ROČNÍK XIV. 2010

Akademik

ČASOPIS VŠB-TU OSTRAVA

číslo 2

Stalo se … / ADOK – Automatizace a německý jazyk online / FILLUP yourself – Naplň sebe sama / VII. Dny energie na Olši - 2010 / 1st International Week na Ekonomické fakultě / Křest Turistického průvodce po industriálních památkách města Ostravy / Kulturní tipy na léto / Filmové festivaly jara / Skok přes kůži tentokrát v Hodoníně / Z Katedry tělesné výchovy a sportu / Informace z PI

Audi Service

SEAT

Užitkové vozy

RT TORAX® spol. s r.o.

www.rt-torax.cz

Rudná 100
700 30 Ostrava-Zábřeh
tel.: +420 595 781 133-6

Sjízdná 2
721 00 Ostrava-Svinov
tel.: +420 599 527 001-8

4 Stalo se …

10 ADOK – Automatizace a německý jazyk online

11 FILLUP yourself – Naplň sebe sama

12 Světový den vody 2010 v SmVaK Ostrava a. s.

14 VII. Dny energie na Olši - 2010

15 1st International Week na Ekonomické fakultě

16 Křest Turistického průvodce po industriálních památkách města Ostravy

17 Majáles VŠB-TUO 2010

18 Kulturní tipy na léto

18 Filmové festivaly jara

19 Skok přes kůži tentokrát v Hodoníně

22 Informace z PI

23 Vzpomínky

13 Den Země 2010 v Ostravě-Porubě

19 Z Katedry tělesné výchovy a sportu

Číslo měsíce …

Majáles letos po patnácté

15

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 ...

- **VŠB-TU Ostrava dostane na vědu a výzkum miliardy korun**

Více než tři miliardy korun dostane Vysoká škola báňská-Technická univerzita Ostrava na rozvoj vědy a výzkumu. Získané finance z evropských fondů budou určeny na vybudování šesti výzkumných center: Regionálně materiálově technologického výzkumného centra (RMTVC), projektu Inovace pro efektivitu a životní prostředí (INEF), Centra excelence IT4Innovations (IT4Innovations), Institutu čistých technologií těžby a užití energetických surovin (ITT), projektu Energetické jednotky pro využití netradičních zdrojů energie (ENET) a Institutu environmentálních technologií (IET). Rozvoj šesti výzkumných center s sebou přinese i na dvě stovky nových pracovních příležitostí pro studenty, doktorandy a další mladé vědecké pracovníky.

„Kdybychom ty peníze nezískali, neměli bychom šanci hrát první ligu v evropském výzkumu. Pro region to znamená další posun orientace ke vzdělanosti. Nebude to tady jen o těžké výrobě, průmyslu a znečištění, které s sebou nesou, ale i o novém směru rozvoje ke znalostem," prohlásil rektor univerzity Ivo Vondrák na tiskové konferenci k projektům, která proběhla v aule VŠB-TUO 3. května 2010.

Nejrozsáhlejším a nejznámějším ze všech úspěšných záměrů VŠB-TUO je projekt IT4Innovations, který již veřejnost zná pod názvem superpočítačové centrum. Tento projekt však není pouze o pořízení superpočítače, měřítkem jeho úspěchu budou aplikace, které se mají na tomto superpočítači realizovat, počínaje modelováním krizových situací typu šíření znečištění, přes pevnostní výpočty s cílem zajistit vyšší spolehlivost materiálů až po modelování nových lékových forem v prostředí nanostruktur. Svým významem je proto již tento projekt zařazen do tzv. cestovní mapy výzkumných infrastruktur národního významu a do evropské superpočítačové sítě PRACE. „Vzhledem k rozsáhlosti projektu musí Centrum excelence IT4Innovations získat ještě posvěcení Evropské komise, konečné rozhodnutí by mělo padnout na konci tohoto roku," upozornil rektor Vondrák.

Evropské dotace budou moci tyto projekty čerpat již od tohoto roku, poslední pak skončí v roce 2015 s tím, že v průběhu tohoto období zmíněná výzkumná centra přejdou na jiné zdroje financování, přičemž mezi ty hlavní lze zařadit realizaci výzkumných zakázek pro firmy a společnosti, jako jsou Vítkovice Machinery Group, Třinecké železárny či Bonatrans. Tyto firmy mají však již samotný podíl na úspěchu v získání šesti projektů technickou univerzitou Ostrava. Výzkumné programy a plánované technologie byly na ministerstvu školství, které o projektech rozhodovalo, hodnoceny také z pohledu jejich aplikovatelnosti v praxi, účast regionálního průmyslu na přípravě těchto projektů tak přinesla projektům rozhodující body.

Eva Kijonková, Táňa Kantorková
Foto: Petra Poláková

- **Cena Josefa Pekaře za rok 2009 udělena ostravskému historikovi Martinu Jemelkovi**

Ve čtvrtek 29. dubna 2010 proběhlo v prostorách Institutu mezinárodních studií Fakulty sociálních věd UK v Praze v Rytířské ulici v rámci zasedání výboru Sdružení historiků ČR předání Ceny Josefa Pekaře, vyhlašované společně Sdružením historiků ČR a Pekařovou společností Českého ráje a udělované za nejlepší historickou knihu mladým českým historikům do pětatřiceti let. Držitelem ceny za rok 2009 se stal třicetiletý ostravský historik PhDr. Mar-

tin Jemelka, Ph.D., odborný asistent katedry společenských věd VŠB-TU Ostrava, jemuž bylo ocenění uděleno za publikaci Na Šalomouně: společnost a každodenní život v největší moravskoostravské hornické kolonii (1870–1950). Vydavateli publikace a katedře společenských věd VŠB-TU Ostrava autor poděkoval poté, co mu bylo uděleno slovo prof. PhDr. Petrem Vorlem, CSc. (FF Univerzity Pardubice), předsedou SH ČR, který na publikaci ocenil především její tematickou šíři a metodologickou inovativnost. „Kniha Na Šalomouně může být rozsahem zpracovaného archivního materiálu dobrým vzorem podobným publikacím o dělnických koloniích v českých zemích," ohodnotil knihu v úvodu odpolední části zasedání výboru SH ČR prof. Vorel. Oceněný autor pak ve svém humorně laděném a přibližně dvacetiminutovém vystoupení připomněl podporu svého výzkumu ze strany VŠB-TU Ostrava a zásluhu profesorů Milana Myšky a Lumíra Dokoupila (FF OU), kteří jej v roce 2003 coby doktoranda ke zpracování tématu ostravských dělnických kolonií přivedli. Před stručnou diskusí, v níž mj. prof. PhDr. Milan Hlavačka, CSc. z FF UK připomněl aktuálnost oceněné publikace a její význam pro zaplňování césur v českém dějepisectví, autor přítomné seznámil s genezí publikace, jejím obsahem, přijetím u ostravské odborné a laické veřejnosti a reprezentaci českých historiků ujistil, že se uvedenému tématu bude nadále věnovat, což potvrdilo i listování jeho poslední knihou Lidé z kolonií vyprávějí své dějiny (Ostrava 2009).

Tomáš Jarmara
Katedra společenských věd
VŠB-TU Ostrava

- **EU Sustainable Energy Week 2010 - Brusel**

Jak již je v posledních letech dobrým a úspěšným zvykem, konala se ve dnech 22. až 26. března 2010 v „hlavním městě Evropské unie", Bruselu, série přednášek a konferencí pod názvem EU Sustainable Energy Week 2010. Tento pětidenní maratón zajímavých přednášek byl zaměřen na energetickou udržitelnost a energetický rozvoj stávajících i nových technologií, především v energetice a ve stavebnictví. Téměř všechny členské státy Evropské unie zde představily své letité výsledky s podporou např. obnovitelných zdrojů energie, dotační programy, inovativní řešení rekonstrukce budov, úspěšné projekty revitalizací objektů a samozřejmě i své plány a vize, kudy se budou v rámci podpory a šetření energiemi ubírat.

Jako členové řešitelského týmu výzkumného centra Cideas, pod vedením doc. Ing. Darji Kubečkové Skulinové, Ph.D., na Fakultě stavební VŠB-TU Ostrava, sekce: Komplexní stavebně-energetická a technicko-provozní koncepce budov pro nové funkce regenerovaných industri-

álních sídel, jsme se této akce zúčastnili (Ing. Kateřina Kubenková, Ing. Zdeněk Galda, Ing. Pavel Oravec a Ing. Pavel Vlček). Cílem účasti bylo získat co nejvíce nových informací, které lze zohlednit a uplatnit při řešení výzkumného úkolu, zejména v části zpracování podkladů pro připravovanou směrnici pro hodnocení budov industriálních ploch.

Výše uvedený řešitelský kolektiv spolupracuje v rámci výzkumného centra s Fakultou stavební na ČVUT v Praze, kde pracovní kolektiv pod vedením prof. Ing. Petra Hájka, CSc., řeší zejména využití a aplikaci vícekriteriální analýzy při hodnocení budov z hlediska komplexní kvality budov (systém a metodika SBToolCZ).

Zkušenosti a poznatky, jež jsme zde doplnili, budou určitě přínosné nejen při dalším rozvoji našeho výzkumu a v hodinách se studenty, ale osobně i životní zkušeností.

Zdeněk Galda
Fakulta stavební, VŠB-TU Ostrava

- **Projekt výbuchové komory VK 100**

Katedra elektrotechniky Fakulty elektrotechniky a informatiky (FEI) byla požádána Fakultou bezpečnostního inženýrství (FBI) o spolupráci na modernizaci elektroinstalace výbuchové komory typu VK 100. Modernizace této výbuchové komory byla prováděna zejména z důvodů zajištění vyšší bezpečnosti zkoušek prováděných na VK 100 a pro dosažení částečné automatizace procesu zkoušek. Projektová elektrodokumentace byla zpracována studentem třetího ročníku studijního programu Projektování elektrických zařízení Janem Hruškou pod vedením Ing. Tomáše Mlčáka, Ph.D., a záštitou vedoucího katedry doc. Ing. Vítězslava Stýskaly, Ph.D.

Byl proveden rozbor požadovaných funkcí technologie VK100 a vybráno řešení projektu s programovatelným logickým automatem (PLC). S ohledem na zvolenou variantu řešení byl požádán o spolupráci doc. Ing. Jiří Koziorek, Ph.D., z katedry měřicí a řídicí techniky, který zajistil programování PLC studenty třetího ročníku Hynkem Prokopem a Marianem Kurucem. Na samotné realizaci navrženého řešení se notnou měrou podílel student FEI Jan Hruška a pracovník oddělení 021 FBI Alexander Mikóczy. Zařízení prošlo zkušebním provozem a revizními zkouškami a nyní již slouží VK 100 pro studijní účely v laboratořích Fakulty bezpečnostního inženýrství.

Na Fakultě bezpečnostního inženýrství byl projekt koordinován proděkanem prof. Dr. Ing. Alešem Dudáčkem a pracovníkem provozu laboratoří a výpočetní techniky Ing. Josefem Netopilem. Na projektu za Fakultu bezpečnostního inženýrství dále spolupracovali Ing. Jiří Serafín, Ing. Aleš Bebčák, Jaroslav Motyčka a Antonín Pobuta.

Tomáš Mlčák, Katedra elektrotechniky
FEI, VŠB-TU Ostrava

- **Rozvoj studijního oboru Příprava a realizace staveb a zvýšení uplatnitelnosti jeho absolventů na trhu práce**

Katedra pozemního stavitelství Fakulty stavební zahájila realizaci projektu „Rozvoj studijního oboru Příprava a realizace staveb a zvýšení uplatnitelnosti jeho absolventů na trhu práce", který byl schválen Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy České republiky v rámci Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost, oblasti podpory 2. 2. Vysokoškolské vzdělávání, v červnu 2009. Do projektu je zapojeno 17 akademických pracovníků, kteří spolupracují se 3 stavebními firmami (METROSTAV, a. s., INTOZA, s. r. o. a Eiffage Construction Česká republika, s. r. o. - bývalá stavební firma TCHAS, spol. s r. o.).

Posláním projektu je zvýšit konkurenceschopnost absolventů Fakulty stavební. V projektu je zahrnuta tvorba podpůrných studijních podkladů pro studenty bakalářského studijního oboru Příprava a realizace staveb. Byly vytvořeny učební podklady ve formě powerpointových prezentací 9 předmětů po 12 přednáškách v každém předmětu. Tyto studijní podklady byly zahrnuty ve výuce celkem 369 studentů Fakulty stavební. Zmiňované prezentace jsou zpřístupněny studentům na vzdělávacím portálu, který najdete na webových stránkách: http://www.fast.vsb.cz/projekty-eu/priprava-a-realizace-staveb.

Dalším výstupem daného projektu je vydání odborné publikace v nákladu 150 ks, které budou studentům k dispozici v průběhu jejich studia na Fakultě stavební.

Pro zefektivnění výuky byla z rozpočtu projektu nově vybavena počítačová učebna o kapacitě 16 počítačů, kde jsou studenti v rámci předmětu Výpočetní technika při přípravě a realizaci staveb seznámeni se speciálními softwary pro řízení staveb (např. systémy Buildpower, Contec, Kros plus). V rámci vybavení výpočetní technikou byly pořízeny dvě záznamová zařízení RICOH, Axis kamera, pomocí níž lze zachytit jednotlivé sekvence postupu výstavby.

Ve spolupráci s výše zmiňovanými stavebními firmami proběhly v zimním semestru akademického roku 2009/2010 vložené přednášky, které se týkaly přípravy a realizace stavebních děl. První přednášku o přípravě a realizacích firmy TCHAS, spol. s r. o., zaštítil její odborník Ing. Vladislav Varmuža dne 4. 11. 2009 v sídle firmy v Ostravě. V druhé přednášce seznámil Ing. Jiří Husárik z firmy Metrostav, a. s., studenty s oblastmi činnosti firmy Metrostav, a. s., a s procesem přípravy výstavby a rekonstrukcí. Další přednášky se uskutečnily v letním semestru a budou pokračovat i v navazujícím školním roce 2010/2011.

V současné době se plánují a připravují pro studenty odborné exkurze. Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky a jeho ukončení je plánováno na 31. 5. 2011.

Radek Fabian, Stavební fakulta
Katedra pozemního stavitelství

- **MÍCHAČKA 2010**

V minulých letech jsme se setkávali s názvem „Skok přes zeď", letos mnohé z nás možná překvapil název Míchačka. Akci pořádala SK AS FAST VŠB-TU Ostrava s velkým přispěním pracovníků laboratoře výpočetní techniky a dalšími pracovníky z řad pedagogů Fakulty stavební.

pokračování na straně 06 »

pokračování ze strany 05 »

Organizátoři změnili nejen jméno, ale také i obsah celé akce. Datum konání připadl na čtvrtek 11. 3. 2010 a místem byla tradičně tělocvična fakulty.

Míchačka byla připravená hlavně pro studenty 2. ročníků, kteří stojí před rozhodnutím, jaký obor si zvolit pro další roky studia. Zaujmout a představit svůj studijní obor jako nejlepší, co FAST nabízí - to byl úkol zastupujících družstev. V jednotlivých disciplínách se projevila nejen znalost, šikovnost, ale třeba také kreativita soutěžících. Vše hodnotila porota, která usedla ve složení: doc. Ing. Kubečková Skulinová Darja, Ph.D., děkanka FAST, doc. Ing. Kořínek Robert, CSc., bývalý proděkan pro studium a Ing. Kateřina Polínková, předsedkyně SK AS VŠB-TUO. Soutěžilo se například v tanci, navigaci svého družstva nebo třeba v silových dovednostech. Týmy se také představily studentům druhých ročníků pomocí scének, básniček, pantomimy a vylepených posterů. Zručnost a originalitu hodnotila porota při úkolu, který soutěžní družstvo plnilo už před začátkem samotné akce. Vyrobit věž tak, aby byla stabilní, vysoká a zároveň architektonicky neobvyklá, byl nelehký úkol, protože týmy měly k dispozici pouze 100 zápalek, lepidlo a nit. Přesto se bylo na co dívat.

Celkovým vítězem se stalo družstvo zastupující obory Dopravní stavby a Dopravní inženýrství. Na závěr, mimo soutěž, ukázali architekti svou pohybovou dovednost a pobavili publikum svou vtipnou choreografií. Celou akci doprovázela skupina THE FASTES, složená pouze z pracovníků fakulty. Děkanka doc. Ing. Kubečková Skulinová Darja, Ph.D., vyjádřila velkou podporu s pořádáním této akce i do příštího roku.

Za pořadatele děkujeme všem sponzorům a samozřejmě vedení Fakulty stavební za velkou podporu při pořádání Míchačky. Celou fotoreportáž naleznete na stránkách fakulty.

Iva Šedlbauerová
Foto: Alexandra Jarná

• Slavnostní promoce Univerzity třetího věku

Historicky první promoce Univerzity třetího věku na Ekonomické fakultě VŠB-TU Ostrava se uskutečnila v pátek 30. dubna 2010 v nové Aule v Ostravě-Porubě. Osvědčení o úspěšném absolvování studia obdrželo z rukou děkanky fakulty prof. Dr. Ing. Dany Dluhošové 137 seniorů, kteří zakončili šest semestrů seniorského studia.

Slavnostní předávání osvědčení

„Univerzita třetího věku je pro důchodce obrovským přínosem," řekla nám jedna z absolventek Libuše Hromková, která na odpolední páteční přednášky dojížděla do Ostravy ze svého bydliště ve Fulneku. Celý život pracovala jako zdravotní sestra, od roku 1990 je v penzi. „Nedivím se, že o Univerzitu třetího věku je na ostravské Ekonomické fakultě tak velký zájem. Těch šest semestrů mně i mým spolužákům hodně dalo. Ve výuce jsme měli předměty Ekonomie, Práva, Evropské unie, Psychologie a Zdravovědy. A také jsme se učili pracovat na počítači. Vždyť mnozí k němu sedli poprvé! A dnes? Každý máme svou e-mailovou adresu a se zájmem si brouzdáme po internetu," pochvalovala si seniorka z Fulneku, která je toho času na čtyřtýdenním lázeňském pobytu v Teplicích nad Bečvou, ale páteční slavnostní promoci si nenechala ujít a do Ostravy-Poruby přijela. „Je dobré se scházet se svými vrstevníky. Vždy jsem se těšila na pátek, že vyzuju papuče, hezky se obleču a zajedu do Ostravy na přednášky a také za novými přáteli z řad spolužáků," dodala Libuše Hromková.
Účastníci Univerzity třetího věku oceňují a za přínos považují, že Univerzita třetího věku pomáhá udržovat odborné i společenské kontakty, zlepšuje intelektuální schopnosti a rozšiřuje vědomosti studentů. „A co je velmi důležité, studium pomáhá odstranit i pocit izolovanosti důchodců, z nichž mnozí žijí osaměle," dodala Ing. Marcela Palochová, Ph.D., koordinátorka seniorského studia.
Druhý ročník univerzity pro seniory navštěvuje na Ekonomické fakultě VŠB-TU Ostrava 78 studentů a první ročník dokonce 113. Fakulta již nyní přijímá přihlášky do nového semestru, který bude zahájen na podzim letošního roku. Podmínkou přijetí je věk nad 55 let (nejstaršímu účastníkovi je nyní 81 let) a minimálně středoškolské vzdělání. A také chuť procvičit si nejen mozkové závity, ale i relaxovat. Vždyť Univerzita třetího věku je místem nejen pro získávání cenných informací, ale i uvolněním a v neposlední řadě také lékem proti osamělosti.

Libuše Miarková, (MTA)

• Odpolední setkání studentů VŠB-TU Ostrava s rektorem

V odpoledních hodinách dne 18. 5. 2010 proběhlo první neformální setkání studentů s rektorem prof. Ing. Ivo Vondrákem, CSc. Tohoto setkání se účastnili studentští senátoři ze všech fakult VŠB-TUO. Pan rektor na úvod informoval o novém projektu výstavby kavárniček, prodloužení otvírací doby bufetů a o autobusové lince č. 20.

Diskutovali jsme na nejrůznější ožehavá témata, např. povodně a s tím spojený projekt FLOREON+, taktéž jsme se zabývali rekonstrukcí kolejí, zejména jejím financováním. Zazněly zde také náměty do budoucna ohledně další rekonstrukce zbývajících budov kolejí. Další témata byla: nekázeň zahraničních studentů a následná opatření, dotazníky KOMPAS, které se zaměřovaly na tzv. soft skills, v neposlední řadě byla dlouhá diskuze na téma SVOČ, která probíhá na jednotlivých fakultách VŠB-TUO.

Do budoucna se plánuje více těchto odpoledních setkání s panem rektorem, která budou otevřená i pro zájemce z řad studentů VŠB-TUO. Další zasedání by se mělo konat v září 2010 v zasedací místnosti rektora. Studenti budou včas informováni pomocí nástěnek a webových stránek skas.vsb.cz.

Kateřina Polínková
předsedkyně SK AS VŠB-TUO, foto: autorka

• Setkání portugalského prezidenta s českými studenty

O tom, že zahraniční studijní pobyty přináší spoustu zážitků a zkušeností, již nikdo nepochybuje. Někteří studenti však zažijí něco opravdu výjimečného. O setkání s portugalským prezidentem nám napsali studenti Fakulty strojní VŠB-TUO, kteří jsou v současné době v rámci programu ERASMUS/LLP studenty Univesidade de Aveiro v Portugalsku.

Portugalský prezident Aníbal Cavaco Silva přijal ve své rezidenci v Lisabonu 9. dubna české studenty, kteří vyjeli do Portugalska v rámci výměnného studijního programu Erasmus. Tohoto neformálního setkání, které předcházelo státní návštěvě České republiky, se účastnily

zhruba tři desítky studentů, mezi nimiž jsme byli i my - studenti Fakulty strojní Vysoké školy báňské-Technické univerzity Ostrava. Hlava státu se svou chotí nás přivítala ve zlatém sále

paláce Belém za přítomnosti delegátů a médií. Obsahem úvodního proslovu prezidenta byla podpora myšlenky o sblížení jednotlivých národů. Uvedl, že nejzdařilejším pokusem o toto sblížení je právě studijní program Erasmus, díky němuž k sobě nacházejí cestu mladí lidé z nejrůznějších zemí. Prezident zavzpomínal i na svoji návštěvu Prahy, kterou označil za jedno z nejkrásnějších evropských měst.
Následně jsme se přesunuli na sluncem rozpálenou terasu, kde nám byl nabídnut nejen rozhovor se samotným prezidentem a delegáty, ale i skromné pohoštění. Témata konverzací byla nepolitická a týkala se hlavně kulturních rozdílů a aspektů mezi oběma národy. V rámci této akce jsme se setkali i s dalšími českými studenty, kteří poznávají rozmanitost programu Erasmus na jiných portugalských univerzitách.

Jiří Marek, Ivan Sliž, Lukáš Richter, Petr Staníček
Fakulta strojní, VŠB-TU Ostrava

• Návštěva světově uznávaného odborníka z oblasti managementu kvality na VŠB-TU Ostrava

Dne 17. 5. 2010 navštívil VŠB-TU Ostrava Gregory H. Watson, prezident prestižní International Academy for Quality a předseda Business Excellence Solutions, finské organizace zabývající se rozvojem a podporou zavádění moderních metod managementu. G. Watson je prvním zahraničním držitelem Demingovy ceny udělované Union of Japanese Scientist and Engineers. Je čestným členem sedmi a řádným členem dalších šesti profesních asociací zaměřených na kvalitu, působících v Evropě, Americe, Asii i Austrálii.

Cílem jeho návštěvy bylo předání nejnovějších zkušeností a informací o současném vývoji v metodách a přístupech managementu kvality co nejširšímu okruhu potenciálních uživatelů, a to jak studentům a pedagogům VŠB-TU Ostrava, tak i pracovníkům z podnikatelské sféry i veřejného sektoru. Na semináři, který se uskutečnil v sále NA3, přednesl přednášky:

Podnikání, kvalita a normy – součásti jednoho systému? (How do they form a system: Business, Quality & Standards?)

Aplikace Lean Six Sigma pro efektivní řízení organizací. (How to apply Lean Six Sigma for Efficient Operational Management?)

Na jeho vystoupení na VŠB-TU Ostrava navazovalo jeho vystoupení na plenárním jednání konference Kvalita 2010, která se konala ve dnech 18. a 19. května 2010 v Ostravě a jejímž spolupořadatelem byla VŠB-TU Ostrava. Zde prezentoval příspěvek na téma:
Jak se zbavit potíží, které jsme si vytvořili na Zemi? (How to get out of the mess that we have created on this Earth?)

Milan Hutyra, Systém řízení kvality

• Výjezdní zasedání SK AS a SUS VŠB-TUO

Tradiční výjezdní zasedání SK AS a SUS VŠB-TUO jsme uspořádali na rekreační chatě Horní Bečva v Beskydech v termínu 3. – 7. března 2010. Letošní výjezdní zasedání bylo výjimečné tím, že se jej zúčastnili také 2 členové SUS Ostravské univerzity v Ostravě a 2 členové SK AS Ostravské univerzity v Ostravě.
Hojně jsme využívali místní přírody, někteří studenti se rozhodli pro svah, jiní pro běžky a někteří jen pro sáňkování. Sněhu bylo hodně, a proto jsme si zimních radovánek opravdu užili. Taktéž jsme vyzkoušeli nové sněžnice

a udělali si krásnou procházku v zimní krajině. Předposlední den jsme navštívili také Pustevny. Ti odvážnější jeli na běžkách zpět až na chatu. Ti méně odvážní využili místní přepravy. Ale nebyly zde jen zimní radovánky. Probíhaly zde hojné diskuze o studentských aktivitách na našich univerzitách, dlouhá diskuze byla věnována Majálesu obou univerzit. Do budoucna plánujeme tyto akce spojit. Také jsme se zabývali novou a netradiční výukou cizích jazyků, která probíhá v naší kanceláři. A tím současně i uspořádání výletu pro zahraniční studenty.

pokračování na straně 08 »

pokračování ze strany 07 »

Formou brainstormingu jsme se zabývali stravovacími a ubytovacími službami na VŠB-TUO. Tyto výsledky byly prezentovány na kolegiu rektora a zaslány ředitelkám stravovacích a ubytovacích služeb. Mohu říci, že díky těmto výsledkům dochází k postupnému zlepšení studentského života v kampusu VŠB-TUO.
Velkou radost nám udělal pan rektor prof. Ivo Vondrák, že si vyšetřil čas a navštívil nás na rekreační chatě. Celé dopoledne a část odpoledne se nám věnoval. Zodpovídal nejrůznější dotazy, informoval nás o současném vedení VŠB-TUO, taktéž o změnách. Díky přátelské atmosféře jsme našli společná řešení pro nejrůznější záležitosti, prosby a nedostatky života na VŠB-TUO.
To ale nebyl jediný host, který nás navštívil. Prorektor prof. Klement k naší chatě cestu taktéž našel. Díky jeho velkým životním zkušenostem ze zahraničí obohacoval naše zasedání a motivoval nás k výjezdům do zahraničí. Jelikož je prof. Klement nový prorektor na VŠB-TUO, měli jsme možnost ho poznat blíže.
Děkujeme vedení naší univerzity za možnost uspořádání výjezdního zasedání a už teď se těšíme na další. Zároveň bude i poslední v našem funkčním období, v působení ve SK AS VŠB-TUO.

Kateřina Polínková
předsedkyně SK AS VŠB-TUO, foto: autorka

- **ArcelorMittal podpoří vědu a výzkum**

Firma ArcelorMittal Ostrava a. s. a Vysoká škola báňská-Technická univerzita Ostrava dlouhodobě spolupracují na mnoha výzkumných, vzdělávacích i sociálních projektech. Ve středu 27. května 2010 byla mezi oběma stranami podepsána smlouva, na základě které firma ArcelorMittal podpoří celou řadu akcí, které univerzita plánuje na letošní rok, částkou 2 miliony 300 tisíc korun.

„Klíčovým posláním každé technické univerzity je zajistit kvalitní absolventy inženýrských oborů a poskytnout výzkumné zázemí pro průmysl. Tyto věci nelze zajistit bez úzké spolupráce s podniky jako je právě ArcelorMittal. Je pro nás nesmírně důležité, že kromě celé řady společných projektů nám tato společnost pomáhá i formou sponzorských darů, které slouží podpoře vzdělávání mladé technické generace i prezentaci naší univerzity. Univerzity nestojí stranou konkurenčního boje a každá taková finanční pomoc nám může pomoci v této soutěži uspět. Daru si vážíme o to více, že přichází ve složité době ekonomické krize. I přesto na nás společnost ArcelorMittal nezapomněla a dokonce oproti loňskému roku svou finanční pomoc navýšila. Skutečně si této pomoci velmi ceníme a věříme, že se tyto peníze vrátí nejen společnosti ArcelorMittal, ale celému našemu regionu," řekl bezprostředně po podpisu smlouvy rektor Ivo Vondrák.

Táňa Kantorková

- **Návštěva velvyslance pro energetickou bezpečnost Václava Bartušky na VŠB-TUO**

Velvyslanec pro energetickou bezpečnost pan Václav Bartuška navštívil VŠB-TUO dne 7. března 2010. Nejprve se setkal s panem rektorem prof. Ivo Vondrákem a prorektory prof. Jaromírem Gottvaldem a prof. Bohumírem Strnadelem. Poté už na něj čekali studenti ze Studentské komory AS ve své studentské kanceláři C110 na „kruhovce".

Přednáška se uskutečnila díky organizaci Jagello 2000 působící v Ostravě. Občanské sdružení Jagello 2000 je přední českou neziskovou organizací zaměřenou na činnost v „Public diplomacy" a na podporu NATO a bezpečnostní politiky. Mezi hlavní projekty patří organizace dnů NATO v Ostravě. Pan velvyslanec si přichystal pro studenty stručný přehled o energetice ve světě i v ČR. Přiblížil tuto problematiku na nejrůznějších příkladech a paradoxech. Taktéž poukázal na řešení úspor energie. Přednáška byla velmi zajímavá a pro nás techniky blízká.

Po dvouhodinové diskuzi jsme se rozloučili a pan velvyslanec přislíbil, že naši alma mater navštíví v zimním semestru 2010/2011. Přednáška by pak mohla být přístupná pro všechny studenty VŠB-TUO.

Kateřina Polínková
předsedkyně SK AS VŠB-TUO, foto: autorka

- **Výstava diplomových a bakalářských prací v prostorách radnice v Kroměříži, pořádaná ve dnech 5. 3. 2010 - 1. 4. 2010**

Po loňském úspěchu konání výstavy studentských prací VŠB-TU Ostrava, Fakulty stavební v galerii Slezskoostravské radnice v Ostravě, jsme v letošním roce dostali možnost uspořádat podobnou akci ve vstupních prostorách kroměřížské radnice. Výstava zahrnovala nejen práce studentů VŠB-TU Ostrava, Fakulty stavební, Katedry městského inženýrství, ale byla součástí rozsáhlého projektu s názvem „Průřezy a Ostravské městské inženýrství a stavitelství". V této akci, která probíhala současně na třech místech – v budově radnice, v prostorách Galerie Orlovny a v prostorách Muzea Kroměřížska – vystavovali svá díla také žáci ZUŠ Kroměříž a žáci ZUŠ Brno, Veveří.

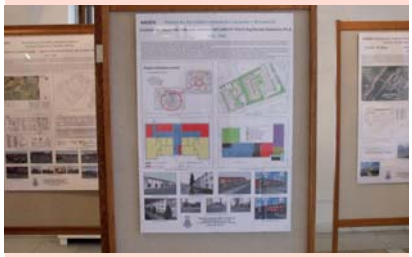
Vystoupení prof. Kuty při vernisáži výstavy

Výstava byla zahájena vernisáží dne 5. 3. 2010 v sále budovy muzea za přítomnosti velkého počtu zájemců o umění a výtvarná díla dětí a závěrečné práce studentů. V úvodní řeči promluvily jak ředitelky obou základních uměleckých škol, tak i prof. Ing. Vítězslav Kuta, CSc.
Tato výstava byla jednou z prvních akcí z celé škály kulturních a společenských akcí připravovaných městem Kroměříž na rok 2010 s názvem „GO! - Kroměřížské výtvarné léto".

Rozmístění výstavních panelů s pracemi ve vstupních prostorách radnice města Kroměříž.

Návštěvníci výstavy mohli zhlédnout nejenom díla žáků uměleckých škol, mezi něž patřily kresby, koláže ale také sochařská díla a umělecké fotografie a dále si mohli zájemci prohlédnout práce studentů VŠB-TU v Ostravě. Studentské práce jsou zaměřeny především

na problematiku rozvoje měst, které se zabývají typologickými, urbanistickými a dopravními problémy. Mezi vystavenými pracemi jsou:
- řešení regenerací panelových sídlišť
- návrhy dostaveb proluk v historických jádrech měst
- návrhy zástavby ploch pro obytnou funkci
- typologická řešení nově navrhovaných objektů
- rekonstrukce stávajících budov pro nové využití
- návrhy revitalizací opuštěných průmyslových ploch a
- rovněž využití GIS při tvorbě územně plánovacích dokumentací.



Ukázka studentské závěrečné práce

Zadání těchto prací pocházejí z různých částí České republiky. Celkem bylo vystaveno 23 bakalářských a diplomových prací.
Vystavené práce jsou ukázkou tvorby závěrečných prací studentů oboru Městského inženýrství a stavitelství na Fakultě stavební VŠB-TU Ostrava. Cílem tohoto oboru je připravit odborníky v oblasti stavební i v oblasti správní, se širokým spektrem profesních znalostí, ale také poznáním souvislostí a vztahů mezi stavebními specializacemi navzájem a stavební činností a dalšími souvisejícími činnostmi při výstavbě. Popis oboru, historii vzniku Fakulty stavební a další doplňující informace nabízel úvodní panel výstavy. Témata pro zpracování bakalářských a diplomových prací vycházejí ve většině případů z potřeb řešit konkrétní případy obecních a městských samospráv, některé z potřeb investorských firem.

Ukázka prací žáků ZUŠ Brno

Předvedené práce mohou sloužit pro zástupce samosprávy města jako příklad možnosti vyřešení problematiky rozvoje města i jeho nejbližšího okolí a pro mladé lidi mohou být jedním z prvků, významných při rozhodování o studiu popř. budoucím povolání.

Hana Paclová, Fakulta stavební
VŠB-TU Ostrava, Katedra městského inženýrství

• Studentská výstava v Galerii VŠB-TUO

2. ročník Studentské výstavy probíhal v termínu od 3. května do 31. května 2010 v Galerii VŠB-TUO. Výstavu s názvem „Studenti a jejich aktivity v roce 2009" zorganizovala Studentská komora Akademického senátu VŠB-TUO společně se Stavovskou Unií Studentů VŠB-TUO, a to za finanční podpory prorektora pro rozvoj a sociální vztahy prof. Ing. Jaromíra Gottvalda, CSc. Do výstavy se zapojila celá SK AS VŠB-TUO i členové SK AS HGF, VŠB-TUO.
Byly zde vystaveny fotografie mapující kulturně-společenský život studentů za rok 2009.

Jednalo se zejména o fotografie z plesu SUS, který se konal v únoru 2009 v KD Akord, dále to byly fotografie z Majálesu 2009. Fotografie ukazovaly skutečnou studentskou slavnost. Další část fotografií byla věnována Gaudeamu alias vítání prváčků na VŠB-TUO, který se konal v září 2009 v sále nad Starou menzou. Poslední část fotografií zobrazila akci Kolejáles. Ten se tradičně konal v sále nad Starou menzou a byla zde také vyhlášena tradiční Báňská fotbalová liga. Tyto fotografie se stručným popiskem visely v rámech na stěnách.
V Galerii bylo využito všechno místo a v prosvícených skříních studenti vystavovali fotografie z Majálesů od roku 2003 až do roku 2009. Taktéž zde mohli návštěvníci vidět fotografie ze seminářů, ze studentských konferencí, z výjezdních zasedání, z doplňkových voleb a z nejrůznějších exkurzí, kterých se SK AS a SUS VŠB-TUO zúčastnily.
Podle návštěvní knihy je vidět, že se výstava studentům a zaměstnancům VŠB-TUO velmi líbila, a proto se těšte na další ročník, který chystáme na květen 2011.

Kateřina Polínková
předsedkyně SK AS VŠB-TUO, foto: autorka

• Výlet pro zahraniční studenty na Pustevny

Dne 22. 5. 2010 byl uspořádán jednodenní výlet pro naše zahraniční studenty do rekreačního a sportovního areálu Pustevny. Tentokrát se výletu zúčastnilo 15 zahraničních studentů.

Organizačně se výletu zhostila opět Studentská komora Akademického senátu VŠB-TUO a taktéž Michal Gloger z FS, který je leaderem projektu FILLUP alias netradiční výuka cizích jazyků na VŠB-TUO.

Mikrobus nám zastavil pod sedačkovou lanovkou v Trojanovicích. Vyjeli jsme nahoru a dali se na výšlap k soše Radegast. Počasí nám moc nepřálo, ale hlavní je, že nepršelo. Z toho jsme měli největší obavy. Občerstvili jsme se tradičními beskydskými lahůdkami v secesní restauraci Libušín. Prohlédli jsme si tamní okolí a lanovkou jsme se dostali zpět k našemu mikrobusu, který nás odvezl do skanzenu v Rožnově pod Radhoštěm.
Studentům se Pustevny velice líbily, i přes nepřízeň počasí, a již teď se těší na další výlet. Ten bychom chtěli uspořádat v zimním semestru cestou po kulturních a historických památkách Moravskoslezského kraje.
Velké poděkování za materiální a morální podporu patří panu prorektorovi prof. Ing. Jaromíru Gottvaldovi, CSc., členům Studentské komory AS VŠB-TUO a Michalu Glogerovi.

Kateřina Polínková
předsedkyně SK AS VŠB-TUO, foto: autorka

Akademik
ČASOPIS VŠB-TU OSTRAVA NA INTERNETU
navštivte také:
www.casopisakademik.cz

ADOK – Automatizace a německý jazyk online

Technické obory a jazyky stojí nezřídka na pozici vzájemných protikladů, nebo se nám to tak aspoň na první pohled zdá. Přesto je ale jasné, že v dnešním globalizovaném světě se bez znalosti jazyků neobejdeme, ať již na akademické půdě nebo v oblasti ekonomiky. Komunikace s odborníky nebo se zákazníky v cizím jazyce patří v současné době ke každodenním požadavkům, které kladou zaměstnavatelé na své zaměstnance, zvlášť pokud tito disponují vysokoškolským diplomem.

A právě touto problematikou se zabývá mezinárodní projekt ADOK – Automatizace a německý jazyk v online kurzu, který je spolufinancován Evropskou unií v programu Life Long Learning Projects. Jedna se o jediný projekt, který kompletně probíhá v německém jazyce. Tento projekt spočívá v tom, že sedm partnerů pocházejících z Finska, Estonska, Německa a z České republiky spolu vytváří online kurz v modulu, ve kterém studenti získají jednak základní znalosti v programování, respektive v práci s programem STEP7, a jednak získají znalosti německého jazyka na takové úrovni, aby byli schopni komunikovat v rámci mezinárodních projektů v němčině.

Českou republiku zde zastupuje VŠB-TUO, což v praxi znamená vytvoření zajímavé a neobvyklé spolupráce mezi katedrou jazyků a katedrou automatizace. Na naší univerzitě koordinuje tento projekt odborná asistentka pracující na katedře jazyků, Dr. phil. Nicole Horáková-Hirschler. Oblast automatizace zaštiťuje odborný asistent na katedře automatizace Ing. Petr Koňařík, PhD.

První demoverze kurzu bude vyhotovena začátkem měsíce října a ve vybraném semináři bude následně otestována.

Online kurz ADOK sleduje tyto výukové (didaktické) cíle:

Výukové cíle v SPS (paměťová programovací řídicí jednotka)

Studenti:

- naučí se základům systému SPS
- budou umět používat metody systematického řešení automatizačních úkolů, obzvláště za pomoci výše popsaných prostředků blokové schéma, vývojový diagram programu, diagram struktury, graf stavu (zadání úkolů –> algoritmus)
- budou ovládat dokumentaci a zvládat programování projektů, obsahujících řízení strojních zařízení, to znamená ovládaní dále popsaných prostředků náležejících k programům SPS: kontaktní plán (KOP), funkční moduly (FUB), seznam instrukcí (AWL), grafické programování (S7-HiGraph) a strukturování textů (Strukt.) (algoritmus -> program)
- budou schopni řešit jednoduché úkoly z oblasti automatizační techniky za pomoci SPS
- budou schopni vypracovat a testovat jednoduché programy za pomoci STEP 7 (sestavit projekt, napsat program a testovat jej)
- získají komunikační schopnosti, potřebné k tomu, aby byli způsobilí zpracovávat úkoly v oblasti automatizačních projektů v německém jazyce
- ziskají schopnosti řešit problémy v oblasti práce na mezinárodních projektech v multilinguálním prostředí.

Výukové cíle DaF (Němčina jako cizí jazyk)

Studenti s malými znalostmi německého jazyka (A2):

- naučí se recipovat odborné texty, k tomu si osvojí vhodné strategie čtení
- osvojí si relevantní slovní zásobu odborných slov
- naučí se psát e-maily a vyplňovat projektové formuláře
- naučí se koncipovat texty za pomoci textových modulů
- získají komunikační schopnosti v oblasti mezinárodní spolupráce
- získají komunikační schopnosti potřebné ke zpracovávání úkolů v německém jazyce, v oblasti automatizačních projektů
- získají schopnosti potřebné k řešení problémů v oblasti mezinárodní spolupráce v projektové práci.

Další informace, které budou neustále obnovovány, získáte v německém a v anglickém jazyce na webových stránkách projektu: www.projekt-adok.eu. Tyto stránky budou k dispozici přibližně od konce června.

Nicole Horáková-Hirschler, Katedra jazyků

FILLUP yourself – Naplň sebe sama

Svět se globalizuje, nejsme uzavření, všude kolem nás je spousta odlišných jazykových příležitostí, to dokládají výměnné pobyty zahraničních studentů, kterých na VŠB–TUO rok co rok přibývá.
Běžný systém výuky jazyků je pro drtivou většinu studentů nezáživný, neefektivní a mnoholetá výuka znamená spíš neschopnost nežli schopnost vydat ze sebe třeba jen základy naučeného.

Měli bychom se zamyslet nad následujícími otázkami:

- Proč platit v dnešní době za něco tak samozřejmého jako je znalost cizího jazyka?
- Proč se učíme jazyk tak dlouho a mnozí z nás máme pocit, že neumíme téměř nic?
- Proč se tak mučit učením něčeho tak důležitého jako je cizí jazyk?
- Proč nepropojit příjemné s užitečným?

Při hledání odpovědí na tyto otázky jsem dospěl k myšlence jiného systému výuky jazyků.

Samozřejmě, že vše záleží na individuálním přístupu jedince, pasivní přístup nikdy nepovede k dobrým výsledkům, ovšem jak přimět studenta k větší aktivitě? Je jasné, že bez motivace to nepůjde.

Aktivní přístup ve výuce můžeme probudit například získáváním nových zážitků v poznávání cizího jazyka a nových zahraničních studentů. Je důležité probudit aktivní přístup ve výuce cizích jazyků.

Nový systém výuky cizího jazyka se jmenuje FILLUP – Free International Language Lesson Unity Program a tento název sdružuje nejpodstatnější atributy:

- FREE – výuka cizího jazyka musí být zdarma,
- INTERNATIONAL – výhodou je mezinárodní účast studentů, která je díky výměnným pobytům zajištěna,
- LANGUAGE – základem je anglický jazyk,
- LESSON – výuka cizích jazyků probíhá 1x týdně,
- UNITY PROGRAM – nejdůležitější je jednota, kterou mezinárodní spolupráce reprezentuje. Základní stavební kámen je poznávání jiných kultur a životních stylů.

Systém FILLUP:
Základním rozdílem je fakt, že zde nefiguruje pedagog, ale hodinu vede tzv. Leader, tedy vedoucí.

Lekce podporuje Studentská komora Akademického senátu VŠB-TUO, v její zasedací místnosti C 110 se večer skupina studentů, tzv. „FILLUPerů", schází, zatím jen jednou týdně. Základem lekcí je konverzace v anglickém jazyce na témata předpřipravená, ale také na témata volná, vyplývající z uvolněné konverzace.

Leader zodpovídá za to, aby konverzace byla smysluplná, živá, prolínala se zajímavá témata a aby byl do diskuze zapojen každý z členů skupiny. Studenti se při konverzaci navzájem opravují a ujišťují, že promlouvají gramaticky správně.
Druhá část lekce je zaměřena na gramatiku, která je nepostradatelnou součástí jazyka. Leader si připraví část z gramatiky, kterou se skupina v předešlých lekcích rozhodne probírat. Zdrojem informací může být učebnice z knihovny i internet. Gramatika se probírá a procvičuje, následně se uplatňuje v konverzaci. Budoucí lekce počítají s pestrou škálou podob výuky gramatiky a slovní zásoby, například formou her, písniček, sledováním filmů atd.
Ke konci každé lekce se určuje nový leader. Pokud stávající leader nestihne probrat, co měl v plánu, vede jeden leader dvě, maximálně však tři lekce.

Nejdůležitějším faktorem je zbavení se stresu. Snažíme se odbourat ostych z mluvení prostředky, kterými usilujeme o zmenšení nervozity. Již zmíněné hry, písničky, probírání témat, jsou pro jednotlivé členy zajímavé.

FILLUP skupina tak po pár týdnech utvoří partu kamarádů, kteří začnou plánovat výlety, sportovní aktivity nebo se mohou sejít i mimo univerzitu. I při těchto aktivitách se stále snaží o spisovnou konverzaci.

Základem je stále dynamicky se rozvíjející vědění každého člena skupiny. V případě takzvaného „FILLUP error" tedy chyby, kdy vědomosti jednotlivých členu stagnují nebo se dokonce začínají vytrácet, musí skupina ihned vymyslet akci (např. zorganizování výletu), která tento jev zmírní nebo znemožní a poskytne tak další motivaci.

Doufám a věřím, že program FILLUP, který úspěšně odstartoval, začne brzo žít autonomním životem a bude se rozvíjet do mnoha skupin, až nakonec přeroste akademickou půdu Vysoké školy báňské – TUO a zaujme i studenty z jiných vysokých škol, ale třeba i středních a základních. K realizaci takového plánu bude ovšem zapotřebí mnoho aktivních studentů, kteří vědí, že bez cizího jazyka to dnes prostě nejde, takové srdečně zvu do dalších lekcí.

Fillup yourself !!!

Michal Gloger, FS
Foto: Kateřina Polínková, předsedkyně SK AS, VŠB-TUO

Světový den vody 2010 v SmVaK Ostrava, a. s.

Na tradičním setkání, které každý rok na jaře pořádají Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava, a. s., k připomenutí toho, že 22. březen je z rozhodnutí Valného shromáždění OSN od roku 1992 Světovým dnem vody, se sešli představitelé měst a obcí, do kterých společnost dodává pitnou vodu, členové Severomoravského vodárenského svazu, vedoucí pracovníci státních vodohospodářských orgánů, kolegové z domácích i zahraničních vodárenských společností, zástupci ostravského technického vysokého školství z VŠB-TU Ostrava a další hosté.

Čistá voda pro zdravé prostředí – to je letošní celosvětové téma vyhlášené Organizací spojených národů ke Světovému dni vody 2010. Je věnováno otázkám kvality a čistoty vody a zdůrazňuje, jak je tato hodnota spolu s dostatečnými zdroji ve vodním hospodářství důležitá. Každý rok je totiž na světě vyprodukováno 1 500 krychlových kilometrů odpadních vod. Ačkoli odpady a odpadní vody je možno produktivně znovu využít pro výrobu energie a zavlažování, obvykle se to neděje. V rozvojových zemích se 80 procent všech odpadů nezpracovává z důvodu chybějící legislativy a zdrojů. Přibývající počet obyvatelstva a průmyslový růst znásobují počet zdrojů znečištění a zvyšují poptávku po čisté vodě. V sázce je zdraví lidstva a stav životního prostředí, dostatek vody pro pitné účely a zavlažování v současné době i pro budoucnost. Znečištění vody je však zřídka zmiňováno jako naléhavá otázka.

Souhrnným cílem letošní kampaně ke Světovému dni vody je pozvednout otázky kvality vody na politickou úroveň, tak aby vedle uvažování o kvantitě probíhalo souběžně i uvažování o kvalitě vody.

Cenu SmVaK Ostrava, a. s. pro nejlepší studenty oborů spojených s vodním hospodářstvím a životním prostředím získala Ing. Martina Juroková. Zleva ředitel společnosti aqualia pro střední a východní Evropu Álvaro Pazos Rodríguez de Rivera, zprava prof. Dr. Ing. Miroslav Kyncl, generální ředitel SmVaK Ostrava, a. s.

Cena SmVaK Ostrava a. s. nejlepším studentům oborů spojených s vodním hospodářstvím a životním prostředím VŠB-TU Ostrava

Již po páté bylo součástí setkání udělení Ceny SmVaK Ostrava, a. s., nejlepším studentům oborů spojených s vodním hospodářstvím a životním prostředím VŠB-TU Ostrava. Tato cena byla založena na podporu spolupráce ostravského technického vysokého školství s praxí a jako výraz podpory projektů vzdělávacího charakteru ze strany významných společností našeho regionu.

Letošními laureáty jsou absolventky oboru Technologie a hospodaření s vodou Hornicko-geologické fakulty Vysoké školy báňské-Technické univerzity v Ostravě:

Ing. Martina Juroková

Ukončila v minulém roce s výbornými výsledky studium na VŠB-Technické univerzitě Ostrava na Hornicko-geologické fakultě (HGF), obor Technologie a hospodaření s vodou. Absolvovala diplomovou prací na téma Srovnání postupů desulfatace důlních vod pomocí hlinitých iontů v různých formách. V současné době studuje doktorské studium obor Úpravnictví také na Hornicko-geologické fakultě.

Ing. Barbora Musálková

Absolvovala s výbornými výsledky magisterské studium oboru Technologie a hospodaření s vodou státními závěrečnými zkouškami a diplomovou prací na téma Neutralizace kyselých důlních vod uhličitanem vápenatým. Po absolutoriu nastoupila ke společnosti Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava, a. s., a nyní pracuje jako technická pracovnice v provozu čistíren odpadních vod pro oblast Karviná a Frýdek-Místek.

Ocenění vzájemné spolupráce mezi SmVaK Ostrava a VŠB-TU Ostrava

V tomto roce uplynulo dvacet let od zahájení vzájemné spolupráce mezi SmVaK Ostrava a Vysokou školou báňskou. Za přínos pro rozvoj oboru vodovodů a kanalizací díky dlouhodobým vynikajícím výsledkům při vzdělávání a výchově technických odborníků pro vodohospodářskou praxi bylo u příležitosti Světového dne vody uděleno ocenění vysokoškolským učitelům a akademickým pracovníkům, kteří mají na navázání a dlouholetém úspěšném pokračování této spolupráce největší zásluhy:

prof. Ing. Tomáš Čermák, CSc., emeritní rektor VŠB-TUO, v současnosti zástupce prorektora pro vnější vztahy

Pan profesor Čermák jako rektor VŠB-TUO stál u začátku spolupráce a po celou dobu svého mnohaletého působení ve funkci rektora podporoval spojení mezi vodohospodářskou praxí a vysokou školou. Přispěl tak významně ke zvýšení úrovně vodárenství a čistírenství v našem kraji.

prof. Ing. Jiří Vidlář, CSc., akademický pracovník Institutu environmentálního inženýrství VŠB-TUO

Pan profesor Vidlář se od samého začátku naší spolupráce podílel na rozšíření výuky oboru úpravnictví do oblasti pitné vody a městských odpadních vod. Prakticky po celé uplynulé dvacetiletí tento studijní program odborně zaštiťoval.

prof. Ing. Vladimír Slivka, dr.h.c., děkan Hornicko-geologické fakulty VŠB-TUO

Pan profesor Slivka po celou dobu svého působení ve funkci děkana Hornicko-geologické fakulty VŠB-TUO podporuje studijní obory, které jsou spojeny s vodou a vodním hospodářstvím. Přispívá tak k výchově mladých odborníků pro vodohospodářskou praxi a zvyšování odborné úrovně absolventů tohoto studia.

prof. Ing. Vojtech Dirner, CSc., vedoucí Institutu environmentálního inženýrství a předseda Akademického senátu Hornicko-geologické fakulty VŠB-TUO

Pan profesor Dirner řídí Institut environmentálního inženýrství, který uskutečňuje výuku oboru vodovodů a kanalizací a má velké zásluhy i o doktorské studium. Několik úspěšných absolventů doktorského studia na Institutu environmentálního inženýrství již našlo své uplatnění v SmVaK Ostrava, a. s.

Na závěr byl předán Hornicko-geologické fakultě VŠB-TU Ostrava sponzorský dar SmVaK Ostrava, a. s., ve výši 100 tisíc korun na rozvoj vodohospodářských a environmentálních oborů.

Eva Špirochová

Spokojené děti se svými výtvory.

Den Země 2010 v Ostravě-Porubě

Dne 20. 4. 2010 se na Hlavní třídě v Ostravě-Porubě konal Den Země. Akce byla pořádána pod záštitou Úřadu městského obvodu Ostrava-Poruba. Mezi hlavní organizátory patřili, a je nutno vyzdvihnout Stanice mladých přírodovědců v Ostravě-Porubě a také VŠB-TU Ostrava, Institut environmentálního inženýrství na Hornicko-geologické fakultě.
Organizačně byl program dne rozdělen do dvou částí. V ranních hodinách byly aktivity určeny pro žáky mateřských, základních a středních škol v rámci ekologické výchovy, odpoledne pak program pokračoval programem pro širokou veřejnost.
Studenti VŠB-TU Ostrava připravili stánek s tématickým názvem: „Na palouku". Školáci a školačky si zde mohli vyzkoušet svou manuální zručnost a vyrobit motýly, žabky, želvičky a bedrunky pod „odborným" dohledem, které si posléze mohli odnést domů a darovat svým rodičům, kamarádům nebo si těmito výrobky vyzdobit prostory škol.

Mezi náročnější aktivitu tohoto stánku, určenou zejména vyššímu stupni ZŠ, bylo poznávání různých druhů běžného hmyzu našich domácností, jako jsou například čmelák, vosa či šváb pod binokulární lupou. Všechny zúčastněné z řad organizátorů překvapila znalost dětí a nadšení zkoumat, kolik nožiček má vosa, jak jí můžeme rozeznat od včely, kde žijí švábi nebo proč se nebát sršně. Je nutno podotknout, že ač tento druh činnosti byl určen pro starší studenty, nejvíce úspěchu sklidil u dětí předškolního věku a posléze i v odpoledních hodinách tato činnost velice zaujala studenty Univerzity třetího věku a starší veřejnost.

U motýlků, žabiček, berušek a želviček bylo stále plno zájemců.

U druhého stánku univerzity s názvem: „Dotkni se přírody" si mohly děti vyzkoušet své hmatové dovednosti. Holýma rukama prozkoumávaly obsahy sáčků, jež mnohdy schovávaly záludné předměty - jak jinak než s ekologickou tématikou. V sáčcích se skrývaly mechy, větvičky, listí, jehličí, tráva nebo dokonce vařená vejce. Dnes již úsměvným, leč šokujícím zážitkem bylo poznání umělohmotného pavouka u školačky trpící arachnofobií.

Sladkou odměnou pro každého z účastníků u kterékoliv z aktivit byly bonbóny a barevná lízátka - ty byly motivující zvláště pro ty nejmladší!

U akcí tohoto typu je nejdůležitější nadšení, které prokázali nejen studenti VŠB-TU Ostrava, Hornicko-geologické fakulty, oboru „Environmentální inženýrství" 1. a 2. ročníku bakalářského studia, ale taktéž studenti 1. ročníku navazujícího studia oboru „Komerční inženýrství v oblasti surovin" a další. Všichni tito studenti již od časných ranních hodin pomáhali se stavěním stánků, odpoledne pak s jejich likvidací a navíc byli v průběhu celé této akce k dispozici na jednotlivých stanovištích spolurealizátorů.

Poznej, co je pod lupou!

Za organizaci a neotřelé nápady patří poděkování i doktorandům z HGF, jmenovitě: D. Šeredová, R. Topiarzová, D. Žampachová, K. Kašovská, E. Lacková, L. Čmielová, L. Perzchala. A samozřejmě naší RNDr. Janě Novákové, Ph.D., která byla již tradičně srdcem tohoto dne!

Co skrývá tento pytlík?

Největší poděkování si ale zaslouží děti. Ty svým nadšením a touhou si něco vyrobit, ale také se mnoho nového dozvědět, dodaly dozajista energii a chuť do příštích ročníků všem organizátorům a zúčastněným.
Děkujeme.

D. Šeredová, K. Kašovská, R.Topiarzová

VII. Dny energie na Olši - 2010

První polovina aktivit VII. ročníku Dny energie na Olši byla završena IV. Mezinárodním diskusním panelem a happeningem na Náměstí ČSA v Českém Těšíně dne 30. 4. 2010.

Diskusní panel se zabývá tradičně koncepcí energetické bezpečnosti měst a regionů. Setkávají se v diskusi představitelé státní správy, vzdělávacích institucí a podnikatelských subjektů tří zemí, tj. Polska, Slovenska a České republiky. Ne jinak tomu bylo i poslední dubnový pátek, kdy účastníci byli seznámeni Ing. M. Bruštíkem s aktuální krajskou energetickou koncepcí Moravskoslezského kraje, dále se záměry a parametry energetického využití spalování komunálního odpadu v projektu Krajského integrovaného centra předsedou představenstva Ing. P. Bielanem. S energetickými záměry města Český Těšín seznámil účastníky člen Rady města Ing. Marek Kufa. Potvrdil složitost problému, který budou muset řešit příští představitelé vedení města. Následně představitel Polské asociace geotermální energie Inž. B. Wrona přiblížil energetický potenciál geotermální energie v regionu. Efektivní využívání mixu obnovitelných energií prezentoval Ing. Krzyvoň, ředitel OPS Třanovice, která přispívá nejen ke krajinotvorbě, ale i zaměstnanosti lidí regionu. Velkou pozornost a uznání si vysloužila studentka Strednej obchodnej školy z Martina Z. Badová – autorka práce „Čistá energia v nečistom prostredí". Byla to ukázka invence mladých lidí, která by mohla inspirovat představitele nejen městských a obecních úřadů, jak je možné řešit problémy sociálně slabých skupin, jejich aktivizaci k systémové nezávislosti.

Prezentace studenta Zespolu szkól technycznych M. Ćwierze, člena národní monitorovací skupiny RP, potvrdila předstih Cieszyna v soutěži **„100 solárních střech pro Těšíny"**. Soutěž bude ukončena a vyhodnocena v listopadu 2010.

V závěru doc. B. Horák, PhD., z VŠB-TU Ostrava podrobil kritické analýze výchozí principy a postupy pro prioritní energetické směry společnosti. Na základě poznatků o způsobech využívání zdrojů energie od dávné minulosti po současnost dokázal, že věda disponuje dostatkem výsledků výzkumu, aby směrování energetické bezpečnosti nepodléhalo tak silným politicko–podnikatelských vlivům nad environmentálními principy. Konstatoval však, že toho se dosáhne velice obtížně a tak příští generace čeká řada sociálních konfliktů a problémů k řešení. Mezinárodní vědecký výbor vedený doc. Ing. Sikorovou, CSc., shrnul řadu námětů ke korekci postupu Středoevropské skupiny pro integraci v oblasti environmentálních aktivit. Jde zejména o hlubší posuzování tzv. ekologické stopy výrobků a služeb. Dále partneři diskutovali o hlubší vzájemné přeshraniční spolupráci včetně projektových aktivit.

Současně s diskusním panelem probíhala před budovou radnice, kde se konal diskusní panel, prezentace praktických výrobků a služeb v oblasti energie a ochrany životního prostředí. Dále proběhlo vyhodnocení ekologických soutěží školní mládeže a výroby hada z PET láhví. VŠB-TU Ostrava prezentovala vozidlo HYDROGENIX II na vodíkový pohon a soubor panelů k využití biomasy. OS TRIANON vystavovalo funkční model solárního ohřevu vody a modely na pohon z fotovoltaického panelu. Na happeningu byla dále ke zhlédnutí rekuperační jednotka k získání odpadního tepla a řada dalších ukázek pro ochranu přírody, energii, recyklaci atp.

Diskusní panel a happening jsou dvě z řady dalších aktivit tradičních Dní energie na Olši organizovaných OS TRIANON. Dne 16. 4. 2010 se uskutečnila v Energetice Cieszyńskej VII. Mezinárodní studentská konference „Obnovitelné energetické zdroje v teorii a praxi". Konferenci na vysoké úrovni zorganizoval dlouhodobý partner - Zespol szkól technycznych v Cieszyne.

Program pokračuje společnými aktivitami v rámci TRIANON-EU do konce roku 2010:

- Vyhodnocení X. ročníku soutěže dětí a mládeže EKOPLAKÁT u příležitosti Světového dne životního prostředí
- Den otevřených dveří v OS TRIANON Český Těšín
- Studentská praxe v rámci Separace pro recyklaci
- Zasedání mezinárodního vědeckého výboru
- Vyrob si vlastní kolektor - završení studentské praxe - přístupno veřejnosti
- Vyhodnocení soutěže „Vozidlo (model) na pohon šetrný k přírodě"
- Závěrečné vyhodnocení soutěže měst „100 solárních střech pro Těšíny"
- Zpracování a vydání sborníku společných EKO akcí v roce 2010
- Mezinárodní workshop Ekologie bez hranic

Tyto akce se mohou uskutečnit zásluhou partnerské podpory ze strany:

Moravskoslezského kraje
Města Český Těšín
TŘINECKÝCH ŽELEZÁREN, a. s.
Lázní Darkov Karviná, a. s.
KARTA Group, a. s., Český Těšín
Miasta Cieszyn
Enegretyke Cieszyńskej, sp. z. o. o.
HRAT, s. r. o., Třinec
SU-Obchodně-podnikatelské fakulty Karviná
Uniterm, Sp. z o. o., Bielsko-Biała

Všem partnerům organizátoři touto cestou děkují.

Viliam Šuňal, OS TRIANON Český Těšín

1st International Week na Ekonomické fakultě

Ve dnech 19. 4. – 23. 4. 2010 uspořádala Ekonomická fakulta VŠB-TUO první mezinárodní týden za účelem podpory internacionalizace naší fakulty. I přes nečekané dopravní problémy se akce zúčastnily bezmála dvě desítky pedagogů nejen z evropských univerzit, ale i z Kanady, Turecka a Číny.

Proč podpora internacionalizace a co to znamená? Internacionalizace vysokého školství představuje přirozenou reakci na proces globalizace. Ta nutí instituce vysokoškolského vzdělávání připravovat budoucí ekonomicky aktivní obyvatelstvo tak, aby bylo schopno pracovat v globální ekonomice, ve které dnes již většina podniků působí nadnárodně. K zabezpečení globálního rozměru vysokoškolského vzdělávání je zapotřebí mezinárodní spolupráce univerzit. Společné a mezinárodní studijní programy by měly pomoci studentům k překonání překážek týkajících se především jazykových a kulturních odlišností. Internacionalizace takovou spolupráci univerzit zajišťuje. Probíhá v zásadě ve třech formách. Nejstarší a nejrozšířenější formou internacionalizace je studentská a pedagogická mobilita. V posledních letech však stále více získávají na významu další dvě formy, a to společný výzkum a společné studijní programy.

V rámci mezinárodního týdne na Ekonomické fakultě VŠB-TUO probíhaly tři typy aktivit: přednášky zahraničních pedagogů pro studenty, workshopy pracovníků zahraničních oddělení a studentský veletrh. Studenti mohli navštívit 30 přednášek zahraničních pedagogů s různou tématikou napříč všemi studijními obory nabízenými naší fakultou. Přednášky se konaly

v rámci standardního rozvrhu výuky v jednotlivých předmětech, nikoliv pouze jako nadstavba mimo běžnou výuku. Přínos těchto přednášek spočíval nejen ve výuce v anglickém jazyce, ale především v možnosti setkat se s jinými výukovými formami, metodami i obsahem učiva.

Další aktivitu zaměřenou na studenty představoval studentský veletrh, kde byly prezentovány jednotlivé zahraniční univerzity. Studenti tak mohli získat důležité informace pro možnou budoucí studijní stáž na některé z nabízených univerzit.

Význam této akce pro jednotlivé pedagogy spočíval především v osobním kontaktu se zahraničními kolegy. Došlo nejen k výměně zkušeností ve výuce, ale především k navázání a prohloubení kontaktů pro další spolupráci v oblasti zahraniční mobility a společného výzkumu.

Workshopy pracovníků zahraničních oddělení přinesly vyhodnocení současného stavu a dalšího vývoje zahraničních mobilit studentů a pedagogů. Byly zhodnoceny přínosy, ale také analyzovány a řešeny problémy související s výměnnými pobyty.

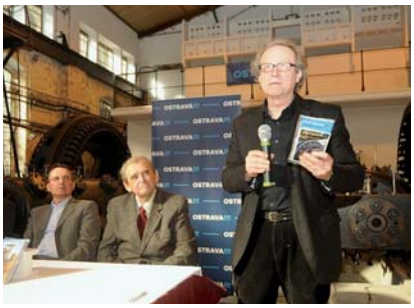
Důležitou součástí celého týdne byly rovněž neformální společenské akce, jako prohlídka města Ostravy, divadelní představení opery Carmen nebo návštěva měst Štramberka a Kopřivnice. Konfrontace na národní, ale především mezinárodní úrovni má vždy pozitivní vliv na zvyšování kvality poskytovaných služeb, v našem případě vysokoškolského vzdělání. 1st International Week přinesl platformu pro takovou konfrontaci názorů a zkušeností. O přínosu osobních setkání pro navázání kontaktů či prohloubení již existující spolupráce v oblasti výuky i výzkumu není pochyb.

Lenka Filipová, Ekonomická fakulta

Křest Turistického průvodce po industriálních památkách města Ostravy

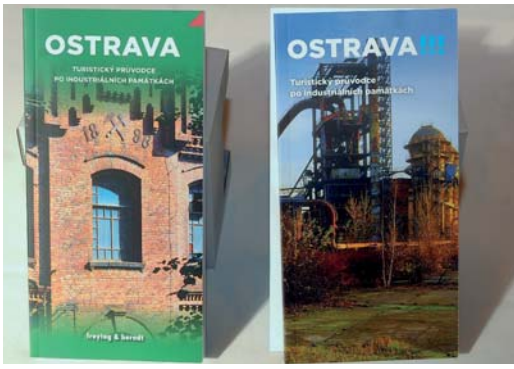
Slavnostní křest Turistického průvodce po industriálních památkách v Ostravě se uskutečnil ve středu 7. dubna 2010 v Hornickém muzeu OKD v Petřkovicích. Za město Ostrava, které jej připravilo, se ho zúčastnil náměstek primátora Zdeněk Trejbal, za vydavatelství freytag & berndt jeho jednatel Ladislav Cirhan. Kmotry knížky se stali Svatopluk Zídek, prezident Českého svazu stavebních inženýrů (ČSSI) a předseda Kolegia pro technické památky ČSSI a Českého kolegia autorizovaných techniků (ČKAIT) a Benjamin Fragner, ředitel Výzkumného centra průmyslového dědictví ČVUT Praha. Za VŠB-TU Ostrava se křtu zúčastnila děkanka Fakulty stavební doc. Ing. Darja Kubečková Skulinová, Ph.D.

Průvodci popřál hodně zdaru PhDr. Benjamin Fragner, ředitel Výzkumného centra průmyslového dědictví v Praze.



Tento průvodce navazuje na knihu Technické památky Ostravy z roku 2007, pro kterou stejně jako pro průvodce připravili podklady členové Katedry městského inženýrství: Ing. arch. Hana Paclová, Ing. Renata Zdařilová, Ph.D., Ing. Martin Ferko. Spolupráce školy s Magistrátem města Ostravy na přípravě těchto podkladů vyplynula z potřeby seznámit širokou veřejnost s množstvím technických památek na území města Ostravy. Ostrava je jedním z měst v ČR, která mají bohaté zastoupení průmyslových památek. Nejvíce je jich spjato s těžbou a zpracováním uhlí, dále se jedná o památky hutnického, chemického a potravinářského průmyslu a samozřejmě nesmí chybět památky související s dopravou. V současné době je mnoho bývalých průmyslových areálů v centru města opuštěných a čekajících na svůj osud. Vlivy útlumu průmyslových areálů, ať už těžkého průmyslu či průmyslu spotřebního se promítají snad do všech sfér hospodářství a rovněž do struktury funkčního členění města. Dříve extenzivně se rozvíjející průmyslové regiony procházejí nyní novou etapou svého vývoje, kdy hledají své postavení v územní dělbě práce, řeší ekonomické potíže, hledají nové náplně pro opuštěné plochy a zástupci měst se snaží navrátit těmto místům využití a vtáhnout je zpět do městského organismu. Dnes je hlavním problémem regenerace a hledání nového využití pro devastované a opuštěné nebo nevhodně využívané výrobní areály/stavby a jejich návrat do městského organismu. Zejména v Ostravě je potřeba uchovat charakteristické stavby, které jsou dokladem toho, že Ostrava byla a je kolébkou průmyslu. Nová řešení směřující k obnově by měla zachovat tzv. „ducha" místa, ale zároveň by svou novou funkcí měla podpořit rozvoj centra.

Vraťme se k průvodci. Je členěn do dvou částí – textové a mapové. Seznamuje na 144 stranách čtenáře s významnými i méně známými objekty průmyslového dědictví na území města, je doplněn prohlídkovými trasami v jednotlivých městských obvodech a upozorňuje na kalendář zajímavých akcí. Památky jsou členěny do tří skupin podle možnosti a způsobu jejich prohlídky. Poskytuje široké spektrum zajímavých a užitečných informací, včetně mapek k jednotlivým trasám. Součástí průvodce je samostatný plán města se zaznačením jednotlivých industriálních objektů, návrhů tras včetně ostatních významných turistických cílů a památkových zón města, které jsou blíže popsány na rubové straně mapy. Nechybí ani lokalizace města v rámci kraje, státu a Evropy a přehled informačních center, kde lze průvodce zakoupit.



Doporučuji všem zájemců o technické památky…

Hana Paclová
odborný asistent Katedry městského inženýrství,
Fakulta stavební, VŠB-TU Ostrava
Foto: Jiří Urban

MAJÁLES VŠB-TUO 2010

S blížícím se koncem akademického roku se všichni studenti těší na tradiční Majáles, který je studentským svátkem a oslavou máje, přicházejícího léta a je radostí studentského života se vším, co k tomu patří. Stejně jako každý rok Stavovská Unie Studentů VŠB-TUO, pod záštitou rektora univerzity prof. Ing. Ivo Vondráka, CSc., a za podpory Statutárního města Ostravy, uspořádala dne 5. května 2010 Majáles VŠB-TU Ostrava.

Oblíbenost této nekomerční akce dokazuje fakt, že se letos uskutečnil jubilejní, v pořadí již 15. ročník. Byl zahájen v 9:00 hodin u kruhového objezdu na Hlavní třídě v Ostravě–Porubě rádiem Helax.

Slavnostní průvod tvořili v čele studenti v hornických uniformách, tzv. kytlích, následovala dechová kapela Kobeřanka, dále rozmanité masky jak z řad studentů VŠB-TUO, tak i žáků ze ZŠ Komenského. Nechyběly ani mažoretky Kala a další pozvaní hosté. Vše doprovázel kočár, vezoucí stávajícího a budoucího krále Majálesu na místo konání celé akce. Tímto místem bylo již tradiční parkoviště u kolejí VŠB-TU Ostrava.

Na pódiu vystoupil rektor univerzity prof. Ing. Ivo Vondrák, CSc., a pronesl slavnostní řeč. Přihlížející studenty pozdravila také předsedkyně SK AS VŠB-TUO Ing. Kateřina Polínková a mluvčí OKD Vladislav Sobol, zastupující krále loňského Majálesu, personálního ředitele OKD Ing. Radima Tabáška. Poté proběhla korunovace nového krále Majálesu pro rok 2010, kterým se stal prorektor pro studium prof. Ing. Petr Noskievič, CSc. Ten se ihned ujal slova, aby pronesl svoji královskou řeč.

Po korunování nového krále přišla na řadu poslední oficiální část, a to vyhlášení nejlepší masky. Odborná porota vybrala studenta v masce zobrazujícího mravence – jako symbol práce všeho druhu, zobrazující technické vědní obory na naší alma mater. Student v masce mravence získal cenu rektora VŠB-TU Ostrava, týdenní pobyt pro dvě osoby ve školicím a rekreačním středisku VŠB-TUO Desná–Černá Říčka v Jizerských horách. Ani ostatní masky však nepřišly zkrátka, získaly nápoj zdarma. Také děti ze ZŠ dostaly drobnou sladkost.

Následovalo vystoupení jednotlivých kapel. Na své si přišli milovníci SKA, rocku nebo i elektronické hudby. Na Main Stage se vystřídaly kapely jako Sto zvířat, Charlie Straight, Tatroska či Jaroslav Uhlíř. Posluchači stále oblíbenější elektronické hudby se mohli pobavit na Eletronic Stage, jejímž vrcholem bylo vystoupení maďarského producenta Chris Su.

Závěrem bychom rádi poděkovali těm, bez jejichž podpory, finanční i morální, by se Majáles 2010 nemohl uskutečnit. Zejména se jedná o Vysokou školu báňskou-Technickou univerzitu Ostrava v čele s panem rektorem prof. Ing. Ivo Vondrákem, CSc., dále děkujeme představitelům Statutárního města Ostravy a Moravskoslezského kraje, kteří jsou již tradičními partnery Stavovské Unie Studentů VŠB-TU Ostrava při pořádání této akce. Naše poděkování patří také všem sponzorům z řad firem, bez jejichž podpory nelze realizovat akci tohoto druhu.

Iva Šedlbauerová a Žaneta Havírová, členky SUS VŠB-TUO
Foto: Kateřina Polínková, předsedkyně SK AS VŠB-TUO

Kulturní tipy na léto

Největší událostí letošní letní sezóny je jako již tradičně festival **Colours of Ostrava.** Festival letos nabídne během čtyř dní na 12 stanovištích více než 100 kapel. Největšími taháky letošního roku jsou bezesporu slavní irští The Cranberries a do rock´n´rollové síně nedávno vstoupivší Iggy Pop & The Stooges. Mezi další hvězdy letošního festivalu patří The Gipsy Queens and Kings, Afro Celt sound system nebo čeští Mig21, Tomáš Klus, Čechomor či Visací zámek.

Datum konání: 15. - 18. 7. 2010

Milovníky tvrdší muziky určitě potěší letošní už 18. ročník festivalu **Noc plná hvězd**, na které si můžete poslechnout metalové legendy EdGuy, Rage, Creator, Bonfire. Z českých skupin si můžete poslechnout mimo jiné Wohnout, Vypsanou fixu, Arakain nebo Citron.

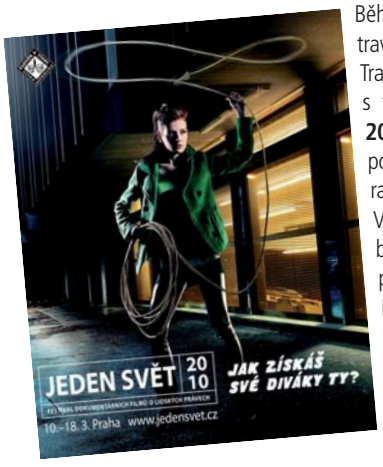
Datum konání: 25. - 26. 6. 2010

V prostředí hlučínské štěrkovny se i letos odehraje stále populárnější **Štěrkovna open music**. Hlavní hvězdou dvoudenního festivalu je tentokráte skupina Chinaski. Dále se můžete těšit např. na Visací zámek, Švihadlo či Airfare.

Datum konání: 30. - 31. 7. 2010

Po roční odmlce se vrací festival **Beskydy Sound**. Jednodenní festival konající se ve Frýdku-Místku na dvou stanovištích svůj program teprve odtajňuje, ale v minulých letech se zaměřoval na populární české a zahraniční kapely. Potvrzené jsou v tuto chvíli kapely Vypsaná fixa, Horkýže slíže nebo Toxique. Datum konání: 14. 8. 2010

Filmové festivaly jara



Během minulého čtvrtletí proběhlo v Ostravě také několik filmových festivalů. Tradiční festival dokumentárních filmů s tématikou lidských práv **Jeden svět 2010** se tentokráte věnoval problematice porušování lidských práv a rostoucímu rasismu, nacionalismu a neonacismu. Vítězem letošního ročníku se stal kambodžský film Nepřátelé národa. Snímek podává vysvětlení, proč byly za vlády Rudých Khmerů během několika měsíců vyvražděny více než dva miliony lidí. Tvůrcům filmu trvalo několik let, než se dostali k jednomu ze strůjců masakrů Nuon Chenovi, který ve své době byl zástupcem samotného vůdce Pol Pota. Snímek navíc přináší i doposud nezveřejněné historické záběry. Zvláštní cenu poroty získal dokument Tibet zpívá. Dokument ze začátku zachycuje ústup tradiční tibetské kultury, kterou i ve Lhase nahrazuje pop music. Během natáčení byl režisér Ngawang Choephel za špionáž odsouzen čínskou vládou na 18 let a když byl po nátlaku mezinárodních organizací po sedmi letech propuštěn, zachytil změny Tibetu a krvavé povstání ve Lhase potlačené čínskou vládou. Choephel podává zajímavý pohled na okupaci Tibetu, kterou Čína provádí i ovlivňováním kultury. Cenu diváků získal oceňovaný český dokument Nevítaní, popisující nelehký úděl pěti českých těžce postižených dětí, které byly rodiči odmítnuty. Poutavý příběh o síle lidského charakteru vznikal neuvěřitelných dvacet let a hendikepované sleduje od narození až k jejich prvním pokusům o osamostatnění.

Ostravskou část má za sebou i neustále se rozvíjející **FEBIOFEST**. Ten tentokrát připravil ostravským divákům pouze dietní menu, když během čtyř dnů nabídl celkově sedm projekcí, z nichž tři si pro sebe ukradla novinka Alice Nellis Mamas a Papas. Na závěr festivalu byly vyhlášeny ceny české filmové kritiky Kristián. Cenu za nejlepší film si (právem) odnesl v kinech (neprávem) nepříliš úspěšný Protektor Marka Najbrta.

Konec dubna patřil festivalu **TUR OSTRAVA 2010**. Tento již tradiční festival, který v Ostravě už sedmým rokem představuje nejnovější dokumentární počiny v oblasti ekologie a trvale udržitelného rozvoje, každoročně láká více návštěvníků i filmařů, kteří chtějí své snímky představit veřejnosti. Hlavní cenu primátora města Ostravy získal dokument Marcela Petrova Slezsko ráj to napohled.

Do 30. 6. 2010 je možné podat přihlášku do 2. ročníku ostravského festivalu **OKO**, který je jediným českým festivalem zaměřeným na kameramanskou tvorbu. Festival proběhne v Ostravě ve dnech 24. 9. - 3. 10. 2010. Během festivalu, který bude probíhat např. ve Vesmíru, Kinu Art, Minikině, bude cena lístků stanovena jednotně na 50 Kč. Těšit se můžete kromě nových filmů jako Pouta nebo Zoufalci i na české klasiky Údolí včel, Adelheid nebo Erotikon. Celkově festival promítne 100 filmů.

Stránku připravil Dušan Opatřil.

Skok přes kůži
tentokrát v Hodoníně

Hornicko-geologická fakulta VŠB-TUO a Institut hornického inženýrství a bezpečnosti uspořádali dne 30. dubna 2010 již 121. skok přes kůži. Skok přes kůži se pořádá každý rok, pokaždé ve městě, které má s hornickou tradicí a s těžbou něco společného. Tentokrát byl místem konání této velké hornické akce Hodonín, respektive tamní Dům kultury. Generálním partnerem byla společnost Moravské naftové doly, a. s.

Akce začala tzv. „průvodem fuxů" od sídla MND, a. s., v Úprkově ulici ve 14:00 hod. Úvodní slovo znělo z úst předsedy Akademického senátu HGF, VŠB-TUO prof. Dirnera, který zde zastupoval děkana HGF prof. Slivku. Dále promluvil generální ředitel MND, a. s., Ing. František Komárek a po přípitku šel celý průvod hledat „slavného a vysokého nadlišáka". Celkem se hledalo ve třech norách. Až v té poslední, v Radniční restauraci, byl nalezen. Po nalezení byl „slavný a vysoký nadlišák" společně se „smrdutými fuxiemi" odvezen bryčkou taženou párem koní do Domu kultury, aby slavnostní Skok přes kůži mohl započít v 17:00 hodin. Jednalo se skutečně o skok. Mladí horníci museli skočit přes kůži podle přesně stanovených pravidel dle „pivního zákona". Nejprve skákali „čestní lišáci", mezi nimi také rektor VŠB-TUO prof. Ing. Ivo Vondrák, CSc., a se svým vtipným heslem se stal členem cechu hornického. Přes havířský flek skákala i starostka Hodonína Ing. arch. Milana Grauová.

Pak následovaly jednotlivé skoky „smrdutých fuxů". Letos jich skákalo čtyřiadvacet a 5 studentů z Mostu. Jednou ze skokanek byla dokonce malá drobná černoška z Laimi Wilhelm z Namíbie.

Po tomto obřadu se ze všech „fuxů" stali slavní semestři a užívali si své minuty slávy. Během večera taktéž zazněl „švéfl", přednesla jej půvabná semetrika na téma: „Jak se správně pochoduje při karmíně Kahanec na palci". Skok byl ukončen kolem 22. hodiny slavnou skokovou „karmínou" Kanafaska a všichni účastníci se již teď těší na 122. skok přes kůži, který se bude konat přesně za rok, místo konání zatím není určeno.

Hornickým tradicím Zdař Bůh!

Kateřina Polínková, předsedkyně SK AS VŠB-TUO, foto: autorka

- **České akademické hry 2010**

V letošním jubilejním roce vysokoškolského sportu, kdy slavíme 100. výročí jeho založení, čeká sportovce-studenty vrcholná univerzitní sportovní soutěž - 9. České akademické hry 6. - 12. 6. 2010 v Praze.

V současné době skončily kvalifikace kolektivních sportů a sportovcům VŠB-TU Ostrava se v nich dařilo se střídavými úspěchy. Velkým překvapením na náš účet skončily kvalifikace ve futsalu a ve fotbale, kdy naše družstva neuspěla a do Prahy nepojedou! Nepostoupila také družstva basketbal žen, házená muži, nohejbal a volejbal ženy. Do Prahy se z kolektivních sportů probojovala družstva basketbal muži, florbal muži i ženy, frisbee, softbal ženy a volejbal muži.

V individuálních sportech nyní provádějí pedagogové KTVS tvrdý výběr a nominovaní budou pouze sportovci, kteří mají reálnou šanci bojovat o medaile!

V řadě sportů již proběhla samostatná Akademická mistrovství ČR, neboť všechny sporty se do programu ČAH nemohou dostat. I na těchto soutěžích byla naše univerzita vidět a sportovci přivezli několik titulů akademických mistrů ČR a spoustu medailí!

Zde nabízím stručný přehled:

Lyžaři vybojovali titul akademické mistryně ČR v obřím slalomu žen díky Tereze Němcové, ve slalomu byla Ewa Heczková třetí, běžec na lyžích Jakub Sikora vybojoval stříbro na trati 10 km volně.

Na AM ČR v golfu na Zbraslavi vybojovalo družstvo VŠB-TU Ostrava akademický titul ve složení Šebestová, Holišová a Chlebiš. Posledně jmenovaný vybojoval také bronz v soutěži jednotlivců.

Na AM v cyklistice získala stříbro Veronika Kotalová v časovce žen a přidala 4. místo v silničním závodě.

Šermíři VŠB-TUO Duraj a Kardaš bojovali na AM ČR v Brně, nejlépe si vedl Duraj, ve fleretu obsadil 5. místo.

Veslaři VŠB-TUO na AM ČR v Praze vybojovali zlato, stříbro a dvakrát bronz, nejúspěšnější byl student HGF v Mostě Vítězslav Huja (1-0-2), skifař Oulehla přidal stříbro. Osma VŠB-TUO skončila na 5. místě.

Jiří Žídek, zástupce vedoucího KTVS

• Úspěch naší studentky v americkém Bostonu

Mistrovství světa v jízdě na veslařském trenažéru se konalo 14. února 2010 v americkém Bostonu a zúčastnila se ho také Pavlína Žižková, studentka oboru Sportovní management na Ekonomické fakultě. Jako jediná česká účastnice zde velice úspěšně reprezentovala nejen ČR, ale také VŠB-TU Ostrava.

V kategorii žen, kde Žižková závodí, letos startovala velice vyrovnaná špička. V konkurenci 174 závodnic jí nový osobní rekord na dvoukilometrové trati v hodnotě 6:43,7 min. vynesl bronzovou medaili a za druhým místem zaostala o pouhých šest desetin vteřiny. Stříbrná Ruska byla ale velice zkušená závodnice, trojnásobná účastnice olympijských her a věděla, jak si místo udržet. Vítězkou se stala kanadská hráčka basketbalu, která má trenažér jako doplňkový sport.

„V loňském ročníku, kdy jsem zde však nestartovala, by mi dosažený čas stačil s přehledem na vítězství, letos je z toho pěkné třetí místo. Jsou to otevřené závody a nikdy dopředu netušíte, kdo se může objevit, překvapit. Startovala jsem zde již počtvrté a doma už mám jednu bronzovou a jednu stříbrnou medaili, ale každý ročník je v něčem úplně jiný. Tím víc mě ale těší, že jsem se dokázala opět prosadit. V Česku si přečtete startovní listinu a máte zhruba jasno, jaké jsou šance," řekla Žižková.

„Osobně se mi líbí právě ta otevřenost a atmosféra. Celkem zde bylo kolem 2 500 aktivních účastníků všech věkových kategorií z nejrůznějších koutů světa. Řada závodníků startuje bez ambicí na vítězství, ale jen proto, že si chtějí zazávodit, poměřit síly s kamarády a pak společně oslavit, že závod zvládli," doplnila.

Týden po světovém šampionátu Pavlína startovala ještě na Mezinárodním mistrovství ČR, kde potvrdila roli papírové favoritky a získala mistrovský titul. Zde převzala také pohár za první místo v konečném hodnocení Českého poháru 2009/2010 v jízdě na veslařském trenažéru. Úspěšnou zimní sezónu pak završila vítězstvím na Mistrovství Slovenska. V současné době se připravuje již na klasickou sezónu na vodě a první závod, kterého se zúčastní, bude začátkem dubna Mezinárodní mistrovství ČR na dlouhých tratích.

Táňa Kantorková

• Veslaři VŠB-TU Ostrava zvítězili v Nantes

Párová čtyřka mužů VŠB-TU Ostrava dosáhla na 28. mezinárodní univerzitní regatě v Nantes (Fr.) 8. - 9. 5. 2010 skvělého úspěchu. V konkurenci veslařů a veslařek ze Španělska, Německa, Polska, Finska, Turecka, Belgie a domácí Francie se po oba závodní dny probojovali do finále, na trati 1 000 metrů získali 2. místo a na 500 metrů dokonce zvítězili!

Svěřenci trenéra Mgr. Jiřího Žídka vylepšili umístění v Nantes z r. 2007, kdy byli čtvrtí na 1000 m a zvítězili ve sprintu. Tentokrát opravdu překvapili, neboť účast v Nantes se nerodila jednoduše. Obrovský problém byl se zajištěním dopravy, v žádné ostravské půjčovně nebylo na tento termín auto s tažným zařízením. Do Nantes veslaři odcestovali pouze díky majiteli firmy Tranzitexpres panu Petru Haltofovi, který zapůjčil vlastní osobní vůz! Také se sestavou čtyřky byla nejistota do poslední chvíle, původně nominovaný Hába měl studijní problémy, jeho první náhradník Zdvořák zase zdravotní. Posádka odcestovala nakonec až s druhým náhradníkem Radimem Endelem (FAST 4.), kterému výtečně sekundovali Martin Tomašík (FEI 4.), Lukáš Doležel (FS 1.) a strok Martin Oulehla (EKF 2.).

V sobotním finále na 1 000 metrů naši dlouho bojovali na špici závodu s lodí Univerzity Rennes a zhruba 200 metrů před cílem nasadili zdrcující finiš. Rozhodujícím okamžikem, který bitvu rozhodl, nebyly síly veslařů, ale boční vlna od vyhlídkové lodi, kterou pořadatelé nesmyslně pustili vedle tratě před startem závodu. Vlna zasáhla nejprve naši posádku, dokonale ji rozhodila a Francouzi toho rychlým nástupem využili a projeli vítězně cílem.

Odveta je v Nantes možná již ve druhém závodním dnu, kdy se jede sprint na 500 metrů. Veslaři VŠB-TU byli po nešťastném dojezdu „až" na druhém místě bojovně naladěni a hned v úvodní rozjížďce zvítězili před lodí Univerzity Rennes „B". V semifinále opět narazili na Němce, vedli až do 300 m a pak takticky vypustili a postoupili do finále z 2. místa. Tam pak využili ušetřené síly a přesvědčivě zvítězili stylem start-cíl. Již na platě vítězů dostali spolu s pohárem a medailemi také pozvání od hlavního pořadatele pana Lionela Girarda (předsedy komise veslování FISU) na následující ročník regaty.

Univerzitní veslaři VŠB-TU Ostrava skvěle reprezentovali svou mateřskou univerzitu a celý český univerzitní sport v jeho jubilejním 100. roce v zahraničí.

Jiří Žídek, zástupce vedoucího KTVS

Z výsledků:

1000 m:		**500 m:**	
Párové čtyřky mužů:			
1. Univerzita Rennes (Fr.)	3:04,486 min.	**1. VŠB-TU Ostrava (CZE)**	**1:28,639**
2. VŠB-TU Ostrava (CZE)	**3:09,204**	2. Univerzita Rennes (Fr.)	1:31,111
3. TU Karlsruhe (Něm.)	3:12,482	3. TU Karlsruhe (Něm.)	1:33,517
Osma mužů:			
1. Univerzita Girona (Šp.)	2:39,320	1. TU Karlsruhe (Něm.)	1:20,928
2. TU Karlsruhe (Něm.)	2:42,643	2. Univerzita Girona (Šp.)	1:24,006
3. AZS Wroclaw (Pol.)	2:53,523	3. HEC Paris (Fr.)	1:27,462
Párové čtyřky žen:			
1. TU Karlsruhe (Něm.)	3:18,339	1. TU Karlsruhe (Něm.)	1:38,928
2. Univerzita Nantes (Fr.)	3:34,658	2. Univerzita Nantes (Fr.)	1:46,696
3. Univerzita Rennes (Fr.)	3:47,367	3. Univerzita Rennes (Fr.)	1:49,944
Osma žen:			
1. Univerzita Nantes (Fr.)	3:18,827	1. ESSEC Paris (Fr.)	1:42,062
2. ESC Paris (Fr.)	3:27,665	2. ESC Paris (Fr.)	1:43,598
3. ESSEC Paris (Fr.)	3:31,422	3. Univerzita Nantes (Fr.)	1:52,871

• Sportovní den VŠB-TU Ostrava

Ve čtvrtek 29. 4. 2010 proběhl na naší univerzitě tradiční sportovní den. I tentokrát připravili organizátoři z řad pedagogů KTVS pro studenty i zaměstnance pestrou nabídku pohybových aktivit, zájemci si mohli vybrat ze dvou desítek sportů. Největší zájem byl o badminton, florbal, fotbal a volejbal, ale řada sportovců si našla cestu například i k hlučínskému jezeru na veslování, či do Třebovic na požární sport. K vidění byly zajímavé sportovní výkony, ovšem důležitější bylo, že řada zájemců si přišla některé sporty jen vyzkoušet, a že se zúčastnili. Propagace proběhla s dostatečným předstihem, počasí nám přálo a účast byla tentokrát opravdu velká, celkem si přišlo na sportoviště VŠB-TUO zacvičit na devět stovek našich studentů a zaměstnanců, rektorské volno tak bylo velmi efektivně využito!

Miroslav Pacut, Miloš Kosík
organizátoři SD 2010

• Mezinárodní úspěchy sportovců VŠB-TU Ostrava

Sportovci-studenti VŠB-TUO reprezentovali výborně naši univerzitu i na zahraničních sportovních soutěžích.

Akademičtí mistři ČR v družstvech a Chlebiš bronzový v jednotlivcích, golf družstva zleva Šebestová, Chlebiš, Holišová

Skokanka na trampolíně Zuzana Havelková (HGF 4.) zvítězila v soutěži jednotlivkyň na Mezinárodním akademickém mistrovství Německa v Hannoveru a vybojovala titul mezinárodní akademické mistryně.
Veslaři VŠB-TU Ostrava dokázali zvítězit v párové čtyřce mužů na 28. mezinárodní univerzitní regatě „REGATAIADES" v Nantes na trati 500 metrů, na dvojnásobné trati obsadila 2. místo.

Jiří Žídek, zástupce vedoucího KTVS

• Talentové zkoušky oboru Sportovní management na EKF

Ve víceúčelové sportovní hale a na přilehlém fotbalovém hřišti VŠB-TUO se ve dnech 19. - 20. 4. a 22. 4. 2010 konaly talentové zkoušky zájemců o studium na EKF v oboru Sportovní management. Adepti studia museli prokázat svou fyzickou zdatnost a absolvovat testovou baterii, která byla zaměřena na zjištění úrovně dynamické síly dolních končetin, břišních svalů a horní poloviny těla, zjišťovala se také úroveň obecné vytrvalosti. Testová baterie se skládala ze čtyř testů: skok do dálky z místa snožmo, hod plným míčem, lehy sedy po dobu 1 min. a Cooperův 12 min. běžecký test.

Potěšitelné je, že o obor Sportovní management je trvalý zájem, letos se ke studiu do Ostravy hlásilo 259 a na detašované pracoviště EKF v Uherském Hradišti 90 uchazečů. Pedagogové KTVS zvládli tento nápor se ctí a již se těší na nové studenty 1. ročníku.

Irena Durdová, garantka oboru

• Valná hromada Vysokoškolského sportovního klubu VŠB-TU Ostrava

V učebně Víceúčelové sportovní haly se 19. 4. 2010 sešla valná hromada VSK VŠB-TU Ostrava, na které výbor a předsedové všech 19 sportovních oddílů bilancovali rok 2009 a období od poslední volební VH.

Hned v úvodu informovala výkonná místopředsedkyně VSK doc. RNDr. Irena Durdová, Ph.D., plénum o změnách jak ve vedení VSK, tak i v počtu fungujících oddílů. Za spontánního potlesku přítomných delegátů předala upomínkový dar dosavadnímu předsedovi VSK prof. Ing. Václavu Roubíčkovi, CSc., a poděkovala mu za dlouholetou práci ve výboru a za jeho obrovský podíl při výstavbě sportovišť, která nyní mohou studenti-sportovci VŠB-TUO využívat. Prof. Roubíčka vystřídal ve funkci předsedy VSK rektor VŠB-TU Ostrava prof. Ing. Ivo Vondrák, CSc.
Prof. Vondrák ve svém prvním vystoupení na půdě VSK vyjádřil přesvědčení, že sport na univerzitní půdu neodmyslitelně patří, výsledky sportovců jsou pro univerzitu dobrou reklamou a škola bude v tradiční podpoře VSK VŠB-TUO i nadále pokračovat. Následovaly krátké zprávy předsedů jednotlivých oddílů o činnosti a sportovních úspěších v roce 2009.
K 31. 12. 2009 sdružuje VSK VŠB-TU Ostrava 19 oddílů s celkem 558 sportovci, z nichž je 63% studentů VŠB-TUO. V roce 2009 hráli nejvyšší soutěž tenisté (I. liga smíšených družstev) a lyžaři-běžci (I. liga smíšených družstev), k nejúspěšnějším patřili také futsalisté a basketbalisté, oba oddíly hrály druhé nejvyšší soutěže ČR. Řada oddílů je čistě studentských a vyvíjí činnost na regionální úrovni (krajský přebor, oblastní přebor, městský přebor), taktéž trenéři pracují ve VSK VŠB-TUO na bázi dobrovolnosti.

Jiří Žídek, zástupce vedoucího KTVS

• Beach volejbalový turnaj TOP ACADEMIC 2010

Dne 1. května 2010 v Praze na Strahově proběhl turnaj „TOP ACADEMIC beachvolleyball". Osm dvojic mužů i žen bojovalo o nominaci na Akademické MS v Turecku ve dnech 15. - 20. 6. 2010, kam pojedou dvě dvojice mužů a žen.

Obrovským úspěchem pro VŠB-TU Ostrava je fakt, že nominaci na AMS si vybojovali dva hráči naší univerzity; v mužích Roman Kozák a v ženách Šárka Nakládalová, oba studenti oboru Sportovní management na EKF (1. N.).
Vítězné dvojice turnaje Habr Filip (UJEP Ústí n. Labem), Kozák Roman (VŠB-TU Ostrava) doplní v mužích Tichého - Dumka a v ženách Nakládalová Šárka (VŠB-TU Ostrava), Šmídová Martina (Policejní akademie Praha) doplní Kolocovou - Slukovou. Druhé dvojice turnaje, Vorlová Michaela - Řeháčková Karolína a Mooz Miroslav - Reismüller Roman jsou náhradníky.
Finálová utkání:
Habr, Kozák - Mooz, Reismüller
2:1 (15:9, 12:15, 15:7)
Nakládalová, Šmídová - Vorlová, Řeháčková
2:0 (15:8, 15:12)

Pavel Tušil
předseda oddílu volejbalu VSK VŠB-TUO

Zájem studentů a absolventů o podnikatelský inkubátor roste

Od vydání posledního čísla časopisu Akademik utekly tři měsíce a Podnikatelskému inkubátoru VŠB-TU Ostrava se podařilo rozrůst o osm nových firem. To není zrovna malé číslo, protože u mnoha podnikatelských inkubátorů by mohlo činit téměř celou roční bilanci. Přesto máme vždy velkou radost, když se některému z podnikatelů podaří uspět v přijímacím procesu a rozšířit tak řady námi podporovaných firem. O to více jsme potěšeni, pokud je oním podnikatelem student naší univerzity. Od března jsme tuto radost mohli mít hned dvakrát, a to v případě studentů Fakulty elektrotechniky a informatiky Jakuba Blažka (Consulting&Solutions) a Bc. Lukáše Heinicha (XO Studio). Oba mladí podnikatelé mají ambice vyrůst za pomoci podnikatelského inkubátoru na poli informačních technologií. Nebude to snadná věc, vždyť skloubit dohromady úspěšně školu a podnikání se hned tak někomu nepodaří. Naštěstí každá z nově vzniklých firem má v našem podnikatelském inkubátoru možnost získat zdarma svého osobního konzultanta, který dokáže nezkušeným podnikatelům v rozjezdu firmy výrazně pomoci! Mimochodem, tento benefit se v plné míře podařilo využít i dnes již známé a úspěšné firmě Weblift, o jejíchž úspěších jste se mohli naposledy dočíst v letošním 14. čísle časopisu RESPEKT.

Stále častěji se v přijímacím procesu do podnikatelského inkubátoru daří uspět také firmám zakládaným absolventy naší univerzity. Do této skupiny patří např. v březnu přijatá firma POWER Engineering, kterou reprezentuje Ing. Pavel Janásek, Ph.D., absolvent Fakulty strojní. Tato společnost se mimo jiné zabývá výzkumem a vývojem v oblasti spalování různých materiálů a v těchto vědecko-výzkumných aktivitách u nás není rozhodně osamocena. Z čerstvě přijatých firem orientujících svou činnost na výzkum a vývoj jmenujme Vítkovice - výzkum a vývoj - technické aplikace, anebo živnostníka Ing. Jana Petrouše, který se zabývá příjmem a lokální redistribucí televizního signálu. Jmenované firmy se zároveň aktivně zapojují do spolupráce s vědeckovýzkumnými týmy na naší univerzitě, anebo se tuto spolupráci snaží aktivně navázat.

V současnosti je v podnikatelském inkubátoru zasídleno celkem 29 firem a osm dalších se o vstup pokouší. Není žádným tajemstvím, že i tyto nově zařazené firmy do přijímacího procesu reprezentují především studenti a absolventi naší univerzity. A to je dobrá zpráva! Další dobrou zprávou je, že mezi aktuální zájemce o možnost získat atraktivní kancelářské prostory a výhodné rozvojové služby se ještě stále můžete zařadit i vy! Podnikatelský inkubátor nabízí všem nositelům zajímavých podnikatelských záměrů 10 posledních dvacetimetrových kanceláří a 10 posledních čtyřicetimetrových kanceláří. Neváhejte tedy a kontaktujte Podnikatelský inkubátor VŠB-TU Ostrava!

stalo se …

• Uplynulé tři měsíce se v Podnikatelském inkubátoru VŠB-TU Ostrava nesly ve znamení mnoha zajímavých akcí směřujících k podpoře kreativních a podnikavých studentů, ale i akademiků, či výzkumníků. Vzdělávací a motivační aktivity jsme v tomto roce odstartovali již v únoru přednáškou na Ekonomické fakultě pod názvem **„Největší úskalí nově vzniklých inovačních firem"**. V březnu jsme v budově podnikatelského inkubátoru uspořádali pro studenty Fakulty stavební dvě exkurze **o možnostech podpory začínajících podnikatelů**. V březnu také proběhla velmi úspěšná přednáška v rámci Veletrhu pracovních příležitostí Kariéra 2010+ pod názvem **„Podnikatelský inkubátor - příležitost postavit se na vlastní nohy"**, díky které získal podnikatelský inkubátor do svých řad dvě nové studentské firmy, jednu firmu inovativní a zároveň zájemce o dlouhodobou stáž v našem týmu. Tak jako loňský rok pokračoval v dubnu podnikatelský inkubátor se sérií motivačních workshopů pod názvem **„Inovuj anebo zemři"**. Tyto workshopy byly zařazeny do výuky ekonomicky orientovaných předmětů na Fakultě elektrotechniky a informatiky, také na Fakultě strojní a v květnu byla tato série zakončena se studenty Vysoké školy podnikání.

• V úterý 16. března 2010 proběhlo v Podnikatelském inkubátoru - sídle Moravskoslezského dřevařského klastru (MSDK) za účasti médií oficiální předání hodnotných výherních poukázek základním uměleckým školám, diplomů a odměn soutěžícím dětem v soutěži s názvem **„Dětská komora architektů"** konající se v rámci III. ročníku architektonické soutěže **DŘEVĚNÝ DŮM 2010.** Výstavu exponátů z této soutěže bylo možné v podnikatelském inkubátoru zhlédnout do konce měsíce dubna.

• Velice významným počinem v rámci našeho kraje se stala dubnová **aktualizace Regionální inovační strategie MSK 2010-2016**, na jejíž analytické části se podnikatelský inkubátor začal podílet již v roce 2009. V návrhové části této důležité strategie jsou výsledkem spolupráce týmu podnikatelského inkubátoru a kolegů z ARR hned tři úspěšné návrhy projektů.

• V rámci projektu **AGENT** proběhla 25. května v budově Podnikatelského inkubátoru **„Schůzka odborných garantů a členů řídicí rady projektu s metodikem pro nastavení modelu TS a KM"**. Tato schůzka byla pro projekt AGENT, který se zabývá problematikou komercializace výsledků VaV činnosti významná zejména tím, že byla do projektu zapojena metodička pro tvorbu modelu technologických skautů a kontaktních manažerů paní RNDr. Eva Janouškovcová, Ph.D., projektová manažerka a zástupkyně ředitele Centra pro transfer technologií Masarykovy univerzity. Schůzka se také věnovala současným výstupům projektu a diskusi nad nimi. Více informací k projektu i samotné schůzce naleznete na našich webových stránkách.

EVROPSKÁ UNIE esf MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

• Podnikatelský inkubátor spolupracuje na projektu „Robotic City – výstava města budoucnosti v Ostravě". Počátkem měsíce května se uskutečnilo v prostorách PI první veřejné představení odvážného záměru **ORBIS PICTUS BUDOUCNOSTI.** Více na www.cpit.vsb.cz/inkubator.

PODNIKATELSKÝ INKUBÁTOR VŠB-TU OSTRAVA
Podnikatelský inkubátor VŠB-TU Ostrava
Studentská 17, 708 00 Ostrava-Poruba
Tel.: +420 603 556 918, inkubator@vsb.cz
www.cpit.vsb.cz/inkubator

Profesoru Aloisi Daňkovi by bylo 70 let

Dne 16. července roku 2010 by oslavil 70. narozeniny pan prof. Ing. Alois Daněk, DrSc., významný odborník v oboru dopravní techniky a technologie, který na VŠB-TUO působil jako vědecký pracovník, pedagog a ředitel Institutu dopravy Fakulty strojní.

Profesor Alois Daněk se narodil 16. 7. 1940 ve Velehradě. Po maturitě v roce 1957 odešel studovat do Prahy a za svůj obor si vybral Konstrukci kolejových vozidel na Fakultě strojní Vysoké školy dopravní. Studium absolvoval v roce 1962. Ve stejném roce nastoupil do lokomotivního depa ve Veselí nad Moravou, odkud o rok později odešel do Výzkumného ústavu dopravního v Bratislavě (od roku 1964 se sídlem v Žilině) na pozici vědeckého a výzkumného pracovníka. V roce 1971 zahájil jako externista vědeckou aspiranturu ve vědním oboru Stavba dopravních strojů a zařízení na Vysoké škole dopravy a spojů v Žilině. Titul kandidáta technických věd získal roku 1976. V roce 1981 mu byl Slovenskou akademií věd přiznán vědecký kvalifikační stupeň II.a – samostatný vědecký pracovník. Ve VÚD pracoval jako odpovědný řešitel na řadě výzkumných problematik, např. v oblasti spolehlivosti a životnosti dopravních prostředků se mimo jiné zabýval diagnostikou říčních lodí. V roce 1984 se stal ve VÚD vedoucím Koordinačního střediska robotizace v dopravě. Od roku 1990 působil jako vedoucí divize D3 – Bezpečnost, energetika, ekologie. Ve VÚD působil dlouhá léta také jako předseda pobočky vědecko-technické společnosti.

Kromě své vědecké práce byl také aktivní ve spolupráci s VŠDS v Žilině, kdy již od roku 1964 zajišťoval cvičení z několika předmětů, později také vedl výběrové přednášky. V roce 1994 se rozhodl opustit dosavadní pracoviště a s rodinou odešel do Ostravy. Na základě úspěšného konkurzu byl přijat na místo odborného asistenta na právě vzniklý Institut dopravy Fakulty strojní VŠB-TUO. Zde zajišťoval výuku v předmětech svého oboru a kromě vzdělávání studentů a školení doktorandů pokračoval ve zvyšování vlastní kvalifikace. V roce 1995 se habilitoval v oboru Dopravní technika a technologie. Roku 1997 úspěšně obhájil doktorskou dizertační práci a téhož roku získal vědeckou hodnost doktora technických věd. Prohlubování své osobní odbornosti bylo završeno jmenováním profesorem pro obor Dopravní technika a technologie v roce 2000.

Pouhé dva roky strávil ve funkci ředitele Institutu dopravy (od roku 2002). Kromě vedení tohoto odborného pracoviště však nadále pokračoval ve své vědecko-výzkumné a pedagogické práci. Byl také členem vědeckých rad na fakultách domácích i zahraničních univerzit, členem vědecké rady ministra dopravy ČR, členem komise GAČR pro dopravní techniku a členem dalších odborných sdružení a výborů.

Dne 21. června letošního roku tomu bude šest let, kdy pan profesor Alois Daněk tragicky zemřel. Jeho odborné a výchovné celoživotní úsilí se však nesmazatelně zapsalo do více než osmi desítek prací, jichž byl autorem nebo spoluautorem, množství výzkumných zpráv, článků, studií a dalších příspěvků publikovaných v odborné literatuře a na konferencích.

Petr Kašing, Archiv VŠB-TUO, Foto: Josef Polák, Audiovizuální centrum

Vzpomínka na nedožité 85. narozeniny profesora Karla Mazance

Dne 15. června 2010 by se dožil 85 let dlouholetý vědecko-výzkumný pracovník a pedagog VŠB-TUO, významný odborník oboru materiálového inženýrství a fyzikální metalurgie, akademik, pan prof. Ing. Karel Mazanec, DrSc.

Profesor Karel Mazanec se narodil 15. 6. 1925 v Plzni. Po ukončení studia na plzeňském reálném gymnáziu v roce 1944 byl totálně nasazen. Po osvobození v roce 1945 krátce pracoval v dílnách ČSD v Plzni. Ve stejném roce nastoupil ke studiu hutnictví na VŠB do Ostravy, kterou absolvoval s vyznamenáním roku 1949. V posledním ročníku studia zároveň působil jako asistent v Ústavu válcoven a lisů VŠB.

Po vysoké škole rok pracoval ve Válcovně trub a železa v Chomutově. V roce 1951 se stal vědeckým aspirantem na VŠB a během následujících třech let vědecké výchovy zároveň pracoval ve Výzkumném ústavu metalurgickém ve Vítkovických železárnách, kde se podílel na řešení otázek vývoje ocelí pro energetický průmysl a chemii. Po ukončení aspirantury v roce 1954 (disertační práci obhájil roku 1956) nastoupil do VÚ VŽKG do stálého pracovního poměru. Tam byl od roku 1955 pověřen vedením výzkumného úseku vývoje ocelí, tepelného zpracování a tváření. Roku 1961 se habilitoval, v roce 1962 obhájil doktorskou disertaci a ve stejném roce byl jmenován docentem pro obor nauka o kovech. Roku 1965 byl doc. K. Mazanec jmenován profesorem pro obor tepelného zpracování a zkoušení kovů. Velmi dobré pedagogické schopnosti prokazoval při svých přednáškách na Hutnické fakultě VŠB, kde externě působil od roku 1958. V roce 1972 přešel na plný úvazek na VŠB, kde byl pověřen vedením Katedry nauky o kovech (vedl ji až do roku 1990). Od roku 1976 působil 13 let ve funkci děkana HUF VŠB. Nadále také spolupracoval s výzkumným ústavem ve VŽKG, byl členem vědeckého kolegia nauky o materiálu ČSAV, koordinačních komisí státních výzkumných úkolů a úkolů speciální techniky. V roce 1973 se stal členem korespondentem ČSAV a v roce 1982 byl zvolen jejím řádným členem (do roku 1992).

Prof. K. Mazanec zveřejnil množství svých odborných prací na řadě konferencí, publikoval v domácí a cizí literatuře. Působil také jako hostující profesor na několika zahraničních vysokých školách, mimo jiné na japonských univerzitách v Kyoto a Ósace. Prof. K. Mazanec navázal spolupráci s francouzskými výzkumnými pracovišti a školami, za což byl v roce 1983 oceněn členstvím ve Francouzské metalurgické a materiálové společnosti. Kromě tohoto významného ocenění byl nositelem ceny ČSAV za významnou vědecko-výzkumnou činnost (1970) a dvojnásobným laureátem Státní ceny (v letech 1959 a 1988).

I po odchodu do důchodu v roce 1991 zůstal profesor K. Mazanec ve své práci činný a dál se podílel jak na vědecko-výzkumné činnosti, tak na pedagogické přípravě studentů.

Přestože pan profesor Karel Mazanec třetího prosincového dne roku 2009 zemřel, ve svém díle, které reprezentuje na 750 vědeckých prací, bude promlouvat k dalším generacím a stopy jeho dlouholeté odborné práce a odpovědného náročného přístupu jistě ponesou alespoň někteří z desítek vědecko-výzkumných pracovníků, jenž za svůj život vychoval.

Petr Kašing, Archiv VŠB-TUO, Foto: Josef Polák, Audiovizuální centrum

Vzpomínka na germanistu Ericha Spitze

Před 90 roky, 31. července 1920, se narodil v německém přístavním velkoměstě Hamburku v židovské rodině československých státních občanů. Základní vzdělání získal v židovské škole. Po nástupu nacistů k moci se vrátil s matkou do tehdejšího Československa. Erich Spitz začal studovat na reálce. Ze sociálních důvodů byl nucen studium přerušit a vyučil se drogistou. Později dokončil středoškolská studia na německé reálce v Ostravě jako tzv. privatista (každé pololetí skládal zkoušky ze všech předmětů příslušného ročníku). Erich Spitz patřil ke generaci, která byla silně poznamenána 2. světovou válkou. Politická realita Německa 30. let, sociální realita tzv. první republiky a ztráta části příbuzenstva v průběhu války – to vše přispělo k jeho výrazně levicové orientaci, což se projevilo zejména v jeho poválečné politické angažovanosti. Na VŠB-TUO byl zaměstnán od roku 1951 až do odchodu do důchodu v letním semestru 1989/1990. V rámci svého působení na katedře jazyků si dokončil řádné vysokoškolské vzdělání. V r. 1960 absolvoval jako promovaný pedagog v dálkovém studiu na Filozofické fakultě Univerzity Palackého v Olomouci obory němčina a ruština. O rok později se stal na VŠB vedoucím katedry jazyků. Za jeho vedení se stala katedra celostátně známým pracovištěm. V r. 1969 vykonal Erich Spitz rigorózní zkoušku na Univerzitě Karlově v Praze a získal titul doktora filozofie (PhDr.). O rok později tamtéž získal hodnost kandidáta věd (CSc.). Byl jazykově nadaný, při nástupu na VŠB uváděl znalost 7, při odchodu do důchodu 15 jazyků. V čele katedry byl celkem 11 let. Zúčastnil se řady odborných konferencí v tuzemsku i zahraničí a vykazoval rozsáhlou publikační činnost. Kromě množství skript pro vnitřní potřebu VŠB byl spoluautorem 2 celostátních publikací – Deutsches Gesprächsbuch (1970) a Einführung in die Landeskunde der deutschsprachigen Gebiete (2 díly, 1981). Ačkoli se názory na osobu dr. Spitze různily, lze říci, že byl nesporně výborným germanistou a patřil k nejvýraznějším osobnostem v dosavadní 55 leté historii Katedry jazyků VŠB-TU. Erich Spitz zemřel v r. 1996.

Miloslav Želazko

TIP NA DOVOLENOU, POŘÁDÁNÍ ŠKOLENÍ, SEMINÁŘŮ, SVATEB, RODINNÝCH OSLAV apod.

Školící, výcvikové a rekreační středisko VŠB-TUO

Desná – Černá Říčka, Jizerské hory

Středisko se nachází v chráněné krajinné oblasti na rozhraní Jizerských hor a Krkonoš v nadmořské výšce 700 m.n.m.

Ubytování
Kapacita střediska je 41 osob. Ubytování ve 2 třílůžkových apartmánech, 4 dvoulůžkových, 2 třílůžkových, 4 čtyřlůžkových a 1 pětilůžkovém pokoji. Vybavení pokojů je standardní. Všechny pokoje jsou vybaveny sociálním zařízením.

Stravování
Nedílnou součástí pobytu je polopenze. Od 10 osob je možno dohodnout plnou penzi. Občerstvení je nabízeno v rozsahu běžné horské chaty.

Vybavení střediska
Ve středisku je možnost napojení na internet /WI-FI/, velkoplošné plazmové televizory se satelitním příjmem jsou k dispozici v jídelně a klubovně. Možnost zapůjčení společenských her. Herna v suterénu je vybavena kulečníkem a elektrickými šipkami. Uzamykatelné skříňky pro jednotlivé pokoje slouží k uložení obuvi. Úschova lyží a kol bezplatná. Parkoviště u střediska zdarma. Možnost posezení u táboráku, využití hřiště přímo před střediskem – míčové hry, badminton, stolní tenis apod.

Pořádání školení, seminářů, svateb a rodinných oslav apod.
Vhodná kapacita pro akce je maximálně 30 osob. Ideální pro pořádání seminářů škol, firem a institucí. Pro pořadatele školení a seminářů k zapůjčení dataprojektor, flipchart. Vhodné období mimo sezónu duben – červen a říjen – prosinec.

V celém objektu je zákaz kouření.

Rekreace a služby v okolí
Léto
- turistické zajímavosti
- přírodní památky a rezervace
- oblíbené výlety – Jizerka, Harrachov, lázně Libverda, Sychrov, Hrubá Skála, Hejnice, Velký Rohozec, Sedmihorky, Frýdlant, ZOO a botanická zahrada v Liberci, apod. V okolí si můžete vybrat návštěvu rozhleden – Štěpánka, Královka, Černá Studnice, Špičák apod.
- cykloturistika – krásné cyklotrasy naleznete v Jizerských horách i v Krkonoších
- koupaliště – Tanvald, Harrachov, pro otužilé Jizera, Aquapark Liberec, přehrada a krytý bazén Jablonec nad Nisou

Zima
- ideální východisko pro běžkaře – Jizerka, Smědava, Bedřichov, Albrechtice, Josefův Důl
- sjezdové lyžování – areál Černá Říčka 300 m od střediska www.cerna-ricka.cz s možností večerního lyžování. Areál je uměle zasněžován, nabízí lyžařskou školu, servis a půjčovnu
- možnost navštívit areály Tanvaldský Špičák, Kořenov-Rejdice, Harrachov, Bedřichov, Rokytnici nad Jizerou, Josefův Důl, Paseky apod.
- krytý bazén – Jablonec nad Nisou, Aquapark Babylon - Liberec

Veškeré informace o okolí, památkách, sportovních a turistických možnostech, dopravních spojeních apod. jsou k dispozici v recepci, případně si můžete sami vyhledat potřebné informace v počítači na recepci.

Více informací naleznete na stránkách:
www.vsb.cz (do rámečku Hledej uveďte Desná)

Objednávky e-mail: **desna@vsb.cz**
Kontaktní telefon: **596 996 229**