

# SPĚKTRUM 5

STU

PERIODIKUM STU V BRATISLAVE – AKADEMICKÝ ROK 2013/2014 JANUÁR – ROČNÍK XX. / 52./



STU získala DS Label str. 3

Skúmame stav najstarších železobetónových mostov na Slovensku str. 4

Naši študenti na EURO ROMA 2013 str. 6



Milé kolegyně, kolegovia, na začiatku nového roka mi dovoľte poďakovať vám za vašu prácu v uplynulom roku. Vďaka nej sme získali investície a začali s realizáciou budovania univerzitných vedeckých parkov. Európska komisia nám priznala certifikát – DS Label. Zpracovali sme legislatívne zmeny, zrevidovali vnútorné hospodárske normy s cieľom zaistiť zdravé hospodárenie všetkých súčastí i celku, zvýšiť transparentnosť a motiváciu. Po rokoch sa podarilo vypracovať vnútorný systém pre patentovanie, ktorý sa postupne dostane do života. Začali sme komplexnú akreditáciu – asi najnáročnejšiu administratívnu činnosť, aká kedy môže učiteľa postihnúť. Rok 2014 prináša hodne noviniek. Začína sa nové programovacie obdobie EÚ. Pre nás to znamená zmeny v prístupe k štruktúrnym fondom. Bratislava už nebude mať na financie výnimku. Stále však živíme nádej, že cestou tzv. flexibilit sa predsa len do hlavného mesta pár eur na výskum dostane. Paradoxné je (a vždy aj bolo), že nám – univerzitám i Bratislave, viac rozumejú v Bruseli, než doma. Oficiálne sa otvára aj komunitárny program Horizont 2020. Získavať projekty vedeckej spolupráce Horizontu vyžaduje od nás nové postupy. V prvom rade nás musia akceptovať v medzinárodnom konzorciu a v druhom, aby to „naše“ konzorcium aj získalo financie. Preto sa musíme dostať do najlepšieho konzorcia. Aby nás akceptovali najsilnejšie európske pracoviská a osobnosti, musia našu prácu poznať z renomovaných svetových časopisov. Prelom rokov priniesol studenú sprchu v podobe bezprecedentného poklesu dotácie na prevádzku školy a na platy. Jeho príčinou bol do istej miery klesajúci výkon fakúlt, no najmä výrazný pokles financovania verejných vysokých škôl zo strany štátu. Za ostatných 17 rokov, čo pôsobím vo vedení školy a predtým fakulty, si takúto situáciu nepamätám. Ministerstvo hovorí o rozpočtovom provizórii, takže nám ostáva nádej, že sa čísla skorijujú smerom nahor. Som pevne presvedčený, že spoločným úsilím dokážeme ťažké obdobie prekonať. Prajem vám všetkým pevné zdravie, veľa síl a pohody pri naplňaní nášho poslania. Študentom prajem ľahké učenie a hladké skladanie skúšok.

ROBERT REDHAMMER

# 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>ĽUDIA, TÉMY, UDALOSTI</b> .....                               | 3 - 4 |
| STU získala DS Label   |       |
| Noví docenti na STU  |       |
| Odborníci budú skúmať materiály najstarších mostov               |       |
| <b>ZAÚJALO NÁS</b> .....   | 5     |
| Študentské fiktívne firmy  |       |
| <b>OČAMI ŠTUDENTOV</b> .....                                     | 6     |
| EURO ROMA 2013   |       |
| <b>KALEIDOSKOP</b> .....   | 7     |
| Banky majú vysoký kapitálový vankúš                              |       |
| Zvyšky drog v odpadových vodách                                  |       |
| <b>STAVEBNÁ FAKULTA</b> .....                                    | 8     |
| Konferencia mladých výskumníkov – KOMVY 2013                     |       |
| Nové trendy v statike a dynamike budov                           |       |
| <b>STROJNÍCKA FAKULTA</b> .....                                  | 9     |
| Rektor ocenil profesorov SJF                                     |       |
| Záver roka na Strojníckej fakulte                                |       |
| <b>FAKULTA ELEKTROTECHNIKY A INFORMATIKY</b> .....               | 10    |
| Škola vákuovej techniky  |       |
| Vzdelávame, informujeme, zabávame                                |       |
| <b>FAKULTA CHEMICKEJ A POTRAVINÁRSKEJ TECHNOLOGIE</b> .....      | 11    |
| Študentská konferencia s medzinárodnou účasťou                   |       |
| Prof. Ing. Jozef Lehotay, DrSc., 70-ročný                        |       |
| <b>FAKULTA ARCHITEKTÚRY</b> .....                                | 12    |
| Kubinského Sky v átriu   |       |
| Multi – Pulty  |       |
| S Monikou Mitášovou  |       |
| <b>MATERIÁLOVOTECHNOLOGICKÁ FAKULTA SO SÍDLOM V TRNAVE</b> ..... | 13    |
| Novoročné stretnutie na pôde MTF STU                             |       |
| <b>FAKULTA INFORMATIKY A INFORMAČNÝCH TECHNOLOGIÍ</b> .....      | 14    |
| Deň otvorených dverí na FIIT                                     |       |
| Ocenení naši najlepši  |       |
| <b>ŠPORT</b> .....   | 15    |
| Mimoriadne úspešná sezóna atlétov Slávie STU                     |       |

### 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, Miroslav Hutňan, Valéria Kocianová, Marián Králik, Zuzana Marušincová, Ivan Páleník, Marián Peciar, Milan Petrás (predseda), Tatiana Sikorová, Daniela Špirková, Peter Telek, Eva Troščáková.

**Tlač:** Vydavateľstvo STU, Bratislava.

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

**IČO:** 397687

**Dátum vydania:** 24. 1. 2014

**Foto na titulnej strane:** Starý most v Bratislava – jeden z najznámejších železobetónových mostov na Slovensku

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

## STU získala DS Label

Prestížne ocenenie DS Label – v Európskej únii štandardizovaného doplnku k diplomu, udeľuje Európska komisia univerzitám raz ročne. Práve pred Vianocami zverejnila zoznam európskych univerzít, ktoré uspeli v posúdení vydávaných doplnkov k diplomom v tomto roku. Na zozname sú štyri slovenské vysoké školy vrátane Slovenskej technickej univerzity v Bratislave.

DS, teda Doplnok k diplomu, v podobe, akú vyžaduje Európska komisia, vydáva Slovenská technická univerzita v Bratislave bezplatne všetkým absolventom bakalárskych, magisterských, inžinierskych a doktorandských študijných programov. Kvalitu a súlad tohto doplnku s európskymi požiadavkami teraz ocenila Európska komisia udelením DS Label. Presne pred rokom STU získala od Európskej komisie aj ocenenie ECTS Label. Zo slovenských univerzít toto

ocenenie vlastní už len Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre a Trnavská univerzita v Trnave. „Veľmi ma potešilo, keď sa Slovenskej technickej univerzite na prvý raz podarilo získať ocenenie ECTS Label a teraz ma teší, že sa k nemu pridala aj DS Label. Potvrdzuje to, že náš systém štúdia je porovnateľný v rámci Európy a transparentný. Študenti, naši aj zahraniční, vďaka ECTS ľahko získajú prehľad o tom, čo môžu u nás študovať, ktoré predmety, v ktorom semestri. A vďaka DS Label ľahšie v zahraničí preukážu svoju kvalifikáciu a vzdelanie. Uľahčujeme domácim aj zahraničným študentom medzinárodnú mobilitu,“ povedal rektor STU Robert Redhammer.

DS Label je príloha k diplomu v anglickom jazyku, ktorá musí spĺňať štandard stanovený Európskou komisiou. Musí poskytovať transparentné informácie o dosiahnutom

vzdelaní, jeho charaktere, obsahu a kontexte v národnom systéme vzdelávania (najmä informácie o vzdelávacej inštitúcii, študijnom programe, dĺžke štúdia, dosiahnutých kreditoch a výsledkoch štúdia, a pod.).

ECTS Label (European Credit Transfer System - Európsky systém transferu kreditov) je zase prestížnym potvrdením, že všetky študijné programy na univerzite, všetky skúšky a kredity, ktoré študenti získavajú, sú v súlade s európskym kreditovým systémom. Domáci aj zahraniční študenti tak majú ľahšiu situáciu, ak sa chcú pohybovať v európskom vzdelávacom a pracovnom priestore. Vďaka ECTS ľahko zistia, ktoré štúdium im uznajú aj v zahraničí a vďaka DS ľahšie preukážu svoje znalosti.

ANDREA HAJDÚCHOVÁ

## Noví docenti na STU



Rektor STU Robert Redhammer 11. decembra 2013 vymenoval nových docentov Slovenskej technickej univerzity v Bratislave. Vymenovanie dekréty si prevzali:

doc. Ing. Roman Čička, PhD. – MTF STU  
 doc. Ing. Miloš Dudáš, CSc. – habilitoval na FA STU  
 doc. RNDr. Peter Frolkovič, PhD. – SvF STU  
 doc. Ing. Štefan Gužela, PhD. – Sjf STU  
 doc. Ing. Erika Hodúlová, PhD. – MTF STU  
 doc. Ing. arch. Viera Joklová, PhD. – FA STU  
 doc. RNDr. Michal Laclavík, PhD. – FIIT STU

doc. Ing. Viera Pečková, PhD. – habilitovala na Sjf STU  
 doc. RNDr. Miroslav Rusko, PhD. – MTF STU  
 doc. Ing. arch. Alžbeta Sopirová, PhD. – FA STU  
 doc. Ing. Vladimír Štofanič, PhD. – FEI STU  
 doc. Ing. Štefan Šutý, PhD. – FCHPT STU  
 doc. Ing. Milan Vojvoda, PhD. – FEI STU

Srdečne blahoželáme.

REDAKCIA  
 Foto: MATEJ KOVÁČ

# Odborníci budú skúmať materiály najstarších mostov

Na Slovensku máme asi 23-tisíc mostov, viaceré z nich sú rarity. Odborníci zo Stavebnej fakulty STU začínajú v rámci projektu mapovať stav betónových a železobetónových mostov. Z údajov zostavia databázu, ktorá pomôže pri ich obnove. Vzorky betónu budú brať aj pri dvoch veľkých rekonštrukciách, ktoré sa práve chystajú – rekonštrukcii Starého mosta v Bratislave a mosta v Krásne nad Kysucou.

čo najlacnejšie, ale zároveň bezpečne a spoľahlivo. Tieto požiadavky je možné splniť len prenesením teórie a nových poznatkov z oblasti výskumu stavebných konštrukcií a materiálov do praxe. Túto úlohu zastáva najmä univerzita. Bez univerzity by sa jednoducho vývoj na istom stupni zastavil,“ vysvetľuje dôvody výskumu Peter Paulík zo Stavebnej fakulty STU.

Najdlhší železničný most v SR: Šala (450 metrov).

Najdlhší cestný most: Prístavný most v Bratislave (spolu s príjazdovými estakádami 2 295 metrov).

Najväčší železobetónový oblúkový most na železničnej trati: Uľanský viadukt – na trati Banská Bystrica – Horňa Štubňa (tri oblúky, najväčší je 42 metrov nad dnom údolia,



Najstarší železobetónový most na Slovensku v Krásne nad Kysucou.

Tím zo SvF bude zbierať údaje o najstarších betónových a železobetónových mostoch z obdobia rokov 1890 – 1940. O mnohých dnes nemáme informácie, nie je známe, z akého betónu boli postavené, ani to, na akú záťaž ich projektovali. Cieľom projektu (Historické skúsenosti a súčasné požiadavky na navrhovanie betónových mostov s vedomostným transferom získaných poznatkov do odbornej praxe) je zo získaných informácií zostaviť databázu, ktorá bude k dispozícii pri rekonštrukciách mostov. Uľahčí a zlacní prípravu projektov.

Prvé vzorky by mali zamestnanci Katedry betónových konštrukcií a mostov zobrať z pilierov Starého mosta v Bratislave a najstaršieho železobetónového mosta na Slovensku v Krásne nad Kysucou. V oboch prípadoch pôjde o viac ako sto rokov starý betón, ktorý môže poskytnúť cenné informácie o odolnosti materiálu a jeho zložiek. „Most v mnohých prípadoch znamenal rozmach regiónu, a tak sa mosty stali jednými z najdôležitejších stavieb ľudstva. Mosty však nie sú len funkčné stavby, ale odzrkadľujú kultúrnu a technickú vyspelosť národov. Skúmaním vývoja mostných konštrukcií môžeme sledovať vývoj vedomostí v stavebníctve. Pri stavbách vždy dôležitú úlohu zohráva snaha stavať

Odborníci aktuálne zostavujú zoznam mostov a databázu dostupných údajov o nich. „Odvrtý vzoriek“ by sa mali týkať desiatok mostov, medzi nimi bude betónový most v Ružomberku a v Hlohovci, ale aj Krajinský most v Piešťanoch. Medzi najdôležitejšie však patrí práve najstarší železobetónový most v Krásne nad Kysucou. Postavili ho v roku 1891, len 16 rokov po prvom takomto moste na svete vo Francúzsku. „Prvý železobetónový most v USA je z roku 1893 a jeho prvenstvo pripomína pamätná tabuľa. V Krásne nad Kysucou sa nedozviete pri akom unikáte stojíte. Na moste je socha Jána Nepomuckého, ktorý je patrónom mostov. Možno on ochránil most pred zrútením. Prevažná väčšina mostov z tohto obdobia sa totiž nezachovala, najmä kvôli dvom svetovým vojnám, ako aj kvôli rastúcim nárokom dopravy. Tento unikátny most je však aj po 120 rokoch v dobrom technickom stave, hoci po ňom denne prejdú stovky áut,“ hovorí Paulík.

Peter Paulík je súčasťou výskumného tímu Stavebnej fakulty STU. Za sebou má už vytváranie jednej unikátnej databázy mostov. Je autorom knihy Mosty na území Slovenska. Zozbieral v nej údaje a fotografie stoviek mostov na Slovensku. Na knihe pracoval takmer päť rokov.

Najzaujímavejšie mosty na Slovensku (podľa knihy P. Paulíka – Mosty na území Slovenska):

patrí medzi najväčšie stavby svojho druhu vo východnej Európe).

Najstarší zachovaný železobetónový most: Krásno nad Kysucou – 1891 (v tomto meste je aj unikátny celokamenný most, ktorý je najdlhším cestným celokamenným mostom v SR).

Najvyšší most: diaľničné mosty pri Štrbe (900 metrov nad morom).

Najznámejší most: Most Apollo v Bratislave – nominovaný na „stavbárskeho Oscara“ – prestížnu stavebnícku cenu Opal Award.

Most „nikam“: viadukt v Mníšanoch (na nedostavanej trati Slavošovce – Chyžany, začal sa stavať po Viedenskej arbitráži, keď bola časť územia pričlenená k Maďarsku a stratilo sa spojenie s dôležitými priemyselnými časťami krajiny, kým tieto trate „gemerské spojky“ dostavali, vojna skončila a viac ich nebolo treba).

Technický unikát na železnici: Telgártska slučka na trati z Margecian do Červenej Skaly. Trať okolo Telgárt má 9 tunelov a skoro 300 mostov, trať tu mimoúrovňovo križuje samú seba. Vlak pri Telgárte vojde do tunela a jazdou po slučke sa ocitne o 31 metrov vyššie. Slučka vyústi na Chmarošskom viadukte.

ANDREA HAJDÚCHOVÁ

# Študentské fiktívne firmy



Global Entrepreneurship Week – Globálny týždeň podnikateľstva (GTP), je celosvetová iniciatíva zameraná na mladých ľudí bez rozdielu krajín. V týždni od 18. do 25. novembra 2013 uskutočnili partnerské organizácie zo 140 krajín sveta zapojených do GTP desiatice rôznorodých podujatí a aktivít s cieľom inšpirovať, spojiť, informovať, poradiť a angažovať budúcu generáciu podnikateľov. Ústav manažmentu STU, ktorý pôsobil v rokoch 2008 až 2012 ako hosťiteľ (koordinátor) GTP na Slovensku, pripravil v rámci tohto týždňa Súťaž prezentácií podnikateľských plánov študentských fiktívnych firiem FEI Business Plan Pitch Contest 2013, ktorá sa konala 20. novembra 2013 v B-klube na FEI STU.

Účastníci súťaže (v počte 36) boli študenti 3. ročníka odboru priemyselná informatika, reprezentujúci 14 fiktívnych študentských firiem. Tieto boli vytvorené na cvičeniach z predmetov podnikateľský manažment a podnikanie malých a stredných podnikov, aby sa výučba uskutočnila spôsobom „learning by doing“ a čo najviac sa priblížila reálnym podmienkam. Každú firmu mohli predstaviť jeden až dvaja predstavitelia v maximálne 10-minútovej prezentácii podľa uváženia jej spoločníkov. Objavila sa však aj netradičná trojčlenná prezentácia.

Ako je tradíciou, súťaž moderoval prednášajúci Podnikania malých a stredných podnikov Marián Zajko a prezentácie študentských firiem posudzovala neakademická odborná porota súťaže v zložení: Denisa Brighton marketingový manažér firmy právneho poradenstva (predtým riaditeľka Know how centra STU), Lenka Mikulíková, riaditeľka UTI STU, Radoslav Vašina, investičný manažér Stengl Finance, a. s., Ján Mészáros, spoluzakladateľ a riaditeľ e-Sense Slovakia, s. r. o.

Porota hodnotila prezentácie spoločností jednokolovo podľa vopred stanovených piatich súťažných kritérií bodovaných hodnotami od 1 do 10 bodov (max. počet

bodov: 50). Výsledky hodnotenia porotcov predniesla ako predsedníčka poroty Ing. Lenka Mikulíková a každý porotca tiež krátko zhodnotil priebeh súťaže a uviedol svoje odporúčania na ďalšie zlepšovanie sa jej účastníkov. Členovia poroty vyzdvihli veľmi dobrú obsahovú úroveň vystúpení súťažiacich, ich nápaditosť a húževnatosť, a to ako zvládli prezentačný stres počas súťaže. Na prvých troch miestach súťaže sa umiestnili:

1. Factory Services, s. r. o. – Peter Šimko, Marián Štilec, Tomáš Šimko (Projekcia technológie výrobných liniek/manipulácia, doprava a programovanie riadiacich jednotiek robotov/ a servis).

2. Hepatitis, s. r. o. – Zoltán Lovász, Matúš Bartko, Martin Kóňa (Vývoj AV softvéru a ochrany počítačových sietí/LAN/ pre firmy a osoby, ochrana proti cyberkriminalite).

3. Smarttech, s. r. o. – Martin Ďurček, Michal Makas, Jozef Pazdič (Výroba a predaj inteligentných domácich spotrebičov, napr. vysávačov, pračiek, chladničiek).

Vítazom srdečne blahoželáme, ale cenná je aj príprava a vystúpenia všetkých ostatných účastníkov súťaže, ktorí získali podnetné skúsenosti v rozvoji svojich prezentačných zručností.

Dňa 22. 11. 2013 prebiehalo v Mestskom divadle P. O. Hviezdoslava výborne organizované finále 2. ročníka celoslovenskej súťaže startupov „Startup Awards 2013“. Potešujúca bola skutočnosť, že do tohto finále sa firmou Anima technika s. r. o., zameranou na vývoj bezpilotného lietadla, kvalifikovali aj bývalí študenti priemyselnej informatiky a víťazi 3. ročníka našej súťaže v roku 2010 Dávid Pucher a Róbert Schochman, ktorí vtedy začínali s touto ešte fiktívnou firmou a ku ktorým sa pridali aj ďalší vtedajší súťažiaci Amir Hammad a Matúš Uhrín.

MARIÁN ZAJKO,  
ÚM STU

## Projekt ocenený Národnou cenou Euroguidance 2013

Útvar medzinárodných vzťahov STU získal „Národnú cenu kariérneho poradenstva 2013 – Čestné uznanie“ za projekt ERASMUS Multilaterálne projekty „Tvorba a implementácia spoločného bakalárskeho, magisterského študijného programu a postgraduálneho vzdelávacieho programu v európskom kontexte – DICBDPEC“. Cenu každoročne udeľuje Euroguidance centrum SR, ktoré je súčasťou európskej siete Euroguidance a pôsobí pri Slovenskej akademickej asociácii pre medzinárodnú spoluprácu – SAAIC. Na medzinárodnej konferencii 27. novembra 2013, ktorá sa konala pri príležitosti 15. výročia založenia Euroguidance na Slovensku, si cenu prebrali zástupcovia medzinárodného tímu riešiteľov projektu DICBDPEC: Ing. arch. Laura Gressnerová, PhD., a Ing. Ivan Prelovský. V rámci projektu vzniká (aj) na Slovensku prvý spoločný bakalársky a magisterský študijný program, ale aj postgraduálny vzdelávacie program v oblasti kariérneho poradenstva v európskom kontexte (so zapojením viacerých európskych univerzít a spoločným, vzájomne uznávaným diplomom). Projekt DICBDPEC bol realizovaný v rokoch 2010 – 2013 s podporou Európskeho spoločenstva v rámci Programu celoživotného vzdelávania, podprogram ERASMUS, Multilaterálne projekty. Riadený bol výkonnou agentúrou EACEA v Bruseli a schválený v roku 2010 ako jediný projekt pre SR. Do projektu bolo zapojených osem univerzít: Univerzita v Nikózii, Univerzita v Splete, Tallinská technická univerzita, Univerzita aplikovaných štúdií v Mannheime, Univerzita J. Długosza v Czestochovej, Univerzita v Santiagu de Compostela, Univerzity v Derby a Slovenská technická univerzita, ktorá bola koordinátorom a kontraktorm projektu. Pri tejto príležitosti koordinátorky projektu DICBDPEC Ing. arch. Laure Gressnerovej, PhD., udelil minister školstva, vedy, výskumu a športu SR ocenenie za „mimoriadne úspešnú a dlhodobú činnosť v oblasti tvorby vzdelávacích programov kariérneho poradenstva v rezorte školstva.“

L. GRESSNEROVÁ

# EURO ROMA 2013



V polovici novembra sa pod hlavičkou STU už po druhý raz zúčastnili vybraní študenti – športovci jedného z najväčších univerzitných športových stretnutí v Európe „EUROROMA 2013“. Na tomto podujatí sa stretlo viac ako 1 700 študentov z 58 univerzít z 24 krajín Európy, Ázie a Afriky. Tento rok sa Slovenskej technickej univerzite v Bratislave podarilo poskladať silný ženský tím vo volejbale a mužské družstvá vo futbale a futsale. Naši športovci si v stretnutiach s družstvami z celého sveta počínali excelentne, keď všetky tímy postúpili do bojov o umiestnenie.

Futsalisti podali v skupine výborné výkony, keď postupne porazili univerzity z Nemecka (WFI INGOLSTADT), Alžírka (UNI de BEJAJA) a Talianska (UNI Degli ROMA TRE) a obsadili 1. miesto. Žiaľ, v osemfinále, náš zraneniami oslabený tím podľahol výbornému družstvu z QATAR University a s turnajom sa musel rozlúčiť.

Vo volejbalovom turnaji si výborne počínali dievčatá, ktoré v skupine nenašli premožiteľky a o finále ich pripravil semifinálový los, keď po veľkom boji podľahli študentkám z Kosova (UNI of PRISTINA), ktoré neskôr vyhrali aj vo finále. Dievčatá postupne porazili súperky zo SAE (American UNI of SHARJAH), Švajčiarska (UNI St.GALLEN) a Rumunska (UNI of BUCHAREST). Vo štvrtfinále porazili Španielky (UNI Pontificia Comillas MADRID) a v súboji o 3. miesto opäť Rumunky z Bukurešti. Dievčatá ďakujeme.

Futbalisti po minuloročnej účasti a smolnej prehre na pokutové kopy vo finále, tento rok žiadnu drámu nepripustili a po vysoko kvalitných výkonoch nenašli počas celého turnaja premožiteľa a zvíťazili! Postupne si zmerali sily v skupine s družstvami z Rumunska (UNI of BABES-BOLVAY), Libanonu (American UNI of BEIRUT) a Talianska (Sapienza UNI di ROMA). Vo vyradovacích bojoch porazili zaradom Saudov (American UNI of DUBAI), Turkov (ISTAMBUL TechnicalUNI) a Talianov (Luiss Guido Carli ROMA). Chalani gratulácia.

Na záver by som chcel všetkým študentkám a študentom – športovcom poďakovať za úspešnú reprezentáciu Slovenskej technickej univerzity v Bratislave, a to nie len v Ríme, ale vo všetkých športových súťažiach, či už na Slovensku, alebo po celom svete.



Zostavy a výsledky Slovenskej technickej univerzity v Bratislave:  
Volejbal ženy: Oravcová, Kubaliaková R., Kubaliaková J., Jurkovičová, Krajňáková, Šaušová, Sabaková, Valachová  
Štvrtfinále:

STU – UNI Pontificia Comillas MADRID 2:0

Semifinále:

STU – UNI of PRISTINA 0:2

O 3. miesto

STU – UNI of BUCHAREST 2:0

Futsal: Kúdela, Jurkovič, Torda, Daniš, Kubík, Karolčík, Janda, Miho, Suchánek

Osemfinále:

STU – QATAR University 1:3

Futbal: Jamrich, Suchár, Štefánik, Chmelík, Struhár, Spodniak, Župa, Šiška, Jančovič, Petřík, Tomšík, Šumeraj, Galík

Štvrtfinále:

STU – American UNI of DUBAI 2:0

Semifinále:

ISTAMBUL Technical UNI – STU 0:2

Finále:

STU – Luiss Guido Carli ROMA 1:0

**OTO HONZ**  
vedúci výpravy

## Banky majú vysoký kapitálový vankúš



Rektor R. Redhammer (vľavo) prijal guvernéra NB J. Makúcha (uprostred). Stretnutia sa zúčastnil aj bývalý rektor STU V. Báleš (vpravo).

Banky na Slovensku máme vo veľmi dobrom stave. Majú vysoký kapitálový vankúš a sú pripravené aj na rizikové situácie. Tieto optimistické vety si vypočuli od člena Rady guvernérov Európskej centrálnej banky (ECB) a guvernéra Národnej banky Slovenska doc. Ing. Jozefa Makúcha, PhD., členovia Alumni klubu STU. Počúvali sa o to príjemnejšie, že nám šéf národnej banky uviedol na správnu mieru neraz skreslené informácie o bankovom sektore, o ktorý sa ako občania, v posledných rokoch intenzívne zaujímate.

J. Makúch porovnal náš bankový systém so zvyškom Európy. Konštatoval, že sme kapitálovo vysoko nad priemerom ostatných európskych bánk. Nad priemerom je aj kapitálová výnosnosť a solventnosť. Rizikom sú nesplatené úvery domácností (vysoká miera nezamestnanosti), ale najmä nárast zlyhávania vrátenia úverov u podnikov (developerov), najmä v prípade nehnuteľností.

Banky poskytnú developerom úvery a tí ich (bez robenia si väčších starostí) nesplatia...

Aktuálnym sa stalo založenie Bankovej únie, lebo banky na juhu Európy mali silné prepojenie na štát. Preto začal dohľad ECB a vznikol európsky stabilizačný mechanizmus s kapitálom 700 miliárd eur. Na posilnenie dôveryhodnosti, stability, na ochranu vkladateľov a zníženie miery morálneho hazardu (napr. opatrenia proti praniu špinavých peňazí) bude ECB v roku 2014 zisťovať kondíciu 140 bánk. Budú medzi nimi naše tri – Tatra banka, VÚB a Slovenská sporiteľňa. ECB bude mať možnosť odobrať a udeliť licenciu, ale aj sankcionovať.

Na náš trh už prenikla digitálna virtuálna mena – bitcoin. Jej vstup do EÚ je marginálnym problémom a únia bude naň reagovať, keď to bude potrebné, uzavrel guvernér J. Makúch.

**RUŽENA WAGNEROVÁ**

Foto: MATEJ KOVÁČ

## Zvyšky drog v odpadových vodách

Spotreba liekov, ale aj drog stúpa a veľká časť týchto látok sa cez tráviaci systém človeka dostáva do odpadových vôd. Do prírody takto odchádza čoraz viac zvyškov nežiaducich, ale aj nelegálnych látok. Tuto zaujímavou problematikou sa zaoberá výskumný tím z Fakulty chemickej a potravinárskej technológie. Po prvý raz na Slovensku použili novú analytickú metódu, pomocou ktorej sledovali prítomnosť 30 typov drog a 60 typov liečiv v odpadových vodách.

Získané výsledky si naši výskumníci budú môcť porovnať s meraniami, ktoré dosiahli kolegovia v Českej republike na seminári, ktorý sa vo februári uskutoční na FCHPT STU. Hlbší pohľad na spotrebu drog v súčasnosti prinesie aj odborník z Centra pre liečbu drogových závislostí. Cieľom seminára je definovať možnosti monitoringu ilegálnych drog a ich metabolitov na Slovensku, možnosťou ich detekcie v prostredí, a tiež správaním sa v odpadových a povrchových vodách.

**IVA ŠAJBIDOROVÁ**

## Technik Akademik opäť ocenený

Priateľom hudby, obzvlášť zborového spevu, ponúkol taliansky Rím v najkrajšom ročnom období „Advent Edition“ – Medzinárodný festival Chorus Inside. Tohtoročného, v poradí už siedmeho ročníka, sa zúčastnil aj miešaný spevácky zbor Technik Akademik. V náročnej konkurencii obstál „výborne a veľmi dobre“. V kategórii folklór získal zlato a v kategórii sakrálna polyfónia si „vyspieval“ striebro. Súťažné i nesúťažné vystúpenia mali svoje osobité čaro. Magická atmosféra historicky významných rímskych stavieb – Pantheon, Auditorium del Massimo, Basilica San Vitale, Teatro Palazzo Santa Chiara – ladila v súzvuku znejúcich chorálov a prirodzene umocňovala všedné hodnoty bytia – priateľstvo i solidaritu. Vďaka spolupráci so Slovenským inštitútom v Ríme vystúpil spevácky zbor Technik Akademik aj v kostole Chiesa Evangelica Metodista, kde v samostatnom koncerte predviedol diela sakrálny polyfónie, folklórne skladby v úprave slovenských skladateľov, výber z kolied európskych krajín Eurokoledy zaspievané v originálnom jazyku, ako aj slovenské vianočné koledy. Vrcholom koncertu bola cyklická sakrálna kompozícia Pastorále, ktorej autorom je dirigent miešaného speváckeho zboru Technik Akademik – Pavol Procházka. Adventného koncertu v Ríme sa zúčastnili aj vzácní hostia – veľvyslankyňa SR Mária Krasnohorská, riaditeľ Slovenského inštitútu v Ríme Peter Dvorský a rektor Pápežskej univerzity sv. Tomáša Akvinského v Ríme Miroslav Konštanc Adam. Je nutné podotknúť, že úspešnú sériu vystúpení a súťaží speváckeho zboru Technik Akademik v Ríme predchádzali ešte koncerty na Slovensku. Pod názvom Adventný koncert z Rusoviec cez Hlohovec do Ríma, zbor absolvoval pod vedením dirigenta Pavla Procházku dva charitatívne koncerty, v Rusovciach a v Hlohovci. Technik Akademik vyslovuje úprimné poďakovanie rektorovi STU prof. Redhammerovi za mimoriadnu podporu a dekanovi Stavebnej fakulty STU prof. Kopáčikovi za možnosť nacvičovať v priestoroch fakulty.

**V. KOCIANOVÁ**

# Konferencia mladých výskumníkov – KOMVY 2013

Katedra zdravotného a environmentálneho inžinierstva Stavebnej fakulty STU v Bratislave s podporou Slovenského národného komitétu IWA a Komory stavebných inžinierov zorganizovala 2. ročník Konferencie mladých výskumníkov – KOMVY 2013, ktorá je určená doktorandom a postdoktorandom v oblasti vodného hospodárstva a environmentálneho inžinierstva.



Konferencia sa konala 13. – 15. 11. 2013 v učebno-výcvikovom zariadení Stavebnej fakulty v Kočovciach. Prednášky boli zaradené do troch tematických celkov:

- vodné stavby a hydraulické posúdenie
- krajinné inžinierstvo a vodné hospodárstvo
- projektovanie, realizácia a prevádzkovanie objektov v zdravotnom a environmentálnom inžinierstve.

Garantmi konferencie pre jednotlivé sekcie boli: prof. Ing. Andrej Šoltész, PhD., z Katedry hydrotechniky, prof. Ing. Viliam Macura,



PhD., z Katedry vodného hospodárstva krajiny a doc. Ing. Štefan Stanko, PhD., z Katedry zdravotného a environmentálneho inžinierstva.

Prvou sekciovou bolo krajinné inžinierstvo a vodné hospodárstvo, kde sa prednášatelia venovali súboru problémov protierózných opatrení, určeniu fosforu v pôde, problematike horúčav na Slovensku a klimatickým otázkam na severe Slovenska.

V sekcii vodné stavby a hydraulické posúdenie boli príspevky zamerané na návrh objektivej skladby malej vodnej elektrárne, hydraulické posúdenie pôsobenia vzlakovej sily a CFD modelovanie objektov čistiarní odpadových vôd.

Projektovanie, realizácia a prevádzkovanie objektov v zdravotnom a environmentálnom

inžinierstve bola najrôznorodšia sekcia. V tejto sekcii bola riešená chémia pitných vôd a odpadových vôd so zameraním na odstraňovanie antibiotík z vody, tiež problémy s infiltráciou podzemných vôd do kanalizácie a problematika separácie v školských priestoroch, ako aj modelovanie priesakových kvapalín na skládke odpadov.

Prednášatelia odborne objasnili problematiku prác, ktorým sa venujú. Okrem odborných prednášok bola konferencia obohatená o spoločný kultúrno-športový program v blízkej obci Beckov. Všetkým prednášateľom ďakujeme za účasť a tešíme sa na ďalší ročník.

**ŠTEFAN STANKO**

## Nové trendy v statike a dynamike budov

Koncom roka 2013 sa v priestoroch Stavebnej fakulty STU v Bratislave uskutočnil 11. ročník medzinárodnej vedeckej konferencie na tému „Nové trendy v statike a dynamike budov“. Konferenciu organizačne zabezpečovala Katedra stavebnej mechaniky v spolupráci so Slovenskou spoločnosťou pre mechaniku pri Slovenskej akadémii vied. Konferencia bola venovaná prezentácii progresívnych trendov a rozvoja metód v mechanike konštrukcií a materiálov.

Vedeckej konferencii sa zúčastnilo 67 významných odborníkov zo 6 krajín (Bulharska, Českej republiky, Rumunska, Poľska, Maďarska a Slovenska). Prezentovaných bolo 29 prednášok a 35 posterov z oblasti dynamiky a seizmického inžinierstva, aeroelasticity budov, termomechaniky a požiarnej odolnosti konštrukcií, interakcie konštrukcií s podložími, optimalizácie, životnosti a spoľahlivosti konštrukcií a budov, pravdepodobnostných výpočtov, porúch a havárií konštrukcií, experimentálneho overovania konštrukcií.

Vedeckú konferenciu otvoril vedúci katedry prof. Norbert Jendželovský a dekan SvF prof. Alojz Kopáčik. V rámci vedeckých porád odborníkov vystúpili so svojimi príspevkami zástupcovia zo spolupracujúcich pracovísk: Katedry mechaniky FEI STU, Katedry stavebnej mechaniky UIS SvF TU Košice, Katedry stavebnej mechaniky SvF ŽU Žilina, ÚTAM-u pri Českej akadémii vied, Katedry stavební

mechaniky FAST VŠB Ostrava, Katedry stavební mechaniky FSv ČVUT Praha. Konferencie sa zúčastnilo mnoho odborníkov aj z praxe. V jednotlivých príspevkoch boli naznačené trendy vývoja v danej oblasti. Výkonné výpočtové prostriedky a programy v súčasnosti umožňujú komplexne analyzovať zložité úlohy statiky a dynamiky konštrukcií s využitím aj pravdepodobnostných prístupov pri kvalifikovanom „odhade“ ich životnosti a spoľahlivosti. Požiadavky praxe na hospodárne a efektívne projektovanie stavebných objektov nutne vedú k hľadaniu efektívnych nosných systémov a k dotváraní konštrukčných detailov. Konferencia významnou mierou prispela k definovaniu aktuálnych problémov v statike a dynamike stavebných konštrukcií a ukázala súčasné miesto a perspektívy mechaniky v stavebnej praxi a výskume.

Rokovaní sa zúčastnili aj študenti, čo svedčí o ich vzrastajúcom záujme o statické disciplíny a usporiadali aj výstavu prác zamestnancov i študentov Katedry stavebnej mechaniky SvF STU.

Všetkým účastníkom ďakujeme za príspevky a tešíme sa na stretnutie na budúcoročnom dvanástom ročníku konferencie.

**ALŽBETA GRMANOVÁ**



## Rektor ocenil profesorov SjF



Založenie Banskej akadémie v Banskej Štiavnici sa stalo významným medzníkom v dejinách európskeho vysokého technického školstva, pretože technické vedy sa začali vyučovať univerzitným spôsobom.

Odvtedy uplynulo viac ako 250 rokov a zároveň je to už vyše 75 rokov, odkedy bola zriadená Vysoká technická škola na Slovensku. Strojné inžinierstvo bolo jednou zo základných oblastí výučby na vtedajšej Slovenskej vysokej škole technickej. Rektor STU v Bratislave prof. Róbert Redhammer 17. decembra 2013 pri oceňovaní profesorov a súčasných funkcionárov Strojníckej fakulty STU pripomenul odkaz našich predkov – významných odborníkov, ktorí ho zanechali pri budovaní technického školstva na Slovensku. Všetkým profesorom, ktorí v súčasnosti pôsobia na fakulte, a súčasnému vedeniu fakulty udelil pamätný List stromu poznania z vďaky za príspevok k rozvoju univerzity, jej hodnôt a výchovy mnohých talentov. Bývalým dekanom doc. K. Jelemenskému a prof. M. Varcholovi a súčasnému prorektorovi prof. M. Peciarovi udelil kovový pamätný List stromu poznania. Za všetkých prítomných sa poďakoval dekan fakulty prof. Ľ. Šooš. Priateľská diskusia sa venovala súčasným problémom v školstve a technickom vzdelávaní na Slovensku.

MARIAN KRÁLIK

## Záver roka na Strojníckej fakulte



Moderátor podujatia prodekan M. Králik požiadal pravdepodobne najstaršieho účastníka doc. L. Herbanského o príhovor a vylosovanie jedného výhercu v tombole.

Na oslave záveru roka sa aj tentoraz mohli pracovníci Strojníckej fakulty STU stretnúť spolu so svojimi bývalými kolegami – dôchodcami. Mali na to jedinečnú príležitosť – pri dobrej hudbe, vynikajúcej kapustnici, bielom a červenom vínu a vynikajúcej nálade. V Aule A. Stodolu sme mohli po prvý raz otestovať realizované opravy elektroinštalácie, osvetlenia a ozvučenia. Celý program má už 7 rokov odskúšaný scenár. Dekan fakulty prof. Ľ. Šooš zhodnotil výsledky kalendárneho roka. Na plátne sa postupne premietali fotografie z akcií v uplynulom roku. V niektorých prípadoch bol dekan fakulty spokojný, vyjadril však aj nespokojnosť. Predovšetkým sa týkala mierneho poklesu v hodnotení ARRA a poklesu počtu študentov v 1. ročníku bakalárskeho štúdia, pričom máme najvyššie percento úbytku študentov v rámci STU. Zvlášť sa táto skutočnosť môže premietnuť do výšky finančných dotácií v roku 2014. Záver roka však musí byť aj o zábave. Medzi vystúpením dekana fakulty a losovaním tomboly všetkým zaspieval folklórny súbor Technik pod vedením Ľ. Meškovej. Prítomným sa prihovoral aj pravdepodobne najstarší bývalý pracovník fakulty doc. L. Herbanský, ktorý vyzerá rovnako



Na záver podujatia si bývalí a súčasní pracovníci pri dobrej hudbe a občerstvení podiskutovali vo vestibule fakulty.



Pracovníkom fakulty zaspievali členky folklórneho súboru Technik.

ako pred 30-timi rokmi. Po poslednom losovaní tomboly si už vo vestibule fakulty naladila svoje hudobné nástroje skupina Nebantuj (pôvod názvu členovia skupiny nechcú prezradiť). Pri prestretých stoloch a s nápojmi, ktoré rozväzujú jazyk, sme si mohli vzájomne zaspomínať, zanaďávať na nízke platy a dôchodky, zhodnotiť svoje zdravie, atď. Všetci sme si zaželeli pevné zdravie s presvedčením, že sa o rok opäť stretneme.

MARIAN KRÁLIK

# Škola vákuovej techniky

Tak ako každoročne, aj v roku 2013 zorganizovala Slovenská vákuová spoločnosť v spolupráci s Fakultou elektrotechniky a informatiky STU a Medzinárodným laserovým centrom (MLC) v poradí už šestnástu školu vákuovej techniky (16ŠVT2013) na tradičnom mieste – na Štrbskom Plese v čase 10. – 13. 10. 2013. Paralelne k Medzinárodnej vedeckej konferencii prebiehal aj kurz vákuovej techniky pre záujemcov z priemyselných podnikov, ale aj z radov doktorandov SAV i STU. Tak ako po iné roky, cieľom stretnutia bola výmena skúseností a odovzdanie najnovších poznatkov z oblasti výskumu a aplikácií súvisiacich s vákuovou technikou. Výskumní pracovníci, ale najmä doktorandi mali možnosť vystúpiť s príspevkami prezentujúcimi výsledky ich výskumu. Tieto sú publikované v zborníku podujatia s ISBN číslom.

Je vhodné pripomenúť, že svetová vákuová komunita sa stretla v septembri tohto roka v Paríži na 19. medzinárodnom vákuovom kongrese (IVC19). Slovenskí vákuári mali na tomto svetovom podujatí reprezentatívne zastúpenie. Predniesli viacero prednášok a výsledky prezentovali aj prostredníctvom niekoľkých posterov. Hlavným organizátorom kongresu bola Francúzska vákuová spoločnosť, Slovenská vákuová spoločnosť bola spoluorganizátorom.

Hneď na začiatku tejto krátkej informácie o 16ŠVT2013 treba povedať, že náplňou podujatia je výskum, ktorý si vyžaduje na svoju realizáciu vákuum, čo je prostredie



Na konferencii odzneli viaceré zaujímavé referáty.

s tlakom nižším ako je atmosférický. Podujatie sa organizuje na ročnom základe a každý rok je zameraný na inú nosnú tému vedeckej konferencie. V tomto roku sme zvolili „Perspektívne vákuové metódy a technológie“ (Perspective vacuum methods and technologies).

Podujatie bolo obohatené pozvanými referátmi viacerých známych špecialistov, ktorých výskum súvisí s vákuom. Pozvané referáty predniesli: Ing. Mária Čaplovičová, PhD., z PrF UK, doc. Ľubomír Čaplovič, PhD., z MTF STU, Ing. Peter Lobotka PhD., z ELÚ SAV, prof. Alexander Šatka PhD., z FEI STU, doc. Pavol Šutta, PhD., zo Západočeskej univerzity v Plzni a Ing. Ivo Vávra, PhD., z ELÚ SAV.

Organizátori pozvali na 16ŠVT2013 všetkých sympatizantov a užívateľov vákuu z univerzít, akadémií, podnikov a firiem i ďalších pracovníkov, ktorí majú dlhodobé skúsenosti v oblasti využitia vákuu. Pozvanie dostali

aj tí, ktorí s prácou vo vákuovom prostredí ešte len začínajú. Práve toto podujatie je miestom na získanie skúseností, kontaktov, prípadne nadviazanie nových spoluprác. Organizátori podujatia privítali nakoniec takmer 50 účastníkov.

V rámci vedeckej konferencie odzneli viaceré veľmi zaujímavé referáty. Súčasťou programu konferencie bola aj posterová sekcia.

Slovenská vákuová spoločnosť využila toto podujatie aj na zorganizovanie Valného zhromaždenia spoločnosti. Na programe bola bežná agenda, ale aj návrh na zmenu stanov spoločnosti.

Príjemné prostredie Štrbského Plesa bolo zárukou nerušených rokovaní, početných diskusií a nadviazania nových spoluprác. Organizátori urobili všetko pre to, aby sa po skončení 16. školy vákuovej techniky mohlo konštatovať, že stretnutie bolo úspešné.

MARIAN VESELY

## Vzdelávame, informujeme, zabávame!

Prvá študentská online televízia MC<sup>2</sup> vstúpuje do šiesteho roku svojho vysielania. Televízia s mesačnou sledovanosťou 20-tisíc divákov aj tento semester bude prinášať študentské spravodajstvo, kulinárske tipy v internátnych podmienkach, technologické magazíny a iné zaujímavé formáty. MC<sup>2</sup> vznikla ako projekt STU a v minulom roku prešla pod správu Fakulty elektrotechniky a informatiky STU. Vysiela sa na internetovej stránke [www.mc2.sk](http://www.mc2.sk) a ako prvá priniesla celý program v HD kvalite nepretržite 24 hodín denne. Hoci nové programy vznikajú v rámci MC<sup>2</sup> len počas letného a zimného semestra, kompletný archív je pre študentov prístupný celoročne.

Na chode televízie sa podieľa tím päťdesiatich členov, tvorený najmä študentmi Slo-



Prvá študentská  
ONLINE TV  
[www.mc2.sk](http://www.mc2.sk)

venskej technickej univerzity a žurnalistami UK. Títo nadaní vysokoškoláci vykonávajú množstvo televíznych profesií, ako moderátori, strihači alebo kameramani s ozajstným nasadením a bez nároku na honorár. „Pracujeme s technológiou, ktorou nedisponujú dokonca ani mnohé komerčné a iné televízie, preto sú naši študenti schopní rýchleho uplatnenia sa na dnešnom presýtenom trhu,“ povedal riaditeľ televízie Jakub Seewald.

Od vzniku televízie sa jej úroveň výrazne skvalitnila. „Keď si človek pozrie naše prvé vysielanie, môže na neho zapôsobiť amatér-

sky. Postupom času sa však snažíme všetky formáty produkovať v čoraz profesionálnejšej rovine,“ poznamenal Jakub Seewald. V šiestom roku vysielania pribudnú zábavné relácie o filmoch Radiátor a apoliticky zameraná relácia Prezidenti z druhej ruky. „Prvú sériu tejto relácie sme úspešne odvysielali pred štyrmi rokmi, keď sme vtedajším kandidátom kládli otázky zo študentského, ale aj osobného života. Pre jej úspech sme sa rozhodli zachovať rovnakú formu, ktorá umožní študentom spoznať kandidátov aj z ľudskejšieho, nepolitického hľadiska,“ vysvetľuje Jakub.

ALENA LEXMANOVÁ

# Študentská konferencia s medzinárodnou účasťou

Dňa 13. 11. 2013 sa na Fakulte chemickej a potravinárskej technológie STU v Bratislave uskutočnila 15. študentská vedecká konferencia v odbore chémia a chemická a potravinárska technológia s medzinárodnou účasťou. Na konferencii prebehla súťaž o najlepšie vedecké práce v rôznych sekciách. Účastníci konferencie spolu prezentovali 160 vedeckých prác v 18. sekciách. Zúčastnilo sa na nej 167 študentov nielen z FCHPT STU, ale aj z iných slovenských a českých vysokých škôl a univerzít. Medzi zúčastnenými školami bola Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského v Bratislave, Drevárska fakulta Technickej univerzity zo Zvolena, Hutnícka fakulta Technickej univerzity v Košiciach a Prírodovedecká fakulta UPJŠ v Košiciach. Z českých



Na konferencii odznelo mnoho veľmi zaujímavých a podnetných príspevkov.



Dekan Ján Šajbidor ocenil tých najlepších.

vysokých škôl boli zastúpené: Prírodovedecká fakulta Univerzity Karlovej z Prahy, Fakulta chemicko-technologická Univerzity Pardubice a Chemická fakulta Vysokého učení technického z Brna.

Študenti umiestnení na 1. – 5. mieste dostali na vyhodnotení študentskej vedeckej konferencie diplom s rúk dekana FCHPT STU prof. Ing. Jána Šajbidora, DrSc. Súťažiaci, ktorí boli umiestnení na prvých troch miestach boli finančne odmenení.

MICHAL HORŇÁČEK  
Foto: BORIS JAMBOR

## Prof. Ing. Jozef Lehotay, DrSc., 70-ročný

Prof. Ing. Jozef Lehotay, DrSc., popredná a významná vedecká osobnosť slovenskej chemickej a farmaceutickej odbornej komunity, oslávil v plnom zdraví a tvorivej vedeckej aktivite významné životné jubileum – sedemdesiatiny. Rodák z Brezna, maturoval v roku 1960 na Jedenástočnej strednej škole v Piešťanoch. Vysokoškolské štúdium na Chemickotechnologickej fakulte SVŠT v Bratislave, odbor analytická chémia ukončil v roku 1965 a odvtedy pôsobí na katedre, dnes Ústave analytickej chémie FCHPT STU, ktorý viedol v rokoch 1997 – 2009.

Ťažiskom výskumnej činnosti prof. Lehotaya je stopová a ultrastopová analýza toxických látok a analytické a termodynamické štúdiu mechanizmov chirálnej a achirálnych separácie biologicky aktívnych látok pomocou vysokoúčinnnej kvapalinovej chromatografie. Venuje sa aj štúdiu selektívnych spôsobov extrakcie organických látok zo zložitých vzoriek. Od roku 2002 je neustále vedúcim projektov domácich a zahraničných grantových agentúr riešiacich uvedené

problematiky. Je autorom knihy *Separáčne metódy v analytickej chémii* (2009), spoluautorom kapitoly v knihe *Encyclopedia of Chromatography* (2007, USA), a spoluautorom mnohých pôvodných prác v recenzovaných CC a CA časopisoch, ako aj príspevkov na vedeckých podujatiach. Kvalitu týchto prác potvrdzuje vysoký počet citácií vrátane vyše 800 ohlasov podľa SCI.

Nemenej bohatá a úspešná je jeho pedagogická činnosť. Prednáša základné, odborové a špecializačné predmety a zaslúžil sa o modernizáciu experimentálnej výučby a nadväznosť náplne cvičení s prednáškami. Prof. Lehotay bol zakladateľom a garantom kurzu *Letná škola HPLC*, ktorá má dodnes úspešnú tradíciu. Zapájal sa do organizovania medzinárodných vedeckých konferencií na Slovensku ako predseda organizačných výborov a ako člen vedeckých výborov medzinárodných konferencií v Poľsku, Maďarsku a Česku.

Za rozvoj analytickej chémie a príbuzných odborov získal viacero ocenení. K najvýznam-

nejším patria: Čestné uznanie pri príležitosti 50. výročia založenia SVŠT, 1987; Weberova cena za farmáciu, 1999; vymenovanie za čestného člena Slovenskej farmaceutickej spoločnosti, 2001; Pamätná medaila FaF UK, 2003; Memorial Medal of the Nicolaus Copernicus University, Toruň, Poľsko 2005; Zlatá medaila ZSVTS, Strieborná Galenova medaila Farmaceutickej fakulty UK, 2013; Medal awarded for Achievement in the Field of Chromatography and Related Separation Techniques, Croatia, CEGS, 2013, a Polish Chemical Society Medal for Outstanding Professional Achievements in Analytical Chemistry, 2013.

Spolupracovníci, kolegovia a priatelia mu do ďalších rokov želajú veľa zdravia a ešte veľa úspechov vo vedeckej práci, ktoré posúvajú rozvoj analytickej chémie dopredu.

KATARÍNA HROBOŇOVÁ  
JÁN LABUDA

## Kubinského Sky v átriu



Unikátne dielo Mgr. Bohuša Kubinského – pedagóga Fakulty architektúry STU, visí od konca novembra 2013 v átriu budovy Slovenskej sporiteľne. Mimoriadne výtvarné kvality, odvážne technické parametre – váha tri tony a desať metrov ho zaradili k najväčším umeleckým dielam svojho druhu na Slovensku. Keď sme sa autora opýtali, čo

považuje za najlepšiu spomienku z celej tvorby diela, povedal, že najsilnejším nábojom z celého diania okolo realizácie, dopravenia a zavesenia diela bol pre neho kolektívny duch myslenia.

**IRENA DOROTJAKOVÁ**  
Foto: Z ARCHÍVU B. KUBINSKÉHO



## Multi – Pulty

Ešte počas jesene 2013 sa pod záštitou Ústavu architektúry občianskych budov FA STU uskutočnil workshop s názvom Multi-Pulty, do ktorého boli zaangažovaní kreatívni študenti. Zadanie spočívalo v návrhu a vytvorení multifunkčných pultov pre potreby študentov a školy v limitovanom rozpočte do 60 €. Spomedzi 12 prihlásených tímov bolo vybraných šesť najlepších a jednotlivé vyrobené kusy

boli rozmiestnené v priestoroch školy, kde slúžili celý mesiac. Pod modifikovaným názvom Viano – Pulty boli jednotlivé pulty použité na Vianočných trhoch 17. decembra 2013 vo foyeri na FA STU.

**IRENA DOROTJAKOVÁ**  
Foto: MATEJ KOVÁČ



## S Monikou Mitášovou

V prvom desaťročí 21. storočia sa ako reakcia na kritickú teóriu architektúry, ktorá dominovala akademickému diskursu od 60. rokov 20. storočia, vyvinula teória tzv. projektívnej architektúry. Diskusia o knihách Oxymoron a pleonasmus I. a II. a o kritickej a projektívnej architektúre slovenskej teoreticky architektky Moniky Mitášovej, absolventky

FA STU, sa uskutočnila koncom novembra 2013 v knižnici Fakulty architektúry. Autorka predstavila prvú knihu – antológiu – výber textov amerických teoretikov a historikov architektúry, ktorú otvára jej autorský text. Druhá kniha prináša pôvodné rozhovory s teoretikmi, ako napr.: Kenneth Frampton, Michael K. Hays, Mark Wigley, Mary McLe-

od, Beatriz Colomina, Stan Allen, Michael Speaks, Sylvia Lavin a ďalší, ktorí zásadným spôsobom utvárajú súčasnú teoretickú diskusiu o architektúre.

**IRENA DOROTJAKOVÁ**

# Novoročné stretnutie na pôde MTF STU

Od roku 2007 je na MTF STU tradíciou organizovať na začiatku roka stretnutie dekana so zamestnancami, spolupracovníkmi a priateľmi fakulty. Cieľom tohtoročného stretnutia, ktoré sa konalo 16. januára, bolo zhodnotiť rok 2013 a načrtnúť očakávania a úlohy v roku 2014.

Pozvanie prijal rektor STU Robert Redhammer, rektor UCM Trnava Jozef Matúš, štátny tajomník MŠVVŠ SR Štefan Chudoba, prorektori – Marián Peciar, František Hornák a Milan Sokol, dekan Fakulty strojných VŠB-TU Ostrava Ivo Hlavatý, dekan Fakulty výrobných technológií TU Košice Jozef Zajac, kvestor TU Trnava Milan Hornáček a zástupcovia spriatelenej fakulty a akademických a výskumných ústavov zo Slovenska i zo zahraničia. Privítali sme aj viacerých zástupcov podnikateľských subjektov a partnerských firiem. Stretnutia sa, samozrejme, zúčastnili aj emeritní profesori MTF STU, členovia vedeckej rady, senátu, ako aj zamestnanci a doktorandi fakulty. Prítomných bolo približne 200 hostí.

Na úvod stretnutia prehovoril rektor STU prof. Redhammer. Oceňoval úspechy, ktoré MTF dosiahla v posledných rokoch a dekanovi prof. Oliverovi Moravčíkovi odovzdal pamätný list pri príležitosti jeho 25-ročného pôsobenia na MTF STU.

Dekan prof. Moravčík vo svojom príhovore zhrnul výsledky fakulty za rok 2013 a upriamil sa na úlohy v nastupujúcom roku.

Súčasťou novoročného stretnutia sú aj odborné prednášky. Tento raz vystúpil prof. Milan Šikula, riaditeľ Ekonomického ústavu SAV s prednáškou Pokračujúca globálna kríza a nové výzvy pre vedu, a štátny tajomník MŠVVŠ SR Štefan Chudoba s prednáškou Slovenská veda v spoločnom európskom výskumnom priestore.

Dekan fakulty tradične využíva novoročné stretnutie na ocenenie a udelenie zaujímavej finančnej odmeny pre najlepších pracovníkov. Na základe rozhodnutia vedenia fakulty boli v tomto roku udelené ceny v kategóriách:

Najlepšia dizertačná práca:

- Ing. Martin Sahul, PhD., za prácu Štúdium štruktúry a vlastností vysokotvrdých povlakov pomocou moderných difrakčných techník.
- Ing. Vladimír Šimna, PhD., za prácu Klasifikácia strojárskych súčiastok z pohľadu ich výroby na CNC strojoch.
- Ing. Vanessa Prajová, PhD., za prácu Návrh implementácie integrovanej marketingovej komunikácie ako nástroja konkurencieschopnosti organizácie.
- Ing. Dominika Jurovátá, PhD., za prácu Získavanie znalostí pre plánovanie a riadenie výrobných procesov.

Najlepšia habilitačná práca:

- doc. Ing. Roman Čička, PhD., za prácu na tému Experimentálna a výpočtová termodynamika materiálových systémov.

Za najlepšiu publikáciu v roku 2013 bola vyhodnotená publikácia autorov Palcut, Priputen, Kusý, Janovec: Corrosion behaviour of Al-Co alloy in aqueous NaCl. Práca bola uverejnená v renomovanom časopise Corrosion Science s impact faktorom 3,615 registrovanom v Master Journal List.; registrovaná je v databázach Web of Science a Scopus.

Najlepším projektovým tímom za rok 2013 sa stal tím spoločného pracoviska Mattaba, tvoreného pracovníkmi Ústavu materiálov a mechaniky strojov SAV a Ústavu materiálov MTF STU. Za MTF v tíme pôsobili: Ing. Svetozár Demian, prof. Ing. Jozef Janovec, DrSc., doc. Ing. Mária Dománková, PhD., a doc. Ing. Bohumil Taraba, PhD.

V kategórii najlepšie výsledky dosiahnuté v spolupráci s praxou udelilo vedenie fakulty cenu doc. Ing. Martinovi Kusému, PhD., za zásluhy o spoluprácu s významnými zahraničnými partnermi v oblasti vývoja, výskumu a spracovania materiálov.



Zástupca generálneho riaditeľa a riaditeľ úseku informačných systémov a sietí Orange Slovensko, a. s., a súčasne čestný predseda občianskeho združenia absolventov a priateľov MTF Banka kvality – Alumni MTF STU, Ing. Ivan Golian, CSc., odovzdal cenu spoločnosti Orange Slovensko zamestnancom pôsobiacim v oblasti IKT. Cenu si prevzali RNDr. Marcel Abas, PhD., za publikačnú činnosť v oblasti aplikácie matematiky pri riešení problémov v inžinierskych vedách a Ing. Martin Juhás, PhD., za výsledky dosiahnuté v pedagogickom procese. Vedenie fakulty využilo stretnutie aj na ocenenie zamestnancov, ktorí v roku 2013 zavŕšili 25 rokov pôsobenia na MTF: doc. Ing. Stanislava Minárika, PhD., doc. RNDr. Márie Mišútovej, PhD., Jána Sýkoru a Libuše Švecovej.

Na záver oficiálnej časti stretnutia ozvláštnili a spríjemnili sólisti opery Slovenského národného divadla Andrea Vizvári a Ondrej Šaling s klavírnou korepetíciou Mariána Varinského. Po skončení oficiálneho programu boli hostia pozvaní na recepciu v priestoroch fakulty. Do neskorého večera bol čas na príjemnú neformálnu zábavu so sprievodom cimbalovej hudby, na vzájomné novoročné vinše, pracovné i osobné rozhovory.

PETER SCHREIBER

## Deň otvorených dverí na FIIT

FIIT pravidelne pripravuje pre záujemcov o štúdium koncom kalendárneho roka Deň otvorených dverí. Tohtoročný bol výnimočný. Po prvý raz sa celé podujatie uskutočnilo v jej vlastných priestoroch a navyše – v piatok 13. (decembra).

Chodby budovy sa zmenili na mravenisko – zaplnili ich stredoškólači, individuálne či v skupinách, menších i väčších, tiež zopár „dospelákov“ – učiteľov i rodičov. Vyše 500 žiakov 83 stredných škôl zo 40 miest Slovenska prišlo plných očakávaní. Privítal ich dekan Pavel Čičák. Všetko o štúdiu, študijných programoch, prijímacom konaní, úspechoch našich študentov a uplatnení absolventov im prezradila prodekanka Daniela Chudá. FIITka je známa tým, že štúdium na nej je náročné. Že to však ide, keď sa veľmi chce, to sa dozvedeli od študentky Veroniky Štrbákovovej, ktorá sa podelila o svoj príbeh – ako sa z nádejnej psychologičky stala úspešná štu-



dentka-informatička. Samozrejme, nechýbali ani informácie, ako prežiť výšku a zároveň si užiť aj študentský život a o „voľnej vstupenke“ na štúdium – o súťažiacich, ktoré FIITka pravidelne pripravuje pre stredoškólačkov: ProFIIT v programovaní a IIT.SRC Junior, zameranej na IKT projekty. Celú úvodnú časť oživil Michal Barla, pedagóg a šikovný kouč študentov.

Po úvodnej časti sa návštevníci rozprchlí po chodbách, kde ich čakalo 18 stanovišť so

zaujímavými projektmi. Pripravili ich naši študenti pod vedením svojich školiteľov. Mohli si vyskúšať mobilné aplikácie, ako sa zabaviť s programovateľnými obvodmi, ako funguje telekomunikačný operátor. Dozvedeli sa o bezpečnosti v sieťach, ako sa stať sieťovým špecialistom, ako sa zabaviť počas dlhých ciest v dopravných prostriedkoch, ako pomôcť k odstráneniu syndrómu suchého oka či pacientom postihnutým mozgovou obrnou, alebo ako naučiť poslúchať jazyk pri rozprávaní. Mali možnosť precvičiť si mozgové závitky riešením matematických alebo programátorských úloh, tiež vyskúšaním si strategických hier a hier s účelom. Keďže na našej fakulte stretnúť študentku je zriedkavé pri tom množstve študentov, svoj „dievčenský kútik“ mal i projekt Aj Ty v IT. Viac sa určite dozviete v aktualitách [www.fiit.stuba.sk](http://www.fiit.stuba.sk).

ZUZANA MARUŠINCOVÁ

## Ocenení naši najlepší

Medzinárodný deň študentstva je nielen sviatkom študentov, ale i príležitosťou na ocenenie tých najlepších. Tohtoročný bol na FIIT spojený s oslavami jej desiatych narodenín, na slávnostnom zasadnutí vedeckej rady, v prítomnosti nielen FIITkarov, ale i zástupcov slovenských i zahraničných univerzít, spolupracujúcich spoločností, ministerstiev a ďalších hostí.

Dekan spolu so zástupcami IKT spoločností odovzdal študentom Ceny dekana za výborné študijné výsledky a výborne vypracované záverečné práce v bakalárskom a inžinierskom štúdiu a rektor Cenu rektora v doktorandskom štúdiu. Za bakalárske štúdium si prevzali ceny, podporené spoločnosťami QBSW, Softec a Q-Products, bakalári: Kamil Burda, Patrik Polatsek a Miroslav Šimek. Za inžinierske štúdium ceny podporené spoločnosťami Accenture, Eset a Nadáciou Tatra banky, prevzali inžinieri: František Kudlačák, Ján Súkeník a Michal Žilinčík. Cenu ÚI SAV dostali Ondrej Perešíni a Jakub Ševcech. Za doktorandské štúdium si cenu rektora prevzal Jakub Šimko.

Do galérie najlepších študentov pribudli za výborné študijné výsledky a výborne vypracovanú záverečnú prácu v bakalárskom štúdiu: Peter Demčák, Dávid Durčák, Ondrej Galbavý, Marek Jakab, Tomáš Jánošík, Samuel Molnár, Martin Petluš a Veronika Štrbáková.

V inžinierskom štúdiu: Michal Fornádeľ, Filip Grznár, Marek Hlaváč, Róbert Horváth, Peter Krátky, Ján Laštinec a Štefan Mitrík a v doktorandskom – Dávid Chalupa a Ivan Srba.

Ďalší ocenení za vzornú reprezentáciu, víťazstvá či úspešné umiestnenia na fakultných, národných i celosvetových súťažiach boli: Tomáš Boroš, Peter Demčák, Ľuboš Demovič, Eduard Fritscher, Ondrej Galbavý, Ladislav Gallay, Marek Hlava, Dávid Chalupa, Marek Jakab, Adrián Kollár, Jakub Kříž, Ondrej Kuzmík, Ján Laštinec, Andrej Lenčucha, Róbert Móro, Martin Nagy, Filip Pakan, Peter Paššák, Ondrej Proksa, Viliam Straka, Ján Súkeník, Miroslav Šimek, Ivan Šimko, Veronika Štrbáková, Diana Vandlíková.

Nezabudlo sa ani na študentov, ktorí boli zapojení do projektu Študentský radca, i ďalších, ktorí propagovali fakultu, prispeli k organizácii súťaží, a to na Romana Broniša, Ladislava Gallaya, Petra Kmeca, Jakuba Kříža, Lubomíra Masného, Matúša Michalka, Samuela Molnára, Roberta Móro, Petra Pišteka, Ondreja Proksu, Karola Rástočného, Ivana Srbu, Máriusa Šajgalíka, Jakuba Šimka, Veroniku Štrbákovú, Dušana Zeleníka, Pavla Zbella a Tibora Žuffu.

To, že rovnica – každý študent IKT rovná sa kockáč – neplatí, dokazujú úspechy našich študentov Ivana Kvaka a Michala Ošváta – víťazstvami v športovej strelbe či silových



Za všetkých ocenených študentov sa prihovril Miroslav Šimek, jeden z nich.

disciplínach, Jaroslava Loebla, Zory Moravčíkovej a Martina Prekala – členov súboru Technik, Andreja Lenčucha a Petra Krátkeho vo fotografickej súťaži.

Za všetkých ocenených študentov sa prihovril Miroslav Šimek, jeden z nich: „Rád by som sa v mene všetkých ocenených študentov našej fakulty poďakoval za to, že sme tu mohli študovať a k tomu získať množstvo cenných skúseností do života nielen v rozličných oblastiach informatiky, ale i vo vzájomnej ľudskej komunikácii a pracovnom nasadení. Fakulta informatiky a informačných technológií je známa svojou náročnosťou, no s dostatočným zánietením a úsilím sa to dá zvládnuť. Veľmi si naše ocenenia vážime a ďakujeme.“

ZUZANA MARUŠINCOVÁ

# Mimoriadne úspešná sezóna atlétov Slávie STU



Martin Kučera. Foto: eurocampus.sk

Zlato zo svetovej univerziády, 13. miesto na halových majstrovstvách Európy, účasť na majstrovstvách sveta mužov a 17-ročných, účasť na Európskom olympijskom festivale mládeže, 6 štartov v tíme SR na Majstrovstvách Európy družstiev, 13 pretekárov v reprezentácii SR a 35 medailí z Majstrovstiev Slovenska. Takto vyzerá v kocke výpočet najvýznamnejších úspechov atlétov Slávie STU Bratislava v roku 2013, t. j. oddielu nesúceho na prsiach logo Slovenskej technickej univerzity v Bratislave.

Predsa sme sa dočkali! Vďaka prekážkarovi Martinovi Kučerovi (tréner Vladimír Bezdíček) sa rozšírila oddielová zbierka kovov z vrcholných atletických súťaží typu olympijské hry, majstrovstvá sveta, majstrovstvá Európy či svetová univerziáda o ďalšiu medailu, a to nie hocijakú, ale zlatú. Áno, Martin Kučera, rodák z Bratislavy, sa v ruskej Kazani 10. júla 2013 postaral azda o najväčšie prekvapenie Svetového univerziádného šampionátu, keď vo finále časom 49,79 s prešprintoval všetkých svojich súperov a beh na 400 m prekážok vyhral. Martin nadviazal na skvelú éru vysokoškolskej atletiky oddielu, ktorý medailovo naposledy v 70. rokoch vyzdvihol Roman Moravec (3. miesto v skoku do výšky – SU Moskva 1973) a Jozefína Čerchlanová (2. miesto v behu na 800 m – SU Rím 1975).

O ďalší významný, možno povedať až priekopnícky úspech sa postaral študent FCHPT, ale najmä vynikajúci šprintér Adam Závacký (tréner Kristián Cupák), ktorý počas roka dvakrát zlepšil slovenský rekord v behu na 100 m (až na hodnotu 10,21 s) a následne sa predstavil ako prvý Slovák v histórii v behu na 100 m na Majstrovstvách sveta v Moskve v auguste 2013. Že nešlo o náhodu potvrdil Adam aj v zimnej časti sezóny, keď začiatkom marca na 32. Halových majstrovstvách Európy Göteborg 2013 skončil na vynikajúcom 13. mieste.

Sériu excelentných šprintérskych výsledkov oddielu potvrdil aj ďalší pretekár Marek Šefránek (tréner Ralf Ploen), ktorý sa ešte len ako dorastenec predstavil v šprintérskom double (rozumej 100 m a 200 m) na

Majstrovstvách sveta 17-ročných v ukrajinskom Donecku. Umiestnenia 18. miesto na 100 m a 25. miesto na 200 m potvrdzujú Marekov talent a naznačujú, že z jeho strany to posledné slovo na medzinárodnej scéne ešte určite nebolo.

Pri výpočte sezónnych úspechov sa nedá nespomenúť aj šesticu pretekárov reprezentujúcich Slovensko na Majstrovstvách Európy družstiev, ktoré sa konali v Banskej Bystrici. Konkrétne išlo o lvetu Srnkovú (tréner Viliam Lendel) v skoku do výšky, Adama Závackého z FCHPT (Kristián Cupák) v behu na 100 m a 4x100 m, Vladimíra Šimíka z FEI STU (Kristián Cupák) v B-behu na 100 m, Martina Kučeru (Vladimír Bezdíček) v behu na 400 m prek., Tomáša Benka absolventa MTF (Kristián Cupák) v behu na 4x100 m a Katarínu Pokornú (Lenka Štancelová) v behu na 3 000 m prek. Z mládežníkov sa v drese Slovenska v medzistátnych mládežníckych stretnutiach predstavil aj Jakub Magál a Simonka Butkovská v skoku do výšky a Barbara Majdáková v behu na 4x100 m (tréner všetkých Viliam Lendel).

Vyššie spomenuté medzinárodné úspechy podtrhujú aj skvelé výkony všetkých atlétov Slávie STU na domácej scéne, ktoré sú reprezentované množstvom medailí dovezených z republikových majstrovstiev. Tento rok ich bolo spolu 35 (13 – 9 – 13). Takúto úspešnú sezónu na domácej scéne zaznamenal oddiel naposledy v rokoch 1990 a 1991, keď sa súčet v oboch prípadoch zastavil zhodne na čísle 36.



Adam Závacký. Foto: Pavol Uhrín.

Úspešná sezóna napovedá o dobre vykonávanej práci všetkých členov, trénerov a funkcionárov oddielu, pričom vďaka patrí aj podpore so strany STU, ktorá nám umožňuje využívať krásny atletický štadión prof. Pavla Gleska za študentským domovom Mladá garda v Bratislave.

BRANISLAV DROŠČÁK

# Športové kalendárium STU – letný semester 2014

| KEDY                                  | ČO   | KDE   |
|---------------------------------------|--|---|
| marec                                 | O Pohár rektora v ľadovom hokeji           | ZŠ V. Dzurillu  |
|                                       | Florbal Čup Sjf 2014                       | Sjf STU   |
|                                       | Bedminton- Majstrovstvá Sjf                | Sjf STU   |
|                                       | Futsálový turnaj študentov                 | Sjf STU   |
|                                       | Majstrovstvá Sjf v športovej strelbe       | Sjf STU   |
|                                       | Turnaj v stolnom tenise                    | MTF STU   |
|                                       | Veľká cena Trnavy- plávanie                | MTF STU   |
|                                       | Turnaj vo florbale                         | MTF STU   |
|                                       | Turnaj vo futbale                          | MTF STU   |
|                                       | Súťaž v plávaní                            | MTF STU   |
|                                       | Turnaj vo volejbale                        | MTF STU   |
|                                       | Majstrovstvá FEI STU vo florbale           | FEI STU   |
|                                       | Streetball- medzinárodný akademický turnaj | FEI STU   |
|                                       | Majstrovstvá FEI STU v lezení              | FEI STU   |
|                                       | apríl                                      | Majstrovstvá STU tenis, stolný tenis, futbal, basketbal, plávanie, bedminton, volejbal, florbal |
| Akademická regata                     |  | Dunaj - EUROVEA   |
| Aerobik maratón                       |  | Sjf STU   |
| Turnaj v basketbale                   |  | MTF STU   |
| Súťaž v plávaní                       |  | MTF STU   |
| Turnaj v bedmintone                   |  | MTF STU   |
| Turnaj vo volejbale                   |  | MTF STU   |
| Majstrovstvá FEI STU v bedmintone     |  | FEI STU   |
| Veľkonočný turnaj FCHPT- stolný tenis |  | FCHPT STU   |
| máj                                   | Beach Cup Pohár rektora STU 2014           | ŠA P. Gleska MG   |
|                                       | Dračie lode Pohár rektora STU 2014         | Štrkovec - Ružinov  |
|                                       | Športový deň študentov Sjf                 | ŠA P. Gleska MG   |
|                                       | Športový deň SvF učiteľov                  | Sjf STU   |
|                                       | Splav- SvF                                 | Malý Dunaj  |
|                                       | Splav- SvF                                 | Mošonský Dunaj  |
|                                       | Malá letná bouldrovačka                    | FEI STU   |
|                                       | Turnaj v bedmintone pre zamestnancov       | FEI STU   |
|                                       | Windsurfing kurz FEI                       | Chorvátsko  |
|                                       | Cykloturistika FEI STU                     | Passau- Bratislava  |
|                                       | Majstrovstvá FEI STU v športovej strelbe   | FEI STU   |
|                                       | Splav FCHPT                                | r. Morava   |
|                                       | Športové hry FCHPT STU                     | ŠA P. Gleska MG   |
|                                       | jún  | Teacher's cup   |
| Strelba open                          |  | Sjf STU   |
| Turnaj o Pohár dekana SvF             |  | Trnávka   |
| Turnaj priemyselnej rady SvF          |  | Nové Mesto n/V  |
| Splav Sjf                             |  | Malý Dunaj  |
| Veslovanie Sjf                        |  | Dunaj   |
| Splav FCHPT                           |  | Hron (Malý Dunaj)   |