

2014
3

Akademik

VŠB - Technická univerzita Ostrava
univerzitní časopis, ročník XVIII.



Z obsahu

- + Národní superpočítačové centrum IT4I otevřelo novou budovu... 6
- + První promoce studentů z Číny... 7
- + 1. Sraz absolventů univerzity... 12-13
- + Rektor pokřtil novou osmiveslici... 25



semperflex® 
OPTIMIT

A MEMBER OF THE SEMPERIT-GROUP

Společnost **Semperflex Optimit s.r.o.** se sídlem v Odrách je součástí nadnárodního koncernu **SEMPERIT AG Holding** od roku 1998 a patří mezi přední světové výrobce pryžových hadic. Vzhledem k dynamice rozvoje společnosti je získávání motivovaných, odborně zdatných a flexibilních zaměstnanců jednou z hlavních priorit společnosti.

www.semperflex.com

Firma Semperflex Optimit s.r.o. hledá absolventy do svého pracovního týmu

Firma nabízí:

- Zajímavou tvůrčí práci v prostředí nadnárodního koncernu
- Motivující finanční ohodnocení
- Možnost dalšího profesního vzdělávání (odborné kurzy, jazykové kurzy na pracovišti)
- Zahraniční stáže i možnost pracovního uplatnění v ostatních dceřiných pobočkách koncernu
- Příspěvek na stravování a příspěvek na penzijní připojištění
- 5 týdnů dovolené
- Pro absolventy nabízíme možnost ubytování přechodného typu (v 1. roce plně hrazeno firmou)

Firma požaduje:

- VŠ vzdělání obor strojní, elektro a materiálové inženýrství
- Znalost AJ na komunikativní úrovni (aktivně)
- PC uživatelská znalost (výhodou nadprůměr)
- Samostatnost a zodpovědnost, tvůrčí myšlení
- Časová flexibilita
- Schopnost týmové spolupráce



<http://www.semperflex.com/en/hydraulic-hoses/contacts/europe/semperflex-optimit/>

SEMPERFLEX OPTIMIT s.r.o.,

Ing. Monika Solnická, personální manažerka

Vítkovská 391/29, 742 35 Odry

e-mail: monika.solnicka@semperitgroup.com

SEMPERIT 

www.semperitgroup.com

Obsah čísla

20 let Institutu dopravy	4
Geologické sbírky v pavilonu Prof. Pošepného VŠB-TUO se po roce opět otevřely veřejnosti	4
Setkání českých a japonských odborníků v Ostravě	5
Národní superpočítačové centrum IT4Innovations slavnostně otevřelo novou budovu	6
První promoce studentů z Číny	7
Institut dopravy Fakulty strojní na Dnech Nato 2014 v Ostravě	7
Globalizace výzkumu a vývoje je cesta k pokroku	8
Slavnostní promoce studentů Junior univerzity	8
Studenti z Kolumbie navštívili naši univerzitu	9
10. výročí programu GE Foundation Scholar-Leaders v České republice	10
Setkáváme se i po 40 letech	10
Zrychlení z 0 na 100 km/h za 5 sekund – elektrická stíhačka	11
12. září patřilo návratu absolventů VŠB-TUO na svou alma mater	12
Prezentace VŠB-TUO na akci Zažít Ostravu jinak	14
Pravidelný Apple Juice Meeting pro zájemce o novinky ze světa inovací a startupů	14
Seminář s Michaellem Goldbergem	14
Literární soutěž Erasmus na VŠB-TUO	15
Jsem dyslektik	16
Kurzy japonštiny měly velký ohlas!	16
Adélo, máchni! aneb Jak se vaří v menze	18
„Určitě bych si znovu vybral Afriku,“ říká Jan Minář z Fakulty strojní	20
Má pracovní stáž v Ugandě	20
Máme za sebou Letní univerzitu v JE Temelín	21
Akademický pěvecký sbor VŠB-TUO a Rok české hudby	21
Projekt Kosmické souvislosti aneb astronomie pro školy finišuje	22
Další ročník semináře 3μ proběhl s podporou Euroregionu Silesia	22
Ohlédnutí za projektem BIOM	23
Geotechnika	23
Projekt SoftComp – úspěchy a výsledky	23
Týden vědy a techniky AV ČR 2014 – největší vědecký festival v Česku	24
České akademické hry 2014	25
Rektor VŠB-TUO pokřtil novou osmiveslici	25
Evropské univerzitní hry 2014, Rotterdam	26



Milí čtenáři,

když píšete tyto řádky, je to přesně dva týdny, co se uskutečnil historicky první Sraz absolventů naší univerzity. Být u něčeho, co je poprvé, mě vždycky lákalo. Takových příležitostí není v životě mnoho, spíše jsou vzácné. A mně se to povedlo a to nejen jako účastníkovi, ale hlavně jako organizátorovi. Na počátku všeho byla myšlenka, potom velké odhodlání a teprve pak přišlo rozhodnutí sraz uskutečnit. Byli jsme bláhoví, nadšení a optimističtí. Nevěděli jsme „do čeho jdeme“, ale šli jsme!

Rok před srazem, kdy se na displeji skvělo číslo 300 dnů do srazu, jsme nepochybovali téměř o ničem. Vymýšleli jsme nejen my, ale i další nadšenci jednu akci za druhou. Přibyla zlatá promoce, chodník slávy, stavba modelu ostravské radnice. A tak jak dnů na displeji ubývalo, tak nám přibývalo práce, starostí a stresu.

Najednou zde byl den D a my už jsme si kladli jen dvě otázky, bude pršet málo nebo hodně a přijdou naši absolventi, hosté i zaměstnanci, nebo ne? A když jsme viděli, jak se mraky honí po obloze a dešťové kapky hojně zavlažují jiné části Moravy a okolních zemí a pak (dokonce chvilkami vykuklo slunce) jak se zpočátku trousí jednotlivci, poté desítky a stovky lidí, byla to obrovská úleva i zadostiučinění, že jsme se nesnažili nadarmo.

A výsledek? Posuďte sami. Potkal jsem mnoho návštěvníků, kteří se usmívali, měli dobrou náladu a bavili se. A pro ně jsme sraz dělali. Dělali jsme jej pro všechny naše absolventy, i pro ty, kteří nakonec nepřišli, protože proto... Takže můžete přijít až příště! Už to sice nebude poprvé, ale my všichni budeme vědět, na co se můžeme těšit, co udělat jinak, co zlepšit, co zopakovat. Takže vás srdečně zveme na další sraz absolventů v roce 2019!!

prof. Ing. Jaromír Gottvald, CSc.
prorektor pro mezinárodní vztahy
a sociální záležitosti

20 let Institutu dopravy

Dne 22. 9. 2014 se v prostorách auly VŠB - TU Ostrava a pod záštitou rektora univerzity prof. Ing. Ivo Vondráka, CSc., konala slavnostní konference k výročí založení Institutu dopravy. Ten vznikl před 20 lety z bývalé katedry dopravních a úpravnických zařízení na Fakultě strojní.



jektů a jejich řešení v superpočítačovém centru na půdě VŠB - TU Ostrava. Prorektor pro studium prof. Ing. Petr Noskovič, CSc., ve svém projevu vyzdvihl důležitost procesu dopravního vzdělávání a potenciál dopravního inženýrství pro region a rozvoj leteckých oborů. Děkan Fakulty strojní doc. Ing. Ivo Hlavatý, Ph.D., pak ocenil aktuální rozvoj Institutu dopravy, jeho otevřenost a vstřícnost i současný rozvoj v podobě vytváření nové experimentální základny pro rozvoj dopravní a manipulační techniky.

jeho působení v minulosti. Současný stav, aktuální projekty a rozvoj byly v gesci současného ředitele Institutu dopravy doc. Ing. Aleše Slívy, Ph.D.

Pozvání na konferenci přijala celá řada děkanů a vedoucích činitelů z blízkých univerzit, ředitelů ze spřátelených institucí, bývalých a současných pedagogů, absolventů a studentů a odborníků na problematiku dopravy. Pro účastníky byl připraven pestrý program v podobě jízdy historickým autobusem do Dolní oblasti Vítkovic a návštěva expozic U6 a večer posezení s přáteli u dobrého jídla a jazzbandu.

Poděkování patří panu rektorovi Vondrákovi za ochotu a pomoc při rozvoji Institutu dopravy, panu prorektorovi Noskovičovi za obrovskou pomoc při zakládání a rozvoji leteckých oborů a vstřícnost při hledání nových prostor při stěhování z prostor na ulici Dr. Malého do areálu VŠB-TUO v Ostravě-Porubě. V neposlední řadě pak děkanu Hlavatému za podporu a otevřenost vůči Institutu dopravy.

V úvodu rektor zdůraznil důležitost dopravy, dopravních procesů a technologií v dnešním životě a jejich provázanost s naším regionem. Zdůraznil také důležitost spolupráce univerzity s firmami při řešení aktuálních dopravních problémů v rámci pro-

Celou konferenci provázel emeritní prof. Ing. Karel Bailotti, CSc., dlouholetý pedagog, který zábavnou formou ostatní účastníky seznámil s děním na institutu/katedře v rámci

Ing. Martina Polášková
Foto: Ing. Jiří Mališ

Geologické sbírky v pavilonu Prof. Pošepného VŠB-TUO se po roce opět otevřely veřejnosti

Po roční přestávce byly 15. září 2014 pro veřejnost opět zpřístupněny prostory unikátních geovědních sbírek v Geologickém pavilonu Prof. Pošepného při VŠB-TUO.

Rekonstrukce, která si vyžádala náklady bezmála 20 miliónů, byla zahájena v srpnu loňského roku. Většinu nákladů pokryla dotace z Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy.

V rámci rekonstrukce bylo provedeno zateplení budovy, výměna opláštění a byly opraveny i veškeré inženýrské a komunikační sítě. Opravena byla sociální zařízení, do učeben zavedena klimatizace. Současně byl zřízen bezbariérový přístup a zajištěno vybavení objektu pro handicapované návštěvníky.

Hlavním posláním Geologického pavilonu je

sběr a archivace hmotného a grafického materiálu geovědního zaměření.

V prostorách sbírek ale také probíhá výuka geologických disciplín vysokoškolských studentů, často bývá využíván středními a základními školami k doplnění výuky přírodovědných předmětů. Expozice jsou rovněž denně (pondělí - pátek) zpřístupněny široké veřejnosti. Zájemci o krásy přírody si tak mohou zhlédnutím vystavených exponátů dopřát nevšední a hodnotný zážitek. Novinkou pro příchozí je také to, že pavilon byl zařazen mezi turisticky atraktivní místa a je zde možno získat i turistickou vizitku.



Setkání českých a japonských odborníků v Ostravě

Ve dnech 8. – 11. září 2014 se konal na VŠB - TU Ostrava již 6. ročník česko-japonského workshopu „New methods of damage and fracture analysis of structural parts“. Workshop se koná pravidelně každé dva roky už od roku 2004.



Na letošním ročníku se sešlo téměř sto odborníků nejen z Japonska a České republiky, ale také z Číny, Kanady, Francie, Polska, a Slovenska. Setkání bylo zaměřeno na výměnu zkušeností v oblasti technických aplikací lomové mechaniky a na rozvoj nových metod zajištění spolehlivosti a bezpečnosti ocelových konstrukcí, strojů a strojních částí. Letos byla věnována pozornost i příspěvkům z oblasti nanotechnologií, povrchového inženýrství a biomechaniky. Obecným cílem workshopu bylo efektivní hledání cest, jak tyto nové poznatky v oblastech materiálového inženýrství, strojírenství a nanotechnologií uplatnit v technické praxi.

Workshop zahájil rektor VŠB - TU Ostrava prof. Ing. Ivo Vondrák, CSc. Účastníky přivítala krátkým proslovem také děkanka Fakulty metalurgie a materiálového inženýrství VŠB - TU Ostrava prof. Ing. Jana Dobrovská, CSc. Odborný garant této akce, prof. Ing. Bohumír Strnadel, DrSc., ve svém úvodním projevu hovořil o cílech workshopu a zdůraznil, že vzhledem k interdisciplinárnímu charakteru studia degračních

procesů, které nejvíce spolehlivost a životnost konstrukčních částí a dílů ovlivňují, je diskuse na mezinárodní úrovni pro rychlé uplatnění výsledků v praxi nevyhnutelná. Tradice, která vzešla z těchto setkání, nese své první ovoce ve výměnách vědců mezi pracovišti VŠB-TUO a těmi japonskými a v přípravě společných vědecko-výzkumných projektů. Za japonskou stranu účastníky workshopu oslovil Dr. Kunio Hasegawa, který se na přípravě této akce spolupodílel. Během konání workshopu přijel účastníky pozdravit také zástupce japonské ambasády v Praze pan Mitsuru Kameya.

Kromě profesorů a vědeckých pracovníků z japonských univerzit Tokyo, Gunma, Hiroaki, Osaka, Toyama a Yokohama se semináře zúčastnili i zástupci výzkumu z Japan Atomic Energy Agency, Japan Nuclear Energy Safety Organization Tokyo, Nippon Steel Sumikin Technology Co. Ltd. a také z kanadské ANRIC Enterprises Incorporation. Česká strana byla zastoupena pořadající VŠB - TU Ostrava, ČVUT Praha, ÚFM AV ČR Brno, VÍTKOVICE - Ústav aplikované mechaniky, Materiálový a metalurgic-

ký výzkum s.r.o., a Ústav aplikované mechaniky Brno.

Stěžejní část workshopu, která se konala ve dnech 8. – 10. září 2014 na VŠB - TU Ostrava, proběhla ve 12 sekcích, kde bylo prezentováno celkem 60 příspěvků. Poslední den konání workshopu se v hotelu Opat v Kutné Hoře uskutečnila panelová diskuse. Odbornou náplň workshopu doplňoval bohatý kulturní a společenský program, který zahrnoval návštěvu Českého muzea stříbra v Kutné Hoře, chrámu sv. Barbory, a také setkání se starostou města RNDr. Ivo Šancem, CSc. Na závěr si účastníci workshopu vyslechli v kostele sv. Jakuba varhanní koncert. Z příspěvků prezentovaných na workshopu byl vydán sborník abstraktů, z nichž některé budou po recenzním řízení publikovány v časopise *Proceedia - Materials Science*.

Odborná úroveň i celkové vyznění workshopu bylo všemi účastníky vysoce hodnoceno a pro velký zájem bylo doporučeno uspořádat navazující seminář i v roce 2016, tentokrát v Japonsku.

Národní superpočítačové centrum IT4Innovations slavnostně otevřelo novou budovu

V areálu Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava byla 27. srpna 2014 slavnostně otevřena nová budova Národního superpočítačového centra IT4Innovations. Budova se stane domovem pro superpočítačovou infrastrukturu a výzkumné týmy.

„Dokončení budovy Národního superpočítačového centra IT4Innovations je dalším krokem k budování centra excelentního výzkumu v oblasti superpočítání. Vytvořili jsme příjemné prostředí pro vědecké pracovníky i administrativu projektu. Nyní nás čeká příprava technologií pro datový sál a především nákup superpočítače, který svým výkonem desetinásobně překročí výkon současného superpočítače Anselm,“ uvedl k otevření budovy ředitel superpočítačového centra Martin Palkovič.

„Jsem rád, že se nám v univerzitním kampusu daří stavět tzv. chytré budovy,“ komentuje rektor VŠB-TUO Ivo Vondrák. „Po otevření moderní Fakulty elektrotechniky a informatiky je budova Národního superpočítačového centra další zelenou stavbou. Například odpadní

teplo ze superpočítače může být využito k jejímu vytápění,“ vysvětluje.

Celkové náklady projektu výstavby nové budovy představují téměř 190 milionů korun. 85 procent z této částky bylo získáno z Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace.

Stavba budovy byla zahájena v prosinci 2012, dokončena o patnáct měsíců později. Další tři měsíce trvalo dokončení interiérů a vybavení nábytkem. V srpnu se do nového prostředí přestěhovali výzkumné týmy i zaměstnanci administrativy.

Nová budova nabízí na ploše téměř 10 000 m² prostory a vybavení pro výzkum a vývoj v oblasti informačních technologií na nejvyšší úrovni. Zahrnuje prostory pro výzkumné pra-

covníky i administrativu projektu, zasedací místnosti vybavené nejmodernější technikou, a především datový sál pro samotný superpočítač.

Architektonický výraz nové budovy je postaven na podobě kompaktního kvádrů, což prezentuje jakousi kovovou krabici na počítač. Na kvádru je aplikován silný motiv - do schématu převedený plochý spoj. Celkový výraz budovy je postaven na dynamice zalomování vertikálních linek, které procházejí přes celou výšku budovy. Ve 2. nadzemním podlaží, kde bude umístěna technologie samotného superpočítače, narušuje kompaktnost budovy hmota „vystupující“ části. Tento ústřední prvek celé budovy ve večerních a nočních hodinách prezentuje nervové centrum díky diodovému nasvětlení.



První promoce studentů z Číny

V akademickém roce 2013/2014 ukončilo magisterské studium na Ekonomické fakultě VŠB-TUO osm čínských studentů, kteří získali titul inženýr v oboru Finance. Slavnostní promoce prvních absolventů z Číny proběhla v aule univerzity 7. července 2014. Celé studium probíhalo v anglickém jazyce.



Jedná se o studenty, kteří první dva ročníky bakalářského studia řádně absolvovali na Hubei University of Technology (HUT) v čínském městě Wu-chan, hlavním městě provincie Chu-pej. „Na naši Ekonomickou fakultu tito studenti nastoupili ke studiu v rámci programu dvojího diplomu (double-degree) v bakalářském oboru Finance, který Ekonomická fakulta s HUT provozuje na základě memoranda o dlouhodobé spolupráci. To bylo mezi VŠB-TUO a HUT uzavřeno v roce 2009,“ řekl proděkan Ekonomické fakulty VŠB-TUO Martin Macháček. „Podstata programu dvojího diplomu spočívá v tom, že pokud studenti úspěšně završí bakalářská studia v Ostravě i ve Wu-chanu, obdrží bakalářské diplomy Ekonomické fakulty VŠB-TUO i HUT,“ doplnil.

V rámci programu dvojího diplomu dosud bakalářské studium v oboru Finance úspěšně

ukončilo 48 čínských studentů z HUT. Dalších 17 studentů nastoupilo do 3. ročníku bakalářského studia v září 2014.

Studenti musí před nástupem do 3. ročníku bakalářského studia úspěšně absolvovat přijímací zkoušky z anglického jazyka ve Wu-chanu. Tyto zkoušky organizuje a personálně zabezpečuje Ekonomická fakulta ve spolupráci s Katedrou jazyků VŠB-TUO. Před zahájením studia na VŠB-TUO musí během svého studia na HUT absolvovat vybrané předměty v anglickém jazyce. I tato výuka je personálně zajištěna vyučujícími z Ekonomické fakulty VŠB-TUO. Studenti si bakalářské i navazující magisterské studium platí, jedná se tedy o studenty-samoplátce.

Stalo se

Institut dopravy Fakulty strojní na Dnech Nato 2014 v Ostravě

Institut dopravy Fakulty strojní se poněkoličatě, a nově jako partnerská organizace, zúčastnil Dnů Nato 2014 v Ostravě-Mošnově, konaných ve dnech 20. - 21. 9. 2014. Za přispění všech ústavů Institutu dopravy byl prezentován především mobilní letecký simulátor originálně vyvíjený na Ústavu letecké dopravy. Představil se také F1 simulátor, který vznikl na Ústavu dopravní techniky v rámci studentských prací. Vše bylo okořeněno zajímavými modely bezpilotních leteckých prostředků a také hybridním modelem válečko-pásového dopravníku pro dopravu zavazadel na letišti pocházející z Ústavu dopravních a procesních zařízení.

Modely přitáhly zejména nejmenší, kteří si přišli zajezdit nebo zalétat, ale také mladé lidi a jejich rodiče, zajímající se o problematiku dopravní techniky a technologie, letectví a dopravní a manipulační techniky. Náš stánek byl neustále v obležení zvědavými zájemci, což bylo podpořeno výjimečně krásným počasím po oba dva dny a rekordní návštěvností 225.000 účastníků.

doc. Ing. Aleš Sliva, PhD.
Foto: Vojtěch Žižka



Globalizace výzkumu a vývoje je cesta k pokroku

„Věda, výzkum a jejich aplikace v praxi by neměly mít hranice,“ pronesl v srpnu při své návštěvě VŠB - TU Ostrava jeden z předních světových vědců prof. Mark Jones z Austrálie. V doprovodu Ing. Jana Brejchy, zástupce vládní agentury Australian Trade Commission (Austrade) pro Českou republiku a Slovensko, jednal s představiteli univerzity. Centrem jeho zájmu byla Laboratoř sypaných hmot vedená prof. Jiřím Zegzulkou.

„Aby toto úsilí, za ním obrovská práce, to vše bylo efektivnější, je třeba pospojovat síly, prostředky, vědomosti a samozřejmě zapojit průmysl,“ řekl při své návštěvě prof. Mark Jones, děkan Fakulty strojní, University of Newcastle a ředitel TUNRA Bulk Solids - Centra sypaných hmot. TUNRA je celosvětově uznávané centrum, které pracuje pro množství firem na aplikovaném výzkumu. Jeho specializací je pásová doprava, ve které působí jako uznávané testovací centrum.

Profesor Jones informoval vedení VŠB-TUO o možných formách spolupráce.

Ing. Kristýna Kutilová a Ing. Jan Ondruch
FBI VŠB-TUO
Foto: Bc. Barbora Štěpánová

„Vidím zde řadu komplementarit a velký přesah aktivit. Zaujala mne i možnost spolupráce v rámci poloprovozu, který jsem si prohlédl a seznámil se s jeho možnostmi. Těch forem spolupráce je celá řada. Hlavní zájem je realizovat společný aplikovaný výzkum s potenciálem rozvoje partnerství, obdobně jak to uskutečňujeme v Jihoafrické republice. Pro Českou republiku je napojení na australský výzkum a vývoj v oblasti hornictví jednou z možností jak si udržet a dále rozvíjet kvalitní odborníky v tomto průmyslovém odvětví. V Austrálii je hornictví na vysoké úrovni a představuje budoucnost země v oblasti těžby, ale také s tím související



rozvoj vědy a výzkumu. Vyžaduje užití progresivní techniky spjaté však s náležitými znalostmi, globálním rozvojem vědy, techniky. To je cesta pokroku,“ dodal závěrem profesor Mark Jones.

Slavnostní promoce studentů Junior univerzity

V prostorách auly VŠB - TU Ostrava proběhla dne 20. září slavnostní promoce absolventů projektu Junior univerzita - vzdělávání mladých záchranářů (dále jen „J-uni“). Cílem tohoto projektu bylo vytvořit nový typ mimoškolního vzdělávání žáků základních škol vedeného v duchu vysokoškolské výuky. Jeho snahou bylo celoročně rozvíjet dovednosti a znalosti žáků v oblasti techniky, řemesel a přírodních věd.



Hlavním organizátorem projektu je Sdružení hasičů Čech, Moravy a Slezska - Ústřední hasičská škola Jánské Koupele ve spolupráci s VŠB - TU Ostrava, zastoupenou Fakultou bezpečnostního inženýrství, Střední školou techniky a služeb Karviná, Krajským sdružením hasičů MSK a HZS Moravskoslezského kraje.

Slavnostní promoce se zúčastnili významní představitelé z řad VŠB-TUO, SH ČMS, HZS ČR, SŠTaS, vzdělávacích institucí v MSK, Vojenské zdravotní pojišťovny, starostů SDH obcí a ředitelů základních škol. Samotný průběh promoce byl řízen doc. Dr. Ing. Milošem Kvarčákem z FBI VŠB-TUO. Diplomy do rukou studentů předali proděkan FBI VŠB-TUO doc. Ing. David Řehák, Ph.D., a ředitel ÚHS Jánské Koupele Ing. Jan Karger. Studentům byl předán diplom o absolvování studia a udělen titul „inženýrek“. Slavnostně byli také oceněni studenti, kteří za celý průběh J-uni dosáhli nejlepších studijních výsledků.

V průběhu slavnostní promoce se za řečnickým pultem vystřídal několik řečníků. Ing. Jan Karger shrnul průběh celého projektu a poděkoval všem, bez jejichž pomoci by projekt nebylo možné realizovat a především zdárně dokončit. Proděkan doc. Ing. David Řehák,

Ph.D., podtrhl význam vzdělávání mladých studentů v oblasti požární ochrany a bezpečnosti. Ing. Monika Němečková, náměstkyně starosty SH ČMS, pochválila studenty za to, že dokázali zvládnout celé studium na J-uni a získali titul „inženýrek“. Za všechny absolventy přednesla poděkování studentka Pavlína Doláková.

Slavnostní promoce J-uni se těšila velkému zájmu rodičů a rodinných příslušníků studentů, o čemž svědčila zaplněná aula univerzity. Samotní absolventi byli po předání diplomů hrdni na získaný titul „inženýrek“ a v očích rodičů bylo vidět, že jsou pyšní na své potomky. Třeba si za pár let na stejném místě vše zopakují, ale už s pravým titulem.

Projekt Junior univerzita - vzdělávání mladých záchranářů vznikl za podpory Evropského sociálního fondu a rozpočtu ČR. Projekt je v rámci globálního grantu - Zvyšování kvality ve vzdělávání v Moravskoslezském kraji II, Operačního programu pro konkurenceschopnost financován Moravskoslezským krajem.

Studenti z Kolumbie navštívili naši univerzitu

Pěvecký sbor Národní autonomní univerzity Bucaramanga - UNAB z Kolumbie navštívil ve dnech 9. – 11. července 2014 Vysokou školu báňskou – Technickou univerzitu Ostrava. Návštěva studentů z Kolumbie v České republice navázala na dohodu o spolupráci, kterou rektori obou univerzit podepsali v březnu tohoto roku. Součástí programu návštěvy byl i koncert pěveckého sboru.

Součástí návštěvy kolumbijských vysokoškoláků byla nejen prohlídka kampusu univerzity, který patří k největším a nejlépe vybaveným v Evropě. Zaujala je i prohlídka města a především Dolní oblasti Vítkovic. Součástí jejich návštěvy byl i koncert, který se uskutečnil v areálu Sanatorií Klimkovice. Na programu koncertu byla díla evropských, kolumbijských a latinskoamerických autorů.

Tricetičlenný pěvecký sbor pochází z městečka Bucaramanga, situovaném na severovýchodě Kolumbie. Působí při autonomní univerzitě v Bucaramanze a v letošním roce oslavil již své dvacáté výročí. Při jeho zrodu stál někdejší děkan a současný dirigent, Sergio Acevedo Gómez, Pod taktovkou bývalého dirigenta Rafaela Ángela Suecún Mariñi se tato skupina tvořená studenty a absolventy univerzity stala jedním z nejlepších a nejžádanějších sborů v zemi. Repertoár písní je velmi pestrý a je zaměřen na ko-



lumbijský a latinskoamerický folklór z období od renesance až po současnost.

Sbor se v průběhu dvaceti let zúčastnil celé řady festivalů a soutěží, na nichž získal velké množství ocenění. Jako ta nejprestižnější je potřeba zmínit zejména čtyři ocenění v rámci 51. mezinárodního konkurzu sborového zpěvu v Gorizii, (Gorizia - Itálie, 2012).



10. výročí programu GE Foundation Scholar-Leaders v České republice.

Program GE Foundation Scholar-Leaders je výjimečný tím, že poskytuje nejen nezanedbatelné finanční stipendium, ale umožní vítězům účast na semináři, který se týká osobního rozvoje. Dále umožňuje tzv. shadowing day. Student, který stipendium GE získal, má možnost strávit den s někým z vedení GE.

Program je určen výhradně pro studenty druhých ročníků vysokých škol ekonomického a technického zaměření. Každoročně se do výběru přihlašují i studenti Fakulty strojní VŠB-TUO a každoročně alespoň jeden z nich stipendium získá. V letošním roce slavíme již 10. výročí programu GE v České republice, a proto i předávání ocenění se neslo ve slavnostním duchu. Uskutečnilo se dne 19. června 2014 v soukromé rezidenci velvyslance USA.

V letošním roce získala toto stipendium studentka Fakulty strojní Ladislava Lipinová. A jaké jsou její zkušenosti?

K programu jsem se dostala přes Fakultu strojní, konkrétně přes paní Ing. Hlaváčkovou,

Ph.D., která nás s programem seznámila. Výběrové řízení je poměrně zdoluhavé, nejdříve jsem musela napsat esej v angličtině, ve které jsem měla zhodnotit své dosavadní akademické a hlavně mimoškolní aktivity. K tomu bylo nutné přidat ještě dvě doporučení, životopis a akademické výsledky. Poté následoval osobní pohovor v angličtině, po kterém bylo vybráno osm stipendistů. K mému vybrání do programu výrazně přispěl rok studia v zahraničí v rámci programu Erasmus, který mi dal patřičný rozhled a jazykové znalosti. Neméně důležitou součástí je moje participace v školní organizaci ESC (Exchange Student Club). ESC se stará o přijíždějící zahraniční studenty na naší univerzitě. Pomáhá jim od základních věcí jako ubytování, seznámení s místním univerzitním systémem až po or-

ganizování výletů a akcí. Práce v ESC je velmi rozmanitá a já, jako buddy koordinátor, se konkrétně starám o studenty na Fakultě strojní. Nejen o ty zahraniční, ale i o ty české, kteří dělají tzv. buddyho (na každého přijíždějícího studenta připadá český student, který ho seznamuje se školou a českým prostředím). Stipendium GE je spjato s rozvojem místní komunity, a já pevně věřím, že bude přínosem nejen pro mě, ale také pro naši univerzitu.

Myslím si, že by studenti měli maximálně využít možnost studia v zahraničí. Otevře se jim tím svět a vlastně i mnoho dalších možností - například získat GE Foundation Scholar-Leaders.

Ing. Robert Brázda, Ph.D.
organizátor

Setkáváme se i po 40 letech

Ve dnech 23. - 24. září 2014 se v hotelu Bauer na Bílé konalo slavnostní setkání při příležitosti 40. Mezinárodní konference kateder dopravních, manipulačních, stavebních a zemědělských strojů. Je až k neuvěření, že vše to začalo v květnu 1975 setkáním tří kateder ze tří technických univerzit v Košicích, Brně a v Praze. Postupem času se akce stala respektovaným setkáváním českých a slovenských odborníků, vědců, doktorandů a hlavně přátel.

Pod záštitou Institutu dopravy FS VŠB - TU Ostrava a projektu Practice Point (CZ.1.07/2.4.00/31.0162) se na tomto výročním shromáždění setkala 60 účastníků z jedenácti univerzit z České a Slovenské republiky. Záběr probíraných témat byl úctyhodný - od problematiky akreditací, poklesu demografické křivky, přes odborná témata simulačních a matematických modelů až po čisté konstrukční problematiku zařízení a strojů. Všichni účastníci velmi pozitivně hodnotili tato tradiční setkávání, včetně možnosti prvního kontaktu s uměním přednášet pro nastupující doktorandy.

Velmi se těšíme na další ročníky Mezinárodní konference kateder dopravních, manipulačních, stavebních a zemědělských strojů, ať už v zázemí slovenských či českých univerzit.



Slavnostní fotografie z konference

Zrychlení z 0 na 100 km/h za 5 sekund – elektrická stíhačka

VŠB-TUO na Dnech NATO představila novou elektrickou stíhačku na čtyřech kolech. Elektrické sportovní kupé vzniklo na půdě Fakulty metalurgie a materiálového inženýrství VŠB-TUO. Po čtyřletém vývoji ho vytvořil tým StudentCar katedry materiálů a technologií pro automobily tvořený inženýry, vývojáři, společně se zapojenými studenty, který byl doplněn odborníky ze spolupracujících firem EVC Group, s.r.o., a TÜV SÜD Czech, s.r.o.

StudentCar SCX je 1. sportovním elektromobilem vyvinutým a vyrobeným v ČR, jehož výkony jsou srovnatelné se současnou světovou špičkou.

Technologická agentura ČR podpořila v roce 2011 projekt na vývoj elektromobilu s názvem Aplikovaný výzkum a vývoj směrem ke zvýšení bezpečnosti vozidel s elektropohonem-elektromobilů a snižování jejich negativních vlivů na životní prostředí. Tento projekt je řešený pod vedením docenta Tomčíka, vedoucího StudentCar - katedra materiálů a technologií pro automobily na Fakultě metalurgie a materiálového inženýrství. Na projektu dále s VŠB - TUO spolupracuje EVC Group, s.r.o. a TÜV SÜD Czech, s.r.o. Výsledkem této spolupráce je právě toto nízké dvoumístné elektrické sportovní kupé StudentCar SCX s pracovanou nadčasovou linií. Jde o jedinečný projekt, a to nejen v podmínkách ČR, kde vývojáři z technické vysoké školy společně s odborníky z praxe vytvořili harmonické spojení designu a techniky šetrné k životnímu prostředí a zároveň dosahující vynikajících jízdních vlastností a výborné dynamiky jízdy.

V interiéru kupé nalezneme moderní technologie pro zobrazování palubních údajů v podobě dvojice displejů a 10" odnímatelného tabletu.

Čalounění interiéru na zakázku s velkou pečlivostí a perfektním dílenským zpracováním vyrobila firma ECORRA, která dle slov jejich ředitele pana Ing. Hinnera je hrdá, že se mohla na takto unikátním projektu podílet.

Dalším velkým úkolem pro tým spolupracující na vývoji je proces schvalování k provozu na pozemních komunikacích, který právě probíhá.

Vývoj StudentCar SCX probíhal ve třech etapách. Studentcar SCX má unikátní uspořádání elektropohonu 4x4, který je tvořen čtyřmi synchronními motory řízenými čtyřmi frekvenčními měniči. Elektromotory přímo přes poloosy pohánějí kola. Díky této koncepci pohonu, která umožňuje Torque vectoring, využívá vozidlo funkce aktivních elektronických diferenciálů, které vozidlu dodávají perfektní jízdní vlastnosti. Zatáčky projíždí bez problémů ve vysokých rychlostech (s bočním přetížením více než 1 G).



Základní parametry vozu:

- Celkový výkon pohonné soustavy je 220 kW.
- Dojezd v závislosti na režimu jízdy až 180 km.
- Zrychlení z 0 na 100 km za 5 sekund.
- Zrychlení z 0 na 150 km za 9,25 sekund

Projekt je nyní téměř u konce a na „sportáku“ se dotahují poslední maličkosti. Dle slov doc. Tomčíka i zapojených firem pana Čudrnáka (jednatel EVC Group, s.r.o.) i spoluřešitele pana Ing. Ondřeje Vaculína, Ph.D. (TÜV SÜD Czech s.r.o.) je tento projekt příkladem úspěšné spolupráce s technickou vysokou školou, na jehož konci se pro zájemce plánuje příprava výroby limitované edice těchto sportovních elektromobilů.



12. září patřilo návratu absolventů VŠB-TUO na svou alma mater

12. září 2014 se v univerzitním kampusu uskutečnil historicky 1. Sraz absolventů VŠB-TUO. Program byl nabitý od ranních hodin až do pozdního večera a nepříznivé počasí neodradilo přes 3,5 tisíce účastníků.

Tato mimořádná událost zasáhla do běžného dění na univerzitě a poslední „poklidný“ pracovní den před zahájením nového semestru se proměnil v rozmanitou přehlídku všeho, co dnes můžeme vnímat pod názvem VŠB-TUO. Tento den byl ale jedinečný především proto, že se k nám vrátili ti, kteří již opustili lavice učeben a studentský život pro ně zůstal jen další etapou jejich životního příběhu. Naši absolventi se vrátili, aby si zavzpomínali na zde prožitá léta a místa, kde se trápili nad stohy skript, hromadou výpočtů a potili se u zkoušek, ale i na místa, kde zažili příjemné chvíle nebo kde došlo k osudovým setkáním. V tento den se ale také setkali se svými bývalými spolužáky a přáteli, pedagogy a kolegy, zároveň poznali současnou moderní podobu technické univerzity a v neposlední řadě se také společensky a kulturně pobavili a zvěčnili se svým podpisem na „absolventské zdi“.

Areál univerzity ožil již v ranních hodinách čilým pracovním ruchem desítek zručných



rukou a techniky při vrcholících přípravách zázemí. Celý tento vzácný den byl poté slavnostně zahájen Zlatou promocí absolventů, kteří ukončili svá studia před 50 lety, tedy roku 1964. Před samotným aktem si „zlatí“ absolventi mohli v rámci výstavy k 165. výročí univerzity prohlédnout také svou vlastní historii na VŠB, kdy se, především díky jejich ochotnému zapojení, podařilo vytvořit výstavku jejich vlastních fotografií z doby studia. Stojící hloučky konsementů, ze kterých zazníval smích a nostalgické vzpomínání nad obrazy minulosti, byly krásným začátkem všeho následujícího dne. Předání diplomů se se vši parádou, taláry i čapkami zúčastnilo 76 absolventů fakulty hornicko-geologické, hutní a strojní, kteří přijeli z různých koutů republiky, ale také ze Slovenska a dokonce i Kanady! Na konci byl také za svůj celoživotní přínos oceněn Ing. Lukeš, který letos slaví své již 90. narozeniny. Žážitek to byl pro všechny zúčastněné velkolepý a byl završen sborovým zpěvem již s prvním taktem studentské hymny.

Paralelně se zlatou promocí byly zahájeny také sportovní turnaje a od 11 h probíhaly po celý den zajímavé a lákavé programy jednotlivých fakult, pracovišť a ústavů. Absolventi si mohli prohlédnout moderně vybavené laboratoře, nové budovy a centra výzkumu, vynálezy, přístroje, vybavení a vychytávky nejrozdílnějšího charakteru, pokochat se hvězdnou oblohou v mobilním planetáriu, navštívit nové

zrekonstruovaný geologický pavilon... Zkrátka k vidění bylo to nejlepší ze všeho!

Mimořádným a výjimečným okamžikem dne bylo také slavnostní odhalení chodníku slávy se stopami významných absolventů VŠB-TUO, které budou zdobit prostranství před hlavní budovou rektorátu. Jako první svou stopu pokřtil, spolu s rektorem univerzity, Ing. Jan Světlík, předseda představenstva a generální ředitel firmy VÍTKOVICE HOLDING., a.s., který absolvoval Fakultu strojní v roce 1982.

Velkou atrakcí, která v sobě nesla obrovské odhodlání a skvělý nápad, se stala stavba makety Nové radnice, navržená a zkonstruovaná z 3000 kusů lepenkových krabic, o úctyhodné výši 14 m. Ani déšť ji nepokročil. I když kvůli nepřízní počasí nemohla být dostavěna celá, její věž se stala dominantou, která se ve večerních hodinách rozzářila i s funkčním časostrojem.

Vyčerpané absolventy, kteří za poznáním nachodili kilometry po rozlehlém areálu, pozval pan rektor na kafe. V té době se na obloze objevilo sluníčko a padlo rozhodnutí přesunout pana rektora i s kávou do ulic. Po rychlé reorganizaci a přesunu všeho potřebného se postupně začali scházet absolventi. Posedět a popovídat si jich přišlo tolik, že se nedostávalo židlí a stolů, ale hned, snad s nadsázkou, po prvním loku a úvodních větách pana rektora, začalo pršet. Ani to však od posezení s nejvyšším představitelem univerzity nikoho neodradilo a káva se popíjela pod deštníky a povídalo se v příjemné a uvolněné atmosféře.

V odpoledních hodinách se areál rozezvučel dynamickými tóny kapel a byl zahájen hudební a kulturní program na hlavním podiu a následně také v aule. Představily se talentované studentské kapely, orchestr, improvizční divadlo, Smokeman. Aulu rozezvučely



bubny à la Rio de Janeiro a následně ji až k prasknutí zaplnili posluchači Hradišťanu. Program vyvrcholil koncertem Věry Špinarové, kdy se stovky spojených rukou vlnily za zpěvu „vo o o o ou“. Závěrečná fireshow ukončila program před hlavním podiem a ti nejodvážnější opouštěli taneční parket až v ranních hodinách s posledním tónem závěrečné písně, ukončující absolventskou párty v menze.

Setkání absolventů se neslo v duchu přátelském, především u absolventů starší generace také v duchu nostalgickém a zároveň obdivném, plném uznání a pýchy, kam se VŠB-TUO od dob jejich studií posunula, jak se rozšířil kampus, co může nabídnout a čím vším se může pochlubit. Nadšené, příjemné a milé reakce ale nebyly dány žádnou věkovou hranicí a prolínaly se všemi generacemi.

„Na srazu se mi moc líbilo a skutečně jsem od kolegů absolventů slyšel jen chválu. Uspořádat tak velkou akci stálo jistě mnoho času. Jste skvělí!!!!“ plk. doc. Ing. Martin Hrinko, Ph.D., MBA

„Děkuji pořadatelům za tuto akci. Byla opravdu zajímavá (a to jsme ani nestihli všechny vybrané části programu). Jsem pyšná na růžové tričko Alumni. Pevně věřím, že další ročník bude ještě lepší.“ Ing. Dagmar Večorka

„Chtěl jsem Vám i celému vedení VŠB poděkovat za pozvání na 1. Sraz absolventů, ale především pogratulovat za dobrý nápad a výbornou organizaci celé akce.“ Ing. Tomáš Marten

„Chtěla bych touto cestou poděkovat organizátorům 1. Srazu absolventů. Doufám, že tato akce dala základ pro tradici dalších pravidelných setkání.“ Ing. Jarmila Řádllová

Ale jak se říká, sto lidí, sto chutí, v tomto případě sto očekávání a představ. Bylo by naivní se domnívat, že nadšení a spokojení byli naprosto všichni. Celkový dojem je ale více než pozitivní, a to je to nejdůležitější, zvládli jsme to! Mnozí z Vás, akademických pracovníků a zaměstnanců a zároveň také i absolventů, se srazu zúčastnilo, ať už v rolích organizačních či v rolích více zábavných. Poděkování patří Vám všem, kteří jste přispěli k úspěchu této akce, zapojili se do této velmi náročné organizace, podpořili jste ji svým přístupem, pochopením i svou účastí!

1. Sraz absolventů položil základ pro další rozvoj spolupráce a prohloubení vzájemných vztahů a nastartoval tradici pro další takováto setkání. Jak napsal sám pan rektor, bylo to „poprvé a určitě ne naposled“!



Prezentace VŠB-TUO na akci Zažit Ostravu jinak

V sobotu 20. září se uskutečnil již druhý ročník akce s názvem Zažit Ostravu jinak neboli tzv. sousedské slavnosti. Sousedská slavnost, které se zúčastnilo přes 4 tisíce



návštěvníků, se konala v centru Ostravy v okolí kostela sv. Václava nedaleko Masarykova náměstí a v Porubě u Věžíček vedle kruhového objezdu na Hlavní třídě. Celé odpoledne bylo ve znamení hudby, tance, divadla, dobrého jídla, sportu, bleších trhů a jiné zábavy.

Svůj stánek si připravila také VŠB-TUO pod vedením Centra podpory inovací. „Univerzitu jsme reprezentovaly pomocí propagačních materiálů a letáček, za Centrum podpory inovací jsme prezentovaly nově otevřící se co-workové centrum, startup akcelérátor Green

Light, což je projekt, který může podpořit zajímavé a realizovatelné podnikatelské nápady,“ dodaly stážistky Bc. Kateřina Středulová a Bc. Sabina Dudová z Centra podpory inovací na VŠB-TUO. Demonstrační model fluidního popcornovače z Energetické jednotky pro využití netradičních zdrojů energie prezentoval Ing. Petr Pavlík – student doktorského studia na FS VŠB-TUO. „Na modelu popcornovače jsem prezentoval nejen princip fluidního spalování, kterého využívají velké kotle určené pro spalování biomasy, ale také například odlučování popílku v cyklónových odlučovačích, dopravu spalovacího vzduchu pomocí dmychadel, ohřev spalovacího vzduchu pomocí průmyslového ohříváku a regulaci pohonů pomocí frekvenčního měniče. Výsledkem je kromě vizuálního efektu a získání nových, zajímavých informací z energetiky také vyrobený a zdravý popcorn, který neobsahuje žádné tuky,“ uvedl Petr Pavlík.

Stánek VŠB-TUO navštívili také spousty dětí. Ty se mohly seznámit s tzv. „popularizačními aktivitami vědy a výzkumu“ – zejména se jednalo o velkoplošné magnetické puzzle, na kterém bylo vyobrazeno auto StudentCar z dílny FMMI VŠB-TUO, vyzkoušet různé hlavolamy a hry. Zaujala Vás tato akce? Můžete se těšit na další ročník, v září 2015.

<http://www.zazitostravujinak.cz/>

Text a foto: Ing. Kateřina Polínková, Centrum podpory inovací VŠB-TUO

Pravidelný Apple Juice Meeting pro zájemce o novinky ze světa inovací a startupů

In současném akademickém roce se zájemci o inovace, startupy a podnikání mohou těšit na neformální setkání s názvem Apple Juice Meeting (AJM). Jedná se o bezplatné semináře, konané jednou měsíčně v Podnikatelském inkubátoru. Jak tato neformální setkání zpravidla probíhají? Jako příklad může posloužit poslední předprázdninový Apple Juice Meeting (AJM), který se uskutečnil ve čtvrtek 26. června 2014 v prostorách Refresh zóny. Hostem byl Ing. Marcel Láza – absolvent FEI VŠB-TU Ostrava a člen rozjiždějího se startupu Futurelytics. Přednášející ve svém výkladu nastínil životní cyklus startupu a ilustroval jej právě na praktickém příkladu firmy Futurelytics. Ve své prezentaci představil, jak je jejich firma rozdělena personálně, jak vnitřní fun-

guje, jak získává investice a mnoho dalšího. V rámci setkání byl prostor pro nejrůznější dotazy účastníků, směřované k praktickému fungování startupu.

Zaujala vás tato akce? Na další Apple Juice Meeting se můžete těšit již na konci října.



Seminář s Michaelem Goldbergem

Na konci června se v prostorách Centra podpory inovací, ve spolupráci s americkou ambasádou v Praze, uskutečnil seminář s americkým akademikem a zároveň business lídrem Michaelem Goldbergem.



Pan Goldberg se v rámci semináře zaměřil na témata jako je financování rozjezdu společnosti a vstupu firmy na zahraniční trh. Přednášející přitom na semináři hojně čerpal ze své praktické zkušenosti práce se startupy. Michael Goldberg působí v americkém Clevelandu a aktivně se angažuje v místní business komunitě jako mentor v akcelérátorech Jumpstart, FlashStarts a LaunchHouse. Zároveň pravidelně publikuje v médiích jako je CNBC nebo Entrepreneur.com. Během semináře přišla řeč i na jeho on-line kurz s názvem Beyond Silicon Valley: Growing Entrepreneurship in Transitioning Economies, který běží od 3. října do 21. listopadu na on-line edukačním portálu Coursera a může se do něj přihlásit kdokoli se zájmem o dané téma.

Kamila Smutná, Centrum podpory inovací VŠB-TUO

Foto: Ing. Kateřina Polínková, Centrum podpory inovací VŠB-TUO

Literární soutěž Erasmus na VŠB-TUO

Program Erasmus oslavil již 15 let svého působení v České republice. Od samotného počátku fungování programu v České republice v roce 1998 je do programu zapojena také VŠB - Technická univerzita Ostrava. Od té doby vyjelo v rámci programu na zahraniční studijní pobyt či pracovní stáž více než 1600 studentů naší univerzity.

Program Erasmus si za dobu své existence vybudoval skvělé renomé a stal se vlajkovou lodí EU v oblasti programů vzdělávání a odborné přípravy. Tento program má kromě vzdělávacího také značný sociální a kulturní rozměr. Program Erasmus vede k získávání zkušeností a nových přátel, budování vztahů mezi jednotlivci a institucemi napříč národy a rozvíjení vztahů mezi vysokými školami a podniky. V neposlední řadě pomáhá Erasmus stu-

dentům v jejich osobním a profesním rozvoji.

K příležitosti 15 let programu Erasmus v ČR byla v akademickém roce 2013/14 na VŠB-TUO vyhlášena literární soutěž, jejíž vítězkou se stala studentka Ekonomické fakulty Tereza Dalecká. Vítězný příspěvek si můžete přečíst níže.

V novém programovém období 2014-2020 bude EU nadále podporovat mobilitu

ve všech sférách vzdělávání, mobility studentů a zaměstnanců vysokých škol budou realizovány pod hlavičkou programu Erasmus+. V rámci nového programu budou moci naši studenti vyjíždět na studijní pobyt a praktické stáže i vícekrát, nejen pouze jedenkrát za celé studium, jako tomu bylo doposud. Přidejte se i Vy k účastníkům tohoto programu a vydejte se na podobnou cestu jako Tereza Dalecká.

Dva kufry k dokonalosti

Sedím s hlavou opřenou o ušmudlané okno žlutého autobusu, který mě každou sekundu unáší blíž mému novému domovu, Bruselu. Poslední roky byly docela náročné, studovala jsem dvě školy, věnovala se různým stážím i brigádám, během studia se podívala do Ameriky, ale na výměnný pobyt v rámci vysokoškolského vzdělání jsem si netroufla. Přišlo mi to jako maření času věčným popíjením a party životem. Ten jsem konečně měla i s nižšími náklady v podobě platby v koruně české i na kolejích Báňské, kam jsem se pravidelně jezdila kulturně vzdělávat za našimi vlastními zahraničními studenty. Dokonce tak dlouho, až se ze mě stala koordinátorka buddiků, tedy jakýchsi českých chův pro přijíždějící studenty.

„Dámy a pánové, přijíždíme do Bruselu. S těmi, kteří v této stanici vystupují, bych se jmenem naší společnosti ráda rozloučila a popřála jim příjemný den,“ zarecituje stewardka nevzrušeně svůj jednotvárný, pravděpodobně tvrdě nabílovaný monolog a s lehkým úsměvem, jímž maskuje únavu po probdělé noci, mě naviguje za řidičem, abych mu ukázala, který z kufřů je můj. Respektive které, zavazadel mám hned několik. Vědoví jim dva obrovské loďáky, v nichž se skrývá garderoba pro všechny příležitosti a několik ročních období naráz. Několik kabátů, umných bundiček, kosmetika na podzim i zimu, purpurové plesové šaty s vlečkou, osm balíčků sój (kdyby náhodou v Bruselu neměli maso), velká sklenice domácího medu (maminkou tajně podstrčená) a dvanáct párů bot. Což je asi největší utrpení celé cesty, protože můj komfortní stav se dá definovat poněkud širší škálou střečků. Ne tak řidičův. V pět ráno a po dvanáctistech kilometrech není v dobrém náladě ani za běžného provozu, natož když mu při podávání posledního kousku zavazadla pod tíhou nákladu praskne plastové madlo a můj kufr se začne s mohutným randálem kutálet po kočičích hlavách. „Ženská šilená, vždyť někoho zabijete!“ osocí se na mě ten hysterický šófer. Ještě zblblá po prášku na spaní se snažím zachránit následky oné skoro katastrofy, to už ale řidič nastartuje a s hrozitánským zatúrováním motoru mě nechá stát i se vším tím nadělením uprostřed belgické metropole.

„Do háje blbýho, tady jsem už přece byla. Nebo ne? Ti kravaťáci tady taky mohli dát lepší ukazatele,“ brblám si pod vousy. Před hodinou a půl jsem se měla hlásit v kanceláři, dnes je totiž můj úplně první den zahraniční stáže. A já jdu pozdě, dokonale entrée. Samozřejmě jsem se ráno dlouze líčila, vybírala vhodný outfit, boty, kabelku a vůbec mi nedošlo, že čas, který ukazují google maps je pouze orientační a určitě nezahrnuje ztrácení se v centru Bruselu. Jehlový podpatek se mi zalomí ve škvíře chodníku, jehož původ lze s přesností plus minus dvěstě let datovat do čtrnáctého století. Vsadím se ale, že takové nadávky, jaké ze mě padají, ještě za celou svou neblahou existenci neslyšel. S dorasovanými lodičkami, rozmazaným make-upem, zmoklá jako slepice (ne, vážně mi nedošlo, že v Bruselu prší) a s krvavými puchýřky na levé noze dokulhám s pouhým dvouhodinovým zpožděním do budovy, která se ode dneška na několik dalších měsíců stane mým druhým domovem. Gabi, má supervisoroka, je naštěstí chápavá a nad mým nesporně efektivním příchodem přivře oči.

Práce je zvláštní, nedá se říct, že jednotvárná. Organizace ERGO Network, ve které působím, je neziskovka zabývající se romskou problematikou. Po událostech posledního léta, kdy se ulicemi mého rodného města Ostravy začal šířit žár v podobě neonacistických pochodů a radikální nenávisti vůči romské menšině, jsem se rozhodla, že je potřeba něco dělat. Historii jsem studovala poměrně podrobně na to, abych přehléžela vytvářející se paralelu mezi novodobými událostmi a těmi, jež se staly před cirká sedmdesátí lety.

ERGO Network pod sebou shromažďuje členy z dvaceti států Evropské unie a z pozice neziskového, a tedy občanského sektoru, tlačí na příslušné orgány, komentuje, dává doporučení a přichází s podklady, jež by měly pomoci zlepšit situaci nejen Romů samotných, ale také vztahy romské menšiny a majority. První dny jsem si připadala v hromadě dokumentů naprosto ztracená. Bože, vše, co jsem se naučila z teorie a předmětů jako je „Hospodářská politika EU“ mi teď při každém meetingu s lidmi z nadací, fondů, na konferencích v parlamentu a komisi či při debatě se zástupci Amnesty International tak hrozně těžce naskakovaly. Jakoby se linka mezi teorií a praxí zadrhla na půli cesty. Supervisoroka Gabi se mi naštěstí poměrně hodně věnuje. Bere mně na většinu schůzek, kde si do sešitku piší hromady poznámek, na něž mi pak chudák trpělivě odpovídá. Angličtina, která se dříve zdála být na dobré úrovni, jakoby všem těm specializovaným pojmům nestihala, hlava mi třští a den ode dne si připadám hloupější.

Co se ukázalo jako naprosto zbytečné je asi polovina mé garderoby. Většinu bot v Bruselu vůbec nemohu obout, protože bych si v minutě zlomila oba kotníky. A nejsem si jista, zda by úraz způsobený vlastní debilitou cestovní pojištění vůbec krylo. Naštěstí si nepřipadám hloupě. Hlavní město Belgie je totiž úžasně multikulturní. Zpočátku jsem si pevně držela kabelku u těla a po pár incidentech, kdy jsem se ve špatný čas dostala na špatné místo (tedy třeba opilci do ulice plné Arabů) se naučila kudy chodit a neprovokovat opačné pohlaví krátkými sukněmi. Na jednu stranu se tady cítím volněji, je fajn pohybovat se mezi lidmi různé barvy kůže, kultury nebo náboženského vyznání, na druhou jsem byla nucena tak trochu dospět. Starat se sama o sebe nejen v ohledu hlídání si rozpočtu na jídlo (přestože je erasmus stipendium poměrně štědré, Brusel nepatří k nejlevnějším částem světa), ale také ve způsobu přemýšlení a fungování. Ze školních lavic jsem se přesunula do osmihodinového pracovního režimu. A ten je, příznivě se to, jiný.

Nejdůležitější změna pro mě ale nastala ve chvíli, kdy jsem se konečně dostala k jádru problému. Kdy jsem začala doopravdy chápat, co se v Evropě děje, že diskriminace, byť tak nenáviděné slovo, existuje. Že chudoba není jen v Africe, ale i pouhých pár kilometrů od mého vlastního domova mohou lidé trpět, být přehlíženi a v podstatě pro společnost neviditelní. Když pochopíte důvody, proč se tomu tak děje, je vám najednou hodně smutno. Ten paradox, že já měla štěstí a narodila jsem se se správnou barvou kůže a rodiče mě podporovali ve vzdělávání, zatímco jiní, kteří měli hned od úplného začátku karty rozdané jinak, musí o každý postup ve svém životě tvrdě bojovat. Předsudky jsou mocná zbraň společnosti. A tak jsem se přestala dívat očima a začala srdcem.

Než jsem přijela do Belgie, vyzkoušela jsem si různé pracovní pozice i poměrně hodně cestovala. Nebylo pro mě těžké aklimatizovat se, proto také, pokud mám říct, co mi program Erasmus dal nejvíce, nemohu jako většina mých vrstevníků skloňovat pouze termíny typu samostatnost, nové přátele, lásky, party a cestování.

Erasmus mi pomohl zjistit, že ke svému životu už nepotřebuji dva obrovské kufry. Když děláte věci s nasazením, když do své práce vložíte srdce a víte, že vaše kroky mohou pomoci jiným lidem, lidem z jiných než na hranici chudoby, ale o asi ještě dalších deset levelů níž, není nutné vypadat u toho dokonale. Dokonalým se totiž v tu chvíli sami stáváte. Takže přestože už nenosím vysoké jehly, občas si zapomenou natpatlat na obličej make-up a šaty s vlečkou mi leží někde na dně skříně, vím, že jsem dokonalá.

A za tuto zkušenost, pro mne naprosto nečekanou, velmi děkuji.

Pozn.: Text autorky redakce nekrátila ani jiným způsobem do textu nezasahovala.

Jsem dyslektik

Odhaduje se, že 5 - 10 % populace neumí správně číst a psát z důvodu dyslexie a dysortografie. Tyto specifické poruchy učení omezují jedince během studia i v kariéře a způsobují potíže v emoční i sociální sféře. Na vzniku dyslexie se podílí dědičnost asi 50%, přičemž trpí-li jeden z rodičů dyslexií, je 40% pravděpodobnost výskytu dyslexie i u dětí. Pravděpodobnost výskytu je vyšší u chlapců než u děvčat, přibližně v poměru 4:1.

Příčinou dyslexie i dysortografie je neurologický deficit. Zatímco běžní studenti využívají při práci s jazykem levou mozkovou hemisféru a zaměřují se na porozumění textu, dyslektici využívají pravou hemisféru, která je pro tuto činnost méně vybavena a tudíž věnuje více pozornosti identifikaci písmen. Na porozumění textu jim pak zbývá méně energie.

TEXT 1, který je prezentován níže, přečte běžný čtenář bez větších potíží, jelikož se zaměřuje na porozumění. Dyslektik může mít problémy, protože mu více času zabere identifikace písmen a jejich skládání do slov.

**LDIKSÝ MEZOK NETČE KDAŽE
PENSÍMO, ALE SVOLO JKAO CLEEK.**

TEXT 2 zachycuje efekt rozmazanosti, který rovněž může být příčinou ztíženého porozumění. Příčinou je nedostatečné zrakové vnímání z důvodu dyslexie, které nemá nic společného se zrakovými vadami, které se korigují brýlemi.



Na Katedře jazyků VŠB-TUO se setkáváme se studenty, kteří i po 9 - 10 letech výuky anglického jazyka jen obtížně zvládají čtení, mají problémy s výslovností a aplikací gramatických pravidel. Míra obtíží v anglickém jazyce je u každého dyslektika různá dle míry postižení a vyžaduje v rámci integrovaného systému individuální přístup. Nicméně některé obecné projevy lze uvést: ve čtení - problémy s četbou nových slov, nedostatečná plynulost při shrnutí hlavních myšlenek, vynechávání krátkých slov (the, a, to, of, from, for), rychlé čtení s chybným domýšlením slov. Při psaní jsou to pak přesmyknutá písmena, např. the-hte, vynechávání písmen a slabik, student píše foneticky, např. trein místo train. V písemném projevu jsou patrné problémy s plánováním a strukturou projevu. Problémy s pamětí mohou znesnadňovat vybavování slov a následně i komplikovat komunikaci.

Katedra jazyků v rámci projektu Integrace zdravotně handicapovaných studentů a studentů se specifickými potřebami učení do studia nabízí, mimo jiné, pomoc i dyslektikům - viz webové stránky katedry (Studenti s SPU). Cílem je vytvoření optimálních podmínek ke studiu cizího jazyka, které umožní úspěšné zvládnutí zápočtových testů a zkoušek. V konzultačních hodinách je provedena analýza problémů studenta na základě jeho sebereflexe, pozorování a dotazování učitele a doporučení pedagogicko-psychologické poradny. Studentovi jsou pak k dispozici kromě individuálních konzultací i učební opory ve formě elektronických cvičení. Tato pomoc je realizována na základě dobrovolnosti a předpokládá pozitivní přístup studenta.

Dyslexie provází jedince po celý život, což představuje dlouhodobou zátěž. Dospělým dyslektikům je v České republice zatím věnováno méně pozornosti a pomoci než v některých evropských zemích. Proto je tedy dobrou zprávou vydání publikace Mám dyslexii - Průvodce pro dospívající i dospělé se specifickými poruchami učení, kterou v roce 2013 vydalo nakladatelství Portál. Oba autoři Olga Zelinková a Miloslav Čedík mají dlouholeté zkušenosti s výše zmíněnou problematikou. Doc. PaedDr. Olga Zelinková, CSc., je speciální pedagožkou zabývající se především problematikou specifických poruch učení a je zároveň prezidentkou České společnosti Dyslexie. PhDr. Miloslav Čedík je zkušený psychoterapeut a speciální pedagog. Publikaci ocení nejen čtenáři se specifickou poruchou učení, ale i středoškolská a vysokoškolská pedagogové, zaměstnavatelé a další zájemci (rodiče, partneři, přátelé), kteří chtějí lépe pochopit projevy a potíže osob s poruchami učení. Pro ilustraci uvádím některá témata lekcí: např. studenti s dyslexií na vysoké škole, dyslexie a cizí jazyky, dyslexie v zaměstnání, dyslexie a prožívání, strategie čtení a psaní a další. Významným přínosem jsou konkrétní doporučení, která motivují jedince nevzdávat to.

Závěrem uvádím citát významné americké dětské neuroložky a odbornice na dyslexii S. Shaywitz z výše zmíněné publikace Olgy Zelinkové, ze které jsem také částečně čerpala informace pro tento příspěvek: „Dyslexie je jeden nedostatek v moři předností“.

Zdroj použitý k textům 1 a 2:
https://www.google.cz/?gws_rd=ssl#q=jak+vid%C3%AD+dyslektik+foto

RNDr. Marie Blahetová, Ph.D., Vysokoškolský ústav VĚC
Foto: Daniel Šacha

Kurzy japonštiny měly velký ohlas!

Během dubna a května letního semestru proběhl na naší univerzitě jazykový kurz japonštiny, který vedla rodilá mluvčí z Japonska, paní Chizuko Matsubara. Nápad vznikl na základě dlouhodobé spolupráce s japonskými univerzitami, kdy byly na naší univerzitě organizovány česko-japonské workshopy v oblasti materiálového inženýrství. Během

posledních deseti let jich proběhlo pět a další se konal začátkem září tohoto roku. Garantem této spolupráce je prof. Ing. Bohumír Strnadel, DrSc., současný ředitel Centra pokročilých inovačních technologií. Kurzy japonštiny měly nečekaný ohlas mezi studenty i zaměstnanci a jejich kapacita byla okamžitě naplněna. Záměr, přiblížit japonskou kulturu a jazyk našim

studentům, se podařil, jak je možno sledovat z ohlasů účastníků kurzů.

„Musím poděkovat za skvělé hodiny japonštiny s paní Chizuko Matsubara. Výuka byla velmi poutavá a zábavná, dva měsíce uplynuly jako voda. Každý týden jsem se těšil na netradiční odpoledne s japonštinou, tak doufám, že

na podzim bude možnost pokračovat." (M. K.)

„Japonsko je pro mě exotickou a zajímavou zemí, do které mě to láká již delší dobu. Naučit se japonský jazyk pro mě byla výzva, zároveň jsem chtěla poznat rodilého Japonce, dovědět se o opravdovém životě v Japonsku. Paní Chizuko je přímo nabitá energií, její hodiny byly zábavné, trochu jsme se vrátili do dětských let, učili se poznávat nová písmenka, výslovnost apod. Těším se na její podzimní návštěvu a svůj postup do „pokročilých“. (H. P.)

„Kurz japonštiny pro začátečníky byl velice inspirující, učili jsme se nejen samotný jazyk, ale i o kultuře a zvycích. Energie a nadšení lektorky byly nakažlivé, po lekci jsem odcházel s novými zážitky a vědomostmi, nabitý novou energií. Již se těším na další kurz a opětovné setkání.“ (B.P.)

Jsmo rádi, že se podařilo přání účastníků kurzu splnit a výuka japonštiny s paní Chizuko bude pokračovat i v zimním semestru tohoto školního roku. Informace najdete na katedře jazyků naší univerzity.



Inzerce

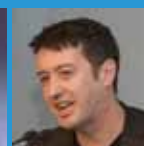
INTERNATIONAL CONFERENCE LANGUAGE CENTRES IN HIGHER EDUCATION

JANUARY 15-17, 2014, BRNO
MASARYK UNIVERSITY

www.conference.cjv.muni.cz



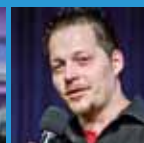
Vijay K Bhatia
City University
of Hong Kong



Russell Stannard
ICT & Education
Expert



Nick Byrne
London School
of Economics



Libor Štěpánek
Masaryk University
Language Centre

**CENTRUM
JAZYKOVÉHO
VZDĚLÁVÁNÍ
MASARYKOVA
UNIVERZITA**

**VOLNĚ PŘÍSTUPNÉ
ON-LINE KURZY**

Learning

Metodické kurzy pro učitele odborného cizího jazyka:

- Use of Modern Technologies (ICT) in the Classroom
- Besonderheiten des Sprachunterrichts an Hochschulen
- How to Teach Academic English

Speciální kurzy pro akademiky vyučující odborné předměty v cizích jazycích:

- Writing Skills for Academic Purposes
- Speaking Skills for Academic Purposes



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

www.online.cjv.muni.cz

Adélo, máchni! aneb Jak se vaří v menze

Začínáme ve 4.00 hod.

Když jsem s paní Stonišovou, ředitelkou Ubytovacích a stravovacích služeb na VŠB-TUO, domlouval hodinu začátku jejich pracovní doby, řekla mi, že mám teda přijít na 4 hodiny, kdy začínají přípravu těsta na knedlíky. Nakonec jsme se domluvili, že přijdu před půl šestou, to jsem už schopen probudit mozek, ve čtyři spím. Chtěl jsem přijít, abych se pokusil zachytit fotoaparátem celý proces přípravy jídel pro tolik strážníků.



Hned při ranním příchodu jsem byl svědkem události, která se zde v menze nestává vůbec často. Za posledních 6 let ani jednou. Nešel proud. Jak se později zjistilo, asi už od večera. Nejen, že nemohou vařit, ale ani svítit, nejede výtah, nelze dopravit suroviny do kuchyně. Než ale zakokrhla první kohout a přišel zbytek zaměstnanců, šikovní energetici závadu odstranili a mohlo se začít. Chvilku jsem byl nervózní, že svičkovou s knedlíky, kterou jsem si na dnešek objednal, budu muset oželeť. Jak se ukázalo později, zbytečně.

Vědomí si časové ztráty skoro dvou hodin, nastoupili všichni kuchaři, skladníci, učni i ostatní pomocný personál v takovém pracovním tempu, které by jim mohl závidět i hornický předák Alexej Grigorjevič Stachanov.

Někdy bývám naivní, tak jsem si přinesl na focení záblesková světla s difuzory (bílé deštníky), abych si vždycky každou scénu na focení pokud možno připravil, navítil a docílil tak lepších obrázků. Skutečnost byla taková, že jsem si stačil světlo zapnout do zásuvky, udělat prvních pár snímků a už mě volali z jiného pracoviště, že jestli chci vidět a zachytit všechno, tak se právě dělají ty knedlíky. Tedy hurá na knedlíky. Pár fotek obrovské díže s obrovským míchadlem, nestihl jsem si ani vybrat dobré místo a úhel na focení a už vůbec ne připravit zábleskové světlo a už se dělo něco dole, příjem zboží. Ano, to mne zajímá, tak vzhůru dolů. Skladnice naskladňovaly takovým fofrem, že jsem často stihl jen jejich záda. Zatačky vybíraly s hákem v zádech (tedy za zády, zaháknutý v přepravce se surovina-

mi) a skoro smykem. Není čas, stihly mi opáčit na připomínku, aby zpomalily. Hned v přízemí jsem zachytil v přípravě masa sympatického chlapíka, jak zkušeně porcuje maso. Jak jinak, než zběsilým tempem. Je toho ještě moc k přípravě a taky jako chlap (jeden ze tří) pomáhá se skladem ženám. Kolektiv byl velmi přátelský a skoro všichni (ne-li všichni) se při focení stihli i usmát. Sympatičtí lidé. Naskladňování probíhalo celý den a ty největší objemy zboží jsem nestihl, protože se nahoře u přípravy jídel pořád něco nového dělo. Já jsem obecně vůbec nestíhal přebíhat, vybrat si dobré místo a vyfotit kloudnou fotku s nejlepší možnou kompozicí. Myšlenku na důkladnou přípravu na každou fotku jsem zavrhl ihned na začátku směny. Najednou se všichni rozeběhli jako pavouci ve školním zvonku Maxipsa Fíka a za chvíli už postupně vozili suroviny na přípravu oběda. 40 kg brambor, 20 l mléka, 15 kg masa apod. Když se znovu sešli v kuchyni, začal takový cvrkot, že jsem opravdu měl co dělat.

Maxi mlýnek na maso, do kterého by se s trochou fantazie dala hodit půlka prasete, zvláštní pult na rozklepávání vajec s knihou záznamů, nudle do polévky v pytlích, vařečky jako pádla do malého člunu, mraky a mraky páry, horko, vůně připravovaných dobrot. K tomu 6 zahnutých velmi ostrých břitů o velikosti 20 cm rotující rychlostí 2 000 otáček za minutu (kutr), usměvavé kuchařky a kuchaři, polévka v desítkách litrů a mnoho dalšího, co už se asi zde nevejde popsat. Pro mne spousta výjimečných zážitků. Za 6 hodin strávených v menze od přípravy knedlíků až po příjem použitého nádobí od strážníků do myčky, jsem nafotil cca 460 fotek. Nezachytil jsem všechno a přiznávám, že některé fotky jsem fotil i 4x, abych dokázal zachytit to, co jsem chtěl a i tak byl snímek lecky dilem náhodý. Pracovní tempo bylo opravdu tak rychlé, že některých pohybů bylo i 8 za vteřinu! Kráje-



ní, oddělování nařezaných knedlíků, čištění, umývání nádobí, míchání salátu apod.

Od polévky po zákusek.

Všechno se vytváří a připravuje v menze. Knedlíky, polévky, saláty, zákusky, čaj, hlavní jídla. Všechno, co dostanete na talíř, do misky nebo na dezertní talířek. Jediným polotovarem, pokud se to tak dá nazvat, jsou oloupané brambory. Zelenina přichází do menzy ve stejném stavu, v jakém přichází i do špajzu k vám domů. Stejně tak ostatní suroviny. Všechno čerstvé (sami nenakupujeme vždy na každý oběd doma všechno čerstvé, že?). Od masa až po vejce. Dbá se zde na kvalitu připravovaných jídel, což potvrdili mnozí, kteří ochutnali jídlo na jiných univerzitách nejen v Česku. Vaří zde častěji s pochvalami, než s výtkami. O čerstvosti surovin, jejich datu spotřeby, čistotě pracoviště, teplotě jídel při přípravě i výdeji se chodí dvakrát ročně přesvědčit zcela neohlášení z Krajské hygie-



ny. Ke mně domů nechodí, jako asi k nikomu z nás. A leckdy by možná měli. Teda ne ke mně, já mám čisto, že...

Velké stroje

Doba, kdy menza krmila pupíky 5000 strážníků denně je minulostí, ale jen díky navýšení cen. Ale i těch 2500 jídel, které tady denně 10 kuchařů připravuje, je stačí plně zaměstnat (jsou tady ještě hospodyňky, účetní, skladnice, pokladní, zaměstnanci Snack baru a další). Po skončení přípravy jídel je třeba všechno uklidit, vytřít a jít vydávat navařené jídlo. V hospodě většinou kuchař nevidí strážníky a strážník kuchaře. V menze můžete (a pokud to děláte doma, mohli byste i zde) osobně poděkovat za jídlo lidem, kteří jej připravili a ti se taky můžou podívat, jak vám chutná.

Kdo neviděl, neuvěří a z fotek asi nezjistí, jak těžkou mají práci. Denně nosí každý z nich stovky kilogramů surovin a jídla. Každá surovina se nejméně 5x zvedne, přemístí, nalije, přelije, přecedí, zamíchá, nakrájí či ohřívá. A nakonec se vydá. Nespokojeným, ubrblaným strážníkům. Ne vždy, ale leckdy taky. A to ti samí kuchaři připravují kromě obědů pro tisíce lidí i všechna jídla na různé akce níže uvedené, které menza zajišťuje. Leckdy do noci.



Jen si zkuste zvednout plný talíř jídla (no já vím, omilaná velikost porcí) třeba 500 krát do rovně ramen. Hned po tom, co máte nazvedáno už asi 500 kg. Nebo jen zamíchat těstoviny se šunkou - paní kuchařka, kterou jsem při tom zachytil na snímek, se marně snažila zachovat „poker face“. Do více než metrové vařečky (onoho pádla k malému člunu) se opírala svojí vahou. Jen rukama by to nešlo. Následně musela těžký plech s jídlem zvednout do výšky prsou, aby jej vložila do konvektometru. Několikrát za sebou.

Všechno je v menze veliké. Veliké stroje, veliké vařečky, veliké nádobí, nádoby, ale i velké srdce tam všichni mají. Nikdo se nemračil, žádný bubák nemíchal špatnou náladu do těsta. I mladý muž, který celý den jen umýval po kuchařích použité nádoby v tzv.

myčce černého nádobí, se stále usmíval. I učeňky hlucháckého učiliště spolu s paní mistrovou, které připravují každý den polévku a čistí zeleninu do jídel a salátů a pomáhají s nádobím v myčce, se usmívaly a bylo vidět, že svoji práci dělají rády. Trochu jsem čekal takovou tu učňovskou „flákárnu“, posedávání, pokuřování, vyhybání se práci. Nic z toho jsem neviděl. Naopak. Jely jako pilky. Společné foto všech, kteří se na jídle podílejí, se uskutečnilo na úkor jejich pracovní přestávky a stejně tam nejsou všichni.

Malé porce

Menza na VŠB-TUO je jedna z mála podobných zařízení, která vykazuje vyrovnaný rozpočet nebo zisk. Jak se jí to daří? Hodně díky pracovitosti všech od vedoucí menzy až po pomocného kuchaře, ale zejména díky paní ředitelce, která je gurmán srdcem, okem, jazykem i žaludkem. Menza zajišťuje občerstvení na zasedání, rady, státnice, schůze a schůzky vedení, recepce, rauty, bankety, bufety na nové aule, na budově C (kruhovka, tam si dělají vlastní bagety) a rektorátu, pizzerie na kolejích, kde pečou vlastní těsto na pizzu a jídelny Snack bar, kuchyně a výdejna jídla menza a EkF, výdej jídla na FaSt, FBl atd. Třeba na takové pravidelnější pracovní banketní akce pořádané různými členy vedení univerzity dodávají pokaždé trochu jiné dobroty, kromě toho vycházejí vstříc i jejich požadavkům všech ostatních strážníků.

Na dotaz vám rádi řeknou, která jídla jsou bezlepková a můžete se na to spolehnout právě proto, že nad všemi přísadami mají absolutní kontrolu. Kdo chodí do menzy pravidelně a delší dobu ví, že jsme zde mohli ochutnat i recepty jiných národů, byť z českých surovin. Navíc je třeba hlídat pestrost denní stravy, aby si každý mohl vybrat pokaždé jinou přílohu či jiný druh masa. Dbají na to, aby se žádné jídlo 3 týdny neopakovalo. A k tomu vegetariánská jídla. A to všechno ještě musí být zorganizováno tak, aby se u jednoho mlýnku na maso kuchaři nepoprali.

Ale ještě to není všechno, občas zde krmit i zahraniční pupíky ve velkém, 2007 MS v lehké atletice, 2009 MS v hasičských disciplínách, 2011 MS v atletice juniorů, 2013 MS ve stolním tenise... A to nejsou jednoduché akce, jídla musí mít nutriční hodnoty schválené Atletickou asociací a sportovními lékaři. Tihle (spokojení) strážníci si často žádají recepty na zdejší jídla.

Jak chcete zohlednit velikost porcí? Jak by měla podle strážníků vypadat ideální porce, když si stále na množství stěžují? Ženy jedí méně, muži více, mladí studenti jsou spíše studny než strážníci. Podle koho tedy stanovit porci? A jste ochotni za ni více zaplatit? Nic není v menze navíc. Všechno je pečlivě spočítáno, naváženo a to jak při příjmu, tak při přípravě (krájení a porcování). Každá porce. Jestli požadujete větší gramáž masa, můžete

navštívit Snack v přízemí menzy, bufet v aule či kruhovce.

Adélo, máchni!

Zrovna jsem fotil synchronizované veslování bez kormidelníka neboli míchání omáček, když jsem zaslechl: Adélo, máchni! To dostala drobná učeňka povel k zamíchání polévky. Pádlem velkým přes metr, sama Adélka byla jen o pár desítek cm větší než vařečka. Polévku do udržovací vodní lázně k výdeji dávaly s mistrovou, jedna ji sama neunesla. Děvčata se činila, bylo radost je fotit.

Saláty a teplota obecně

V létě je jídlo horké a saláty v zimě moc studené, remcáme u jídla. Ale jinak to nejde. Díky přísným normám musí být saláty uchovávány v teplotě do 8 °C a jídla nesmí jít pod 65 °C. Hygiena je neúprosná. A díky za to.

Co jíme?

Často se u jídla rozhlížím po ostatních strážnících a sleduji, kdo se věnuje jídlu a kdo práci. Často se pracuje i u jídla. Ale to pak někdy ani nevíte, co jíte. Zkuste si kompromis, když musíte u práce jíst nebo u jídla pracovat. Ochutnejte jídlo, které jíte, alespoň jednou. Třeba se pak budete věnovat radši jemu.

Trochu čísel na závěr:

Měsíční spotřeba

el. energie - 37 kWh
masa - 3600 Kg
rýže - 860 Kg
mouky - 1000 Kg
těstoviny - 500 kg
brambory - 3700 kg

Bylo mi potěšením a děkuji za nevšední zážitky.



Má pracovní stáž v Ugandě

„Určitě bych si znovu vybral Afriku,“ říká Jan Minář z Fakulty strojní



Jsem doktorandem katedry energetiky na Fakultě strojní a v rámci pracovní stáže jsem měl možnost pracovat v africké Ugandě, v hlavním městě Kampala. Pracoval jsem na malém zplyňovacím zařízení Power Pallet od americké firmy All Power Labs. Mé pracoviště bylo tvořeno polovinou dobrovolníků, a to z Německa, Kanady, Holandska. V profesionální rovině mi tato pracovní stáž velice pomohla. Díky každodenním kontaktům s anglicky mluvícími lidmi jsem si zlepšil angličtinu. Navíc mi mé poznatky a zkušenosti pomohly pro realizaci zařízení zplyňovače, který funguje na základě parciální oxidace.

Stáž byla velmi zajímavá a přínosná nejen po stránce odborné, ale i po stránce poznávací. Bylo to poprvé, co jsem opustil evropský kontinent a navštívil Afriku. Spousta z vás se asi ptá, proč jsem si vybral právě Afriku, Ugandu. V první řadě jsem chtěl vidět něco jiného- jiný způsob života, jinou kulturu. Dále proto, že v Ugandě je 50 místních jazyků a jediným jednotným jazykem je angličtina, kterou jsem moc dobře neovládal a přál si to zlepšit.

První dojem z Afriky byl velice pozitivní, a to už z okénka letadla. Překrásný pohled na Viktoriino jezero, město Entebbe a zelené plochy mě nadchly. Na letišti mě čekala moje kamarádka Susan a následoval směr Kampala. Dalo by se říci, že všechna města, ať už je to Entebbe, Kampala nebo Gulu jsou vybudována ve stejném stylu. Já říkám, že jsou to takové velké vesnice.

Bydlel jsem v rezidenčním domě spolu se Susan v Naalyi. Velmi hezké bydlení se zahradou a dvorkem okolo předčilo má očekávání. Vysoké palmy, avokádovník, mangoovník a cukrovou třtinu, to vše jsem měl po ruce v domě. Ovšem ty nejchutnější věci jsem našel mimo zdi domu. Naprostou závislost jsem získal na kasavě, smažených plackách z banánů a kasavy a samose. Ceny na naše evropské poměry byly velmi nízké. Kilogram banánů 15 Kč, rajčat 8 Kč, paprik 8 Kč, ananas stál jen 15 Kč. Na druhou stranu byly dovážené komodity

2x dražší než u nás. Ale stipendium bohatě stačilo a můžu se přiznat, že jsem si žil jako král. Jediné, co mi vadilo, bylo smlouvání s obchodníky na ulici a v tržističkách. U zboží nejsou uvedeny ceny, a pokud nemáte ani ponětí kolik co stojí, pak zaplatíte 2x až 3x více. Ve velkých obchodech, obchodních střediscích jsou ceny uvedeny a budete se cítit jako doma.

Lidé jsou velice přátelští a milí. Neváhají si s Vámi povídat, kdekoli a kdykoli. Často uslyšíte slovo „Muzungu“. Slovo pochází ze

svahilštiny a znamená „člověk, který cestuje“. Tímto slovem označují všechny bílé lidi. Stalo se mi, že ke mně přišly malé děti a začaly se mě dotýkat. Ovšem na druhou stranu si obyvatelé myslí, že muzungu mají hodně peněz a tak je úplně normální, že se vás snaží řídit motorek nebo taxíků obrát o nějakých 1000 šilinků.

Svůj šestiměsíční pobyt jsem si užil, poznal jsem mnoho nových lidí z oboru. Pokud bych měl možnost vycestovat ještě jednou, určitě bych si opět vybral Afriku.



Máme za sebou Letní univerzitu v JE Temelín

„V létě koupaliště vyměnili za jaderný reaktor“ hlásal titulěk v tisku. Je to tak, o prázdninách jsme využili obrovské příležitosti a zúčastnili jsme se v pořadí již 9. Letní univerzity v Jaderné elektrárně Temelín, pořádané skupinou ČEZ. Letní univerzita je dvoutýdenní odborná stáž určená pro technicky zaměřené vysokoškoláky.

Letošního ročníku se zúčastnilo třicet osm studentů ze čtrnácti fakult devíti vysokých škol a dva pedagogové. I VŠB-TUO měla zastoupení: mé jméno je Radek Adamec a druhým účastníkem z „báňské“ byl můj spolužák Matěj Valiga. Oba jsme studenti FEI navazujícího magisterského studia, obor elektroenergetika.

Během dvoutýdenního odborného programu zazněla spousta zajímavých přednášek, a to především z úst zaměstnanců elektrárny. Navíc takřka každá přednáška končila bohatou diskuzí, kdy nám bylo odpovězeno na jakoukoliv otázku. Mnoho prezentací přešlo ve volnou diskuzi s přednášejícím, což bylo přínosné nejen pro nás, ale troufám si říct, že i pro samotné přednášející. Teoretická část byla doplněna o praktickou ukázkou přímo v provozu. Za účasti specialistů na danou část elektrárny jsme se například podívali do strojovny prvního výrobního bloku, kde v rámci odstavky probíhala výměna nízkotlakých dílů

turbíny. Podařilo se nám dostat přímo do reaktorového sálu, kde jsme byli svědky zavážky nového paliva. Vyzkoušeli jsme si odstavit jaderný reaktor na výcvikovém simulátoru pro operátory. Jako energetik podporující jádro, z odborného programu musím zmínit setkání s paní inženýrkou Drábovou, což pro mě byl silný profesní i osobní zážitek.

Perfektně organizačně zajištěné dva týdny v Jaderné elektrárně Temelín jsme zakončili závěrečným vědomostním testem, jehož úspěšné složení bylo podmínkou pro převzetí diplomu o absolvování Letní univerzity. Účast na Letní univerzitě si všem zájemcům dovoluji doporučit. Stačí se on-line registrovat na www.kdejinde.cz a projít psychodiagnostickými

testy. Letní univerzita jsou příjemně strávené dva týdny prázdnin ve skvělém kolektivu a je to ta nejlepší možnost, jak se dozvědět co nejvíce informací nejen o jaderné elektrárně.



Text a foto: Ondřej Jurásek

Akademický pěvecký sbor VŠB-TUO a Rok české hudby

Projektu Rok české hudby 2014, který se opírá o výročí významných českých umělců, se zúčastnil také Akademický pěvecký sbor v čele se sbormistrem Janem Mlčochem – a to koncerty v Hradci nad Moravicí (27. 4.), Příboře (15. 6.) a Ostravě (25. 5. a 18. 6.). Společným předpokladem bylo zejména provedení skladeb autorů, kteří jsou (více či méně) spjati s Ostravou a blízkým okolím. Posluchači se tak znovu setkávali nejen s Leošem Janáčkem, jehož 160. výročí narození bylo ve znamení skladeb „Graduale“ a „Kačena divoká“, a Otmarem Máchou, ale také Josefem Sukem, Ctíradem Kohoutkem, Petrem Ebenem a jinými.

O proměnlivosti jednotlivých vystoupení svědčí také spolupráce se sborem Moravia-chor (v čele se sbormistrem Josefem Surovíkem), který s námi v květnu vystoupil v jedinečném prostředí národní kulturní památky Dolu Michal. Společné provedení skladby „Oj, oj, oj“ Zdeňka Lukáše zde bylo také pomyslným vrcholem celého projektu, třebaže se nejednalo o jubilanta (za její interpretaci jsme v červenci získali zvláštní cenu na Mezinárodním sborovém festivalu v řecké Preveze). Pozornost si zaslouží i klavírní spolupráce studentky ostravské konzervatoře Ivy Žurkové, bez jejíhož doprovodu by například „Moravské dvojzpěvy“ Antonína Dvořáka byly neúplné.

Smysluplnost Roku české hudby 2014 lze spatřit nejen v oživení zájmu o českou hudbu (kteřá je jinak neodmyslitelnou součástí našeho repertoáru) na celostátní úrovni, ale zejména v nových možnostech spolupráce (nejen) s partnerskými sbory a možnosti reprezentovat Ostravu jako město s bohatou tradicí kultury. Reakce publika jinak potvrdily hlavní stanovené cíle Akademického pěveckého sboru VŠB-TUO, který vystupuje pravidelně od roku 2007, za sebou má několik úspěšných zájezdů do zahraničí (Španělsko či Argentina) a projektů napříč hudebními oblastmi („Light Mass“). „V dobrým sme se sešli, v dobrým se rozejdem...“ Na shledanou na dalších koncertech.



Projekt Kosmické souvislosti aneb astronomie pro školy finišuje

V průběhu uplynulých dvou let, kdy bylo planetárium z důvodu rekonstrukce zavřeno, jsme uzavřeli partnerství s devíti školami. Společně s pedagogy těchto škol hledali naši lektori zajímavá témata a společně se snažili vytvořit pro žáky atraktivní výuko-

vé moduly. Cílem bylo sestavit nejen pořady pro planetárium, ale nabídnout školním exkurzím další doplňkové činnosti a aktivity.

Vznikly tak 4 zcela nové autorské pořady pro planetárium a k nim soubory praktických

činností s nově pořízenými pomůckami. Studenti mohou své postřehy, výsledky měření či pozorování zapisovat do připravených pracovních listů a své získané znalosti následně ověřit v on-line testech.

17. června 2014 jsme uspořádali projektový den, během něhož více než 50 žáků a studentů prezentovalo výsledky svého hledání odpovědí na otázky či úkoly zaměřené na nejrozdílnější témata fyziky a astronomie. Následně porota složená z pedagogů a lektorů planetária vybrala 30 prezentujících, jejichž práce zaujaly nejvíce. Tito studenti byli nominováni na 3denní exkurzi po zajímavých českých vědeckých pracovištích, která se uskutečnila na konci června.

Projekt bude pokračovat ještě i v prvním pololetí letošního školního roku – budou probíhat výukové moduly či jejich části a hlavně všichni netrpělivě očekáváme otevření zrekonstruovaného planetária a realizaci všech těchto připravených aktivit v něm.



Doc. RNDr. Radek Kučera, PhD.
Foto: doc. RNDr. Zdeněk Boháč, CSc.



Další ročník semináře 3μ proběhl s podporou Euroregionu Silesia

V tomto roce uspořádaly Katedra matematiky a deskriptivní geometrie VŠB - TU Ostrava a Jednota českých matematiků a fyziků, pobočka Ostrava, opět seminář s názvem Moderní matematické metody v inženýrství s tradičním logem 3μ. Jeho 23. ročník se konal ve dnech 2. - 4. června 2014 v Horní Lomné u Jablunkova. Poslední dva ročníky semináře byly podporovány Fondem mikroprojektů v Euroregionu Silesia (CZ.3.22/3.04/13.03561) a konaly se s podtitulem česko-polský seminář. Partneři mikroprojektu byly VŠB-TUO a PŚ Gliwice, odkud bylo také nejvíce účastníků. Další účastníci přijeli z UP Olomouc, CKI Rybník, UK Praha, VUT Brno, MU Brno, AV ČR Ostrava, TU Liberec, WSB Dąbrowa Górnicza, WSFP Bielsko-Biala, UO Opole, VŠTE České Budějovice,

UTB Zlín, STU Bratislava, ALK Warszawa, UE Katowice a z několika dalších pracovišť. Celkem bylo v obou ročních mikroprojektech podpořeno 124 osob, z toho 72 z České republiky a 52 z Polské republiky. Hlavní náplní seminářů byly příspěvky jednotlivých účastníků formou přednášek nebo posterů, v nichž informovali o své odborné činnosti. V obou podporovaných ročních proběhl cyklus plenárních přednášek doc. RNDr. Jindřicha Bečváře, CSc., z Matematicko-fyzikální fakulty Univerzity Karlovy v Praze o tom, jak se s aktuálními problémy vyrovnávali matematici ve starověkém Řecku. Součástí seminářů byl také workshop k programu GeoGebra zaměřený na jeho využití ve výuce matematiky. Formou kulatého stolu pak proběhla diskuse o problémech výuky

matematických kurzů na technických vysokých školách v České a Polské republice. Oba ročníky seminářů jsou završeny vydáním sborníků v tištěné a v elektronické podobě na CD. Rozšířené verze některých příspěvků budou publikovány v časopise Advances in Electrical and Electronic Engineering. Další informace o semináři 3μ lze nalézt na webové stránce <http://jcmf.vsb.cz/konference3mi/>. Seminář 3μ bude zcela jistě pokračovat i v dalších letech, ať už s podporou EU nebo bez ní. Má-li čtenář tohoto článku zájem se zúčastnit, necht' sleduje výše uvedenou webovou stránku, kde bude mít možnost se přihlásit v jarních měsících příštího roku. Dohodnutý termín příštího ročníku je 1. - 3. června 2015.

Ohlédnutí za projektem BIOM

Projekt Bio-inspirované metody: věda, vzdělávání a transfer znalostí (BIOM), reg. č. CZ.1.07/2.3.00/20.0073 byl řízen pod hlavičkou vysokoškolského ústavu IT4Innovations. Hlavní náplní projektu bylo zejména prohlubování znalostí v oblasti bio-inspirovaných výpočtů, integrace nových znalostí a zkušeností od zahraničních expertů a zprostředkování nových poznatků širšímu spektru magisterských a doktorských studentů. Projekt kladl rovněž důraz na růst kvality publikační činnosti v oblasti bio-inspirovaných výpočtů, optimalizací, brain-computer interface a paralelních výpočtů. Pedagogické schopnosti členů řešitelského týmu byly prohloubeny při prezentacích výsledků na seminářích a při práci se studenty v rámci projektu. Významným přínosem projektu je rozšíření jazykových dovedností členů řešitelského týmu.

Zahraniční experti Ajith Abraham a Alexandr Frolov výrazným způsobem pomohli naplnit cíle projektu. Projekt přispěl zcela zásadním

způsobem ke zvýšení publikační činnosti jak u akademických pracovníků, tak u doktorandů. Navíc probudil zájem o problematiku bio-inspirovaných výpočtů u studentů magisterského studia.

V rámci projektu byly uspořádány semináře, workshopy a konference, a to i mezinárodního charakteru. Projekt také podpořil vznik publikací v renomovaných časopisech s vysokým impaktním faktorem. Nepřímo se výsledky projektu objevily v aplikacích bio-inspirovaných metod v aplikovaném výzkumu a průmyslových aplikacích.

Jedním z největších přínosů projektu bylo vybudování sítě kontaktů se zahraničními vědci a pracovišti. Další budování této sítě je aktuální výzvou pro řešitelský tým projektu BIOM.

Více o projektu spolufinancovaném z ESF a státního rozpočtu ČR naleznete na stránkách <http://biom.cs.vsb.cz/cs/>.



Ing. Radka Uhrová
věcný manažer projektu

Geotechnika

„Toto není konec. Není to ani začátek konce. Ale je to snad konec začátku.“

Winston Churchill (r.1942 po bitvě u El-Alameinu)

„Inovace studijního oboru Geotechnika (CZ.1.07/2.2.00/28.0009)“, který je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem ČR v rámci Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost, je ve své cílové rovině. Projekt byl realizován VŠB - TU Ostrava v období 1. 12. 2011 do 30. 11. 2014.

Pro studenty je po třech letech připraveno mnoho novinek, díky nimž je studium atraktivnější a odpovídá současným trendům.

Co projekt přinesl studentům?

Především rozšíření možností účastnit se tuzemských i zahraničních exkurzí, vyzkoušet si v praxi nabyté znalosti a dovednosti prostřednictvím odborných stáží u spolupracujících firem, seznámit se s odborníky na světové úrovni v oblasti geotechniky a možnost s nimi diskutovat v rámci vložených přednášek nebo na konferencích v zahraničí.

A na co se mohou studenti těšit po ukončení projektu?

Jmenujme alespoň část:

- laboratoře vybavené novými přístroji, které umožňují nejen nácvik praktických dovedností, ale také rozšiřují možnosti výzkumných aktivit
- interaktivní výukové prezentace a studijní materiály na DVD
- filmy se zajímavými tématy z oblasti geotechniky

Uvažujete o studiu Geotechniky? Nemáte ještě jasnou představu? Navštivte naše webové stránky www.geotechnici.cz, kde se dozvíte o realizaci projektu, jeho úspěšných aktivitách a získáte tak komplexnější představu o tomto velmi zajímavém a perspektivním oboru.



Projekt SoftComp - úspěchy a výsledky

Dne 31. 8. 2014 byla na VŠB - TU Ostrava, útvaru IT4Innovations, ukončena realizace projektu, se zkráceným názvem SoftComp (<http://softcomp.cs.vsb.cz>), který byl podporován v rámci Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost. Projekt byl zaměřen na rozvoj lidského potenciálu v oblasti výzkumu a inovací (oblast softcomputingu), odborné přípravy výzkumných pracovníků a spolupráce v rámci sítě univerzit, výzkumných středisek a podniků. V rámci projektu byly organizovány výzkumným týmem projektu odborné akce (mezinárodní konference, workshopy, letní školy a další) s účastí významných zahraničních i tuzemských odborníků zabývajících se moderními softcomputingovými metodami s jednoznačným důrazem na jejich efektivní a elegantní použití v reálné praxi. Během existence projektu vzniklo několik zahraničních monografií, kvalitních sborníků konferencí nejen u nakladatele Springer, článků v zahraničních impaktovaných časopisech a byly navázány nové mezinárodní vztahy. Projekt se tedy vysoce osvědčil a byl zdrojem nejen kvalitní vědecké mezinárodní spolupráce, ale i kvalitních publikací a informací pro technickou a odbornou veřejnost.

prof. Ing. Ivan Zelinka., Ph.D.
garant projektu



Týden vědy a techniky AV ČR 2014 – největší vědecký festival v Česku

Co má společného sonda a opalovací krém? Proč mají letadla kulatá okénka? Prší v Antarktidě lehčí voda než u nás? Dá se na půdě postavit zoo? Program napříč celou řadou vědeckých oborů – to vše přinese 14. ročník Týdne vědy a techniky AV ČR.



Týden vědy a techniky AV ČR – to je více jak 500 akcí po celé České republice. Dny otevřených dveří, přednášky, interaktivní výstavy, exkurze, vědecké kavárny, projekce dokumentárních filmů – to všechno nabídne největší vědecký festival v Česku od 1. do 15. listopadu. Letošní 14. ročník se ponese v duchu motta „Dotkni se vědy“.

Ostrava je městem, které už tradičně Týdnem vědy a techniky v první polovině listopadu ožívá a co do rozsahu a programové náplně patří k těm největším a nejzajímavějším místům, kam se na festival vypravit. Spolupořadatelem ostravské části festivalu je Ústav geoniky Akademie věd ČR, v. v. i.

Co si nenechat ujít z programu v Ostravě?

Týden vědy a techniky AV ČR v Ostravě odstartuje v sobotu 1. listopadu 2014 v obchodním centru Forum Nová Karolina. Akademie věd ve spolupráci s Ostravskou univerzitou v Ostravě, s Vysokou školou báňskou – Technickou univerzitou Ostrava a s Dolní oblastí Vítkovice připravily den plný přednášek, filmů a interaktivních pokusů. Návštěvníci si budou moci vyzkoušet vědu na vlastní kůži v nafukovacím planetáriu, prostřednictvím pokusů a interaktivních exponátů či při pohledu do hvězdných dalekohledů.

V dalších dnech bude festival pokračovat například vědeckými kavárnami v knihkupectví Academia, výstavou „Věda užitečná“ ve vestibulu vlakového nádraží Ostrava-Svinov a přednáškami odborníků ze ZOO Ostrava, z Českého hydrometeorologického ústavu a z Policie České republiky.

Své brány festivalovým účastníkům otevře Velký svět techniky v Dolní oblasti Vítkovice. A ve čtvrtek 6. listopadu se Michael Londe-

sborough a profesor Martin Hilský podívají na zoubek lásce, protože láska je vlastně také velký vědecký problém.

Nevěříte? Tak se přijďte podívat a dotknout vědy! Od 1. do 15. listopadu.

www.tydenvedy.cz

Další informace:

Andrea Saláková
manažer marketingu

Středisko společných činností AV ČR, v. v. i.
Divize vnějších vztahů – Odbor popularizace vědy a marketingu
Národní 1009/3
110 00 PRAHA 1

TEL.: +420 221 403 274
GSM: +420 603 500 731
E-MAIL: salakova@ssc.cas.cz

<http://www.ssc.cas.cz>



České akademické hry 2014

Již potřinácté se nejlepší akademičtí sportovci studující na naší univerzitě zúčastnili Českých akademických her. V termínu 22. - 27. 6. 2014 bojovali v Liberci o tituly akademických mistrů ČR ve velice silné konkurenci sportovců z dalších 44 českých univerzit a VŠ.

Sportovci-studenti reprezentovali VŠB - TU Ostrava ve 12 sportech a vybojovali tři zlaté, osm stříbrných a 7 bronzových medailí. Ziskem 52 bodů obsadili 9. místo v bodovací soutěži univerzit.

V kolektivních sportech se dařilo nejlépe florbalu - ženy zvítězily a získaly titul akademických mistryň ČR, muži skončili stříbrní. Stříbrné medaile si z ČAH vezou také volejbalistky a basketbalisté, futsalisté vybojovali "bramborovou" medaili za 4. místo.

V individuálních sportech se blýskla třemi medailemi atletka Gabriela Pallová (EKF 1.) ve vrhačském sektoru - zlato v kouli a stříbro v disku a kladivu! Tenista Jakub Hadrava (EKF 1.) zvítězil ve čtyřhře, debl Hančarová (FEI 3.), Litnerová (EKF 2.) získala stříbrné medaile ve čtyřhře žen. Eva Husarová (EKF 2.N) získala v badmintonu stříbro ve čtyřhře a bronz ve dvouhře, stolní tenista Vojtěch Klimek ((EKF 3.) vybojoval stříbro ve dvouhře. Bronzové medaile do sbírky VŠB-TUO přidali cyklista MTB Milan Damek (EKF 2.), tenisté Hadrava a Hančarová ve dvouhře a debl Kracík (EKF 1.), Lošťák (FAST 1.) ve čtyřhře, atletka Zuzana Mu-



chová (FBI 2.N) na 100 metrů překážek a basketbalisté v soutěži 3x3 (streetball).

Příští rok bude 14. ČAH pořádat Univerzita Palackého Olomouc.

Mgr. Jiří Židek, KTVS
Foto: Josef Polák

Rektor VŠB-TUO pokřtil novou osmiveslici

Před budovou katedry tělesné výchovy a sportu Vysoké školy báňské - Technické univerzity Ostrava došlo v pondělí 15. září ke slavnostní události. Rektor VŠB - TU Ostrava prof. Ing. Ivo Vondrák, CSc., pokřtil novou osmiveslici WINTECH Racing International, která nese jeho jméno!

Loď je určena jak studentům ve výuce veslování v rámci hodin tělesné výchovy, tak pro tréninky členů veslařského oddílu Vysokoškolského sportovního klubu VŠB - TU Ostrava a jejich účast na veslařských regatách.

Nová osma je významným přínosem pro další rozvoj veslařského sportu na univerzitní půdě VŠB - TU Ostrava.



Evropské univerzitní hry 2014, Rotterdam

Druhý ročník Evropských univerzitních her, který pořádala Erasmus University Rotterdam pod patronací EUSA ve dnech 22. 7. - 8. 8. 2014, byl velmi dobře početně a kvalitně obsazen. Celkem startovalo 2 830 sportovců ze 174 univerzit 34 zemí Evropy! VŠB - TU Ostrava reprezentovaly na této vrcholné evropské univerzitní soutěži čtyři týmy mužů: basketbal, futsal, tenis a veslování. Celkem se zapojilo do boje o medaile 38 sportovců a 4 trenéři.

Basketbal

Basketbalový turnaj na 2. Evropských univerzitních hrách měl podle kouče týmu VŠB-TUO Mgr. Miroslava Pacuta úroveň srovnatelnou s českou nejvyšší domácí soutěží. Náš tým byl prvním českým basketbalovým celkem, který startoval na Evropských univerzitních hrách nebo na Mistrovství Evropy univerzit, který se konal již dvanáctkrát. Proto jsme byli zařazeni do posledního losovacího koše jako outsideři a měli značně nevýhodný los. Postupně jsme se střetli s univerzitními týmy z Turecka, Izraele, Portugalska, Německa a Lotyšska. Všechna tato utkání jsme prohráli a celkově jsme se umístili



na 12. místě. Náš tým podával velice dobré výkony, několikrát poměrně dlouho vedl a předváděl líbivé akce, které publikum oceňovalo potleskem. V průběhu zápasů se však nakonec vždy projevila výrazně vyšší kvalita soupeřů.

Futsal

Futsalový turnaj byl početně nejvíce obsazen, zúčastnilo se ho 24 univerzitních družstev z těchto států: Norsko, V. Británie, Německo, Holandsko, Polsko, ČR, Ukrajina, Bělorusko, Azerbajdžán, Rusko, Gruzie, Turecko, Srbsko, Chorvatsko, Španělsko, Francie, Portugalsko, Švédsko, Arménie, Litva, Švýcarsko, Izrael, Kypr a Finsko.

Studenti VŠB - TU Ostrava bojovali v každém zápase, vzorně reprezentovali naši univerzitu a ve velmi silné konkurenci se umístili na výborném 10. místě.

Podle kouče týmu Mgr. Václava Svobody to byla pro naše studenty obrovská zkušenost a první možnost konfrontace jejich futsalových dovedností na mezinárodním poli.

Tenis

Tenisový turnaj proběhl ve velmi dobře vybaveném tenisovém centru Victoria Rotterdam. Soutěž družstev se hrála ve formátu Davis cup - zápasy ve dvouhře a čtyřhře. Družstvo VŠB - TU Ostrava nastoupilo do týmové soutěže

ve složení Jakub Hadrava, Matěj Kracík (oba EKF) a Jan Lošťák (FAST).

Podle slov trenéra týmu VŠB-TUO Mgr. Jaroslava Stolaříka měl náš tým obrovskou smůlu již při losu turnaje, kdy organizační štáb při losování základních skupin obešel pravidla ITF a naše družstvo nenasadil. Los tak svedl do jedné skupiny ta nejsilnější družstva (VŠB-TUO, Universita Moskva a Universita Istanbul). O nepostupu ze skupiny rozhodl jeden neproměněný míč v supertiebreaku třetího setu čtyřhry... Družstvo tak hrálo ve skupině o 9. - 15. místo, kterou suverénně vyhrálo a obsadilo 9. místo. Studenti přistoupili k reprezentaci alma mater na hřišti i mimo něj s maximální zodpovědností a naše družstvo zanechalo v Rotterdamu velmi dobrý dojem.

Veslování

Veslařská regata proběhla na úplně nové veslařské dráze Willem Alexander Baan na okraji Rotterdamu, která je pojmenována po nizozemském králi - velkém příznivci veslařského sportu.

Na start regaty bylo přihláшено 101 posádek z 50 univerzit sídlících ve 14 zemích. Vypsáno bylo 19 disciplín a medaile si nakonec rozdělilo 34 univerzit. Nejúspěšnější z nich byla Szechenyi Istvan University Budapest (2-1-0), která zvítězila také v prestižním závodě osem mužů. Následovaly Newcastle University (2-0-2), Universität Bremen (1-2-1), TU Delft (1-2-0) a další. Podle kouče týmu VŠB-TUO Mgr. Jiřího Židka měla regata vynikající úroveň, v týmech mnoha univerzit startovali reprezentanti svých zemí v juniorských kategoriích a kategorii seniorů B (do 23 let).

Do bojů zasáhly dvě posádky VŠB - TU Ostrava.

Dvojskif Martin Oulehla (EKF), Marek Hönig (FBI) si po odhláškách soupeřů zajistil účast v šestičlenném finále. Přes bojovný výkon však byli soupeři nad jeho síly a obsadil tak 6. místo.

Osmá VŠB - TU Ostrava Marek Hönig (FBI), Martin Oulehla (EKF), Petr Valčík (FAST), Lukáš Doležel (FS), Jan Slischka (EKF), Adam Šnajdr (FBI), Martin Janáček (FMMI), Petr Pospíšil (FEI), kormidelník Adam Bardoň (FEI) v rozjíždce narazila na dva pozdější medailisty a musela do šestičlenné opravné jízdy. V ní se o čtyři postupová místa strhl velmi vyrovnaný boj. Naše posádka bohužel vysokému tempu nestačila a postoupila jen do finále o 7. - 8. místo. Ve finále B nakonec podlehla osmé University Zürich a obsadila celkově 8. místo.

Veslaři VŠB - TU Ostrava startovali poprvé na tak velké univerzitní regatě a navíc si zvykali na úplně novou osmiveslici. Úspěšně zvládli svou účast a komplikovanou přepravu lodí a dobře reprezentovali naši univerzitu. Získali spoustu cenných zkušeností a zážitků, které jistě zúročí na regatách v budoucnu.

Na závěr nemohu opomenout poděkovat vedení VŠB - TU Ostrava a KTVS za umožnění účasti sportovců na této významné studentské sportovní události.

Více informací o 2. Evropských univerzitních hrách 2014 naleznete na webových stránkách: [http:// www.eugames2014.eu](http://www.eugames2014.eu).



NOVÝ CO-WORKINGOVÝ PROSTOR PODNIKATELSKÉHO INKUBÁTORU

■ Zkušení mentoři
a kouči podnikání

■ Inspirativní prostředí
pro Vaši práci

■ Networking

■ Kavárna
a pravidelné akce

Otevíráme
v říjnu 2014
PRVNÍ MĚSÍC
ZDARMA

Podnikatelský inkubátor, Studentská 6202/17, Ostrava - Poruba



Podnikatelský inkubátor

GREENLIGHT.VSB.CZ

PODNIKATELSKYINKUBATOR

2. ROČNÍK STARTUP AKCELERÁTORU



GREEN
LIGHT



OD NÁPADU K FIRMĚ ZA 3 MĚSÍCE
DÍKY STARTUP AKCELERÁTORU
ZA POMOCI PROFESIONÁLŮ Z OBORU



ZÍSKEJ NA ROZJEZD SVÉHO PODNIKÁNÍ
NĚKTEROU Z CEN V CELKOVÉ HODNOTĚ
PŘES 150 TISÍC KČ



PREZENTUJ SE PŘED INVESTORY
NA NEJVĚTŠÍ STARTUPOVÉ AKCI
V KRAJI



MOŽNOST START-UP VÝJEZDU
DO IZRAELE, BRAZÍLIE ČI USA!



ZVIDITELNI SVŮJ PROJEKT V MÉDIÍCH



UZÁVĚRKA PŘIHLÁŠEK 9. 11. 2014



CENTRUM
PODPORY INOVACÍ
VSB-TU OSTRAVA



UNIVERSITAS
OSTRAVIENSIS



Vysoká škola podnikání
VLAJKOVÁ LOŽ KARIÉRY

ZA PODPORY



Moravskoslezský
kraj

PARTNEŘI



AGENTURA PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
REGIONAL DEVELOPMENT AGENCY OSTRAVA



MEDIÁLNÍ PARTNEŘI



**OSTRAVA!!!
EUROPEAN
CITY OF
SPORT
2014**

SPORTUJ V OSTRAVĚ



Domlouvejte se
s kamarády na sport
s novou aplikací



OSTRAVA!!!

AstrumQ
Interactive, s.r.o.

www.sportujvostrave.cz

VŠB NAVI

Váš mobilní průvodce
areálem VŠB - TUO



AstrumQ
Interactive, s.r.o.



www.astrumq.com