



VŠB - Technická univerzita Ostrava
univerzitní časopis, ročník XVI.



Z obsahu

Ocenění pro mladé
výjimečné vědce převzal
v Berlíně absolvent VŠB-TUO
Adam Schröfel... 5

Naše téma: 35 let
Ekonomické fakulty... 16

Proč se učit španělsky?... 21

Vyhlášení
nejúspěšnějších sportovců
VŠB - TU Ostrava... 25

35

EKONOMICKÁ FAKULTA
VŠB-TU OSTRAVA

ArcelorMittal Orbit



114,5 metrů vysoké umělecké dílo a vyhlídková věž ArcelorMittal Orbit, vyrobená z oceli, patří k nejoblíbenějším atrakcím Londýna. Věž s podivuhodnou ocelovou konstrukcí navrhli indický výtvarník Anish Kapoor a architekt Cecil Balmond. Hlavním sponzorem byla společnost ArcelorMittal. Z celkové ceny, která přesahuje 22 milionů liber, uhradila 19,7 milionu. Zbývající částku zaplatil zadavatel projektu, město Londýn. Složený tvar rozhledny, který by ve „vzpřímené pozici“ dosahoval výšky až 560 metrů, se v nejvyšším bodě najednou lomí dolů a omotává se kolem sebe dokola. Tělo rozhledny tak vytváří elipsy, které připomínají oběžné dráhy – odtud název Orbit.

Těsně pod vrcholem stavby je umístěna dvoupatrová vyhlídková plošina, nabízející celkový prostor o rozloze tři set metrů čtverečních. Za jasného počasí odtud návštěvníci dohlédnou až do třicetikilometrové vzdálenosti. Na vrchol věže se jezdí dvěma výtahy, z nichž každý pojme 21 lidí a které za hodinu odbaví až 770 návštěvníků. Díky výtahům je rozhledna bezbariérová. Druhou možností je jít „po svých“. Točité schodiště je dlouhé 350 metrů a má 455 schodů.

4+1 zajímavost:

- Při stavbě rozhledny bylo použito 35 000 šroubů a 2000 tun oceli, z toho 60 procent oceli recyklované.
- Orbit si stojí velmi dobře i v porovnání s podobnými díly: o celých 22 metrů převyšuje americkou sochu Svobody a je o 51,5 metrů vyšší než Petřínská rozhledna v Praze.
- ArcelorMittal Orbit navštívili také členové britské královské rodiny, hlavy států, sportovci i celebrity.

- Návštěvy vyhlídkové věže ArcelorMittal Orbit byly v průběhu léta zcela vyprodány. Každý den přišlo obdivovat Londýn z výšky Orbitu přes 5 000 návštěvníků. Celkový počet návštěvníků se vyšplhal na 130 000.
- ArcelorMittal Orbit si vybrali tři zamilovaní muži jako vhodné místo k tomu, aby zde požádali své dívky o ruku. A všichni tři úspěšně!



ArcelorMittal

Obsah čísla

Ministr Schwarzenberg navštívil naši univerzitu.	4
Ocenění pro výjimečné mladé vědce převzal v Berlíně absolvent VŠB-TUO Adam Schröfel	5
První letošní zasedání senátu.	5
Lukáš Červenka - vítěz soutěže Česká hlavička 2012.	6
Podzimní Mineralogické setkání na VŠB-TUO	6
Gaudeamus 2012 v Brně.	7
SciCom v přírodních vědách I. (domácí a zahraniční inspirace).	8
Výstava úspěšných příkladů EKOPORADENSTVÍ	8
Student VŠB-TUO oceněn za bezpečnou dětskou sedačku!	9
Malá prosincová bilance aneb jaký bude rok 2013?	10
Fakulta stavební	10
Fakulta elektrotechniky a informatiky	11
Fakulta metalurgie a materiálového inženýrství	12
Fakulta bezpečnostního inženýrství	12
Hornicko-geologická fakulta.	13
Ekonomická fakulta.	14
Fakulta strojní	15
Ekonomická fakulta slavila své 35. narozeniny!	16
Seminář Obchodování s Indií.	18
HR seminář na Ekonomické fakultě	18
Fakulta bezpečnostního inženýrství oslavila 10 let	19
Proč se učit španělsky?	21
QUIZ: Las adivinanzas españolas.	21
Docent Chromečka osmdesátiletý.	21
Zkvalitnění výuky muzejní konzervace a restaurování a průzkumu historických materiálů.	22
Naše univerzita nabízí zaměstnancům BEZPLATNÉ výjezdní školení soft skills.	22
Soutěžte s námi o zajímavé ceny	22
Studentský železný hasič 2012	23
Studentská organizace IAESTE	23
Pozvánka do Hvězdárny a planetária J. Palisy.	24
Pozvánka na Reprezentační ples VŠB - TU Ostrava.	24
Vyhlášení nejúspěšnějších sportovců VŠB - TU Ostrava 2011/12.	25
Veslaři VSK VŠB-TUO mají první body z Českého poháru!	25
Studenti veslovali na trenažérech ke Dni studentstva	26



Milí čtenáři,

držte v rukou poslední vydání časopisu Akademik v letošním roce. Za pár dní nám rok 2012 skončí a já pevně věřím, že byl pro většinu z vás příjemný a úspěšný. Jaký byl pro sedm našich fakult si můžete přečíst uvnitř čísla. Hlavním tématem tohoto vydání jsou však jubilea našich dvou fakult: Ekonomická fakulta oslavila své pětáctičetiny a naše nejmladší Fakulta bezpečnostního inženýrství má již deset let! A pokud se z pověřivosti bojíte roku 2013, přečtěte si, co od něj očekávají naše fakulty. Možná vás to uklidní.

Věřím, že si poslední dny roku 2012 opravdu užijete. Že strávíte klidné a pohodové Vánoce v kruhu svých blízkých a že Váš Silvestr bude veselý a šťastný.

A co popřát do nového roku? Ať je pro vás rok 2013 rokem krásným, ať ho prožijete ve zdraví, ať vás provází i trocha tolik potřebného štěstí a máte radost z úspěšné a plodné práce či studia. Především ale přeji nám všem pozitivní náladu i myšlenky. Protože stále platí, že s úsměvem jde všechno lépe!

Krásný rok 2013
přeje

Mgr. Táňa Kantorková



Ministr Schwarzenberg navštívil naši univerzitu

První zastávkou listopadové cesty Karla Schwarzenberga, ministra zahraničních věcí ČR, po Moravskoslezském kraji byla v pátek 16. listopadu 2012 návštěva Centra podpory inovací VŠB - TU Ostrava.

Setkání se proto uskutečnilo přímo v podnikatelském inkubátoru VŠB-TUO v Ostřavě-Porubě na Studentské ul., kde pana ministra provedl ředitel CPI Mgr. Duda a rektor prof. Vondrák. V úvodu jej však uvítal mluvčí robot Advee, pomocník popularizačních aktivit univerzity.

Již v minulých letech se CPI s úspěchem podařilo rozjet několik začínajících firem z řad studentů VŠB-TUO. V současnosti je v inkubátoru 25 start-up projektů, větší polovinu představují nově začínající firmy, zejména z oblasti IT. V podnikatelském inkubátoru CPI nesídlí pouze začínající studentské firmy, ale také klastry či výzkumná pracoviště VŠB-TUO,

včetně budovaného superpočítačového centra IT4Innovations.

CPI se také zabývá oblastí duševního vlastnictví a řízení právních rizik, tedy aktivitami, které pomáhají komercializaci výsledků vědy a výzkumu, které na škole vznikají.

Během prohlídky také Dr. Horák neboli Smokeman z Výzkumného energetického centra VŠB-TUO pana ministra i pana rektora zapojil do svých pokusů, které běžně žákům a studentům přibližují fungování základních fyzikálních a chemických procesů. Hlavním tématem bylo opět správné spalování v kotli, aktuální téma pro celý Moravskoslezský kraj.

Kromě popularizační přednášky si pan ministr prohlédl univerzitní laboratoře, nafukovací planetárium, expozici popularizačních exponátů a také se setkal se zástupci inkubovaných firem a klastrů. Návštěva CPI byla také věnována fungování podnikatelského inkubátoru a podpoře studentů, kteří se snaží podnikat.

Poté se pan ministr Karel Schwarzenberg zúčastnil Slavnostního zasedání Vědecké rady VŠB-TUO, které se při příležitosti Dne boje za svobodu a demokracii konalo v aule univerzity. Ve svém projevu zmínil především potřebu kvalitního vysokoškolského vzdělávání v Evropě.



Ocenění pro výjimečné mladé vědce převzal v Berlíně absolvent VŠB-TUO Adam Schröfel

Ocenění Zelený talent převzal 23. října 2012 v Berlíně český materiálový inženýr a biochemik Adam Schröfel. Titul uděluje spolkové ministerstvo pro vědu a výzkum výjimečným mladým vědcům, působícím v oblasti udržitelného rozvoje.



Adam Schröfel spolu s dalšími 24 vědci uspěl v konkurenci 403 dalších mladých talentů. Porota ocenila vynikající výsledky při zkoumání a využití nanotechnologií, zejména jeho výzkum biosyntézy nanomateriálů.

Absolvent biochemie na PřF UK v Praze Adam Schröfel nastoupil v roce 2008 jako doktorand na Centrum nanotechnologií VŠB-TUO pod vedením profesorky Pavly Čapkové. Spolu s kolegyněmi, doc. Janou Kukutschovou a Dr. Gabrielou Kratošovou, se podílel na projektu „Bionanolab“, jehož cílem bylo zřízení biologicky orientované laboratoře a založení vědecké skupiny zabývající se bionanotechnologiemi na půdě VŠB-TUO.

Předmětem jejich výzkumu se stala biosyntéza materiálů obsahujících nanočástice ušlechtilých kovů pomocí různých druhů mikroorganismů a aplikace těchto materiálů například v katalýze. Výzkum akcentuje inspiraci přírodou a využívání jednoduchých přírodních procesů. Zároveň jsou používány i materiály, které příroda sama vytváří (např. křemičité schránky rozsivek). Právě tyto faktory zřejmě přispěly k tomu, že byl tento

projekt, podaný do soutěže Green Talents 2012, oceněn.

Komise soutěže složená z předních německých odborníků z řad akademiků i zástupců průmyslu se letos zaměřovala na projekty směřující k udržitelnému rozvoji a tento jednoduchý, leč relativně účinný koncept je zaujal. „Je však třeba dodat, že komise nehodnotí ani tak doposud dosažené výsledky (jedná se o projekt podporující mladé vědce), jako spíše potenciál dané osoby pro další práci a rozvoj v oblasti jejího výzkumu. Hlavní „cenou“ soutěže je možnost absolvování stáže na jakémkoli výzkumném pracovišti v Německu v roce 2013. V několika dnech před předáním ceny jsme měli možnost některé instituce navštívit a seznámit se blíže s tamním výzkumem. Já bych velice rád vyrazil na Leibniz Institute v Drážďanech a pevně doufám, že se mi stáž podaří úspěšně vykonat,“ říká oceněný Adam Schröfel.

Po získání doktorátu v červnu 2012 nastoupil Adam Schröfel jako výzkumný pracovník na Centrum nanotechnologií, má tedy velkou šanci ve svém výzkumu pokračovat i v následujících měsících na půdě VŠB-TUO.

Stalo se

První letošní zasedání senátu

Program prvního zasedání AS VŠB-TUO ve stávajícím akademickém roce nebyl rozsáhlý, přesto jednání konané 23. listopadu 2012 nebylo jednáním krátkým.

Jednací řád Vědecké rady VŠB-TUO prošel hladce po zapracování připomínek vznesených Legislativní komisí.

Dalším bodem bylo projednání Dlouhodobého záměru vzdělávací, vědecké, výzkumné, vývojové, inovační, umělecké a dalších tvůrčích činností pro následující rok. Problematickým se ukázal bod 3.3, týkající se „Podpory vytváření podmínek pro sdílení kapacit Vysoké školy báňské - Technické univerzity Ostrava a Ostravské univerzity v Ostravě - II. etapa“. Byl rozsáhle diskutován. Jednání bylo na nezbytně nutnou dobu přerušeno z důvodu zapracování pozměňovacího návrhu; následně byl uvedený bod 3.3 schválen.

Upozorňujeme, že se nejedná o schválení integrace obou univerzit. Jde o schválení pokračování v projektu, který může - nemusí v integraci vyústit.

Více podrobností z jednání AS je možné nalézt na webu školy.

Ing. Jana Nowaková
AS VŠB-TUO



Ing. Martina Litschmannová, Ph.D., Katedra aplikované matematiky, FEI
Foto: Česká hlava Promo: „České hlavičky 2012 (L. Červenka je druhý zprava)“

Lukáš Červenka – vítěz soutěže Česká hlavička 2012

17. října byly v Brně vyhlášeny ceny za nejlepší vědecké práce středoškoláků za letošní rok – České hlavičky. K naší velké radosti se v kategorii Ingenium, do níž spadají projekty z oblastí informatiky, matematiky, elektrotechniky, programování a komunikace, stal vítězem student Lukáš Červenka z Gymnázia ve Frýdlantu nad Ostravicí.

Odborná porota složená ze zástupců vysokých škol a Akademie věd ocenila práci s dlouhým názvem Propojení optimalizačních programů s kvantověchemickými softwarovými balíky, která vznikla v rámci stáže, kterou student absolvoval pod vedením doc. RNDr. Reného Kaluse, Ph.D., na Katedře aplikované matematiky Fakulty elektrotechniky a informatiky Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava.

Stáž byla součástí projektu Otevřená věda, který je zaměřen na popularizaci přírodovědných a technických oborů. V rámci projektu je umožněno talentovaným studentům SŠ a VŠ docházet na stáže na vědeckých pracovištích a podí-

let se pod odborným vedením na vědeckém výzkumu.

A čím se vlastně Lukáš Červenka na své stáži zabýval?

Ve fyzice molekul reprezentují jednotlivá minima potenciální energie strukturní izomery a sedlové body na nadploše této energie takové body, kterými při změně prochází jeden strukturní izomer v izomer druhý. Existuje mnoho algoritmů, které dokážou spolehlivě najít minima funkce a méně algoritmů, které jsou schopny nalézt sedlové body. Současně existuje několik kvantověchemických softwarových balíků, které jsou schopny velmi přesně numericky vypočítat potenciální energii určité konfigurace molekuly, gradient této energie apod. Hlavním přínosem Lukášovy práce je skutečnost, že dokázal propojit programy implementující optimalizační algoritmy s kvantověchemickými programy, zajistit



vzájemnou výměnu dat, výpočet paralelizovat, zaznamenávat průběh výpočtu a ošetřit výjimky běhu. Byla zachována obecnost řešení, libovolný program je tedy možno nahradit programem jiného dodavatele. Vytvořil rovněž několik vlastních optimalizačních programů. Vyvinuté programy byly použity k lokální optimalizaci vybraných molekul a k hledání strukturních izomerů iontových klastrů vzácných plynů argonu a helia.

Lukášovi Červenkovi i jeho konzultantovi, doc. RNDr. Renému Kalusovi, Ph.D., gratulujeme!

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

Podzimní Mineralogické setkání na VŠB-TUO

Již tradičně se v prostorách auly VŠB-TUO konalo v sobotu 13. října 2012 podzimní Mineralogické setkání. Akci pořádala Hornicko-geologická fakulta Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava pod záštitou rektora prof. Ing. Ivo Vondráka, CSc.

Toto setkání neslo několik prvenství. V historii pořádání Mineralogických setkání v Ostravě se ho tentokrát zúčastnilo nejen nejvíce vystavovatelů, ale také nejvíce návštěvníků. Akce přitahuje jak studenty a zaměstnance VŠB-TUO, ale také se čím dál více zapisuje do povědomí nejen ostravské veřejnosti.

Mineralogického setkání se zúčastnilo přes tisíc návštěvníků, kteří mohli formou prodejní výstavy minerálů, fosilií a výrobků z těchto přírodnin obdivovat krásu neživé přírody.

Na 162 m² výstavních ploch se prezentovalo se svými sběry 80 vystavovatelů z České republiky, Slovenska a Polska. Vzorky byly však nejen z lokalit českých, slovenských a polských, ale i z řady jiných nálezů světa. Kromě přírodnin mohli návštěvníci na setkání taktéž

nalézt odbornou literaturu, známky, mince a staré pohlednice s hornickou tematikou, důlní lampy a další hornické či geologické předměty, o které byl tentokrát zvláště velký zájem. A za jaké ceny se vzorky daly pořídit? Přírodniny si vystavovatelé navzájem směňovali, ostatní návštěvníci kupovali a ceny záležely samozřejmě nejen na velikosti a odrůdě vzorku, ale také např. na jeho doležitosti. Cenové rozpětí tak bylo značné. Minerál se tak dal získat za dvě koruny, ale také za deset tisíc.

Ve vstupních prostorách auly se formou posterů a letáků prezentovala pořádající Hornicko-geologická fakulta a její instituty. Návštěvníci Mineralogického setkání se tak mohli, kromě návštěvy samotné akce, dovědět i o možnostech studia na HGF, o probíhající

Univerzitě třetího věku na HGF, o akcích pro střední a základní školy, o poradách na Hvězdárně a planetáriu J. Palisy či o výzkumných projektech a aktivitách jednotlivých pracovišť fakulty.

V den konání Mineralogického setkání byly zpřístupněny mimořádně i v sobotu, a to navíc bezplatně, sbírky Geologického pavilonu prof. F. Pošepného. Zde si zájemci mohli prohlédnout tisíce vystavených exponátů, čehož bylo rovněž v hojné míře využito.

Mineralogická setkání, pořádaná VŠB-TUO se konají pravidelně dvakrát ročně, na jaře a na podzim. Další akce proběhne 13. dubna 2013. Bližší informace a fotografie k této akci můžete nalézt na webových stránkách Geologického pavilonu: <http://geologie.vsb.cz/gp/>.

Gaudeamus 2012 v Brně



„Kam po maturitě?“

„Jaká jsou kritéria pro přijetí na VŠ?“

„Co mě škola naučí?“

„Kde je studium nejvýhodnější?“

„Kde lze studovat vybraný obor?“

„Které obory lze studovat na škole?“

„Jaké jsou možnosti vycestovat v rámci studia do zahraničí?“

Na tyto a řadu dalších otázek hledají odpověď uchazeči o studium na vysoké škole, kteří každý rok navštíví Evropský veletrh pomaturitního a celoživotního vzdělávání Gaudeamus v Brně. Letošní již XIX. ročník byl slavnostně zahájen na brněnském výstavišti v pavilonu F dne 30. října v 9:00 hodin. Během čtyř dnů jeho expozicemi prošlo na 29 tisíc návštěvníků. Pro zajímavost uvádíme některá čísla charakterizující spektrum návštěvníků: studenti III. ročníků SŠ (22,5 %), studenti IV. ročníků SŠ (71,8 %), studenti nebo absolventi VŠ (5,7 %). Studenti gymnázií tvořili 46,7 % z celkového počtu návštěvníků, studenti středních odborných škol 47,6 %, zbývajících 5,7 % připadlo na ostatní skupiny, mezi něž patřili i rodiče a výchovní poradci, jejichž vliv při rozhodování o dalším studiu bývá rovněž nezanedbatelný.

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava je již stálíci mezi vystavovateli a svou nepřehlédnutelnou expozicí a jejím originálním grafickým ztvárněním opět dokázala zaujmout. Svědčí o tom vysoká návštěvnost našeho stánku a zájem o informace týkající se studia na našich fakultách.

Ve srovnání s minulými ročníky jsme zaznamenali zvýšený zájem uchazečů o studium oborů, ve kterých lze uplatnit znalosti z předmětů chemie a matematika. Častěji také zazněla otázka: „Jaké uplatnění budu mít po absolvování daného oboru?“ Je zřejmé, že současná ekonomická situace nutí mladou generaci k tomu, aby při plánování své kariéry byly brány v úvahu nejen osobní zájmy, ale také jejich soulad s potřebami společnosti.

Díky aktuální databázi na www stránkách veletrhu Gaudeamus si každý uchazeč může s předstihem nejen najít potřebné informace o univerzitě, která ho zajímá, ale také v rejstříku oborů zjistit, na kterých vysokých školách lze zvolený obor studovat. Proto uchazeči již často přicházejí na stánek cíleně, s konkrétními dotazy na obor, který si předem vybrali. Tato skutečnost zvyšuje nároky na kvalitu informací a kompetentnost lidí, kteří tyto informace poskytují.

V letošním roce tvořili tým VŠB-TUO opět především doktorandi všech fakult (a USP), kteří byli vybaveni nejen širokými znalostmi o své fakultě, ale též základními informace-



mi o fakultách ostatních a rovněž certifikátem o úspěšném absolvování speciálního semináře Rétorika, ve kterém si měli možnost osvojit prezentační a komunikační dovednosti. Jsme velmi potěšeni, že všichni členové týmu k této akci přistoupili velmi zodpovědně a odvedli maximální výkon.

V doprovodném programu „Pojďme si hrát s technikou“ naše univerzita letos představila „Experimentální vozidlo Buggy“, které slouží jako výuková stavebnice pro předměty Základy stavby silničních vozidel a Technologie montáže na Katedře materiálů a technologií pro automobily, FMFI.

Příjemným zpestřením a středem zájmu byl robot Advee, který plnil roli hostesky a představoval naši univerzitu, odpovídal uchazečům na dotazy, případně si s nimi zahrál počítačovou hru.

Úspěch celé akce byl výsledkem spolupráce řady lidí z různých pracovišť a podpory vedení univerzity i fakult, které si velmi vážíme.

Samozřejmě, že je stále co zdokonalovat, a proto bychom rádi v příštím ročníku využili dosažených zkušeností a poznatků a opět uchazečům i široké veřejnosti představili naši univerzitu jako tu nejlepší volbu pro další studium.

SciCom v přírodních vědách I. (domácí a zahraniční inspirace)

Ve dnech 14. a 15. listopadu se v prostorách auly VŠB - TU Ostrava konala první mezinárodní konference o popularizaci vědy v rámci projektu Spolupráce pro budoucnost.



Účastníci měli možnost vyslechnout více než 30 příspěvků a prohlédnout si asi desítku konferenčních vývěsek. Tvůrci různých popularizačních aktivit si tak vzájemně vyměňovali zkušenosti a sdělovali své názory na to, jak co nejúčinněji a nejsrozumitelněji představovat přírodní vědy a jejich výsledky veřejnosti.

Bylo velmi potěšitelné vidět zájem o tuto problematiku, diskuze se rozvíjela nejen v rámci konferenčních jednání, ale i v kuloárech a následně také na neformálním večerním setkání.

Mezi účastníky byla nejvíce zastoupena mnohá univerzitní pracoviště, dále také hvězdárny a planetária z Česka i ze Slovenska a cestu

na konferenci si našli i zástupci vznikajících science-learningových center z Ostravy, Brna, Plzně i Liberce.

Zástupci zúčastněných univerzit představili své projekty, jimiž se prezentují veřejnosti, a způsoby, jak veřejnost zapojují do svých aktivit. Většina příspěvků je shrnuta ve sborníku, který vyjde do konce tohoto roku v tištěné i elektronické podobě.

Konference byla uspořádána v rámci realizace projektu Spolupráce pro budoucnost, jehož řešitelem je Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava. Příští rok bude pokračovat svým druhým ročníkem (další informace o projektu viz <http://spb.vsb.cz>)

Text a foto: Ing. Kamila Kameniková, Síť ekologických poraden,
kamila.kamenikova@ekoporadna.cz

Výstava úspěšných příkladů EKOPORADENSTVÍ

Výstava Ekoporadenství v praktických příkladech, zpřístupněna ve dnech 19. - 30. listopadu 2012 v aule VŠB-TUO, představila úspěšné příklady z praxe, kdy ekologické poradny pomohly občanům s ochranou životního prostředí. Na výstavě prezentované Síti ekologických poraden se představili například Ekologický právní servis a jeho činnost zaměřená na omezování znečišťování ovzduší z ostravských hutí ArcelorMittal, Arnika a její aktivity, týkající se skládky v Pozdávčákách a provozu jihlavského Kronospanu, Ekologický institut Veronika s projektem zabývajícím se sběrem hliníku v Brně a další: ZO ČSOP Vlašim, Vzdělávací a informační středisko Bílé Karpaty, sdružení Calla, Rosa - Společnost pro ekologické informace, Ekocentrum Brno, Hnutí DUHA Olomouc a Ekoinformocentrum Jihlava.

Ekologické poradny v České republice zodpoví ročně tisíce dotazů. S nárůstem počtu řešených případů je zapotřebí také profesionalizovat činnost ekoporaden, a to i proto, že poradenství mnohdy přesahuje jednorázové zodpovězení dotazu a znamená dlouhodobou činnost, vedení projektů či zprostředkování specifických služeb. Součástí ekoporadenství se často stává i komunikace se státními organizacemi, samosprávou či vědeckými institucemi. Výhodou ekoporadenství je přímá komunikace s klientem a nabídka objektivních rad, které pomohou při řešení klientova dotazu či situace. Pro současný ekoporadenství je také charakteristická provázanost s regionem, profesionalita, týmová práce, nezávislost, zaměření na preventivní ochranu životního prostředí a udržitelný rozvoj a důraz na pilotní řešení.

„Díky výstavě jsme mohli zprostředkovat zkušenosti a metodické postupy v úspěšných projektech zaměřených na ochranu životního prostředí. Studenti a pedagogové se tak měli možnost seznámit s tím, co je to ekoporadenství, jak funguje a kde konkrétně může pomoci. Výstava představila 11 úspěšných příkladů z praxe, které se mohou stát motivací pro ostatní k jejich následování,“ přibližuje smysl výstavy Ing. Kamila Kameniková ze Sítě ekologických poraden (STEP).

Výstavu bylo možné zhlédnout v rámci projektu Rozvoj aktivit Sítě ekologických poraden v Moravskoslezském kraji, podpořeného z Programu švýcarsko-české spolupráce. Projekt sleduje zvýšení profesionality ekoporadců v regionu a je zaměřen na vzdělávací, metodickou a informační podporu pro poskytovatele poradenství. STEP využívá pro projekt

své know-how a zkušenosti svých členů z celé České republiky, například i ve vzdělávacím programu Environmentální poradenství, kterého se zúčastnili i studenti a absolventi VŠB-TU Ostrava.

Bližší informace o projektu naleznete na webových stránkách www.ekoporadna.cz.



Student VŠB-TUO oceněn za bezpečnou dětskou sedačku!

Student Fakulty metalurgie a materiálového inženýrství VŠB-TUO Josef Hlinka zvítězil se svým projektem v kategorii jednotlivců v soutěži SUPERVLÁKNA 2012. Jeho projekt bezpečné dětské sedačky s využitím vlákna Kevlar byl oceněn i expertní porotou soutěže.



Hlavním cílem soutěže Supervláčna 2012 bylo poskytnout studentům technických oborů příležitost k získání nových dovedností, které jim umožní úspěšně rozvíjet odborný i kariérní potenciál, a zároveň se setkat s výraznými osobnostmi z oblasti řízení a managementu.

Podstatné bylo také povzbuzení studentů v jejich inovativním myšlení s cílem naučit je komunikovat své nápady se zbytkem světa. Do soutěže se tak přihlásilo 39 studentů ze 7 českých univerzit, z nichž potom nejlepší 4 týmy prezentovaly své projekty před porotou.

„Soutěž mi přinesla spoustu nových zkušeností a musím říct, že ti, co se do ní nepřihlásili, udělali chybu, protože to opravdu stálo za to,“ zhodnotil projekt Supervláčna 2012 Josef Hlinka. Ve své vítězné práci se vě-

noval dětským sedačkám, při jejichž konstrukci vyzužil vlákna na bázi technologie Kevlar. „Chtěl jsem zajistit především vyšší bezpečnost cestujících, protože některé sedačky, které jsou v současnosti na trhu, nejpřísnější kritéria nesplňují. Studuji na Fakultě metalurgie a materiálového inženýrství obor Technické materiály. To mi dalo dobrý základ teoretických znalostí, které jsem při tvorbě projektu mohl použít. Samotná soutěž mi pak přinesla i nové praktické zkušenosti z oblasti designování vlastního výrobku,“ doplňuje Josef Hlinka.

V rámci soutěže byly připraveny i praktické tréninky prezentačních dovedností, workshopy o efektivních inovacích v podnikatelském sektoru a speciální semináře. Byl nabídnut i program mentoringu, který propojil účastníky projektu se studenty a absolventy exekutivních MBA programů.

Společnost DuPont soutěž připravila ve spolupráci s nejlépe hodnocenou manažerskou školou ve střední Evropě, Joseph M. Katz Graduate School of Business - University of Pittsburgh, a prestižní školicí organizací The Academy, PwC. Úkolem soutěžících bylo nalézt nejnovativnější řešení využití aramidových vláken, Nomex® a Kevlar®, a zpracovat studii proveditelnosti v anglickém jazyce. Studenti mohli soutěžit jednotlivě, a nebo v týmu.

Zakončení soutěže spolu s vyhlášením vítězů proběhlo v rámci slavnostního večera ve čtvrtek 27. září 2012 v budově PwC v Praze. Do finále postoupily celkem 4 projekty od studentů z Vysoké školy chemicko-technologické v Praze, Technické univerzity v Liberci a Vysoké školy báňské - Technické univerzity Ostrava.

Malá prosincová bilance aneb jaký bude rok 2013?

S blížícím se koncem roku se často zamýšlíme nad tím, jaký byl a co nám přinesl. Hodnotíme a přemýšlíme, co bychom změnili či udělali jinak. Jiné to není ani v profesním životě. Zeptali jsme se děkanů našich sedmi fakult, jaký byl rok 2012 pro jejich fakultu. Přinesl nějaké zajímavé změny? Současně nás zajímalo, co očekávají od roku 2013? Bude ta 13 na konci šťastným číslem?

Fakulta stavební – prof. Ing. Darja Kubečková, Ph.D., děkanka:

1 Rok 2012 nepřinesl do života fakulty prakticky žádné negativní změny.

Podávalo se nám úspěšně obhájit všechny žádosti o prodloužení platnosti akreditací bakalářských, magisterských i doktorských studijních oborů, z čehož mám já osobně, a věřím že i fakulta, radost; studentům-zájemcům o studium můžeme dále nabízet ke studiu široké spektrum stavebních disciplín. Lze také konstatovat, že o studium na naší fakultě je nadále zájem.

Ve spolupráci s MSDK jsme vybudovali Inovační výzkumné centrum dřevostaveb, stali jsme se partnery v Centru kompetencí ČVUT Fakulty stavební v oblasti geotechniky s vazbou na dopravní infrastrukturu, rozšířili jsme oblast spolupráce v oblasti architektury s univerzitou Iowa v USA.

Naši studenti získali ve studentských soutěžích prestižní ocenění, je to například 1. místo v celosvětové soutěži NO-DIG AWARD 2012 o nejlepší diplomovou práci, umístění našich studentů v celostátní soutěži Energetický projekt, umístění v soutěži o nejlepší bakalářskou práci České betonářské společnosti, ocenění tvůrčí činnosti studentů v oblasti facility managementu.

Do „života“ jsme uvedli konferenci Structura, která je určena zejména studentům magisterského a doktorského studia, a na kterou k nám přijíždějí studenti ze Slovenska, Polska, měli jsme hosty z USA, Vídně.

Nesmím opomenout 2. místo naší fakulty, kdy Česká studentská unie udělila Fakultě stavební VŠB - TU Ostrava 2. místo v soutěži Fakulta roku 2011/2012 v oboru Architektura a stavebnictví.

Musím také vyzdvihnout velmi dobrou spolupráci s partnerskými firmami a profesními komorami. Nu a nesmí chybět zmínka o oslavách 15. výročí založení Fakulty stavební v Ostravě. Po 15 letech je fakulta v dobré kondici a věřím, že je to již mladá dáma, která má za sebou všechny dětské nemoci, vstupuje do světa, a která v konkurenci technických škol obstojí.

Samozřejmě, že jsou oblasti, kde se nám nedařilo. Stále nám chybí vlastní vědecko-výzkumné projekty, potřebujeme posílit výsledky ve vědě, výzkumu a inovacích.

2 Od roku 2013 očekávám, že ze strany MŠMT nastane pro technické vysoké školství v České republice jednoznačná systematická a koncepční podpora, která zajistí vysokým technickým školám jejich další rozvoj, a že nedojde ke krácení financí ve vysokém školství.

Jinak si přeji, aby rok 2013 přinesl nejen mě, ale i mým kolegům na fakultě zdraví, pohodu, v těžkých chvílích potřebný nadhled.



Fakulta elektrotechniky a informatiky – prof. RNDr. Václav Snášel, CSc., děkan:



1 V roce 2012 jsme na fakultě zahájili přípravy na stěhování do nové budovy, které bude muset proběhnout bez přerušení výukové a výzkumné činnosti. Kvalita výuky a počet studentů je hlavním indikátorem pro splnění monitorovacích kritérií projektu výstavby nové budovy fakulty. Zajištění dostatečného množství kvalitních studentů stojí fakultu nemalé prostředky na propagaci. Vzhledem k velmi aktivní práci pedagogické rady FEI se nám daří rozšiřovat akce jako je Den otevřených dveří a Věda v ulicích i do jiných krajů. Dalším klíčovým bodem je internacionalizace studia, kde se nám v tomto roce podařilo podepsat smlouvy se zahraničními partnery a tak zajistit větší množství studentů ze zahraničí pro další roky. Nezanedbatelným faktem je i to, že tito studenti budou samoplátcí. V oblasti vědy fakulta zaznamenala v roce 2012 významný nárůst oproti předcházejícím rokům, a to zejména

v oblasti těch nejkvalitnějších výsledků. Musím zde podotknout, že body v RIV 2012 (výsledky za roky 2007-2011) tvoří přibližně jednu čtvrtinu bodů celé univerzity. Fakultní projekt podporující zvaní hostujících profesorů, který jsme spustili v roce 2010, se naplno rozjel v roce 2011. Tento projekt umožnil mnoho přednáškových pobytů významných odborníků z celého světa. V současné době to nejsou jen přednáškové pobyty, ale i společné publikace a společné projekty.

Vývoj fakulty v roce 2012 hodnotím kladně. Na tomto místě musím poděkovat všem zaměstnancům fakulty za odvedenou práci. Mnoho výsledků bylo také dosaženo aktivním přístupem doktorandů a některých studentů.

2 Rok 2013 bude pro FEI velmi náročný. Čeká nás stěhování fakulty do nové budovy. Stěhování s sebou přinese jistě ne-

malé problémy v zajištění chodu výuky a fakulty jako celku. Musíme přestěhovat poměrně velké množství laboratorů a ještě větší množství počítačových učeben. V tomto roce bychom chtěli dokončit další smlouvy se zahraničními partnery tak, abychom získali další zahraniční studenty. Dalším významným úkolem je připravit fakultu na podávání velkých grantových projektů pro výzvy, které jsou plánovány v dalších letech v EU a České republice. Je známým faktem, že v současné době probíhá diskuse na téma výzkumných institucí a otázka, zda se bude jednat o výzkumné fakulty nebo univerzity, je stále otevřená. Cílem naší fakulty je usilovat o získání statutu výzkumné fakulty.

Podobně jako jsem uzavřel hodnocení roku 2012 osobním pohledem, chtěl bych se vyjádřit i k roku 2013. Domnívám se, že i v tomto roce by fakulta mohla zachovat nenulovou druhou derivaci v růstu vědeckého výkonu.



Fakulta metalurgie a materiálového inženýrství – prof. Ing. Ľudovít Dobrovský, CSc., dr.h.c., děkan:

1 Na Fakultě metalurgie a materiálového inženýrství asi nemůžeme v roce 2012 mluvit o nějakých zásadních změnách. Samozřejmě se fakulta musela vypořádat s poklesem financování ze strany MŠMT. Došlo k určitým racionalizačním opatřením v oblasti personálního managementu

a k jisté restrukturalizaci fakulty, kdy byly sloučeny dvě katedry podobného zaměření. Rok 2012 znamenal pro fakultu především mnoho práce v oblasti pedagogické i vědecko-výzkumné. V pedagogické oblasti fakulta začala řešit dva projekty, které povedou ke zkvalitnění všech aspektů studia v bakalářských a navazujících magisterských programech. Byla také zahájena příprava na restrukturalizaci většiny studijních programů, která se projeví snížením počtu akreditovaných studijních oborů na FMFI.

Úspěšně pokračovalo také řešení projektu RMTVC.

2 Od roku 2013 očekáváme především další náročnou práci, kterou děláme rádi, takže se na ni můžeme těšit. Asi nejdůležitější bude v roce 2013 příprava velké celofakultní žádosti o akreditaci většiny studijních oborů v bakalářském a navazujícím magisterském studiu. V této žádosti již bude zahrnuta restrukturalizace studijních programů.



Fakulta bezpečnostního inženýrství – prof. Ing. Pavel Poledňák, Ph.D., děkan:

1 Rok 2012 byl pro Fakultu bezpečnostního inženýrství rokem 10. výročí od založení fakulty.

Fakulta se v tomto roce intenzivně zapojila do národních a mezinárodních aktivit výzkumu bezpečnosti, a to jak formou řešení projektů, tak i účastí pracovníků FBI na činnosti v mezinárodních institucích.

Za pokrok, který se během 10 let podařil, patří poděkování všem pracovníkům fakulty, vedení univerzity, řadě představitelů státní správy

a samosprávy a velkému počtu pracovníků rektorátních složek i ostatních spolupracujících fakult univerzity. Poděkování patří i všem externím spolupracovníkům, kteří také mají nemalý podíl na pokroku, kterého se při budování fakulty podařilo dosáhnout.

2 V uplynulých dvou letech fakulta získala řadu projektů v rámci Bezpečnostního výzkumu ČR. Věřím, že v roce 2013 se tento nárůst



v počtu výzkumných projektů zúročí i v nárůstu výsledků vědecké, výzkumné a inovační činnosti. V oblasti studia budeme pokračovat v přípravě nových studijních programů se zaměřením na bezpečnost v dopravě a průběžně budeme inovovat akreditované studijní obory podle požadavků praxe a výsledků vědy a výzkumu.

Hornicko-geologická fakulta – prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., dr.h.c., děkan:



1 V oblasti pedagogické činnosti se nám v rámci VŠB-TUO podařilo fakultu stabilizovat a dobře jsme zvládli i avizovaný dramatický úbytek nových studentů, se kterým se jiné VŠ, především technického zaměření, mnohdy nedokázaly relevantně vypořádat.

Velmi pozitivně pak hodnotím nárůst počtu studentů doktorského studia, a to nejen z řad našich absolventů navazujícího magisterského studia, ale rovněž z jiných VŠ.

Snad se můžeme pochlubit i tím, že o pedagogické zkušenosti a odborné znalosti Hornicko-geologické fakulty projevili zájem kolegové v Číně, což následně iniciovalo uzavření mezinárodní smlouvy mezi školou v Kunmingu a VŠB-TUO o vzájemné spolupráci.

Z velkých projektů jsme zahájili generální rekonstrukci Hvězdárny a planetária Johanna Palisy, která se zásluhou projektu VaVpl během několika měsíců promění v nové návštěvnické centrum komunikace a popularizace vědy, kde budou prezentovány zejména přírodovědecké poznatky atraktivní formou a způsobem srozumitelným co nejširšímu okruhu našich návštěvníků. Plně funkční a uznávaným pracovištěm

nejenom u nás, ale i v Evropě, se zásluhou úspěšné realizace dalšího velmi významného projektu stal Institut čistých technologií těžby a užití energetických surovin (ICT). Jeho činnost je rozdělena do dvou výzkumných programů. První se zabývá problematikou komplexního využití vytěžené suroviny a také doprovodných materiálů. Druhá oblast se pak specializuje na ekologii a revitalizaci dolů po těžebních aktivitách. V naší vědecko-výzkumné činnosti mimo jiné hledáme nové metody využití druhotných surovin, kterým v dnešní době ještě stále říkáme odpady. Pro ně pak musíme najít i jejich uplatnění na trhu v různých oblastech průmyslu.

2 Co se týče našich hlavních „klientů“ – tedy studentů, určitě budeme na středních školách a dle možností i mezi žáky ZŠ intenzivněji propagovat obory HGF, které považujeme za zajímavé a současně za velmi perspektivní i z hlediska dalšího profesního uplatnění. Unikátní propojení technických oborů s přírodovědnými disciplínami a ekonomikou v daleko větší míře nabídneme také zahraničním studentům především z Číny, Kazachstánu, Bolívie nebo třeba Bosny. Prvním krokem ke splnění našeho záměru jsou vzájemné mezinárodní smlouvy, uzavřené s VŠB – Technickou univerzitou Ostrava. Nebo třeba další vytyčený cíl – zkvalitňování spolupráce s průmyslovými podniky a organizacemi – ten by se měl pozitivně projevit ve výuce našich stávajících studentů, a to nejenom co se získávání praktických dovedností a nových aplikovaných poznatků týče.

Spoustu úkolů si rovněž plánujeme v oblasti vědy a výzkumu nebo v rámci realizace jednotlivých projektů. Tak například, rok 2013 bude strategickým pro vznik již vzpomínaného moderního centra komunikace vědy s názvem Vesmírná brána, ve které se promění naše stávající Hvězdárna a planetárium J. Palisy. Slavnostní otevření plánujeme na počátku roku 2014. Rozhodně budeme usilovat o projekty Technologické agentury ČR (TA ČR). Náš prioritní zájem soustředíme na program Centra kompetence, který je zaměřen na podporu vzniku a činnosti center výzkumu, vývoje a inovací v progresivních oborech s vysokým aplikačním potenciálem a perspektivou pro značný přínos k růstu konkurenceschopnosti ČR. V této oblasti se chceme zaměřit na problematiku bezpečných lokalit pro úložiště jaderného odpadu v naší republice.

Samozřejmě nesmím zapomenout ani na další významné projekty a jejich činnosti – Institut čistých technologií těžby a užití energetických surovin, projekty zaměřené na tzv. Velký metan, problematiku podzemní vody a celou řadu dalších. Nemá smysl všechny vyjmenovávat. Rozhodně chci ale využít této možnosti k tomu, abych všem svým kolegům a samozřejmě i studentům popřál, aby rok 2013 byl pro ně velmi úspěšný nejenom v pracovním, ale především v soukromém životě. A k tomu bezesporu patří i přání pevného zdraví a osobní pohody.





Ekonomická fakulta – prof. Dr. Ing. Dana Dluhošová, děkanka:

1 Život fakulty je značně setrvačný a vždy se v činnosti navazuje na předchozí započaté aktivity a procesy. Významnou událostí na EkF bylo, že v měsíci březnu proběhla volba děkanky fakulty a od 1. 5. 2012 začalo funkční období nového vedení fakulty, které pracuje v téměř nezměněném složení. S touto volbou je vždy spojena celofakultní diskuse, hodnocení dosavadního vývoje, třibení názorů a postojů členů akademické obce. Novinkou v životě fakulty byly také první promoce absolventů bakalářského studia double-degree oboru Finance v anglickém jazyce, který realizujeme s Hubei univerzitou ve Wuhanu. V tomto roce jsme zahájili poprvé výuku těchto čínských studentů v magisterském stupni studia oboru Finance. Dále jsme si na fakultě připomněli 35. výročí založení Ekonomické fakulty VŠB – TU Ostrava, které bylo spojeno s tradiční akcí International Week a slavnostním zasedáním VR EkF VŠB – TU Ostrava. Byla to

příležitost pro krátké zamyšlení, zastavení, poohlédnutí zpět a zejména pak pro setkání s přáteli. Myslím, že tato akce, i když byla organizačně a časově náročná, proběhla úspěšně. Velký kus práce byl odveden na přípravě akreditací řady oborů bakalářského a magisterského studia, které budou podány koncem roku 2012. V této souvislosti chci ocenit nasazení a výkon pracovníků kateder, kteří byli za tuto činnost zodpovědní. V tomto roce také proběhla kontrola doktor-ských studijních oborů pracovní skupinou AK ČR s pozitivním výsledkem.

2 Činnost fakulty je rozvinuta v mnoha směrech, je pestrá a na fakultě se bude odehrávat mnoho různých událostí a aktivit. Pro tento rok předpokládám, že budeme na fakultě pokračovat v nastoupeném trendu, prohlubovat a dotahovat započaté aktivity a procesy (výzkum, publikace, realizace výuky čínských studentů,

přednášky zahraničních profesorů, přednášky odborníků z praxe, zkvalitnění a zefektivnění studia, rozšíření public relations fakulty). Pro tento rok bude navíc příznačné, že budou podány akreditace převážné části oborů magisterského a bakalářského studia. Taktéž budeme pokračovat v řešení a realizaci inovace bakalářských a magisterských studijních oborů. Dále si myslím, že jsme připraveni se adaptovat na změny, které nás čekají. Přesto bych si pro příští období přála, aby prostředí, ve kterém se pohybujeme, bylo stabilní a předvídatelné jak ze strany MŠMT, tak ze strany univerzity.



Fakulta strojní – doc. Ing. Ivo Hlavatý, Ph.D., děkan:

1 Rok 2012 přinesl především změnu ve vedení fakulty, a to od 1. 3. 2012. Došlo také k personálním změnám ve složení naší Vědecké rady a byl nově vytvořen poradní orgán děkana ze zástupců partnerských firem, tzv. „Průmyslová rada Fakulty strojní“. Podařilo se nám i přes krácení rozpočtu zajistit veškeré vzdělávací i výzkumné a vývojové aktivity a udržet rostoucí trend vědeckého výkonu fakulty. Devět měsíců je příliš krátká doba na hodnocení změn, které jsme po nástupu nového vedení realizovali. Řešení důležitých koncepčních úkolů na fakultě nás teprve čeká.

2 V roce 2013 budeme žádat o reakreditaci magisterského studijního programu Strojní inženýrství, kterou připravujeme již nyní. S tím jsou spojeny i změny ve stu-

dijních plánech a částečná restrukturalizace studia. Doufám, že se nám podaří více propojit výuku mezi jednotlivými obory, zefektivnit ji a přizpůsobit požadavkům z praxe. To je důležité nejen z hlediska ekonomického, ale i vzhledem k dalšímu směřování fakulty a posílení její konkurenceschopnosti mezi ostatními fakultami stejného zaměření. Osobně bych si přál, aby následující rok byl klidnější, přinesl větší stabilitu a klid pro tvůrčí práci,

a především všem pracovníkům fakulty hodně zdraví.



Ekonomická fakulta slavila své 35. narozeniny!

Před časem jsme si na Ekonomické fakultě VŠB - TU Ostrava připomněli 35. výročí založení Ekonomické fakulty. V lidském životě je to pěkný věk, je to věk, kdy má člověk dostatek energie a zároveň již určitou životní zkušenost.

Od svého založení v roce 1977, kdy začaly vznikat první obory a katedry a bylo nutné překonávat mnohé organizační a jiné těžkosti, prošla fakulta dynamickým vývojem. Důkazem toho je skutečnost, že v současnosti máme na fakultě všechny stupně vysokoškolského vzdělávání a oprávnění uskutečňovat habilitační a profesorská řízení. Nelze přehlédnout, že ve srovnání s fakultami obdobného zaměření máme jednu z nejpestřejších škál oborů v bakalářském, magisterském a doktorském stupni studia, a navázanu řadu kontaktů jak v tuzemsku, tak v zahraničí. Díky spolupráci se zahraničními partnery mají naši studenti možnost získat dvojí diplom, na fakultě lze studovat v programu MBA. Rovněž u nás v prezenční formě studují zahraniční studenti.



Záběr do řad účastníků slavnostního zasedání VR

V posledním období dochází k poměrně velkým změnám ve vysokém školství, se zvýšeným důrazem na výzkum, internacionalizaci, inovaci pedagogického procesu a spolupráci s podnikovou sférou. Život fakulty tak určitě není fádni. Prakticky neustále se setkáváme s novými výzvami a změnami. Zejména studenti jsou tím nejvýznamnějším a dynamickým prvkem v životě fakulty, její opravdovou hnací silou. Je zajímavé, že každá studentská generace je v něčem odlišná, má jiné preference a zájmy, a to je příčinou toho, že nemůžeme zůstat stát na místě a ustrnout. Je potřeba, že fakulta se za období, kterým prošla, stala vyzrálým společenstvím a je připravena a schopna akceptovat nové podněty a adaptovat se na měnící se podmínky.

Oslavy založení fakulty proběhly zejména ve dvou dnech (17. a 18. října 2012) a byly propojeny s další pravidelně pořádanou akcí na fakultě, International Week, v rámci něhož probíhají na fakultě přednášky zahraničních profesorů. Již první den proběhlo pracovní zasedání Vědecké rady EkF VŠB-TUO a večer pak mohli účastníci oslav zhlédnout představení Josefa a jeho úžasný pestrobarevný plášť v divadle Jiřího Myrona. Druhý den proběhla slavnostní Vědecká rada EkF VŠB - TU Ostrava, které se zúčastnila řada hostů jak z akademické, tak z podnikatelské a veřejné sféry. Přítomno bylo vedení univerzity v čele s rektorem

prof. Ing. Ivo Vondrákem, CSc., dále děkanem jednotlivých fakult univerzity. Slavnostní Vědecké rady se zúčastnili zástupci spřátelených fakult a vysokých škol z České republiky, Slovenska, Polska a účastníci International Week (Polsko, Slovensko, Dánsko, Rusko, Belgie, Německo, Portugalsko, Španělsko).

Za řečnickým pultem se vystřídal řada hostů, kteří popřáli Ekonomické fakultě VŠB - TU Ostrava jen to nejlepší do dalších let. V úvodním vystoupení se rektor VŠB - TU Ostrava prof. Ing. Ivo Vondrák, CSc., zamyslel nad vývojem, postavením a úlohou ekonomických oborů v univerzitním vzdělávání. Jako děkanka fakulty jsem se ve svém slavnostním projevu soustředila na zhodnocení vývoje fakulty po jednotlivých etapách. Zvláště jsem se zaměřila na výsledky poslední etapy a výhled do budoucna. Dále vystoupil emeritní děkan prof. Ing. Jiří Kern, CSc., který s vtipem zavzpomínal na předchozí období a porovnal ho se současností. Jako jeden z prvních absolventů fakulty vystoupil poslanec Evropského parlamentu Ing. Evžen Tošenovský, dr.h.c., a zdůraznil, co pro jeho další profesní a osobní vývoj znamenalo studium na fakultě. O dlouhodobé spolupráci s fakultou a vzájemném obohacení promluvil paní prof. Ing. Jaroslava Durčáková, CSc., emeritní rektorka VŠE Praha. Za zahraniční hosty o vývoji univerzitního vzdělávání a spolupráci s fakultou pronesl

projev děkan fakulty Hospodářské informatiky EU Bratislava prof. Ing. Michal Fendek, CSc. Na závěr pak vystoupil jako zástupce průmyslové sféry a shodou okolností taktéž jeden z prvních absolventů fakulty Ing. Ivo Klimša, generální ředitel Biocel Paskov a.s.

Po skončení slavnostní Vědecké rady měli hosté možnost navštívit Dolní oblast Vítkovic. Takto mohli na vlastní kůži alespoň na chvíli zažít a v krásných šatech a oblecích se žlutou přílbou na hlavě si prohlédnout monumentální národní kulturní památku podtrhující průmyslový potenciál Ostravy.

Završením oslav byl slavnostní večer, který se odehrál v příjemném prostředí Rothschildova paláce. Po uvítání za zvuku kvalitní swingové hudby pokračovaly oslavy a příjemná setkání do pozdních večerních hodin.

Oslavy výročí byly příležitostí pro krátké pozastavení, poohlédnutí zpět a setkání s přáteli. Do dalších let si lze pouze přát, aby i nadále byla fakulta v dobré kondici, aby se vždy ubírala správným směrem, nepropásala své příležitosti a aby působení na ní pracovníci naplňovali a měli tak pocit sounáležitosti s fakultou a univerzitou. Rovněž si přejí, aby spolupráce s akademickými pracovišti, podnikovou sférou a veřejným sektorem byla podnětná a rozvíjela se ku prospěchu všech.

Zahraniční
účastníci oslav



Emeritní rektorka VŠE prof. Durčáková
a děkanka prof. Dluhošová



Exkurze do Dolní oblasti Vítkovic

Společné foto představitelů akademických pracovišť



Seminář Obchodování s Indií



Ve spolupráci se Svazem průmyslu a dopravy ČR a Krajskou hospodářskou komorou Moravskoslezského kraje se na Ekonomické fakultě konal seminář Obchodování s Indií. Zúčastnili se jej zástupci 18 firem a institucí.

Dagmar Kuchtová, zástupkyně generálního ředitele a ředitelka sekce mezinárodních vztahů SP ČR, představila přítomným Indii jako zemi, která je prioritní pro české exportéry. Hovořila o oborových příležitostech pro naše firmy, upozornila i na slabé stránky obchodování s touto zemí. Dalším prezentujícím byl Martin Frelich, ředitel odboru akvizice a syndikací České Exportní Banky, který hovořil na téma Cesta k novým trhům. Nabídl účastníkům informaci o vládním programu na podporu exportu Čes-

ké republiky a seznámil je s možnostmi financování vývozu. Jan Rafaj, ředitel vnějších vztahů a personalistiky ArcelorMittal Ostrava, se podělil o své postřehy a zkušenosti, které čerpá z každodenní interakce s indickými kolegy.

Na seminář navazovalo oficiální jednání děkanky fakulty prof. Dluhošové s Dagmar Kuchtovou ohledně uzavření smlouvy o spolupráci mezi Ekonomickou fakultou a Svazem průmyslu a dopravy ČR.



HR seminář na Ekonomické fakultě

Dne 23. 10. 2012 se na Ekonomické fakultě VŠB - TU Ostrava konal jednodenní interaktivní HR seminář. Zájem o něj projeвили personální manažeři z 21 regionálních firem. Záštitu nad ním převzal Svaz průmyslu a dopravy ČR, s nímž Ekonomická fakulta začala v tomto roce aktivně spolupracovat.

Cílem semináře bylo umožnit personálním manažerům sdílet zkušenosti ze své každodenní činnosti. Společně si vydefinovali tři základní oblasti personální práce, o kterých pak ve skupinkách diskutovali. Diskuze jim pomohla pojmenovat problémy, společně nacházet řešení a vzájemně přebírat postupy, které se jinde osvědčily. V další části semináře měli možnost dozvědět se o nástrojích, které jim pomohou ušetřit čas i finanční prostředky. V rámci programu semináře získali přítomní informace o fakultě a studiu MBA, které jim prezentovala děkanka Ekonomické fakulty. O našem semináři měli možnost se dozvědět i diváci televize POLAR Ostrava, jejíž štáb přijel akci natočit.

Zpětná vazba od účastníků semináře byla pozitivní, mají zájem o další akce tohoto druhu. Pořádání seminářů pro personální manažery je jedním ze způsobů, jak může fakulta na sebe navázat firmy z regionu a spolupracovat s podnikatelskou sférou na konkrétních projektech.

Ing. Eva Králíková,
manažerka vnějších vztahů Ekonomické fakulty

Fakulta bezpečnostního inženýrství oslavila 10 let



V úterý 16. října 2012 proběhlo v aule Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava slavnostní zasedání Vědecké rady Fakulty bezpečnostního inženýrství, která se konala při příležitosti oslav 10. výročí založení této fakulty.

„10 let v životě vysokoškolské organizace není nic výjimečného, ale je to doba, která nás nutí zamyslet se nad dosaženými výsledky a především si vytyčit strategii dalšího rozvoje. Fakulta bezpečnostního inženýrství VŠB – TU Ostrava za dobu své existence prošla složitým vývojem nově vznikající instituce. Dosáhla celou řadu významných úspěchů jak pedagogických, tak i vědeckých. Fakulta bezpečnostního inženýrství, nedílná součást VŠB – TU Ostrava, se rozvíjí jako excelentní pedagogické a vědecko-výzkumné pracoviště bezpečnostního inženýrství. Aby tato excelence zůstala zachována, prioritou



fakulty je bezpečnostní výzkum a na něm založený vzdělávací proces ve všech formách vzdělávání,“ říká děkan fakulty bezpečnostního inženýrství prof. Ing. Pavel Poledňák, Ph.D.

V oblasti vzdělávání nabízí fakulta unikátní obory orientované na bezpečnost a požární ochranu. Náplň studia je orientovaná především na analýzu a prevenci rizik, požární bezpečnost, sféru bezpečnosti (např. bezpečnost práce, osob, majetku, dopravy), havarijní plánování, krizové řízení, integrovaný záchranný systém, ochranu obyvatelstva a další oblasti. Strategickým záměrem vědy

a výzkumu fakulty je bezpečnost a ochrana člověka, klíčovými směry vědy a výzkumu jsou: krizové řízení zaměřené na veřejnou správu a IZS, požární ochrana, bezpečnost práce, průmyslu a životního prostředí, bezpečnost osob, služeb a majetku.

Slavnostní zasedání zahájil svým projevem rektor VŠB-TUO prof. Ing. Ivo Vondrák, CSc. U řečnického pultu se dále vystřídali děkan FBI pan prof. Ing. Pavel Poledňák, Ph.D., poslanec Evropského parlamentu pan Ing. Evžen Tošenovský, dr.h.c., plk. Ing. Drahoslav Ryba, generální ředitel Hasičského záchranného sboru České republiky, plk. RNDr. Ing. René Tichý, náměstek ředitele Krajského ředitelství policie Moravskoslezského kraje, doc. Ing. et Ing. Karel Klouda, Ph.D., ředitel Kanceláře úřadu Státního úřadu pro jadernou bezpečnost, pplk. Ing. Libor Kutěj, Ph.D., ředitel

Odboru zahraničních pracovišť Ministerstva obrany ČR a Mgr. Ing. Rudolf Hahn, generální inspektor Státního úřadu inspekce práce.

Při příležitosti 10. výročí vzniku Fakulty bezpečnostního inženýrství VŠB – Technické univerzity Ostrava udělil děkan FBI VŠB-TUO pamětní medaili spolupracujícím organizacím, podílejícím se na zabezpečení pedagogické a vědecko-výzkumné činnosti fakulty. Ocenění bylo předáno: Vysoké škole báňské – Technické univerzitě Ostrava, Generálnímu ředitelství Hasičského záchranného sboru České republiky, Hasičskému záchrannému sboru Moravskoslezského kraje, Institutu ochrany obyvatelstva, Státnímu úřadu pro jadernou bezpečnost, Státnímu úřadu inspekce práce, Státnímu ústavu jaderné, chemické a biologické ochrany, v. v. i., Szkoła Główna Służby Pożarniczej, Univerzitě obrany, Policejní akademii České republiky, Hornicko-geologické fakultě Vysoké školy báňské – TU Ostrava, Fakultě speciálního inženýrství Žilinské univerzity v Žiline, Ústavu bezpečnostního a environmentálního inženýrství, Slovenské technické univerzitě v Bratislavě, Katedře protipožiarnej ochrany, Technické univerzitě vo Zvolene, Katedře bezpečnosti a kvality produkcie, Technické univerzitě Košice, Krajskému úřadu Moravskoslezského kraje, Magistrátu města Ostravy, VVUÚ a.s., Letišti Ostrava a.s., Ústavu fyzikální chemie Jaroslava Heyrovského, Akademii věd České republiky, Výzkumnému ústavu bezpečnosti práce, v.v.i. a Sdružení hasičů Čech, Moravy a Slezska. Odpoledne byly pro účastníky konference



přípraveny exkurze v Integrovaném bezpečnostním centru, Hornickém muzeu a Muzeu požární ochrany. Zasedání bylo zakončeno společenským večerem v prostorách auly v Ostravě-Porubě.

17. října 2012 pořádala Fakulta bezpečnostního inženýrství VŠB-TUO ve spolupráci s Českou technologickou platformou bezpečnosti průmyslu, o.s. při příležitosti 10. výročí založení fakulty III. ročník vědecké konference „Safety Engineering 2012“. Konference se konala v Plynojemu - multifunkčním centru, v Dolní oblasti Vítkovic. Program konference byl sestaven pouze ze zvaných vědeckých

přednášek významných evropských odborníků spolupracujících s fakultou. Cílem konference bylo nejen propojit zkušenosti předních evropských a českých odborníků, ale zároveň nabídnout veřejnosti a studentům interaktivní program v atraktivní lokalitě národní kulturní památky Dolní oblasti Vítkovic a multifunkční auly Gong.

Závěrem bychom chtěli slovy pana děkana poděkovat všem současným i bývalým zaměstnancům, externím pracovníkům, kolegům ze sesterských fakult, spolupracujícím organizacím, partnerům fakulty a vedení univerzity za pozornost, kterou věnují podpoře rozvoje fakulty.



Proč se učit španělsky?

Možná i proto, že v současnosti španělština zaznamenává celosvětový vzestup...

- Španělština je čtvrtým nejrozšířenějším jazykem na světě a druhým nejpoužívanějším z indoevropských jazyků. Plní funkci oficiálního jazyka ve 23 zemích na obou stranách Atlantského oceánu a podle nejnovějších odhadů jím mluví až 400 milionů osob po celém světě. Odborníci předpokládají, že do poloviny 21. století toto číslo stoupne na 500 milionů. Jen ve Spojených státech španělsky hovoří 22 milionů obyvatel. Na jihu a východě USA se dokonce vyvinul hybridní jazyk zvaný Spanglish nebo také EspanGLISH, který se vyznačuje pošpanělšt'ováním anglických slov nebo pouhým přejímáním slov z angličtiny do španělštiny (ir de shopping).
- Španělština zažívá obrovský rozmach v kultuře mladých lidí. Španělsky mluvící země představují novou kulturní alternativu jako určitou protiváhu vůči silně etablované kultuře anglosaské. Mnoho mladých lidí je ovlivňováno latinskoamerickou hudbou (Shakira, Enrique Iglesias, Manu Chao, Ricky Martin) i kulturou.
- Španělština se používá v řadě prestižních mezinárodních organizací a je pracovním jazykem Rady bezpečnosti OSN, UNESCO, WTO, Mezinárodní organizace pro atomovou energii a dalších.
- Románské jazyky jsou základem mnoha vědních oborů. Španělština má z románských jazyků nejbližší k latině, kdo se tedy



učí španělsky, má usnadněný přístup k oborům jako je medicína, právo, přírodovědní obory.

- Výhodou španělštiny je snadná výslovnost, která se drží jednoduchých pravidel a nezpůsobuje tolik problémů. Mnoho slov je ekvivalentních se slovy v ostatních románských jazycích (casa) i v angličtině (curar – to cure). Základní gramatika je snadná, takže už po několika lekcích dokážete jednoduše komunikovat. Studium španělštiny se můžete přiblížit velmi osobitě a temperamentní kultuře Španělska a Latinské Ameriky a pomůže vám i při učení dalších cizích jazyků.

Španělština tudíž otevírá bohaté možnosti při pracovním uplatnění v zahraničí a schopnost komunikovat a pohodlně cestovat v bezpočtu zemí světa.

Těchto několik rozumných důvodů pro studium ovšem nestačí. Nejdůležitější je samozřejmě skutečnost, že vás studium bude bavit a třeba při cestě do Španělska na vlastní uši poznáte, jestli „to“ opravdu funguje.

PhDr. Miloslav Želazko, Katedra jazyků VŠB-TUO
Foto: Josef Polák

QÍZ

Las adivinanzas españolas

- De leche me hacen
de ovejas y cabras que pacen.
- Duerme de día, trabaja de noche, no tiene
coche, el rey de la noche.
- Está en la navaja y está en el cuaderno,
se cae del árbol antes del invierno.
- Viene del cielo
del cielo viene
a unos disgusta
y a otros mantiene.
- Soy blanco, soy tinto,
de color todo lo pinto,
estoy en la buena mesa
y me subo a la cabeza.
- Aparece por delante,
por los lados, por la espalda,
te descuidas un instante y te levanta la
falda.
- En mí se mueren los ríos,
y por mí los barcos van,
muy breve es el nombre mío,
tres letras tiene no más.

Soluciones: (1) el queso, (2) el sueño, (3) la
hoja, (4) la lluvia, (5) el vino, (6) el viento, (7) el
mar.

Mgr. Jitka Vavřínková, Katedra jazyků

Docent Chromečka osmdesátiletý

Julius Chromečka se narodil 10. 4. 1932 v Bernarticích n. O. Základní školu vychodil v Kozlovicích a gymnaziální studia absolvoval v Novém Jičíně. V letech 1950-1955 studoval němčinu a ruštinu na Filozofické fakultě Univerzity Palackého v Olomouci. Absolvoval jako promován filolog a pedagog. Akademický titul doktor filozofie získal na FF UP v Olomouci v r. 1974. V r. 1990 byl jmenován docentem pro obor didaktika cizích jazyků. Celý svůj profesní život spojil s Katedrou jazyků VŠB-TUO, kde pracoval od r. 1955 až do odchodu do důchodu v r. 1997. V letech 1990-1996 vykonával funkci vedoucího katedry. První publikace J. Chromečky pocházejí ze začátku 60. let. Celkem publikoval asi 60 prací, z toho přibližně polovinu tvoří časopisecké články (mj. v renomovaném časopise

Deutsch als Fremdsprache). Podílel se také na 2 (v kontextu doby vynikajících) celostátních učebnicích – Deutsches Gesprächsbuch a Němčina pro jazykové školy 1. Pro potřeby Vysoké školy báňské vypracoval řadu skript, např. Angličtina pro posluchače VŠB, Učme se německy aj. I po odchodu do důchodu pokračoval v publikační činnosti. Zatím poslední jazykové příručky vydal v r. 2007 v ostravském nakladatelství Montanex: Anglicky bez pochyb, Stručný česko-německý slovník frází a idiomů. Julius Chromečka se zúčastnil aktivně řady lingvistických a metodických konferencí a sympozií doma i v zahraničí. Patří k zatím nemnoha celostátně známým pedagogům KJ VŠB-TUO.

Ad multos annos!





Naše univerzita nabízí zaměstnancům BEZPLATNÉ výjezdní školení soft skills

Chcete své odborné znalosti obohatit o komunikační a prezentační dovednosti, schopnost týmové spolupráce a další měkké dovednosti?



V LEDNU 2013 začínáme s realizací kurzů soft skills. Zajímavostí je, že se jedná o výjezdní školení, která budou probíhat mimo městskou aglomeraci, v příjemném prostředí, zaručující klid a soukromí. Školení bude dvoudenní, celkem 8 různých témat. Přesné termíny budou upřesněny v prosinci tohoto roku. Zájemci si mohou vybrat z daných témat a přihlásit se na jeden, více nebo všechny kurzy.

Přihlásit se mohou akademičtí pracovníci a odborní pracovníci popularizace, výzkumu a vývoje VŠB - TU Ostrava a také pracovníci inovační struktury VŠB - TU Ostrava. Školení

je ZDARMA. Účastníci si budou hradit pouze dopravu.

Více informací najdete na webových stránkách projektu Spolupráce pro budoucnost: spb.vsb.cz.

Kontaktní osoba: Monika Chmelařová,
e-mail: monika.chmelarova@vsb.cz,
tel. +420 597 329 037



SOUTĚŽTE S NÁMI O ZAJÍMAVÉ CENY

Vyhlásili jsme 2. kolo soutěží projektu Spolupráce pro budoucnost. Soutěže jsou určeny pro studenty VŠB - TU Ostrava a odborné pracovníky naší univerzity. Termín pro odevzdání přihlášek je 15. 3. 2013.

Kategorie soutěže:

1. Studentská práce s největším praktickým přínosem
2. Soutěž o nejlepší podnikatelský záměr
3. Soutěž o nejpřínosnější spolupráci

Více informací najdete na webových stránkách projektu spb.vsb.cz

Kontaktní osoba: Monika Chmelařová,
e-mail: monika.chmelarova@vsb.cz,
tel. +420 597 329 037

Zkvalitnění výuky muzejní konzervace a restaurování a průzkumu historických materiálů

Dne 1. 3. 2012 byl zahájen projekt „Zkvalitnění výuky muzejní konzervace a restaurování a průzkumu historických materiálů“ (CZ.1.07/2.2.00/28.0273), který je financován z ESF a státního rozpočtu ČR prostřednictvím programu OPVK. Hlavním cílem projektu je zkvalitnění výuky muzejní konzervace a restaurování, zajišťované Konzervátorským centrem Slezské univerzity v Opavě (SU) a výuky analytických technik a materiálových věd, zajišťované Centrem nanotechnologií (VŠB-TUO). Významnost

projektu spočívá v meziuniverzitní spolupráci humanitního a technického zaměření, která je provázána s praxí v rámci Slezského zemského muzea (SZM). Do realizace jsou zapojeni zahraniční odborníci formou specializovaných přednášek a workshopů. Cílovou skupinou projektu

jsou především studenti bakalářských a navazujících magisterských oborů a dále akademičtí pracovníci.

Ing. Karla Čech Barabaszová, Ph.D.
koordinátor projektu za VŠB-TUO



Studentská organizace IAESTE

má své lokální centrum (LC) při VŠB - TU Ostrava. Je to jedno ze sedmi center v ČR. V současné době se zabýváme především stážemi pro studenty vysokých škol v zahraničí, pořádáním jazykových kurzů, projektem Studentská krev a dalšími. Organizace sídlí v Porubě, 17. listopadu, místnost D-014.

V každém akademickém roce vyjíždějí studenti do různých zemí světa (Evropa, ale i třeba Libanon, Brazílie, Japonsko,...) a pracují

jak v akademickém tak soukromém sektoru převážně v oboru, který studují. Stáže jsou obvykle minimálně na 6 týdnů, ale i na celý rok a jsou finančně dotovány. Studenti získávají spoustu zkušeností a zlepšují si jak své jazykové dovednosti, tak si rozšiřují své profesní obzory a vylepšují životopis. Více informací o stážích naleznete na: www.iaeste.cz

Další činností LC Ostrava je pořádání jazykových kurzů, především angličtiny, ale i němčiny, ruštiny a fran-

couzštiny. Výuka probíhá v Ostravě-Porubě v učebně D-015 vedle kanceláře našeho lokálního centra. Kurzy jsou řízeny zkušenými lektory a v letním semestru budou začínat 15. 2. 2013. Výuka probíhá pro různé úrovně a to jak pro začátečníky, mírně pokročilé, pokročilé až po konverzaci s rodilým mluvčím. Více informací naleznete opět na stránkách IAESTE, ale i na mailu kurzy@iaeste.cz.

Dalším produktem naší organizace je také katalog iKariéra, který nabízí spoustu pracovních nabídek především studentům absolventských ročníků a letošní novinkou je Diář studenta, ve kterém je spousta informací potřebných v akademickém roce.

V tomto roce jsme se zapojili do projektu Studentská krev a vydáváme odměny studentům za darování krve a pomáháme zviditelnit tento projekt. Odměna studentům je ve formě slušivých triček a poukazů na muzikál Quasimodo nebo Lucrezia Borgia. Více informací najdete na: www.studentskakrev.cz. V případě, že by Vás činnost IAESTE zaujala a chtěli byste se stát našimi členy, kontaktujte nás, prosím, na mailu vsb@iaeste.cz nebo nás přijďte navštívit na D-014 (klapka 5412). Nové členy rádi uvítáme do týmu!



Studentský železný hasič 2012

Dne 17. listopadu 2012 proběhl v prostorách rektorátu VŠB-TUO již sedmý ročník studentské soutěže Studentský železný hasič, pořádané Sbohem dobrovolných hasičů VŠB-TUO ve spolupráci s Fakultou bezpečnostního inženýrství a Vysokou školou báňskou - Technickou univerzitou Ostrava. Jedná se o variaci TFA (Toughest Firefighter Alive), volně přeloženo Nejtvrdší hasič přežije. Jelikož se celá soutěž odehrává ve vnitřních prostorách budovy, může celá akce probíhat i za špatného počasí. Účastnit se tohoto klání mohou pouze studenti a studentky naší školy, ostatních univerzit a středních škol a absolventi VŠB-TUO. Každoročně nás navštěvují zástupci i ze slovenských univerzit, letos tomu samozřejmě nebylo jinak. S čím se soutěžící setkají na trati? Začínají roztažením hadic na vzdálenost 40 metrů, dále vykonají muži 50 a ženy 20 úderů 10 kg kládíkem v „Hammer boxu“, oběhnou ovál s hadicovými koši, napojí hadici „C“ na rozdělovač, následně dopraví cca 80 kg figurínu po výtčném dráze a svůj pokus zakončí výběhem do 10. patra. Jedná se o velmi fyzicky i psychicky náročnou disciplínu. Letoš-

ní ročník byl velmi překvapující, na start se postavilo 70 soutěžících, výkony jednotlivých závodníků byly velmi vyrovnané a dokonce se podařilo přepsat traťový rekord na čas 2:39:35, který zaběhl náš student 4. ročníku na FBI Jan Haderka. Kategorii žen vyhrála Katarína Pecháčková ze Žilinské univerzity v Žilině. Vyhodnocení proběhlo ve studentském klubu Vrtule, kde každý soutěžící obdržel medaili a diplom. Závodníci od 1. do 17. místa v kategorii muži a od 1. do 11. místa v kategorii ženy získali i hodnotné ceny, které nám do soutěže poskytli naši sponzoři, jmenovitě: Fakulta bezpečnostního inženýrství, Luing Pyrex s.r.o., Deva FM, s.r.o., Zahas s.r.o., Holík International a Red Bull. Technické věci na soutěž nám poskytlo HZS MSK. Bez těchto partnerů bychom se neobešli, patří jim velké poděkování a nemělo by se na ně zapomínat. Na závěr je potřeba dodat, že naše soutěž se stala nominačním kolem pro účast na TFA pořádané Technickou univerzitou ve Zvolenu. Děkuji.

Bc. Martin Schneider, FBI
Foto: Barbora Štěpánová



Pozvánka do Hvězdárny a planetária J. Palisy

Přestože Hvězdárna a planetárium Johanna Palisy byla v rámci rekonstrukce uzavřena, její aktivity zcela neskončí ani v tomto období. K náhradnímu provozu nyní

slouží nafukovací planetárium, které bylo umístěno do zapůjčeného prostoru sálu nad starou menzou (resp. v areálu Katedry tělesné výchovy a sportu). Pro tradičně oblíbené školní

exkurze jsou určeny návštěvní termíny v úterky a čtvrtky, pro veřejnost připravujeme mimořádná představení – nejbližší se bude konat ve středu 19. 12. 2012 od 16., 17. a 18. hodiny.

Mgr. Táňa Kantorková

Pozvánka na Reprezentační ples VŠB – TU Ostrava

Tradiční Reprezentační ples Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava se uskuteční pod záštitou rektora univerzity prof. Ivo Vondráka **v sobotu 16. února 2013 od 19.30 hodin v aule univerzity.**

Pro všechny jeho účastníky je připraven nejen bohatý program, ale i občerstvení a chybět nebude ani tombola. A na koho se tentokrát můžete těšit? Hostem večera bude zpěvačka Petra Janů a večer se tak ponese v tónech jazzu i rocku.

K tanci i k poslechu bude po celý večer hrát skupina Jupiter, příznivci diskoték si zatančí u DJ Aleše Škubala a budete moci zhlédnout i řadu tanečních vystoupení. Průvodcem večera bude moderátorka Českého rozhlasu Kateřina Huberová.

Těšíte se? Potom si zapište, že vstupenky v ceně 300 korun bude možné si zakoupit v budově rektorátu ve druhé polovině ledna. Bližší informace o prodeji najdete na www.vsb.cz.



VŠB - Technická univerzita Ostrava

Fakulta elektrotechniky a informatiky
Katedra elektroenergetiky

pořádá

14.

mezinárodní vědeckou konferenci

ELECTRIC POWER ENGINEERING

EPE
2013



Hotel Dlouhé Stráně
Kouty nad Desnou
28. - 30. 5. 2013



Přihlášky a informace:

<http://www.epe-conference.eu>

Sborník této konference je pravidelně indexován na Web of Science

Vyhlášení nejúspěšnějších sportovců VŠB - TU Ostrava 2011/12

TOP 10 s rektorem prof. Vondrákem: zl. Oulehla, Doláková, Reichlová, p. rektor, Arvai, Kolářová, Gavlas (omluveni byli Michnev, Němcová, Tomašík a Žák - akce v zahraničí)



Uplynulý akademický rok byl bohatý na vynikající sportovní výsledky našich studentů, a to se promítlo i do seznamu nejúspěšnějších sportovců-studentů VŠB-TUO při tradičním vyhlášení „TOP 10“ **Desítky nejúspěšnějších sportovců** p. rektorem u příležitosti Dne studentstva.

Naši studenti byli úspěšní na vrcholných světových soutěžích, získali tituly akademických mistrů světa a mistrů Evropy nebo vítězili na mistrovstvích ČR a Českých akademických hrách. Výběr nominované desítky sportovců byl letos pro Katedru tělesné výchovy a spor-

tu (KTVS) a pro výbor Vysokoškolského sportovního klubu VŠB-TUO (VSK) velmi složitý. Díky jejich výkonům je naše univerzita vidět i na sportovním poli a je to vynikající propagace VŠB - TU Ostrava!

Rektor VŠB-TUO prof. Ing. Ivo Vondrák, CSc., pozval dne 22. 11. 2012 nejúspěšnější sportovce-studenty k tradičnímu setkání a oficiálně vyhlásil **TOP 10 - Desítku nejúspěšnějších sportovců VŠB - TU Ostrava v akademickém roce 2011/12:**

(bez pořadí, podle abecedy)

Arvai Jakub	FBI 1.	požární sport zlato na AMS 2012 tým, stříbro 100m překážek a štafeta
Doláková Markéta	EKF 2.	házená akademická mistryně světa 2012, vítězka ligy ČR, repr. ČR
Gavlas Filip	EKF 2.	taekwondo mistr Evropy 2012 do 64 kg a v týmech
Kolářová Kateřina	EKF 2.	taekwondo bronz na mistrovství Evropy 2012, zlato v týmech
Michnev Petr	EKF 3.	tenis dvojnásobný vítěz ČAH 2012 (dvouhra, čtyřhra), akad repr. ČR
Němcová Tereza	EKF 3.	lyžování sjezd akademická mistryně ČR 2012 v obřím slalomu, akad. repr. ČR
Oulehla Martin	EKF 4.	veslování akademický mistr ČR 2012 skif, 3. místa dvojskif a trenažér
Reichlová Lucie	EKF 2.N	aerobic zlato na ČAH 2012, navíc stříbro a bronz
Tomašík Milan	EKF 3.	florbal akademický mistr světa 2012, zlato ČAH 2012, repr. ČR
Žák Zdeněk	EKF 1.N	florbal akademický mistr světa 2012, zlato ČAH 2012, repr. ČR

Rektor univerzity poděkoval studentům-sportovcům za vynikající reprezentaci naší školy a zopakoval svá slova, že vysokoškolský sport patří na univerzitní půdu a je nedílnou součástí života každé kvalitní univerzity. Přislíbil také maximální možnou podporu sportu na VŠB - TU Ostrava.

Diskuze se sportovci byla vedena v příjemné atmosféře nejen o sportovních zážitcích a pan rektor popíral nominovaným mnoho studijních i sportovních úspěchů také v letošním akademickém roce.

doc. RNDr. Irena Durdová, Ph.D., vedoucí KTVS
Foto: Petra Poláková

Veslaři VSK VŠB-TUO mají první body z Českého poháru!

V zimním přípravném období jezdí veslaři na suchu, využívají veslařské trenažéry Concept2, a to jak v tréninku, tak na závodech. Tradiční seriál závodů Českého poháru byl zahájen v Přerově na trati 2 000 metrů a veslaři VSK VŠB-TUO brali první body!

V kategorii mužů dlouho bojoval o 3. místo zkušený Dalibor Stejskal, v závěru závodu mu však došly síly a musel bronz přenechat silovějšímu veslaři Michalu Divišovi z VK Olomouc (6:14,0 min.). Za čas 6:21,8 min. na něj zbylo pouze nepopulární čtvrté místo. Naopak skvělé páté místo vybojoval při svém prvním startu v těžké kategorii Marek Hönig (FBI 2.), když zajeel osobní rekord 6:25,8 min. Celkově osmé místo obsadil Martin Tomašík časem 6:38,5 min. Zvítězil celkový obhájce trofeje z loňského ročníku ČP Václav Zitta z VK Slávia Praha (6:03,9 min.), druhý byl slovenský reprezentant Legény z STU Bratislava v čase 6:08,3 min.

Další závody čekají veslaře v Praze, Děčíně a Olomouci, přípravou bude také 20. ročník otevřeného Preboru VŠB-TUO, který se koná v budově KTVS (stará menza) 4. 12. 2012.

Mgr. Jiří Židek,
předseda vesl. odd. VSK VŠB - TU Ostrava
Foto: Josef Polák



Dalibor Stejskal v plné jízdě.

Studenti veslovali na trenažérech ke Dni studentstva



Studenti VŠB-TUO tradičně oslavili Den studentstva v rámci hodin tělesné výchovy sportem, veslovali ve Fitness centru KTVS na veslařských trenažérech Concept2 na vytrvalostních tratích 4 000 a 6 000 metrů, porovnali se s ostatními a otestovali svou vytrvalost. Závod na 4 000 metrů se jel letos již počtvrté, oproti loňsku se zvýšila i účast žen, startovalo jich 14 (!) a některé výkony v soutěži byly velmi kvalitní.

Veslaři se letos poprvé porovnali také na delší trati - 6 000 metrů a byla to výborná příprava na závody seriálu Českého poháru, které některé závodníky letos v zimním období čekají. Přidali se i zaměstnanci VŠB-TUO, mezi nimi také prorektor univerzity prof. Strnadel, který na veslařském trenažéru Concept2 trénuje pravidelně.

V kategorii těžkých mužů zajel nejrychlejší čas Martin Tomašik (FEI 5.) časem 14:10,6 min., v kategorii mužů LV (do 75 kg) byl nejlepší Martin Ritz (HGF 1.) v čase 15:42,8 min. V ženách zvítězila vynikajícím časem 17:50,5 min. Kateřina Tomanová (FBI 1.) a v ženách LV (do 61 kg) Michaela Veličková (EKF 1.) v čase 20:06,3 min.

Na trati 6 000 metrů dominoval nejzkušenější závodník VSK VŠB - TU Ostrava Ing. Dalibor Stejskal (absolvent EKF), který dosáhl skvělého času 20:08,0 min.

Vytrvalostní závody na 4 000 a 6 000 metrů jsou pro studenty kvalitní přípravou na otevřený Přebor VŠB-TUO na závodní trati 2 000 metrů, jehož 20. ročník se jede v úterý 4. 12. 2012 ve vestibulu KTVS (stará menza).

MUŽI:

1. Tomašik Martin	FEI 5.	14:10,6 min.
2. Hönig Marek	FBI 2.	14:13,7
3. Oulehla Martin	EKF 5.	14:18,5
4. Kneifel Marcel	FS 1.	14:30,1
5. Strnadel Bohumír	9300	14:40,4

celkem startovalo 39 mužů

MUŽI LV (LEHKÁ VÁHA - DO 75 KG):

1. Ritz Martin	HGF 1.	15:42,8 min.
2. Jezulka Tomáš	FS 1.	16:33,3
3. Zmátlík Jan	FAST 1.	16:52,7
4. Pustějovský Martin	FAST 1.	16:54,2
5. Viktorin Petr	FS 1.	17:03,8

celkem startovalo 21 mužů LV

ŽENY:

1. Tomanová Kateřina	FBI 1.	17:50,5 min.
2. Ripperová Tereza	FBI 1.	18:50,6
3. Ručková Lucie	EKF 1.	19:08,3
4. Jamborová Adéla	EKF 1.	19:31,9
5. Konderlová Zuzana	FEI 1.	19:33,8

celkem startovalo 8 žen

ŽENY LV (LEHKÁ VÁHA - DO 61 KG):

1. Veličková Michaela	EKF 1.	20:06,3 min.
2. Vidláková Markéta	EKF 1.	20:58,2
3. Kubicová Alena	EKF 1.	22:11,8

celkem startovaly 3 ženy LV

VÝSLEDKY ZÁVODU MUŽŮ NA 6 000 METRŮ:

1. Stejskal Dalibor	VSK VŠB-TUO	20:08,0 min.
2. Hönig Marek	FBI 2.	21:31,3
3. Tomašik Martin	FEI 5.	21:55,8
4. Strnadel Bohumír	9300	22:36,6
5. Židek Jiří	713	23:02,4

celkem startovalo 9 mužů



GREEN LIGHT: OTESTUJTE SVÉ PODNIKATELSKÉ ŠANCE

Centrum podpory inovací VŠB-TUO vyhlašuje průběžnou

soutěž

1. část

HODNOCENÍ PODNIKATELSKÝCH NÁPADŮ

Možnost podávat průběžně kdykoliv,
hodnocení každé 3 měsíce.

Úspěšné nápady obdrží bezplatné poradenské
služby umožňující rozpracování nápadu do
podnikatelského záměru.

2. část

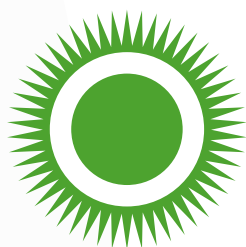
SOUTĚŽ O NEJLEPŠÍ PODNIKATELSKÝ ZÁMĚR

Termín podání: **konec dubna 2013**

NEJÚSPĚŠNĚJŠÍ ZÍSKAJÍ FINANČNÍ A VĚCNÉ CENY

(notebooky, půlroční, případně i roční pronájem
zdarma, snížení nákladů spojených se založením
firmy, mediální podporu a další služby).

Účast v druhé části soutěže není podmíněna
účastí v první části soutěže - hodnocení
podnikatelských nápadů.



Více informací na

cpi.vsb.cz



FIT & FUN

Studio Ostrava



... pro zdraví a pohodu

CVIČENÍ pro dospělé

- * Pilates * Zumba * Power Jóga * Vinyasa jóga * Tae-bo * TRX
- * Pilates magic circles * Zumba s chlapem * Jumping * Fat Burner
- * Step aerobik * Bosu * Power Jóga * Funkční kruhové tréninky
- * Port de Bras * Zdravotní cvičení * Fitbally a Overbally
- * Power Plate a Power Bike

Novinky!

HOOPING

- zábavné cvičení s obručkami pro veřejnost, FITNESS a DANCE

SPIDERAP

- pomůcka zesilující účinek cvičení, napomáhá zpěvnění svalstva i hubnutí

ZVÝHODNĚNÉ CENY
pro studenty
a zaměstnance
VŠB-TUO

SPORTOVNÍ KLUB pro děti a mládež

Sportovní aerobik * Fitness aerobik * Team Show * Master Class

-Věkové kategorie: 3-6 let, 7-10 let, 11-13 let, 14-16 let, nad 17 let

- Rekreační nebo závodní forma pro jednotlivce i týmy
- Taneční tým roztleskávaček FIT & FUN Cheerleaders Ostrava (tréninky, vystoupení)

Masáže, Dětský koutek, 3 sály, Poradenství, Individuální lekce,
Workshopy, Festivaly, Pronájem prostorů, Parkování zdarma,
Blízkost MHD, Příjemné prostředí.

777 665 440

TOVÁRNÍ 486/7

Ostrava - Mariánské Hory

www.fitfun.cz