

2015

časopis pro
absolventy vřb-tuo

alumni ABSOLVENTI
VřB-TUO



Svět se točí

s námi!

Alumni VřB-TUO

Tvořte svou mapu světa

Kde jste vy?

Martin Lembák

Se závistí se v Americe nesetkáte ...

Pavel Klega

Na cestě kolem světa stopem

SIEMENS



Realizuj s námi své nápady!

Vyvíjíme systém řízení dopravy budoucnosti.

Přidej se k jednomu z nejmodernějších vývojových center Siemens a pracuj na projektech zítřka.



siemensvyvojar.cz

Alumni 2015
Časopis pro absolventy
VŠB-TU Ostrava

Vydala
Vysoká škola báňská – Technická
univerzita Ostrava
Útvar prorektora pro mezinárodní
vztahy a sociální záležitosti

ALUMNI – vztahy s absolventy
17. listopadu 15/2172
708 33 Ostrava-Poruba

Telefon: +420 597 324 398
Email: alumni@vsb.cz
Web: alumni.vsb.cz

Šéfredaktorka
Lucie Holešinská ⁰⁹

Redakce
Lucie Holešinská ⁰⁹
Petra Polesová ¹⁵
Tereza Mučková ¹⁵
Lubomíra Honíšková ¹⁴

Jazyková redakce
Alena Bolomová

Grafický design a produkce:
Ivana Kunová

Tisk
OPTYS, spol. s r.o.

Vyšlo v prosinci 2015
v nákladu 5000 kusů
vychází 1x ročně
neprodejné

Titulní strana
Foto: Denisa Vlková



alumni | ABSOLVENTI
VŠB-TUO

Editorial prorektora



Vážení absolventi, milí čtenáři,

čas utíká velmi rychle, ani jsem se nenadál a je zde již čtvrté vydání časopisu Alumni, který jsme pro Vás připravili.


Letošní rok bychom mohli s lehkou mírou nadsázky nazvat rokem internacionalizace univerzity. To do jisté míry symbolizuje také obálka časopisu. Zkrátka, svět se točí s námi a my s ním. Když jsme loni při příležitosti 1. srazu absolventů trošku zapátrali po našich úspěšných a zajímavých absolventech doma i v zahraničí, byli jsme překvapeni, kde všude jsme je našli. Po celém světě, na všech kontinentech (snad s výjimkou Antarktidy). Jistě si řeknete, že to není nic mimořádného a dalo se to čekat. Co pro nás však bylo milým překvapením a vzpruhou do další práce je skutečnost, že většina z nich je stále hrdá na to, že vystudovala naši univerzitu a má o ni zájem!

Internacionalizace je už součástí naší univerzity. Není téměř dne, kdy bychom nepřijímali zahraniční návštěvu na rektorátu, fakultách a výzkumných pracovištích. Zároveň však vnímám, jak se této skutečnosti někteří akademičtí i jiní pracovníci brání nebo si ji nechťejí připustit. Právě proto chci na tomto místě poukázat, že mnoho

našich absolventů již svoji „internationalizaci“ zvládlo a je jich více, než si myslíme. A to je výborná zpráva! Vedle toho nám na univerzitě vyrostla a roste další generace mladých studentů a absolventů, pro které je mezinárodní prostředí samozřejmostí. Oni v něm již žijí. A to je ještě lepší zpráva. Mezinárodní dosah univerzity se neustále zvětšuje a já věřím, že vytvoření opravdu kosmopolitního prostředí na univerzitě není daleko.

Mám skutečně radost z toho, že máme tolik absolventů, o kterých můžeme psát a podělit se s vámi o jejich příběhy a životní cesty. Je to výběr mezi skvělými a skvělejšími. Každý den se někde venku rodí úspěch, nemusí být světový, ale může být váš. Otáčím si naším absolventským globusem a počet špendlíků v něm stále roste, a proto věřím, že s diplomem VŠB-TUO se vám hlava nezatočí!

Přeji Vám krásné dny a hodně štěstí!


prof. Ing. Jaromír Gottvald, CSc. ⁹²
prorektor pro mezinárodní vztahy
a sociální záležitosti

<u>Úvodní slovo</u>	<u>1</u>
<u>Obsah</u>	<u>2</u>
<u>Svět se točí s námi</u>	<u>3</u>
Tvořte svou mapu světa	4



<u>Alumni a univerzita ve světě i doma</u>	
Nhát tų vi Sų, bán tų vi Sų	6
Srazy absolventů	7
Zlatá promoce připomněla studentská léta s noblesou	8
Vladimír Číhal: Jsem pyšný na svá studia	10



<u>Vždy něco navíc</u>	
Bavte se s Alumni	12

Kariérní koutek	13
-----------------	----

<u>Rozhovor</u>	
Martin Lembák: Se zívistí se v Americe nesetkáte, ale vše má i svá proti	14

<u>Co se děje na univerzitě</u>	
Co se děje za branami naší univerzity?	18

Půltuctu a jeden z mnoha. Úspěchy našich studentů a zaměstnanců	20
---	----

<u>Střípky z fakult</u>	
Tradice jako silný základ Hornicko-geologické fakulty	23

FMMI představila nové laboratoře a zúčastnila se festivalu 3ARTbeat	24
---	----

Fakulta strojní slavila jubileum, úspěšné absolventy a unikátní projekt	25
---	----

Na cestě k úspěchům kráčí studenti Ekonomické fakulty už při svém studiu	26
--	----

FBI otevřela brány do světa umění a vědy	27
--	----

Fakulta stavební učila studenty základních a středních škol budovat stavby budoucnosti	28
--	----

FBI otevřela své nové zrekonstruované prostory	29
--	----

<u>Rozhovor</u>	
Pavel Klega: Absolvent VŠB-TUO se pokouší být prvním Čechem, který objedná svět stopem	30

<u>Letem světem internetem</u>	
Co se psalo o našich absolventech v letošním roce?	34



Svět se točí s námi!

Alumni VŠB-TUO

Absolventi VŠB-TUO jsou světoví. Žijí a uplatňují se na celém světě bez ohledu na to, zda jsou původem z Česka nebo jiné země.

Titulek nemluví o neznámých lidech, ale o vás. Informace o vašich životech a úspěších k nám přicházejí z nejrůznějších koutů světa. Jsou jako dílky skládačky, které postupně zapadají do většího a většího celku. Ten pomalu začíná tvořit odkaz univerzity na světové mapě.

Aby to nebyla jen abstrakce, rozhodli jsme se začít tvořit mapu reálnou. Ze stávajících údajů, které máme k dispozici, vznikla první světová mapa absolventů VŠB-TUO. Zatím je nepřesná a neúplná, protože je založena na skutečně malém podílu celkového počtu absolventů univerzity v její soudobé historii. Stále vás však hledáme a objevujeme a stále chceme obnovovat a udržovat kontakty s vámi, ať jste kdekoliv. K tomu ale potřebujeme vaši pomoc. Naše snaha o vytvoření reálného obrazu je limitována tím, co nám o sobě jste a budete ochotni sdělit.

Také proto jsme se rozhodli pojmout mapu interaktivněji a zapojit do její tvorby přímo vás samotné. A jak? Propojili jsme mapu přímo s databází. Kdokoliv z vás tak nyní zadá údaje minimálně o zemi, kde žije, do svého pro-

filu v absolventské síti Alumni, bude na mapě zapsán. A možná budete právě vy tou první osobou, která změní světové uspořádání.

Tak se zapojte a pojdte se točit s námi na alumni.vsb.cz/mapa.

TEXT: Lucie Holešinská¹⁰⁹
FOTO: Denisa Vlková



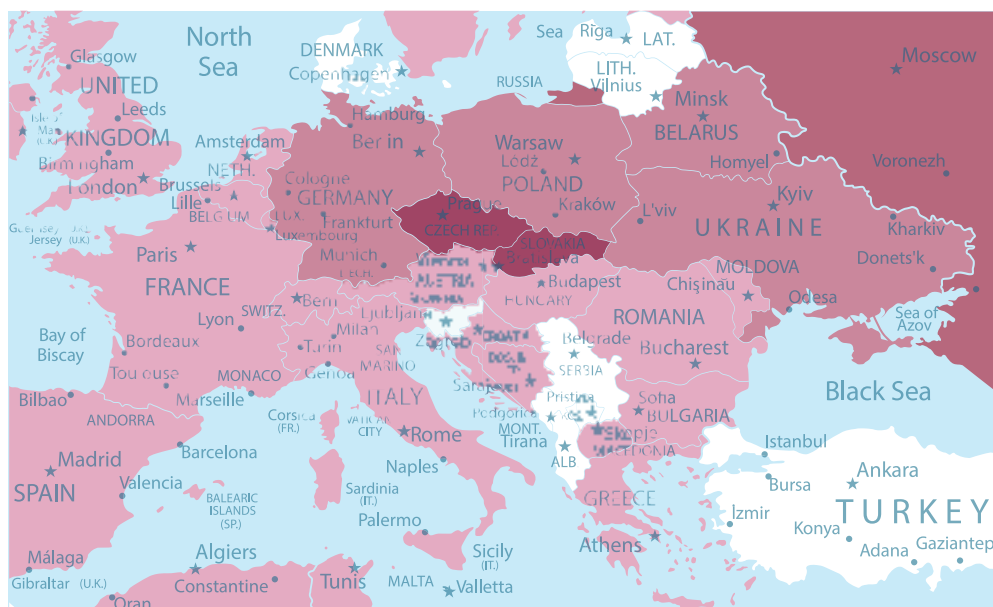
Kde ve světě jsi ty? Zapiš se hned!



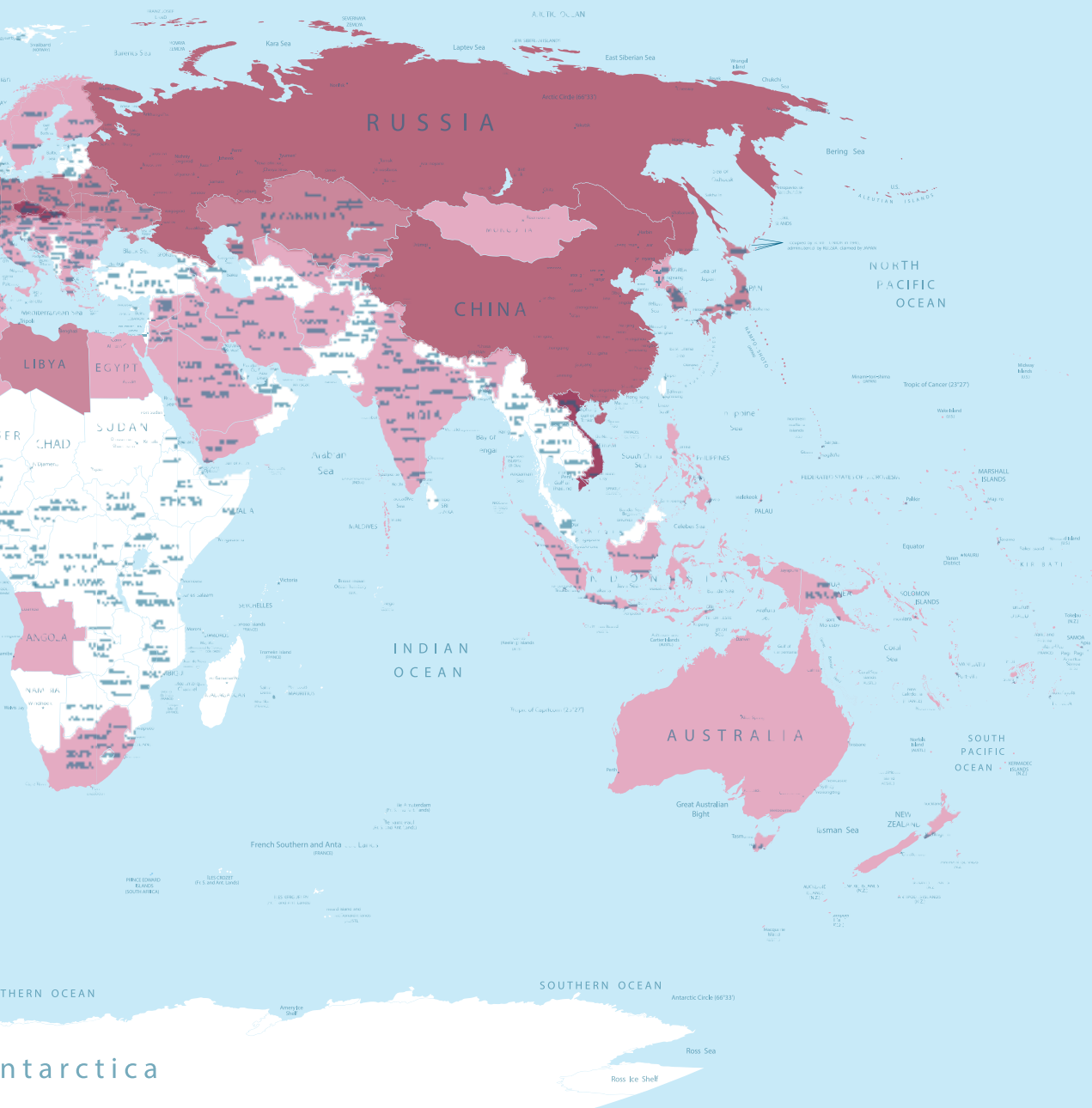
Zpracování dat a tvorba mapové aplikace: Institut geoinformatiky HGF VŠB-TUO



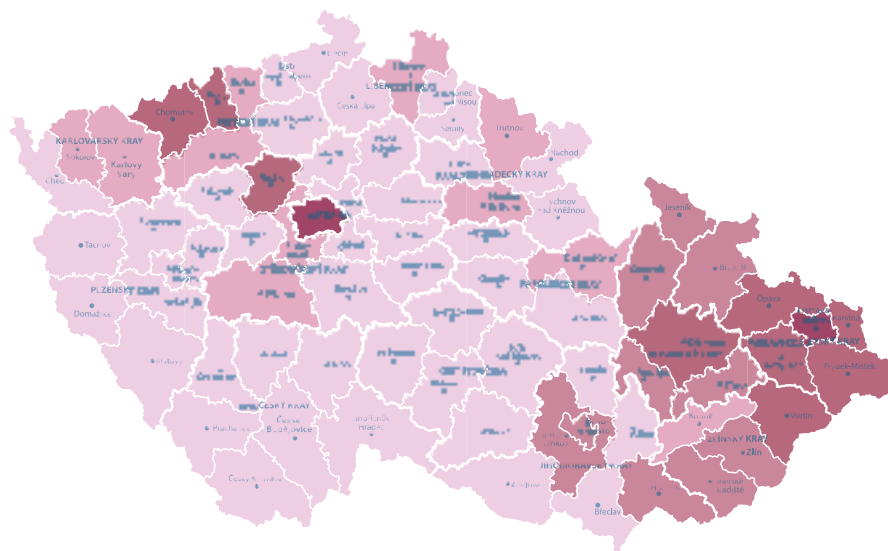
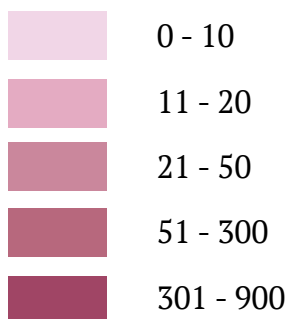
ABSOLVENTI VŠB-TUO VE SVĚTĚ



Zdroj: databáze Alumni a Edison (6142 záznamů)



ABSOLVENTI VŠB-TUO V ČR



Zdroj: databáze Alumní (2871 záznamů)

Nhất tự vi Su, bán tự vi Su

Existují vazby, které nezpřetrhá ani čas nebo vzdálenost. Promocí to nemusí skončit, ani když se po studiích vrátíte na druhou stranu zeměkoule. Spolupráce, podpora a přátelství mohou zůstat na celý život, ať jste kdekoli. Tak se také zrodila myšlenka bývalých vietnamských studentů, kteří nastoupili ke studiu na VŠB na konci 60. let. Jejich iniciativa vedla v roce 1990 k založení otevřeného Spolku bývalých studentů a aspirantů VŠB (dále KBSA VSB) ve Vietnamu, kde je do současnosti registrováno přes 100 členů.

V roce 1990 už byli zakládající členové úspěšnými muži středního věku, kteří pracovali ve státních orgánech, organizacích, ústavech či podnicích v oblastech strojírenství, hutnictví a hornictví. V životě mnohého dosáhli a mohli tak již hledět nazpět a zavzpomínat si. „Byly také příznivé podmínky. Vietnam se už několik let pozvolna odchyloval od striktně plánovaného řízení hospodářství. Bylo uznáno soukromé vlastnictví, kapitalismus. Podniky a výzkumné ústavy mohly realizovat nejen státem plánované úkoly, ale také zakázky jiného sektoru. Zcela přirozeně jsme vyhledávali konzultace, spolupráci či pomoc u svých bývalých spolustudujících na VŠB“, vzpomíná Nguyễn Thành Công⁷² (českým jménem Víta).

„Sdílíme a vyměňujeme si odborné informace, poznatky, zkušenosti, literaturu. Každý rok si společně uspořádáme výlet za hostiteli, kteří jsou členy KBSA



VSB této provincie. Zavzpomínáme na studentská léta v Porubě, na VŠB a její profesory, zazpíváme české písně a dokonce si vyprávíme české vtipy“, vysvětluje Trịnh Tuấn Dương⁷⁴ (českým jménem Honza).

Jak sami říkají, jsou pyšní na to, že jsou odchovanci VŠB. Někteří z nich také poslali za studiem do tisíce kilometrů vzdálené Ostravy své potomky, aby pokračovali v tradici a získali kvalitní vzdělání. I nadále udržují vřelé vztahy s Českou republikou a svou univerzitou. Účastní se návštěv českých vládních delegací ve Vietnamu, před 10 lety se setkali i se členy vedení VŠB-TUO při jejich pracovní cestě, připomínají si české státní svátky a mnoho z nich mlu-

ví česky jako by zde stále žili. Založili také web Sinh Viên VŠB, což v překladu znamená Studenti VŠB. Jeho účelem je pomoci zájemcům i vietnamským studentům na naší univerzitě zorientovat se a zjistit potřebné informace o všech náležitostech spojených se studiem a životem zde.

„Ve Vietnamu je přísloví „Nhất tự vi Su. Bán tự vi Su“, které znamená že „Za jeden znak vděčíme svému Učiteli, za půl znaku také vděčíme svému Učiteli“ (dříve se psalo pomocí čínských znaků, pozn.red.). Za všechny vědomosti vděčíme učitelům, mezi nimiž jsou i profesori VŠB!“, dodává Honza.

V létě letošního roku se také několik z těchto našich absolventů vrátilo zpět, aby navštívili místa, kde studovali a prohlédli si, jak se univerzita změnila. Z jejich reakcí lze soudit, že to bylo setkání nostalgické a velmi příjemné. Jak podotkl na závěr své návštěvy Víta: „VŠB a Ostrava mě pořád přitahuje! Praha je sice matka měst, stověžatá, zlatá..., ale tady je můj druhý DOMOV! Už je mi to dáno.“



TEXT: Lucie Holešinská⁷⁰⁹

FOTO: Archiv Trịnh Tuấn Dương⁷⁴

Padesát pět let poté

Po padesáti pěti letech se absolventi Hornicko-geologické fakulty roku 1960 rozhodli uspořádat své opravdu krásné jubilejní setkání nejen v duchu vzpomínek a přátelského posezení, ale také formou návratu na alma mater. Na konci dubna se tak sešlo devatenáct spolužáků v plné síle, připravených absolvovat zajímavý program a užít si den na univerzitě.

Návštěvu zahájili prohlídkou budovy IT4Innovations a Fakulty elektrotechniky a informatiky. Sešli se také se současným děkanem HGF, prof. Dirnerem, který s nimi pohovořil o historii báňského školství a o dalším rozvoji fakulty. Zavítali také do Mezinárodní

RFID laboratoře, kde se zabývají zejména oblastí automatické identifikace a sběru dat (metody jak získat informace o objektu bez zásahu člověka, pozn. red.). Program završili návštěvou Planetária a poté už následovala večeře a zábava.

Nelze než všem popřát mnoho dalších takovýchto setkání ve zdraví a pohodě.

Autor: Lucie Holešinská '09

Foto: Archiv absolventů HGF '60



Setkání absolventů k 60. výročí Katedry energetiky

V polovině září 2015 připravil kolektiv Katedry energetiky zajímavou a netradiční akci v prostorách Světa techniky v Dolní oblasti Vítkovice. Pro své absolventy zorganizoval setkání u příležitosti 60. výročí založení Katedry energetiky Fakulty strojní VŠB-TUO.

Hlavní myšlenkou setkání bylo propojení akademické a profesní sféry s cílem prohloubení kontaktů mezi současnými i bývalými pedagogy katedry a jejími studenty, kteří už dnes působí v praxi, i mezi absolventy navzájem. Se svými bývalými pedagogy a spolužáky se sešlo téměř stopadesát absolventů z let 1974 až 2015. Pro účastníky byl připraven bohatý program, zahrnující oficiální část v kinosále i neformální večer s kulturním programem v zajímavých prostorách Světa techniky, zasazených do industriální části města Ostravy.

O aktuálnosti setkání svědčí i to, že



účast přijali také čelní představitelé školy a k absolventům promluvil zástupce současného děkana i bývalí děkani Fakulty strojní, včetně pamětníků a zakládajících členů Katedry energetiky. V oficiální části byla také představena historie i současná podoba katedry. Proběhlo rovněž představení sdružení Alumni, které se stará o propojení absolventů se svou alma mater. O úspěš-

nosti akce hovoří fakt, že účastníci vyjadřují zájem o další setkání, jehož uskutečnění je plánováno v roce 2020, v rámci oslav 65. výročí založení Katedry energetiky.

TEXT: Tomáš Výtisk '88

FOTO: Archiv Katedry energetiky

Zlatá promoce připomněla studentská léta s noblesou

V pátek, 18. září, přivítala Vysoká škola báňská – Technická univerzita v Ostravě téměř 100 absolventů ročníku 1965 a oslavila s nimi 50 let od ukončení jejich studií.

Celá akce odstartovala již 17. září odpoledne, kdy měli absolventi možnost zúčastnit se komentované prohlídky univerzitního areálu, budov či zajímavostí jednotlivých fakult a poté také návštěvy ostravského Planetária. Kampus tour přilákala nejen absolventy, ale také jejich partnery, děti a vnoučata.

Druhý den to před budovou nové auly vřelo již od rána. Skupinky vesele rozmlouvajících absolventů v talárech a promočních čepicích se postupně shromažďovaly ve velkém sále, kde v deset hodin započal samotný akt Zlaté promoce. Rektor univerzity, Ivo Vondrák, ji otevřel upřímnými slovy: „Obvykle jsem na promociích v roli staršího a zkušenějšího a absolventům mám co říct do života. Dnes je tomu jinak, protože v době, kdy jste vy promovali, já chodil jen do první třídy,“ usmál se. Dodal také vyjádření vděku za to, že absolventi po celý život šíří dobré jméno univerzity i jednotlivých fakult. Po proslovu vystoupily děti z Univerzitní mateřské školy se svým roztomilým hudebním číslem.

Prvnímu předání diplomů a pamětních ročenek absolventům Hornicko-geologické fakulty předcházela proslov profesora Petra Martince, který v něm podotkl, že vzdělání pro člověka nikdy nekončí, ale je součástí celého života. Poté přišli na řadu absolventi Fakulty metalurgie a materiálového inženýrství, dříve Hutnické fakulty, za kterou zavzpomínal Pavel Čagánek například na Majáles roku 1964 či tvrdé odmítnutí

vysokoškolských novin Leták. Opětovně diplomovaní absolventů Fakulty strojní, které obohatil svým vtipným a duchaplným proslovem Peter Zachar, završilo akt promoce. Vyvrcholení akce nastalo okamžikem oceňování profesora Vladimíra Číhala za jeho celoživotní úsilí a přínos svému oboru. Velice sympatickým gestem s palcem nahoru a svižným vyběhnutím na jeviště ukázal pan Číhal dobrou náladu a neustálý životní elán, za který mu sál věnoval dlouhou neutichající potlesk. Ani na závěr Zlaté promoce, tak jako při každé takové slavnosti, nechybělo focení s vyhozením čapek do vzduchu a gratulace od nejbližších.

Po obědě se akademici, absolventi i veřejnost sešli ještě jednou, tentokrát při příležitosti odhalení pamětní stopy profesora Karla Mazance před hlavní budovou Rektorátu VŠB-TUO. „Barvy na chodníku se jmény a tituly se postupně smyjí. Po opravdu významných absolventech chceme proto mít také hmatatelnou stopu, která vydrží navěky,“ řekl na úvod rektor univerzity. Slovo dostala také dcera váženého výzkumníka, profesorka Eva Mazancová. „Otec měl fenomenální paměť. Pro její procvičení každý den spočítal jeden integrál,“ prozradila s úsměvem. Pamětní deska byla pokřtěna šampaňským a uvítána do života hlasitým potleskem všech zúčastněných.



Studentská léta byla ta nejlepší léta v životě

Celý den probíhal ve znamení dobré nálady a příjemných setkání. A co znamenala Zlatá promoce pro absolventy? Ptali jsme se přímo v jejich řadách.

Co pro Vás znamená Zlatá promoce?

„Především jakýsi slavnostní závěr celého mého odborného působení. Bylo to celé moc krásné, zejména na studentská léta vzpomínám s radostí a úsměvem. Byly to moje nejlepší časy, spousta známých, dobrá parta. Ještě teď se každých pět let setkáváme a společně vzpomínáme na staré dobré časy.“

*Ing. Oldřich Cieslar '65
(Hutnická fakulta)*

„Byla to výborná akce, mohla by ale bývat o něco častěji. Třeba jednou za pět nebo deset roků. Doufám, že se tu brzy zase sejdem a pobavíme se spolu. Rád bych se znovu viděl se svými starými přáteli, kteří nám do života zůstávají.“

*Ing. Peter Zachar '65
(Fakulta strojní)*

„Zaprvé určitě je to pro mne vzpomínka na naše nezapomenutelná studentská léta a zadruhé vyjádření úcty univerzity ve vztahu k dřívějším absolventům, které si velmi vážím.“

*Ing. Václav Májek '65
(Hornicko-geologická fakulta)*

„Je to pro mne velká událost, připomenutí krásných studentských let. Zároveň však také takový malý vykřičník nad našimi hlavami, který upozorňuje na to, že už máme své roky a mládí je již dávno za námi (smích).“

*Ing. Radomír Konečný '65
(Hutnická fakulta)*



TEXT: Lubomíra Honišková¹⁴

FOTO: Petr Sznappa

Oceněný Vladimír Číhal

Jsem pyšný na svá studia



Prof. Vladimír Číhal se narodil 4.10.1929 v Kopidlně. Hutnickou fakultu VŠB absolvoval v r. 1952, kde také ukončil studium vědecké aspirantury v roce 1956. Působil jako vědecký pracovník ve Státním výzkumném ústavu ochrany materiálu v Praze. Od roku 1962 začal externě pedagogicky působit na VŠB, kde se habilitoval jako docent. V roce 1968 obhájil doktorskou disertační práci a od roku 1990, kdy byl jmenován profesorem, až do roku 1994 působil ve funkci vedoucího katedry materiálového inženýrství FMMI.

Jeho celoživotní vědecko-pedagogická aktivita se odráží v bohaté publikační činnosti a realizaci dosažených výsledků v technické praxi. Je členem tří pracovních skupin ISO/TC 156 a několika pracovních skupin Evropské federace pro korozi. Jeho vědecko-technická činnost byla v roce 1988 oceněna ČSAV

udělením Stříbrné plakety Františka Křižíka „Za zásluhy o rozvoj technických věd“.

V současnosti je prezidentem České vědecké společnosti pro nauku o kovech, členem redakční rady časopisů Hutnické listy a Korozie a protikorozní ochrana. Je členem výboru České matice technické a rovněž čestným členem francouzské korozní organizace CEFRACOR.

Své bohaté odborné zkušenosti po dlouhou dobu předával studentům a byl vnímán jako člověk s velmi lidským přístupem ke svým žákům. Dodnes řeší řadu projektů grantové agentury, působí jako konzultant a nezištně poskytuje odborné rady studentům i svým mladším kolegům.

Profesor Číhal založil na katedře materiálového inženýrství korozní školu,

kteřá díky jeho aktivitě získala vysoké renomé. Svým nezměrným úsilím se nadále přičiňuje o její další rozvoj. Je stále aktivní, zasedá ve státnicových komisích, zpracovává recenze článků a projektů, navštěvuje odborné akce a věnuje se rodině.

Jak se Vám líbila dnešní Zlatá promoce?

Slavnost byla úžasná, hlavně projev pana inženýra Čagánka, zástupce Hutnické fakulty, která je mojí domácí fakultou. Ten mně dojal až k slzám, protože jsem během něj hodně zavzpomínal na staré časy, na naše profesory a spolužáky. Dnešní studenti si naše studia jenom stěží dovedou představit, protože od roku 1948 až do roku 1952 to byly pro vysokoškoláky, a i obecně, skutečně tvrdší doby, než jsou dnes.

Co tedy bylo úplně jinak, než je dnes?

Třeba takové bydlení. Museli jsme si

platit byty, protože tehdy pro nás nebyly koleje, ty byly jenom pro Bulhary. Já bydlel u bývalého krejčího, který už byl v důchodu u velkého autobusového nádraží ve Vítkovicích. A tam jsem prožil tři roky svého života. A nebo přístup ke studentkám. Líbil se mi dnešní projev, který komentoval docenta Valečka, když na první přednášce pověděl: „Ženský, vy chcete být hutní inženýrky? To se absolutně nehodí.“ Dnes je to už samozřejmě úplně jiné.

Na co nejraději ze svých studentských let vzpomínáte?

Na profesora Teigla, mého duchovního otce, který mě s těmi nejlepšími úmysly posílal na obor Koroze a protikorozi ochrana. No a potom na přijetí na škole od pana profesora Doubnera. Toho jsem bohužel už ve studentských lavicích nezažil, protože o rok později byl odveden a jaksí arestován. Ten mě přijal se slovy: „Jak to, že jste si vybral hutnickou fakultu, když jste z takového ovocnářského kraje?“ (respondent pochází od Českého ráje, pozn. red.). Bylo to pro mně v ten moment velmi úsměvné.

A proč jste si tedy tento obor vybral?

To máte tak, já jsem chtěl buďto chemii nebo strojařinu. Ale můj strýc, který zrovna stavěl továrnu v Třinci, mi povídá: „Pojď do Ostravy. Já tě tam odvezu na dvouměsíční brigádu a budeš mít vystaráno.“ A tak jsem šel (smích). Předtím totiž všichni museli před školou brigádnit. No a po brigádě to všechno začalo.

Už tím začala vaše skvělá kariéra. Dosáhl jste v ní hodně, na co jste nejvíce pyšný?

Nejdřív na to, že jsem dostudoval, i když jsem tím své rodiče obíral o spoustu peněz (smích). Jsem pyšný, že jsem se vůbec dal na tuto kariéru a zároveň moc vděčný, že se mi v životě dostalo všeho, čeho se mi dostalo. Rozhodnutí jít na Hutnickou fakultu mi zasáhlo do života a já jsem moc rád za to, že se mi dostalo potřebných základů, které jsem pro svou kariéru potřeboval.

Pozvánka na Zlatou promoci 1966-2016

Srdečně zveme absolventy ročníku 1966 na Zlatou promoci, která se uskuteční 23.9.2016 v Nové Aule VŠB-TUO v Porubě.

Připomeňte si svá studentská léta, přijďte se podívat, jak se univerzita proměnila za 50 let, setkejte se při této výjimečné příležitosti se svými bývalými spolužáky a oslavme společně krásné zlaté jubileum.

Den před slavnostní promocí, 22.9.2016, budete mít zároveň možnost prohlédnout si univerzitní kampus a dozvědět se mnoho zajímavostí. Program a bližší informace budou upřesněny.

Doufáme, že se s Vámi sejdeme ve velkém počtu! Ozvěte se nám, jste-li absolventem nebo máte známé, kamarády či rodinné příslušníky, kteří ukončili studium na VŠB v roce 1966. Pomozte nám získat aktuální kontakty. Mnoho nám jich stále chybí.

Kontaktujte nás na alumni@vsb.cz.

Bavte se s Alumni VŠB-TUO a získejte vždy něco navíc

Byla to dřina, ale mám to v kapse!

Také v letošním roce uspořádalo Alumni VŠB-TUO ve spolupráci s Kariérním centrem VŠB-TUO soutěž pro čerstvé absolventy. Jejich úkolem byla tvorba videa nebo fotostory na motiv příběhu cesty studenta k vysokoškolskému titulu.

Poukaz na oblečení k pracovnímu pohovoru si se svým šestiminutovým snímkem odnesla Pavla Hajdová, absolventka Strojního inženýrství Fakulty strojní. Vítězné video můžete zhlédnout na facebook.com/alumniVSBTUO.

Jazyky si zdokonalil Ivo Valenta, absolvent oboru Technika požární ochrany a bezpečnost průmyslu Fakulty bezpečnostního inženýrství, který se se svým foto příběhem umístil na druhém místě a vyhrál roční kurz v jazykové škole HELLO.

Výhercům gratulujeme a přejeme mnoho dalších úspěchů!



Chyť světlo za VŠB!

Letošní Majáles se, jak říkají jeho organizátoři, zarubal do dějin a naši absolventi si mohli u Alumni infostánku vyzkoušet svůj postřeh na světelné stěně. Některým to vážně šlo a v souboji univerzit, sice těsně, ale přece, zvítězili lovci světla z VŠB-TUO. Skvělá reprezentace. Zkrátka něco na té technice bude.

Připravujeme...

Karta absolventa plná benefitů pro vás

Jako studenti jste mohli využívat řady výhod a slevových programů. Proč to neprotáhnout i po skončení studia? Vážíme si našich absolventů a chtěli bychom vám nabídnout něco navíc i v této oblasti. Připravujeme pro vás Kartu absolventa VŠB-TUO plnou zajímavých benefitů, které budete moci využít právě proto, že jste absolventi VŠB-TUO! Identifikujte se se svou univerzitou a užívejte si toho, co můžete získat jen vy!

Sledujte web alumni.vsb.cz a nezapomeňte aktualizovat své kontaktní údaje v absolventské síti Alumni VŠB-TUO, ať vám neuniknou další informace. Již brzy se k programu dozvíte více. V případě dotazů nás kontaktujte na alumni@vsb.cz.



TEXT: Lucie Holešinská¹⁰⁹
FOTO: Archiv Alumni VŠB-TUO

Kariérní koutek

Kariérní centrum VŠB-TUO v novém



V letošním roce Kariérní centrum zapracovalo na novém, modernějším a přitažlivějším vzhledu!

Stávající služby, jako jsou poskytování individuálního poradenství, osobnostně-profesní diagnostika, tvorba video-životopisů, focení na CV nebo workshopy na posílení měkkých dovedností, rozšířilo o tzv. koučink.

Koučování je v současné době velmi populární a je jednou z nejúčinnějších metod osobního a profesního rozvoje. Ujasňuje priority, koncentruje myšlenky, vede k maximalizaci pracovního výkonu a celkové životní rovnováze.

„Je vidět, že co děláš, Tě baví. Dáváš praktické, přínosné rady a podněty, včetně dobrých analytických myšlenek. Dopodrobna to rozebereš a člověk si následně uvědomí nové aspekty na danou oblast z různých pohledů. Dokážeš člověka namotivovat k plnění cíle. Vždycky po setkání s Tebou jsem se následně cítil daleko lépe, posílil jsi totiž mé sebevědomí k lepším, za což Ti patří velké díky.“

Marek¹⁵, zpětná vazba koučovi

Vybrané akce pro rok 2016

Akcí pořádaných Kariérním centrem se v tomto roce zúčastnilo okolo 300 studentů a absolventů. Přijďte se i Vy. Přinášíme malou ukázkou některých workshopů připravovaných v příštím roce:

ZVLÁDEJTE S PŘEHLEDEM I NEPŘÍJEMNÉ SITUACE

Naučíme se, jak vše vyřešit bez velkých emocí a ke spokojenosti obou stran.

NA DVOU MÍSTECH ZÁROVEŇ

Poznáme, jak využít technik krátkodobého i dlouhodobého plánování a organizování k tomu, abyste dokázali být „na dvou místech zároveň“.

1 + 1 = 3

Formou hry a soutěže poznáme výhody spolupráce, stejně tak jako způsoby jejího využití ke zvýšení vlastní výkonnosti.

MANAŽERSKÉ FINTY I.

Přijďte se zábavnou formou naučit, jak zadávat úkoly motivačním způsobem a jak poskytovat negativní zpětnou vazbu na modelových situacích z praxe.

Pozvánka na Kariéru plus

Zveme vás na 9. ročník veletrhu Kariéra PLUS, který se koná 8. března 2016 od 9 do 15 hodin v prostorách AULY VŠB-TUO!

Ideální příležitost k setkání zaměstnavatelů, studentů a absolventů na jednom místě. Představí se Vám přibližně stovka nejzajímavějších zaměstnavatelů z ČR i zahraničí. Máte možnost přímého setkání s HR manažery a personalisty vystavujících firem. Více informací naleznete na webu www.karieraplus.cz

V rámci veletrhu pracovních příležitostí nabízí Kariérní centrum odborný program k přípravě na pracovní pohovor, psaní životopisu či motivačního dopisu. Pro zájemce jsou připraveny také individuální konzultace CV. Novinkou letošního ročníku bude možnost využití profesionálního focení na CV ve spolupráci s vizážistou.

TEXT: Karin Krumlová

FOTO: Archiv Kariérního centra



Se závistí se v Americe neseťkáte, ale vše má i svá proti

Absolventi naší univerzity nejsou úspěš- ní jen v českých vodách. Mnozí z nich šíří dobré jméno univerzity také po světě. Jed- ním z nich je Ing. Martin Lembák, absol- vent Ekonomické fakulty ⁹⁹, který pracuje ve Spojených státech amerických. Před nějakou dobou zde s bratrem založili pro- sperující firmu a v rozhovoru mluví o tom, kam by se chtěl posunout v budoucnosti. Zeptali jsme se ho, jaké to je pracovat v USA a jestli žije svůj americký sen.

Co Vás vedlo k tomu, že jste se rozhodl vyrazit na stáž? V době, kdy jste o ni žá- dal už jste práci měl. A proč zrovna do Ameriky?

Stáž jsem plánoval už dříve v rámci získání špičkových znalostí a doved- ností v oboru. A kde jinde je získat než v centru světového dění? V případě obchodování komoditních, akciových a finančních derivátových kontraktů (kontrakt, kde dochází k časovému roz- dílu mezi jeho sjednáním a uskutečně- ním, pozn. red.) na burzách tedy jediné v Chicagu. Myšlenku odjet jsem také zcela jasně avizoval před svým nástu- pem ve firmě v Praze. A vedení to vza- lo kladně. Stáž v USA trvala 12 měsíců. Nakonec jsem odmítl návrh zůstat na pracovní vízum déle než onen rok a vrá- til jsem se do České republiky. Několik měsíců jsem hledal práci v Praze, bez úspěchu. Pak jsem z Chicaga dostal dal- ší nabídku, tak jsem zase na otočku letěl zpátky do zámorí na další pohovor.

Jak dlouho už v Americe žijete?

Od března 2002, to znamená přes 13 let.

V současnosti působíte ve společnosti Lembros Commodity Advisors, kterou jste založili s bratrem. Co vás vedlo k založení vlastní firmy?

Bratr nastoupil do stejné brokerské firmy v Chicagu v roce 2006 po té, co pracoval ve Velké Británii v agentuře Reuters. Na základě získaných zkuše- ností jsme se později rozhodli, že by bylo výhodné nabízet také některé naše obchodní strategie k pronájmu.

A jaké služby svým klientům nabízíte?

Našima rukama prošlo nespočet ob- chodních přístupů různých developerů z celého světa. Při jejich praktikování, sledování, zprávě o reálných výsledcích a hlavně analyzování jsme byli schopni za ta léta vyprodukovat několik našich přístupů, o kterých se domníváme, že mají v porovnání s ostatními výho- du. Rovněž jsem mnoho let v kontaktu s některými obchodníky z Evropy, kteří se také rozhodli pronajímat některé své strategie. V daný moment se jedná hlav- ně o retailové klienty (občané a drobní podnikatelé, pozn. red.), kteří dané pro- dukty pronajímají jako součást svého portfolia. Také poskytujeme poraden- ství v oblasti komodit.

Česká republika je v jádru věci mnohem po- dobnější Spo- jeným státům, než si mnozí myslí.



Plánujete také v budoucnu své služby nějak rozšířit?

V nejbližší době se chystáme spustit kapitálově náročnější program, program s počátečním vkladem 250 tisíc USD. Následně chceme rozjet i kapitálově vyšší programy a cílit na institucionální

klientelu jako jsou penzijní fondy zde ve Spojených státech, nebo také majetnější individuální klienty.

Když byste měl srovnat přístup českých klientů a Američanů k obchodování s cennými papíry. Mají nějaké společné vlastnosti? Čím se liší?

Moje poznání je takové, že všichni lidé mají na trhu podobné znaky v cho- vání, bez ohledu na to, z kterého konce světa jsou. Co je však odlišuje, je systém, ve kterém žijí. Ten je nutí se adaptovat. Zde v USA je pravidlem se o mnohé po- starat sám. Tudíž z toho pramení rela- tivně větší angažovanost amerických klientů. Američané rovněž ochotněji podstupují větší investiční riziko. Tak- že zatímco v ČR jsou oblíbené vládní dluhopisy, v USA mají klienti raději jiné produkty.

Z čeho podle Vás rozdíl mezi českými a americkými klienty pramení?

Pakliže je tedy v průměru rozdíl, pak určitě pramení z historie obou národů. Navíc zde v USA je mnoho literatury i televizí zaměřených speciálně na fi- nanční a kapitálové trhy a na univerzi- tách se tomu věnují speciální obory.

Pro mnohé je Americká burza jakou- si modlou, americké cenné papíry pak možná tím nejlepším, co se dá koupit. Jak je, podle Vašich zkušeností, v tomto směru vnímána Česká republika?

Ano, americké burzy, je jich skuteč- ně mnoho a na různé instrumenty, jsou vnímány velice kladně. Například zde v Chicagu je regionální akciová burza Chicago Stock Exchange, kde se ob- chodují tituly paralelně s těmi v New Yorku na NYSE a dalších. Dále zde na- jdeme například největší komoditní a derivátovou burzu na světě a podobně. Z tohoto pohledu jsou pak ostatní trhy na světě Američany vnímány jako jisté regionální burzy, kde ale naopak může být v určité momenty více příležitostí než na trhu domácím. Česká republika je pak vnímána jako vyspělejší součást

Stejně jako Spojené státy má Česká republika vrozený prvek racionality, trpělivosti a má tendenci a chuť být vůdcem v inovacích.



takzvaného emerging market (rozvíjejícího se trhu, pozn. red.) sektoru střední Evropy.

Žijete svůj americký sen? Co tento pojem podle Vás znamená?

Ano, to je zajímavá otázka, nad kterou se s bratrem často zamýšlíme. Z mého pohledu je to naprostá svoboda dělat v oboru, který člověka baví a mít při tom dostupné výhodné prostředí. A to ve smyslu nastavení podmínek a regulace, kdy se místní veřejný sektor chová velmi pro-business, tak říkajíc. Zároveň jsou pro ty, co se hodně snaží, dostupné veškeré zdroje k postupnému dosažení cílů. Tudíž potenciál je v uplatnění jednotlivce či skupin neomezený, ať je to sport, umění nebo obchod. Nemyslím si však, že je onen "americký sen", ve smyslu, jak je obvykle prezentován v médiích, něco odlišného oproti jiným vyspělejší zemím.

Jaká jste měl očekávání, když jste do Ameriky odjížděl? A jak se liší od reality, kterou žijete?

Když jsem odjížděl na stáž, tak jsem v podstatě očekával spoustu nových věcí, které se přede mnou objeví a já je budu muset konfrontovat. A také to tak bylo. Tempo zde v USA je velmi rych-

lé a člověk se musí naučit tak zvaný multi-tasking (řešení více věcí najednou, pozn. red.). Měl jsem tu výhodu, že už jsem v České republice pracoval ve firmě, která se v té době rozjížděla, a tak člověk musel dělat spoustu věcí najednou. Při mém následném návratu do Ameriky na novou pozici, jsem už věděl, do čeho jdu. Je velmi důležité, aby člověk dělal to, co ho baví. Pak se v podstatě stává sen realitou. Trochu jsem ale očekával jednodušší imigrační pravidla. Nakonec se celý proces ukázal jako velmi zdlouhavý a složitý, ale i to se dalo překonat.

Co Vás na Americe, v porovnání s ČR, nejvíce překvapuje?

Neustále mě překvapuje, jak efektivně je systém nastaven pro maximální výkon hlavně v profesní oblasti. Bez složitých nařízení, vyhlášek a podobně. Dále mě udivují velmi kvalitní komunikační schopnosti místních lidí a v průměru neexistující závist, ba naopak přání úspěchu. Na druhé straně mě však překvapuje relativně omezená záchranná síť, pokud se některým nedaří, a to i v oblasti nákladů zdravotní péče. To je však kompenzováno širokou nabídkou příležitostí v nesčetných oborech a oblastech, takže ten případný nezdar

by neměl trvat nikdy velmi dlouho.

Co podle Vás Českou republiku s USA naopak spojuje?

Česko patřilo za první republiky k nejvyspělejší zemím na světě. Domnívám se, že to, co nastalo poté se sice nedá rychle zapomenout a změnit, ale na druhé straně je jen otázka času, kdy dojde opět k výrazné expanzi ekonomiky. Stejně jako Spojené státy má Česká republika vrozený prvek racionality, trpělivosti a má tendenci a chuť být vůdcem v inovacích. Přemýšlet tak říkajíc "out of the box" (mimo zaběnutá pravidla, pozn. red.) a dávat prostor novým nápadům a jejich aplikaci v praxi. Jako první vlašťovky jistě slouží například některé české software společnosti, které dosáhly vrcholného úspěchu také v USA. Někteří experti na elektrotechnologii z ČR působí v Americe na vrcholných pozicích (mimo jiné absolventi z VŠB). V mém oboru je na úplné špičce v tvorbě trhu také Čech. A samozřejmě ve sportu a umění, které, stejně jako v USA, mají v České republice obrovskou popularitu a rozsáhlé zastoupení hvězd a talentů. To znamená, že Česká republika je v jádru věci mnohem podobnější Spojeným státům, než si mnozí myslí.





„Ostravsko může být postavením podobné Silicon Valley“



Sledujete stále dění na VŠB-TUO?

Tak úplně do detailu zase ne. Ale mezi přáteli, co působí na VŠB-TUO vždy něco pronikne i ke mně. Dále na sociálních sítích a v médiích se samozřejmě objevují zprávy.

Co je podle Vás budoucností univerzity?

Domnívám se, že propojení ekonomických oborů s technickými, plus

dlouhodobá historie a zkušenosti povedou postupně k vytvoření podobné infrastruktury high-tech, kterou můžeme pozorovat dnes v USA v severní Kalifornii kolem San Francisca. Možná se to v danou chvíli může zdát jako nadhodnocení, ale stejně jako je Silicon Valley dnes v Americe nejbohatší a nejproduktivnější region, tak Ostravsko na tom bude dříve či později podobně. Vyspělá světová ekonomika jde tímto směrem a VŠB-TUO má v tomto smyslu jedinečnou výhodu.

Máte nějaký vzkaz pro současné studenty či absolventy VŠB-TUO?

Určitě ano! Studujte skutečně poctivě a naplno, minimálně v těch předmětech, u kterých předpokládáte, že budou stěžejní pro vaši budoucí praxi. Pokud možno zapojte rovněž co nejvíce předmětů z oblasti informačních technologií a programování, jelikož to je směr, kterým současný vývoj nezdělitelně směřuje. Vyberte si oblast, která vás baví a naplňuje. Žádná cesta není jednoduchá, a pokud se mají překonat všechny strasti, které přijdou, pak je to vždy zapálení a láska k dané aktivitě, která vše překoná a posune vás o krok dále.

Ing. Martin Lembák se narodil v Ostravě v roce 1975. Po ostravském gymnáziu na Hladnově vystudoval obor Národohospodářství na Ekonomické fakultě VŠB-TUO Ostrava. Svou kariéru započal jako analytik pro finanční a komoditní trhy v Praze. Zhruba po roce zažádal o stáž v USA, kterou také získal a už ve Spojených státech, s malým přerušením, zůstal. Pracoval zejména jako obchodník s cennými papíry, ekonom a analytik. Před pěti lety pak s bratrem založili společnost Lembros Commodity Advisors, která se věnuje poradenství v oblasti komoditních trhů. Na své práci má nejraději možnost přijít do styku se stovkami různých tržních strategií obchodování na mnoha obchodních účtech klientů z celého světa. Jak sám tvrdí, doma je jak v ČR, tak v USA. Do naší republiky se ale několikrát do roka vrací. Ať už pracovně do Prahy nebo za rodinou na rodné Ostravsko. Podotýká ale, že s bratrem uvažují o rozšíření společnosti také do Asie, takže potenciálních domovů se do budoucna nabízí více.

TEXT: Tereza Mučková '15

FOTO: Archiv Martin Lembák '99

Co se děje za branami naší univerzity?

UNIVERZITU NAVŠTÍVIL NOSITEL NOBELOVY CENY

Jeden z neznámějších světových fyziků, prof. Jerome I. Friedman navštívil v říjnu akademickou půdu Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava. Držitel nejvyššího ocenění za vědecko-technický výzkum v oblasti částicové fyziky, které získal v roce 1990 za potvrzení existence kvarků, zaujal na své stěžejní přednášce téměř tisíc posluchačů. Tu si bylo možno poslechnout v rámci dvoudenního bloku přednášek a seminářů z oblasti částicové fyziky, astrofyziky a kosmologie, pořádané jednou z předních světových technologických společností Honeywell, konkrétně její iniciativou HISE (Honeywell Initiative for Science and Engineering). Iniciativa tak má přispět k podpoře vzdělávání v oblasti vědy, techniky, inženýrství a matematiky. Letošní setkání studentů a laureáta Nobelovy ceny se na VŠB-



-TUO konalo již podruhé a celkově se jedná o již devátý HISE projekt realizovaný na českých univerzitách.

SUPERPOČÍTAČ OD ZÁŘÍ V PROVOZU

Superpočítač Salomon, který provozuje národní superpočítačové centrum při VŠB-TUO, IT4Innovations, byl v září dodán společností SGI a uveden do plného provozu. Díky tomu, že superpočítač je nejenom 14. nejvýkonnějším v Evropě, ale zároveň také nejvýkonnějším strojem se svým typem koprocesorů, se Česká republika zapsala mezi superpočítačovou špičku. „Vysoká škola báňská svými superpočítači pozvedla moravskoslezský region na světovou mapu výzkumných center. Do regionu přilákala experty ze zahraničí a posílila spolupráci jak s českými, tak se zahraničními výzkumnými institucemi,“ vysvětluje rektor Ivo Vondrák. Superpočítač Salomon podporuje mnoho vědeckých projektů, například šíření ultrazvukových vln při léčení nádorů, šíření tepla uvnitř planet a jejich měsíců, ladění katalyzátorů pro syntézu léčiv a mnohé další. Pracovníci centra však věří, že v budoucnu se bude superpočítač využívat nejenom pro akademické účely, ale také podpoří českou ekonomiku a průmysl.





VYNÁLEZ VŠB-TUO ZKRÁTÍ DOBU LÉČENÍ ZLOMENIN

Takzvané zevní fixátory, které vyvinul tým vědců naší univerzity, mají dopomoci ke zpevnění zlomených končetin, a zkrátit tak dobu jejich léčení. Nástroje jsou vyrobeny z nových materiálů, které snižují riziko infektu a pacienti je lépe snášejí. Na projektu se podílí multidisciplinární tým docenta Karla Frydryška, složený z členů různých fakult VŠB-TUO, ve spolupráci s Fakultní nemocnicí Ostrava, Úrazovou nemocnicí Brno a výrobcem MEDIN a.s. Podle vynálezců patří k výhodám zevních fixátorů zejména méně bolesti, menší zátěž pro organismus, kratší doba léčení a operačních časů, možnost časně rehabilitace a také lepší kosmetický výsledek. Cílem projektu je design, pevnostní analýza a experimentální řešení různých typů těchto zařízení. „Využití našich zevních fixátorů při léčbě zlomenin snižuje riziko výskytu možných komplikací a také potenciální možnost infekcí. Jsou určeny pro pacienty s komplikovanými zlomeninami, kteří jsou často v ohrožení života,“ vysvětluje Karel Frydryšek.

UNIVERZITA TAKÉ PRO NEJMĚLADŠÍ

Tisíce mladých vědeckých nadšenců, stovky dětských vynálezů, desítky vědeckých show, úspěšná propagace výsledků našich vědců a ještě mnohem víc. I to jsou úspěchy, kterými se může pochlubit Centrum podpory inovací VŠB-TUO. Jejich programy jsou zaměřeny zejména na podporu studentů a pedagogů a řídí se názorem, že samotnou vědu a techniku je potřeba obohatit také zručností, hravostí a fantazií.

I proto centrum pravidelně organizuje netradiční vědecké show, TechCamp – týdenní tábor s přírodovědnou a technickou tematikou, nejrůznější volnočasové kroužky, letní školy, kreativní dílny, soutěže a mnoho dalších aktivit pro nejmladší vědce. Nezapomínají ale ani na pedagogy, kteří se s centrem mohou zúčastnit týdenního výukového programu pro podporu technické tvořivosti, Kabaretu vědy a techniky, popularizačních přednášek ušitých na míru nebo rozličných kurzů, seminářů a exkurzí.



PODPORUJEME SPOLUPRÁCI S ČÍNOU

Projekt „Podpora aktivit VŠB-TUO s Čínou“, který má podpořit fakulty a centra univerzity v prohlubování existující spolupráce s čínskými partnery a také v zakládání nových kontaktů v oblasti výzkumu a výměny studentů a akademických pracovníků, je v plném proudu. Jedním z očekávaných výstupů



této spolupráce byla říjnová konference 1. Czech-China Scientific Conference, na které byly prezentovány úspěchy v oblastech pokročilé vědy a technologie, připravené právě členy univerzity a jejími čínskými partnery. Zúčastnilo se jí na 180 akademiků, z nichž bylo celkem 33 z Číny. Během úvodního ceremoniálu podepsal rektor univerzity, profesor Ivo Vondrák, dohodu o spolupráci se Southwest Jiaotong University z provincie S'čchuan.

TEXT: Ľubomíra Honíšková¹⁴

FOTO: Archiv VŠB-TUO

ZDROJ: Tiskové zprávy VŠB-TUO

Půltuctu a **jeden z mnoha**

Úspěchy našich studentů a zaměstnanců

CENU JOSEPHA FOURIERA SI ODNEŠL STUDENT FEI

Student Katedry aplikované matematiky Fakulty elektrotechniky a informatiky VŠB-TUO a zároveň zaměstnanec superpočítačového centra IT4Inovations Michal Merta¹¹ si v červnu 2015 převzal prestižní Cenu Josepha Fouriera pro nejlepšího studenta doktorského studia v oblasti informatiky a výpočetních věd. Hlavní cena sebou nese i grant ve výši 50 tisíc korun od společnosti BULL, sponzora soutěže. Michal má díky výhře také možnost strávit měsíc na libovolném VaV pracovišti ve Francii. Ve své práci se s kolegy věnuje vývoji paralelních řešičů, které umožní využít superpočítač k efektivní simulaci šíření zvuku či elektromagnetického vlnění, vedení tepla nebo při optimalizaci tvaru nejrůznějších součástek.



OD DIPLOMKY K PATENTU A REALIZACI FUNKČNÍHO VZORKU

Nové řešení zavěšení předního kola s měnitelnou geometrií, které přispívá k lepším jízdním vlastnostem motocyklů, navrhl Jakub Šmiraus¹¹ z Fakulty strojní VŠB-TUO. Původně diplomová práce studenta Institutu dopravy VŠB-TUO vyústila do podoby uděleného patentu a realizace funkčního vzorku. Nově konstruované řešení podvozku s aktivní změnou geometrie umožňuje naklápět přední vidlici pomocí tlačítkové volby. Tím spojuje vlastnosti typické pro obratnost skútrů a endur v městském provozu a vlastnosti, jízdní stabilitu a pohodlí cestovních motocyklů nebo chopperů. Takto upravená motorka se umí také sama snížit při nástupu řidiče a nebo je možné nastavit požadovaný náklon motorky při parkování na špatném terénu.

VÍT ADAMÍK STIPENDISTOU PROGRAMU PRO ROZVOJ VŮDČÍCH SCHOPNOSTÍ

Grantové ocenění v podobě stipendia ve výši 4 tisíc dolarů (asi 100 tisíc korun) s názvem GE Foundation Scholar-Leaders pro rok 2015 získal v červnu student druhého ročníku Fakulty strojní VŠB-TUO, Vít Adamík. Grant mu umožní účastnit se specializovaných regionálních letních seminářů či „stínovat“ zaměstnance GE na vedoucích pozicích v příslušných zemích a seznámit se tak jednak s každodenní náplní jejich práce, ale i fungováním celé společnosti. Ocenění převzal, spolu s ostatními čtyřmi studenty, z rukou generálního prezidenta společnosti pro region střední a východní Evropy Petra Strančára na slavnostním ceremoniálu v rezidenci amerického velvyslance v Praze.



UNIVERZITNÍ TENISOVÝ TÝM ZÍSKAL STRÍBRNO NA MISTROVSTVÍ EVROPY

Tým tenistů VŠB-TUO, pod vedením Jaroslava Stolaříka z Katedry tělesné výchovy a sportu, složený ze dvou studentů Ekonomické fakulty, Petra Michneva a Matěje Kraclíka a studenta Fakulty stavební Jana Lošťáka, obsadil toto léto druhé místo na ME univerzitních týmů v polské Wroclavi. V konkurenci dvanácti univerzitních týmů si družstvo vedlo výborně a porazilo studenty Turecka, Ukrajiny, Velké Británie a Francie.



ZPĚVEM K ÚSPĚCHŮM

Studenti naší univerzity oplývají také výrazným uměleckým talentem. Dokazují to členové Akademického pěveckého sboru VŠB-TUO, kteří se v květnu zúčastnili již šestnáctého ročníku Mezinárodního festivalu pěveckých sborů v Banské Bystrici a odnesli si z něj výhru v podobě zlatého pásma v kategorii komorních pěveckých sborů. Sbor, pod vedením dirigenta Adama Sedlického, se také může pochlubit zvláštním oceněním rektora Univerzity Mateje Bela, docenta Hiadlovského za působivou dramaturgii.



VYNÁLEZ DOKTORANDA SI VYSLOUŽIL MEZINÁRODNÍ OCENĚNÍ

Marek Gebauer¹¹, který působí jako interní doktorand na Katedře aplikované mechaniky, navrhl během svého působení na VŠB-TUO systém dvojího chlazení brzdového mechanismu závodních aut. Na jeho zdokonalení pracuje se svým bratrancem Zbyňkem Lorenčkem¹¹. Za svůj chytrý vynález získal v květnu nejvyšší ocenění na mezinárodní konferenci výrobců brzdových automobilů EuroBrake v Drážďanech. O jeho vítězství rozhodovali zástupci výrobců takových značek automobilů, jako je Audi, Ford či Daimler. Marek se stal v roce 2010 také finalistou soutěže Altran Engineering Academy a kromě toho si odnesl ocenění za nejlépe obhájenou diplomovou práci na své katedře.

PRVNÍ LAUREÁTKA PRESTÍŽNÍ CENY KATEŘINY ŠMÍDKOVÉ

Akademická pracovnice Ekonomické fakulty VŠB-TUO, Mariola Pytlíková⁹⁹, obdržela v květnu 2015 ocenění Kateřiny Šmídkové z rukou prezidenta České společnosti ekonomické Romana Horvátha a guvernérky Bank of Israel Karnit Flug za svou vědeckou práci v oblasti trhu práce a mezinárodní migrace. Cena za mimořádně kvalitní publikační činnost v ekonomii pro vítězku znamená peněžitou odměnu ve výši 100 tisíc korun a je financována z prostředků odkázaných právě Kateřinou Šmídkovou.



TEXT: Lubomíra Honíšková¹⁴
FOTO: Archiv VŠB-TUO
ZDROJ: Tiskové zprávy VŠB-TUO



V listopadu se fakulty a výzkumná pracoviště pochlubily tím nejlepším na Dni otevřených dveří



Ale všechno se tam nevešlo...

Tradice jako silný základ Hornicko-geologické fakulty



Nejstarší fakulta VŠB-TUO si v roce 2015 připomněla výročí 166 let od vzniku VŠB v Příbrami a dále například 110. výročí od získání promočního práva. Tradice jsou pro Hornicko-geologickou fakultu (dále HGF) prostě základem, a tak se i letos odehrály známé akce jako Skok přes kůži, Mineralogické setkání, ale i mnoho dalšího. Pojďte se spolu s námi ohlédnout za dalším rokem této fakulty.

Aktivita fakulty startuje prakticky záhy se začátkem roku tradičním hornickým plesem, který byl 10. v řadě. Zajímavostí byla dražba hornických šatů, které byly celé vytvořeny z výtisků týdeníku Horník. Ty se podařilo vydražit za 1200 Kč. Samozřejmě se celý ples nesl v hornickém duchu, a tak se nelze divit tomu, že jste ve fotokoutku vyfasovali jako rekvizity hornické pytle, fáračky, gumáky, přílby nebo třeba důlní lampy.

K tradičním akcím patří také Mineralogické setkání, které se konalo dvakrát, a to konkrétně 11. dubna a 17. října v prostorách Auly VŠB-TUO. Kromě

výstavy přírodnin, hornin, minerálů a zkamenělin, zde byly i šperky a bižuterie z autorských dílen, které byly k zakoupení. Mnozí si tak odnášeli ze setkání i krásné suvenýry. Návštěvníkům byly dále zpřístupněny komentované prohlídky Geologického pavilonu. K nahlédnutí se jim tak dostala prakticky celá škála geovědních oblastí. Jednalo se o sbírky mineralogické, petrografické, paleontologické, sbírky ložisek nerostných surovin z České republiky, ale také z celého světa. Akce se vždy těší velkému zájmu nejen studentů a pedagogů, ale také široké veřejnosti.

Fakulta se v tomto roce držela i dalších zvyklostí. Jednou z nich je známý Skok přes kůži, který se konal 24. dubna v Chomutově a byl to už 126. ročník. Hornické veselí začalo Salamandrem alias průvodem fuxů a fuxií po Chomutově, poté následoval hornický večer, kde se zpívalo, předváděly se hornické tradice a skákalo se přes kůži, což je akt, kdy jsou nováčci přijati do stavu hornického. Dalším oblíbeným setkáním je

i Trilobit, který nese název podle nejproslulejších fosilních živočichů. Trilobit se odehrál 5. prosince na půdě VŠB-TUO a aby těch pětetek nebylo málo, nesl tenhle ročník číslo 55. Jeho symbolem se tentokrát stal trilobití druh *Onnia Ormeta*.

HGF je moderní fakultou, která je postavena na základech tradice a zvyklostí. To ale není vše, co by mohla nabídnout. Například má novodobé laboratoře a přístroje a pyšní se vlastní terénní stanicí v obci Zubrnice v Čechách. Dále pak probíhá výuka na detašovaném pracovišti v Mostě, kde je navázána dobrá spolupráce s uhelnými společnostmi a podnikatelskou sférou, která je doplněna o exkurze. Studenti tak mají možnost se setkat se špičkovými odborníky daných profesí, kteří se jim intenzivně věnují a sdílejí s nimi své zkušenosti.

TEXT: Petra Polesová¹³
Kateřina Polínková⁰⁸
FOTO: Kateřina Polínková⁰⁸

FMMI představila nové laboratoře a zúčastnila se festivalu 3ARTbeat

Fakulta metalurgie a materiálového inženýrství (dále FMMI) je druhou nejstarší fakultou, přesto jde s dobou a pracuje na tom, aby pro své studenty a pedagogy měla ty nejmodernější prostory. Právě letos byly na fakultě například otevřeny nové laboratoře vybavené moderními technologiemi. To ale není vše, čím se může FMMI chlubit, a tak se na to pojďme podívat blíže.

Zmiňované laboratoře byly slavnostně otevřeny 11. května 2015. Nově vybudované prostory jsou využívány především Katedrou materiálů a technologií pro automobily a tomu také odpovídá jejich charakter. Naleznete v nich více tematických ateliérů, například v jednom z nich jsou technologie na 3D tisk, 3D scanování, dále PC učebnu, ale také designový ateliér na manuální tvorbu se zaměřením na kresbu, modelování nebo konstrukční sochařství. Přestavbou vznikla také laboratoř s pěti-osými CNC frézovacími centry pro výrobu prototypových dílů.

K dispozici je zde také prototypová dílna, zajišťující sestavování modelů automobilů. Díky tomuto vybavení se dá laboratoř srovnávat se zahraničními pracovišti podobného charakteru.

Pokud byste se do dílen chtěli dostat, není to úplně snadné. Nejdříve se musíte proplést uličkami chodeb pod menzou a ani tak nemáte vyhráno. Prostory jsou chráněné skoro jako trezor, čemuž se nelze divit. Za dveřmi naleznete spoustu zajímavých projektů a nových výtvorů, které si chtějí jejich tvůrci chránit. Nehleďte na to, že samotné vybavení laboratoř nebylo nejlevnější záležitostí.

FMMI v průběhu roku dále sklídila úspěch v mezinárodní soutěži ve Varšavě, kde byla oceněna za realizované patenty. V průběhu roku rozšířila i zahraniční spolupráci, kromě toho se ale také věnovala umění. V rámci festivalu 3ARTbeat měli možnost studenti posledních ročníků předvést své exponáty, čímž reprezentovali svou Ka-

tedru metalurgie a slévárenství a obecně celou FMMI. Pro příležitost festivalu, který se konal na přelomu července a srpna v Dolní oblasti Vítkovic, absolventi a zaměstnanci ve spolupráci s uměleckým kovářem Davidem Šustrem vytvořili také reprezentativní plastiku bájněho ptáka Fénixe. Výtvor měl představovat spojení dvou technologií zpracování kovu, konkrétněji to bylo slévárenství a tváření. Na jedinečné akci 3ARTbeat měly výtvoř studentů celkově velký úspěch, návštěvníci si jejich výtvoř, které vznikaly v rámci závěrečných prací, pochvalovali.

Fakulta na sobě každý rok velmi pilně pracuje a moc nás těší její rozvoj a úspěchy, které sklízí. Věříme, že s dalším rokem nás čeká další spousta podobně příjemných novinek.

TEXT: Petra Polesová¹⁵
FOTO: Archiv FMMI



Fakulta strojní slavila jubileum, úspěšné absolventy a unikátní projekt



Fakulta strojní (dále FS) má za sebou další významný rok, který se nesl v duchu 65. výročí jejího založení. Toto jubileum ovšem není jedinou důležitou událostí, která se odehrála. Fakulta se může pochlubit například kvalitními absolventy a velice zajímavými projekty. Pojďte se s námi ohlédnout za dalším významným rokem FS.

Velkou událostí letošního roku byly jednoznačně dvoudenní oslavy 65 let fakulty. Program byl zahájen slavnostním zasedáním Vědecké rady FS a Vědecké rady VŠB-TUO, jehož součástí bylo také udělení pamětních medailí Georgia Agricoli třem významným odborníkům. Ocenění se jim dostalo především za mimořádný přínos a dlouholetou spolupráci s fakultou, kterou obohatili v oblasti výuky, vědy a výzkumu. V druhém dni pak měli hosté této významné události možnost nahlédnout na některá pracoviště fakulty.

Díky dlouhé historii, přístupu fundovaných pedagogů a také úzkému sepjetí s praxí se FS může těšit také z úspěchů svých absolventů. Fakultě se podařilo získat třetí příčku v rámci prvního roční-

ku soutěže Doporučeno zaměstnavateli. Pořadí v tomto žebříčku určují přímo firmy, za použití koeficientu odvozeného od počtu zaměstnanců. Ocenění je tedy důkazem a příslibem zaměstnavatelů, že absolventům z oceněných škol nabídnou zaměstnání s větší pravděpodobností. Soutěž byla vyhlášena Klubem zaměstnavatelů a na hodnocení tohoto ročníku se podílelo více než 100 předních firem, které dávají tomuto hodnocení prestiž. Příkladem lze uvést například společnosti ŠKODA AUTO, ČEZ, AGC, Robert Bosch, Arcelor Mittal, Dalkia, Vítkovice a další.

Úspěch, kterého se fakultě podařilo v žebříčku dosáhnout, tkví především v tom, že už v průběhu studia mají studenti možnost přičichnout k praxi, reálně tvořit a dostávat se k zajímavým projektům. Jedním z nich je například Formula Student, na kterém se podílí celkem 8 kateder FS. Zapojeni jsou jednak studenti, ale také pedagogové. Ti vyvíjejí formuli typu SAE a mají za cíl porovnávat schopnosti konstrukčních vlastností jednotlivých prvků formule ve srovnání s jinými unikátními formulemi z technických škol v tuzemsku

i v zahraničí. Formule jsou na takovýchto soutěžích hodnoceny nejen výsledky na trati, ale také v tzv. statických disciplínách, kde se hodnotí například technická vyspělost vozu nebo postup při vývoji. Tvorba Formula Student do dnešní podoby trvala přes dva roky a slavnostně byla pokřtěna 15. ledna. Studenti tuto formuli reálně konstruovali od jednotlivých dílů, přes samotný design, až po vývoj zvláštních komponentů, které byly pro vozidlo využity. Jedná se o první prototyp, na kterém se neustále pracuje a jeho tým ho stále vyvíjí. Tento projekt je důkazem, že jsou studenti schopni dotáhnout do konce opravdu velké věci a aplikovat konkrétní nabyté znalosti do reálného a fungujícího výsledku.

FS je i ve svých 65 letech moderní institucí, která se neustále rozvíjí a reaguje ve své výuce na trendy současné strojařiny. Má úspěšné a fundované absolventy, na které může být hrdá, stejně jako na projekty, které vycházejí z jejich dílen.

TEXT: Petra Polesová¹⁵
FOTO: Archiv FS

Na cestě k úspěchům kráčí studenti Ekonomické fakulty už při svém studiu

Ekonomická fakulta (dále EkF) sice většinou nemá konkrétní hmatatelné výtvořiny v podobě strojů, aut nebo formulí, ale i přesto pracuje intenzivně na vzdělání svých studentů, a to i nad rámec výuky. Přípravuje je v průběhu studií na praxi a dává jim mnoho příležitostí, jak se uchytit. Pojďme se ohlédnout za rokem, ve kterém se konal ne jeden workshop, veletrh, ale také soutěže, ve kterých sklídili studenti velké úspěchy.

Jeden z prvních workshopů se konal hned v únoru a jednalo se Financial Challenge pod taktovkou společnosti PwC. Na tomto kurzu se mohli studenti dozvědět více o podnikových financích, auditu nebo účetnictví. Přidanou hodnotou byl také fakt, že se celý program konal v angličtině. V rámci workshopu byli studenti rozdělení do týmů a tvořili si vlastní společnost, jejíž hlavní činností byly kulturní akce. A jednu takovou kulturní akci museli studenti uspořádat. Hlavním hodnotícím kritériem bylo dosáhnout co největšího možného zisku. Hned ve stejném měsíci pak měli studenti možnost navštívit workshop společnosti EY, kde se mohli stát na 2 hodiny auditorem. Podobně laděný byl také 6. ročník Dne auditorů a daňové profese. V programu se studenti dozvěděli od zástupců KPMG a Deloitte, jak to v jejich společnostech chodí a jaké testy musí případní zájemci o volné pracovní pozice absolvovat. Společnost KPMG si ještě v měsíci březnu připravila workshop na téma „Jak přežít výběrové řízení“, což ocenili především studenti posledních ročníků, kterých se dané téma týkalo nejvíce.

Kromě zmíněných kurzů dostávali po celý rok studenti možnost navštívit různé zajímavé přednášky a osobnosti. Z nich lze zmínit Rút Kolínskou, zakladatelku mateřských center nebo seminář s názvem Etika v PR. Obě tyto atraktivní akce vznikly ve spolupráci s hnutím MINERVA 21.

Velkou akcí, kterou EkF pořádá, je také



International Week, během kterého mají studenti možnost poznat zahraniční lektory nebo se v rámci International Day seznámit s konkrétními studenty, kteří využili program Erasmus+ či jiné obdobné zahraniční výjezdy. V neposlední řadě je třeba zmínit také Veletrh práce s podnázvem Začni svou kariéru u nás, který se konal v listopadu. Obecně dává studentům šanci seznámit se s firmami, u kterých mohou v budoucnu i oni rozjet svou kariéru. Nejedná se ovšem o statickou podobu veletrhu, naopak se jednalo o velmi interaktivní program. Každá firma si pro návštěvníky připravila workshopy a semináře se zajímavým obsahem.

Studenti na EkF se jednoznačně nenudí a mají nespočetné množství možností navštívit různé zajímavé přednášky a workshopy. Snad i kvůli tomu se podařilo mnohým z nich v letošním roce uspět na některých soutěžích. Studentu Vojtěchu Pinterovi se podařilo získat prvenství na konferenci Teoretické a praktické aspekty veřejných financí na VŠE, kde

prezentoval téma „Možné finanční dopady oddlužení v období 2008 – 2014 na státní rozpočet ČR“. Dalším úspěchem přispěly studentky Anežka Kolúchová a Lucie Vozárková, které v dubnu dostaly ocenění za nejlepší studentskou esej v rámci soutěže Manažer roku 2014. Obě studentky zpracovávaly téma s názvem Příběh úspěšné spolupráce konkrétní firmy s univerzitou. A je tady ještě další úspěch, a to v celostátní soutěži Manažerem nanečisto, kde se podařilo studentům EkF obsadit druhé a třetí místo.

Všechny podpůrné semináře a workshopy mají pro zúčastněné jistě velký význam, stejně jako samotné studium této fakulty. A je výbornou vizitkou, když se její studenti umísťují na stupních vítězů v celostátních soutěžích. Do příštích let tedy přejeme další a ještě větší úspěchy.

Text: Petra Polesová¹⁵
Foto: Lucie Nohlová¹⁵

FEI otevřela brány do světa umění a vědy

Ve čtvrtek 18. června pořádala Fakulta elektrotechniky a informatiky (dále FEI) netradiční akci Art & Science. Motem této akce bylo: „Věda je umění a dělat umění může být pořádná věda...“. Tím chtěli tvůrci akce naznačit, že věda a umění jsou spolu nerozlučně spjaty. V minulosti toto povědomí fungovalo více, a FEI proto chtěla dokázat a prezentovat, že dané spojení je stále aktuální.

Akce probíhala nejdříve v dopoledních hodinách, během kterých bylo cílem ukázat veřejnosti, že je věda skutečným uměním. FEI mířila především na mladé studenty, aby upoutala jejich pozornost. Nelze se tedy divit, že bylo například osloveno téměř 140 středních škol z Moravskoslezského kraje. Studenti tedy mohli přičichnout k vědě ve spojení s uměním a mnozí zjistili, že to není taková nuda a otrava, jak se domnívali. Prostory areálu VŠB-TUO byly otevřeny i široké veřejnosti, kterou jednotlivé

chystané projekty a atrakce také zajímaly.

V dopoledním programu mohli návštěvníci vidět a okusit mnohé. Jako hosté jste například měli příležitost projet se vozidlem Kaipan s elektrickým pohonem a kromě toho se ještě před jízdou seznámit se systémem analýzy obrazu pro bezpečnost v dopravě. K dispozici byl také biomedicínský stánek, kde jste měli možnost zjistit, jestli je vaše zdraví v pořádku. Pokud vás ovšem nezaujala oblast vašeho zdraví, měli jste příležitost nahlédnout do oblasti „zdraví“ vašeho počítače, protože zde bylo odborníky prezentováno téma hackingu. Dále byla v programu zahrnuta čtyřkolka na dálkové ovládání, tester na elektrokola, minisuperpočítač Permoník, laserové bludiště, termovizní měření a mnoho dalšího, co kolemjdoucí intenzivně přesvědčovalo o faktu, že je věda opravdovým krásným uměním.

Na programu ovšem nebyly pouze vědní disciplíny. Návštěvníci se dočkali i festivalové části, která začínala ve 13 hodin v blízkosti budovy FEI. Vše zahájila parta místních mladých hudebníků Ajdonker, následovaná skupinou Lake Malawi. Velkými hudebními tahouny byli na závěr celodenního programu plzeňští Mandrage a slovenští No Name, kteří za festivalem udělali krásnou tečku.

Program Art & Science nabídl vše. Počínaje mysteriózní mlhou, fireshow, přes sci-fi laserové bludiště, které znáte spíše z filmů a konče velkolepými koncerty. Lze tedy říci, že se tvůrcům této celodenní akce podařilo návštěvníky přesvědčit o tom, že spojení umění a vědy je splynutím harmonickým. Těšíme se tedy i na další ročník, který bude mít opět co nabídnout.

TEXT: Petra Polesová¹³

FOTO: Petr Sznapka



Fakulta stavební učila studenty základních a středních škol budovat stavby budoucnosti



1. místo ZŠ Lichnov



2. místo ZŠ Jablunkov



3. místo ZŠ Boženy Němcové



1. místo Gymnázium Matiční



2. místo Gymnázium Olgy Havlové



3. místo Gymnázium Wichterle

V rámci projektu Popularizace vědy a výzkumu v oblasti stavebnictví probíhala na Fakultě stavební VŠB-TUO popularizační kampaň Stavby budoucnosti. Tato aktivita byla zaměřena na zvýšení povědomí u veřejnosti o vědecko-výzkumných produktech fakulty. Cílovou skupinou byli především žáci druhého stupně základních škol a studenti škol středních.

Kampaň se skládala ze dvou základních podaktivit, kterými byly jednak propagační semináře pro žáky a studenty, jednak soutěž Stavby budoucnosti, jejímž cílem bylo vytvoření modelů obytných domů splňujících vizi bydlení budoucnosti.

První podaktivita probíhala od září do listopadu loňského roku a v rámci

ní navštěvovali akademičtí pracovníci Fakulty stavební VŠB-TUO jednotlivé zainteresované školy, na kterých byly popularizační formou prezentovány vědecko-výzkumné zajímavosti, které byly na fakultě vytvořeny. Na základě těchto popularizačních seminářů se vyprofilovali zájemci o soutěž v modelování staveb budoucnosti, tedy pro podaktivitu druhou. Ta probíhala od ledna do května letošního roku, kdy žáci a studenti, v rámci svých kolektivů, pracovali na soutěžních projektech. Na těchto projektech spolupracovali s akademickými pracovníky z Fakulty stavební.

Do soutěže byly zapojeny základní a střední školy z Moravskoslezského kraje, jmenovat můžeme například ZŠ Lichnov, ZŠ Boženy Němcové Opava, ZŠ Jablunkov, Gymnázium Mikuláše

Koperníka, Bílovec, Gymnázium Ostrava-Zábřeh, SPŠ EI Ostrava, Wichterlovo gymnázium, Ostrava-Poruba, Gymnázium Olgy Havlové, Ostrava-Poruba a Matiční gymnázium, Ostrava.

Prezentace vzniklých modelů staveb budoucnosti proběhla 10. června v areálu Fakulty stavební VŠB-TUO. V rámci tohoto dne došlo i na jejich hodnocení odbornou komisí, která byla složena z akademických pracovníků Fakulty stavební.

Vítězům gratulujeme, všem zúčastněným děkujeme a přejeme hodně dalších úspěchů.

TEXT: Omar Ameir⁰⁸, Petra Polesová¹³
FOTO: Archiv FAST

FBI otevřela své nové zrekonstruované prostory

Fakulta bezpečnostního inženýrství (dále jen FBI) ani v roce 2015 nezhálela. Tomu nasvědčuje velké množství událostí, součástí a také otevření nových zrekonstruovaných prostor. Poďte se spolu s námi podívat, v čem letos fakulta zazářila.

Velkou událostí pro FBI bylo zaručeně dokončení 2. etapy rekonstrukce, která v sobě zahrnovala jednak nadstavbu pavilonu D, ale také výstavbu pavilonu nového, který je označen písmenem F. Budova je součástí komplexu fakulty a naleznete ji v areálu v Ostravě – Výškovicích. V nové stavbě byly vybudovány doposud chybějící těžké a běžné laboratoře, z nichž můžeme jmenovat laboratoř konstrukcí a konstrukčních materiálů, laboratoř vlivu havárií na životní prostředí, laboratoř technických měření v BI, která například dopomůže studentům zvládat samostatně měření základními měřicími metodami pomocí měřicích přístrojů. Dále byly v budově vybudovány specializované učebny a prostory pro studenty doktorských studijních programů.

Díky rekonstrukci zmiňovaného bloku D mohli studenti zahájit akademický rok v nových prostorách, ve kterých zasedli do nových učeben. Konkrétněji se jedná o 6 vzdělávacích místností s kapacitou 40 studentů a jedné velké posluchárny pro 80 studentů. V budově D pak byly v rámci oprav vystavěny následující laboratoře: Laboratoř pracovního prostředí, Laboratoř ochranných pracovních pomůcek a Laboratoř spektroskopie. Slavnostní otevření nových prostor proběhlo 5. listopadu za účasti zástupců ŘO OP VaVpI, starosty Městského obvodu Ostrava-Jih a dalších organizací, které s FBI spolupracují.

FBI na sobě neustále pracuje, a proto se nikdo nemůže divit intenzivní spolupráci se zahraničím. Zástupci fakulty se 3. září zúčastnili Krizového cvičení v Moldávii, kde proběhla krizová simulace průmyslové havárie, konkrétněji se



jednalo o poškození ropného terminálu, při kterém došlo k úniku paliv do řeky Dunaje. Cvičení probíhalo ve spolupráci s Českou rozvojovou agenturou, úlohou FBI bylo nezávislé hodnocení průběhu akce v rámci dlouhodobého projektu. Do cvičení byli dále zařazeni zástupci Moldávie, Rumunska a Ukrajiny. Další mezinárodní událostí byla také konference s názvem Požární ochrana, kterou FBI pořádá spolu se Sdružením požárního a bezpečnostního inženýrství a Českou asociací hasičských důstojníků. Jednalo se o 14. ročník a zúčastnilo se ho 350 odborníků z oblasti požární ochrany a bezpečnosti nejen z České republiky, ale také ze Slovenska, Polska, Srbska, Moldávie, Německa a Ruska.

A co by to bylo za zprávy o FBI, kdybychom nezmínili jejich úspěchy ve sportovních soutěžích. Jedna z nich se konala 29. – 30. dubna a proběhla v Ostravě-Porubě. Řeč je o 4. ročníku Akademického mistrovství ČR v požárním sportu, kterého se účastnili studenti středních a vysokých škol z České republiky i ze zahraničí. Samozřejmě se na pořádání podílela i VŠB-TUO, jejíž studenti FBI byli úspěšní hned v několika závodech. Mezi disciplíny patřil běh přes překážky, štafeta,

výstup do 4. patra cvičné věže a požární útok. Družstvu z FBI se dařilo po celé dva dny tohoto mistrovství a po sečtení bodů v celkovém hodnocení univerzit zvítězilo a získalo už počtvrté putovní pohár. Jako další se ve dnech 27. září až 4. října konala soutěž v požárním sportu „ODESSOS“ Cup – Varna 2015. Děvčata z FBI se stala celkovými vítězkami soutěže a tým kluků se umístil na nepopulárním, ale také krásném 4. místě. A na závěr máme ještě jeden sportovní úspěch. 8. října se v areálu VŠB-TUO konalo Akademické mistrovství ČR v TFA (simulace zásahové činnosti hasiče v zásahovém oděvu za použití dýchacího přístroje jako zátěže). Studenti FBI obsadili první místa v kategorii mužů i žen ve štafetě, v jednotlivcích pak obsadili v mužské i ženské kategorii místa třetí.

FBI má za sebou inovativní rok a jako bonus k tomu sportovní úspěchy, můžeme si jen přát, ať to tak jde i nadále.

TEXT: Zuzana Mihulová⁰⁵
Petra Polesová¹³

FOTO: Archiv FBI



Absolvent VŠB-TUO se pokouší být prvním Čechem, který objede svět stopem

Více než 100 zemí, přes 1800 dní na cestě a trasa delší než 150 000 kilometrů. Takové jsou cíle cestovatele, filmaře, informatika a hlavně dobrodruha Pavla Klegy¹¹, který se rozhodl zrealizovat svůj sen. Opustil práci a vydal se na cestu kolem světa. Stopem. V průběhu své pouti neustraní za dopravu vůbec nic.

Skoro třicetiletý rodák z Hlučína u Ostravy vystudoval Fakultu elektroniky a informatiky VŠB-TUO. Svou cestu zahájil na konci srpna 2014. Do současnosti projel už 20 států, například Albánii, Kosovo a Írán, nyní stopem docestoval až do Izraele. Jeho kroky dále povedou do Afriky. Navštíví třeba Egypt, Etiopii nebo Keňu. Pak se vydá zpět na sever po západním pobřeží přes Namibii, Angolu a Kongo až do Maroka, kde bude stopovat lodě přes Atlantický oceán do Ameriky. Na konec velkého dobrodružství si nechal Asii, odkud bude směřovat zpět domů. Hlavním cílem jeho cesty je ukázat lidem, že se dá cestovat i s málem peněz a inspirovat je tak k naplnění snů.

Zkušenosti se zahraničním pobytem má už z dob studií, kdy absolvoval jednor-

tý pobyt v Anglii v rámci Erasmus programu. Zavítal ale také na Leonardo da Vinci stáž ve španělské Barceloně. Tyto dvě zkušenosti mu dodaly odvahu k dalšímu cestování. Ve stopování také není Pavel žádným nováčkem. Už dříve projel stopem Balkán a dostopoval například i do Istanbulu nebo Minska. Zdvíženým palcem zastavuje auta, lodě, povozy s koňmi nebo velbloudy. Zkrátka všechno, co ho může posunout dál ke kýženému cíli. A kdyby se mu náhodou nedařilo, je připraven jít i pěšky.

Říká, že na cestě ho nejvíce baví poznávání nových kultur a lidí, ochutnávání místních kuchyní a učení se cizím jazykům. Své zkušenosti s lidmi zatím popisuje velice pozitivně a tvrdí, že svět je bezpečný, plný lásky, přátelských lidí a překrásné přírody. Veškeré své postřehy z cest dokumentuje prostřednictvím blogu a Youtube kanálu v seriálu Hitch Around World, které můžete sledovat na Pavlově oficiální webové adrese www.kolemsvetastopem.cz nebo na jeho facebookovém profilu www.facebook.com/PavelKlegaA.

„Nápad cesty kolem světa ve mně zrál jako víno.“



Jak a kdy tě napadlo uskutečnit cestu kolem světa?

V roce 2009 mě na studiích v Británii inspiroval můj nejlepší polský kamarád. Od té doby ve mě nápad cesty kolem světa zrál jako víno, až přišla jeho realizace v srpnu 2014.

Mluvíš o tom, že tě k cestě inspiroval Erasmus a studium v zahraničí. Proč si tedy myslíš, že na naší univerzitě mají studenti tak malý zájem cestovat a studovat v cizině? Co to podle tebe způsobuje?

No, já věřím, že se to každým rokem zlepšuje. Důvodů může být mnoho. Vazba k rodině, nedůvěra v sebe sama, nedostatek jazykových schopností, nedostatek kuráže, strach z neznámého. Super řešení je třeba vyjet s nejlepším kamarádem. Jsem teď v Izraeli a chtěl bych ostatní inspirovat tím, jak to chodí tady. V 18 letech jdou Izraelci na tři roky na základní vojenskou službu, a to včetně holek. Hodně toho zažijí a jak sami říkají, potřebují vyčistit hlavu, a proto po ukončení služby jedou až na rok po světě. Teprve až se vrátí, tak pokud chtějí, začínají, obvykle ve 22 letech, studovat vysokou školu. Jsou otrkaní jak armádou, tak světem. To tomuto národu dává hodně do vínku. U nás pořád ještě silně funguje klasický model jít po střední škole na pětileté magisterské studium. A navíc u nás vojenskou službu zrušili. Přeji si a doufám, že do světa bude vyjíždět více české mládeže, ať už na studia nebo na cesty. Člověk získá rozhled nejen pro svou kariéru, ale hlavně pro svůj život.

Přestože jsi jistě zažil už mnoho, mohl bys popsat doposud největší zážitek, který tě na cestě potkal?

Největší zážitky jsou pro mě spojeny

s dobrodružstvím. Jedno z největších dobrodružství jsem zažil, když jsem musel narychlo opustit Náhorní Karabach, aniž bych si vyřídil víza. Hranice mezi Arménií a Náhorním Karabachem jsem tedy překročil nelegálně v noci, a to tak, že jsem ve vesničce blízko celnice našel most přes řeku, která tvořila přirozenou hranici.

Jaké překážky mohou potkat cestovatele, který cestuje stopem jako ty?

Problémů může nastat mnoho, pokud se však stanou všechny najednou, tak už to není žádná sranda. Tak například, když dlouho nejede žádné auto, jste uprostřed ničeho, dojde voda a jídlo. Teplota klesne pod -20°C v zimě v horách anebo nad 45°C někde v poušti. To už je potom životu velmi nebezpečné.

Myslíš, že tvůj příběh bude inspirací pro mnoho lidí, kteří podniknou podobnou cestu?

Věřím, že budu inspirovat mnoho lidí, ať už k podobně dobrodružnému cestování anebo k realizaci jakýchkoliv jiných snů, které lidé mají. Protože o tom ten život je.

Když mluvíš o snech, pro mnoho lidí je cesta, kterou podnikáš, největším životním snem. Máš ty nějaký ještě větší, který by sis třeba chtěl v budoucnu splnit? Jaký to je?

Ano, určitě. S jedním splněným snem přicházejí další dva nové. Mou obrovskou vášní se nyní stala filmařina. Neustále na sobě pracuji a doufám, že jednou budu natáčet dokumenty pro velikány jako je třeba National Geographic.





Mám za sebou

16 000 km

365 dní

200 aut

20 zemí

a jedu dále...



Inspiroval ses ty sám nějakým konkrétním cestovatelem?

Mám své vzory, mezi které například patří český cestovatel Dan Příbáň, francouzský stopař Jeremy Marie, který rovněž objel svět stopem, anebo finští dobrodruzi Riku Rantalaa a Tunna Milonoff. Ti natočili cestovní dokumentární televizní seriál Madventures.

Také pro své příznivce zveřejňuješ videa z cest. Jaké jsou ohlasy?

Lidem se má videa líbí. Díky nim cestují se mnou. Jsem zatím na začát-

„Realizace jakýchkoliv snů, o tom ten život je.“



ku, protože člověk se nestane filmařem přes noc. Víím, že mám na tomto poli před sebou ještě kus cesty, která pro mě bude obrovskou výzvou.

Jak zatím zvládáš odloučení od rodiny a přátel?

Na odloučení od rodiny jsem si zvykal už při dlouhodobém pobytu v Británii a ve Španělsku. Vyjet na cestu kolem světa stopem na pět let však pro mě bylo něco nového. Občas přijdou menší a větší krize, se kterými se nějak poperu. Jejich překonání mě udělá silnějším a jedu dál.

Na svých stránkách píšeš, že cesta potrvá tři roky, výše jsi ale zmínil pět let. Změnil jsi plánovanou délku? A jakým způsobem ses vlastně k tomu časovému rozmezí dopočítal?

Nejsou v tom žádné počty. Když jsem vyrážel, tak jsem tvrdil, že se vrátím za tři roky. Záhy jsem si však uvědomil, že není kam spěchat, protože to doma znám. Jsem teď moc spokojený, jak na cestách, tak i prací na filmech. A budu v tom pokračovat tak dlouho, jak dlouho mě to bude bavit.

Jak probíhala příprava na tak náročnou cestu?

Na cestu jsem se připravoval zhruba rok. Nejprve hlavně vědomostně při plánování cesty, ale také psychicky. Dále pak materiálně a v závěru už zbývaly jenom praktikálie, jako opustit zaměstnání, nechat se naočkovat, udělat webové stránky, sbalit se a to nejtěžší – vyrazit.

Co sis na cestu sbalil? Asi se netáhneš s lodákem...

Jak to víte? Tahám a hned tři. Ty, které však opravdu mám, jsou velmi skladné nepromokavé pytle. Jsem minimali-

„Překonání krizí mě dělá silnějším.“



sta, a tak mám s sebou minimum věcí. Mám základní oblečení do tepla a zimy, spacák, karimatku a pak hlavně spoustu techniky. Například malý notebook, foťáky, baterky a paměťové karty.

Odkud pochází finance na zajištění základních životních potřeb?

Peníze na cestu jsem našetřil z výplaty ze zaměstnání, vybral jsem stavební spoření a taky se mi podařilo vybrat 60 000 korun ve veřejné sbírce na Hithitu. Celkově jsem vyrážel se zhruba 200 000 Kč na účtu. Jestli budou stačit na objety světa, se teprve ukáže.

Teď trošku z jiného soudku. Jak se změnilo tvé vnímání sebe sama v průběhu cesty?

Na cestě člověk obrovsky roste v mnoha ohledech, přehodnocuje hodnoty, svou kulturu, odhazuje stará, nefunkční společenská schémata a konvence. Vnímám, že jsem každým dnem svobodnější, nebojácnější, otevřenější a více miluji sebe a všechny ostatní.

Co bys vzkázal všem, kteří by chtěli vyrazit, ale mají strach?

Asi to bude znít jako klišé, ale jediný způsob, jak se zbavit strachu z noční procházky lesem, je jít se jím v noci projít. Odvaha vydávat se do dalek přichází se zkušenostmi, a proto nemusí být první cesty nikterak daleko. A s dobrým kamarádem po ruce to bude ještě lepší. I já jsem tak začínal.

TEXT: Kristýna Pospíšilová,
Tereza Mučková¹⁵
FOTO: Archiv Pavel Klega¹¹



Letem světem internetem

Co se psalo o našich absolventech v letošním roce?

Webové mutace novinových titulů, ale i odborněji zaměřené internetové stránky se velmi často věnují zajímavým osobnostem. Mnohé z nich jsou spojeny s Ostravou a některé přímo s Vysokou školou báňskou – Technickou univerzitou Ostrava. Články informují čtenáře zejména o úspěších daného člověka, ale také například o jeho povolání, zálibách a podobně. Co se tedy o našich absolventech v letošním roce psalo?

TEXT: Tereza Mučková¹⁵

FOTO: Internet



ČECH ADAM SURÁK TVOŘÍ APLIKACI, KTEROU POUŽÍVAJÍ NEJLEPŠÍ AMERICKÉ STARTUPY

Absolvent Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava se zajímal o fungování počítačů a aplikací od základní školy. V posledním ročníku vycestoval za studiem do zahraničí a už se nevrátil. V současnosti žije v Paříži a programuje rychlejší a uživatelsky přívětivější vyhledávače.

Zdroj: <http://www.czechcrunch.cz>

TOMÁŠ CHUMCHAL NASTUPUJE JAKO KEYACCOUNT-MANAGER PRO ČESKOU REPUBLIKU A SLOVENSKO VE SPOLEČNOSTI AXIS COMMUNICATIONS

Tomáš Chumchal, který vystudoval Fakultu bezpečnostního inženýrství VŠB-TU Ostrava, teď své schopnosti a zkušenosti nabyté praxí využívá ve společnosti zabývající se inteligentními kamerovými systémy. Kamerovým systémům a zabezpečení společností se věnuje po celou svou kariéru.

Zdroj: <http://www.eprofil.cz>





DOKONCE SE MI O TOM ZDÁ, ŘÍKÁ ŽENA, KTERÁ UČÍ RECYKLOVAT OLEJ

Absolventka naší univerzity Jitka Halamová dělá, co jí baví. Delší dobu nemohla najít práci. Proto si vymyslela postavičku Odpadáčka, s jehož pomocí vysvětluje školákům, jak třídit nejen odpad, ale také například to, že použitý olej se dá ještě dále využít.

Zdroj: <http://moravskoslezsky.denik.cz>

VÍM, CO TO ZNAMENÁ BOJOVAT V RINGU S MUŽEM, ŘÍKÁ BOXERKA ESTER KONEČNÁ

Doktorský titul, zlatá medaile z mistrovství republiky a velké množství dalších cenných kovů za úspěchy v boxu. To je Ester Konečná. Úspěšná sportovkyně, ale také nositelka titulu z oboru nerostných surovin. V budoucnu by se chtěla živit jako trenérka boxu, ale jak sama říká, nic není jisté a určité o ní ještě uslyšíme.

Zdroj: <http://moravskoslezsky.denik.cz>



PŘÍKLADY TÁHNOU ANEB MLADÍ BUDIŽ INSPIRACÍ

Keyaccountmanager společnosti Brano Group, a.s. Daniel Otáhal si ze všeho nejvíce pochvaluje, že na VŠB-TUO mohl studovat kombinaci ekonomie a strojírenství. Jen díky tomu je schopen kompetentně komunikovat se zákazníky svého zaměstnavatele a neměl problém najít po ukončení studia uplatnění.

Zdroj: <http://www.mmspektrum.com>

BĚŽCE NA LYŽÍCH BAUERA LÁKÁ PO MEDAILÍCH I TITUL INŽENÝRA

Lukáše Bauera zná celá Česká republika jako úspěšného lyžaře, ale o Lukáši Bauerovi ekonomovi málokdo slyšel. A přitom je tento reprezentant také bakalářem Hornicko-geologické fakulty a pomýšlí na magisterské studium. Sport zatím na hřebík nevěší, ale rozhodně myslí i na zadní vrátka.

Zdroj: <http://www.blesk.cz>





11. TRADIČNÍ HORNICKÝ PLES



V SOBOTU 23. LEDNA 2016 OD 19:00 HODIN
V NOVÉ AULE VŠB-TUO

Vstupné 250 Kč (welcome drink, občerstvení)

K poslechu a tanci hraje HORNICKÁ SMEČKA

Program:

Zahájení za zvuku hornických karmín

Úvodní zdravice děkanem HGF VŠB-TUO

Předtančení Souboru lidových písní a tanců Hlubina Ostrava

Soutěž o krále hornického valčíku

Losování tomboly s pivním soubojem

Na co se můžete těšit?

Fotografování u hornické nory

Výstava fotografií a bulletin z minulých ročníků plesu

Soutěže a hornická dražba

ČC<O KAVÁRNA
MALEDA BAR



Bohatý catering bude zajištěn studentským Aklubem a Maledou.

Prodej vstupenek: na VŠB-TUO, místnost JA 307, nebo na tel.: 597 325 475 (kancelář), mobil: +420 732 418 685

REPREZENTAČNÍ PLES UNIVERZITY ANEB THÁLIE V PŘÍMÉM PŘENOSU



Reprezentační ples univerzity se bude konat ve všech prostorách auly v sobotu 13. února 2016. Hlavními hosty večera budou držitelé ceny Thálie za rok 2014, Hana Fialová a Tomáš Savka. Hana Fialová získala ocenění za roli Edith v inscenaci Edith a Marlen. Tomáš Savka pak za roli Che v muzikálu Evita. Těšit se můžete i na živou hudbu, diskotéku a předtančení nebo tombolu.

Vstupenky v ceně 300 Kč budou v prodeji v polovině ledna 2016. Rezervovat je můžete již dnes na e-mailu tana.kantorkova@vsb.cz nebo na telefonním čísle 597 323 700.

Pro více informací o termínu prodeje vstupenek sledujte webové stránky univerzity www.vsb.cz



PROJDĚTE SE VIRTUÁLNĚ PO UNIVERZITĚ



<http://vsb.pano3d.cz>



Tradice po generace

Je u vás rodinnou tradicí
studovat na VŠB?

Studoval dědeček/babička, otec/matka,
syn/dcera a třeba i vnoučata už objevují
techniku?

Pak hledáme právě vás!

Ozvěte se nám na alumni@vsb.cz.

Připravujeme generační setkání absolventů.



alumni ABSOLVENTI
VŠB-TUO

VŠB NAVI

Váš mobilní průvodce
areálem VŠB - TUO



AstrumQ
Interactive, s.r.o.

www.astrumq.com

alumni

ABSOLVENTI
VŠB-TUO

JEN
DIPLOMEM
TO KONČIT
NEMUSÍ...



 alumni.vsb.cz

 facebook.com/alumniVSBTUO

English version
of Alumni
VSB-TUO
magazine
available at
alumni.vsb.cz