a sportu v čele s doc. RNDr. Irenou Durdovou, Ph.D., měla letos těžký úkol - vybrat ze široké plejády úspěchů ty nejvýraznější a navrhnout opravdu ty nejlepší do konečné desítky – TOP 10. Sportovci dosáhli řady mezinárodních úspěchů na MS, ME, na akademických MS či ME, ale také na domácích nejvyšších akademických soutěžích – Českých akademických hrách v Plzni (ČAH). Tam obsadili akademici VŠB-TU Ostrava vynikající 3. místo v bodování univerzit, zvítězila UK Praha a celkem bodovalo 42 univerzit z celé ČR!

Poprvé v historii vycestovali sportovci VŠB-TU Ostrava na zahraniční ME univerzitních týmů, družstvo tenistek dokázalo vybojovat titul akademických mistryň Evropy v polské Poznani.

Uvedení sportovci převzali z rukou rektora VŠB-TU Ostrava prof. Ing. Tomáše Čermáka, CSc., ocenění a plaketu ke 160. výročí založení univerzity.

Jiří Židek, KTVS

V širším výběru bylo přes 20 jmen, do TOP 10 se nakonec prosadili tito (dle abecedy, bez pořadí):

Bauer Lukáš	HGF 4.	lyžování běh	MS 2. místo, 15 km klasicky, reprezentant ČR
Hadačová Dana	HGF 3.	stolní tenis	ME 3. místo, M ČR 2. místo dvouhra, reprezentantka ČR
Holušová Radana	EKF 2.	tenis	MEU 1. místo družstvo, ČAH 2 x 1. místo dvouhra a čtyřhra
Jelínek Jan	EKF 2.	florbal	ČAH 1. místo, mistr ČR 2009, reprezentant ČR
Lérová Tereza	EKF 1.	tenis	MEU 1. místo družstvo, ČAH 1. místo čtyřhra
Maděra Martin	EKF 3.	basketbal	ČAH 1. místo, nejplatnější hráč VŠB-TUO v 1. lize
Pěkný Jakub	FBI 4.	požární sport	MS 2. místo v družstvu, 5. místo jedn., držitel rekordu ČR
Šebrle Roman	EKF 1.	lehká atletika	ME v hale 3. místo sedmiboj, MS 09' 11. místo, svět. rekord
Valová Lucie	FS 5.	sportovní střelba	AMS 1. místo ve sportovní malorážce družstev na 60 ran
Žižková Pavlína	EKF 3.	veslování	7x mistryně ČR, vítězka ČP trenážer, reprezentantka ČR



Medaili ke 160. výročí založení VŠB-TU převzal z rukou rektora také desetibojař Roman Šebrle, student oboru Sportovní management na EKF.
Foto: Petra Poláková



Nejlepší sportovci VŠB-TUO 2008/09 (zl. Valová, Šebrle, Holušová, Jelínek, Lérová, Maděra, Žižková, z důvodu zahraničních akcí byli při vyhlášení omluveni Bauer, Hadačová a Pěkný). Foto: Josef Polák

Studenti VŠB-TU Ostrava slavili svůj svátek sportem

Ve Fitness centru KTVS VŠB-TU Ostrava se na počest Dne boje za svobodu a demokracii uskutečnil závod na veslařských trenažérech. Studenti si změřili síly na netradiční trati 4 000 metrů a toto klání bylo přípravou na blížící se 17. ročník otevřeného Přeboru VŠB-TU, který se jel na klasické trati 2 000 metrů v úterý 1. 12. 2009 v sále KTVS.

Výsledky dle kategorií:

Kategorie Muži, trať 4 000 m

1.	Machů Vlastimil	EKF 2.	14:42,6 min.
2.	Nowak Patrik	FBI 1.	15:26,6
3.	Janečka Michal	HGF 1.	15:31,0
4.	Martínek Vojtěch	EKF 1.	15:39,4
5.	Novotný Jan	EKF 3.	15:42,1
6.	Počil Josef	FAST 4.	15:44,6
7.	Běhal Radomír	FS 1.	15:45,4
8.	Utěšený Tomáš	EKF 1.	16:08,0
9.	Dvořák Jakub	FEI 1.	16:29,7
10.	Růžička Josef	FEI 1.	16:30,0

11.	Viktorin Pavel	EKF 1.	16:45,2
12.	Válek Zdeněk	FAST 2.	16:45,6
13.	Šindler Martin	EKF 1.	16:50,8
14.	Aujezdský Jiří	EKF 1.	17:13,3
15.	Vrbovský Lukáš	FEI 1.	17:19,9
16.	Šponiar Lukáš	FS 1.	17:21,7
17.	Pohl Petr	FAST 1.	17:24,4
18.	Váňa Tomáš	FEI 1.	17:47,7
19.	Kviatkovský Juraj	EKF 1.	18:43,1
20.	Navrátil Jiří	FEI 1.	19:47,2
21.	Řezanina Vít	FMMI 1.	Vzdal

Kategorie Muži LV (do 75 kg), trať 4 000 m

1.	Valík Ondřej	FEI 1.	16:41,2 min.
2.	Strouhal Jan	FEI 1.	16:42,4
3.	Vlk Jiří	FEI 1.	16:51,4
4.	Váhala Lukáš	FS 1.	17:09,0
5.	Dřímál Radek	EKF 2.	17:42,4
6.	Gloger Michal	FS 1.	18:06,5

7.	Ondruška Petr	FS 1.	19:06,5
8.	Lampart Pavel	EKF 1.	21:30,3

Kategorie Ženy, trať 4 000 m

1.	Poláčková Veronika	EKF 1.	18:05,2 min.
----	--------------------	--------	--------------

Kategorie Ženy LV (do 61 kg), trať 4 000 m

1.	Drobíková Daniela	VSK VŠB-TUO	17:45,4 min.
2.	Janečková Iveta	FAST 4.	18:52,5
3.	Prokopová Zuzana	HGF 1.	19:14,4
4.	Šimková Martina	FAST 4.	19:45,4
5.	Kolářová Markéta	FBI 1.	20:43,9
6.	Markusíková Kamila	EKF 1.	20:51,9

Jiří Židek, ředitel soutěže



Focused on Klaipeda, Lithuania



If you are spending time in Lithuania then it might be worth you considering a quick visit to either Latvia or Estonia. Although many foreign visitors assume that the three Baltic states and their people are very similar, you will find enormous differences among the cultures, traditions and geographical highlights of above mentioned countries.

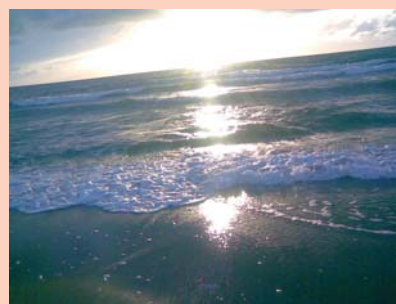
Travelling to Lithuania it's worth spending a few days in the excellent historic port city of Klaipeda. Klaipeda is undoubtedly one of the most attractive towns in Lithuania and, indeed, the whole Baltic region. This is the third largest population centre in the country with approximately 200 000 citizens. The city dates back more than 750 years – Klaipeda Memel was founded in 1252, it's original name Memel comes from German. That's why the Old Town's architectural style is similar to many western European cities with which it had close links.



Situated on the coast of the Baltic sea Klaipeda, with its rich history, traditions, cultural life, unique architecture in Fachwerk-style, has become an outstanding tourism attraction centre.

Highlights include Theatre Square, Aukštoji Street, The Arch, Sculpture of the „Mouse“ and the beautiful sailing ship „Meridianas“.

Theatre Square seems to be the heart of the city thanks to a statue of Anna von Tharau in the fountain in the middle of the square. The monument is dedicated to Simon Dach, a German poet, who fell in love with Anna at first sight. Unfortunately, she was engaged to another man. Simon Dach wrote a poem to her and called it „Anna von Tharau“.



In Aukštoji Street we will see the oldest and the most beautiful buildings in fachwerk- style dating from the middle of the 18th century. Nowadays the tiny warehouses are being used by various artists, writers or photographers.

The Arch a monument to the United Lithuania built to commemorate the time when Klaipeda region joined the rest of Lithuania in 1923.

„Meridianas“ – the ship was built in 1948 in Finland and it is now one of the most beautiful sights of Klaipeda.

Pavla Mrůzková, Katedra jazyků

Podnikatelský inkubátor opouští první úspěšně inkubovaná firma

Po necelém roce a půl opouští náš podnikatelský inkubátor první úspěšně inkubovaná firma. Touto firmou je společnost Weblift, s. r. o., o jejichž úspěších jste se v časopise Akademik mohli již několikrát dočíst. Tým společnosti Weblift vyvíjel v podnikatelském inkubátoru a na trh zavedl technologii pod názvem „Shopick“ (inovované surové jádro internetového obchodu vytvořené v původním frameworku Ruby on Rails).

Technologie Shopick je součástí know-how společnosti Weblift, s. r. o., která byla založena Davidem Pechem a Zdeňkem Solnickým v listopadu 2008. U zrodu této společnosti i samotného projektu Shopick stál také Podnikatelský inkubátor VŠB-TU Ostrava.



Budoucí firma Weblift, s. r. o., D. Pech a Z. Solnický přebírá ocenění v Soutěži o nejlepší podnikatelský záměr roku 2007.

Příběh dnes již úspěšného týmu mladých podnikatelů a inovátorů se začal odvíjet v únoru roku 2007. Tehdy byl na workshopu nazvaném „Inkubace firem a podpora rozvoje inovačního podnikání“ podnikatelským inkubátorem vyhlášen první ročník soutěže o nejlepší podnikatelský záměr. Tohoto workshopu se zúčastnili také dva ostravští gymnazisté a přátelé David Pech a Zdeněk Solnický. Vyhlášení kreativní soutěže o zajímavé ceny bylo pro tyto dva studenty impulsem pro vznik projektu Shopick, který se měl do budoucna stát nosným projektem jejich plánované společné firmy. V květnu roku 2008 proběhlo na půdě tehdy čerstvě do provozu uvedeného Podnikatelského inkubátoru VŠB-TU Ostrava slavnostní vyhlášení Soutěže o nejlepší podnikatelský záměr roku 2007, na kterém získal projekt Shopick třetí místo. Krátce na to David Pech, jako začínající podnikatel-živnostník, úspěšně absolvoval přijímací proces do podnikatelského inkubátoru a spolu se Zdeňkem Solnickým začal usilovnou práci na svém projektu. Za asistence týmu podnikatelského inkubátoru učinil také první kroky k založení budoucí společnosti s ručením omezeným. Oba nositelé projektového záměru se zároveň stali studenty vysoké školy. David Pech se stal studentem VUT v Brně, Zdeněk Solnický VŠB-Technické univerzity Ostrava. Po vzniku nové společnosti v listopadu 2008, která měla za svůj hlavní cíl dovést projekt Shopick do fáze komerční uplatnitelnosti, následovalo zintenzivnění vývoje. Vývojová fáze projektu byla ukončena v srpnu 2009. Nová technologie byla okamžitě nasazena na serverech společnosti Weblift, s. r. o., do ostrého provozu. Autoři této technologie si však uvědomovali, že potenciál jejich inovace přesahuje hranice možností jejich vlastní společnosti, a proto došlo zároveň k přenosu, tedy cílenému transferu vzniklé technologie do IT obchodní společnosti, působící mimo podnikatelský inkubátor. Tím byla zajištěna

další udržitelnost projektu Shopick a společnost Weblift, s. r. o. se výrazně stabilizovala. Další podpora Podnikatelského inkubátoru VŠB-TU Ostrava společnosti Weblift, s. r. o. již není nezbytná, a celý inkubační proces tak úspěšně končí s více jak ročním předstihem.

Přejeme společnosti Weblift, s. r. o. úspěšný vstup do dravého konkurenčního prostředí a mnoho spokojených zákazníků!

Tým PI

» představujeme ...

Miloslav Kocián, OSVČ

Podnikatelskou činnost zahájil pan Kocián počátkem roku 1990 a od července 1992 se stala jeho jediným příjmem. Za dobu podnikání prošla firma Miloslav Kocián větším množstvím změn a restrukturalizací. Hlavní činností byla činnost obchodní, především distribuce konzervačních komponentů, ve které dosáhla firma i významného podílu na trhu a pokračuje v ní dodnes. V roce 2005 se pan Kocián začal zajímat o alternativní způsoby vytápění. Brzy získal zkušenosti s infratopením od rakouské firmy Redwell. Výrobek pana Kociána nadchl, jako velice nadčasový, přitom jednoduchý, estetický a velmi účinný a rozhodl se jej prodávat. Po necelých dvou letech prodeje postupně pan Kocián shledal, že i tento nadčasový výrobek lze ještě vylepšit a inovovat, takže se rozhodl pro vlastní výrobu. V průběhu této doby bylo nutno výrobku udělat na trhu osvětu a co nejvíce s ním seznámit veřejnost. Do této části již byla investována částka blížící se ke dvěma milionům korun, které byly využity zejména na prezentace inovovaného výrobku na výstavách. Pro výrobu a skladování využívá firma pana Kociána především vlastních prostor.

V září roku 2009 vstoupil pan Kocián se svou firmou do Podnikatelského inkubátoru VŠB-TU Ostrava, za účelem navázání spolupráce na vývoji svého systému s Technickou univerzitou Ostrava, sestrojení prototypu topné pyramidy, posílení marketingu své firmy, registrace užitého vzoru na patentovém úřadě a založení s. r. o.

Více informací o společnosti AlfaWolf, s. r. o. nalezete na našich webových stránkách.

EF-TRANS - efektivní transfer znalostí

V srpnu tohoto roku odstartovalo Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy České republiky v rámci individuálního národního projektu zajímavý projekt pod názvem Efektivní transfer znalostí a poznatků z výzkumu a vývoje do praxe a jejich následné využití neboli EF-TRANS.

Cílem tohoto projektu je nastavit a pomoci realizovat efektivní transfer přenosu znalostí tvořených v rámci výzkumných a vývojových aktivit do praxe. Za tímto účelem hodlá projektový tým vytvořit popis systému přenosu znalostí s důrazem na systém ochrany a komerčního využití duševního vlastnictví, systém komercializace výsledků výzkumu a vývoje a realizace spolupráce s aplikací sférou. Velice důležitou aktivitou projektu EF-TRANS je vybudovaná síť expertních poradců, ve které jsou zastoupeny jednotlivé regiony ČR. Síť EF-TRANS slouží jako platforma pro monitorování stavu připravenosti cílových institucí, identifikaci překážek, návrhy řešení a především pro



výměnu zkušeností a příkladů dobré a špatné praxe. Náš region v této síti zastupuje Ing. Miroslav Neulinger, ředitel Podnikatelského inkubátoru VŠB-TU Ostrava, který je připraven přijímat veškeré podněty a připomínky ke stavu dané problematiky v MSK.

Celý projekt byl podrobně představen 12. listopadu na zahajovací konferenci s názvem „Efektivní transfer znalostí“ (EF-TRANS), kterou svou účastí zaštitila ministryně školství, mládeže a tělovýchovy Miroslava Kopřivová, kterou doprovodili její náměstci Jana Matesová a Vlastimil Růžička. Konference měla výborný ohlas a velmi pozitivně byla hodnocena zejména její diskusní část, ve které účastníci konference velice otevře-

ně diskutovali s členy týmu EF-TRANS problematiku transferu znalostí a technologií v ČR. Máte-li zájem o další informace k projektu EF-TRANS, jeho aktivitám a budoucím výstupům, kontaktujte Podnikatelský inkubátor VŠB-TU Ostrava na adrese uvedené níže, anebo přímo Ing. Miroslava Neulinger a e-mail: m.neulinger@seznam.cz



Podnikatelský inkubátor VŠB-TU Ostrava

Studentská 17, 708 00 Ostrava-Poruba

Tel.: +420 603 556 918, inkubator@vsb.cz

www.cpit.vsb.cz/inkubator

Hvězdárna a planetárium Johanna Palisy
VŠB-Technická univerzita Ostrava

Prosinec 2009

Planetárium
středa 16. 12.
16:00 hod. **Martin a hvězda, Měsíc u krejčího**, pro děti od 5 let
18:00 hod. **600 milionů let!!!**
sobota 19. 12.
14:00 hod. **Cestovatel Uff a hvězdná monstra**, pro děti od 9 let
16:00 hod. **Vánoce a komety s vánočním překvapením**, ukončení mezinárodního roku astronomie 2009.
18:00 hod. **Supernovy hvězdného nebe: Loreena McKennitt - Kanadanka s keltským srdcem**, moderují Mgr. Kateřina Huberová a Mgr. Monika Horskáková

středa 23. 12.
16:00 hod. **Indiánský poklad**, pro děti od 9 let
18:00 hod. **Zlaté dědictví**
středa 30. 12.
16:00 hod. **Pojďte s námi za hvězdami**, pro děti od 7 let
18:00 hod. **Fajny pořad o městě a hvězdách**
Změna programu vyhrazena.

Hvězdárna a planetárium Johanna Palisy
VŠB-Technická univerzita Ostrava
17. listopadu 15, 708 33 Ostrava-Poruba
tel.: 596 994 950, e-mail: tomas.graf@vsb.cz
[http://planetarium.vsb.cz/](http://planetarium.vsb.cz)

Provoz Hvězdárny a planetária Johanna Palisy finančně podporuje Statutární město Ostrava.

21. a 22. 12. JÁNOŠÍK, PRAVDIVÁ HISTORIE - Polsko, Slovensko, ČR, 140 min.
Diváci dostanou možnost vidět Jánošíka takového, jaký skutečně byl, ne obraz vyprávěné legendy - a právě to je velká změna.

Představení začínají v 19:30 a vstupné je jednotně 80 Kč. Pokladna otevřena ½ hodiny před začátkem představení. Tel.: 597 325 733, 596 995 733

OMLUVA

V minulém čísle časopisu Akademik došlo k neúplnému zveřejnění článku, tímto se produkce autorce Daně Dluhošové, děkance EkF, omlouvá a níže uvádíme plnou verzi.

• Guvernér České národní banky na Ekonomické fakultě VŠB-TUO

Dne 27. 10. 2009 zavítala na Ekonomickou fakultu VŠB-TUO guvernér České národní banky doc. Ing. Zdeněk Tůma, CSc. Přednáška guvernera na téma „Aktuální problémy české ekonomiky“ přilákala velký počet studentů i pedagogů. Slova čelního představitele ČNB si přišli poslechnout mimo jiné prorektor pro rozvoj, prof. Ing. Jaromír Gottvald, CSc., prorektor pro studium, prof. Ing. Petr Noskovič, CSc. a ředitel pobočky ČNB v Ostravě, Ing. Ilja Skau-nic, Ph.D., MBA.

Guvernér se nejdříve sešel s širokou akademickou obcí na veřejné přednášce a potom pokračovala beseda guvernera s vedením fakulty, vedoucími kateder a dalšími hosty.

Přednáška byla věnována současným problémům nejen české ekonomiky v době světové ekonomické recese. Z pozice šefa ČNB hovořil především o bankovním a finančním vývoji a monetární politice. Analyzoval a popsal původ finanční krize v USA v důsledku špatných hypoték a mechanismus jejího přenosu do evropské a světové ekonomiky. Zabýval se stavem českého finančního sektoru, který označil za zdravý a stabilní. Jedním z důvodů tohoto zdravého vývoje je podle guvernera sjednocení dohledu nad finančním trhem, které bylo zavedeno od 1. dubna 2006 pod Českou národní banku. ČNB tedy provádí dohled nad bankovním sektorem, kapitálovým trhem, pojišťovnictvím a penzijním připojištěním, družstevními záložnami, devizovým trhem a nad institucemi provádějícími elektronické transakce peněz. ČNB dále stanovuje pravidla, která chrání stabilitu bankovního sektoru, kapitálového trhu, pojišťovnictví a penzijního připojištění. Hovořil také

o přenosu finanční krize, která vedla k ekonomické recesi, do světové ekonomiky. S ohledem na otevřenost a propojenost ekonomiky se zákonitě projevila ekonomická recese v českém hospodářství.

Po úvodním vystoupení pana guvernera proběhla bohatá diskuse, ve které odpovídal na otázky studentů i pedagogů. Diskuse proběhla v otevřené atmosféře a přinesla mnoho zajímavých myšlenek, námětů, postojů a informací.

Návštěva guvernera na Ekonomické fakultě VŠB-TUO znamenala významný moment v životě fakulty. Studenti, pedagogové a veřejnost měli možnost se seznámit s názory jednoho z významných představitelů podílejících se na rozhodování a řízení ekonomiky. Tak, jak tomu bylo i při předchozích návštěvách, pan guvernér přednesl fundované stanovisko a odpovědi na dotazy, přitom však vše proběhlo v otevřené a přátelské atmosféře. Věřím, že i v budoucnu bude tato tradice pokračovat.

Dana Dluhošová, děkanka EkF



*Příjemné prožití svátků vánočních
a mnoho pracovních i osobních úspěchů
v novém roce Vám přeje*

Akademik

PF 2010