

# SPĚKTRUM 5

STU

PERIODIKUM STU V BRATISLAVE – AKADEMICKÝ ROK 2012/2013 JANUÁR – ROČNÍK XIX. / 51./

STU získala certifikát ECTS label str. 3

Ocenené osobnosti STU str. 3

Noví docenti str. 4





Stavebná fakulta STU v Bratislave je zakladajúcou fakultou našej alma mater a, prirodzene, zastáva vedúcu pozíciu v oblasti vzdelávania v stavebníctve, geodézii a vodnom hospodárstve. Súčasnú obdobie z pohľadu vývoja fakulty možno charakterizovať ako cestu za hľadáním objektívnej kvality. Sledujúc tento cieľ sa vedenie fakulty sústredilo na inováciu mechanizmov slúžiacich na zvýšenie kvality vo vede a výskume, expertíznej činnosti a vo vzdelávaní. Rok 2012 bol rokom prinášajúcim v našej snahe prvé výsledky.

Výraznou oporou pri práci so študentmi sa stala knižnica a informačné centrum (KIC) so svojou študovňou a poskytovanými službami najmä v oblasti sprístupnenia elektronických databáz a výchovy študentov k ich využívaniu. Špičkovú úroveň práce KIC SvF dokumentujú čísla – návštevnosť viac ako 75 000/rok, vyše 50 fulltextových databázových prameňov, vyše 1 300 publikačných výstupov našich zamestnancov a študentov.

Je potešujúce, že v oblasti zvyšovania kvality vzdelávania sa tieto výsledky prejavujú aj v hodnotení pedagogického procesu študentmi. Okrem rekordného počtu vyplnených hodnotiacich formulárov sme svedkami výraznej zmeny ich obsahu a pohľadu. Hodnotenia študentov sú v súčasnosti korektné, vecné, prinášajúce mnohé návrhy na zlepšenie a zvýšenie kvality pedagogického procesu, ako aj uznanie za dobre vykonanú prácu. Takáto odozva umožňuje zlepšiť obsah prednášanej látky, spôsob podania učiva a v konečnom dôsledku zvyšuje úspešnosť, ale najmä úroveň poznania u absolventov.

Podakovanie patrí študentom aj pedagógom fakulty za ochotu kráčať tou náročnejšou cestou!

**ALOJZ KOPÁČIK**  
DEKAN STAVEBNEJ FAKULTY STU

# SPEKTRUM 5

Vydáva Slovenská technická univerzita v Bratislave,  
Vazovova 5, 812 43 Bratislava,  
mobil: 0917 669 584, fax: 02/57294 333, e-mail: spektrum@stuba.sk

## Obsah

<b>LUDIA, TÉMY, UDALOSTI</b> .....	3 - 4
STU získala certifikát ECTS label	
Úspech MTF STU	
Novovymenovaní docenti STU	
Globálny týždeň podnikateľstva 2012 na STU	
<b>ZAÚJALO NÁS</b> .....	5
Profesori roka 2012	
Je Higgsov bozón iba jeden?	
<b>OČAMI ŠTUDENTOV</b> .....	6
Ocenenie za vedeckú prácu	
Technické a IT stáže sú čím ďalej, tým populárnejšie	
<b>KALEIDOSKOP</b> .....	7
Chemické meranie v 21. storočí	
Čím je mladšie, tým je lepšie	
<b>STAVEBNÁ FAKULTA</b> .....	8
Rozlúčili sme sa s prof. Júliusom Šoltészom	
Seminár na Stavebnej fakulte	
<b>STROJNÍCKA FAKULTA</b> .....	9
Čože je to päťdesiatka...	
Záver roka na Strojníckej fakulte	
<b>FAKULTA ELEKTROTECHNIKY A INFORMATIKY</b> .....	10
50. výročie knižnice FEI STU	
Ples v Redute otvoril novú éru plesov FEI	
<b>FAKULTA CHEMICKEJ A POTRAVINÁRSKEJ TECHNOLOGIE</b> .....	11
Stretnutie zamestnancov a študentov s vedením FCHPT	
Vitamíny v našej výžive	
<b>FAKULTA ARCHITEKTÚRY</b> .....	12
Archizines	
ŠOS 2012 opäť na FA STU	
<b>MATERIÁLOVOTECHNOLOGICKÁ FAKULTA SO SÍDLOM V TRNAVE</b> .....	13
Medzinárodná konferencia CECOL 2012 na MTF	
Ocenenie za najlepšiu prezentáciu	
<b>FAKULTA INFORMATIKY A INFORMAČNÝCH TECHNOLOGIÍ</b> .....	14
Deň otvorených dverí FIIT	
Intenzívna komunikácia s trochou spánku	
<b>ŠPORT</b> .....	15
Mladú gardu opantala atletika	

### SPEKTRUM STU

Technik – revue slovenských technikov, 9 ročníkov – 1940-1949;  
Technika – závodný časopis SVŠT, 9 ročníkov – 1958-1967;  
Technika – revue SVŠT, 2 ročníky – 1968-1970;  
Technika – spravodajca SVŠT, 8 ročníkov – 1982-1990;  
Informácie STU, 5 ročníkov – 1990-1994

**Výkonná redaktorka:** Iva Šajbidorová

**Grafická koncepcia:** Matúš Lelovský, Juraj Blaško

**Grafická úprava:** Ivan Páleník

**Redakčná rada:** Irena Dorotjaková, Martin Foltin, Miroslav Hutňan, Valéria Kocianová, Marian Králík, Zuzana Marušincová, Ivan Páleník, Marián Peciar, Milan Petráš (predseda), Tatiana Sikorová, Daniela Špirková, Peter Telek, Eva Troščáková.

**Tlač:** Vydavateľstvo STU, Bratislava.

**Registrácia:** EV 3646/09. ISSN 1336-2593.

Za obsah dodaného príspevku zodpovedá jeho autor. Redakcia nemusí súhlasiť so všetkými publikovanými názormi. Nepredajné.

**Foto na titulnej strane:** Ladová hviezda. Autor: Ivan Páleník

# STU získala certifikát ECTS label

Získanie ECTS label naznačuje všetkým domácim a zahraničným študentom, že kreditný systém štúdia na STU spĺňa prísne európske standardy a vzdelávanie je plne porovnateľné so zahraničím.

ECTS label udeľuje každoročne Európska komisia, konkrétne Generálne riaditeľstvo pre vzdelávanie a kultúru. O certifikát sa uchádzajú desiatky univerzít, uspeje spravidla len zlomok z nich. Zo slovenských univerzít doteraz certifikát ECTS label okrem STU získala už len Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre.

„Veľmi ma potešilo, že sa Slovenskej technickej univerzite podarilo získať certifikát ECTS label na prvý raz. Potvrzuje to, že náš systém štúdia je plne porovnateľný v rámci celej Európy, že je transparentný. Študenti, naši aj zahraniční, ľahko získajú prehľad o tom, čo môžu u nás študovať, ktoré predmety a v ktorom semestri. Jednoducho to uľahčuje medzinárodnú mobilitu. Po minuloročnom zaradení STU do prestížneho Šanghajského rebríčka ARWU TOP 200 in Computer Sciences, je to ďalšie ocenenie našej snahy poskytovať študentom kvalitné vzdelávanie v prepojení na výskum a prax,“ povedal rektor STU Robert Redhammer.

ECTS label je prestížnym potvrdením, že všetky študijné programy poskytované na Slovenskej technickej univerzite, všetky skúšky a kredity, ktoré študenti získavajú, sú v súlade s európskym kreditovým systémom a sú tak uznávané aj v zahraničí. Ak má univerzita túto značku, je to signál kvality pre domácich aj pre zahraničných študentov. Tí domáci vedia, že ak sa časť štúdia alebo jeho záver

rozhodnú absolvovať v zahraničí, tamojšie univerzity im uznajú každú skúšku, ktorú absolvovali na STU. Pre zahraničných študentov, ktorí chcú, naopak, časť štúdia absolvovať na Slovensku, je ECTS label signálom, že po návrate na domovskú univerzitu im bude táto akceptovať štúdium na STU.

Podmienkou žiadosti o certifikát ECTS label (European Credit Transfer System – Európsky systém transferu kreditov) bolo vytvoriť a zverejniť na stránke univerzity tzv. ECTS informačný katalóg. Jeho štruktúru určuje Európska komisia, na webe univerzity musí byť dostupný v anglickom jazyku. Jednotlivým predmetom sú v ňom priradené tzv. ECTS kredity, čo sú hodnoty, ktoré vyjadrujú pracovné zaťaženie študenta potrebné na absolvovanie predmetov za jeden akademický rok na danej univerzite. Hodnotením sú prednášky, cvičenia, semináre, individuálna práca, skúšky a prípadné iné aktivity. ECTS katalóg tak umožňuje domácim aj zahraničným študentom ľahšie pochopiť a porovnávať študijné programy na európskych univerzitách.

„Vytvorenie ECTS katalógu bol pomerne náročný proces, ktorý si vyžadoval súčinnosť všetkých súčastí univerzity až po úroveň garantov predmetov. Preto všetkým zúčastneným patrí poďakovanie za spoluprácu,“ hovorí František Horňák, prorektor STU pre vzdelávanie.

Zoznam držiteľov ECTS label nájdete na stránke Európskej komisie [http://eacea.ec.europa.eu/llp/support\\_measures\\_and\\_network/ects\\_dsl\\_en.php](http://eacea.ec.europa.eu/llp/support_measures_and_network/ects_dsl_en.php)

ANDREA HAJDÚCHOVÁ

## Úspech MTF STU

Otvorenie nového roku 2013, ale aj ukončenie roku 2012 bolo pre Materiálovotechnickú fakultu STU veľmi úspešné.

Medzi významnými osobnosťami Slovenskej republiky, ktorým prezident SR Ivan Gašparovič, pri príležitosti 20. výročia vzniku Slovenskej republiky, udelil štátne vyznamenania bol vedec a pedagóg z MTF



**prof. RNDr. Miroslav Urban, DrSc.**

Za mimoriadne výsledky dosiahnuté v oblasti teoretickej chémie a za rozvoj vysokého školstva v Slovenskej repub-

like si prevzal Rad Ľudovíta Štúra II. triedy. Je držiteľom viacerých významných ocenení (Štátna cena za vedeckú prácu v teoretickej chémii, Krištáľové krídlo, Strieborná resp. Zlatá medaila Univerzity Komenského, Osobnosť vedy a techniky a pod.). Najvýznamnejšie výsledky dosiahol v teoretickej a počítačovej chémii, a v rozvoji metód a počítačových programov kvantovej chémie. Zaslúžil sa o zavedenie ab-initio metód do kvantovej

chémie a podieľal sa na vytvorení počítačového programu Comenius. Prispel k rozvoju metód spriahnutých klastrov pre molekuly s uzavretou aj otvorenou elektrónovou štruktúrou. Zúčastnil sa na budovaní Akreditačnej komisie SR, ktorej členom je doteraz. Ako jej prvý predseda sa podieľal na vytvorení pravidiel na hodnotenie vzdelávacej a vedeckej práce vysokých škôl a pokúšal sa o medzinárodnú akceptáciu Akreditačnej komisie MŠ SR.



**Ing. Miroslav Trnka,**

ktorý si prevzal štátne vyznamenanie Rad Ľudovíta Štúra II. triedy za mimoriadne zásluhy o rozvoj informačných technológií a šírenie dobrého mena Slovenskej republiky v zahraničí je absolventom Materiálovotechnickej fakulty STU, ktorú ukončil v roku 1995. Spolu s Petrom Paškom je tvorcom novej verzie antivírusového produktu NO D 32. Je zakladateľom a generálnym riaditeľom spoločnosti ESET. Získal viacero

ocenení: Podnikateľ roka (2006), Osobnosť roka (2008), a v roku 2007 bol laureátom na ocenenie Krištáľové krídlo.



Koniec roka 2012 bol významný pre **prof. Ing. Jozefa Janovca, DrSc.**, ktorý získal ocenenie Vedec roka STU 2012. Je odborníkom na výskum materiálov. Prispel

k objasneniu anomálií v kinetike segregácie fosforu na vnútorných povrchoch zliatin na báze železa, rozšíreniu databáz termodynamických parametrov pre charakterizovanie segregáčnych procesov, ako aj k zmapovaniu premien karbidických fáz v Cr-Mo-V oceliach vrátane zostrojenia príslušných teplotno-časových diagramov. V poslednom období sa venuje výskumu štruktúrne komplexných fáz v komplexných kovových zliatinách na báze hliníka resp. zinku. Je autorom 74 publikácií v karentovaných časopisoch a v databáze WoS evidujú okolo 300 citácií na jeho práce.

REDAKCIA



# Novovymenovaní docenti STU

Rektor STU Robert Redhammer 19. 12. 2012 vymenoval nových docentov na Slovenskej technickej univerzite.

Vymenovací dekrét si prevzali:

**doc. Ing. Mikuláš Bittera, PhD.,**

Ústav elektrotechniky, FEI STU,  
v odbore meracia technika,

**doc. Ing. Boris Lakatoš, PhD.,**

Ústav biochémie, výživy a ochrany zdravia, FCHPT STU,  
v odbore biochémia,

**doc. Ing. Andrej Kolarovič, PhD.,**

Ústav organickej chémie, katalýzy a petrochémie, FCHPT STU,  
v odbore organická chémia,

**doc. Ing. Maximilián Strémy, PhD.,**

Ústav aplikovanej informatiky, automatizácie a matematiky, MTF STU,  
v odbore automatizácia.



Rektorovi R. Redhammerovi boli zároveň predstavení hostujúci profesori na STU – **doc. Ing. Stanislav Ďuriš, PhD.,** zo Sjf STU a **Ing. Ľudovít Kupča, CSc.,** z MTF STU.

DAGMAR PETRÍKOVÁ

## Globálny týždeň podnikateľstva 2012 na STU

Ústav manažmentu STU sa aj v tomto roku stal organizačným garantom Globálneho týždňa podnikateľstva na Slovensku, ktorý sa konal v týždni od 12. do 18. novembra. Globálny týždeň podnikateľstva (GTP) je celosvetová iniciatíva, do ktorej sa v tomto roku zapojilo už v 125 krajinách sveta. Cieľom GTP je spájať mladých ľudí cez lokálne, celoštátne a globálne podujatia, prebúdzat v nich záujem o podnikanie a pomáhať im objaviť ich podnikateľský a inovačný potenciál.

Podnikateľstvo je všade vo svete považované za motor ekonomického rastu, ale Slovensko stále patrí medzi krajiny, ktoré sú v rámci Európy na chvoste v záujme mladých ľudí o podnikanie. Preto je podpora takýchto akcií aj na pôde našej univerzity veľmi dôležitá.

Na Slovensku odštartoval Globálny týždeň podnikateľstva konferenciou, ktorá sa konala na pôde Univerzitetného technologického inkubátora STU. Toto podujatie sa stalo miestom stretnutia študentov, pedagógov, zaujímavých osobností podnikateľského života, ale aj zástupcov združení a agentúr, ktoré podnikanie na Slovensku podporujú. Cieľom bolo vytvorenie spoločnej platformy pre kontakty, komunikáciu a prepojenie ľudí, ktorí chcú byť aktívni v oblasti podpory podnikania mladých.

Doc. M. Zajko z ÚM STU v úvode podujatia zdôraznil, že podpora podnikavosti schopných mladých ľudí je významnou a nedocenenou cestou podpory ich sebarealizácie, riešenia nezamestnanosti a tvorby nových pracovných miest na Slovensku. Je preto žiaduce, aby sa v procese systematického zlepšovania a zjednodušovania podnikateľského prostredia a podpory inováčných spoločností aktívne angažovali aj štátne inštitúcie a politickí predstavitelia.

Rektor STU profesor R. Redhammer vo svojom príhovore ocenil podnikavosť a inováčnosť študentov technickej univerzity a načrtnul aj vízie STU v oblasti podpory podnikania a inovácií v podobe unikátneho projektu Science city v Bratislave a projektu Univerzitetného vedeckého parku STU.

Pre študentov boli určite najzaujímavejšou a najviac inšpirujúcou časťou úspešné podnikateľské príbehy. Aj v tomto roku mali

študenti možnosť zoznámiť sa s niekoľkými mladými, zaujímavými a podnikavými ľuďmi zo Slovenska.

Úspešná slovenská podnikateľka Petra Marko dokázala všetkým, že sa dá úspešne sklbiť štúdium a budovanie vlastnej firmy. Na vlastnom príklade dokázala, že ak človek vie a chce – všetko je možné.

Ďalším veľmi zaujímavým hosťom konferencie bol country manažér Google Slovakia Rastislav Kulich, ktorý hovoril o prioritách Google na Slovensku. Patrí medzi ne aj expanzia start-upov a podpora podnikateľského vzdelávania a myslenia. V tejto súvislosti bola pre študentov veľmi zaujímavá aj prezentácia Ivana Debnára, zástupcu jedného z nových start-upov na Slovensku. The Spot vznikol v roku 2011 ako iniciatíva niekoľkých nadšencov start-upovej komunity s cieľom vytvoriť priestor, v ktorom by sa mohli stretávať všetci kreatívni a inovátni ľudia s podnikavým duchom, navzájom si pomáhať a inšpirovať sa.

Študentom STU poskytuje podporu ich inováčných a podnikateľských myšlienok Technologický inkubátor STU, o aktivitách ktorého informovala prítomných jeho riaditeľka L. Mikulíková.

V rámci GTP boli pre záujemcov o podnikanie organizované semináre, školenia a workshopy nielen v Bratislave, ale aj v Žiline a Košiciach. Okrem našej univerzity sa na ich prípravu podieľali aj Žilinská univerzita, Združenie mladých podnikateľov Slovenska, Junior Achievement Slovakia, Národná agentúra pre rozvoj malého a stredného podnikania, občianske združenie The Spot a iní. Celý podnikateľský týždeň vyvrcholil v Bratislave podnikateľským 54-hodinovým „maratónom“ Start-up weekend.

Zmyslom aktivít GTP je inšpirovať mladých ľudí a ukázať im podnikanie ako zaujímavú alternatívu ich kariérnej sebarealizácie. Budovať svoju firmu už počas štúdia na univerzite a zároveň sa vzdelávať a získavať nové vedomosti a zručnosti by sa malo stať výzvou pre všetkých kreatívnych mladých ľudí, ktorí chcú naplno rozvíjať svoj potenciál a byť úspešní.

JANA PLCHOVÁ, ÚSTAV MANAŽMENTU STU

# Profesori roka 2012

Na vianočnom koncerte súboru Technik udelil rektor Robert Redhammer na návrh dekanov fakúlt STU ocenenie najlepším profesorom za rok 2012. Ocenenia si prevzali:

- prof. Ing. Dušan Petráš, PhD.,  
za Stavebnú fakultu,  
- prof. Ing. Miroslav Vereš, CSc.,  
za Strojnícku fakultu,

- prof. Ing. Dušan Bakoš, DrSc., za Fakultu chemickú a potravinársku technológiu,  
- prof. Ing. arch. Robert Špaček, CSc.,  
za Fakultu architektúry,  
- prof. Ing. Karol Velíšek, CSc.,  
za Materiálovotechnologickú fakultu.

REDAKCIA



## Je Higgsov bozón iba jeden?

Písal sa 4. júl 2012. Do Európskej organizácie pre jadrový výskum, známej pod skratkou CERN, prišli novinári z celého sveta, aby vyslali obyvateľom našej planéty jedinečnú správu: Higgsov bozón je objavený. A práve o tomto, dvoma nezávislými experimentmi ATLAS a CMS potvrdenom objave storočia, hovoril v Alumní klube STU náš špičkový jadrový fyzik prof. RNDr. Branislav Sitár, DrSc., z Fakulty matematiky, fyziky a informatiky UK. Od roku 1992 pôsobí v tomto najväčšom výskumnom laboratóriu na svete. Tu pracoval tri roky ako viceprezident Rady CERN a v súčasnosti pracuje ako splnomocnený predstaviteľ SR v tejto Rade.

V CERN-e pracuje 5 unikátnych urýchľovačov (SES Tlmače dodali časť ich vybavenia), 10 tisíc vedcov zo 62 krajín, medzi nimi aj 80 našich výskumníkov. SR patrí medzi 20 členov tejto výnimočnej organizácie, do ktorej prejavujú záujem vstúpiť viaceré krajiny sveta. Prírodzene, že najviac pozornosti sa sústreďuje na kolosálny a unikátny stroj na svete – LHC (Large Hadron Collider), ktorého kruh meria 27 km, stál 8 miliárd eur a na ktorom sa začala nová éra základného výskumu. Naši vedci úspešne spolupracujú na experimente ATLAS, na detektore, ktorý dosahuje výšku 7-poschodového domu a váži 7 tisíc ton, a tiež na experimentoch ALICE, ISOLDE a NA62.

Podľa B. Sitára je celá hmota jedno veľké prázdno. Nevie presne, čo to je. Viditeľná hmota tvorí len 4% vesmíru. To je dôvod prečo je jej skúmanie a tiež hľadanie tmavej hmoty nesmierne príťažlivé. Potvrdenie Higgsovho bozónu, po 48 rokoch od jeho vymyslenia, 6 vedcami vrátane P. Higgso, položilo, obrazne vyjadrené, posledný kameň pre uzavretie klenby Štandardného modelu. Je to však iba začiatok. Vystáva otázka: čo bude ďalej? Je H-bozón jediný, alebo ich je viac? Môže poskytnúť výskum v CERNe informácie o tmavej hmote vo vesmíre? Ďalšie štúdium H-bozónu a podrobné štúdium štruktúry hmoty je naplánované do roku 2030. Napriek tomu, že sa objavili podozrenia, že objav sa prezentoval príliš skoro, aby sa predišlo kritike o nákladnom výskume, prof. Sitár tieto myšlienky vyvracia. Je presvedčený, že správa o objavení bozónu už mohla byť zverejnená aj skôr, ale čakalo sa na ďalšie potvrdenia pravdivosti. Pokračujúci výskum zatiaľ nenaznačuje praktické využitie objavu. Na druhej strane vývoj a prevádzka LHC zrejme prinesie veľký pokrok, napr. v budúcich zdrojoch energie. Podstatné však je, že môže prispieť ku zmene našich vedomostí o hmote i o Vesmíre. A to je čosi prevratné.

RUŽENA WAGNEROVÁ

## Univerzitný vedecký park

V Bratislave a Trnave plánuje Slovenská technická univerzita zriadiť Univerzitné vedecké parky. Projektové tímy STU odovzdali Ministerstvu školstva, vedy, výskumu a športu SR konkrétne návrhy projektov. Univerzitné vedecké parky majú byť „slovenským Silicon valley“, teda miestom technologických inovácií, špičkového výskumu a nových inovatívnych spoločností.

Na zriadenie Univerzitných vedeckých parkov vypísalo výzvu ministerstvo školstva v rámci Operačného programu Výskum a vývoj. Slovenská technická univerzita sa o podporu uchádza s dvoma projektmi, ktoré tesne pred Vianocami odovzdala rezortu školstva. Jeden počíta s vybudovaním parku v Bratislave, druhý v Trnave.

Univerzitný vedecký park STU Bratislava bude mať dve regionálne centrá. V Mlynskej doline sa bude výskum orientovať najmä na oblasť informačných a komunikačných technológií, elektrotechniky, automatizácie a riadiacich systémov, ako aj nanoelektroniky a fotoniky. V areáli Námestia slobody/Radlinského ulica zase na moderné technológie – chémiu, priemyselné biotechnológie, životné prostredie a bezpečnosť a spoľahlivosť stavieb. V projekte sa počíta s obnovou budov a zriadením špičkových laboratórií. Univerzitný park v Trnave sa zameria na výskumné oblasti materiálového inžinierstva, iónových a plazmových technológií a automatizácie a informatizácie priemyselných procesov.

„Zriadením univerzitného vedeckého parku sa vytvoria lepšie podmienky pre špičkový výskum, univerzitné vzdelávanie a efektívnu spoluprácu s podnikateľským prostredím. Slovenská technická univerzita má už dnes vynikajúce výsledky a skúsenosti, dokonca aj zo zriaďovaním start-up a spin-off spoločností, no zúfalo nám chýbajú investície. Teraz sme špecifikáciu potrieb predložili ministerstvu. Verím, že keď posilníme infraštruktúru, naša práca bude prinášať dlhodobu podstatne väčší ekonomický a spoločenský efekt Slovensku. Očakávame, že realizácia týchto projektov môže mať priamy pozitívny vplyv na viac ako 10-tisíc ľudí,“ hovorí rektor STU Robert Redhammer.

S realizáciou projektov by sa mohlo začať v roku 2013, výzva rezortu školstva počíta s ich dokončením v roku 2015.

A. HAJDÚCHOVÁ

## Ocenenie za vedeckú prácu



Mladým vedeckým pracovníkom roka sa stal Martin Weis z Fakulty elektrotechniky a informatiky STU.

Páčilo by sa vám nosiť mobilný telefón na ruke ako náramok? Alebo počítač zrolovaný ako fóliu? Tak by o pár rokov mohli vyzeráť displeje elektronických zariadení. Práve elektronike budúcnosti sa venuje Martin Weis z Fakulty elektrotechniky a informatiky, ktorému rektor STU odovzdal 7. decembra 2012 ocenenie Mladý vedecký pracovník STU.

Ohybné displeje zariadení si podľa Weisa budeme môcť kúpiť o jeden-dva roky. „Jedna z mála vecí, ktoré nás ešte brzdia, sú podmienky napájania, čiže batéria, ktorá sa stále optimalizuje. Za posledný rok sa však objavili aj ohybné batérie – na báze poly-

mérov, alebo lítium-ionové. Takže už naozaj nie je problém vyrobiť nielen displej, ale aj celú elektroniku ako ohybnú,“ hovorí Weis. „Elektronika budúcnosti bude stáť práve na organických materiáloch. Už dnes sa s nimi môžeme stretnúť v obchodoch, ide o OLED displeje či televízne obrazovky, ktoré prinášajú lepšiu vernosť farieb a vyššie rozlíšenie. Zároveň sú však citlivejšie na vplyvy prostredia, preto sa venujeme aj tomu, ako zvýšiť ich odolnosť a ochranu pred oxidáciou alebo tepelným stresom,“ vysvetľuje Martin Weis.

OLED televízory sú zatiaľ drahé, ale vývoj smeruje k tomu, ako výrobu zlacnieť. Práve týmto smerom sa orientuje aj tím na FEI STU. Viaceré návrhy M. Weisa sú v procese patentovania. Organická elektronika bude teda časom lacnou alternatívou, navyše priateľskou k životnému prostrediu. Jej veľké využitie vidí Weis aj v zdravotníctve. „Vieme vytvoriť senzory, ktoré budú vtkané v oblečení a dokážu monitorovať zdravie najmä rizikových skupín obyvateľstva. Senzory by nepotrebovali žiadne napájanie, mali by nízku spotrebu a energiu by získavali zo slnečného svetla či z pohybu. Mali by veľké využitie v preventívnej medicíne.“ Aplikácia, ktorá Weisa najviac zaujala, je tiež z oblasti medicíny. „Umelá pokožka, ktorú vyvinuli japonskí kolegovia. Na fólii vytvorili organické tranzistory citlivé na tlak a ohyb a fóliu nalepili na robotickú ruku. Tým pádom dokázal robot niekomu podať ruku a stlačiť. V budúcnosti by to mohol byť spôsob ako vyrobiť protézy a dodať ľuďom hmat.“

ANDREA HAJDÚCHOVÁ

## Technické a IT stáže sú čím ďalej, tým populárnejšie

Rozmýšľal si niekedy o tom, ako obohatiť svoj životopis, tak, aby si získal konkurenčnú výhodu oproti ostatným študentom a absolventom vysokých škôl? Čo takto rozšíriť si obzor skúsenosťou zo zahraničného prostredia?

Country Manager Google Rasťo Kulich na konferencii „Talents of Tomorrow“ vyhlásil, že do ich spoločnosti by človeka bez aspoň dvojročnej skúsenosti zo zahraničia neprijali. Zahraničné stáže ti ponúkajú práve takúto príležitosť vycestovať do cudzích krajín, získať pracovné skúsenosti z medzinárodného prostredia a zvýšiť si tak šancu na lepšie zamestnanie a úspešnú kariéru v budúcnosti.

„Skúsenosť zo zahraničnej stáže ma posunula úplne niekde inde v živote, otvorila mi nové možnosti, pomohla mi uvedomiť si svoje životné priority a znovuobjaviť svoje sebavedomie a pocit, že dokážem všetko na svete.“ Janka, Indonézia.

„Toto leto som mala príležitosť stráviť na profesionálnej stáži v Číne. V rámci môjho 4-ročného pôsobenia v organizácii AIESEC to bola jedna z tých najlepších a najpestrejších skúseností! Bola to len krátka letná stáž, no o to intenzívnejšia. Obohatila ma ako profesijne, tak aj osobnostne. Určite by som išla znova!“ Kika, Čína.



Profesionálnych stáží sa možno zúčastniť v rozmedzí troch mesiacov až jeden a pol roka, najčastejšie v krajinách Európy a Ázie. Populárne sú IT a technické stáže v stredne veľkých firmách, ale aj v nadnárodných spoločnostiach. Stabilným partnerom Slovenska je napríklad aj TATA Consultancy Services. V priemere je v databáze organizácie zaoberajúcej sa stážami, ako AIESEC, dostupných okolo 1 000 IT a technických stáží.

Nábor prebieha niekoľkokrát do roka, prihlásiť sa však dá kedykoľvek. Detailnejšie informácií získate na stránke [www.zahranicnestaze.sk](http://www.zahranicnestaze.sk) a príbehy našich stážistov si môžete prečítať na blogu [www.blog.aiesec.sk](http://www.blog.aiesec.sk).

DÁVID KOLES



# Chemické meranie v 21. storočí

Tretie vydanie Medzinárodného metrologického slovníka (International Vocabulary of Metrology, VIM 3, 2007, s korekciami 2008) zahŕňa prvýkrát popri meraní vo fyzike a technike aj meranie v chémii, laboratórnej medicíne a biológii a predstavuje tak globálnu harmonizáciu metrologickej terminológie. FCHPT spolu so Slovenskou chemickou spoločnosťou, Národným komitétom IUPAC a EURACHEM-Slovakia organizovali v dňoch 21. a 22. novembra 2012 stredo európsky workshop „Chemické meranie v 21. storočí“, ktorého cieľom bolo poskytnúť aktuálne informácie o koncepcii a súvisiacich pojmoch merania v chémii. Prednášateľmi boli odborníci v oblasti metrologie v chémii v krajinách nášho regiónu prof. P. De Bièvre, doc. D. Milde, prof. E. Plško, prof. S. Kemény, Ing. M. Mariássy a Ing. M. Valková. Pozvanými účastníkmi boli delegáti z Českej republiky, Poľska, Maďarska, Rumunska a Slovenska a podujatia sa zúčastnili aj viacerí študenti 3. stupňa štúdia zo Slovenska a Česka.

Pracovná atmosféra workshopu umožnila výmenu skúseností vedeckých, výskumných a pedagogických pracovníkov z univerzít a skúšobných i kalibračných laboratórií s implementáciou uvedeného slovníka. Podujatie prispelo k zmenšeniu rozdielu medzi poväčšine konvenčnou univerzitnou výučbou metrologického zabezpečenia a vyhodnocovania výsledkov merania a úrovňou tejto činnosti v laboratóriách v praxi, ktoré



zamestnávajú absolventov škôl a ktoré sú európskym systémom akreditácie už nútené realizovať zabezpečenie nadväznosti a hodnotenie neistôt. Workshop bol príležitosťou na prezentáciu dokumentov a vzdelávacích aktivít EURACHEM v ČR a SR. K predstaveniu slovenskej metrologie v chémii napomohla poldenná exkurzia do Centra chémie Slovenského metrologického ústavu. Na workshop nadväzoval pracovný seminár organizovaný 23. 11. 2012 SMÚ na tému „Realization of Unit Mole with Respect to Its Redefinition“. Prednášky prof. P. De Bièvre, prof. E. Plška a Ing. M. Mariássyho vyvolali opäť otvorenú diskusiu k novým definíciám jednotiek SI. Stredo európsky workshop podporilo viaceré významných firiem s chemickou technikou a materiálmi. K atmosfére workshopu prispelo aj spoločné posedenie s národnými predstaviteľmi metrologie v regióne. Účastníci ocenili celkovú výbornú vzdelávaciu aj tvorivú atmosféru podujatia.

JÁN LABUDA

## Čím je mladšie, tým je lepšie

Chráni pred dehydratáciou, zlepšuje pomer dobrého a zlého cholesterolu, prispieva k dobrému tráveniu, znižuje hladinu látok zodpovedných za Alzheimerovu chorobu a čím je mladšie, tým je lepšie. Všetky spomenuté, ale i ďalšie priaznivé účinky v sebe skrýva obľúbený mok – pivo. Členovia a priatelia Alumni klubu STU sa v čase predvianočnom dozvedeli pravdu a mýty o tomto nápoji. Pútavo o ňom rozprávala žena – pedagogička, výskumníčka i degustátorka – doc. Ing. Daniela Šmogrovičová, PhD., z Fakulty chemickej a potravinárskej technológie STU. Zastupuje SR v Európskom pivovárničkom združení v Bruseli, je členkou Európskej federácie potravinárskej vedy a technológie a ďalších významných inštitúcií. Je garantkou a prednášateľkou pre semeliérov.

Chmel, základnú plodinu na výrobu tohto obľúbeného moku, už v starom Ríme využívali

ako relaxačnú a upokojujúcu rastlinu proti nespavosti i na zlepšenie trávenia. Doteraz sa nepodarilo vyrobiť náhradu za túto jedinečnú rastlinu. Pivovary sa bez nej neobídu. Kedysi sa stavali tam, kde bola kvalitná voda, v súčasnosti ju už dokážeme upraviť. Pomaly sa opäť vracajú malé pivovary aj v SR. Chýbajú však stredné odborné školy vychovávajúce sládkov. Aj na FCHPT docentka Šmogrovičová učí študentov variť pivo, ale, žiaľ, nemajú experimentálnu jednotku na jeho výrobu... A či sa od piva priberá? Nie, kilá pribúdajú od jedál, ktoré s pivom konzumujeme. Alumnisti ochutnali aj špeciálne pivo, aké bežne nie je dostupné. Prezentoval ho riaditeľ malého rožňavského pivovaru Kaltenecker – L. Kovács. Bolo ozaj iné – skvelé.

RUŽENA WAGNEROVÁ

## Úspešný absolvent STU

Prezident SR Ivan Gašparovič pri príležitosti 20. výročia vzniku SR udelil prof. Ing. Milanovi Gregorovi, PhD., Rad Ľudovíta Štúra I. triedy. Ocenený je absolventom STU. **red.**

## Podpora projektov

Mladí vedeckí pracovníci majú šancu získať finančnú podporu na projekty v oblasti aplikovaného výskumu a vývoja progresívnych technológií na báze zemného plynu. Na jeden projekt je možné získať finančné prostriedky až do výšky 70 000 €. Podrobné informácie sú na stránke EkoFondu. Uzavierka na prijímanie žiadostí je 1. 3. 2013. **red.**

## Štipendijný pobyt v Amerike

Pre študentov alebo čerstvo skončených inžinierov, ktorí majú záujem vycestovať do zahraničia, ponúka Slovak-American Foundation (SAF) možnosť pobytu v USA formou štipendia v spoločnosti podľa vlastného výberu na území Spojených štátov, napríklad AON, Voith Siemens, American Airlines. SAF sponzoruje všetko (letenku, mesačné štipendium, auto...). Nedostatok inžinierov akéhokoľvek zamerania v USA prináša šancu práve študentom Slovenskej technickej univerzity. **red.**

## Naši študenti sa učia najmenej

Z prieskumu Eurostudent v 25 európskych krajinách vyplynulo, že slovenskí vysokoškolskí študenti venujú vzdelávaniu najmenej času. Iba 31 percent Slovákov na dennom štúdiu sa počas semestra učí viac ako 30 hodín týždenne. Pred nami skončila Litva so 40 percentami. Do počtu hodín zahrnuli účasť na prednáškach, seminároch a osobné štúdium. Najlepšie z prieskumu vyšlo Španielsko a Portugalsko – až 74 percent študentov v dotazníku uviedlo, že učením trávia vyše tridsať hodín týždenne. V susednom Česku ich bolo päťdesiat percent.

Topoľčianske noviny (január 2013)

# Rozlúčili sme sa s prof. Júliusom Šoltészom



Koncom minulého roka, 22. decembra 2012, skončil prof. Ing. Július Šoltész, CSc., jeden z našich najvýznamnejších vodohospodárov, vynikajúci odborník v oblasti hydromeliorácií. Jeho rodina, priatelia, známi, kolegovia a žiaci sa s ním naposledy rozlúčili 3. januára 2013. Ani nie pred rokom oslávil významné životné jubileum – 90. narodeniny. S ľútosťou sme preto prijali správu, že ďalšie narodeniny už osláviť nestihol.

Profesor Šoltész sa narodil posledný deň v roku 1921 v Jelšave. Vysokoškolské štúdium na SVŠT absolvoval s vyznamenaním v roku 1951. Po ukončení vysokoškolského štúdia začal pôsobiť na Katedre hydromeliorácií SvF ako asistent, neskôr ako odborný asistent. V roku 1959 obhájil na VUT v Brne kandidátsku dizertačnú prácu, v roku 1960 bol vymenovaný za docenta a v roku 1965 za riadneho profesora SVŠT. Dlhé roky pôsobil vo funkcii vedúceho katedry a zastával aj funkciu prodekanu fakulty pre vedecko-výskumnú oblasť. Významným podielom formoval štúdium mnohých inžinierov v odbore vodné hospodárstvo, najmä v špecializácii závlahové a odvodňovacie stavby. Bol nielen vynikajúcim odborníkom, ale aj výborným pedagógom. Okrem svojej alma mater pôsobil aj na SPU v Nitre a VŠE v Bratislave.

Bol predsedom komisie pre štátne záverečné skúšky na SvF SVŠT, ČVUT v Prahe a členom pre VUT Brno a VŠP v Nitre. Bol tiež členom komisie pre obhajoby kandidátskych a doktorských dizertačných prác. Okrem bohatej pedagogickej práce sa angažoval aj v organizovaní vedy: bol podpredsedom Slovenskej spoločnosti pre mechaniku pri SAV, členom pracovnej skupiny pri ČSAV, členom lexikálnej skupiny ES pri SAV, členom

odboru a sekcie ČSAV. Pôsobil ako člen viacerých vedeckých rád, technicko-ekonomických a výrobných komisií.

Pozoruhodná a záslužná je aj jeho publikačná činnosť. Je autorom a spoluautorom viacerých odborných knižných publikácií, vysokoškolských učebníc a náučných slovníkov. Publikoval viac ako 90 pôvodných vedeckých a odborných článkov. Práca prof. Šoltésza nebola len akademická. Jeho významný prínos pre prax sa prejavil pri riešení mnohých projektov hydromelioračných stavieb na Slovensku, či už v pozícii experta, oponenta alebo koncepčného odborníka pre odvodňovacie a závlahové systémy. Výsledky jeho celoživotnej práce sa tak zaradili k zlatému fondu vodného hospodárstva na Slovensku.

Odchod profesora Júliusa Šoltésza nás zarmútil, budeme na neho spomínať vždy s úctou a vďakou. Za jeho kolegov a žiakov, ako aj za celú vodohospodársku obec vyslovujeme jeho rodine úprimnú a hlbokú sústrasť.

Češť jeho pamiatke!

**VILIAM MACURA**  
A ČLENOVIA KATEDRY VODNÉHO  
HOSPODÁRSTVA KRAJINY SVF

## Seminár na Stavebnej fakulte

V dňoch 10. 10. – 12. 10. 2012 sa na pôde Stavebnej fakulty STU v rámci medzinárodného projektu s označením 517340 – Tempus – 1 – 2011 – 1 – IT – TEMPUS – SMGR, financovaného Európskou komisiou, uskutočnil seminár Metodiky a postupy, definície, zber, spracovanie a prezentácia informácií a dát pre zabezpečenie kvality študijných programov: skúsenosti a osvedčené postupy.

Cieľom seminára bolo oboznámiť spoluriešiteľov projektu v partnerských krajinách (Azerbajdžan, Kazachstan, Kirgizsko, Tadžikistan) s metodikami, skúsenosťami a postupmi na riadenie dokumentácie pre zabezpečenie kvality študijných programov, s dôrazom na kvalitu, transparentnosť a kompatibilitu na národnej a medzinárodnej úrovni. Partneri projektu z európskych krajín (Taliansko, Španielsko, Slovenská republika) prezentovali silné a slabé stránky implementácie Bolonského procesu.

Riešiteľom projektu DoQuP – 517340-TEMPUS – 2011 – IT – SMGR



s názvom Documentation for Quality Assurance of Study Programmes (Dokumentácia na zabezpečenie kvality študijných programov) je Katedra technológie stavieb

na SvF. Informácie o projekte sa nachádzajú na stránke <http://tempus-doqup.unige.it>

**EVA JANKOVICHOVÁ**



## Čože je to päťdesiatka...

Všetci dobre poznáme túto frázu, pripomínajúcu zrelý vek človeka. Asociácie s ňou spojené bývajú rôzne, ale najčastejšie si každý predstaví muža, skúseného a rozvážneho, v najlepších rokoch...

Ale môže to byť aj inak a netýka sa to päťdesiatnikov. V roku 1962 skončilo na Katedre chemických strojov a zariadení Strojníckej fakulty SVŠT v Bratislave 31 absolventov štúdiu študijného odboru (dnešného študijného programu) chemické a potravinárske stroje a zariadenia. Boli medzi nimi aj zahraniční študenti, štyria z Čínskej ľudovej republiky a jeden z Grécka. Po ukončení štúdia sa vtedajší absolventi rozišli do rôznych odvetví priemyslu, najmä chemického a potravinárskeho, do výrobných závodov, projekčných firiem, ale piati z nich zostali aj na „svojej“ vysokej škole odovzdávať poznatky ďalším generáciám.

Niekoľko nadšencov z nich sa podujalo zorganizovať stretnutie po 50 rokoch. Dňa 22. 11. 2012 sa na Ústave chemických a hydraulických strojov a zariadení Sjf STU v Bratislave zišlo 13 absolventov, aby si spoločne pripomenuli staré krásne časy štúdia, pospomínali na zážitky zo školy, ale aj z práce, poprezerali prinesené staré fotografie a porozprávali sa o svojich súčasných radoostiach a starostiach, ale aj aktivitách na zaslúženom odpočinku. O aktuálnom dianí na ústave, fakulte a univerzite sa s absolventmi

podelil docent Karol Jelemenský, vedúci ústavu, a profesor Marián Peciar, garant študijných programov v ŠO procesná technika a prorektor STU, ktorí odovzdali absolventom darčeky spojené s fakultou a univerzitou. Spomínaniu nebolo konca-kraja a pokračovalo sa do večerných hodín aj mimo univerzitnej pôdy. Všetci si sľúbili, že sa určite ešte stretnú, a to skôr, ako po ďalších päťdesiatich rokoch...

MARIÁN PECIAR



## Záver roka na Strojníckej fakulte

Je takmer pravidlom, že na Strojníckej fakulte STU je záver roka slávnostný, spojený s odovzďaním ocenení a zaujímavým kultúrnym programom. Na začiatku slávnosti dekan fakulty prof. Ing. L. Šooš, PhD., zhodnotil rok 2012. Výsledky práce kolektívu prirovnával k hudbe orchestra, keď konštatoval, že pieseň musí byť čistá a jasná, bez falošných tónov. Dekan fakulty vyjadril spokojnosť s počtom prijatých študentov do 1. stupňa štúdia. Záujmu o fakultu určite napomáha aj nízka nezamestnanosť našich absolventov. Spokojný bol tiež s počtom úspešne ukončených študentov 3. stupňa, keď v akademickom roku ukončilo štúdium 27 študentov v dennej forme a 8 študentov v externej forme. Kariérny rast by sa mohol zlepšiť, aby neboli problémy s garantovaním študijných programov, aj keď priemerný vek profesorov klesol z 63,8 na 60,2 roka. Fakulte sa podarilo inštalovať dve nové výmenníkové stanice, čo môže znamenať konečnú úsporu nákladov na vykurovanie. Spomenul aj potrebu prefinancovania projektov, ale aj tak sa podarilo už po 5. raz vyplatiť koncoročné odmeny.

Čo dekana neteší, je úbytok študentov v 1. stupni štúdia v 1. ročníku. Hodnota sa pohybuje až do výšky 53 %. Musia sa vytvoriť také podmienky, aby sa úbytok zmenšil. Vedenie fakulty bude tiež analyzovať pokles v hodnotení ARRÁ z 10. na 11. miesto. Verejnosť výsledky hodnotenia tejto agentúry čoraz viac akceptuje. Z dôvodov zdĺhavého verejného obstarávania sa rok a pol nedarí začať rekonštrukciu chodieb na 2., 3. a 4. poschodí hlavnej budovy fakulty. Pri poslednom VO sa v prípade víťaza jednalo o riadený podvod. Nezrealizujú sa tiež 3 projekty na zateplenie plášťa hlavnej budovy fakulty, vybudovanie laboratórneho komplexu v priestoroch pôvodnej kotolne a komplexné zrekonštruovanie suterénu hlavnej budovy. Dekan konštatoval



V kultúrnej časti programu zaujalo vystúpenie sólistu SND Jána Babjaka.

neuspokojivý stav v podávaní zahraničných výskumných projektov a poukázal na vypísané odmeny za rozhodnutie o pridelení projektu.

Na záver prejavu zaspomínal na kolegov, ktorí naše rady navždy opustili: prof. Dúbravec, Mgr. Kopecká a p. Benkovič. Po zaželaní pekného prežitia vianočných sviatkov dekan fakulty ocenil významných pracovníkov: doc. P. Viest a prof. B. Bušová dostali Medailu Sjf STU a prof. B. Benko Medailu A. Stodolu.

Pekným kultúrnym zážitkom bolo vystúpenie člena opery SND, tenoristu Jána Babjaka v sprievode Branka Ladiča, ktorý pôsobí ako korepetítor a dirigent v SND. Vo vestibule fakulty potom boli prichystané stoly s občerstvením a ľudová hudba s netradičným názvom „Nebantuj“, s ktorou si aj viacerí kolegovia spoločne zaspievali. Vedenie fakulty žela všetkým kolegom, študentom veľa úspechov v roku 2013.

MARIAN KRÁLIK

## 50. výročie knižnice FEI STU

Knižnica Fakulty elektrotechniky a informatiky STU si pripomína 50. výročie svojho vzniku (1. 1. 1963).

Počas svojho pôsobenia mala rôzne názvy, menilo sa jej organizačné začlenenie v štruktúrach fakulty a univerzity, ale počas celých 50 rokov pretrvávajú jej hlavné poslanie – budovať a sprístupňovať knižničné fondy, poskytovať odborné knižnično-informačné služby pre potreby štúdiá, pedagogiky a výskumu na FEI.

Pôvodne bola založená ako knižničné stredisko s cieľom organizovať budovanie a sprístupňovanie knižničných fondov a služieb na fakulte, ktoré boli dovtedy rozptýlené na katedrách. V roku 1968 dostala štatút Ústrednej knižnice Elektrotechnickej fakulty SVŠT a v r. 1973 štatút Študijného a informačného strediska EF SVŠT, ktoré bolo v období 1984 – 1990 spoločne s knižnicami ostatných fakúlt organizačnou súčasťou Rektorátu SVŠT. V roku 1991 sa stala účelovým zariadením fakulty s názvom Knižnica EF SVŠT, neskôr Knižnica FEI STU.

V rokoch 1984 – 1986 sa knižnica postupne sťahovala z Vazovovej ulice do Mlynskej doliny.

Po dodatočných stavebných úpravách bola v r. 1990 otvorená aj nová, na vtedajšiu dobu moderne vybavená študovňa s voľným výberom dokumentov. Tým sa na fakulte významne zlepšili podmienky na štúdium. Návštevníci študovne majú k dispozícii aj reprografické a tlačové služby a počítače s prístupom na internet. Vedenie FEI STU mimoriadne podporovalo obstarávanie najvýznamnejších zahraničných periodík do knižnice, ktorá sa tým stala jedinečnou v celoslovenských pomeroch. V súčasnosti knižnica upúšťa od nákupu printových časopisov a uprednostňuje nákup elektronických informačných zdrojov v rámci národného projektu, do ktorého je zapojená aj naša univerzita. Pracovníci a študenti FEI majú prístup do 17 najvýznamnejších databáz a elektronických služieb.

Knižnica poskytuje používateľom všetky štandardné odborné služby – výpožičky absenčné, prezenčné i medziknižničné, služby bibliograficko-informačné, referenčné a rešeršné. Buduje elektronický katalóg OLIB a databázu publikačnej činnosti a ohlasov pracovníkov FEI



STU. Prevažná časť týchto procesov sa realizuje elektronicky, resp. automatizovane – plne automatizovaný je výpožičný systém knižnice.

Knižnica od svojho vzniku metodicky riadila činnosť čiastkových knižníc na katedrách a naďalej túto činnosť vykonáva pre ústavy FEI.

Niekoľko čísel o knižnici:

Počet pracovníkov: 6

Počet knižničných jednotiek: 90 000

Počet čitateľov: 3 900

Počet výpožičiek ročne: 22 000

Počet publikačných výstupov ročne: 1 200

JANA BRAUNOVÁ

## Ples v Redute otvoril nový éru plesov FEI



Ples elektrotechnikov a informatikov počas uplynulého víkendy svojou nevšednou noblesou zrejme otvoril dvere novej ére plesov, ktoré režíruje Fakulta elektrotechniky a informatiky STU v Bratislave. Zhodli sa na tom všetci prítomní, ktorých očarila atmosféra i samotný program. Záštitu nad tohtoročným, v poradí už 20. ročníkom, prevzal minister školstva, vedy výskumu a športu SR Dušan Čaplovič.

Rozprávkovému prostrediu bratislavskej Reduty a jej neobarokovému štýlu s prvkami rokoka i secesie podľahli všetci prítomní, len čo v sobotu podvečer vstúpili do priestorov Slovenskej filharmónie. O slávnostný úvod sa postaral svojim organovým majstrovstvom Mgr. Art. Stanislav Šurín, ktorý predviedol tunajšiu neprehliadnuteľnú dominantu – najväčší koncertný príšťalový organ na Slovensku, naozaj v plnej kráse. Efektne svetelné kombinácie, na jeho monumentálnych príšťaloch, ktorých tvar symbolizuje Dunaj, čarovne umocnili atmosféru začínajúceho sa plesu. A rovnako čarovne pôsobilo vystúpenie sopranistky Michaely Kukurovej a tenoristu Stanislava Matisa, ktorí za sprievodu orchestra Konzervatória

Jána Levoslava Bellu z Banskej Bystrice pod taktovkou dirigenta Igora Vlacha zaspievali áriu All I ask of you zo svetoznámeho muzikálu Fantóm opery. Za potlesku prítomných hostí, medzi ktorými bol aj štátny tajomník Ministerstva školstva Štefan Chudoba a významní predstavitelia energetiky a informatiky na Slovensku, otvoril spolu s moderátorom večera Marianom Čekovským podujatie ten najkompetentnejší – dekan fakulty prof. RNDr. Gabriel Juhás, PhD., ktorý pozval na pódium Ing. Miroslava Holčíka, zástupcu jedného z partnerov plesu – Zväzu elektrotechnického priemyslu SR. Poďakovanie predstaviteľov FEI STU, samozrejme, nepatrí iba ZEP SR, ale aj ďalším partnerom plesu. Aj vďaka nim sa mohla tohtoročná úroveň plesu pokojne porovnávať s tým, ktorý v rovnaký večer iba o pár metrov ďalej v priestoroch Národného divadla otváral slávnostným valčíkom oficiálnu plesovú sezónu na Slovensku. Náš ples otvorili tanečníci klasického tanca SFINX z Banskej Bystrice a programom pokračovali ukrajinskí hostia priamo z Kyjeva – tieňové divadlo TEULIS, ktorí svojim umením tvoreným z tieňov ľudských tiel, patrili medzi najväčších favoritov nedávnej súťaže – Československo má Talent. Ďalším, mimoriadne príjemným hosťom večera bol Ostravčan Martin Chodúr. Príjemný pop-rock s Tom Jonesovskou príchutou či s nádychom Las Vegas Franka Sinatru a Elvisa Presleyho znel počas tanečných rytmov po celý večer. Rovnako, po celý večer sprevádzal hostí plesu neopakovateľný humor Mariana Čekovského, ktorý si neváhal sadnúť za organ a spolu s hosťami plesu zaspievať to, čo ho charakterizuje na slovenskej hudobnej scéne najviac: „Myslím, že môže byť...“ A tak ako znejú slová jeho piesne, zneli aj pochvalné a uznanlivé vety hostí tohtoročného plesu, ktorí z neho odchádzali mimoriadne spokojní.

ERIKA LAMPEROVÁ  
Foto: DANIEL NOVOTNÝ

# Stretnutie zamestnancov a študentov s vedením FCHPT

Stalo sa tradíciou, že vedenie Fakulty chemickej a potravinárskej technológie STU prezentuje odpočet svojej činnosti za uplynulý rok. Na stretnutí so zamestnancami a študentmi, ktoré sa konalo v Aule Juraja Gašperíka 18. 12. 2012 dekan fakulty, prof. J. Šajbidor rozdelil hlavné úlohy činnosti fakulty v r. 2012 do štyroch bodov: financie a personálna politika, vzdelávanie, veda, výskum a investície, rozvoj a obnova majetku.

V oblasti financií konštatoval, že rovnako, ako v minulých rokoch, ani v tomto by bez mimodotlačných zdrojov nebolo možné udržať chod základných činností fakulty. Ukazuje sa, že systém pridelovania mzdových prostriedkov (najmä osobných príplatkov) a prostriedkov na tovary a služby na ústavy na základe pedagogických a vedeckovýskumných výkonov ústavov a jednotlivých pracovníkov je efektívnym spôsobom oceňovania ich činnosti. Napriek tomu je vedenie fakulty otvorené konštruktívnym návrhom na vylepšenie tohto systému. Zo štruktúry pracovníkov FCHPT vyplýva, že sa zlepšuje zastúpenie profesorov a docentov na fakulte. Vedenie fakulty sa bude snažiť v trende zvyšovania kvality štruktúry zamestnancov pokračovať a zároveň sa bude snažiť o zníženie vekového priemeru profesorov a docentov.

V oblasti vzdelávania prof. J. Šajbidor poukázal na rastúci záujem o štúdium na našej fakulte. V tomto roku bolo do I. ročníka zapísaných 881 študentov, čo je o 150 viac ako v minu-

lom roku. Zdá sa, že študenti sa pri výbere vysokej školy orientujú aj podľa jej kvality. Pre najbližšie obdobie sú najdôležitejšími prioritami príprava na komplexnú akreditáciu v r. 2014, internacionalizácia štúdia (akreditácia študijného programu v anglickom jazyku, podpora mobilít študentov) a zabezpečenie a inovácia študijnej literatúry. V tejto poslednej prioritě sa urobil významný pokrok zriadením digitálneho vydavateľstva FCHPT. Dôležitým bodom bol aj odpočet plnenia úloh vzdelávania za uplynulé obdobie, z ktorého bolo zrejmé, že všetky stanovené úlohy boli splnené.

Medzi najdôležitejšie úlohy vo vedeckej oblasti patrí zachovanie vysokého štandardu vedy a výskumu na FCHPT, zlepšenie infraštruktúry fakulty, snaha o udržanie najlepších doktorandov, zvýšenie počtu medzinárodných projektov a zvýšenie podielu financovania FCHPT z prostriedkov určených na vedu a výskum. Stanovené úlohy z minulého obdobia boli splnené. Pozastavené boli iba práce na inovovaní kritérií na získanie titulu profesor a docent, pretože táto problematika má byť riešená v rámci nového zákona o vysokých školách.

V oblasti investícií, rozvoja a obnovy majetku sú hlavnými úlohami v budúcom roku budovanie Vedeckého parku STU – Centrum s cieľom posilnenia excelentných pracovísk fakulty a zveladenia ich infraštruktúry, generálna rekonštrukcia strechy starej budovy FCHPT, obnovovanie prístrojového parku ústavov z prostriedkov získaných z riešenia

vedeckých grantov a projektov s priemyslom, rekonštruovanie posluchární v starej a novej budove v súlade s finančnými možnosťami, odpredanie účelového zariadenia v Harmónii, dobudovanie účelového zariadenia Vyhne ako školiaceho a rekreačného zariadenia s celoročnou prevádzkou a vypracovanie pravidiel dotácie na vodu a energetické nosiče pre jednotlivé pracoviská fakulty. Všetky úlohy stanovené pre túto oblasť za hodnotené obdobie boli splnené.

V diskusii, ktorá nasledovala po vystúpení prof. Šajbidora, odznel príspevok, týkajúci sa úspešnosti študentov v štúdiu v nižších ročníkoch, ktorá súvisí s klesajúcou úrovňou ich vedomostí z prírodovedných predmetov zo základných a stredných škôl. Ďalší príspevok sa týkal vhodnosti aplikácií kritérií hodnotiacich pedagogické a vedeckovýskumné výkony pre všetky pracoviská fakulty, keďže činnosť niektorých je špecifická. So svojim príspevkom vystúpil aj doc. Lukeš, ktorý informoval prítomných o činnosti Akademického senátu FCHPT a Akademického senátu STU a doc. Pápanková za odborovú organizáciu s informáciou o priebehu štrajku pedagogických pracovníkov a valorizácii plátov niektorých pracovníkov v školstve.

Na záver stretnutia sa prof. Šajbidor poďakoval pracovníkom fakulty a študentom za spoluprácu a zaželel im všetko dobré do nového roka.

MIROSLAV HUTŇAN

## Vitamíny v našej výžive

Sú obdobia, keď sa cítíme slabí, nevládzeme ráno vstať, ľahko podľahneme chorobám. Vtedy siahame po vitamínoch. Je známe, že najúčinnější sú v prirodzenom stave prijímané v ovocí a zelenine. Vieme však, aké množstvá musíme prijať, aby sme sa cítili fit? O tom, ktoré potraviny poskytujú dostatok vitamínov, ako pôsobia na organizmus, ale aj to, prečo často cítime ich nedostatok sa dočítame v najnovšej knihe Vitamínová biblia od Ruženy Uherovej. Autorka knihy, ako dlhoročná vedecká pracovníčka na Fakulte chemickej a potravinárskej technológie STU, mohla do knihy pretaviť nielen svoje bohaté vedomosti a skúsenosti, ale aj výsledky mnohoročného úsilia vedcov v oblasti poznávania chemickej štruktúry vitamínov, ich fyzikálnych vlastností a fyziologického účinku na organizmus. Kniha je určená pre širokú

čitateľskú obec, a preto sú odborné informácie podávané príjemným zrozumiteľným



spôsobom s bohatou obrázkovou ilustráciou.

Kniha nás poučí ako spracovať a uskladniť ovocie a zeleninu bez väčších strát vitamínov, budúci mamičkám napovie o zvýšenom riziku pri nedostatku kyseliny listovej, nevy-

hnutnej pre správny vývoj nervovej sústavy plodu, seniori sa dozvedia, že by nemali zabúdať na dostatočný príjem vitamínov s antioxidantným účinkom, ktoré pôsobia preventívne proti vzniku šedého zákalu, ale aj iných degeneratívnych ochorení.

Ako sa vyhnúť zdravotným problémom spôsobeným nedostatkom vitamínov? Autorka radí konzumovať funkčné potraviny, čiže potraviny so zdravotným účinkom. O tom, ktoré to sú a aký majú význam pre zdravie, ale aj o rizikách z ich nadmerného užívania vo forme výživových doplnkov sa dočítate v zaujímavej knihe doc. Uherovej. Autorku isto poteší, ak vás tieto informácie oslovia a upravíte svoju životosprávu tak, aby ste boli vždy v dobrej fyzickej i psychickej kondícii.

IVA ŠAJBIDOROVÁ



## Archizines

Po Londýne, Paríži, New Yorku, Miláne, Barcelone, Osake, Santiagu de Chile, Berlíne, Porte, Tokiu, Helsinkách a Bruseli putovná výstava novej generácie nezávislých magazínov „fun-zínov“ a žurnálov o architektúre s názvom Archizines zakotvila aj na Slovensku. Priamo vo foyeri na Fakulte architektúry STU na Námestí slobody bola otvorená 5. novembra 2012 a počas troch týždňov svojho trvania bola predmetom záujmu ako dočasná čítareň. Publikácie boli doplnené video rozhovormi s ich tvorcami a sprístupnené na tabletoch. Vystavované tituly demonštrovali náklonnosť k tradičnému tlačnému médiu, fyzickej alternatíve k v súčasnosti prevažujúcemu digitálnemu médiu.

Kurátorom putovnej výstavy je Elias Redstone, nezávislý kurátor, korešpondent a redaktor, so sídlom v Londýne a Paríži, ktorý tieto nezávislé architektonické časopisy začal zbierať pred siedmimi rokmi. Elias Redstone bol v roku 2008 kurátorom London Festival of Architecture, v roku 2010 kurátorom Poľského pavilónu na Bienále architektúry v Benátkach a v roku 2012 kurátorom Britského pavilónu na Bienále architektúry v Benátkach. Spolupracuje s významnými kultúrnymi a vzdelávacími inštitúciami ako Architectural Association, MoMA, Tate Modern, Victoria & Albert Museum. Nezávislé architektonické časopisy prvýkrát vystavil v Londýne v decembri 2011, keď ich mal šesťdesiat. Od tejto výstavy je autor projektu zavalebný žiadosťami záujemcov, aby s výstavou navštívil rôzne ďalšie mestá. Výber, kde sa



bude výstava konať, sa realizuje buď s cieľom osloviť miestne vydavateľské aktivity, alebo so snahou stimulovať ľudí v kritickom uvažovaní o architektúre a o zmenách, ktoré sa dajú zrealizovať v ich meste. Dnes má jeho zbierka 80 druhov časopisov z viac ako dvadsiatich krajín celého sveta, ale zo strednej Európy je v nej zatiaľ iba jeden časopis.

Výstava bola otvorená diskusiou v angličtine na tému: Alternatíva v architektonickej tlači, ktorej sa Elias Redstone osobne zúčastnil spoločne s českým teoretikom a propagátorom architektúry Adamom Gebrianom. Diskusia sa zúčastnila aj prodekanka FA STU a významná slovenská teoretička doc. Hen-

rieta Moravčíková. Diskusiu moderovala architektka a teoretička Maria Topolčanská. Organizátormi výstavy boli arch. Martin Jančok, arch. Zuzana Aufrichtová z FA STU a dizajnérka Lubica Segečová. Ambíciou organizátorov bolo priblížiť u nás ťažko dostupnú nezávislú architektonickú tlač študentom a profesionálom so záujmom o aktuálny diskurz v oblasti architektúry, urbanizmu, ako aj vizuálnej kultúry. Výstava bola podporená Ministerstvom kultúry SR a firmou Doka.

**IRENA DOROTJAKOVÁ**  
Foto: MATEJ KOVÁČ

## ŠOS 2011/12 opäť na FA STU

Študentská osobnosť Slovenska organizovaná neziskovou organizáciou Junior Chamber International – Slovakia, pod záštitou prezidenta republiky Ivana Gašparoviča, s podporou Slovenskej rektorskej konferencie a pod odbornou garanciou SAV má za sebou 8. ročník a svojich víťazov. Do súťaže bolo tento rok celkovo prihlásených v 11 sekciách 83 nominácií študentov vysokých škôl a vedeckých pracovísk. V tomto ročníku, v 6. sekcii – Stavebníctvo a architektúra sa laureátom súťaže stal študent Fakulty architektúry STU Ing. arch. Michal Ganobjak.

**IRENA DOROTJAKOVÁ**



# Medzinárodná konferencia CECOL 2012 na MTF

Na pôde Materiálovotechnologickej fakulty STU so sídlom v Trnave sa 28. až 30. novembra konal 3. ročník medzinárodnej vedeckej konferencie III. Central European Conference on Logistics (CECOL 2012). Podujatie organizované Ústavom výrobných systémov a aplikovanej mechaniky (UVSM) MTF bolo určené pre oblasť logistiky a výrobných systémov. Konferenciu slávnostne otvoril dekan MTF prof. Dr. Ing. Oliver Moravčík a zástupca riaditeľa UVSM doc. Ing. Peter Košťál, PhD. Predchádzajúce ročníky konferencie sa konali v Miškolci, Maďarsku (2010) a Częstochowej v Poľsku (2011).

Tohtoročná konferencia bola rozdelená na plenárnu časť a viaceré sekcie. Hlavný program tvorila plenárna časť, na ktorej prezentovali: Dr. Ing. Elke Glistau z Otto-von-Guericke Univerzity Magdeburg, Institute of logistics and material handling systems,

Nemecko; doc. František Manlig z Technickej univerzity z Liberca, Česko, prof. János Kundrák z University of Miskolc, Maďarsko.

Na konferenciu bolo prihlásených 51 príspevkov z krajín BG, CZ, DE, FR, HU,

IT, PL, RO, SK, TN. Odborné príspevky budú uverejnené v časopise Applied Mechanics and Materials.

**PETER KOŠTÁL, MATÚŠ VLÁŠEK**



## Ocenenie za najlepšiu prezentáciu

V rámci Týždňa vedy a techniky na Slovensku 2012 sa 7. – 11. novembra 2012 v bratislavskej Inchebe konala Prezentácia výsledkov činnosti centier excelentnosti výskumu. Podujatie organizované Ministerstvom školstva v spolupráci s Národným centrom pre popularizáciu vedy a techniky v spoločnosti bolo slávnostne otvorené 8. 11. 2012 za účasti ministra školstva, vedy, výskumu a športu SR Dušana Čaploviča. Cieľom podujatia bola prezentácia konkrétnych výsledkov a praktických aplikácií centier excelentnosti. Jedným z vystavovateľov na tejto akcii bola i Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave STU, ktorú reprezentovali dve centrá umiestnené v dvoch expozičných stánkoch. V jednom bolo zastúpené Centrum excelentnosti 5-osového obrábania a v druhom Centrum pre vývoj a aplikáciu progresívnych diagnostických metód v procesoch spracovania kovových a nekovových materiálov.

Počas tejto udalosti prebiehalo i hodnotenie prezentácií činnosti jednotlivých centier excelentnosti. A práve MTF STU sa podarilo získať najvyššie ocenenie podujatia, a to „Cenu a diplom za najlepšiu prezentáciu činnosti centier excelentnosti v roku 2012“. V stánkoch fakulty sme privítali i ministra školstva Dušana Čaploviča a štátneho tajomníka ministerstva Štefana Chudobu. Počas štyroch dní fakulta

prezentovala záujemcom a návštevníkom výstavy najnovšie výsledky činnosti centier, bola príležitosťou na nadviazanie nových kontaktov i priestorom na porovnávanie dosiahnutých výsledkov.

Podakovanie za úspešnú reprezentáciu fakulty patrí zástupcom jednotlivých ústavov.

Za centrum excelentnosti diagnostiky materiálov: doc. Ing. Ľubomír Čaplovič, PhD. (UMAT), doc. Ing. Martin Kusý, PhD. (UMAT), doc. Ing. Mária Dománková, PhD. (UMAT), Ing. Ivan Hrušovský, PhD. (UBEI), doc. RNDr. Má-

ria Behúlová, PhD. (UVSM), Ing. Roman Čička, PhD. (UMAT).

Za centrum excelentnosti 5-osového obrábania (UVTE): Ing. Marek Zvončan, PhD., Ing. Matúš Beňo, PhD., Ing. Marcel Kuruc, Ing. Michaela Samardžiová, Ing. Tomáš Vopát, Ing. Martin Necpal, PhD.

Podakovanie patrí i pracovníckam Odboru poznatkového manažmentu, ktoré prezentáciu centier organizačne zabezpečili a pripravili.

**DAŠA ZIFČÁKOVÁ**





## Deň otvorených dverí FIIT



Viac ako 400 stredoškóľakov prišlo 14. decembra 2012 na Deň otvorených dverí FIIT, dozvedieť sa, čo im fakulta ponúka a aké sú možnosti štúdia v ďalšom akademickom roku. Program kládol dôraz na ukážky projektov študentov, ktoré vytvorili počas štúdia na fakulte. Takto si stredoškóľáci mohli urobiť reálny obraz o tom, čo im štúdium ponúka a ako sa môžu uplatniť po jeho ukončení. Žiaci zo 75 stredných škôl z 35 miest, najďalej z Humenného, mali, zároveň, možnosť pozrieť si priestory novej budovy fakulty, v ktorej sa začína výučba už tento letný semester.

ZUZANA MARUŠINCOVÁ

## Intenzívna komunikácia s trochou spánku

Fakulta informatiky a informačných technológií bola od 22. do 23. novembra 2012 na Smolenickom zámku hlavným organizátorom siedmeho ročníka tvorivej pracovnej dielne o inteligentných a znalostne orientovaných technológiách WIKT 2012 (Workshop on Intelligent and Knowledge oriented Technologies).

Snahou dielne WIKT je spájať výskumníkov viacerých výskumných centier v širšom zábere Slovenska. Základy však postavili tímy výskumníkov troch pracovísk, ktoré dlhodobo spolupracujú aj prostredníctvom výskumných projektov: Ústav informatiky SAV v Bratislave, Ústav informatiky a softvérového inžinierstva, FIIT STU v Bratislave a Centrum informačných technológií, FEI TU v Košiciach. Po niekoľkonásobných stretnutiach v Bratislave, Košiciach, Smoleniciach a Herľanoch sa tento rok WIKT vrátil znovu do Smoleníc.

Hlavné témy dielne WIKT 2012 boli: znalostné technológie a ich aplikácie, modelovanie informácií a znalostí, reprezentácia sémantiky, analýza a spracovanie informačných zdrojov, sociálny web a jeho aplikácie, analýza sociálnych sietí, personalizovaný web a jeho aplikácie, spracovanie informačných zdrojov v slovenskom jazyku, sémanticky a servisne orientované architektúry, usudzovanie a odvodzovanie.

Okrem FIIT STU sa tvorivej dielne zúčastnili aj výskumníci z FEI TU v Košiciach, ÚI

SAV v Bratislave, FF UK v Bratislave, FRI ŽU v Žiline a PFy UPJŠ v Košiciach. Tento ročník pracovnej dielne privítal aj kolegov z ČR, konkrétne z FIS VŠE v Prahe, FIT VUT v Brne, FEI VŠB-TU v Ostrave, ako aj MFF UK v Prahe.

WIKT 2012 začal pozvanou prednáškou na tému Metodologické úskalnia výskumov informačných vied kolektívou autorov okolo prof. Steinerovej a prof. Šušola z Katedry knižničnej a informačnej vedy FF UK v Bratislave. Prednáška vniesla nový pohľad na chápanie práce s informáciami v porovnaní s tým, ako sa vníma na pracoviskách s koreňmi v informatických vedách a informačných technológiách.



Po pozvanej prednáške nasledovalo 24 hodín intenzívnej komunikácie s trochou spánku. V štyroch sekciách – Analýza a spracovanie textu, Model používateľa a spätná väzba, Analýza a modelovanie dát a Prepojené dáta – výskumníci z Česka a Slovenska prezentovali príspevky k poznaniu

a vymieňali si skúsenosti v spoločnej diskusii nasledujúcej hneď po prezentáciách a tiež v neformálnych debatách sprevádzaných príjemnými nápojmi a nádherným prostredím Smolenického zámku so svojimi zákutiami, ako stvorenými pre diskusie. Okrem štyroch hlavných sekcií pracovná dielňa predstavila aj krátke prezentácie vo forme minútových oznámení o kľúčových myšlienkach, ktoré sa ďalej diskutovali v rámci sekcie nazvanej Diskusný klub, trvajúcej do skorých ranných hodín. Špecifické postavenie mala doktorandská sekcia, ktorá ponúkla študentom doktorandského štúdia priestor na konzultovanie svojich výskumných zámerov s odborníkmi z renomovaných pracovísk z Česka i Slovenska.

Zaujímavým oživením večerných diskusií boli demá – živé ukážky projektov Annota, webového poznámkovača v digitálnych knižniciach, a I:ZI Miner.eu (webového systému na dolovanie asociačných pravidiel).

Záujem o tvorivú dielňu WIKT v podobe ponúknutých príspevkov bol tento rok rekordný. A nielen to. Sme veľmi potešení tým, že na Smolenickom zámku bol aj rekordný počet výskumných skupín zo Slovenska a Česka. Práve takéto stretnutia tvoria základ neskorších výstupov špičkovej medzinárodnej kvality.

MARIÁN ŠIMKO, MÁRIA BIELIKOVÁ



## Mladú gardu opantala atletika

Atletický oddiel TJ Slávia STU Bratislava oslavoval 50 rokov od svojho vzniku. Spolu s oslavami usporiadal so Slovenským atletickým zväzom aj vyhlásenie ankety Atlét roka 2012.

Druhý piatkový decembrový večer patril na Mladej garde atlétom. Nešlo o organizáciu pretekov, ktorými je štadión za študentským domovom vďaka atletickému oddielu TJ Slávia STU typický, ale, netradične, o spoločenskú udalosť plnú noblesy, spomienok, uznaní, gratulácií a potlesku. Áno, atletika sa tentokrát odohrávala v slávnostnom duchu, nie na dráhe, ale v spoločenskej sále študentského domova STU. Dôvodov na oslavy bolo niekoľko, no tými najdôležitejšími boli oslavy abrahámovín domáceho oddielu a vyhlásenie výsledkov ankety o najúspešnejšieho atlétu Slovenska na rok 2012.

Všetko odštartovala tlačová beseda zástupcov oddielu Slovenského atletického zväzu a laureátov na ocenenie Atlét roka. Na nej sa predstavitelia médií (od rozhlasu, cez televíziu až po tlač) dozvedeli čo to o organizátorovi podujatia z úst predsedu oddielu Zdena Národu, o pohľade na uplynulú atletickú sezónu očami čerstvého predsedu zväzu Petra Korčoka, ale najmä o pocitoch zo svojich tohtoročných výkonov v podaní kandidátov na najvyššie ocenenie v ankete Atlét roka, ktorými boli – Lucia Klocová, Martina Hrašnová a Matej Tóth. Všetci odpovedali skutočne statočne a odznelo aj pár zaujímavých noviniek, ako napr. priznanie tehotenstva Luciou Klocovou. To ju síce z atletického hľadiska oberie o najbližšiu sezónu, no z toho ľudského jej dopraje najúžasnejšie obdobie, ktoré môže žena vo svojom živote prežiť, čo jej jednoznačne všetci prajeme.

Štart galavečera bol stanovený na 18. hodinu. Už privítanie účastníkov moderátorom večera Stanislavom Ščepánom a vystúpenie súboru Technik STU zaujalo prítomných. Pozdravy potom odovzdala trojica hostiteľov, najprv rektor STU Robert Redhammer, ktorý prevzal aj záštitu nad celým podujatím, následne sa obecenstvu prihovril predseda SAZ Peter Korčok a ako posledný prehovoril predseda usporiadateľského oddielu Zdenek Národa.

Na začiatku sa oceňovalo medailami a diplomami IAAF, pri príležitosti storočnice tejto medzinárodnej atletickej federácie. Dva diplomy sa ušli aj Slávii STU, jeden súčasnému šéftrenerovi oddielu a dlhoročnému vedúcemu katedry TV na FCHPT Viliamovi Lendelovi a druhý celému oddielu Slávie STU za jeho prínos slovenskej atletike. Večer pokračoval odovzdaním strieborného odznaku EA Vladimírovi Bezdičkovi, dlhoročnému šéftrenerovi SAZ, ale zároveň aj trénerovi nášho oddielu. Možno konštatovať, že to bol celkom slušný úlovok pre oddiel na začiatok.

Ďalší blok galavečera bol už venovaný oslavám jubilejného 50. výročia založenia oddielu. Ocenení boli postupne všetci naši olympionici, ich tréneri a lekár. Najprv in memoriám pretekár Roman Moravec a tréneri Pavol Glesk a Štefan Molnár, potom postupne prítomné kvarteto legendy Evy Šuranovej, Anny Chmelkovej, Evy Gleskovej, Jozefíny Čerchlanovej a trio trénerov Viliam Lendel, Jaromír Šimonek, Ján Košťial. Cenu si z rodinných dôvodov nemohol prísť osobne prebrať Jozef Kucej a zo zdravotných Mária Mračnová s manželom Jozefom. Ocenenia z rúk prorektora STU a predsedu rady športu Milana Sokola si prevzali aj doterajší predsedovia oddielu – Štefan Tejbis, Vladimír Chmelko, súčasný Zdenek Národa a in memoriám Michal Gerö, Ladislav Zednikovič a Jozef Valentovič. Ocenenie za propagáciu atletiky a najväčších úspechov Slávie STU odovzdali zástupcovia oddielu športovému novinárovi Mariánovi Šimovi, televíznemu komentátorovi Dušanovi Gabánimu a rozhlasovému redaktorovi Stanislavovi Dutkovi. Celý blok bol veľmi pekne



Zľava: Zdenek Národa (súčasný predseda oddielu, absolvent SjF), Vladimír Chmelko (bývalý predseda oddielu, vedúci odd. pružnosti a pevnosti na ÚAMM Sjf STU), Štefan Tejbis (22 rokov bol riaditeľom ŠD Mladá garda).



Zľava: Vladimír Výboštok, Matej Tóth, Lucia Klocová (atlét roka 2012), Martina Hrašnová, Lucia Mokrášová.

doplnený aj o archívne zábery štadióna Mladá garda, ale aj o video spomienok nášho od vyššie menovaných olympioničiek.

Spomedzi ocenení pre najlepšieho mládežníka, trénera dospelých, trénera mládeže a veterána roka 2012 mal najbližšie k zisku jedného z nich aj náš tohtoročný účastník Majstrovstiev Európy Martin Kučera, keď skončil až dva krát druhý (objav roka, mládežník roka), za víťazkou Luciou Mokrášovou z Dubnice, ktorá triumfovala najmä vďaka 6. miestu na juniorských MS v Barcelone. Kategóriu tréner dospelých vyhral Pavel Slouka, tréner víťazky Lucie Klocovej, cena pre trénera mládeže zase putovala do rúk Milana Suletyho, trénujúceho Luciou Mokrášovou. Najlepším veteránom sa stal Vladimír Výboštok. Ako posledné ostalo vyhodnotenie troch najúspešnejších atlétov v hlavnej kategórii. Ocenenia na treťom a druhom mieste chodcovi Matejovi Tóthovi, resp. kladivárke Martine Hrašnovej odovzdával aj rektor STU Robert Redhammer. Honor najlepšieho atlétu za rok 2012 zaslúžene dostala strednotriatarka Lucia Klocová z Martina.

Atletický oddiel zorganizovaním galavečera potvrdil, že si nespiera vážiť nielen svoju históriu, ale aj vysokoškolskú, bratislavskú a celú slovenskú atletiku, ktorú si takto pripomenul a uctil.

Slovenská technická univerzita v Bratislave  
Národné centrum pre výskum a aplikácie obnoviteľných zdrojov energie  
Slovenský výbor Svetovej energetickej rady  
VUJE, a. s.

organizujú



4. MEDZINÁRODNÚ VEDECKÚ  
KONFERENCIU A WORKSHOPY

# OZE 2013

OBNOVITEĽNÉ ZDROJE ENERGIE

TATRANSKÉ MATLIARE | 21. – 23. MÁJ 2013



Termín registrácie: 7. 3. 2013  
Termín zaslania príspevku: 15. 3. 2013

## Záštita konferencie

Ministerstvo hospodárstva SR

## Garant konferencie

František Janíček

## Informácie

<http://www.oze2013.sk>

## Kontakty

Žaneta Eleschová ([zaneta.eleschova@stuba.sk](mailto:zaneta.eleschova@stuba.sk))

Miriám Szabová ([miriam.szabova@stuba.sk](mailto:miriam.szabova@stuba.sk))

Július Cirák ([julius.cirak@stuba.sk](mailto:julius.cirak@stuba.sk))

Miroslava Smitková ([miroslava.smitkova@stuba.sk](mailto:miroslava.smitkova@stuba.sk))

## GENERÁLNI PARTNERI

