

Akademik

» ČASOPIS VŠB-TU OSTRAVA



číslo

2

Stalo se... / Zasedala Správní rada VŠB-TU Ostrava / Dny energie na Olši/Olze - 2011 / Jak se bydlí studentům v nových pokojích na „Áčku“ / 4. setkání DSpace – repozitáře a evropské iniciativy open access / Erasmus student club VŠB-TUO / Majáles VŠB-TUO 2011 / První společné setkání studentských organizací za OU a VŠB-TUO / Architektura v perspektivě / Studentská vědecká a odborná činnost 2011 na Fakultě stavební / Výběr z činnosti katedry energetiky ve vybraných faktech / Sportovní den VŠB-TUO 2011 / Jazykový koutek / PI info...



Majáles

VŠB-TUO 2011

Majáles

VŠB-TUO 2011



16. ročník
Majáles
VŠB-TUO
4.5.2011
Vstup zdarma
Za každého
podání.

Program
- Polemic
- Rock & Roll band M. Woodmana
- Rytmus a Tina
- ORBITH

LINE-UP
13:00 - MARINO'S CASWELL & MIKE BRIGHT
14:30 - PIETRO BELL
15:30 - VANVEGA (RU)
16:30 - PIRI
17:30 - CHICKEN & MATHIAS
19:00 - CJ FOX
20:00 - ADAM CLOUD
21:00 - DANIEL BRIGHT
22:00 - DUNCAN GREY
23:00 - ORBITH
00:00 - DUNCAN GREY
01:00 - DUNCAN GREY

RYTMUS a TINA
HELIX HANG AFTER PARTY
www.majales.vsb.cz

- 4 Stalo se...
- 7 Zasedala Správní rada VŠB-TU Ostrava
- 8 Dny energie na Olši/Olze - 2011



- 8 Jak se bydlí studentům v nových pokojích na „Áčku“
- 9 4. setkání DSpace – repozitáře a evropské iniciativy open access
- 10 Erasmus student club VŠB-TUO
- 11 Majáles VŠB-TUO 2011
- 12 Studentská výstava fotografií v Galerii VŠB-TUO
- 12 První společné setkání studentských organizací za OU a VŠB-TUO
- 13 Výjezdní zasedání SK AS a SUS OU a VŠB-TUO
- 13 5. ročník Báňské fotbalové ligy

- 14 Nohejbalový turnaj je rok od roku oblíbenější



- 14 Minigolf SUS VŠB-TUO
- 14 Odpolední setkávání studentů VŠB-TUO s rektorem prof. Vondrákem
- 15 Semináře České společnosti ekonomické
- 15 Architektura v perspektivě
- 16 Studentská vědecká a odborná činnost 2011 na Fakultě stavební
- 16 Projekt přeshraniční spolupráce - závěrečné shrnutí
- 17 Mezinárodní konference „Tovární města Baťova koncernu“
- 17 Akreditované pracoviště pro provoz a diagnostiku energetických zařízení
- 18 Zvyšujeme kompetence studentů technických oborů

- 18 Výběr z činnosti katedry energetiky ve vybraných faktech

- 19 122. skok přes kůži
- 19 Jarní Mineralogické setkání na VŠB-TUO
- 20 Sportovní den VŠB-TUO 2011



- 20 Volejbalisté VSK VŠB-TUO vybojovali druhou ligu
- 21 Veslaři VŠB-TU Ostrava zahájili sezonu vítězně
- 21 Jazykový koutek
- 22 PI info...

» Číslo měsíce ...

16. ročník
Majálesu
VŠB-TUO

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...

• Univerzita získala 2,3 milionu korun na rozvoj vědy a výzkumu

Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava získala nové finanční prostředky na rozvoj vědy a výzkumu. Rektor VŠB-TU Ostrava Ivo Vondrák převzal 19. května 2011 od generálního ředitele společnosti ArcelorMittal Ostrava Augustine Kochuparampila šek v hodnotě 2,3 milióny korun. „Je pro nás nesmírně důležité, že kromě celé řady společných projektů nám ArcelorMittal Ostrava pomáhá i formou sponzorských darů, které slouží podpoře vzdělávání mladé technické generace i prezentaci naší vysoké školy. Univerzity totiž nestojí stranou konkurenčního boje a každá taková finanční pomoc nám může pomoci v této soutěži uspět,“ ocenil rektor Ivo Vondrák.



ArcelorMittal Ostrava podporuje VŠB-TUO již dlouhodobě. „Uvědomujeme si, jak je důležité, aby se v regionu rozvíjelo střední i vysoké školství orientované na hutní a strojní obory. A samozřejmě i pro průmysl v tomto kraji je zásadní, aby technicky orientovaná univerzita měla dostatek prostředků na rozvoj vědy a výzkumu,“ řekl při předání daru Augustine Kochuparampil. Hutní společnost spolupracuje s univerzitou při řešení různých grantových projektů – výsledky výzkumu si tak najdou přímou cestu k uplatnění v praxi, což by mělo být hlavním cílem výzkumu.

T. Kantorková, foto: P. Poláková

• Návštěva švýcarského velvyslance na VŠB-TU Ostrava

Dne 12. 4. 2011 navštívil naši vysokou školu pan André Regli, švýcarský velvyslanec. Přijel v doprovodu paní Soni Kritzerové, výkonné ředitelky pro oblast ekonomiky a tisku ze švýcarského velvyslanectví v Praze a paní Aleny Koukalové, ředitelky Obchodní komory Švýcarsko-Česká republika.

Krátce po příjezdu se návštěvníci setkali s rektorem VŠB-TUO prof. Ivo Vondrákem a s prof. Radimem Čajkou, prorektorem pro vnější vztahy VŠB-TUO. Vyslechli si prezentaci školy a poté diskutovali o možnostech spolupráce v oblasti výzkumu a vývoje, o možnostech

výměny studentů a také o možnostech využití švýcarských fondů (více na <http://www.euro-project.cz/86-vcarsko-esk-spoluprce>).



Následovala přednáška pana velvyslance s názvem „Switzerland – the Most Innovative Country in the World. Why?“, která se setkala s nebývalým zájmem studentů i akademických pracovníků.



Opoledne si pan velvyslanec a jeho doprovod prohlédli Laboratoř mikrokontrolérů a vestavných řídicích systémů a navštívili Podnikatelský inkubátor VŠB-TUO, čímž byl program jejich návštěvy završen.

E. Králíková, foto: H. Martiníková

• EVA JIŘIČNÁ „O všem a o ničem“

V návaznosti na konferenci Architektura v perspektivě přijela do Ostravy světoznámá architektka profesorka Eva Jiříčná.

Na pozvání paní docentky Martiny Peřinkové z katedry architektury Fakulty stavební VŠB-TUO přednesla paní profesorka Jiříčná svoji první ostravskou přednášku nazvanou „O všem a o ničem“.



Zaplněná aula

Paní profesorku Evu Jiříčnou na pódiu zcela zaplněného velkého sálu v budově nové Auly přivítal pan rektor kyticí orchidejí. Následovala mimořádně zajímavá přednáška, ve které paní Eva Jiříčná představila svoje názory na

architekturu i svoje práce, kterými si získala respekt a uznání po celém světě. Křehce působící dáma si všechny posluchače získala svou otevřeností, pokorou a skromností. Po dvouhodinové večerní přednášce, které předcházela odpolední beseda v Librexu, se paní profesorka ještě vypravila se studenty architektury a jejich učiteli z katedry architektury na Stodolní, kde debata pokračovala až do pozdní noci.



Na Stodolní se studenty

Paní architektka Eva Jiříčná přislíbila, že pokud jí to její pracovní program dovolí, bude pokračovat ve spolupráci s naší školou a bude se účastnit dalších programů pro naše studenty architektury.

E. Špačková, katedra architektury FAST VŠB-TUO
Foto: Jana Bednářová, Eva Špačková

• Smlouva mezi MIR.1200 a VŠB-TUO

Dne 20. 4. 2011 proběhlo v hotelu Park Inn slavnostní podepsání Dohody o spolupráci se zástupci Konsorcia MIR.1200 a VŠB-TUO.

Konsorcium MIR.1200 se zabývá řešením projektu MIR.1200 (Modernized International Reactor). Jedná se o evropský projekt jaderné elektrárny mezinárodního konsorcia s reaktorem generace III+. MIR.1200 je současně projektem jaderné elektrárny i modelem spolupráce. Konsorcium MIR je složeno z českých a ruských špičkových podniků v oboru jaderných technologií: Škoda JS, a.s., Atomstrojexport a OKB Hidropress.

Smlouva byla podepsána za Škoda JS, a.s., Miroslavem Fialou, generálním ředitelem, za Atomstrojexport Alexandrem A. Gluchovem, výkonným prezidentem, za OKB Hidropress Sergejem B. Ryžovem, generálním ředitelem, a za VŠB-TUO prof. Ivo Vondrákem, rektorem. Tato dohoda stanoví základní rámec spolupráce v oblasti vzdělávání a výzkumu mezi VŠB-TUO a členy Konsorcia. Všeobecným cílem uzavřené dohody je podpora univerzitního technického vzdělávání v oblasti jaderného strojírenství v České republice a posílení průmyslové spolupráce mezi Českou republikou a Ruskou federací.

Tato smlouva je významným mezníkem pro započetí spolupráce mezi VŠB-TUO a významnými firmami v oblasti jaderné energetiky a nastartování nových oborů na VŠB-TUO při přechodu univerzity na univerzitu výzkumného typu.

První z aktivit tohoto Konsorcia bude zapojení se do vyhlášené soutěže ČEZu na dostavbu 3. a 4. bloku JE Temelín.

V. Gazdová, úsek prorektora pro vědu, výzkum a doktorské studium

• Nové trendy v energetice

Ve spolupráci se Svazem průmyslu a dopravy ČR uspořádala VŠB-TUO seminář na téma „Nové trendy v energetice“. Seminář proběhl 31. 3. 2011 za účasti odborníků z řad školy i firem. Vzhledem k velké aktuálnosti tématu se všechny příspěvky setkaly s velkou pozor-



Vedoucí Výzkumného energetického centra doc. Ing. Tadeáš Ochodek, Ph.D., na semináři „Nové trendy v energetice“

ností. Seminář zahajovala prof. Ing. Dagmar Juchelková, Ph.D., dále se účastnil zástupce Fakulty strojní doc. Ing. Mojmír Vrtek, Ph.D., doc. Ing. Tadeáš Ochodek z Výzkumného energetického centra a seminář zakončoval doc. Ing. Toman, CSc., z Fakulty metalurgie a materiálového inženýrství. Přínosem této akce je navázání nových kontaktů mezi vědeckou a aplikační sférou, kterých odborníci z praxe okamžitě hojně využívali.

H. Martiníková, Transfer technologií, foto: autorka

• Nano Ostrava 2011

Ve dnech 27. – 29. dubna 2011 proběhl již druhý ročník mezinárodní konference Nano Ostrava 2011. Konference „Nano Ostrava – Nanotechnology and Nanomaterials Meeting“ byla organizována Centrem nanotechnologií VŠB-TUO ve spolupráci s Ústavem geoniky AV ČR a projektem PROMOTE a proběhla pod záštitou



Konferenci slavnostně zahájili (zleva) prof. Ivo Vondrák – rektor VŠB-TUO, prof. Jaromír Pištora – ředitel Centra nanotechnologií VŠB-TUO a prof. Radim Blaheta – ředitel Ústavu geoniky AV ČR, v. v. i.

rektora VŠB-TUO prof. Ing. Ivo Vondráka, CSc. Cílem této mezinárodní konference bylo setkání odborníků z oblasti výzkumu, vývoje a aplikací nanomateriálů a nanotechnologií. Celkem 120 účastníků konference z České republiky i ze zahraničí zde prezentovalo své výsledky. Pozornost byla věnována polymerním, keramickým a kovovým nanokompozitům, problematice nanokatalyzátorů a fotokatalyzátorů či modelování nanomateriálů a strukturním analýzám. Nechyběl však ani pohled na zdravotní dopady či rizika nanotechnologií. Celý průběh konference byl účastníky velice kladně hodnocen, a tak se nelze divit, že se všichni těší na setkání při následujícím 3. ročníku mezinárodní konference Nano Ostrava, který je plánován na rok 2013.

P. Konečný, K Barabaszová, Centrum nanotechnologií VŠB-TUO, foto: M. Mucha

• První nabíjecí stanice elektromobilů v Ostravě je v areálu VŠB-TUO!

Ve čtvrtek 19. května 2011 byl v areálu VŠB-TUO Ostrava slavnostně zahájen provoz první nabíjecí stanice elektromobilů v Ostravě. Nabíjecí stanice je situována v areálu Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava v Ostravě-Porubí a je součástí Prototypové laboratoře katedry měřicí a řídicí techniky.



Zahájení provozu této nabíjecí stanice je výsledkem spolupráce společností ISOTRA, a. s., KAIPAN, s.r.o., a ZTC Energy, s.r.o. Toto sdružení spolupracujících subjektů otevřelo v květnu první nabíjecí stanici elektromobilů na dálnici D1 ve směru z Brna do Prahy v areálu čerpací stanice Agip. V Ostravě instalovaná nabíjecí stanice umožňuje nabíjení až dvou elektromobilů současně. Její výstupní třífázové napětí 400 V s rozhraním realizovaným průmyslovými pětikolíkovými zásuvkami pro proudy 16 A a 32 A je nutno případně redukovat vlastními vhodnými kabelovými redukcemi dle standardu nabíjeného elektromobilu. V případě nabíjení jednoho elektromobilu lze využít celou kapacitu nabíjecího stojanu a v tomto případě lze nabít plně vybité akumulátory elektromobilu s kapacitou 40 Ah za malinko déle než jednu hodinu. Autorizovaný přístup „elektromobilisty“ je zajišťován poskytnutou kartou s čipem RFID. Na základě dohody mezi VŠB-TUO Ostrava a ZTC Energy, s.r.o. je půlroční provoz stanice pro její uživatele bezplatný.

Instalovaný nabíjecí stojan VoltAge Station NS ITU 11 EXT je vedlejším výsledkem společného vývoje realizovaného Vysokou školou báňskou – Technickou univerzitou Ostrava spolu se společnostmi ISOTRA, a.s., KAIPAN, s.r.o. v projektu podpořeném z veřejných prostředků v rámci agentury MPO ČR TIP FR T11/223. ZTC Energy, s.r.o. do spolupráce vstoupil na konci roku 2009 a realizuje systém nabíjecích stanic na trhu. V oblasti elektromobility má VŠB-TUO více než dvacetiletou tradici. Cílený vývoj infrastruktury probíhá od roku 2008. Nabíjecí stojan byl vyroben v poloprovozu Prototypové laboratoře Centra pokročilých a inovativních technologií VŠB-TUO.

V rámci slavnostního zahájení provozu nabíjecí stanice byl prezentován prototyp elektromobilu KAIPAN VoltAge (prototypy K0 a K1), jehož soustava elektrického pohonu je vyvíjena v rámci výše zmiňovaného projektu. Vozidlo dosahuje parametrů srovnatelných s verzí KAIPAN 14 se spalovacím motorem. Vozidlo poháněné duální pohon s asynchronními motory s maximálním výkonem 42 kW. Maximální rychlost vozidla o hmotnosti 800 kg je elektronicky omezena na 135 km/h a se soustavou YLiFePO (Yttrium-Lithium-Železo-Fosfát) akumulátorů s kapacitou 100 Ah lze počítat s průměrným dojezdem okolo 250 km. Nabíjení plně vybitých akumulátorů tohoto elektromobilu instalovaným nabíjecím stojanem trvá 3 hod 20 min. Na ujetí vzdálenosti 100 km elektromobil spotřebuje průměrně 10 kWh elektrické energie.

B. Horák, katedra řídicí a měřicí techniky, foto P. Poláková

• Den tvůrčích činností Moravskoslezského kraje na VŠB-TU Ostrava

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava byla pořadatelem již 5. ročníku konference „Den tvůrčích činností Moravskoslezského kraje“. Konference proběhla dne 12. 4. 2011 v prostorách auly Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava.

Náplní konference byly prezentace mladých pracovníků výzkumu a vývoje magisterských a doktorských studijních programů, kteří představili své poznatky získané v zahraničí díky finanční podpoře Moravskoslezského kraje v rámci dotačního programu Podpora mobility studentů a mladých pracovníků výzkumu a vývoje pro rok 2010.

Mezi aktivity, které tento program podporuje, patří například krátkodobé pobyty na zahraničních univerzitách, ve výzkumných institucích, odborné stáže, účast na mezinárodních soutěžích nebo příprava a finální zpracování mezinárodních projektů v oblasti výzkumu a vývoje. Cenu hejtmana za nejlepší prezentace výsledků projektů obdrželi tři nejlepší přednášející v kategorii mobility a tři nejlepší přednášející v kategorii tvůrčí činnost.

pokračování ze strany 05 »

V kategorii mobilit se na prvním místě umístil Ing. Igor Ivan z VŠB-TUO, který řešil projekt pod názvem Faktory ovlivňující zdravotní trendy post-industriálních oblastí Evropy, druhé místo získal Mgr. František Karlický, Ph.D., z Ostravské univerzity, který se zabýval Plně kvantovým popisem fotodisociace trimerů a jeho aplikací na modelový systém. Třetí příčku získal Ing. Petr Sedla, Ph.D., z VŠB-TUO se svou Eko-



Marek Mihola

nometrickou analýzou dopadů finanční krize na finanční trhy v České republice a zahraničí.

V kategorii tvůrčí činnost se na prvním místě umístil Ing. Marek Mihola, Ph.D., z VŠB-TUO, který se zabýval Interakcí křížení vodních toků s komunikacemi, druhou příčku získala Mgr. Jana Mynářová z Ostravské univerzity za Identifikaci technicky nadaných žáků v Moravskoslezském kraji. Na třetím místě se umístil Ing. Radim Paluska z VŠB-TUO, který představil Porovnání matematického modelu vyhořívá-



Radim Paluska

ní uhelného prášku s výsledky získanými při zkouškách na Pádové trubce.

Konference se zúčastnila celá řada významných hostů, zástupců vysokých škol působících v kraji a také zástupců politické reprezentace Moravskoslezského kraje.

M. Sládková, Řízení vědy a výzkumu
Foto: P. Poláková

• Představení IT4Innovations

4. dubna se v aule uskutečnilo netradiční setkání pana rektora se studenty, ENTER IT4Innovations. Pan rektor na něm představil plánovanou stavbu superpočítače IT4Innovations, který vznikne v areálu naší školy. Jedná se o nejvýkonnější superpočítač ve střední Evropě, který bude zařazený do prestižního mezinárodního žebříčku 500.org. Studenti se měli možnost seznámit také s týmem, který IT4Innovations na VŠB-TUO realizuje. V rámci prezentací členů týmu byly představeny konkrétní aplikace superpočítačů, možnosti jeho využití

v České republice, přínosy superpočítače pro univerzitu i jednotlivé fakulty.

Aula byla plná, zájem studentů podpořila soutěž, jejíž vyhlášení bylo součástí programu. V druhé polovině setkání bylo vylosováno deset studentů, kteří správně zodpověděli všechny otázky vědomostního kvízu o superpočítání. První výherce si odnesl stylový notebook Sony Vaio, zajímavé byly ale i další ceny, jako např. iPad.



ENTER IT4Innovations bude probíhat pravidelně, vždy jednou až dvakrát za akademický rok. Studenti i akademičtí pracovníci tak budou moci sledovat vývoj výstavby i provozu tohoto významného a ojedinělého projektu.

K. Janoušková, foto: P. Poláková

• Nové vědecké centrum ve Welsu

V hornorakouském Welsu otevřeli na jaře nové vědecké centrum Welios. Třípodlažní dům atypických tvarů je jediným muzeem v Rakousku, které se v nebývalé míře a stylu věnuje obnovitelným energiím. Na své si přijdou studenti technických oborů i lidé, kteří k fyzice nebo matematice mají daleko.



Vědecké centrum se zaměřuje na zkoumání solární, geotermální, vodní a větrné energie a biomasu. Na ploše 3 000 m² je instalováno 150 exponátů. Nejsou ani tak určeny k obvyklému obdivu jako spíše k zábavě. Návštěvníci je na rozdíl od mnoha jiných muzeí mohou ohýbat, mačkat nebo kroutit. A řešit zajímavé úkoly. Například, zdali nejkratší cesta je zároveň

cestou nejrychlejší, jak se elektřina dostane do zásuvky, jestli můžeme při tanci a lenošení vyrábět energii a co s ní má společného hudba. Zájemci se dozví, jak vyrábí energii vodní elektrárna, jak se dá postavit elektrárna větrná na nestabilním podkladu v moři, nebo se mohou vydat na cestu k zemskému jádru a prozkoumat gejzíry a tekoucí magma. A spoustu dalšího.

Centrum Welios je otevřeno od pondělka do pátku od 9 do 18 hodin, v sobotu a v neděli od 10 do 19 hodin. Za vstupné zaplatí dospělý 13 Eur, děti do 6 let mají vstup zdarma, vstup pro dva dospělé a dvě děti je 29,50 Eur. Další informace naleznete na www.welios.at.

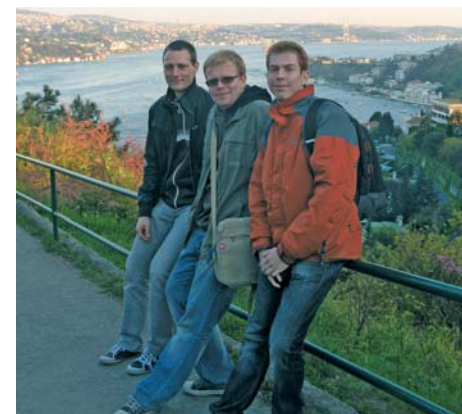
S. Šmajstrlová, kancelář prorektora

• Dopraváci v Orientu

Kolektiv čtyř studentů doktorského studia z Fakulty stavební, Jan Petrů, Tomáš Seidler, Jan Kramný a Karel Zeman, uspěli se svým projektem jako jediný tým, reprezentující VŠB-TUO a ČR na prestižní akci ICAMES 2011 - SEVENTEENTH INTERNATIONAL CULTURAL AND ACADEMIC MEETING OF ENGINEERING STUDENTS



na Boğaziçi University v tureckém Istanbulu. Prezentovaný projekt měl název Proposal for roads design using the latest technology a byl zaměřen na problematiku dopravních staveb, zejména na použití nových postupů při jejich projektování. Projekt uspěl v mezinárodní konkurenci 90 podaných projektů a byl jedním ze 17 vybraných projektů z 16 univerzit z 12 zemí



celého světa. Na setkání, které proběhlo ve dnech 7. 5. – 14. 5. 2011, reprezentovali naši univerzitu první tři zmiňovaní. Tento úspěch umocňuje i skutečnost, že studenti VŠB-TUO, a ČR celkově, se tohoto setkání účastnili naposledy v roce 2006. Účastí na tomto meziná-

rodním setkání se studentům otevírá příležitost spolupráce se zahraničními kolegy. Jejich úspěch napomáhá šířit jméno a upevňovat postavení Fakulty stavební i VŠB-TUO na mezinárodní úrovni.

J. Kramný, foto: N. Aksoy

• Představení prací



Ve vestibulu nové budovy FAST byla 12. 5. 2011 otevřena první samostatná výstava odd. kresby, modelování a kompozice katedry architektury. Vystaveny jsou práce studentů 1., 3. a 5. ročníku oboru Architektura a stavitelství, vzniklé pod vedením pedagogů katedry architektury MgA. Libora Novotného, Mgr. Věry Kubicové a ak. soch. Oldřicha Rujbra. Vystavené práce jsou výsledkem výuky kresby, modelování a kompozice během školního roku 2010/11. Dění této výstavy se očekává k zahájení nového akademického roku. Výstava byla přemístěna do vstupních prostor katedry architektury v 6. poschodí nové budovy FAST.

V. Kubicová, foto: autorka

• Příjemné místo k životu

Celkem čtyři studentské kavárničky byly počátkem května otevřeny v areálu univerzity. Studenti si je naprojektovali a budou v nich i pracovat. Bude dobře, když budou sloužit jako místo k setkávání a popovídání. „Univerzita by prostě měla být příjemným místem nejen k práci, studiu, ale i k životu,“ řekl při slavnostním otevření jedné z kavárniček rektor Ivo Vondrák. Přejme kavárničkám mnoho spokojených zákazníků a studentům pohodu u dobré kávy či ranního džusu.



Rektor Ivo Vondrák při slavnostním přestřižení pásky u jedné z kavárniček

T. Kantorková, foto: P. Poláková

Zasedala Správní rada VŠB-TU Ostrava

Ing. Daniela Vedrová

tajemnice Správní rady VŠB-TUO

Foto: Petra Poláková

Dne 27. května 2011 se sešli na svém řádném zasedání členové Správní rady VŠB-TU Ostrava (SR).

Tento významný orgán univerzity projednal bez připomínek následující dokumenty:

- Výroční zprávu o činnosti VŠB-TU Ostrava za rok 2010.
- Výroční zprávu o hospodaření VŠB-TU Ostrava za rok 2010.
- Rozpočet VŠB-TU Ostrava na rok 2011.

Rektor VŠB-TU Ostrava ve své prezentaci seznámil přítomné s výroční zprávu o činnosti a hospodaření VŠB-TU Ostrava za rok 2010. Ve svém projevu poukázal na pokles počtu studentů oproti minulému roku, dále zdůraznil nárůst finančních prostředků na VaV. Z hlediska bodového hodnocení výsledků VaV dle platné metodiky se VŠB-TUO posunula o jedno místo, a to

Dále rektor ve svém projevu nastínil možná opatření k zajištění vyrovnaného rozpočtu z pohledu nákladů, jako např. zavedení „Full cost“ metody financování, nákup služeb formou elektronických aukcí, pronájem některých volných prostorů. Následně byly prezentovány hlavní směry ve výzkumu a vývoji, byly vyzdvíženy strategické záměry a cíle VŠB-TUO pro následující období. V závěru pan rektor seznámil členy SR s integrací VŠB-TUO s Ostravskou univerzitou, od které se očekává posílení vědecko-výzkumného potenciálu, prohloubení vzájemné spolupráce mezi oběma univerzitami, dále by se obě sloučené univerzity staly třetí největší univerzitou v ČR.

Správní rada na svém řádném zasedání dále projednala bez připomínek dokumenty týkající se investiční výstavby a dalšího rozvoje naší školy na rok 2011 a výhledově pro rok 2012.

Dle platného znění Statutu SR VŠB-TU Ostrava je nutné zápis z každého jednání per rollam schválit na nejbližším zasedání Správní rady



na 10. místo z celkového počtu veřejných vysokých škol, procentní změna oproti roku 2009 v bodovém hodnocení činí 71 %. Rektor informoval přítomné členy SR také o kvalitě a kultuře akademického života na VŠB-TUO, byly zrealizovány kavárničky nejen pro studenty, znovu byl otevřen vysokoškolský klub, probíhá rekonstrukce kolejí budovy B, kde se připravuje i možnost ubytování hotelového typu. Rektor se ve svém projevu zaměřil i na internacionalizaci na VŠB-TUO, kde poukázal na větší počet příjezdějících studentů a nízký počet odjíždějících, důvodem je nedostatečná znalost cizího jazyka našich studentů. V rámci zajišťování kvality činností realizovaných na univerzitě vyplynulo z proběhlého auditu výrazné zlepšení pro VŠB-TU Ostrava.

VŠB-TU Ostrava. Správní rada souhlasí se zřízením věcného břemene ve prospěch spol. ČEZ Distribuce a.s. (IČ 24729035), spočívající v umístění, strpění a provozování zařízení distribuční soustavy (kabelového vedení VN 22 kV) na části pozemku p.č. 966/3, vedený na LV č. 375 u Katastrálního úřadu pro Moravskoslezský kraj, katastrální pracoviště Ostrava.

Rektor poděkoval panu primátorovi Ing. Kajanovi za finanční příspěvek cca 45 mil. Kč z rozpočtu Statutárního města Ostravy na rekonstrukci kolejí a okolní infrastruktury.

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

Dny energie na Olši/Olze - 2011

Viliam Šušňal

OS TRIANON, Český Těšín

Projekt Dny energie na Olši 2011 vstupuje do své druhé poloviny akcemi „Dny otevřených dveří“ v OS TRIANON a vyhodnocením 11. ročníku výtvárné soutěže „EKOPLAKÁT“.



Při rekapitulaci první půle projektu je vhodné připomenout „Mezinárodní studentskou konferenci – Obnovitelné energetické zdroje v teorii a praxi“, konanou 28. 4. 2011 v budově Euroregionu Těšínské Slezsko a pak „Diskusní panel“ ke koncepci energetické bezpečnosti měst a regionů, konaného dne 20. 5. 2011 na Městském úřadě v Cieszynie.

Obě akce mají výrazný prvek přeshraniční regionální spolupráce a nabízejí srovnání přístupů vzdělávacích institucí, veřejné správy, podnikatelských subjektů a veřejnosti.

Od prvních ročníků mají tyto edukační akce zvláštní náboj přístupu mladých lidí a jsou inspirující pro aplikaci obnovitelných energií. Za zmínku stojí soutěž mezi Českým Těšínem a Cieszynem „Nechej střechu vydělávat“, která byla reakcí na fotovoltaické šílenství v ČR. Soutěž v terénu monitorovali studenti Střední školy zemědělské a Zespołu szkół technicznych. Celkové vítězství získal VOP Group, s.r.o. za instalaci 470 ks FV panelů na střechu průmyslového objektu. Pozornost poutalo vozidlo KAIPAN VoltAge – vývojový prototyp elektromobilu pro příměstský provoz. Jde o vozidlo na elektrický pohon s generátorem elektrické energie s vodíkovým palivovým článkem, vyvinuté kolektivem vedeným doc. Ing. B. Horákem z VŠB-TU Ostrava. Vozidlo i jeho tvůrci se těší velkému zájmu na významných akcích i v zahraničí. Za vozidlo KAIPAN VoltAge obdržel doc. B. Horák ocenění 5. ročníku mezinárodní soutěže „Vozidlo na pohon šetrný k přírodě“.

8. ročník Dnů energie na Olši pokračuje dalšími edukačními a praktickými aktivitami včetně za-



Vozidlo VŠB-TUO svým vzhledem láká všechny. Neodolaly paní poslankyně Sejmu PL B. Kotkowska a ředitelka ZST A. Hernik. Před usednutím do vozidla paní B. Kotkowska předala doc. Horákovi diplom, věcnou cenu za vítězství v soutěži o vozidlo na pohon šetrný k přírodě.

pojení do projektu VŠB-TUO „Napájení sluncem“. Završen bude mezinárodním workshopem partnerů koncem listopadu.

Organizátory zmíněných akcí jsou partneři v rámci Středoevropské skupiny pro integraci: OS TRIANON Český Těšín, Zespół szkół technicznych Cieszyn, TRIANON PL, Nadace STER Cieszyn a TRIANON SK.

Tyto akce se konají za podpory Moravskoslezského kraje, města Český Těšín, Miasta Cieszyn a jsou součástí pilotního programu Bez Bariér - Bez Hranic®, který dlouhodobě podporují Třínecké železářny a.s. a Lázně Darkov, a.s.

Jak se bydlí studentům v nových pokojích na „Áčku“

Ing. Andrea Hustáková

Ubytovací služby a Stravovací služby VŠB-TUO

Uběhlo už pár týdnů od ukončení částečné rekonstrukce budovy A kolejí v Ostravě-Porubě, a to s přispěním Magistrátu města Ostravy, který dotoval provedení této rekonstrukce z prostředků rozpočtu města. Do 44 opravených a nově zařízených pokojů se nastěhovali studenti a my jsme byli zvědaví, jak se jim v těchto pokojích žije a bydlí. Při předávání pokojů jsme viděli, že je to nesrovnatelný rozdíl v porovnání s ostatními pokoji, které na obnovu čekají. Společný kuchyňský koutek, skříňky a sociální zařízení jsou laděny do svěží zelené barvy. Nový nábytek je prostý, ale plně vyhovující potřebám studentů. Něco jiného je vidět tyto pokoje již zabydlené, kdy jednoduchost vybavení již překryje barevnost všudypřítomných věcí.

První navštívený pokoj byl pánský, kdy jsme jeho obyvatele přistihli při probouzení se do nového pracovního dne a jejich studijní povinnosti je teprve čekaly. Z příkrývek a polštářů povlečených do našeho barevného bavlněného povlečení ještě nevyprchal teplo a obtisk těl probuzených mladíků. S jedním z nich, Josefem Ševelou, jsme dali řeč. Jméno Josef dostal po otci, studuje stavbu a bude odborníkem na tunely, ty na cestách. Potvrdil nám, že kvalita bydlení se podstatně zlepšila ve srovnání s předchozím stavem a že by se už zpět na starý pokoj nechtěl vracet. Na dobré si člověk rychle zvykne. Všimli jsme si, že spolu-

bydlící Jakub Dobeš má svoji příkrývku a polštář s vlastním povlečením. Je alergikem a tak volí raději to své.

Jedinou závadu, kterou studenti zaznamenali, je ve dveřním zámku vstupních dveří, kdy i po opravách zámky nefungují správně. Přislíbili jsme řešení a zeptali jsme se na služby spojené s bydlením, kupodivu nebyly žádné připomínky. Náš další dotaz byl směřován na zrušení pošty v areálu kolejí. Náзор studentů byl pro zachování provozu pošty. Nechávací si zde posílat z domu věci, které jim schází nebo je zapomněli. Byli jsme udiveni, že i při mužském obsazení pokoje tady není nepořádek, který v některých případech vidíme a máme na tento způsob bydlení své specifické názvosloví. Z požadavků, které by přivítali, je mrazák v lednici, který v nových lednicích není a vzhledem k tomu, že student Josef rád vaří, tak by ho využil ke svému kulinářskému koníčku.

Další z navštívených pokojů byl dívčí, slečna Pavlína Kozová byla velmi usměvavá, a to i přesto, že jsme ji také vytáhli z vyhráté postele. Pochází

z Kopřivnice a bydlí tudíž na kolejích, teď právě v opraveném pokoji. Je velmi spokojena a potvrdila, že spokojeny jsou i její spolubydlící. I při zvýšení kolejného v nových pokojích neuvažují, že by se chtěly vrátit do původních pokojů. Chválila opravené sociální zařízení s fungující ventilací. Postrádají více políček v koupelně na toaletní potřeby, a že jich tam měly požehnaně, a botník v předstíni, aby botky byly pěkně srovnané, jak to každá žena má ráda. Také postrádají mrazák v lednici, občas si vaří nějakou dobrotu, do menzy na obědy ale chodí.

Ptali jsme se na studentské kluby, jak jsou spokojeni a kam nejraději chodí. Jak už to pestrý studentský život předpokládá, za pobavením se chodí všude, ale těší se na otevření obnoveného studentského klubu v areálu kolejí.

Naše návštěva skončila s intenzivním pocitem, že jsou spokojeni studenti i my a že spolupráce univerzity a Magistrátu města Ostravy má tento užitečný a příjemný výsledek.

OSTRAVA!!!



4. setkání DSpace – repozitáře a evropské iniciativy open access

Mgr. Pavla Rygelová

Ústřední knihovna VŠB-TUO

Ústřední knihovna ve spolupráci s Asociací knihoven vysokých škol ČR uspořádala ve dnech 18. a 19. května 2011 již čtvrté setkání českých uživatelů systému DSpace. Setkání se od loňského ročníku proměnilo na seminář přesahující téma vymezená platformou otevřeného softwaru DSpace. Program letošního setkání byl postaven na dvou stěžejních tématech, která spolu úzce souvisí a představují aktuální trendy v nových způsobech šíření výsledků výzkumu a vývoje. Jedna část semináře se týkala budování otevřených repozitářů pro ukládání a zpřístupňování publikovaných výsledků akademických pracovníků a druhá část byla zaměřena na zapojení repozitářů do evropských projektů.

Setkání zahajoval host z Nizozemí, Martin Slabbertje, správce repozitáře a projektový manažer z knihovny Univerzity v Utrechtu, který představil univerzitní repozitář Igitur Archive¹, který slouží ukládání a zpřístupňování vědeckých článků, závěrečných prací a dalších dokumentů. Povinnost autorů přispívat do repozitáře se opírá o institucionální politiku otevřeného přístupu k výsledkům výzkumu podporovaného z veřejných zdrojů. „Utrecht University believes that the results of publicly financed research should, in principle, be freely accessible for everyone. Therefore, Utrecht University recommends that the publications of Utrecht scholars be deposited into the Utrecht repository, the Igitur Archive, so that as many publications as possible may be made openly accessible.“² V druhé části vystoupení Martin Slabbertje informoval o dvou významných evropských projektech DRIVER³ a OpenAIRE⁴. Oba projekty podporují záměry Evropské komise v oblasti open access a jejich cílem je volně zpřístupňovat výsledky evropského výzkumu. Portál DRIVER sdružuje téměř 300 repozitářů z 38 zemí a poskytuje otevřený přístup ke třem a půl milionům dokumentů. Projekt Ope-

nAIRE uvádí do praxe pilotní program otevřeného přístupu Evropské komise v 7. rámcovém programu⁵. Cílem pilotního programu je zajištění volné dostupnosti výsledků výzkumu realizovaných v projektech sedmi vybraných oblastí 7. rámcového programu Evropské komise. Do projektu jsou zapojeny všechny země Evropské unie, včetně České republiky prostřednictvím Ústřední knihovny VŠB-TUO, která by měla v rámci projektu vytvořit podpůrný helpdesk pro české řešitele projektů a podílet se na výstavbě webového portálu OpenAIRE.

Přednášející z Masarykovy univerzity, Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně a Knihovny Akademie věd ČR informovali o postupu prací na budování institucionálních repozitářů pro zpřístupňování publikační činnosti akademických pracovníků a postupu zavádění politik otevřeného přístupu. Knihovna Akademie věd ČR je zodpovědná za šíření publikační politiky, čili politiky volného zpřístupňování publikovaných výsledků autorů AV ČR v institucionálním repozitáři. Konkrétně se v politice říká, že „Pracoviště AV ČR jsou povinna vyvinout veškeré úsilí k tomu, aby mohla AV ČR a Knihovna AV ČR, v. v. i., poskytnout publikační výstupy –zaměstnanecká díla –vytvořená jejich zaměstnanci a nevýhradní licence k jejich užití... Publikaci výstupy budou poskytovány v elektronické formě. KNAV zajistí jejich uložení v repozitáři AV ČR a zpřístupnění veřejnosti...“⁶ Podobnou formu politiky prosazuje i vedení Masarykovy univerzity. Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně se zatím soustředí více na zpracování celého workflow sledování publikační činnosti svých akademických pracovníků a začíná od budování repozitáře a poskytování nastavbových služeb pro autory.

Ředitelka Ústřední knihovny VŠB-TUO, Mgr. Daniela Tkačiková, ve svém příspěvku *Evropská unie, Česko a otevřený přístup* promluvila o projektu OpenAIRE a zasadila ho do kontextu dalších iniciativ, kterými Evropská unie podporuje šíření

principů otevřeného přístupu. Mezinárodní aktivity silně převyšují pozornost, jaké se dostává otevřenému přístupu v českém akademickém prostředí. Přesto příklady z několika veřejných univerzit a příklad Akademie věd ČR potvrzují, že idea otevřenosti ve vědě se dostává do povědomí vedení institucí i samotných vědců.

Setkání tradičně přineslo spoustu užitečných informací a praktických zkušeností s prosazováním otevřeného přístupu k vědeckým informacím prostřednictvím institucionálních repozitářů. Účastníci setkání, převážně pracovníci akademických knihoven, se domluvili, že společně připraví další ročník propagační akce Open Access Week⁷ a pokusí se iniciovat výzvy na podporu otevřeného přístupu, adresované významným institucím, poskytovatelům grantové podpory vědy a výzkumu aj. Jasná podpora otevřeného přístupu, vyjádřená například podpisem Berlínské deklarace⁸, je stále prestižní záležitostí, neboť z českých institucí podepsaly tento zásadní dokument pouze Grantová agentura ČR, Grantová agentura Akademie věd ČR a Masarykova univerzita.

Všechny příspěvky ze semináře včetně podrobné zprávy ze setkání jsou uloženy v repozitáři DSpace VŠB-TUO⁹. Fotografie ze setkání jsou dostupné na webových stránkách Asociace knihoven vysokých škol ČR¹⁰.

¹ <http://igitur-archive.library.uu.nl/search/search.php?m=simple&language=en&p=1>

² <http://roamap.eprints.org/186/>

³ <http://www.driver-community.eu/>

⁴ <http://www.openaire.eu/>

⁵ <http://ec.europa.eu/research/science-society/index.cfm?fuseaction=public.topic&id=1300&lang=1>

⁶ <http://dspace.vsb.cz/bitstream/10084/84551/1/lhotak-dsugcz-2011.pdf>

⁷ <http://www.openaccessweek.org/>

⁸ <http://oa.mpg.de/lang/en-uk/berlin-prozess/berliner-erklarung/>

⁹ <https://dspace.vsb.cz/handle/10084/84542>

¹⁰ <http://www.akvs.cz/aktivita/2011-seminar-dspace-fotografie.html>

Učte se anglicky v projektu InterDV!

Vážené kolegyně, vážení kolegové,

jistě jste zaznamenali, že od února 2011 se rozběhly aktivity projektu „Rozvoj jazykových kompetencí pracovníků VŠB-TU Ostrava: InterDV“. Nabízíme Vám několik možností, jak zlepšit znalost angličtiny pomocí moderních výukových metod i technologií. Můžete navštěvovat jazykové kurzy, tvoří se e-learningové kurzy odborné angličtiny, a poskytujeme jazykovou podporu akademickým pracovníkům, kteří vytvářejí výukové opory v angličtině.

S potěšením zaznamenáváme velký zájem o jazykové kurzy. V prvním běhu pravidelných kurzů (únor – červen 2011) navštěvuje kurzy o několika úrovních téměř 200 zaměstnanců a velký zájem je také o následující běh, který bude zahájen v září 2011. Brzy se uskuteční intenzivní jazykový kurz

s rodilým mluvčím ve výukovém středisku VŠB-TU Ostrava v Jizerských horách, v plánu jsou i další aktivity pro tuto část projektu.

Dále pro Vás připravujeme e-learningové kurzy odborné angličtiny v systému Moodle. Zastoupen bude odborný jazyk všech sedmi fakult naší univerzity. Kurzy budou tvořit odborné texty namluvené rodilým mluvčím s řadou interaktivních úkolů. I do této aktivity se zapojili mnozí zaměstnanci fakult, kteří vybrali vhodné materiály ke zpracování a jimž patří náš dík. Předpokládáme, že první e-learningové aktivity budou zprovozněny na podzim tohoto roku.

Rozběhla se i příprava výukových opor v angličtině. Věříme, že podpora, kterou poskytuje náš projekt ve spolupráci s odborníky Ostravské univerzity,

dodala motivaci těm z Vás, kteří možná již dříve zvažovali vytvořit skripta či prezentace v angličtině, ale chyběl jim silný podnět, aby se do tak náročné práce pustili. Rádi podpoříme další zájemce o tuto činnost, která má vysokou přidanou hodnotu jak pro samotné autory, tak pro studenty a celou univerzitu. Autoři výukových opor mají možnost v rámci projektu také získat zkušenosti v zahraničí a zvát na naši univerzitu zahraniční odborníky.

Veškeré informace a kontakty pro dotazy či připomínky najdete na webových stránkách projektu:

<http://www1.vsb.cz/cz/fakulty/celosk/interDv/in-dex-DV.php>

Za Katedru jazyků realizační tým projektu



Investice do rozvoje vzdělávání

Erasmus Student Club VŠB-TUO

Bc. Zdeněk Duffek
ESC VŠB-TUO

Na VŠB-TUO vzniká nová studentská organizace Erasmus Student Club, která zajišťuje neformální stránku studia a života všech příjezdějících zahraničních studentů. S každým semestrem se množství příjezdějících studentů zvětšuje, v letním semestru jich na VŠB-TUO studuje kolem 130. Rostoucí zájem o VŠB-TUO je povzbudivý, avšak stále jsme v celorepublikovém srovnání na posledních místech v počtu příjezdějících i vyjíždějících studentů. Studium zahraničních studentů na univerzitě i výjezdy vlastních studentů do zahraničí jsou ve světě běžné a velmi vítané. Každý takový studijní pobyt přinese obrovský posun v životě, velmi výhodnou pozici na trhu práce

race zahraničních studentů. Zároveň ochraňuje potřeby a práva mezinárodních studentů na místní i mezinárodní úrovni. ESN poskytuje důležité informace o programech mobility a motivuje studenty ke studiu v zahraničí. Je největší studentskou organizací v Evropě – zastupuje 370 institucí terciárního vzdělávání ve 35 zemích a poskytuje tak služby pro 150 tisíc studentů. Česká republika se podílí na ESN jedenácti lokálními sekcemi, jejichž vedení se schází dvakrát ročně na tzv. National Platform. Poslední NP CZ se konala 8.-10. dubna a byli na ni pozváni dva zástupci VŠB-TUO: Ing. Adam Farník a Bc. Zdeněk Duffek. Erasmus Student Club VŠB-TUO tak usiluje o zařazení do této mezinárodní sítě, která, jak všichni pevně doufáme, k nám přitáhne spoustu zajímavých zahraničních studentů, jež

má přístup k praktickým informacím týkajícím se života v Ostravě nebo studia na naší univerzitě, a jeho Buddy se může zlepšovat v angličtině, dozvědět se spoustu zajímavých věcí o něm, o jeho kultuře, nebo se třeba naučit další cizí jazyk.



Punkevní jeskyně, Moravský kras
Foto: Ippokrátis Papanastasiou (Recko)



Skupinové foto NP, Čeložnice u Kyjova, foto: Milan Haník (ESN Buddy System Hradec Králové)

a spoustu nových kontaktů. Student po návratu do ČR i výrazně ovlivní své nejbližší okolí a jeho zkušenosti jsou tak ku prospěchu celé společnosti. To samozřejmě není zadarmo. Studium v zahraničí je přece jen trochu náročnější než studium ve své domovině. Člověk je vytržen ze své pohody stereotypu, od svých kamarádů, rodiny apod. Cizí prostředí, studium v cizím jazyce, často naprosto odlišný systém výuky společně s kulturními rozdíly nebo drobný problém, jakým

mají skutečný zájem studovat a nikoliv se jen opíjet v rámci svého „Erasmus crazy life“. Současně nám přinese zajímavý společenský kapitál, know-how a v neposlední řadě zvedne i prestiž samotné univerzity.

ESC už v dnešní době poskytuje nemalou podporu výměnným studentům v podobě programů NewBuddy a FILLUP, pořádáním exkurzí, výletů, párty aj.

NewBuddy je program, který dá zahraničnímu studentovi prvního kamaráda z řad studentů alma mater, tzv. Buddyho. Výměnný student tak

FILLUP je netradiční výuka angličtiny formou her a volné diskuze, probíhající každou středu večer na nové Aule, v úterky je zase výuka němčiny s rodilým mluvčím. ESC uspořádalo spoustu zajímavých akcí – namátkou jen některé: paintballový turnaj, exkurze do automobilky Hyundai, túra na Lysou horu a Radhošť, výlet na jižní Moravu do Lednicko-valtického areálu, návštěva Punkevních jeskyní, vinného sklepa s řízenou degustací, ochutnávací Food Party, kde každý národ představí svá tradiční jídla, a samozřejmě návštěvy významných měst České republiky. Všechny tyto akce jsou zaměřeny na integraci studentů alma mater a exchange studentů. Členové ESC mají možnost se zapojit do všech těchto událostí, buďto jen jako hosté nebo i aktivně, a rozvíjet tak své soft-skills, které zaměstnavatelé velmi hodnotně oceňují, ale vysoká škola je nemůže naučit.

Pokud se chce někdo z řad studentů nebo vyučujících připojit k ESC VŠB-TUO, může nás kontaktovat e-mailem na escvsb@gmail.com nebo sledovat naši činnost na sociální síti Facebook ve skupině ESC VSB-TUO 2010/2011, případně přes svého fakultního koordinátora programu Erasmus.

Jak řekl Jan Werich: „Někdo má to štěstí, že má schopnost být přítelem.“



Neoficiální logo ESN

může být například vyřízení dlouhodobé jízdenky na MHD či zdravotní ošetření, to vše více či méně dopadne na každého.

Pomocnou ruku podává Erasmus Student Network – nadnárodní síť studentských organizací pracující na zlepšení sociální i praktické integ-



Paintball, Jakubčovice nad Odrou, foto: Dejan Žagar (Slovinsko)

Majáles

VŠB-TUO 2011

Autorkou článků a fotek: Ing. Kateřina Polínková,
předsedkyně SK AS VŠB-TUO

Ve středu 4. května 2011 se uskutečnil již 16. ročník Majálesu VŠB-TUO 2011, který pořádala SUS VŠB-TUO. Letošní ročník byl ve znamení mnoha změn. Majálesové dění se již nekonalo v areálu kolejí VŠB-TUO, jak tomu bylo v minulých letech. Novinkou bylo místo konání v areálu hypermarketu Globus v Ostravě-Plesné. Majáles VŠB-TUO 2011 byl organizován studenty, zejména dopolední studentské majálesové dění. Prezident Stavovské unie Studentů VŠB-TUO Bc. Darek Bublík uvedl: „Majáles je velkým studentským svátkem, jsme rádi, že jsme zachovali vstup zdarma a že jsme se přímo podíleli na přípravě této studentské akce, na výběru kapel a zábavných atrakcí pro studenty.“

Celá akce započala majálesovým průvodem v 9:00 hod. u kruhového objezdu na Hlavní třídě v Ostravě-Porubě. Slavnostní průvod tvořili studenti v hornických uniformách s transparentem, mažoretky Kala z Havířova,



Na pódiu před rektorátní budovou VŠB-TUO pronesl svou slavnostní řeč rektor VŠB-TUO prof. Ing. Ivo Vondrák, CSc. Dále se slova ujala předsedkyně SK AS VŠB-TUO Kateřina Polínková a popřála studentům pěknou zábavu a hlavně dobré počasí. Mohli jsme také slyšet zdravici z úst odstupujícího krále Majálesu 2010 prorektora pro studium prof. Ing. Petra Noskoviče, CSc.

Poté proběhla korunovace nové královny Majálesu 2011. Studenti z SK AS a SUS VŠB-TUO si vybrali paní děkanku EKF prof. Dr. Ing. Danu Dluhošovou, Ph.D., která se ihned po korunovaci ujala královské řeči.

Po korunovaci nové královny Majálesu nás čekala ještě poslední oficiální část, a to vyhlášení nejhezčí masky. Letos bylo masek opravdu málo. Studenti naší alma mater mocně nevyužili možnosti majálesového průvodu a celodenního rektorského volna, takže výběr byl opravdu snadný. Jelikož bylo celkově masek jen sedm a z toho byli čtyři klauni, získali tuto cenu právě velmi příjemně naladěni klauni. Odesli si poukázku od agentury Student Agency v hodnotě 5 000 Kč na libovolný výběr zájezdu či letenky. Ani ostatní masky a studenti v hornických uniformách nepřišli zkrátka, získali nápoj zdarma. Také čtyřicítka dětí ze ZŠ dostala drobnou sladkost. Na závěr celé ceremonie zazněla studentská hymna Gaudeamus Igitur v doprovodu dechové hudby Kobeřanky.

Poté se průběh majálesové akce přesunul k prostorám hypermarketu Globus, kde se postupně na pódiu hlavní stage představily kapely jako Marián 333, Rock & Roll Band Marcela Woodmana, Šajtar, Kabát (revival), Pemic a na závěr Rytmus a Tina. Neopomenutelnou součástí byla alternativní scéna, tzv. Electronic stage, jejímž vrcholem bylo vystoupení DJ Orbitha.

Bezpečnost a zázemí celé akce zajišťovala firma DK Production, dále byla posílena přeprava autobusy DP Ostrava a.s., jak na místo akce, tak i po jejím skončení. Veškerou fotodokumentaci můžete nalézt na stránkách SUS VŠB-TUO <http://sus.vsb.cz/>.

Závěrem chci poděkovat těm, bez jejichž finanční ani morální podpory by se Majáles 2011 nemohl uskutečnit. Jedná se zejména o VŠB-TUO



v čele s panem rektorem prof. Ing. Ivo Vondrákem, CSc., Statutární město Ostrava v čele s primátorem Ing. Petrem Kajnarem, MBA, velké díky patří také všem sponzorům z řad firem i studentských klubů, bez jejichž podpory by nešlo zrealizovat tak velkou studentskou akci.

Takový byl Majáles 2011. A za rok se můžete těšit na již společný 17. ročník Majálesu OU a VŠB-TUO, který se bude konat v prostorách Slezsko-ostřavského hradu.



va, následovala dechová kapela Kobeřanka, masky, a nechyběli žáci ze ZŠ Komenského a ZŠ Ukrajinská. Vše doprovázel kočár tažený koňmi, vezoucí stávjícího i budoucího krále Majálesu, pana rektora a studenta v „kytli“, před rektorát VŠB-TUO. Toto místo bylo zvoleno letos poprvé a celý ceremoniál průvodu se odehrával zde. V čele průvodu jelo studentské autíčko z dílny FMMI Student-Car FireLine, a to rovněž v rámci projektu Věda a technika v ulicích. Cílem bylo popularizovat vědu a studium technických oborů mezi studenty a širokou veřejností, která se této akce, ať aktivně či pasivně, účastnila.

Studentská výstava fotografií v Galerii VŠB-TUO

Třetím rokem se podařilo SK AS a SUS VŠB-TUO uspořádat v Galerii VŠB-TUO v Ostravě-Porubě studentskou fotografickou výstavu s názvem: „Studenti a jejich aktivity za rok 2010“. Vernisáž výstavy proběhla v odpoledních hodinách dne 2. května 2011 a výstava byla návštěvníkům přístupná v Galerii VŠB-TUO od 2. do 31. května 2011.



Studentské organizace (SK AS a SUS VŠB-TUO), představily za celý rok 2010 fotografie z nejvýznamnějších akcí, které pravidelně pořádají nebo kterých se účastnily v průběhu roku 2010.

Nejznámější z nich je bezesporu akce Majáles, ale k vidění byly také fotografie z Gaudeamu, Kolečalesu, Setkání studentů s vedením univerzity, z ple-su, z řádných voleb do SUS, vyhlášení výsledků Báňské fotbalové ligy, ze zasedání SK Rady VŠ a z nejrůznějších zasedání. Taktéž mohl návštěvník výstavy zhlédnout fotografie ze spolupráce se studenty z Ostravské univerzity v Ostravě a se studenty z naší alma mater. Tato výstava byla malým předvojem pravého studentského svátku, kterým je právě Majáles. V letošním roce tento svátek připadl na středu 4. května 2011.

Na výstavě byl k vidění také výběr fotografií z akcí od roku 2003 do současnosti. Mohli jste zde vidět zejména fotografie z dotazníkových šetření, sportovních aktivit, z výjezdních zasedání, z výletů pro zahraniční studenty, ale také z nejrůznějších konferencí, ze seminářů a z teambuildingů. Fotogalerie byla doplněna stručnými popisky fotografií a plakáty z nejrůznějších akcí, aby se studenti i návštěvníci výstavy dozvěděli o aktivitách studentů VŠB-TUO celou řadu podrobností.



Dle ohlasů z návštěvní knihy lze vyčíst, že se výstava opravdu líbila, což nás velmi těší. Již teď sbíráme fotomateriál pro příští ročník výstavy, který se bude opět konat v květnu roku 2012.

První společné setkání studentských organizací za OU a VŠB-TUO

První společné setkání studentských organizací za Ostravskou univerzitu v Ostravě a Vysokou školu báňskou - Technickou univerzitu Ostrava s vedením těchto univerzit se konalo 12. května 2011 na Přírodovědecké fakultě Ostravské univerzity v Ostravě v městské části Slezská Ostrava. Za vedení těchto univerzit se zúčastnili pan rektor OU prof. RNDr. Jiří Močkoř, DrSc., dále rektor VŠB-TUO prof. Ing. Ivo Vondrák, CSc., prorektor pro rozvoj a sociální vztahy prof. Ing. Jaromír Gottwald, CSc., a za útvar Péče o studenty Mgr. Štěpánka Zámečnicková, taktéž z VŠB-TUO. Tématem tohoto setkání bylo nejen vzájemné seznámení studentských organizací působících

na jednotlivých univerzitách, ale především diskuze o dalším vývoji našich univerzit vzhledem k plánovanému spojování obou univerzit, a to jak mezi organizacemi navzájem, tak i s představiteli vedení OU a VŠB-TUO.

Nejprve zazněla úvodní slova z úst pánů rektorů a hlavního organizátora Bc. Adama Soustružníka z OU, a pak již bylo na řadě, dle stanoveného programu, představování studentských organizací formou krátké prezentace. Zúčastnilo se celkem 12 organizací, mezi které patřily: SK AS OU a VŠB-TUO, SUS OU a VŠB-TUO, SK Rady VŠ, rádio Kolej VŠB-TUO, International Stu-

dent Club OU, Erasmus Student Club VŠB-TUO, AIESEC Ostrava, Akademický pěvecký sbor VŠB-TUO a I know cluby OU i VŠB-TUO. Celkově se tohoto setkání zúčastnilo 28 představitelů z řad OU a VŠB-TUO. Po jednotlivých prezentacích následovala asi hodinová diskuze na téma duplicita organizací a organizování duplicitních akcí jak na samotných univerzitách, tak i v jednotlivých organizacích, taktéž jsme se zabývali slučováním univerzit, popřípadě slučováním studentských organizací obou univerzit. Byla zde nabídnuta možnost natáčení akcí pomocí studentské televize DVB-H, působící na VŠB-TUO. Po tomto tříhodinovém bloku následovala neformální část setkání ve studentském A klubu na hladnovských kolejích OU. Tento klub si více než rok sama provozuje SUS OU. V A klubu na nás čekaly dvě akademické kapely GTD z FEI VŠB-TUO a The FASTest z FAST VŠB-TUO, a rovněž výborný raut z Menzy OU.

Věřím, že setkání bylo velkým přínosem nejen pro studentské organizace, ale celkově i pro pozici těchto spolků na obou univerzitách. Do budoucna se budeme snažit více spolupracovat, organizovat společné akce a hlavně se budeme zaměřovat na již společné přípravy Majálesu 2012, který by se měl konat jako 17. ročník obou univerzit v areálu Slezskoostavského hradu. Vážíme si účasti obou rektorů a děkujeme jim za jejich čas, který strávili v kruhu studentských organizací. V neposlední řadě jim chci poděkovat za jejich finanční i morální podporu.



Výjezdní zasedání SK AS a SUS OU a VŠB-TUO

Již tradiční výjezdní zasedání SK AS a SUS OU a VŠB-TUO se konalo ve školicím a rekreačním středisku VŠB-TUO Desná v Jizerských horách v termínu 24. - 27. února 2011. Druhým rokem se výjezdního zasedání zúčastnilo také pět studentů z Ostravské univerzity v Ostravě. Celkově se výjezdního zasedání zúčastnilo 14 studentů z řad SK AS a SUS z obou univerzit. Z vedení univerzity nás přijel navštívit prorektor pro rozvoj a sociální vztahy prof. Ing. Jaromír Gottvald, CSc. Pan rektor prof. Ing. Ivo Vondrák, CSc., se bohužel z výjezdního zasedání z rodinných důvodů omluvil.

V hojně míře jsme využívali místní krásnou přírodu. Někteří se rozhodli pro svah, který byl vzdálen od naší chaty cca 300 metrů, někteří využívali běžecké stopy a jiní využili sněhové nadílky k bobování. Také jsme měli možnost navštívit liberecký zábavní park Babylon a jeho aquapark. Protože jsme měli chuť si hrát a bavit se, tak jsme v Babylonu navštívili IQ Park. V Liberci jsme ještě vyjeli lanovkou na Ještěd, kde jsme měli jedinečný výhled na všechny světové strany. Ti odvážní si dali běh po svahu až k autobusu, ti méně odvážní (zato rozumnější) se svezli zpět dolů lanovkou. Panovalo slunečné, ale mrazivé počasí, i tak jsme si ale tento výlet nesmírně užili.

Mezi hlavní body výjezdního zasedání patřily: informace ze 7. sněmu Rady VŠ a 21. zasedání SK RVŠ - zejména přípravy věcného záměru vysokoškolského zákona, informace o akcích SUS VŠB-TUO a OU, zazněla zde data o fungování SK AS VŠB-TUO a SK AS OU, zabývali jsme se současnou situací mobility na VŠB-TUO, projednávali jsme větší zapojení



studentstva do projektu studentské televize DVB-H, byl zde předveden první draft projektu Gaudeamus, diskutovali jsme nad kvalitami stravovacích a ubytovacích služeb na VŠB-TUO a OU, velmi podnětná byla diskuze s prorektorem pro rozvoj a sociální vztahy prof. Gottvaldem a v neposlední řadě byly předneseny pozvánky na nejrůznější akce pořádané na půdě VŠB-TUO.

Kromě zimních radovánek a večerních team-buildingů probíhaly hojné diskuze o studentských aktivitách, o přípravách plesů a Majálesů na OU a VŠB-TUO, dlouze jsme diskutovali nad spojováním univerzit, zazněly zde také informace o FILLUP (netradiční výuka cizích jazyků), který v tomto semestru probíhal v AJ, NJ a ČJ na VŠB-TUO. Taktéž jsme se bavili o možnostech organizování výletů pro zahraniční studenty, které by se mohly konat každý měsíc v semestru.

Děkujeme vedení naší univerzity za možnost uspořádat výjezdní zasedání a také manželům Sixtovým, kteří se o nás výborně starali v rámci pobytu na chatě. Pokud bude možné příští akademický rok opět navštívit chatu v Desné v rámci výjezdního zasedání, budeme moc rádi, ale tentokrát již v novém složení SK AS VŠB-TUO.

5. ročník Báňské fotbalové ligy

Ing. Kateřina Polínková, předsedkyně SK AS VŠB-TUO
Bc. Darek Bublík, prezident SUS VŠB-TUO

Historie kolejní ligy (teď už Báňské fotbalové ligy) se datuje od roku 2006, kdy se parta studentů nadšených pro fotbal, v čele s Lenkou Kopeckou, rozhodla založit soutěž ve fotbale. Vzorem jim



byly jiné vysoké školy v ČR, které měly podobnou soutěž již založenou. Během pořádání soutěže se vyzkoušelo několik herních systémů. V současné době je pro velký zájem studentů Báňská fotbalová liga (BFL) rozdělena do dvou lig. První liga bojuje o pohár a o udržení, druhá liga pak o postup do první ligy (jedná se o automatický zápis do dalšího ročníku). Takovéto rozdělení umožňuje, že týmy hrají dvoukolově a zkvalitňují se tím jednotlivé zápasy. Nově je zaveden požadavek, aby jednotlivé týmy měly vlastní dresy. Taktéž se zpřísňují pravidla hry, o kterých se více můžete dozvědět na webových stránkách BFL <http://bfl.vsb.cz/>. Při hře vzniká větší rivalita a soutěživost mezi studenty VŠB-TUO. Velkou snahou vedení BFL je zkvalitnění soutěže a vybudování stabilnějšího zájemce. Všechny zápasy se odehrávají ve sportovním areálu VŠB-TUO v Ostravě-Porubě na umělé trávě. Toto hřiště můžeme bezplatně využívat za pomoci VŠB-TUO a KTVS. Tímto jim děkujeme za vstřícnost a ochotu při využívání hřiště.

Letošních utkání se zúčastnilo celkem 16 týmů rozdělených do dvou lig. Týmy byly složeny ze studentů VŠB-TUO včetně doktorandů VŠB-TUO z jednotlivých fakult. 5. ročník BFL byl zahájen dne 11. 10. 2010 ve sportovním areálu VŠB-TUO v Ostravě-Porubě. Celkově se odehrálo 224 zápasů, z toho v zimním semestru jich bylo pouze 21 a v letním semestru zbylých 204. Zakončení soutěže proběhlo 11. 5. 2011 barážovým zápasem mezi týmy Ouagadougou a SK Pohřební ústav Vrátno, ze kterého vítězně vyšlo Vrátno. Ve stejný den

došlo také k vyhlášení výsledků sedmiměsíčního snažení studentů ze 16 týmů. Z rukou pana rektora prof. Ing. Ivo Vondráka, CSc., převzaly v podobě medailí a poháru pro první místo ceny tři nejlepší týmy. A jak to vše skončilo? První místo a tedy zlatou medaili získal tým Světový výběr, druhé místo vybojovali borci z týmu Meteor Grünsteinova 11 a bronzovou medaili získal tým s názvem Literpool. Taktéž byli oceněni všichni rozhodčí, kteří odbor-



ně přihlíželi při jednotlivých zápasech. Ocenění za funkci rozhodčího získali tito studenti VŠB-TUO: Jaroslav Kypus, Ivan Mudroň, Lukáš Tsiligkaridis a Tomáš Kozub. Ceny do soutěže a ocenění rozhodčích věnovala SUS VŠB-TUO a VŠB-TUO. Studenti VŠB-TUO mají přes letní zkouškové období a prázdniny sice odpočinek, ale již začátkem zimního semestru 2011/2012 vypukne další, v pořadí 6. ročník BFL. Těšíme se na vaši hojnou účast jak v řadách fanoušků, tak i hráčů.

Nohejbalový turnaj je rok od roku oblíbenější

Petra Černobilová
rádio Koleč

Ve středu 11. května bylo na kolejích Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava opět rušno. Z areálu minigolfu zněla hudba, tvořily se tu skupinky sportovců. Rádio Koleč tu totiž pořádalo 2. ročník nohejbalového turnaje trojic.

Registrovalo se 6 týmů a kluci, stejně jako loni, byli při vymýšlení názvů týmů velmi originální. Na soupisce se tak objevily týmy jako Mončičáci, Viridis Arbor, Zerou, Stoč to!, Alpy anebo Čutálisti.

Turnaj vypukl úderem 15. hodiny a hrálo se na dvou hřištích (někteří ze členů rádia Koleč při jejich připravování doslova vyplivli duši ☺). Odvedli jak jinak než dobrou práci, protože turnaj hezky „odsýpal“. K tomu všemu přálo i počasí, takže někteří odcházeli po dni stráveném na sluníčku hezky opálení.

DJ's rádia Koleč k pohodové, ale také bojovné náladě přispívali muzikou, povzbuzováním a v neposlední řadě také informováním o aktuálním stavu hokeje (na mistrovství světa v hokeji na Slovensku hráli naši hokejisté s USA a vyhráli 4:0 ☺).



A jak celý turnaj dopadl? Nejvíce se dařilo Čutálistům, kteří jednoznačně vyhráli. Na 2. místě skončili kluci z týmu Viridis Arbor a 3. místo si zasloužili hoši, kteří hráli za tým Stoč to!. Na kluky, kteří se umístili na prvních třech místech, čekaly krásné ceny. Zkrátka nepřišli ani Alpy, Mončičáci či Zerou. Za účast na nohejbalovém turnaji trojic si také odnesli ceny, které do turnaje věnovaly Koleč a Menzy VŠB-TU Ostrava, za což rádio Koleč děkuje. Turnaj v nohejbale se bude konat i příští rok, protože se pomalu, ale jistě, stává hezkou novou tradicí a rádio Koleč je rádo, že baví studenty i mimo éter. Takže, SPOR-TU ZDAR!

Minigolf SUS VŠB-TUO

Autorka: Ing. Kateřina Polínková
předsedkyně SK AS VŠB-TUO
Lukáš Radkovič
provozni Minigolfu SUS VŠB-TUO
Foto: Kateřina Polínková

Minigolf SUS VŠB-TUO se nachází v areálu kolejí VŠB-TUO v Ostravě-Porubě mezi budovami D a E. Provozovatelem tohoto prostoru a výčepu je Stavovská Unie Studentů VŠB-TUO. Zejména se jedná o dvě antuková hřiště na volejbal, nohejbal a místo pro petanque, asfaltové hřiště na malou kopanou



a minigolfově hřiště. Poslední jmenované hřiště nabízí k dispozici 18 drah. Za poplatek si můžete zapůjčit minigolfově hole a míčky a zahrát si tak miniaturní hru golfu. Sportoviště v hojně míře využívají studenti a zaměstnanci VŠB-TUO jednak v rámci

Sportovního dne pořádaného KTVS, ale také v rámci konání nejrůznějších sportovních zápasů, např. nohejbalový turnaj pořádaný rádiem Koleč při SUS VŠB-TUO a mnoho dalších významných událostí.

V tomto akademickém roce byl zahájen provoz minigolfově hřiště a výčepu v pondělí 18. dubna 2011. Prvních sto piv bylo pro návštěvníky zdarma a při zahájení Minigolfu SUS VŠB-TUO přálo navíc velmi pěkné počasí. Provozní doba minigolfu je závislá právě na počasí, je otevřeno každý den od 14 do 24 hodin.

V současné době dochází k opravě drah s tím, že 9 drah je plně opraveno a další zbylé čekají na rekonstrukci v podobě čistění, výměny desek, výměny vypodložení, tmele, natírání a značení celého hřiště. V areálu Minigolfu SUS VŠB-TUO je povoleno grilování, a to jako na jediném místě na kolejích VŠB-TUO. Pro grilování jsou k dispozici skruže, které budou dále vybaveny lavičkami. Celý areál bude osazen cedulemi o zákazu grilování v blízkosti drah a zákazu vstupu na dráhy, aby nedocházelo k jejich opětovnému ničení.

Srdečně Vás zveme k návštěvě Minigolfu SUS a přejeme Vám mnoho sportovních zážitků.

Odpolední setkávání studentů VŠB-TUO s rektorem prof. Vondrákem

Od května 2010 se pravidelně jednou měsíčně (mimo zkouškové období a hlavní prázdniny) setkávají studenti VŠB-TUO s rektorem prof. Ing. Ivo Vondrákem, CSc. Poslední a v pořadí již šesté neformální setkání se uskutečnilo 13. dubna 2011. Tohoto setkání se zúčastnili studentští senátoři z jednotlivých fakult VŠB-TUO, představitelé z organizace AIESEC, studenti z rádia Koleč, prezidium SUS, Mgr. Štěpánka Zámečníková, která má na starosti útvar Péče o studenty, a také tři studenti z Ostravské univerzity.

Pan rektor na úvod informoval o stavu slučování s Ostravskou univerzitou, které je zatím v přípravné fázi. Taktéž seznámil studenty s budoucím otevřením kavárniček, informoval o rozvoji ubytovacích kapacit a podal také informace o objektu v Desné v Jizerských horách. Tento objekt se bude pronajímat a do budoucna jej budou moci v hojně míře využívat studenti i zaměstnanci VŠB-TUO.

Předmětem diskuze byly přípravy Majálesu 2011, taktéž jsme se zabývali fungováním rádia Koleč a Báňskou fotbalovou ligou. Ožehavým tématem se opět staly stravovací služby VŠB-TUO. SK AS

VŠB-TUO připraví hodnocení stravovacích služeb pomocí ankety. Tématem do budoucna je pronajmutí 2. patra v menze č. 5 ke konkurenčním možnostem stravování na VŠB-TUO.

Další odpolední setkání by se mělo konat v průběhu měsíce září 2011 v zasedací místnosti rektora. Studenti OU a VŠB-TUO o této akci budou včas informováni pomocí nástěnek a webových stránek skas.vsb.cz. Děkujeme panu rektorovi za jeho vstřícnost a za čas, který strávil při naší hojně diskuzi.





Ekonomická fakulta

Semináře České společnosti ekonomické



Ing. Milan Kaštan, Ekonomická fakulta

Logo ČSE (zdroj: <http://www.cse.cz>)

V úterý 8. března 2011 se na Ekonomické fakultě VŠB-TU Ostrava uskutečnil letošní první seminář regionální pobočky České společnosti ekonomické. Zpravidla jsou na tyto semináře zváni odborníci působící mimo Ekonomickou fakultu. Pro letošní úvodní seminář požádala předsedkyně regionální pobočky Ostrava Dr. Ing. Eva Kolcunová odborníka z řad EkF VŠB-TUO o přednášku na téma: Ekonomický pohled do zákulisí „tiché“ pozemkové reformy v ČR.

Ing. David Slavata, Ph.D., je od roku 2002 odborným asistentem na Ekonomické fakultě VŠB-TUO, kde vyučuje předměty Oceňování majetku, Trh nemovitostí a Ekonomika bydlení. Mimo výu-

ky se dlouhodobě věnuje obchodování a správě nemovitostí, zvláště pak pronájmu činžovních domů, obchodování s lesními a zemědělskými pozemky a hospodaření na zemědělské půdě.

Podle něj se o změnách vlastnických vztahů k pozemkům v ČR příliš nehovoří, ale přesto jsou natolik zásadní, že je lze považovat za reformu. Po úvodním přiblížení historie a teorie pozemkových reforem na území dnešní ČR se řečník začal věnovat praktickým problémům pozemkových restitucí a privatizací, které od roku 1990 probíhají prakticky dodnes. Přednáška a následující živá diskuse se mimo jiné dotýkaly problematiky zemědělských dotací, kvality legislativní úpravy, problematiky předkupního práva státu a jeho vlivu na spekulativní obchodování s pozemky.

Další seminář regionální pobočky ČSE se uskutečnil ve středu 6. dubna 2011. Moderátor semináře, Ing. Aleš Melecký, uvítal na půdě Ekonomické fakulty bývalé absolventy, Ing. Radka Strouhala a Ing. Jiřího Hučína, kteří si připravili přednášku na téma: Zajištění měnového rizika v současné firemní praxi v ČR.

Ing. Hučín působí v UniCredit Bank Czech Republic a ve své části přednášky představil zajišťovací instrumenty, které jsou v současné době nabízeny

bankami v České republice. Věnoval se širokému spektru instrumentů, od relativně jednodušších měnových forwardů se přes reverse knock-in opce dostal až k složitějším opčním strategiím. U jednotlivých instrumentů zmínil jejich výhody a nevýhody. S využitím názorných payoff diagramů přiblížil problematiku širšímu okruhu posluchačů.

V druhé části přednášky vystoupil Ing. Strouhal, který v současné době působí jako finanční ředitel PROMET GROUP. Věnoval se problematice zajišťování kurzového rizika z pohledu firemní praxe. Podrobně rozebíral kritéria volby vhodné zajišťovací strategie, jako jsou objem devizové expozice, časová struktura zakázek, daňová a účetní problematika, postoj managementu a akcionářů, a další... Z jeho pohledu je zajišťování jednou z mnoha důležitých částí finančního managementu.

Přednáška se postupně změnila v zajímavou diskusi a litovat mohou všichni zájemci o problematiku, kteří se semináře nezúčastnili. Informace o dalších seminářích pořádaných ostravskou pobočkou ČSE budou zveřejňovány nejen na webových stránkách ČSE, ale také prostřednictvím informačních kanálů VŠB-TU Ostrava.



Fakulta stavební

Architektura v perspektivě

Organizátorky konference

doc. Ing. Martina Peřínková, Ph.D.

Ing. arch. Eva Špačková

Katedra architektury FAST VŠB-TUO

Foto: Jana Bednářová

Na začátku letošního dubna pořádala katedra architektury Fakulty stavební VŠB-TUO už třetí ročník mezinárodní konference Architektura v perspektivě. Konference letos proběhla souběžně s festivalem Architektura Ostrava 2011, takže zájemci o architekturu v Ostravě nevěděli ve druhém dubnovém týdnu kam dřív skočit.

Konference probíhala po dva dny v budově nové Auly VŠB-TUO v Ostravě-Porubě. Na úvod všechny účastníky přivítal pan rektor VŠB-TUO profesor Ing. Ivo Vondrák, CSc., a pak už se za mikrofonem střídali přednášející z Česka, Slovenska i Polska. Účast kolegů z polských škol architektury je na konferenci již tradiční, letos poprvé přijela silná skupina z Fakulty architektury Slovenské technické univerzity v Bratislavě.

K nejzajímavějším patřily přednášky doc. PhDr. Oldřicha Ševčíka, CSc., a Ing. arch. Ondřeje Beneše z Prahy na téma Tendence v současné architektuře devadesátých let a prvního desetiletí XXI. století, nebo vystoupení Mgr. akad.

arch. Romana Brychty, autora Národní technické knihovny v Praze, jehož návrh byl v letošním roce oceněn národní cenou za architekturu Grand prix. Výstava Grand prix byla umístěna v předsálí, kde byly k vidění všechny projekty včetně těch letos oceněných.

Program byl rozdělen do sekcí Architekti pro města a městečka, Krajina, příroda a architektura, Průmyslová minulost a budoucnost a Bydlení a místo pro člověka. Všechny příspěvky se z různých úhlů pohledu věnovaly tomu, jak může architektura pomáhat při tvorbě a ochraně vystavěného i přírodního prostředí, ve kterém se každodenně pohybujeme.

Konference dává každoročně možnost setkání pro odborníky z akademické obce, projekční pra-

xe, památkové ochrany i z obcí a měst. Málokdy se máme možnost takto setkat a společně diskutovat o tématech, na kterých nám záleží.

Významná je i účast zájemců z řad studentů oboru Architektura a stavitelství. Je to pro ně možnost, jak se seznámit s novinkami a výsledky výzkumu v architektuře i mimo obsah základního studia. Letos někteří naši studenti rovněž vystoupili se svými příspěvky. I studenti doktorských programů mají příležitost poprvé prezentovat svoji práci před odbornou veřejností.

Náš dík patří všem kolegům z katedry, doktorandům a našim studentům, protože s jejich pomocí se podařilo tuto konferenci už potřetí úspěšně zorganizovat.



pokračování ze strany 15 »

Studentská vědecká a odborná činnost 2011 na Fakultě stavební

Ing. Eva Ožanová

organizační garant SVOČ, Fakulta stavební VŠB-TUO

4. května letošního roku se uskutečnil na Fakultě stavební VŠB-TU Ostrava již XII. ročník soutěže studentských prací, již se mohou zúčastnit studenti prezenční formy studia. Do soutěže se přihlásilo celkem 51 prací v osmi sekcích. Práce hodnotily odborné komise složené jak z pedagogů, tak také zástupců odborné veřejnosti. Práce byly hodnoceny dle předem stanovených kritérií, jako jsou odborná úroveň, přínos teoretický nebo praktický, originalita práce, prezentace práce a její obhajoba, grafická a gramatická úprava práce.



Prezentace prací v sekcích a vyhlášení výsledků fakultního kola SVOČ FAST

Odborné komise ve svých sekcích jednotlivé práce pečlivě posoudily a ty nejlepší získaly finanční a věcné odměny včetně možnosti účastnit se mezinárodního kola soutěže.

Projekt přeshraniční spolupráce - závěrečné shrnutí

Mgr. Marcela Zahnašová, koordinátor projektu
Fakulta stavební VŠB-TU Ostrava

Projekt přeshraniční spolupráce dvou vysokoškolských institucí: Vysoké školy báňské - Technické univerzity Ostrava a Politechniky Opole s názvem „Přeshraniční spolupráce vysokých škol v oblasti péče o kulturní památky a využití opuštěných průmyslových objektů“ již došel svému zdárnému konci. Tyto dva roky byly naplněny společným setkáváním odborníků, výzkumnými aktivitami, pořádáním konferencí a setkáním mladých odborníků.

Mezinárodní kolo SVOČ se uskutečnilo na půdě Stavební fakulty Technické univerzity Košice dne 19. 5. 2011. Kritéria hodnocení prací v mezinárodním kole byla obdobná. Mezinárodní kolo soutěže mělo 10 odborných sekcí a za Fakultu stavební bylo přihlášeno 11 prací v sedmi sekcích. Umístění prací studentů FAST VŠB-TUO:

Sekcia č. 1 POZEMNÉ STAVBY A ARCHITEKTÚRA

3. místo Bc. Jašek Lukáš, Bc. Lýsek Tomáš, Bc. Machálek Filip

Rekonstrukce stávajícího železobetonového skeletu v Kobeřicích
(vedoucí práce Ing. M. Wolfová, Ph.D., Ing. Ševčíková, Ph.D.)

Sekcia č. 4 STAVEBNÁ MECHANIKA

2. místo Pytlík Václav

Program pro výpočet prostorových rámových konstrukcí
(vedoucí práce Ing. Lenka Randýšková)

Sekci č. 5 MATERIÁLOVÉ INŽINIERSTVO

2. místo Bc. Papesch Radek

Možnosti využití průmyslového odpadu v injektážních maltách
(vedoucí práce Ing. Lebedová)

Sekcia č. 9 TECHNICKÉ ZARIADENIA BUDOV A ENERGIE BUDOV

1. místo Jaterka Martin

Optimalizace počtu solárních kolektorů na Bezručově chatě na Lysé hoře v moravskoslezských Beskydech pravděpodobnostní metodou
(vedoucí práce doc. Ing. Krejsa, Ph.D., Ing. Galda)

3. místo Ing. Martiník Lubomír

Rekonstrukce objektu „Chata Teplárna“ v obci Ostravice
(vedoucí práce Ing. Galas)

Lze konstatovat, že vědecká a odborná činnost má mezi studenty dlouholetou tradici, kde mo-



Prezentace prací v sekcích v mezinárodním kole SVOČ v Košicích a vyhlášení výsledků

Za dobu trvání projektu, tedy od 1. 6. 2009 do 31. 5. 2011 byly zorganizovány 4 konference – dvě na straně polské, dvě na straně české, kterých se zúčastnili odborníci z obou institucí. Výstupem konferencí jsou sborníky příspěvků. Zástupci kateder zapojených do projektu se prostřednictvím



výzkumných pobytů seznamovali s pracovištěm a odborníky z partnerské organizace a podíleli se na výzkumu stavebních materiálů, zkoumání stavu vybraných kulturních památek a průmys-

lových budov. Výsledky výzkumu sloužily jako podklady pro přípravu příspěvků na konference a příspěvky do časopisů a jiných publikací.

Mladí odborníci a studenti se prostřednictvím exkurzí na Setkání mladých odborníků seznámili se stavem kulturních památek a opuštěných objektů v Ostravě a jejím okolí. Cílem bylo navázání kontaktů mezi mladými lidmi, kteří mohou v navázané spolupráci pokračovat i v budoucnu, a ukázat, jaké zajímavé objekty se na Ostravsku vyskytují a co se s nimi v praxi děje nebo dělo.

Co na závěr říci... Stavební fakulty z obou univerzit spolupracují již hezkou řádku let. Tato spolupráce je velice plodná a příjemná. Věříme, že v budoucnu budeme mít ještě mnoho příležitostí v této spolupráci pokračovat a rozvíjet ji.

Mezinárodní konference „Tovární města Baťova koncernu“ 24. - 25. 3. 2011, Praha

Ing. arch. Eva Špačková, katedra architektury
FAST VŠB-TU Ostrava, foto: autorka

V příjemném prostředí Akademického konferenčního centra Filozofického ústavu Akademie věd ČR na Starém Městě pražském proběhla ve dvou březnových dnech mezinárodní konference „Tovární města Baťova koncernu“.

Konferenci společně s katedrou společenských věd Vysoké školy báňské - Technické univerzity Ostrava a Centrem pro hospodářské a sociální dějiny Ostravské univerzity v Ostravě pořádal Filozofický ústav AV ČR. Hlavními organizátory konference byli PhDr. Martin Jemelka, Ph.D., z katedry společenských věd VŠB-TUO a PhDr. Ondřej Ševeček, Ph.D., z Filozofického ústavu AV ČR. Úsilí obou organizátorů odměnili účastníci konference na závěr upřímným potleskem.

Téma konference „Tovární města Baťova koncernu“ překročilo rámec hospodářských a sociálních dějin či dějin podnikání, které akcentují organizátoři konference ve svých vlastních výzkumech. Na konferenci přednesli příspěvky i badatelé z jiných oborů a badatelských specializací a vznikl tak široký



prostor pro uplatnění různých perspektiv a přístupů k tématu. Účastníci mezinárodní konference vedle souběžně v češtině a angličtině se sjeli z mnoha univerzit i jiných vědeckých institucí jak evropských (Itálie, Německo, Francie, Slovensko, Polsko, Chorvatsko, Rakousko), tak i z USA a Kanady, a vytvořili společně zaujaté a vstřícné publikum.

Ve dvou dnech konference zaznělo na třicet příspěvků z oblasti hospodářských a sociálních dějin či dějin podnikání, dějin architektury a urbanismu, sociologie, ekonomie i kulturních studií. Dílčím cílem konference bylo přispět k vytvoření diskusní platformy a rozvinutí potřebné komunikace mezi českými a zahraničními badateli, kteří se zabývají problematikou továrních měst Baťova koncernu či souvisejícími tématy. Tento cíl se bezesporu naplnil a interdisciplinární přesah byl pro všechny účast-

níky obohacující a inspirativní a badatelé navázali nové mezinárodní kontakty.

Otevřená koncepce konference umožnila objektivněji zhodnotit dosavadní stav poznání problematiky, a to jak z pohledu relevantních badatelských oborů a témat, tak z perspektivy reflexe a stavu zpracování tématu v jednotlivých zemích.

Konference se zúčastnila rovněž paní Kimberly Elman Zarecor z katedry architektury na Iowa State University v USA s příspěvkem na téma počátků panelové výstavby v Baťově Zlíně. Toto téma je jednou z kapitol její právě vydávané knihy MANUFACTURING A SOCIAL MODERNITY: Housing in Czechoslovakia 1945–1960. Inspirátorem jejího výzkumu moderní československé architektury s důrazem na panelovou výstavbu byl její učitel a významný americký historik a kritik architektury Kenneth Frampton. Na konferenci v Praze věnovala paní Elman Zarecor první exemplář své nové knihy českému teoretikovi a historikovi architektury profesoru Rostislavu Šváchovi. Paní Elman Zarecor bude v rámci Fullbrightova stipendia na podzim hostem na katedře architektury FAST a na katedře společenských věd VŠB-TUO.

Fenomén Baťova průmyslového města je podnětným tématem pro multidisciplinární výzkum, který může i u nás v Ostravě pomoci pochopit a zhodnotit některé jevy charakteristické pro průmyslová města a jejich výstavbu. Pohled z odstupu umožňuje vnímat hodnoty, které při každodenním kontaktu s průmyslovým městem neumíme rozlišit, ocenit i chránit a rozvíjet.



Fakulta
strojní

Akreditované pracoviště pro provoz a diagnostiku energetických zařízení

Dr. Ing. Bohumír Čech
senior researcher, katedra energetiky

Odborná činnost na katedře energetiky Fakulty strojní VŠB-TUO má dlouholetou tradici. Zahrnuje především spolupráci s průmyslem výroby tepla a elektrické energie.

V tomto procesu výzkumu a vývoje jsou aktivně zapojeni i pracovníci katedry energetiky včetně doktorandů a studentů.

V roce 1996 bylo pro výzkumná měření na katedře energetiky zřízeno „Pracoviště pro diagnostiku a provoz energetických zařízení“, ve zkratce DEZ.

Tato výzkumná činnost a měření energetických zařízení mají pro odborný růst pracovníků katedry, doktorandů i studentů energetiky značný význam. Při zkouškách je nutno dokonale poznat vlastní technologii zařízení a seznámit s funkcí jednotlivých



částí. Toto umožnilo získat odborným pracovníkům pracoviště DEZ poznatky i zkušenosti, které jsou ostatní technické veřejnosti prakticky nepřístupné. Pro provádění těchto měření a zkoušek je potřeba špičkově vzdělaných odborníků a rozsáhlou, náročnou a přesnou mobilní měřicí techniku.

Na základě rozhodnutí vedení Fakulty strojní bylo koncem roku 2009 zahájeno akreditační řízení. Proces akreditace pracoviště DEZ byl úspěšně ukončen

12. 5. 2010 vydáním mezinárodního certifikátu zkušební laboratoře číslo 1588, jako v pořadí 4. akreditovanému pracovišti zřízenému na VŠB-TU Ostrava. Pracoviště bylo akreditováno a autorizováno v souladu ISO Fakulty strojní dle nové normy ČSN-EN 17 025.



Odborná činnost akreditovaného pracoviště katedry energetiky probíhá stabilně od roku 1999. Činnost je zaměřena převážně do oblasti velké energetiky, kde probíhají výzkumná, ověřovací a garanční měření. Výzkumná činnost je prioritou, protože přináší nejvíce odborných poznatků. Nelze vyloučit ani občasnou servisní činnost, protože bez perfektně odborné a metodicky zvládnutého servisu nelze v energetice provádět ani výzkum. Veškeré větší akce doplňkové činnosti v současné době probíhají jednoznačně na základě výběrového řízení, kde rozhoduje odborná způsobilost a cena. Trvá řadu let poctivě a bezkonfliktní práce než příslušná organizace získá dobrou pověst a je zařazena do seznamu firem, které vůbec mohou být poptány ve výběrovém řízení na výzkumná nebo garanční měření.

pokračování ze strany 17 »

Z významných akcí realizovaných v uplynulém období lze připomenout:

Aktivní účast při realizaci největší sanační akce v Evropě - Likvidace lagun OSTRAMO, garanční zkoušky většiny nových zejména fluidních kotlů uváděných v ČR do provozu.

Prestížní garanční zkoušky retrofitu dvou bloků 200 MWe v ČEZ, a.s. Elektrárně Tušimice, výrobek firmy Vítkovice Power Engineering. Návrh a realizaci rekonstrukce kotlů velkých výkonů v Elektrárně Kolín, Elektrárně Třebovice a dalších. Realizaci automatického monitoringu stability spalování v Teplárně Kar-

viná, Přerov a Přívoz. Ve výzkumu v oblasti čištění spalin byl zaznamenán výrazný pokrok, který může v rozhodující míře přispět ke snížení emisí z energetiky a průmyslu v Moravskoslezském kraji.

Na základě výsledků prací akreditovaného pracoviště vzniká na katedře energetiky většina doktorských prací a mnoho aktuálních témat magisterských prací. V průběhu let vznikl tým energetických specialistů se solidním vybavením, který nemá žádná z českých univerzit. Doufáme, že tato činnost bude pokračovat a snad zaznamená i určitý rozvoj.



Zvyšujeme kompetence studentů technických oborů

Ing. Ivana Šajdlerová, Ph.D., manažerka projektu
Ing. et Ing. Mgr. Jana Petrů, Ph.D., koordinátorka projektu

Foto: Bc. Martin Zuskáč a Ing. Jiří Kratochvíl, Ph.D.
Katedra mechanické technologie a Katedra obrábění a montáže FS VŠB-TUO

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava se stala řešitelem projektu nazvaného „Zvyšování kompetencí studentů technických oborů prostřednictvím modulární inovace studijních programů“ s registračním číslem CZ.1.07/2.2.00/15.0459. Projekt vznikl v rámci Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost, číslo prioritní osy 7.2 Terciální



Prezentace projektu na Dni otevřených dveří Fakulty strojní VŠB-TUO

vzdělávání, výzkum a vývoj, číslo oblasti podpory 7.2.2. Hlavním řešitelem je Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava s partnerem projektu Národním

strojířenským klastrem, o. s. Partner se bude podílet na projektu zejména na přípravě vzdělávacích modulů, zajištění odborníků z praxe, zajištění organizace odborných exkurzí do podniků, zapojení odborníků z praxe do výuky formou odborných seminářů, na prezentaci a publicitě projektu, na odborných workshopech.

Cílem projektu je inovovat předměty vzdělávacích programů studentů Fakulty strojní, Fakulty elektrotechniky a informatiky a Fakulty metalurgie a materiálového inženýrství prostřednictvím dvou vzdělávacích modulů MANAGEMENT A EKONOMIKA a TECHNOLOGICKÉ INŽENÝRSTVÍ tak, aby byli absolventi lépe připraveni na náročné požadavky budoucích zaměstnavatelů.

Cílovou skupinou jsou studenti vysokých škol, a to studenti bakalářského a navazujícího magisterského studijního programu Fakulty strojní, navazujícího magisterského studijního programu Fakulty elektrotechniky a informatiky a bakalářského studijního programu Fakulty metalurgie a materiálového inženýrství VŠB-TUO Ostrava.

Období realizace projektu je naplánováno od 1. 1. 2011 do 31. 12. 2012. Studenti naší alma mater VŠB-TUO mohou očekávat inovované vzdělávací moduly u níže uvedených studijních oblastí (předmětů), které zajišťuje Katedra mechanické technologie (345) a Katedra obrábění a montáže (346) z Fakulty strojní.

Vzdělávací modul – MANAGEMENT A EKONOMIKA

- Strategický management,
- Základy ekonomiky,
- Ekonomika a management,
- Základy marketingu,
- Právní normy v podnikání,
- Podnikatelský záměr,
- Organizace a řízení výroby.

Vzdělávací modul – TECHNOLOGICKÉ INŽENÝRSTVÍ

- Počítačová podpora procesu obrábění,
- Experimentální metody v obrábění,
- Metrologie a řízení kvality,
- Základy montáže,
- Technologičnost konstrukcí.



Prezentace projektu na semináři „Moderní technologie produktivního obrábění“ v nové Aule VŠB-TUO

Projekt reaguje na potřeby absolventů vysokých škol disponovat zejména klíčovými kompetencemi a orientovat se na zvládání praktických úkolů, se kterými se v praxi budou absolventi škol setkávat. Skloubení teorie a praxe již v procesu vzdělávání pomůže k rychlému adaptování na nové prostředí a nároky zaměstnavatelů.

Členové řešitelského týmu záměry projektu prezentovali na semináři „Moderní technologie produktivního obrábění“, který se konal dne 1. 2. 2011 a na Dni otevřených dveří Fakulty strojní VŠB-TUO dne 4. 2. 2011 v nové Aule VŠB-TUO. Bližší informace o projektu bude možno získat na webové adrese <http://projekty.fs.vsb.cz/459/>.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE
OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

„Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky“

Výběr z činnosti katedry energetiky ve vybraných faktech

prof. Ing. Dagmar Juchelková, Ph.D.
vedoucí katedry energetiky

Odborná činnost členů katedry energetiky má dlouhou tradici v oblasti efektivního nakládání s palivy, snižování emisí a ekologického dopadu energetických transformací.

Tradiční zaměření odborné činnosti katedry bylo postupně doplněno o nejnovější výzkumné oblasti, metody, postupy a mezioborový přístup. Mezinárodní spolupráce se z tradičních partnerů jako je Slovensko a Polsko postupně rozšiřovala na sousední země – Ra-



Reálné zařízení pro spolupráci s praxí

kousko a Německo, ale také země vzdálenější USA, Japonsko nebo Koreu.

Hlavní odborné zaměření katedry lze rozdělit do několika oblastí:

- zvyšování účinnosti energetických zařízení, zajištění

dokonalého vyhoření paliva s ohledem na vedlejší produkty procesu (emise, imise, „smog“, tuhý nedopad) a minimalizace negativního vlivu produkce a využívání energie na životní prostředí,

- využívání alternativních zdrojů energie, včetně odpadů a obnovitelných zdrojů,
- optimalizace točivých strojů,
- vizualizace a modelování vybraných energetických procesů,
- diagnostika energetických procesů i na velkých zařízeních v praxi.

Vzdělávací činnost katedry energetiky na Fakultě strojní je zaměřena jak na bakalářské, tak inženýrské studium (obor Energetické stroje a zařízení). Nejlepší studenti pak mají možnost pokračovat ve formě postgraduálního studia s aktivním zapojením do výzkumné činnosti katedry.

V současné době jsme našimi průmyslovými partnery

velmi často oslovováni, zda máme k dispozici „volné“ absolventy a zda jsou studenti „volní“ pro spolupráci s nimi již během studia.

Katedra energetiky se zaměřuje na excelenci studentů, oceňuje nejlepší bakalářské i diplomové práce a nyní se jí podařilo získat i finanční podporu pro studijní pobyt studentů na průmyslových stážích v ČR a zahraničí.

Velmi úzké sepětí s průmyslovou praxí a vysoká odborná fundovanost pracovníků katedry energetiky vede k řešení řady výzkumných projektů. Zadavatelé řešení projektů jsou různé státní i soukromé organizace. Mezi nejzajímavější výsledky řešených projektů lze uvést zejména dlouholetou spolupráci s provozovateli fluidních kotlů v oblasti diagnostiky a optimalizace spalovacího režimu kotlů. Zde lze rovněž zmínit, že na základě dosahovaných výstupů, jsme se z rozhodnutí vlády ČR stali zástupci ČR u Mezinárodní energetické agentury v Implementační dohodě pro fluidní konverze.



Sušení biopaliv

V poslední době se v centru pozornosti stále více objevuje problematika využívání Stirlingova motoru, využívání odpadního tepla, koncentračních slunečních elektráren, využívání geotermální energie aj. Neopomínáme ani problematiku využívání „biopaliv“ a „alternativních paliv“, pozornost je zaměřena na spa-

lování a zplyňování a produkci bioplynu z fermentačních procesů.

Součástí téměř všech výzkumných prací katedry je aktivní zapojení studentů do výzkumné činnosti.

Výzkum katedry je realizován i v rámci OP VaVpI prioritní osa 1 Regionální výzkumné centrum ENET (<http://enet.vsb.cz>). Zapojení pracovníků katedry do tohoto projektu umožňuje moderní vybavení laboratoří a aktivní zapojení jak pracovníků, tak studentů katedry.

Katedra vybudovala i externí pracoviště Southern Illinois University of Carbondale (USA) na půdě VŠB-TU Ostrava. Obdobné pracoviště je realizováno s Moskevským energetickým institutem.

Na závěr bych ráda vzpomenu členu katedry, bývalého prorektora naší školy pana prof. Ing. Jaroslava Kaminského, CSc., emeritního profesora Fakulty strojní, který nás po dlouhé a těžké nemoci opustil.



Hornicko-geologická fakulta

122. skok přes kůži

Ing. Kateřina Polínková, předsedkyně SK AS VŠB-TUO
Foto: Hana Martiníková

Letošní 122. skok přes kůži se tentokrát konal v Ústeckém kraji, a to v hornickém městě Chomutov. Organizačně se jej zhostila Hornicko-geologická fakulta VŠB-TUO a Institut hornického inženýrství a bezpečnosti. Generálním partnerem byly Severočeské doly a.s. se sídlem v Chomutově. Slavný skok se konal již tradičně poslední pátek v dubnu, tedy 29. dubna 2011, v místním městském divadle.

Samotná akce začala za velmi pěkného slunečného odpoledne tzv. salamandrem neboli průvodem fuxů. Fuxové a fuxie měli za úkol nalézt v městských norách slavného a vysokého nadlišáka. Samotný průvod započal před městským divadlem a první zastávka byla hned naproti divadlu, a to v Severočeských dolech a.s. Z okna budovy Severočeských

dolů a.s. celý průvod pozdravil Ing. Jan Demjanovič, předseda představenstva a generální ředitel společnosti. V rámci průvodu měli dva noblifaxové „Digi a Zajíček“ za úkol prozkoumat znalosti fuxů a fuxií a po nalezení slavného a vysokého nadlišáka v tamní noře se celý průvod odebral k radnici města Chomutov, kde se muselo nejprve požádat o povolení



konání 122. skoku přes kůži. Žádosti vyhověl a slavnostně nás uvítal primátor města Chomutov Mgr. Jan Mareš. Poté se celý průvod přemístil k divadlu

společně se slavným a vysokým nadlišákem, který byl odvezen bryčkou taženou párem koní. Slavnostní skok přes kůži započal v 17:00 a opravdu se jednalo o skok. Mladí adepti museli skočit přes kůži podle přesně stanovených pravidel dle „pivního zákona“. Nejprve skákali „čestní lišáci“, kterých bylo letos celkem 12. Pak přes haviřský flek skákali studenti naší alma mater. Celkem jich bylo 23, z toho 7 studentů z detašovaného pracoviště v Mostě, a svými vtipnými hesly se stali členy hornického cechu.

Po tomto obřadu se ze všech fuxů a fuxií stali slavní semestři a semestriky a užívali si své minuty slávy. Během večera zazněl také „švéř“, přednesla jej okouzlující semestrika Aneta Maleňáková na téma: „Jak se ze smrduté fuxie slavná semestrika stala aneb levá, pravá, levá, pravá, pivo, rum, pivo a vítám Tě do cechu hornického“. Ke konci hornického večera oznámilo celé sesí „slavné, vysoké a neomylné prezidium“ prof. Prokop místo konání příštího skoku přes kůži. Má jím být Karlova Studánka. Kolem 22. hodiny byl skok ukončen slavnou skokovou „karmínou“ Kanafaska a již teď se účastníci sese, kterých letos bylo přes 450, těší na 123. skok přes kůži.

Hornickým tradicím Zdař Bůh!

Jarní Mineralogické setkání na VŠB-TUO

Ing. Martina Polášková, Ing. Kateřina Polínková
Institut geologického inženýrství na HGF VŠB-TUO
Foto: Kateřina Polínková

Již tradiční Mineralogické setkání, pořádané Hornicko-geologickou fakultou Vysoké školy báňské - Technické univerzity Ostrava, pod záštitou rektora



prof. Ing. Ivo Vondráka, CSc., se konalo v sobotu 16. dubna 2011. Prostory Auly VŠB-Technické univerzity v Ostravě-Porubě, zvolené pro konání této akce, poskytl opět důstojné prostředí jak pro návštěvníky, tak pro vystavovatele.

Setkání, určené všem zájemcům o krásu neživé přírody a spojené s prodejní výstavou přírodnin, fosilií a šperků, přilákalo tentokrát téměř tisíc návštěvníků. Na 126 m² výstavních ploch se prezentovala se svými sběry šedesátka vystavovatelů z České republiky, Slovenska a Polska. Vzorke vystavovaných minerálů, hornin a fosilií byly však nejen z lokalit českých, slovenských a polských, ale rovněž z dalších lokalit celého světa. Kromě přírodnin se na stolech objevovala také odborná literatura, známky, mince, pohlednice, hornické lampy a další předměty, které se tematicky váží ke geologii a k hornictví.

Ve vstupních prostorách Auly se formou posterů a letáků prezentovala pořádající Hornicko-geolo-

gická fakulta a některé její instituty a pracoviště. Návštěvníci Mineralogického setkání se tak mohli, kromě návštěvy akce, dozvědět i o možnostech studia na HGF, o Univerzitě třetího věku, o akcích na Hvězdárně a planetáriu JP či o výzkumných projektech či aktivitách jednotlivých pracovišť fakulty.

Celý den byly zájemcům mimořádně v sobotu zpřístupněny sbírky Geologického pavilonu prof. Františka Pošepného, které se nacházejí hned vedle budovy Auly. I zde zavítalo mnoho návštěvníků setkání a mohli tak obdivovat další tisíce vystavených exponátů zdejších dvaceti zpřístupněných expozic.

Mineralogická setkání, pořádaná VŠB-Technickou univerzitou Ostrava se konají pravidelně dvakrát ročně, na jaře a na podzim. Další akce proběhne 8. října 2011. Bližší informace a fotografie k této akci můžete nalézt na webových stránkách Geologického pavilonu: <http://geologie.vsb.cz/gp/>.

Sportovní den VŠB-TUO 2011

Mgr. Václav Svoboda, Mgr. Milena Černá,
Mgr. Jiří Židek

Foto: osobní archiv autora, P. Poláková, J. Polák

Ve čtvrtek 28. 4. 2011 proběhl na naší univerzitě tradiční sportovní den. Odborní asistenti z katedry tělesné výchovy a sportu připravili pestrou nabídku pohybových aktivit, zájemci z řad studentů i zaměstnanců si mohli vybrat ze 14 sportů. Rektorské volno využilo ke sportování 700 studentů a také sportovně založení zaměstnanci naší školy.

Největší zájem byl o badminton, volejbal, florbal a fotbal. Některé sporty probíhaly mimo areál naší školy, např. na hlucháckém jezeře si dali dostaveníčko veslaři, požární sport probíhal na hasičském cvičišti v Třebovicích, noční orientační běh v lesoparku Myslivna.

Slunečné počasí podpořilo zdárný průběh sportovního dne, a tím i umocnilo sportovní zážitky všech zúčastněných. Studenti a zaměstnanci VŠB-TUO, sportujte s KTVS pravidelně!



Nováčci jeli na párové čtyřce okolo ostrova na jezeře Hlučín



Turnaje ve volejbalu ve Sportovní hale VŠB-TUO se zúčastnilo 90 hráčů a hráček z řad studentů i zaměstnanců



Valná hromada Vysokoškolského sportovního klubu VŠB-TUO

Mgr. Jiří Židek

Dne 12. 4. 2011 proběhla valná hromada VSK VŠB-TUO, na které delegáti všech 16 sportovních oddílů bilancovali uplynulý rok a volili výbor VSK na další dvouleté funkční období.

Výkonná místopředsdkyně VSK doc. RNDr. Irena Durdová, Ph.D., vyzdvihla ve zprávě o činnosti úspěchy v soutěžích - tenisté udrželi účast v 1. lize smíšených družstev, dařilo se futsalistům ve 2. lize, basketbalisté hráli na špičce třetí nejvyšší soutěže, mladí karatisté VSK přivezli medaile z MS juniorů a dalších mezinárodních soutěží atd. Zároveň ale naznačila problémy s financováním účasti v soutěžích a nutnost podchytnout více studentů naší univerzity do sportovní činnosti oddílů. V současné době má VSK v 16 oddílech 545 členů, z toho je 63 % studentů.

Valná hromada zvolila nový výbor VSK v tomto složení: prof. Ing. Ivo Vondrák, CSc., doc. RNDr. Irena Durdová, Ph.D., Mgr. Jiří Židek, Mgr. Pavel Tušil, Mgr. Milena Černá, Mgr. Václav Svoboda, Mgr. Jaroslav Stolařík a RNDr. Václav Kubica.

Volejbalisté VSK VŠB-TUO vybojovali druhou ligu

Mgr. Jiří Židek

V sezoně 2010/11 se přeborníkem Moravskoslezského kraje v kategorii mužů stalo družstvo VSK VŠB-TUO Ostrava. Tím však pro něj letošní sezóna neskončila, zařadilo se svým prvenstvím do boje o postup do kvalifikace o 2. (národní) ligu, která se konala ve dnech 15. – 17. 4. 2011.

Ostravští akademici měli opravdu náročný víkend. Každý den na ně čekali soupeři se silnou chutí zvítězit. V sobotu v ranních hodinách Ostrava přivítala na hřišti TJ Žďár nad Sázavou. Lepší vstup do zápasu rozhodl o vítězi utkání.

16. 4. 9:00 Ostrava – Žďár nad Sázavou 3:1 (22, 19, – 19, 23)

Po úspěšném ránu čekala Ostravu studená sprcha. „Chybu můžeme přisuzovat špatnému bránění hráče TJ Tatranu Litovel, který našel naši slabinu,“ podotkl hráč Ostravy Tomáš Krempaský. Sobotní boj tak svědčil o velmi vyrovnané kvalifikaci.

16. 4. 15:00 Ostrava – Litovel 1:3 (-17, 22, -19, -21)

Nejslabší soupeř ze všech zúčastněných týmů dokázal Ostravě vzdorovat pouze ve druhém setu. Volejbalisté moravskoslezské metropole odcházeli ze zápasu zaslouženě jako vítězové.



17. 4. 9:00 Bojkovice – Ostrava 0:3 (-21, -28, -16)

Poslední a zároveň nejdůležitější utkání rozhodlo o postupujícím. Od začátku zápasu bylo u obou celků vidět veliké nasazení a bojovnost. Hostující Šlapanice vstoupily do hry výborným servisem, ale přesto nedokázaly set dotáhnout ve svůj prospěch.

družstvo	utkání	V	P	K	sety	míče	body
VSK VŠB – TU OSTRAVA	4	3	1	0	10:5	362:345	7
TJ Tatran Litovel	4	3	1	0	11:6	367:339	7
TJ Žďár nad Sázavou	4	2	2	0	9:9	398:377	6
TJ Sokol Šlapanice u Brna	4	2	2	0	9:9	410:410	6
TJ Bojkovice	4	0	4	0	2:12	279:345	4

Ve druhém setu se situace otočila a nejmenším rozdílem dokázaly vyhrát. Ve třetím setu hostům už tak nevycházel servis a domácí tým je pomalu začal přehrávat. „Velikou roli zde hrály naše zkušenosti, které jsme uměli využít,“ dodal k zápasu Tomáš Krempaský. Ve čtvrtém setu už hostům přestal vycházet útok a Ostrava nakonec zvítězila po velkém boji 3:1 a zaslouženě postoupila do 2. národní ligy.

17. 4. 13:00 Šlapanice – Ostrava 1:3 (-28, 26, -18, -20)

Sestava vítězného celku:

Bojan Glišič (smečar), Dalibor Adam (nahrávač), Libor Ptáček (blokař), Marek Pszczolka (univerzál), Martin Šalplachta (smečar), Michal Provazník (nahrávač), Michal Pyřta (smečar), Miroslav Kohut (blokař), Tomáš Brožíček (smečar), Tomáš Krempaský (univerzál), Tomáš Kupka (blokař)

Veslaři VŠB-TU Ostrava zahájili sezonu vítězně

Mgr. Jiří Židek

předseda odd. veslování VSK VŠB-TU Ostrava

Foto: archiv autora

V německém Passau se konala mezinárodní veslařská regata INN RIVER RACE na distanční trati 5,5 km, startovalo na ní celkem 57 posádek z Rakouska, Německa a České republiky. Po zimní sezoně na trenažérech je to pro veslaře první příležitost ověřit si výkonnost na vodě. Regata je vyspána pouze pro velké lodě – párové čtyřky a osmy. Letos poprvé zde startovala také

párová čtyřka VSK VŠB-TU Ostrava ve složení Dalibor Stejskal, Martin Tomašík, Radim Endel, Jiří Židek, a jako jediná česká posádka tak reprezentovala české veslování.

Ostravští veslaři dokázali projet trať ve velmi vysokém tempu, kormidlovali skvěle, zvládli záluždnosti klikaté řeky Inn a ve výborném čase 19:32,952 min. dokázali zvítězit. Na druhém místě, o pouhé 4 sec. zaostala posádka společenství rakouských oddílů Wien, Stein a Waging, třetí dojela posádka společenství německých oddílů Köln, Kastel a Limburg v čase 19:39,930 min.

V závodě osm startovalo také několik univerzitních posádek, zvítězila loď TU Dresden ve vynikajícím čase 16:56,342 min. Ostravští akademici navázali kontakty s veslaři University Passau



a z rukou předsedy univerzitního veslařského klubu Dr. Franze Helda převzali pozvání na červencovou regatu univerzitních osm.

Distanční regata v Passau byla pro ostravské akademiky výbornou přípravou na květnové akademické

mistrovství ČR v Praze a na mistrovství Moravy na brněnské přehradě.



Ivy League Universities

PaedDr. Marcela Adámková

Katedra cizích jazyků VŠB-TUO

Foto: http://en.wikipedia.org/wiki/Ivy_League#



The Ivy League is an athletic conference comprising eight private institutions of higher education in the Northeastern Uni-

versity (New Haven, Connecticut). Seven of the eight schools were founded during the United States colonial period. The exception is Cornell, which was founded in 1865. The term Ivy League has connotations of academic excellence, selectivity in admissions, and social elitism. The Ivy League schools are often viewed by the public as some of the most prestigious universities worldwide and are often ranked among the best universities in the United States and worldwide.

All eight universities receive millions of dollars in research grants and other subsidies from federal and state governments. Undergraduate enrollments about 4,000 to 14,000, making them larger than those of a typical private liberal arts college and smaller than a typical public state university. Ivy League university endowments range from Brown's \$2.01 billion to Harvard's \$25.6 billion (2009), the largest financial endowment of any academic institution in the world.

The oldest, Harvard University, is a private Ivy League university established in 1663 by the Massachusetts legislature. It is named after its first benefactor, John Harvard and its motto is „Veritas“. It comprises eleven separate academic units: The Faculty of Arts and Sciences (sub-faculty The School of Engineering and Applied Sciences), The Harvard Medical School,

The Harvard School of Dental Medicine, Harvard Divinity School, Harvard Law School, Harvard Business School, The Graduate School of Design, The Harvard Graduate School of Education, The School of Public Health, Harvard Kennedy School of Government and The Radcliffe Institute for Advanced Study with campuses throughout the Boston metropolitan area. In 2009, there were about 21,125 students with an academic staff of 2,107.

Eight U.S. Presidents have graduated from Harvard and 75 Nobel Laureates have been affiliated with the university as students, faculty, or staff. Barack Obama, current President of the United States, graduated from Harvard Law School with a Juris Doctor (J.D.) in 1991.



http://en.wikipedia.org/wiki/Ivy_League

http://en.wikipedia.org/wiki/Harvard_University



ted States. The name is also commonly used to refer to those eight schools as a group. The eight institutions are Brown University (Providence, Rhode Island), Columbia University (New York City, New York), Cornell University (Ithaca, New York), Dartmouth College (Hanover, New Hampshire), Harvard University (Cambridge, Massachusetts), Princeton University (Princeton, New Jersey), the University of Pennsylvania (Philadelphia, Pennsylvania), and Yale



ivy	břečtan
conference	sdužení
connotation	vedlejší význam
comprise	zahrnovat
excellence	dokonalost
admission	přijetí
subsidy	dotace
enrollment	AM počet zapsaných n. přihlášených
faculty	fakulta, AM učitelský sbor
endowment	dotace, nadace
benefactor	dobrodinec
affiliated	spojený

>> představujeme...

Bezpečnostně technologický klastř, o. s.

Ke dni 1. 3. 2011 vznikl v Podnikatelského inkubátoru VŠB-TU Ostrava Bezpečnostně technologický klastř, o. s. (dále BTK). Tento nový subjekt se bude za podpory našeho pod-



nikatelského inkubátoru mimo jiné zaměřovat na nové výzkumné projekty. Soustředěním aplikovaného výzkumu prostřednictvím našeho nového klastřu dojde k přilákání nových příležitostí do regionu, iniciaci, podpoře a realizaci vědecko-technických záměrů v oblasti bezpečnosti průmyslu. V příštích letech očekáváme v našem kraji nové vědecké projekty a s tím spojená nová, vysoce kvalifikovaná pracovní místa. Připravujeme se již nyní, sdělil výkonný manažer Bezpečnostně technologického klastřu Ing. Robert Chlebiš. Přejeme tedy nejmladšímu klastřu našeho regionu hodně štěstí při dosahování vytyčených cílů!

>> stalo se...

Motivační a vzdělávací workshop „Jak a proč spolupracovat s aplikační sférou?“ aneb „Bavte se inovacemi“

V úterý 19. dubna 2011 se v prostorách nové Auly a Podnikatelského inkubátoru VŠB-TUO uskutečnil, pod záštitou prorektora pro vnější vztahy VŠB-TUO prof. Ing. Radima Čajky, CSc., vzdělávací a motivační workshop projektů EF-TRANS a AGENT pod názvem „Jak a proč spolupracovat s aplikační sférou?“ aneb „Bavte se inovacemi“.



Na motivačním workshopu byly představeny formou interaktivních expozic TOP excelentní výsledky výzkumu a vývoje nejen týmů z VŠB-TUO a z Ostravské univerzity, ale i inovativních firem z Podnikatelského inkubátoru VŠB-TUO, Vědecko-technologického parku Ostrava a dalších.

Důležitou roli sehrála také aktivní propagace výstupů projektů na podporu efektivního transferu technologií – projektu EF-TRANS a projektu AGENT, díky níž měl návštěvník možnost seznámit se s problematikou transferu technologií a znalostí.

Odpoledne na motivační workshop navázal vzdělávací workshop, v rámci kterého se konaly odborné přednášky na téma spolupráce s aplikační sférou s předními odborníky, a to Dr. Ing. Otakarem Fojtem (vědecký atašé Britského velvyslanectví v Praze) a Ing. Jaroslavem Burčíkem, Ph.D. (Inovacentrum ČVUT Praha).



Motivační i vzdělávací workshop se setkal s velmi příznivým ohlasem, a to jak ze strany vedení univerzity (workshop svým úvodním slovem podpořil prof. Ivo Vondrák, rektor VŠB-TUO a svou návštěvou také prof. Radim Čajka, prorektor pro vnější vztahy), tak ze strany samotných návštěvníků.

Podrobné informace o motivačním a vzdělávacím workshopu naleznete na agent.vsb.cz

>> akce...

APPLE JUICE meeting

Zveme vás na neformální setkání kreativních lidí s podnikatelským duchem, inovačně orientovaných firem a příznivců inovací v rámci diskusního klubu „APPLE JUICE meeting“.

APPLE JUICE meeting pořádá Podnikatelský inkubátor VŠB-TU Ostrava každý druhý čtvrtek v měsíci v příjemném prostředí ostravských restaurací a kaváren. Více informací o aktuálních místech konání: <http://www.facebook.com/PodnikatelskyInkubator>

Aktuální informace z oblasti podpory inovací, nové kontakty, výměna zkušeností, nápadů i názorů, příležitosti ke spolupráci, zajímaví hosté... Existuje celá řada důvodů, proč se s námi setkat a užít si APPLE JUICE meeting!

>> projekty...

Posilujeme spolupráci s aplikační sférou

V polovině dubna tohoto roku vyhlásilo MŠMT výzvu k předkládání projektů do Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost, PO 2.4 Partnerství a sítě. Do této výzvy se zapojil i náš Podnikatelský inkubátor, který společně s partnery (CPP VŠB-TUO, Česká asociace pro IT služby, Východočeský regionální institut rozvoje vzdělanosti) připravil tři projekty pro posílení vztahů mezi VŠB-TUO, výzkumnými organizacemi, subjekty soukromého sektoru a veřejné správy. Konkrétně se jedná o projekty: „**Inovační akademie** - praktické uplatnění inovativních produktů akademické sféry prostřednictvím efektivní spolupráce“; „**Praktická Akademie IT znalostí** - odborné dovednosti VŠ studentů pro efektivnější spolupráci s IT firmami“; „**Spolupráce pro budoucnost**“.

Společným cílem těchto projektů je zvýšit vzájemnou spolupráci mezi naší univerzitou a aplikační sférou a přispět tak k lepšímu vzájemnému přenosu znalostí a poznatků. Pro naplnění tohoto cíle jsou v rámci projektů připraveny jak nové síťové aktivity, tak řada vzdělávacích, propagačních a popularizačních aktivit, směřujících k problematice aplikovaného VaV a efektivního transferu technologií.

Protože se jedná o partnerské projekty, bude se na jejich případné realizaci podílet celá řada zajímavých týmů a partnerských institucí. Jmenujme alespoň týmy projektů IT4 Innovations, Svět techniky, Vesmírná brána, anebo partnery z IT Clusteru, Krajské hospodářské komory MSK, Czech ICT Alliance, Zaměstnavatelského svazu IT průmyslu, Svazu průmyslu a dopravy, a další...

O tom, zda projekty úspěšně projdou sítím hodnotitelů a dojde k realizaci jejich cílů, bude rozhodnuto v průběhu následujících několika měsíců. Ale ani v této době nebudou naše snahy o rozvoj spolupráce s aplikační sférou zahálet. Projekt AGENT a projekt EF-TRANS, o kterých jsme vás informovali předchozích číslech časopisu, právě vstupují do své druhé poloviny a o jejich výsledcích se můžete dočíst na našich webových stránkách.



Investice do rozvoje vzdělávání



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



Semináře? Pracovní setkání? Workshopy? Školení?

Máme pro Vás řešení!

Seminární a zasedací místnosti Podnikatelského inkubátoru VŠB-TU Ostrava jsou vhodné pro konání školení, kurzů, seminářů, prezentací, workshopů, pracovních setkání a dalších akcí.



Kontaktní adresa:

**Podnikatelský inkubátor
VŠB-TU Ostrava**

Studentská 6202/17
708 00 Ostrava-Poruba
E-mail: inkubator@vsb.cz

ZA PODPORY:

GENERÁLNÍ PARTNER:

OSTRAVA!!!

**ČESKÁ
SPORITELNA**

HLAVNÍ PARTNER:


ArcelorMittal

Grinderman ^(UK)
Youssou N'Dour ^(SN)
Public Image Ltd. ^(UK)

Clannad ^(IRL) **Swans** ^(US) **Yann Tiersen** ^(FR)
Apollo 440 ^(UK) **Balkan Brass Battle: Boban i Marko**
Marković Orkestar ^(SRB) **vs. Fanfare Ciocarlia** ^(RO)
Brendan Perry ^(UK) **The Horrors** ^(UK) **Santigold** ^(US)
Semi Precious Weapons ^(US) **The Herbaliser** ^(UK) **Blackfield** ^(UK/ISR)
Mono ^(JP) **Lisa Hannigan** ^(IRL) **Choc Quib Town** ^(CO) **Joan As Police Woman** ^(US) **Andriana Triana** ^(UK)
N.O.H.A. ^(ES, DE, US, ČR) **Dubioza Kolektiv** ^(BIH) **Luísa Maita** ^(BR) **Bomba Estéreo** ^(CO) **La Shica** ^(ES)
SMOD ^(ML) **Oudaden** ^(MA) **Sam Karpينيا** ^(FR) **Stephan Micus** ^(DE) **David Hykes** ^(US)
Desert Slide ^(IN) **Moana and the Tribe** ^(NZ) **Aranis** ^(BE) **Frank Yamma** ^(AUS)
L'Orchestre International du Vetex...
New York City Stage...

10

TH

**COLOURS
OF OSTRAVA
14. – 17. 7.
2011**

HLAVNÍ PARTNEŘI:

ROKD


SKUPINA ČEZ

COLOURS.CZ

TICKETPRO
www.ticketpro.cz

GENERÁLNÍ MEDIÁLNÍ PARTNEŘI:



deník **COOL**

HLAVNÍ MEDIÁLNÍ PARTNEŘI:

SEZNAM.CZ **REFLEX** **CineStar**
Multikina

PRODUKTOVÍ PARTNEŘI:

 **OSTRAVA** **Seintex**
odborní energie a tisk

OFICIÁLNÍ DODAVATELÉ:

ha-vel **axel springer**
ofo **POSPRAVNÍ
PODNIK
OSTRAVA**

ZA PODPORY:

čepi **program**
musicserver.cz **Ministerstvo
Kultury**
Pod záštitou primátora statutárního města Ostravy Petra Kajpara