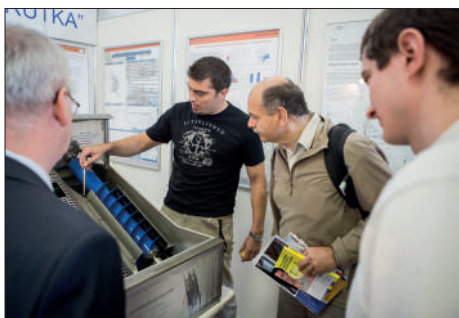


## Obsah

Veľtrh stavebníctva CONECO 2014 • Technológ roka • Najväčší fyzikálny model v histórii SvF STU • Konferencie – ATF 2014, Nízokoteplotné vykurovanie 2014, Letiskové vozovky 2014, Konferencia o katastri nehnuteľností • Podujatie Wooddays • 60. výročie vzniku Katedry technológie stavieb • Stretnutie s profesormi • Anketa AHPP • Exkurzie študentov TMS • Na návšteve v pasívnom dome... • Fakultné kolo ŠVK SvF STU • Úspech študentov v česko-slovenskom kole ŠVOČ v matematike a informatike • Dizajnovú súťaž mesta Bratislava vyhral študent I-AKP • SKSI informuje • Cykloturistický trip • Fakulta a šport

## Veľtrh stavebníctva CONECO 2014



V bratislavskej Inchebe sa v mesiaci apríl konal ďalší ročník veľtrhu stavebníctva CONECO a RACIOENERGIA 2014. Ten tohtoročný bol netradične o jeden deň kratší. Či to bolo v jeho prospech alebo neprospech, na túto otázku nám odpovedia štatistické údaje organizátora podujatia. My už teraz vieme, že pre samotnú Stavebnú fakultu, zaradenú do skupiny dvadsiatich odborných garantov, znamenala tohtoročná účasť na veľtrhu nielen aktívnu, ale čo je chvályhodné aj pozitívnu bilanciu.

Akreditácia našej alma mater na tomto verejnom fóre znamenala pre Stavebnú fakultu spolu podieľanie sa na organizovaní – stretnutí, seminárov, prednášok a konferencií spolu s MD VRR SR, s MŠVVaŠ SR, so ZSPS ako aj so SKSI počas konania veľtrhu.

Zámerom konkretizovaného programu bolo osloviť nielen špecificky odborne zamerané skupiny ľudí, ale taktiež aj študentov, resp. širokú verejnosť – **Stretnutie lídrov slovenského stavebníctva -panelová diskusia projektových prác** (Benko), **Partnerský deň ZSPS** (Kopáčik, Benko, Makýš), **Stretnutie s riaditeľmi SOŠ z celého Slovenska so zameraním na stavebníctvo** (Kopáčik, Benko), odborný seminár **Projektový manažment v stavebníctve** (Benko), **Konzultačno-informačné centrum** (situované

pri stánku SvF) – program Stavebnej fakulty (Paulík, Baláz, Vanc, Szántová, Bezák, Ondrovič,) a **prezentácia študentov SvF v Salóne architektov** (50 posterov + 7 modelov), ktorí uspeli aj v medzinárodnej súťaži (Rešutík, Vargic).

Je nutné podotknúť, že veľký záujem študentov zo stredných odborných škôl ako i gymnázií (účasť pozvanej III.B, najlepšej triedy z Gymnázia Vráble, triednej profesorky Kreškócziovej) o program Stavebnej fakulty na stavbárskom veľtrhu CONECO môže perspektívne podnietiť vzájomnú spoluprácu, symbiózu, ktorá môže byť prospešná pre obe strany. Je však nevyhnutné na nej intenzívne pracovať...

Záverom, v mene prodekanu Vladimíra Benka ďakujeme kolegom z dekanátu, z katedier, doktorandom, študentom, hosteskám, fotografistovi a kameramanovi, ktorí sa vo veľkej miere spolu podieľali na úspešnom reprezentovaní Stavebnej fakulty STU v Bratislave na medzinárodnom veľtrhu CONECO 2014!

Mgr. Valéria Kocianová,  
Referát pre vzťahy s verejnosťou, Dekanát SvF,  
foto: Vladimír Škuta, QEP



## ŠTVRŤROČNÍK O ŽIVOTE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU

### Technológ roka je z Katedry technických zariadení budov SvF

Už 17. ročník súťaže významných slovenských vedcov, technológov a mladých výskumníkov zo všetkých oblastí vedy – **Vedec roka SR 2013**, zorganizovali Centrum vedecko-technických informácií SR, Slovenská akadémia vied a Zväz slovenských vedecko – technických spoločností.

V jednej z piatich kategórií, v kategórii Technológ roka SR 2013 – získal ocenenie **“za prínos k vývoju energeticky úsporných riešení v oblasti systémov techniky prostredia inteligentných budov”** Ing. Michal Krajčík, PhD., zo Stavebnej fakulty STU v Bratislave.

Michal Krajčík sa venuje progresívnym systémom vykurovania, klimatizácie a vetrania v energeticky úsporných inteligentných budovách. Na techniku prostredia budov sa zameral hneď počas inžinierskeho štúdia, ktoré skončil s vyznamenaním na Katedre technických zariadení budov SvF STU. Ako hosťujúci doktorand na Dánskej technickej univerzite v Lyngby – v Medzinárodnom centre pre vnútornú klímu a energie, dosiahol viaceré pozoruhodné výsledky pri experimentálnom overovaní prevádzky progresívnych systémov techniky prostredia z hľadiska ich energetickej náročnosti a kvality vnútorného prostredia, najmä v inteligentných budovách.

Jeho vynikajúce výsledky počas doktorandského štúdia ocenil v roku 2012 aj rektor STU v Bratislave, udelením ceny rektora. Michal Krajčík v tom období pracoval v riešiteľskom kolektíve Kompetenč-



ného Centra STU na Projekte INTELINSYS – doména Inteligentné budovy. Výsledky výskumu boli publikované v prestížnych svetových časopisoch a nachádzajú sa vo viacerých vedeckých databázach.

Ocenením vedecko-výskumných aktivít M. Krajčíka je aj **“REHVA Award for young scientist”**, ktorý mu pred mesiacom udelila Európska federácia asociácii techniky prostredia so sídlom v Bruseli.

Zdroj: Laudatio 2013/SAV/SSTP

foto, Mgr. Valéria Kocianová,  
Referát pre vzťahy s verejnosťou, Dekanát SvF

### Medzinárodná vedecká konferencia ATF 2014



V dňoch 6.-7.mája 2014 sa v rakúskom meste Viedeň uskutočnil už 3. ročník medzinárodnej vedeckej konferencie ATF2014 – konferencia o stavebnej fyzike a aplikovaných technológiách v architektúre a stavebných konštrukciách. Táto konferencia bola organizovaná v rámci spolupráce Federálneho technologického inštitútu – TGM Viedeň (Rakúsko), Katedry konštrukcií pozemných stavieb SvF STU v Bratislave (Slovensko) a Laboratória akustiky a tepelnej fyziky na KU Leuven (Belgicko).

Dnešný metodologický trend vo vede je charakterizovaný rastúcim stupňom špecializácie v určitom odbore. Tento trend na jednej strane vedie k spresneniu zamerania na konkrétny problém, avšak na druhej strane k určitému rozdeleniu vedomostí a strate celkového prehľadu. Interdisciplinárne aktivity sú efektívny prostriedok na spojenie rôznych vedeckých oblastí a pomáhajú odhaliť možnosti spolupráce. Jedným z hlavných cieľov tejto konferencie je umožniť expertom v rôznych odvetviach fyziky, stavebného inžinierstva a architektúry – nadobudnúť prehľad, rozvinúť spoluprácu a spojiť teoretické znalosti a skúsenosti s praxou.

Konferenciu otvorili slávnostnými príhovormi predstavitelia technologického inštitútu TGM – Hofrat DI Karl Reischer a Herbert Mueller ako aj vedúci katedry konštrukcií pozemných stavieb profesor Anton Puškár. Pr-

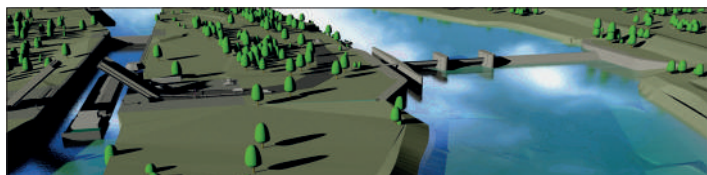
vou plenárnou prednáškou na tému „meracie techniky v akustike“ zahájil profesor Bert Roozen blok veľmi zaujímavých a vysoko odborných príspevkov od mnohých zahraničných ale aj slovenských autorov. Program bol následne rozdelený do viacerých sekcií, v ktorých nechýbala akustika, požiarne bezpečnosť, aerodynamika, stavebné konštrukcie, či materiálové inžinierstvo. Prvý deň konferencie bol zakončený spoločnou večerou, ktorá sa už tradične niesla vo veselom duchu. Druhé ráno, po načerpaní síl, začal program plenárnou prednáškou na tému „Udržateľnosť v stavebnom priemysle“, ktorú so zápalom predniesol profesor Franz Dolezal. Posledným bodom programu konferencie bola exkurzia v novom študentskom mestečku Ekonomickej univerzity vo Viedni. Tu sme aj vďaka vysokokvalifikovanej sprievodkyni mohli obdivovať zaujímavý a moderný dizajn budov ako aj použité moderné technológie a do najmenšieho detailu premyslenú prevádzku.

Konferencia ATF sa postupom času stáva tradičným podujatím roku. Veríme, že sa nám túto tradíciu podarí zachovať a tešíme sa na nasledujúci ročník, ktorý sa uskutoční v jednej z významných metropol Európy.

Ing. Vojtech Chmelík, PhD.,  
Katedra pozemných stavieb SvF



## Najväčší fyzikálny model v histórii Stavebnej fakulty STU



Katedra hydrotechniky na Stavebnej fakulte STU v Bratislave v týchto dňoch finišuje s výstavbou fyzikálneho modelu Vodného diela Kolárovo. Model v merítke 1 : 50 zaberá pôdorysné rozmery 45 x 13,5 m. Z dôvodu nadmernosti sa nevošiel do priestorov laboratórií stavebnej fakulty, preto sa buduje v hale Výskumného ústavu vodného hospodárstva v Bratislave v spolupráci s pracovníkmi tohto ústavu.

Vodné dielo Kolárovo je pripravovaný plavebný stupeň na rieke Váh. Má byť umiestnené nad sútokom Váhu a Malého Dunaja nad mestom Kolárovo. Cieľom výskumu je určiť optimálne koncepčné a dispozičné riešenie vodného diela – plavebnej komory, hate, vodnej elektrárne, biokoridoru a sklzu pre športové plavidlá a vytvoriť optimálne podmienky pre bezpečnú plavebnú prevádzku.

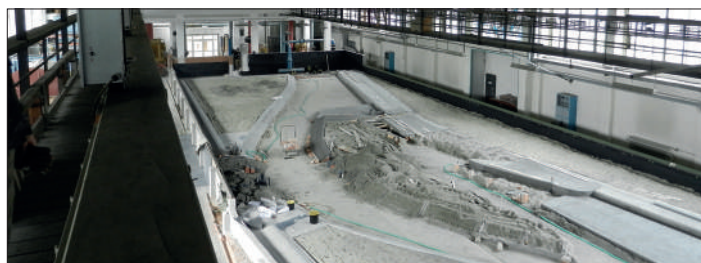
Katedra hydrotechniky aj v minulosti skúmala návrhy vodných diel na fyzikálnych modeloch. Za posledné obdobie to bol výskum odborného objektu poldra Oreské, ktorý je vybudovaný na Záhorí ako súčasť protipovodňovej ochrany územia a výskum odborného objektu, privádzajúca a vyrovnávacia komora malej vodnej elektrárne Dobrohošť na vodnom diele Gabčíkovo. Doteraz najväčším fyzikálnym modelom bol model plavebných komôr stupňa Gabčíkovo, kde sa skúmal plniaci a prázdniaci systém.

Fyzikálny model Vodného diela Kolárovo však svojimi rozmermi všetky doterajšie modely ďaleko prekonal.

Od augusta tohto roku sa začnú aj merania hydraulických veličín, k čomu sa do modelu inštaluje meracia technika. Na tomto výskume sa okrem učiteľov podieľajú aj naši doktorandi. Je to pre nich veľmi prínosné, nakoľko majú možnosť byť od začiatku pri komplexnom výskume vodného diela.

Je iba na škodu vecí, že sa u nás neprístupuje k takémuto výskumu systematicky. Väčšina vodných stavieb vrátane malých vodných elektrární z posledných rokov bola vybudovaná bez akéhokoľvek výskumu. To má za následok, že tieto stavby nedosahujú projektované parametre napr. výkonu a majú obťažnú prevádzku. Pre porovnanie, u našich susedov v Českej republike prakticky každá nová vodná stavba býva posudzovaná metódami výskumu – či už fyzikálnym alebo matematickým modelovaním.

prof. Ing. Peter Dušička, PhD.,  
Katedra hydrotechniky SvF



## Vedecko – odborná konferencia Nízkoteplotné vykurovanie 2014

Koncom mája sa uskutočnila pod záštitou Slovenskej Spoločnosti pre Techniku Prostredia už 14. medzinárodná vedecko – odborná konferencia Nízkoteplotné vykurovanie 2014. V tomto roku bola zameraná nielen na problematiku obnoviteľných zdrojov energie ale aj na ich aplikáciu v budovách s takmer nulovou potrebou energie. Práve optimalizácia energetickej náročnosti vykurovania a ohrevu teplej vody je rozhodujúcou úlohou pri znižovaní spotreby energie pri prevádzke budov a jedným z riešení je aplikácia systémov nízkoteplotných využívajúcich nízkopotencionálne zdroje energie.

V rámci konferencie sa uskutočnilo 5 monotematických sekcií, zameraných na jednotlivé druhy OZE (slnečná energia, geotermálna energia, energia prostredia – tepelné čerpadlá, biomasa), ale aj na ich praktické využitie pre aplikácie v nízkoteplotných systémoch (vykurovanie, príprava teplej vody, ohrev vody v bazéne a pod.). S prednáškou vystúpilo takmer 30 odborníkov. Ich príspevky sú publikované v 140 stranovom zborníku. Zároveň 5 popredných firiem prezentovalo svoje výrobky, zariadenia a technológie.

Na záver sekcie slnečnej energie si predsedajúca doc. Ing. Oľga Lulkovičová, PhD. prevzala z rúk prof. Dušana Petráša Cenu za celoživotný prínos v oblasti obnoviteľných zdrojov energie. Ocenenie bolo udelené prezidentom združenia REHVA prof. Karolom Kabele, PhD..

V programe konferencie boli predsedami predstavené aj spoločnosti, ktoré sa zaoberajú danou problematikou – Slovenská asociácia energetických inžinierov (Krajčík, STU), Československá spoločnosť pre slnečnú energiu (Novák, Thermosolar), Slovenská geotermálna asociácia (Fendek) a Združenie Biomasa, z.p.o. (Lenhart).

Popri uvedených odborných aktivitách sa účastníci konferencie zúčastnili aj kultúrno-spoločenského podujatia. Slovenský večer na brehu jazera Štrbské Pleso a firemná koktailová prezentácia generálneho partnera Viessmann, s.r.o. boli pozitívnym spretrením pre účastníkov konferencie.

Vedecko – odbornej konferencie sa zúčastnilo 80 odborníkov z oblasti vykurovania a energetiky – projektantov, prevádzkovateľov, investorov, zástupcov bytových družstiev a podnikov, spoločenstiev vlastníkov bytov, predstaviteľov štátnej správy, vedy a výskumu.

Ing. Lukáš Skalík, PhD.,  
Katedra technických zariadení budov SvF





## ŠTVRŤROČNÍK O ŽIVOTE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU

# Medzinárodná konferencia „LETISKOVÉ VOZOVKY 2014“

V roku 2012 sa z iniciatívy Katedry dopravných stavieb uskutočnila vo Vysokých Tatrách konferencia o problematike letiskových vozoviek. Konferencia bola úspešná a účastníci vyslovili želanie opakovať túto konferenciu s rovnakou témou aj o dva roky. Preto Katedra dopravných stavieb Stavebnej fakulty v spolupráci s Dopravným úradom – odborom letísk a stavieb SR a so spoločnosťou CET – Brno zorganizovala 2. ročník medzinárodnej konferencie v dňoch 19.-20. mája 2014, ktorú zabezpečilo Kongres STUDIO s.r.o.. Stavebná fakulta bola zastúpená prof. Ing. Ivanom Gschwendtom, DrSc. a Ing. Andreou Zuzulovou, PhD., ktorí garantovali odbornú náplň konferencie, ktorá bola určená pre odborníkov z prostredia správy a manažmentu letísk, stavebných firiem, vysokých škôl a projektového ústavu.



Konferencie sa zúčastnilo viac ako 100 odborníkov zo Slovenska, Českej republiky, Poľska a z USA. Na základe prihlásených príspevkov bol program konferencie rozdelený do dvoch blokov, a to „Navrhovanie a dimenzovanie konštrukcií spevnených plôch letísk“ a „Rehabilitácia letiskových vozoviek“.

V úvode konferencie odznela zaujímavá informácia, a to z údajov Európskej komisie za obdobie rokov 1995 – 2010, že osobná letecká doprava v Európe pomaly ale zato neustále narastá a podiel letecky prepravených osôb v roku 2010 bol 8,2%, čo bolo viac ako počet prepravených osôb železnicou. Najmenej 10 letísk v Európe má ročný počet cestujúcich viac ako 25 miliónov. Súčasne s týmto rozvojom sa modernizovala a menila aj letecká technika, čo sa prejavilo v potrebe predlžovať vzletové a pristávacie dráhy, obnovovať a rekonštruovať vozovky na jestvujúcich letiskových plochách a tiež stavať nové pohybové plochy (RWY, TWY, APRON).

V prvý deň konferencie sa prednášatelia venovali skúsenostiam s navrhovaním letiskových vozoviek a to aj pomocou najnovšej verzie programu ALIZE 2014, návrhu kľzných trŕňov v CB

krytoch vozoviek, stanoveniu miery spolupôsobenia CB dosiek a vplyvu klimatických podmienok na správanie sa letiskových vozoviek, čo je v súčasnosti veľmi aktuálna problematika.

V nasledujúcom dni konferencie boli príspevky zamerané na stanovenie príčin vzniku porúch konštrukcií vozoviek na letiskách (aplikácia na letisko Václava Havla v Prahe), údržbu regionálnych letísk v Poľsku, možnosti obnovy drsnosti povrchov a rýchle opravy letiskových vozoviek. Zaujímavý bol aj prehľad rekonštrukcií letiskových vozoviek v zahraničí a to vzhľadom na použité materiály a technológie, ako aj podmienky, pre ktoré sú práce vymedzené na nočné hodiny.

Program konferencie bol obohatený aj o odbornú exkurziu na letisko Poprad-Tatry, v rámci ktorej boli okrem prehliadky jednotlivých nových častí letiska aj ukážky merania drsnosti povrchu vozovky a tiež meranie únosnosti konštrukcií vozoviek zariadením FWD.

Všetkým prednášateľom ďakujeme za účasť a tešíme sa na ďalší ročník, ktorý sa bude konať opäť v máji v roku 2016, s cieľom pokračovať v odovzdávaní nových poznatkov.

Ing. Andrea Zuzulová, PhD.,  
Katedra dopravných stavieb SvF





## 11. medzinárodná konferencia o katastri nehnuteľností



15. a 16. mája 2014 sa v Častej – Papierničke uskutočnila 11. medzinárodná konferencia o katastri nehnuteľností. Tradícia stretnutí slovenských a českých geodetov v trojročnom cykle začala v roku 1983, kedy sa v Brne ko-

nalala 1. konferencia o evidencii nehnuteľností. V odbornej verejnosti sa toto podujatie teší mimoriadnemu záujmu. Uplynulý čas priniesol veľa zmien, z evidencie nehnuteľností sa stal kataster nehnuteľností. V tomto roku sa konferencia konala z príležitosti 50. výročia prijatia zák. č. 22/1964 Zb. o evidencii nehnuteľností a 20. výročia vstúpenia do účinnosti zák. č. 265/1992 Zb. o zápisoch vlastníckych a iných práv k nehnuteľnostiam (vznik samostatných katastrov v Česku a Slovensku). Organizátorom podujatia bola Slovenská spoločnosť geodetov a kartografov a Český svaz geodetů a kartografů.

Konferencie sa zúčastnilo vyše 145 odborníkov. Okrem zástupcov rezortov Geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky (ÚGKK SR) a Českého zeměměřického a katastrálního úřadu (ČÚZK) sa konferencie zúčastnili aj pracovníci štátnej správy na úseku katastra nehnuteľností a komerční geodeti a kartografi. K hosťom patrili viacerí

pamätníci, bývalí pracovníci rezortov, ktorí sa zásadným spôsobom zaslúžili o rozvoj katastra nehnuteľností v oboch krajinách.

Na konferencii odznelo 22 referátov, ktorých obsah tvoril šesť odborných blokov:

- Evidovanie nehnuteľností od prijatia zákona zák. č. 22/1964 Zb. o evidencii nehnuteľností a zákona č. 265/1992 Zb. o zápisoch vlastníckych a iných práv k nehnuteľnostiam po súčasnosť,
- Súčasnosť a budúcnosť v národných rezortoch ÚGKK SR a ČÚZK,
- Aktuálna národná legislatíva pre kataster nehnuteľností,
- „Otvorený“ kataster nehnuteľností,
- Usporiadanie pozemkového vlastníctva,
- Cesty zvyšovania kvality katastrálneho operátu.

Spoločné technické a právne dedičstvo dlhodobo spája geodetov oboch krajín v hľadaní nových riešení pri budovaní katastra nehnuteľností. Konferencia poskytla priestor na spomienky, diskusie aj odovzdávanie si skúseností. Príspevky, ktoré prezentovali výsledky práce v oblasti katastra nehnuteľností v národných rezortoch, boli aktuálne, čím sa naplnili očakávania všetkých účastníkov.

Dlhoročná spolupráca okrem profesionálnych kontaktov vybudovala aj kontakty priateľské, a to je to, čo dalo konferencii ďalší rozmer, rozmer ľudskej spolupráce a ľudskej úcty medzi národmi.

Ing. Lubica Hudecová, PhD., odborný garant konferencie,  
Katedra mapovania a pozemkových úprav SvF

## Podujatie Wooddays

Medzinárodná roadshow WOOD BUILDING THE FUTURE bola už od marca 2014 na cestách po európskych mestách. Jej prezentácia v Bratislave bola zahájená 25. apríla aj za prítomnosti zástupcov Stavebnej fakulty STU v Bratislave. Odborný sprievod počas výstavy zabezpečovali doktorandi Katedry kovových a drevených konštrukcií SvF STU a doktorandi FA STU pod vedením doc. Ing. Jaroslava Sandanusa, PhD..

WOODBOX uprostred mestských centier názorne ukazuje kompaktnú, mobilnú výstavu potenciálov progresívnej drevenej architektúry v Európe. Je križovatkou WOODDAYS, ktoré sa venujú možnostiam dreva ako stavebného materiálu v mestských oblastiach v rámci dialógov, prednášok a „best practice“- podujatí. Roadshow poukazuje na drevo ako na tému rastúcich, zelených miest zajtrajška. Prvé zastávky, ktoré v rámci tour iniciovala a stanovila na dobu viacerých rokov organizácia proHolz Austria sú Bratislava, Lubľana a Miláno.

WOODBOX ukazuje progresívnu mestskú architektúru z dreva. Prostredníctvom približne 50 realizovaných architektonických projektov WOODBOX prezentuje ako sa realizuje výstavba z dreva v nových dimenziách počínajúc drevenými nosnými konštrukciami s veľkým rozponom, až po výstavbu výškových budov, ako aj rozšírenie existujúcich stavieb, zahusťovanie obytných priestorov a sanáciu inovatívnym spôsobom pomocou dreva. Zároveň zdôrazňuje, akú pozíciu a hodnotu zaujíma drevo v neposlednom rade aj vo verejných výstavbách, od škôl až po domovy seniorov.

Wood Growing Cities – zahusťovanie metropol z dreva

Hlavný dôraz danej problematiky spočíva v obnove a zahusťovaní miest pomocou dreva. Inteligentné mestá potrebujú trvalo udržateľné stavby s nepatrnou stopou CO<sub>2</sub>. Drevo výrazne prispieva k čistej, energetickejšej výstavbe, ktorá je šetrná k prírodným zdrojom. Zlomovými bodmi pre rozsiahlejšie realizácie stavieb z dreva sú napríklad protipožiarna ochrana a viacpod-

lažná výstavba alebo zohľadnenie efektov CO<sub>2</sub> a energeticky efektívnych potenciálov.

Na tejto medzinárodnej akcii sa aktívne podieľajú ako partneri administratívne celky Miláno, Bratislava a Lubľana. So spoločným zámerom podporujú tieto podujatia aj národné zväzy architektov, inžinierov, zväzy drevospracujúceho priemyslu, odborne relevantné univerzity, ako aj rozhodujúce firmy európskeho drevospracujúceho priemyslu.

### WOODBOX & WOODDAYS

21.03. – 31.03.2014 Miláno, Piazza Cordusio

25.04. – 04.05.2014 Bratislava, Nám. L.Štúra

08.05. – 21.05.2014 Lubľana, Mestni trg

[www.wooddays.eu](http://www.wooddays.eu)

doc. Ing. Jaroslav Sandanus, PhD.,  
Katedra kovových a drevených konštrukcií SvF





## ŠTVRŤROČNÍK O ŽIVOTE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU

# 60. výročie vzniku Katedry technológie stavieb SvF

Katedra technológie stavieb (TES) pri Stavebnej fakulte STU v Bratislave si v tomto roku pripomína 60. výročie svojho vzniku. Jej história sa začala písať v roku 1954, kedy vznikla oddelením z Katedry pozemného staviteľstva na Fakulte architektúry a pozemného staviteľstva (FAPS) Katedra výroby stavieb. Jej prvým vedúcim bol prof. M. Slabihoud, ktorý viedol katedru v rokoch 1954-1973. V roku 1981 sa zmenil pôvodný názov na Katedru technológie stavieb. Katedru od roku 1973 do roku 1989 viedol prof. Ing. Belo Kintly, CSc. a po roku 1989 doc. Ing. Ivan Juríček, PhD. a prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD. Z radov členov katedry zastával funkciu prorektora STU doc. Ing. Vojtech Klímek, PhD. a funkciu prodekana Stavebnej fakulty STU doc. Oto Makýš, PhD. st., prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD., doc. Ing. Ivan Juríček, PhD. a doc. Ing. Peter Makýš, PhD. V minulom období a v súčasnosti sa o rozvoj katedry a vedného odboru technológia stavieb a stavebníctvo významnou mierou pričínili profesori M. Slabihoud, B. Kintly, I. Zapletal, J. Gašparík, docenti G. Ložek, O. Makýš, st., V. Klímek, K. Vlček, E. Petřík, J. Kolárik, I. Juríček, M. Božík, O. Makýš, P. Makýš, Z. Hulínová, V. Somorová, E. Jankovichová a odborní asistenti O. Adameová, R. Ivanová, Š. Baumgartner, V. Frimm, M. Búciová, A. Gron, J. Bizub, K. Prokopčáková, S. Szalayová, N. Antošová, E. Fillová a H. Ellingerová.

Katedra rozvíja vedný odbor „technológia stavieb“ ako komplexnú disciplínu, ktorej súčasťami sú mechanizácia stavebných procesov, technológia stavebných procesov, stavebno-technologické projektovanie, realizácia stavieb, technológie rekonštrukcií budov a TZB, údržba budov a facility manažment, manažérstvo kvality, ochrana životného prostredia, bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci, patológia stavieb, náklady a ceny a pod.

V súčasnosti má katedra v odbore Stavebníctvo už 10 rokov akreditované 3 študijné programy: Technológia a manažérstvo stavieb (BC. model), technológia stavieb (Ing. model) a technológia stavieb (PhD. model). O štúdiu na našej katedre je veľký záujem. V minulom roku končilo na Bc. stupni 100,

na Ing. 100 študentov a doktorandskom 6 absolventov.

V oblasti vedy a výskumu členovia katedry realizovali a obhájili viac ako 7 projektov VEGA a 6 medzinárodných projektov (SALPH, TEMPUS, Leonardo da Vinci). V rámci medzinárodných projektov s katedrou úzko spolupracovali Ian Chandler z University of Birmingham a University of Southampton, David Wyatt a David Rutter z University of



Brighton a prof. Miroslaw Skibniewski z University of Maryland (USA). Členovia katedry aktívne spolupracovali s praxou v oblasti stavebno-technologického projektovania, expertíznej činnosti, manažérstva kvality, facility manažmentu, OŽP a BOZP. Katedra je partnerom Slovenskej komory stavebných inžinierov pri zabezpečovaní odbornej spôsobilosti stavbyvedúcich a stavebných dozorov.

V roku 1996 prof. Gašparík založil pri katedre „Centrum manažérstva kvality v stavebníctve – CEMAKS“, ktoré od roku 1996 školicami a poradenskými aktivitami pripravilo viac ako 130 stavebných firiem na získanie certifikátu systému manažérstva kvality ISO 9001 a viac ako 20 stavebných firiem na získanie certifikátu na integrovaný manažérsky systém podľa ISO 9001, ISO 14001, STN OHSAS 18001. CEMAKS je od roku 1998 držiteľom certifikátu na systém manažérstva kvality podľa ISO 9001. Okrem CEMAKS pôsobí na katedre aj Centrum technológie obnovy pamiatok (CeTOP), ktoré založil v roku 2004 doc. Ing. O. Makýš, PhD. ml. a významnou mierou aktívne pôsobí v oblasti renovácií najmä pamiatkovo chránených stavieb.

Členovia katedry získali viaceré významné ocenenia: medailu STU doc. Ing. Ivan Juríček, PhD. a doc. Ing. Michal Božík, PhD. medaily dekana Stavebnej fakulty prof. Ing. Ivan Zapletal, DrSc., doc. Ing. Ivan Juríček, PhD. a doc. Ing. Vojtech Klímek, PhD., medailu dekana Stavebnej fakulty TU Košice prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD., cenu osobnosť roka 2007 v oblasti facility managementu získala doc. Ing. Viera Somorová, PhD., národnú cenu SR v oblasti kvality udeľnú prezidentom SR v roku 2008 a cenu „profesor roka 2009“ udelenú rektorom STU v roku 2009 získal prof. Gašparík, ktorý od roku 2013 zastáva funkciu generálneho sekretára medzinárodnej asociácie pre automatizáciu a robotizáciu v stavebníctve (IAARC), ktorej sídlo po TU Eindhoven (Holandsko) je v súčasnosti pri Katedre technológii stavieb.

Základným cieľom a poslaním katedry je kvalitou vzdelávania uspokojovať našich študentov, odovzdávať im najnovšie svetové poznatky a tým ich pripraviť pre plnenie úloh v praxi. Práve si, aby členovia katedry a študenti predstavovali jednu veľkú rodinu technologov a manažérov stavieb, ktorí aj po rokoch sa radi stretnú a v priateľskom duchu pozhovávajú.

Pri príležitosti jubilea katedry sa uskutoční v dňoch **9.-11. septembra 2014** na pôde Stavebnej fakulty STU medzinárodná vedecká konferencia v anglickom jazyku „**Construction Technology and Management**“ CTM 2014, na ktorú srdečne pozývame aj kolegov z iných katedier. Všetky potrebné informácie sú na web stránke [www.ctm2014.sk](http://www.ctm2014.sk). Vo vedeckom výbore sú významní pedagógovia a experti z viac ako 10 krajín sveta. Pevne veríme, že táto medzinárodná konferencia, ktorá sa koná pod záštitou pána dekana **prof. Ing. Alojza Kopáčka, PhD.**, bude dôstojným vyvrcholením osláv výročia katedry TES a povzbudením do ďalšej aktívnej práce súčasných členov katedry v oblasti pedagogiky, vedy a výskumu. Katedra technológie stavieb chce byť aj v budúcnosti dôstojným reprezentantom Stavebnej fakulty a STU doma i v zahraničí.

Prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD.  
vedúci Katedry technológie stavieb SvF



## Stretnutie s profesormi 2014

V pondelok 31. marca 2014 o 10.00 hod. pri príležitosti **Dňa učiteľov (28. marec)** dekan Stavebnej fakulty STU prof. Alojz Kopáčik prijal súčasných profesorov (vrátane emeritných a hosťujúcich) našej fakulty, ktorých sa v zasadačke dekanátu zišlo takmer tridsať. Prítomní boli aj prodekan pre vzdelávanie doc. Peter Makýš, prode-



kan pre zahraničné vzťahy prof. Ján Szolgay a prodekan pre rozvoj fakulty doc. Boris Bielek. „V histórii našej fakulty je generáciami prešľapávaná a s malými obmenami rokmi udržiavaná milá tradícia – stretnutia vedenia fakulty s jej učiteľmi, osobitne s jej profesormi. Vedenie fakulty víta tento symbolický sviatok ako jednu z príležitostí stretnúť sa s vami osobne a mať tak možnosť vyjadriť úctu a poďakovanie za vašu činnosť a neoceniteľnú prácu v prospech fakulty, za jej prezentáciu v širokej odbornej verejnosti,“ uviedol dekan v slávnostnom príhovore. Vyzdvihol poslanie a ocenil prínos profesorov pre dobré meno fakulty ako na domácej tak aj na zahraničnej akademickej pôde. Všetkým prítomným zaželel ešte veľa zdravia a tvorivého nadšenia v ich náročnej práci. Neformálna vyše hodinová diskusia sa niesla v znamení niektorých ťaživých a „horúcich“ oblastí, ako sú postavenie absolventa našej fakulty, paradoxy akreditácie, nový stavebný zákon, vedecký park STU, postavenie našej fakulty v odbornom svete, prípadný nový model (samo)financovania.

Jednoducho, vždy bolo a stále je o čom diskutovať, navyše kompetentne a podnetne.

Ing. Jozef Urbánek: text,

Mgr. Valéria Kocianová: foto,

Referát pre vzťahy s verejnosťou, Dekanát SvF

## Anketa AHPP, jej výsledky a exkurzia do vínnej pivničky

Napriek tomu, že je tu koniec letného semestra, rada by som sa ešte poobhliadla za uplynulým semestrom, aj keď je už dávno za nami a všetci sa intenzívne koncentrujeme na úspešné ukončenie školského roku. A nemyslite si, že len Vy študenti! Aj my pedagógovia sa už tešíme na letné prázdniny, aby sme mohli písať články, robiť skriptá alebo monografie a dobehnúť to, čo sme nestihli.

Tak, ale vráťme sa späť k zimnému semestru akademického roku 2013/2014, kedy ako každoročne prebehla Anketa anonymného hodnotenia pedagogického procesu. Ankety sa vtedy zúčastnilo 1520 respondentov, čo predstavuje 43% z celkového počtu študentov a môžem s radosťou poznamenať, že toto percento z roka na rok rastie. Minulý školský rok 2012/2013 sa v zimnom semestri zúčastnilo ankety 38% a v letnom semestri 40% z celkového počtu potenciálnych respondentov, čo je nárast o 3%. Napriek narastajúcemu počtu študentov, ktorí sa ankety zúčastnili, klesol počet hodnotených predmetov na 73% oproti letnému semestru v minulom školskom roku, kedy dosahoval 87%.

Každý, kto sa zapojil do ankety, bol zaradený do zlosovania a mohol získať atraktívne ceny – dva tablety, 25 USB kľúčov a ako po iné roky 4 študenti vyhrali exkurziu do vínnej pivnice v Horných Orešanoch. Ceny venovali spoločnosti MATEP spol. s r.o., Pribylinská 2, Bratislava (2x tablet), Vodohospodárske stav-

by ekologický podnik, Pestovateľská 4314/8, 821 04 Bratislava (25x USB kľúč) a spoločnosti VINO DIOUS, Horné Orešany 239 (4x návšteva vínnej pivnice pre dve osoby).

Odvzdávanie cien prebehlo dňa 20. marca 2014 v zasadačke miestnosti Dekanátu Stavebnej fakulty. Ceny odovzdával doc. Ing. Peter Makýš, PhD., prodekan pre vzdelávanie. Cena venovaná sponzorom VINO DIOUS – exkurzia do vínnej pivnice bola naplánovaná na 11. apríla 2014. Počasie nám tento rok prišlo a nemuseli sme exkurziu kvôli snežným kalamitám presunúť. Asi každý zo zúčastnených bude s mojím vyjadrením súhlasiť, že pri vstupe do známej klenbovej pivnice Pálffyovcov sme mali pocit, že čas sa zastavil a my sme sa preniesli do minulosti. So zatajeným dychom sme počúvali výklad o tom, ako sa víno nielen degustuje, ale aj hodnotí a nakoniec sme sa aj sami zahrali na porotcov vinárskej súťaže a trom vzorkám sme „udelili medaily“. Každý z nás odchádzal domov s nezabudnuteľnými pocitmi a dojmami.

Aj keď sa už letný semester prehupol do skúškového obdobia, netreba zabúdať, že aj v tomto období prebieha anketa anonymného hodnotenia pedagogického procesu. Tak neváhajte a zapojte sa do ankety, vyjadrite svoj názor a získajte atraktívne ceny!

Ing. Barbara Chamulová, PhD.,  
Katedra technológie stavieb SvF





## ŠTVRŤROČNÍK O ŽIVOTE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU

### Pravidelné exkurzie študentov TMS na zaujímavých stavbách v Bratislave

Každoročne začiatkom jarného obdobia pripravuje **Katedra technológie stavieb** pre študentov 3. ročníka odboru **Technológie a manažérstvo stavieb** odborné exkurzie. Základným cieľom exkurzií je prepojenie teórie s praxou. Na vybraných rozostavaných stavbách sa poslucháči majú možnosť oboznámiť s najnovšími technológiami realizácie stavieb (stavebnými postupmi), s procesom výroby stavebných materiálov vo výrobných závodoch alebo celkovou organizáciou výstavby.

Tím pedagógov zabezpečuje zaujímavé nové, ale aj historické stavby alebo stavebné objekty v rôznych technologických etapách výstavby. Študentom sú prezentované inovatívne technológie v oblasti hrubej stavby, ako napríklad realizácia monolitických konštrukcií, využívanie debnení, lešení, nasadenie rôznych typov mechanizmov alebo malej mechanizácie. V úzadí nezostáva ani celý rad dokončovacích procesov.

V tomto roku sa exkurzie konali na území Bratislavy a záujem študentov prijala spoločnosť YIT HOME, ktorá predstavila fázu realizácie dvoch projektov, a to 3. etapu bytového komplexu „TARJANNE“ v Dúbravke a bytový komplex „KIVIKKO“ v Rači, kde sa študenti oboznámili z možnými extrémami pri napojení stavebnej výroby na infraštruktúru v území, s organizáciou výstavby v ochrannom pásme elektrických vedení, so špecifickými detailmi pri zabezpečení výmeny vzduchu v bytoch a dodržaním požiadaviek na elimináciu hluku zo železničnej trate a podobne.

V mestskej časti Bratislava Ružinov, mali študenti možnosť vidieť realizáciu stavby polyfunkčného objektu „RUŽINOVSKÁ 44“, v zastavanom území, s minimálnou možnosťou plôch určených na zariadenie staveniska.

Veľmi zaujímavá bola pre študentov exkurzia do novej výroby čerstvého betónu, v Stupave, ktorej chod, spôsoby dopravy materiálov, strojné zariadenia, či logiku usporiadania nám predstavil majiteľ, pán **Peter Karovič**, spolu s vedúcou laboratória **Ing. Katarínou Šáľkovou**. Hneď v úvode odzneli vety z radov študentov: „prečo som to nevidel minulý rok, keď som betonárku navrhoval...“, teraz už viem ako to funguje..., aha, tak toto som vlastne navrhoval...“

Spoločnosť EUROVIA, SK, s.r.o. predstavila študentom v súčasnosti najatraktívnejšiu časť komplexnej prestavby „nosného systému MHD v Bratislave“, a to rozoberanie ocelevej konštrukcie Starého mosta vedúceho ponad Dunaj. Študenti mali možnosť obdivovať netradičné zariadenie staveniska a pracovné plochy zdvíhacích mechanizmov na súlodi, kotvených k brehu Dunaja. Zaujímavosti z oblasti špecifických technologických postupov pri rozoberaní starej konštrukcie, z oblasti prípravy stavby, spracovania technologického projektu, alebo pripravovanej výstavby nového mosta podával **Ing. Peter Tekel'** až nevyčerpatelne.

Spoločnosť Metrostav, s.r.o. už po tretíkrát prijala študentov na stavbe „Westend Quadrant“ na Patrónke. Projekt patrí developerskej spo-

ločnosti J&T Real Estate a prinesie do lokality deväť poschodí administratívny s 35-tisíc prenajímateľných štvorcových metrov kancelárskych priestorov v štandarde A. V projekte sa uvažuje aj s vybavenosťou pre zamestnancov – kaviarňou, jedálňou, fitnesscentrom, pekárňou, kvetinnárstvom. V podzemných priestoroch má byť 620 parkovacích miest. Plánovaný termín dokončenia je jeseň 2014, preto mali študenti možnosť vidieť širokú rozpracovanosť viacerých technologických etáp. Záujem študentov sa krútil najmä okolo montáže presklenej fasády, postupu prác, nasadeniu mechanizmov. Otázky smerovali k cenám za prenájom lešenia, možnostiam a obmedzeniam realizácie viacerých mokrych a suchých stavebných procesov súčasne.

Pri výpočte navštívených stavieb a ich stavenísk nie je možné opomenúť „Univerzitný vedecký park“ v Mlynskej doline, obytný komplex „Krásna Hôrka“ na Kramároch, ale

bo stavbu polyfunkčného komplexu spoločnosti J&T Real Estate s názvom „Panorama City“, ktoré rovnako nesklamali naše očakávania.

Nesmiernym zážitkom bola stavba investičnej skupiny Penta, obchodno – zábavného centra „BORY MALL“ medzi bratislavskými mestskými časťami Lamač a Devínska Nová Ves. Stavbou a staveniskom nás sprevádzal tím pracovníkov zhotoviteľa, spoločnosti PM Group, a.s., ktorým menovite **Ing. Petrovi Fabrickému, Ing. Tomášovi Litworovi, Ing. Ivane Szabovej, Ing. Lubomírovi Klukanovi, Peterovi Obušekovi, Jánovi Hollerovi, Ing. Peterovi Hrehušovi** patrí osobitné poďakovanie. Okrem realizácie rôznych stavebných procesov sa študenti oboznámili so skutočne precíznou organizáciou výstavby, inovatívnou technológiou kontroly kvality a realizácie stavebných prác s využívaním elektronickej komunikácie v teréne. Študenti mali možnosť získať reálne informácie o dodržiavaní bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Škoda len, že poslucháči problematiku BOZP ovládajú, avšak každoročne sami pri návšteve stavieb veľmi ťažko dodržiavajú (nesprávna obuv, absentujúca reflexná vesta, prilba). Možno práve preto je čoraz ťažšia komunikácia z investormi pri zabezpečení vstupu na ich stavenisko.

Verím, že na všetkých stavbách ako pedagógovia, tak aj poslucháči získali nielen poznatky z oblasti nových stavebných technológií, organizácie stavebných prác alebo bezpečnosti pri práci, ale obohatili sa aj o jedinečné odborné informácie a osobné skúsenosti z praxe od všetkých, ktorí nás sprevádzali.

Práve za tieto skúsenosti chceme všetkým menovaným aj nemenovaným poďakovať a veríme, že všetky informácie študenti dokážu správne využiť pri spracovaní záverečnej, bakalárskej práce. Tešíme sa na ďalšie stretnutia.

Ing. Naďa Antošová, PhD.,  
Katedra technológie stavieb STU







## Na návšteve v pasívnom dome...

Začiatkom roka sa pedagógovia Katedry konštrukcií SvF vybrali na odbornú exkurziu do Kittsee, kde si prezreli rodinný dom v pasívnom štandarde.



Sprevádzal nás autor projektu – absolvent odboru PSA – Ing. Martin Duchoň, ktorý si kvalifikáciu doplnil štúdiom vo Viedni. Darí sa mu na Slovensku aj v zahraničí. Založil ateliér Greenstudio, ktorý sa zaoberá projektovaním a realizáciou nízkoenergetických a pasívnych rodinných domov a navrhovaním funkčných a moderných interiérov. Cieľom ateliéru je zabezpečiť vysoký komfort bývania pri maximálnej úspore nákladov a zachovaní zásad ekologickej architektúry. **Ing. Martin Duchoň** je držiteľom Európskeho certifikátu pre navrhovanie pasívnych domov.

Na exkurzii sme ocenili podrobnú prehliadku technického zázemia a obytnej časti objektu, ako aj odbornú diskusiu na tému realizácie pasívnych a nízkoenergetických domov. Autor projektu odpovedal na všetky otázky, ktorých bolo neúrekom. Podelil sa s nami aj so skúsenosťami z výstavby. Dom bol v tom čase ešte v skúšobnej prevádzke, kedy sa zaznamenávali vonkajšie klimatic-



ké podmienky, správanie užívateľov a ich vplyv na vnútornú klímu. Údaje sa budú vyhodnocovať tak, aby bolo možné nastaviť najlepší model prevádzky z hľadiska komfortu vnútorného prostredia a z hľadiska maximálnych energetických úspor.



Veľmi nízke prevádzkové náklady umožňuje rekuperácia vzduchu. Dom má aj vlastné vodné hospodárstvo. Na splachovanie WC, pranie a závlahu sa využíva dažďová voda. Obvodová stena je murovaná z tvaroviek Ytong. V projekte sa musel projektant popasovať s elimináciou tepelných mostov v kritických detailoch. Obvodová stena je dvojvrstvovo tepelne izolovaná kamennou vlnou. Dom úspešne prešiel tzv. Blower Door testom, na základe ktorého dostal certifikát PHI (Passivhaus Institut Darmstadt) – Certifikovaný pa-



sívny dom. Okrem dômyselného architektonicko-konštrukčného riešenia má dom nainštalovaný inteligentný elektroinštalčný systém, ktorý pomáha monitorovať podmienky v každej miestnosti a koordinovane ovládať všetky elektrické zariadenia.

Partnermi projektu sú firmy ABB, Bramac, Drevstav Slovakia, Isover, Nilan, Premac, Weber a Ytong.

Ďakujeme týmto firme Ytong za organizáciu exkurzie a poskytnutie mikrobusu.

Ďakujeme tiež Ing. Martinovi Duchoňovi za jeho čas, ústretovosť a ochotu počas organizácie exkurzie aj počas prehliadky domu. Tešíme sa spolu s ním z jeho úspechov (keďže si ho mnohí z nás pamätáme ešte zo študentských čias) a želáme mu mnoho ďalších vydatených realizovaných projektov!

Ing. Arch. Katarína Mínarovičová, PhD.,  
Katedra konštrukcií pozemných stavieb SvF



## ŠTVRŤROČNÍK O ŽIVOTE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU

### Vyhodnotenie fakultného kola Študentskej vedeckej konferencie Stavebnej fakulty STU v Bratislave konanej dňa 8. 4. 2014



sekcia	počet prác sekcie	počet študentov	počet ocenení	počet členov komisie	miestnosť
architektúra	13	16	5	10	B 206, B 208
betónové konštrukcie a mosty	12	12	5	5	B-112
dopravné stavby	10	10	3	5	B-103
fyzika v stavebníctve	34	81	5	10	B 316, B 319
geodézia, inžinierska geodézia a fotogrametria	8	12	3	5	katedra
geotechnika	15	15	5	5	B-102
globálna geodézia	7	7	3	5	katedra
humanitné vedy	12	16	5	5	B-110
hydrotechnika	10	10	3	5	B-106
jazyková	16	17	5	5	B-202
kataster nehnuteľností	10	12	3	5	katedra
konštrukcie pozemných stavieb	9	13	3	5	seminárka ESF
kovové a drevené konštrukcie	13	13	5	5	B-108
matematicko-počítačové modelovanie	9	9	3	5	B-306
materiálové inžinierstvo	10	9	5	5	katedra
stavebná mechanika	6	6	3	5	katedra
technické zariadenia budov	7	14	3	5	zasadačka SvF
technológia stavieb	8	11	3	5	B 114
vodné hospodárstvo krajiny	13	13	5	10	C-1213, C-1206
zdravotné a environmentálne inžinierstvo	27	27	5	10	B-105
<b>20</b>	<b>249</b>	<b>323</b>	<b>80</b>	<b>120</b>	





## Úspech študentov Stavebnej fakulty STU v česko-slovenskom kole ŠVOČ v matematike a informatike 2014

Študenti Stavebnej fakulty STU, programu Matematicko-počítačové modelovanie (MPM), sa v dňoch 27.-29.mája 2014 zúčastnili česko-slovenského kola ŠVOČ v matematike a informatike, ktorá sa konala na Univerzite J.E.Purkyně v Ústí nad Labem.

Všetci traja naši reprezentanti získali vynikajúce ocenenia – druhé miesta vo svojich sekciách:



**Veronika Šulovská**  
(3. ročník MPM)

s prácou *Numerické riešenie problému oceňovania konvertibilných dlhopisov* – v sekcii Pravdepodobnosť, statistika a finanční matematika (vedúci práce Mgr. Pavol Kútik),



**Bc. Monika Miklášová**  
(5. ročník MPM)

s prácou *Spracovanie písaného textu matematickými metódami* – v sekcii Aplikovaná informatika (vedúci práce Ing. Michal Smíšek),



**Bc. Matej Medľa**  
(5. ročník MPM)

Riešenie okrajových úloh so šikmou deriváciou na nerovnomerných logicky štvoruholníkových sieťach v sekcii Aplikovaná matematika – Numerická analýza, matematické modely dynamiky (vedúci práce prof. Karol Mikula).

Študentom a vedúcim ich prác blahozeláme k úspechu a ďakujeme za reprezentáciu fakulty. Naši študenti výborne obstáli v silnej konkurencii kolegov z Univerzity Karlovej a ČVUT Praha, Masarykovej univerzity a VUT Brno, Univerzity Komenského Bratislava a UPJŠ Košice.

Súťaž bola náročná a opäť ukázala, že aplikovaná matematika a informatika má na Stavebnej fakulte STU vynikajúcu úroveň.

prof. RNDr. Radko Mesiar, DrSc.,  
Katedra matematiky a deskriptívnej geometrie SvF

## Dizajnovú súťaž mesta Bratislava vyhral študent I-AKP

*Chodiť s otvorenými očami a vnímať informácie blízkeho prostredia býva väčšinou inšpirujúce... Pre študentov, budúcich absolventov to môže niekedy znamenať aj prvý, „náhodný“ kontakt s praxou! Podobne tomu bolo aj v prípade **Luboša Suchého, bakalára študujúceho architektonické konštrukcie a projektovanie na Stavebnej fakulte STU.***

„Tak ako každý deň, šiel som zo školy autobusom a počas cestovania ma zaujal reklamný plagát, ktorý propagoval súťaž *Namaľuj ciTy!* iniciatívy „Bratislava ciTy!“ pod mottom „... aby sa pri nej nezastavil len autobus“. Úlohou uvedeného zadania bolo vytvoriť dizajnový návrh na už existujúcu zastávku. Víťazný návrh by mal garanciu realizácie návrhu, samotný autor môže pri malovaní participovať. Keďže na zastávkach hromadných dopravných prostriedkov tohto typu každý deň postávam a čakám na autobus, bolo pre mňa jednoznačné, že sa musím do tejto súťaže zapojiť.

Môj návrh spočíval vo vytvorení dizajnu konkrétnej zastávky na ulici Rádiová, od ktorej kúsok aj bývam. Dizajn pozostával z kombinácie loga mesta Bratislava a loga Dopravného podniku Bratislava (DPB), pričom som sa snažil zachovať hlavné línie zastávky ako takej. Návrh v konečnej verzii som poslal na zadanú emailovú adresu a už som len čakal na vyhodnotenie. Hlasovanie prebiehalo v dvoch kolách, najprv návrhy posudzovala odborná komisia a potom v dňoch od 7. do 14. apríla 2014 prebehlo verejné hlasovanie na stránkach [www.bratislavacity.info](http://www.bratislavacity.info).

Moja účasť na tejto súťaži bola úspešná! Samozrejme, musím poďakovať všetkým, ktorí podporili môj návrh – hlavne mojej rodine, priateľke a priateľom, pretože aj vďaka nim som túto dizajnovú súťaž vyhral. Oficiálne vyhodnotenie dizajbovej súťaže, ktorej iniciátorom je Mestský parlament mladých hlavného mesta SR Bratislava, bude priamo na zastávke Rádiová 14.6.2014. Ako som sa dozvedel z kancelárie primátora, cenu mi odovzdá primátor Bratislava – Milan Ftáčnik, ktorý sa osobne zúčastní aj maľovania zastávky.

Som nadšený, že mojou úspešnou prácou môžem participovať pri tvorení spoločnej Bratislavy.

*...lebo každý z nás je neoddeliteľnou súčasťou Bratislavy a spoločne máme potenciál zmeniť veľa vecí k lepšiemu.“*

Bc. Luboš Suchý, I-architektonické konštrukcie a projektovanie SvF

**NÁVRH ZASTÁVKY MHD (RÁDIOVÁ)**  
BC. LUBOŠ SUCHÝ

**Namaľuj ciTy!**  
Bratislava ciTy!

súťaž od 10. marca do 1. apríla  
[bratislavacity.info](http://bratislavacity.info)

ČASTO ČESTUJEM BRATISLAVSKOU MHD A VEĽMI MI JE NEHODNÝ PROBLÉM PRI ČAKANÍ NA AUTOBUS. AKO SA NEPRÍJEMNE STOJÍ PRI STARYCH ZASTÁVKÁCH. PRETO MAM VEĽKÝ ZÁujem VYKONÁVAŤ SÚŤAŽ O NÁVRH VLASTNEJ ZASTÁVKY. RÁDOL SOM ZA POČÍTAC GYHTL MÝŠ DO RUKY A ZAČAL NAVRHOVAŤ. ZASTÁVKA NA RÁDIOVU ULICI KDE TAK ČASTO ČAKÁVAM NA AUTOBUS BOLA PRE MŇA VEĽKÁ. SÚLO JEJINA. ZASTÁVKA JE ZASTÁVKA. REKONŠTRUKOVANIE TLETO ZASTÁVKY BY BOLO VEĽKÝM PRÍRÔDOM V TLETO LOKALITE.

VYCHÁDAM Z KONCEPCIE LOGA MESTA A LOGA DOPRAVNÉHO PODNIKU BA. AKO JE VIDIEŤ Z OBRÁZKU KOMBINOVAL SOM KŇH DO JEJNEHO MOTÍVU, KŇRY SOM APLIKOVÁL NA ZÁSTAVBU. VYCHÁDAM SOM Z KONCEPCIE DO NÁJEDNOU. CHCEM A MODERNE TAK ABY ZASTÁVKA VZBUĐOVALA ZÁujem A ČAKANIE PRI NEJ NEBÝ NEHODNÝ.

A PREČO PRÁVE LŇSÁ? PREČOŽE BY SME MALI BÝŤ HRDY NA NAŠE MESTO A KAŽDÝ, KTO BUDE ČAKÁŤ NA AUTOBUS BY MAL VEDEŤ, ŽE JE NA BRATISLAVKE ZASTÁVKA, KTORÁ PRE NEHO PRÍJEDIE DOBRANÝ POČOM BRATISLAVY.

GRAFICKÉ VYTVORENIE MOTÍVU ZASTÁVKY

POHĽAD ROZVINUTÝ ČIAROVÝ

POHĽAD BOČNÝ

POHĽAD PREDNÝ

POHĽAD ROZVINUTÝ FAREBNÝ

VIZUALIZÁCIA

POVŇONÝ STAV

NOVÝ STAV



## ŠTVRŤROČNÍK O ŽIVOTE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU

# Volby predsedu a rady SKSI „Ľuďom treba robiť dobre aj vtedy, keď to nechcú,“

staronový predseda SKSI Vladimír Benko.

**Na Valnom zhromaždení SKSI si inžinieri zvolili hlavu Komory a vedenie, vzdali tiež hold 11-tím zo svojich radov a ocenili aj všetky tri slovenské stavebné fakulty.**



Bratislava 31. mája – Po dvojročnom funkčnom období sa predsedom Slovenskej komory stavebných inžinierov stal aj na ďalšie dva roky Vladimír Benko. Stavbári si ho opätovne zvolili za šéfa komory, ktorá združuje takmer 5900 inžinierov, organizácií a odborníkov v stavebníctve.

Volby prebehli počas Valného zhromaždenia SKSI 31. mája v hlavnom meste.

„Počas svojho pôsobenia v Komore i v školstve som sa stretol s nespočetným množstvom odlišujúcich sa názorov, prejavov a postojov. Keď sa človek nachádza vo vedúcej funkcii a prejde toľkými pozíciami, ako ja, je zodpovedný za každý svoj krok, od ktorého mnohokrát závisí ďalšie fungovanie ľudí. Uvedomil som si, že koniec koncov ľuďom treba robiť dobre aj vtedy, keď to nechcú. A toho sa budem držať počas svojho pôsobenia vo funkcii predsedu Komory aj naďalej,“ povedal V. Benko.

Inžinieri počas volieb zahlasovali aj za prvého podpredsedu Komory, ktorým sa stal Ján Petržala (bývalý prvý podpredseda SKSI) a podpredsedu SKSI, ktorým je opätovne Anton Vyskoč (bývalý podpredseda SKSI).

„Vyzerá to tak, že tisícky našich členov boli s bývalým vedením SKSI spokojné, keďže sa vo vedení našej Komory nič nezmenilo a staré vedenie si zvolili aj na ďalšie dva roky,“ skonštatovala bezproblémový priebeh volieb riaditeľka Úradu SKSI Diana Krížová.

Po dvoch rokoch činnosti Predstavenstva si inžinieri vyberali zo 16 kandidátov 11 členov Predstavenstva, zvolili si členov Autorizačnej komisie SKSI, zmenilo sa zastúpenie Dozornej aj Etickej rady a Disciplinárnej komisie. Tajných komorových volieb sa zúčastnilo 145 členov, ktorí disponovali spolu 685-timi hlasmi.

Toto Valné zhromaždenie bolo výnimočné aj pre autorizovaných inžinierov a všetky tri slovenské stavebné fakulty, ktoré si odniesli domov pýchu v podobe Pamätných medailí SKSI. Udelením ocenení v stavebnej sfére si uctili odborníci prácu svojich kolegov.

Pamätnú medailu za významnú projektovú činnosť a organizačnú činnosť v SKSI si odniesol 60-ročný Ružomberčan Ľudovít Beťko, ktorý ako statik projektov napríklad banskobystrické kino, Katolícku univerzitu v Ružomberku či Priemyselný park vo Vlkanovej.

Dlhoročnú spoločenskú a organizačnú činnosť v Komore ocenilo jej vedenie u Mariána Kobzu z Trnavy, Pamätná medaila SKSI bola za významnú činnosť v Komore udelená aj Petrovi Kopajovi ako odborníkovi za vodohospodárske stavby.

Ocenenie SKSI si za svoju projektovú činnosť zaslúžil aj Liptovskomikulášan Milana Kurpas, ktorý napríklad dlhoročne projektov modernizáciu prevádzok Swedwood Slovakia, OZ Jasnú v Závažnej porube či Tatratimber v Liptovskom Hrádku.



Udelenie Čestného členstva SKSI Ing. Kurimskému

Aj ďalšia Pamätná medaila SKSI putovala do Liptova, odniesol si ju Ružomberčan Dušan Mišík za svoju projektovú činnosť, za organizačnú činnosť v SKSI, i významný podiel na šírení a prezentácii Komory. „Som hrdý, že patrí medzi ocenených, myslím si, že v našej Komore je viac členov, ktorí by si takéto ocenenie zaslúžili,“ povedal Mišík. Medzi jeho väčšie stavby, kde pracoval buď ako technolog alebo manažér projektu patrí napríklad modernizácia I. tkáčovne bavlnárskych závodov v Ružomberku, rekonštrukcia námestia v Bánovciach nad Bebravou alebo administratívna budova Spoločnej zdravotnej poisťovne v Ružomberku.



Prof. Vladimír Benko oceňuje Ing. Dušana Mišíka – autorizovaného inžiniera a predsedu Dozornej rady SKSI.

Ján Petržala bol ocenený Slovenskou komorou stavebných inžinierov za významnú projektovú a realizačnú činnosť aj za organizačnú činnosť v Komore. „Inžinier Petržala svojim konaním a príkladom významne prispel ku zvyšovaniu stavovského povedomia odborníkov vo výstavbe, za čo si zaslúži poďakovanie a ocenenie,“ zhodnotil dobrovoľný člen Komory Miloš Nevický. Do dielne Petržalu patria stavby viacerých nových aj rekonštruovaných priemyselných komplexov, z tých najdôležitejších sú napríklad stavby pre U.S. Steel Košice, objekty výrobného areálu SCA Gemerská Hôrka alebo investičné celky v rámci priemyselného parku Kechnec a viacero stavieb občianskej vybavenosti.

Ďalším oceneným bol inžinier zo Zvolena – Peter Rastocký, ktorý bol vyznamenaný za svoju projektovú aj realizačnú činnosť. Pracoval na projektoch Administratívnej budovy hygieny v Banskej Bystrici či Kláštore – Sakrálnej stavbe v Detve.

Ján Tomko si zaslúžil pozornosť Komory za svoju významnú a dlhoročnú organizačnú činnosť v SKSI, kde aktívne pôsobil viac ako 20 rokov. „Cením si toto významné udelenie Pamätné medaily, pretože to znamená, že sú okolo mňa ľudia, ktorí si vážia moju činnosť a prácu pre Komoru od začiatku jej existencie, ktorú vykonávam počas svojho odborného pôsobenia v tejto oblasti,“ povedal ocenený dopravný inžinier Ján Tomko, ktorého realizované diela môžeme nájsť nielen na Slovensku, ale aj v Čechách či dokonca v Alžírsku.

Polyfunkčný dom v Bratislave, bytová výstavba sídlisk v Miloslavove, Liptovskej Tepličke či Trstenej alebo prestavba trstenského kultúrneho domu patria do dielne projektanta Igora Urbana, za čo si aj on odniesol jednu z udeľovaných Pamätných medailí SKSI.

Peter Zvolenský, medzi ktorého projektované stavby patrí napríklad administratívna budova a závodná jedáleň KIA v Tepličke nad Váhom aj Agrofarma v Blatnom, získal ocenenie SKSI nielen za svoju projektovú činnosť, ale aj za významnú spoločenskú a organizačnú činnosť v SKSI.

SKSI vzdala hold aj trom stavebným fakultám za ich publikačnú a výchovnú činnosť – ocenila Stavebnú fakultu Slovenskej technickej univerzity v Bratislave, Stavebnú fakultu Technickej univerzity v Košiciach aj Stavebnú fakultu Žilinskej univerzity v Žiline.

Ešte minulý rok udelila Komora Čestné členstvo v SKSI Jozefovi Kurimskému za významnú dlhoročnú spoločenskú a organizačnú činnosť v SKSI, za významnú projektovú činnosť, za významný podiel na šírení a prezentácii SKSI a profesie stavebného inžiniera na Slovensku i v zahraničí. Čestné členstvo si prevzal ocenený Kurimský na dnešnom Valnom zhromaždení Komory v Bratislave.

### Výsledky volieb:

#### predseda SKSI:

prof. Dipl.-Ing. Dr. Vladimír BENKO, PhD.

prvý podpredseda: SKSI Ing. Ján PETRŽALA

podpredseda SKSI: Ing. Anton VYSKOČ

#### predstavenstvo SKSI:

prof. Dipl.-Ing. Dr. Vladimír BENKO, PhD.

Ing. Viliam HRUBOVČÁK

Ing. Miloš HUĐOBA

Ing. Ján JAKUBOV

Ing. František KINČEŠ

Ing. František LUŽICA

Ing. Andrej MARCÍK

Ing. Ján PETRŽALA

Ing. Otto TOKÁR Ing. Boris VRÁBEL

Ing. Anton VYSKOČ



**prof. Dipl.-Ing. Dr. Vladimír Benko, PhD.**  
predseda Slovenskej komory stavebných inžinierov

- prodekan Stavebnej fakulty STU v Bratislave
- viceprezident Združenia pre rozvoj slovenskej architektúry a stavebníctva ABF Slovakia
- predseda Stavebníckeho klastra Slovenska
- jeden z konateľov BetonIng & Partner, spoločnosti pre projektovanie a inžinierske činnosti v stavebníctve
- prednášateľ na Stavebnej fakulte STU v Bratislave a Technische Universität Wien
- člen technických komisií SÚTN a Austrian Standard Institute
- poradca rakúskeho spolkového ministerstva Bundesministerium für Verkehr, Innovationen und Technologien BMVIT v oblasti implementácie eurokódov do praxe v Rakúsku v rokoch 2003-2009
- Autorizovaný stavebný inžinier v oblasti:
  - komplexných architektonických a inžinierskych služieb a súvisiaceho technického poradenstva
  - statiky stavieb
- Spolupráca na viac ako 200 realizovaných projektoch na Slovensku a v zahraničí:
  - NEW-YORK WT&CC WORLD TRADE & CULTURAL CENTER – Lower Manhattan New York. (RAMSAUER, GÖTSCHL, BENKO) Október 2002- Január 2003 (USA) [súťaž návrhov]
  - INNSBRUCK IBIS – Hotel am Bahnhof, 2003. (Klestil, Benko), (Austria) [R]
  - ROUNABOUT BRIDGE 206 ON MOTORWAY IN KM 2,635 – 2,993 OVER RAILWAY, 2007. (ALFA04, Benko), (Azerbajdžan) [R]
  - EUROVEA Objekt SO03, SO04 Bratislava, 2007-2009. JV Poor & Strabag (BetonIng & Partner), (Slovensko) [R]

## Projektanti požadujú uzákonenie minimálnej hranice cien za ich odvedenú prácu



Bratislava 27. marec – Až 91% z opýtaných projektantov hlasovalo za uzákonenie honorárového poriadku pre projektové práce s minimálnymi cenami tak, ako je to aj v Nemecku. Zákonné stanovenie minimálnej hranice za svoj honorár totiž považujú za riešenie súčasnej situácie na stavebnom trhu, keď

je na Slovensku mnohokrát skloňovaná nekvalita a zlyhania spoľahlivosti objektov v stavebníctve. Pozitívne hlasovanie projektantov za uzákonenie honorárových poriadkov bolo vyprovokované inšpiratívnym prejavom predsedu Slovenskej komory stavebných inžinierov (SKSI) Vladimírom Benkom, ktorý na niekoľkých fotografiách spadnutých stavieb na Slovensku i v zahraničí dokumentoval nekvalitu a absenciu bezpečnosti na stavbách ako dôsledok podprahových cien za projekty, ktoré sa stávajú nekvalitnými pre nízku cenu.

„Nekvalita projektových prác nie je dôsledkom vzdelania či praxe a kvalifikačných predpokladov autorizovaných inžinierov. Problémom sú dumpingové ceny za projektové práce. Dôsledkom takýchto podprahových cien je nekvalita, možné havárie či zlyhania stavieb niekedy až s fatálnymi následkami na ľudských životoch. Za nízku cenu nemôžeme očakávať vysokú kvalitu a projektant je na Slovensku nútení ponúknuť tú najnižšiu cenu, pretože práve tá je základným kritériom, ktoré rozhoduje či zákazku získa, či nie,“ vysvetlil predseda SKSI Vladimír Benko, ktorý už niekoľko rokov upozorňuje na súčasnú situáciu a potrebu honorárových poriadkov na slovenskom trhu projektových prác.

„Keď chceme znížiť cenu, znižuje sa automaticky čas strávený na tejto práci. So znížením času sa znižuje aj kvalita práce,“ súhlasil s Benkom Eduard Manco, riaditeľ firmy Valbek, ktorý už desaťročia podniká na stavebnom trhu a má množstvo skúseností so súťažami, kde sa „podliezajú“ ceny.

Predseda SKSI Vladimír Benko navrhuje uzákoníť honorárové poriadky so stanovením minimálnych cien za projektové práce podľa vzoru Nemecka.

V roku 2009 platili honorárové poriadky v Nemecku len pre projektantov s nemeckým občianstvom, čo bola podmienka Európskej únie, podľa ktorej nemôžu byť diskriminovaní ostatní členovia krajín EÚ. Takéto uzákonenie honorárových poriadkov by však na Slovensku zobralo prácu slovenským projektantom, pretože zahraniční projektanti by mohli ponúkať investorom dumpingové ceny a Slováci by museli dodržiavať zákonom stanovenú hranicu minimálnej ceny za svoj projekt. Od roku 2013 sa však v Nemecku podarilo uzákoníť honorárové poriadky platné bez výnimky pre všetkých projektantov, ktorí vykonávajú projektové a inžinierske činnosti na území Nemecka. Takýto

vzor by chceli nasledovať aj slovenskí projektanti, ktorí na Stretnutí lídrov slovenského stavebníctva hlasovali po Benkovej prezentácii katastrofálnych zlyhaní budov za uzákonenie honorárových poriadkov tak, ako je to v neďalekom Nemecku.

Predseda SKSI Vladimír Benko zrealizoval niekoľko rokovaní s odborníkmi na honorárové poriadky z Nemecku a získal od nich prísľub spolupráce. „Sú ochotní dať nám návod po právnej stránke a tiež know-how, v súčasnosti rukujeme v rámci Európskej rady inžinierskych komôr ECEC, kde pripravujeme pracovnú skupinu pre honorárový poriadok, ktorá sa bude zaoberať o právne záväzné používanie minimálnych cien v oblasti projektovania v členských krajinách EÚ.

Stavebné komory - členovia ECEC - dohodnú spoločný postup pri definovaní legislatívnych krokov pre presadzovanie minimálnych odporúčaných honorárov v krajinách, ktoré sú členmi ECEC. Prvým krokom bude príprava argumentov, prečo sú honorárové poriadky dôležité pre zabezpečenie kvality stavieb v Európe,“ prezradil Benko.

Honorárový poriadok pre projektové a inžinierske práce je od novembra 2013 legislatívne zavedený aj v Taliansku.

Téma honorárových poriadkov rezonovala v panely diskusii projektových prác na Stretnutí lídrov slovenského stavebníctva, ktoré sa vo štvrtok konalo v rámci stavebného veľtrhu CONECO v bratislavskej Inchebe. Zúčastnili sa na ňom aj poprední predstavitelia vlády, ministerstiev, riaditelia stavebných, developerských a projektových spoločností. Najväčšiu diskusiu o stave slovenského stavebníctva spoloorganizovala Slovenská komora stavebných inžinierov, analytická spoločnosť CEEC Research a Incheba.

tlačová správa  
Slovenská komora stavebných inžinierov





## ŠTVRŤROČNÍK O ŽIVOTE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU

# Stavbári obhájili titul majstra Bratislavskej divízie Vysokoškolskej ligy v basketbale mužov za rok 2014

Celoročná súťaž basketbalistov bratislavských vysokých škôl dospela do svojho absolútneho finále v utorok 6. mája, keď naša Stavebná fakulta STU hostila Fakultu telesnej výchovy a športu Univerzity Komenského. Oba tímy pôsobili v sezóne – až na malé semifinálové zaváhanie „telocvikárov“ – celkom suverénne, takže môžeme s istotou povedať, že sa vo finále stretli dva najlepšie tímy Bratislavy.

V prvom zápase tejto finálovej série (hrá sa na bodový súčet z dvoch zápasov doma – vonku pozn. red.) na horúcej pôde FTVŠ skupina približne 120 divákov videla drámu do poslednej sekundy. Napokon kôš s klaksónom rozhodol o výhre našich stavbárov, ktorí tak šli do domácej odvety s malou psychickou výhodou. Repríza vlaňajšieho finále priniesla ako vždy pekný basketbal s množstvom oku lahodiacich akcií, bojovnosti a zdravej rivality. Aj preto bola divácka kulisa u nás v hale na Radlinského ulici v historicky vysokých číslach, z čoho mali chlapci veľkú radosť.

V úvodných minútach sa prejavila na oboch tímoch malá nervozita. Nepresné strely stavbárov však telocvikári nepotrestali v plnom rozsahu, nakoľko ich brzdili časté fauly. Po prvom polčase bol len 1-bodový rozdiel pre FTVŠ.

„Súper prišiel namotivovaný a jeho hráči boli „všade“, čo nám robilo na začiatku trochu problém. S premotivovanosťou prichádzajú však často aj zbytočné fauly, a práve tie sme využili na to, aby sme im odskočili a získali tak potrebnú istotu do ďalších minút.“ zhodnotil úvod stretnutia krídelník a zároveň kapitán tímu Miroslav Žilík.

V druhom polčase to už bola diametrálne „iná pesnička“ v podaní našich stavbárskych zverov, ktorí si vybudovali „statický“ 10 bodový náskok, ktorý sa do konca stretnutia už len doladoval. Ani rošáda striedaní trénera hostí už nevyviedla našich z rovnováhy. Aj preto mohla so záverečným hvizdom trojice rozhodcov vypuknúť oranžová radosť!

„Obhájiť titul je dvakrát také ťažké ako ho získať, to sa túto sezónu potvrdilo,“ povedal po zápase jeden z lídrov tímu (nehrajúci pre zranenie), Rastislav Mrázik. „Prvý zápas, to bola neskutočná drina psychicky aj fyzicky, no a dnes sme nechceli pripustiť minuloročný scenár, kedy sme sa báli o titul do posledných sekúnd...to sa nám aj podarilo, no museli sme sa koncentrovať úplne celý zápas, čo bolo oveľa náročnejšie...“

Stavbári teda titul obhájili a stávajú sa tak majstrami Bratislavskej divízie Vysokoškolskej ligy v basketbale mužov za rok 2014. Veríme, že svoj úspech pretavia aj do úspechov študijných, no a do ďalšej sezóny im spoločne želáme čo najviac bodov s čo najmenšou námahou. Všetko dobré chlapci!

Ing. Lukáš Prokopčák,  
doktorandské štúdium Technológia stavieb SvF





## Volejbalistky SvF opäť majsterkami Vysokoškolskej ligy Bratislava

### SvF STU vs. FiF UK (2:1)

Hneď prvý zápas v letnom semestri medzi Filozofickou fakultou a Stavebnou fakultou bol akýmsi predčasným finále. V tomto zápase sa stretli víťazi základných skupín, teda dal sa očakávať vyrovnaný a kvalitný volejbal. Tieto očakávania sa do bodky naplnili, bol to boj o každú loptu. V prvom sete sme zaspali úvod a po chybách sme prehrávali 6:1. Za tohto stavu sme zobrali timeout, počas ktorého sme sa snažili povzbudiť. Táto krátka prestávka nám pomohla a začali sme hrať našu hru. Do koncovky setu sme ťahali za kratší koniec. Obracať nepriaznivý stav - to je také naše, a tak sme tento set dotiahli do úspešného konca.

Druhý set bol veľmi podobný tomu prvému, ale v tomto sete si naše súperky svoj náskok udržali až do konca a zaslúžene ho aj vyhrali. A bolo 1:1 na sety.

O víťazstve sa rozhodovalo až v treťom sete. Konečne sme sa dostali do hernej pohody. Dobrým servisom sme potrápili súperky, ktoré na príjme nebojovali len s loptou ale aj s nízkym stroptom našej telocvične. V tomto sete sme boli jednoznačne lepšie a víťazstvo sme si už nenechali ujsť. Po skončení tretieho setu sme sa tešili z vyhratého zápasu a z bodov do tabuľky, ktoré boli pre nás veľmi cenné, pretože nasledujúce dva zápasy neboli pre nás o nič ľahšie.

### FMFI UK vs. SvF STU (1:2)

V tomto zápase sme sa stretli so súperkami z „matfyzu“, s ktorými sme hrali aj v základnej časti súťaže. Vtedy nám ako jediné dokázali ukradnúť aspoň set. Tento zápas bol pre nás veľmi náročný z toho dôvodu, že sa na ňom kvôli školským povinnostiam nemohla zúčastniť naša prvá nahrávačka Mirka. A tak prvé dva sety zápasu boli pre nás skôr o zohrávaní sa. V prvom sete sme opäť klasicky „zaspali úvod“ a do polovice setu sme ťahali za kratší koniec. Ale koncovka bola naša! Hlavne zásluhou dobrých útokov. V druhom sete sme sa trápili na prihrávke a nevedeli sme si poradiť so súperovým ťažkým servisom. V treťom sete to bol opäť boj o každú loptu, ale opäť sme vyhrali zásluhou razantného útoku. Postarala sa oň skvele hrajúca striedajúca smečiarka Matka Gašpárková, ktorá svojim výkonom potiahla celý tím k víťazstvu.

### PRIF UK vs. SvF STU (0:3)

Toto bol posledný, z papierovo silných, pre nás veľmi špecifický súper. Práve s Prírodovedeckou fakultou UK sme minulý rok odohrali finále súťaže! V minulom roku to bol náš najväčší súper. Keďže

sme PRIF v základnej skupine nemali, bol to náš prvý vzájomný zápas od minuloročného finále. Tento súper je nebezpečný tím, že prírodovedeckú fakultu navštevuje množstvo hráčok z Extraligy. Väčšina z nich vysokoškolskú ligu zvyčajne nehráva, ale ako sme sa na minuloročnom finále presvedčili, tak PRIF je schopný z týždňa na týždeň postaviť úplne iný mančaft.

Zápas sme už tradične začali tak, že po pár loptách sme prehrávali. Ale zo skúsenosti je už jasné, že set ktorý na začiatku začneme prehrávať, dotiahneme do víťazného konca.

Nebolo tomu inak ani tento raz. Aj keď by sa podľa výsledného skóre mohlo zdať, že zápas bol našou jednoznačnou záležitosťou, nebolo tomu tak. Bol to ťažký boj o každú loptu. Chvíľu vyhrával jeden, chvíľu druhý. Víťazstvo sme získali predovšetkým lepšou prihrávkou, z ktorej potom vyplynuli aj lepšie možnosti na útok. Prvé dva sety boli ako na hojdačke, ale napokon sme lepšie nervy mali my. Keďže sa zápasy hrajú na tri hrané sety, tak už po prvých dvoch bolo jasné, že tento zápas sme vyhrali. Tretí set bol pre nás už len akousi exhibíciou. Hrali

sme uvoľnene a vyhrali sme ho celkom jednoznačne.

### FTVS UK vs. SvF STU(0:3)

Na štvrtý ligový zápas finálovej skupiny sme nastúpili na palubovke Fakulty telesnej výchovy a športu UK. Mali sme jasný cieľ - vyhrať! A to nielen tento zápas, ale aj celú vysokoškolskú ligu a obhájiť tak tituly z predchádzajúcich ročníkov. Podľa papierových predpokladov sme tých najťažších súperov tohto ročníka už zdolali. Nie vždy ide všetko podľa našich očakávaní, preto ani tento tím sme nechceli podceňovať. Nastúpili sme v najsilnejšej zostave a čakali, akú hru predvedie náš súper. V tomto prípade sa žiadne veľké prekvapenie nekonalo a prvý set sme vyhrali veľmi rýchlo. Druhý set sme si po nesústredenom úvode a niekoľkých chybách vlastnou vinou predsa len trochu zdramatizovali. Ale po oddychovom čase sme vytiahli kvalitný servis a už do konca setu sme súperu už k ničomu nepustili. Tým sme si zaistili vyhratý set a aj zápas.

Zápas sme už vyhrali a tak sme si mohli dovoliť pár experimentov v zostave. Spolu s hráčkami z lavičky sa v zostave objavili hráčky zo základnej šestky. Tie však nehrali na svojich klasických postoch. Napríklad nahrávačka Mirka hrala na smeči a ja ako blokárka tiež na smeči. Aj tento set sme vyhrali síce nie tak jednoznačne, ale o to zábavnejšie. Veď prečo by sme športovali, keby to nebola zábava?

pokračovanie na s. 16 ➔



MAJSTERKY VŠL 2013/2014



## ŠTVRŤROČNÍK O ŽIVOTE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU

### Volejbalistky SvF...

➔ pokračovanie zo s. 15

#### FaF UK vs. SvF STU (0:3)

Posledný zápas sezóny sme odohrali na Farmaceutickej fakulte UK. Na tento zápas sme sa tešili a aj netešili súčasne. Každá z nás už chcela mať titul vo vrecku. No najprv sme museli vyhrať aj tento zápas. Už počas rozsvičky sme si všimli, že farmaceutky majú vo svojich radoch niekoľko šikovných hráčok, ktoré mnohé z nás poznali z ligových súťaží v rámci svojich klubov. Pred začiatkom zápasu sme dostali ešte pár dobrých rád od našej trénerky a zápas sa mohol začať. Prvý set sme sa trochu hľadali a súperky nás potrápili servisom, no set sme dotiahli do úspešného konca. Do druhého setu sme nastúpili s jemne pozmenenou zostavou. Táto zmena nám pomohla predovšetkým pri prihrávkach, s ktorými sme mali v prvom sete trochu problém. Tento set sme vyhrali s pohodlným náskokom.

Poslednou loptou druhého setu sme vyhrali nielen tento set a zápas, ale čo je hlavné celú vysokoškolskú ligu. Úspešne sme obhájili minuloročné víťazstvo! A to úplne jednoznačne, veď sme počas celého roka neprehrali ani jeden jediný zápas!

Ako každý zápas aj tento sa hral na tri hrané sety. Takže aj keď už bolo jasné, že sme vyhrali všetko, čo sme len mohli, museli sme dohrať ešte tretí set. V tomto sete si zahráli všetky, ktoré nehrali v prvých dvoch, aby si každá z nás zahrála víťazný zápas ligy. Spolu s tretím setom sa skončil ďalší, pre nás víťazný ročník Vysokoškolskej volejbalovej ligy žien.

Po nespočetnom nasnímaní obrázkov víťazov fotografickými aparátmi nadišla tá časť celého stretnutia, na ktorú sme sa vôbec netešili - lúčenie. Tento rok sme sa už definitívne museli rozlúčiť s našou kapitánkou Miškou Kysuckou. A tiež s našou skvelou nahrávačkou Mírkou Sabakovou, ktorá tento rok končí 6. ročník. A aby toho ešte nebolo málo, od budúcej sezóny už s nami nebude môcť hrať ani Monika Orthová (ktorá hrá super na každom poste). Všetky tri majú obrovskú zásluhu nielen na tohtoročnom víťazstve vo Vysokoškolskej volejbalovej lige žien, ale aj na volejbalových úspechoch v minulom roku. Už teraz je jasné, že nám budúci rok budú veľmi chýbať.

Svetlana Šausová, B-MPM SvF

## Cykloturistický trip

### Bratislava – Banská Štiavnica

*Cieľom cykloturistického tripu bolo spájanie športovej aktivity so spoznávaním krás, ktoré nám naše Slovensko ponúka. Navštívili sme zaujímavé mestá a miesta. Zamerali sme sa najmä na architektonicky hodnotné stavby, či už išlo o historické objekty – kaštiele, hrady a zámky, ale i nové stavby ovcenené oceneniami CE·ZA·AR, Stavba roka či dokonca Stavba storočia. Zámerom bolo aj zviditeľnenie školských aktivít Stavebnej fakulty v očiach verejnosti.*



Podujatie sa uskutočnilo v dňoch od 28. apríla do 3. mája 2014. Cesty sa zúčastnili: **Ing. arch. Martin Hépal (vedúci), Ing. Dušan Jankovič, Ing. Juraj Frólo, Matúš Kravčík, Miroslav Hrčka a Vincent Čahoj.**

Bola to dlhá a miestami náročná cesta, ale za to krásna a neopakovateľná. Prstom na mape naplánovať cestu, vybrať termín a zbalit sa – to sú jednoduché veci, ktoré máme pevne v rukách. Pripraviť sa na „štarte“ a vyraziť do nepoznaného – to už vyžaduje istú dávku odvahy a odhodlania. S radosťou môžeme konštatovať, že účastníkom tieto atribúty rozhodne nechýbali. Trasa bola rozdelená na päť etáp, tak aby jednotlivé úseky neboli príliš dlhé alebo kvôli terénu náročné. Ubytovanie bolo zabezpečené v Trnave, Nitre, Starom Tekove, Dudinciach a nakoniec v Banskej Štiavnici. Nocovali sme v penzióne, ubytovniach, hostely i malej chatke na brehu jazera. Mali sme pripravený vcelku podrobný plán, kadiaľ pôjdeme, kde sa zastavíme, čo pozrieme, kde nás čakajú exkurzie a iné zaujímavosti. Všetko vychádzalo ako malo a čo bolo najdôležitejšie – počasie nám prišlo.

#### 1. etapa Bratislava – Trnava

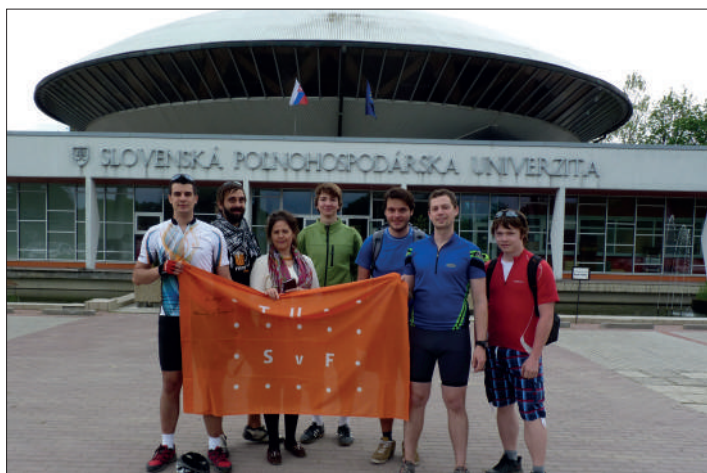
Začiatky bývajú vždy ťažké. V našom prípade to bolo presne naopak. Na začiatku sme boli plný energie a entuziazmu. Skupina ľudí, ktorí sa navzájom nepoznajú, ale niečo ich spája. Z rúk prodekana pre vzdelávanie doc. Ing. Petera Makýša, PhD., sme dostali putovnú vlajku. Vlajka nesie mená ľudí, ktorý akciu podporili a samozrejme tých, ktorý sa zúčastnili. Za prítomnosti PaedDr. Jána Masaroviča, Mgr. Dušana Valentíka a zopár verných fanúšikov sme vyrazili na našu cestu. Prvou Zástavkou bola zrúcanina hradu Biely kameň. V horách nad Svätým Jurom sme však objavili len niečo, čo sa podobalo na hradný val. Nie vždy človek nájde to, čo hľadá. Pokračovali sme ďalej cez Pezinok a Modru k vinárskym závozom ELESKO. Absolvovali sme obsiahlu exkurziu vo výrobnej časti a návštevu sme zakončili v ZOYA múzeu. Zatiaľ čo v Bratislave zúrila búrka s krupobitím, smerovali





sme do sklárskej umeleckej dielne Glass IN studio vo Vištuku, kde sa venujú výrobe sklenených vitráží a interiérových doplnkov. Len čo prestalo pršať zamierili sme si to najkratšou cestou do Trnavy. Nemohli sme obísť ani vinárske závody Marva&Stanko. Tu sme cyklistické ťaženie ukončili symbolicky pohárikom vína.

## 2. etapa Trnava – Nitra



Naraňajkovali sme na zrekonštruovanom námestí a následne sme vyrazili na Sereď. Navštívili sme aj kostolík v Pate, ktorého základný kameň posvätil Ján Pavol II. Pán farár nám však nedvíhal telefón. Prekvapením pre nás bol Báb a chátrajúci kaštieľ – Alexandrov dvor. Správca kosiaci trávu nás pustil dnu a povedal nám v skratke o smutnom osude tejto krásnej národnej kultúrnej pamiatky. Nitra odtiaľ už nebola ďaleko. V poobedných hodinách sme navštívili Slovenskú poľnohospodársku univerzitu v Nitre. Sprievodkyňou nám tu bola PhDr. Renáta Chosraviová z Kancelárie komunikácie a práce s verejnosťou. Nemohli sme obísť ani Univerzitu Konštantína Filozofa a jej Univerzitnú knižnicu. V nohách sme síce už mali 60km ale rozhodli sme sa navštíviť neďaleké Drážovce. Cesta sa nám tak predĺžila o 25km, ale odmenou nám bol Kostol svätého Michala Archanjela, ktorého história začína v 12. storočí.

## 3. etapa Nitra – Starý Tekov

Po raňajkách na Nitrianskom hrade sme pokračovali. Síl už nebolo ako prvý deň. Cestou sme natrafili aj na Letisko – Nitra, čo bolo milé spustenie. Našou ďalšou a dôležitou zastávkou boli Vráble. Navštívili sme Gymnázium vo Vrábľoch, kde sme s kolegami Ing. Dušanom Jankovičom a Ing. Jurajom Frólom študentom tretieho ročníka predstavili SvF, možnosti štúdia a uplatnenie absolventov. Diskutovali sme o témach, ktoré zaujímajú najmä ich. Zámerom bolo aj zviditeľnenie športových aktivít SvF a následné zvýšenie povedomia o aktivitách u nádejných, budúcich študentov. Po výdatnom obede v školskej jedálni sme pokračovali na Tekov. Len čo nás prievozník previezol cez prievoz z Nového Tekova do Starého Tekova, ocitli sme sa uprostred kultúrneho programu



pri príležitosti osláv 1. mája. Prekvapením bolo aj to, že náš penzión bol súčasťou skanzenu poľnohospodárskej a vojenskej techniky a malej zoologickej záhrady. Historický výklad nám spravil majiteľ penziónu a zároveň predseda Konfederácie klubov vojenskej histórie SR Jozef Hostinský – organizátor vojenských prehliadok a rekonštrukcie „bojov na rieke Hron“.

## 4. etapa Starý Tekov – Bátovce

Prvé dve etapy sme namiesto plánovaných 60km a 50km prešli 80km a 85km. Na základe týchto drobných nezrovnalostí oproti plánu, študenti iniciovali zmenu trasy v posledných dvoch etapách.



*pokračovanie na s. 18* ➔



## ŠTVRŤROČNÍK O ŽIVOTE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU

### Cykloturistický trip

➔ pokračovanie zo s. 15



Rozhodli sme sa zvoľniť tempo a nocľah v krásnom kúpeľnom meste – Dudinciach, sme vymenili za nocľah pri Bátovskom jazere. Raňajky na Levickom hrade boli samozrejmosťou. Pri návšteve Tekovského múzea na Levickom hrade nás pani sprievodkyňa miesto klasického výkladu, záľudne vyskúšala z histórie. A nasmerovala nás na kamenné obydlia v Brhlovciach. V ten deň sme mali ubytovanie viac než útulné – zobytnený a spodkrovnenný náves z Avie, plus toi-ka. Mólo nízko nad hladinou a nealko pivo v ruke, to je ideálna kombinácia na načerpanie ďalších síl.

#### 5. etapa Bátovce – Banská Štiavnica

Počasie, ktoré nám neustále prialo, nám dávalo zabrať pri výstupe do Štiavnických vrchov. Zato cesty boli bez áut a ani kopce



nám nerobili žiadny problém. Na Počúvadlianskom jazere sme založili prvý výškový tábor. V bufete nám postrážili bicykle a batožiny. Z vďaky, no možno aj z hladu, sme ich neskôr riadne vyjedli. Výstup na najvyšší vrch Štiavnických vrchov bol po piatich dňoch bicyklovania pekný zaberák. Avšak výhľad zo Sitna za to stál. Cestou cez Štiavnické Bane sme navštívili štôľňu Klinger a ponad rovnomenné tajchy sme vošli do Banskej Štiavnice. Ubytovali sme sa v hosteli vyššie námestia, počkali sme až prejde prehánka a vyrazili



sme spoznávať krásy tohto banského mesta. Nevynechali sme radnicu, Starý zámok, Nový zámok a ani Klopačku. Zlatým klincom bola baroková kalvária. Tu sme symbolicky cestu ukončili podpisom putovnej vlajky.

#### 6. etapa (neoficiálna) Banská Štiavnica – domov

Únavu z predchádzajúcich piatich dní už bolo cítiť. V nohách sme mali už vyše 300km. Rozlúčili sme sa so Štiavnicou a rozdelili sme sa na dve skupiny. Prvá išla do neďalekej Žarnovice, druhá skupina vyrazila na Zvolen. Cyklotrip sa pre skupinu nadšencov skončil.

Boli to neopakovateľné zážitky a čo viac, spoznali sme samých seba. Najkrajšie boli zážitky vyplývajúce zo spontánnych rozhodnutí alebo náhodných stretnutí, ktoré sa prosto naplánovať nedajú. Samotná cesta bola cieľom.

Chcem sa poďakovať všetkým, vďaka ktorým sa mohla táto akcia uskutočniť. Oporou nám bola katedra telesnej výchovy a jej vedúci PaedDr. Ján Masarovič. Finančne nás podporil Akademický športový klub „STAVÁR“. Celú akciu podporil aj prodekan pre vzdelávanie doc. Ing. Peter Makýš, PhD. Vďaka patrí aj Oddeleniu projektov a vonkajších vzťahov, menovite Mgr. Valérii Kocianovej.

Text: Martin Hépal,  
Foto: Martin Hépal, Juraj Frólo





## Hokejový tím SvF vyhral Pohár rektora STU

Dňa 10.4.2014 sa na štadióne Vladimíra Dzurilla v Ružinove uskutočnil turnaj o Pohár rektora STU. Majstrovstiev v ľadovom hokeji sa zúčastnili tímy Stavebnej fakulty (SvF), Strojníckej fakulty (SjF), Fakulty elektrotechniky a informatiky (FEI), Fakulty architektúry (FA), Materiálovo-technologickej fakulty so sídlom v Trnave (MTF) a Fakulty informatiky a informačných technológií (FIIT).

Zúčastnené športové družstvá boli rozdelené do 2 skupín. A skupina pozostávala z tímov SvF, SjF, FIIT a B skupina z tímov FEI, FA, MTF. V A skupine skončili zápasy: SjF vs SvF 2:3 po s.n., SjF : FIIT 9:0 a SvF vs FIIT 12:1. Po úvodnom zápole sa v skupine A umiestnila na 1. mieste Stavebná fakulta, na 2. mieste Strojnícka fakulta a na 3. mieste Fakulta informatiky a informačných technológií. V B skupine skončili zápasy: FA vs MTF 2:4, FEI vs MTF 5:1 a FEI vs FA 11:0.

Po základných súbojoch sa v skupine B umiestnila na 1. mieste Fakulta elektrotechniky a informatiky, na 2. mieste Materiálovo-technologickej fakulta so sídlom v Trnave a na 3. mieste Fakulta architektúry. Systém turnaja bol nastavený tak, že priamo do finále sa dostali tímy SvF a FEI, a do boja o 3. miesto SjF a MTF.

V zápase o 3. miesto sa proti sebe postavili tímy Strojníckej fakulty a Materiálovo-technologickej fakulty. Aj keď to bol vyrovnaný zápas, padlo až 9 gólov. Strojnícka fakulta dokázala streliť o jeden gól viac, čím dokázala vyhrať 5:4 nad Materiálovo-technologickej fakultou a v konečnom dôsledku to pre Strojnícku fakultu znamenalo 3 miesto.

Vo finále sa stretli medzi sebou tímy Stavebnej fakulty a Fakulty elektrotechniky a informatiky. Už pred začatím zápasu sa vedelo, že



to bude veľmi vyrovnaný zápas. Do zápasu aktívnejšie vstúpili stavbári a darilo sa hlavne ich tretej päťke, ktorá dokázala využiť šance a zaznamenala dvojgólové vedenie. Elektrotechnici sa snažili ako mohli, ale nakoniec im stačil iba jeden gól na korigovanie výsledku. Stavbári si výsledok postrážili a nakoniec sa tešili z prvého miesta po výsledku 2:1 nad Fakultou elektrotechniky a informatiky, a tak mohli víťazoslávne zdvihnúť nad hlavu putovný Pohár rektora STU.

Konečné poradie turnaja: na 6. mieste sa umiestnil tím Fakulty informatiky a informačných technológií, na 5. mieste tím Fakulty architektúry, na 4. mieste tím Materiálovo-technologickej fakulty so sídlom v Trnave, na 3. mieste tím Strojníckej fakulty, na 2. mieste tím Fakulty elektrotechniky a informatiky a na 1. mieste tím Stavebnej fakulty.

Michal Galcko, B-PSA SvF

## Akademické majstrovstvá Slovenska vo volejbale žien 2014



Slovenská asociácia univerzitného športu s Centrom univerzitného športu zorganizovali v dňoch 27.-28. mája 2014 v športovej hale SPU Nitra Akademické majstrovstvá Slovenskej republiky vo volejbale. Zúčastnili sa na ňom štyri družstvá. Mgr. Mária Joklová, ako trénerka víťazného družstva Vysokoškolskej ligy, bola poverená zostaviť jedno z nich – družstvo Bratislava. Základ zostavy tvorili hráčky zo Stavebnej fakulty STU (Miroslava Sabaková, Janka Kubaliaková, Michaela Kysucká, Zuzana Krajňáková, Martina Gaš-

párková, Mária Oravcová, Pavlína Hercogová), dopĺňali ju hráčky z Chemickej fakulty STU (Ivona Bronďošová), z Prírodovedeckej fakulty UK (Simona Mičianová) a z Fakulty sociálnych a ekonomických vied UK (Michaela Martináková). Prvý zápas Bratislava – Východ skončil jednoznačným výsledkom 3:0, druhý zápas s družstvom Stred už nebol taký bezproblémový, ale vyhrala opäť Bratislava 2:1. Nitrianky v poslednom, treťom zápase hrali cez silné podanie, dôrazný útok ako aj obranu. Nakoniec zápas skončil pre Bratislavu víťazne 2:1. Akademické majstrovstvá Slovenska 2014 boli pre volejbalové družstvo žien SvF zlatou bodkou za sezónou 2013/2014.

O tom, že volejbal žien na Stavebnej fakulte STU je na vysokej úrovni, svedčia úspechy a víťazstvá dosiahnuté nielen v poslednej sezóne. Za ostatné obdobie mali pre hráčky zlatú „príchuť“ hneď tri turnaje – Vysokoškolská liga, Pohár rektora STU a Akademické majstrovstvá slovenskej republiky vo volejbale 2014. Mať takúto „zlatú šnúru“ víťazstiev za sebou predpokladá od - školou zaneprázdnených - hráčok obetavosť, disciplínu a v konečnom dôsledku aj radosť z hry. Bez nej totiž v žiadnom športe nevyunikne snaha uplatniť ambíciu na medailové umiestnenie. Volejbalové družstvo pod vedením trénerky Mgr. Márie Joklovej tieto atribúty spĺňa.

Srdečne blahoželáme a ďakujeme celému tímu za reprezentáciu Stavebnej fakulty STU!

Mgr. Valéria Kocianová,

Referát pre vzťahy s verejnosťou, Dekanát SvF



## ŠTVRŤROČNÍK O ŽIVOTE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU

### Športový deň Stavebnej fakulty STU v Bratislave, XIV. ročník

Aj tento rok sa na našej fakulte konalo už tradičné podujatie – XIV. ročník Športového dňa. Uskutočnil sa v stredu 23. apríla 2014. Aj napriek tomu, že sa toto podujatie konalo hneď po veľkonočných sviatkoch, stretlo sa a súťažilo v duchu fair play až 91 študentov a učiteľov, za čo by sme sa im aj touto cestou chceli poďakovať.

Zápolilo sa v piatich rôznych disciplínach – v plávaní, vo futbale, flórbale, basketbale a vo volejbale. Na programe je ešte tenis, v ktorom si hráči sily zmerajú v utorok 29. apríla 2014.

V každom prípade môžeme skonštatovať, že tento ročník „ovládli“ študenti a že v mnohých dueloch to poriadne „iskri“. Vyhodnotenie zápasov a slávnostné ocenenie víťazov sa uskutočnilo v klube Stavebnej fakulty pri tradičnom posedení pri guláš

#### Výsledky:

Plávanie	štafety – zvíťazili študenti časom 6:12:39
Futbal	učitelia – študenti 7 : 9
Flórbal	učitelia – študenti 10 : 21
Basketbal	učitelia – študenti 63 : 54
Volejbal	učitelia – študenti 1 : 3 na sety

Mgr. Zuzana Bartošová, PhD., KTV – organizačná vedúca,  
Mgr. Valéria Kocianová – foto, Ing. Miloslav Štujber – foto

### Tenisové štvorhry

V aprílovej tabuľke výsledkov zápasov uskutočnených v rámci Športového dňa SvF medzi študentmi a učiteľmi bolo uvedených 5 športových disciplín. Posledná, šiesta disciplína – tenisová štvorhra – prebehla minulý týždeň.

Na tenisových kurtoch Mladej Gardy nastúpili v prvej štvorhre za učiteľov M.Sokol, P.Černý – proti dvojici študentov M.Lalík, M.Hasák. Vyhrali študenti 7/6, 6/2.

V druhej štvorhre nastúpili A.Kopáčik, J.Masarovič – proti dvojici študentov M.Belko, B.Dien. Aj v tomto zápase vyhrali študenti 6/4, 6/4.

Víťazom Športového dňa SvF v disciplíne – tenisové štvorhry – sa stali študenti 2 : 0.

Mgr. Helena Čepová: text,  
Mgr.Valéria Kocianová: foto



Informácie – Vydáva Stavebná fakulta STU v Bratislave ako štvrťročník udalostí, noviniek a zaujímavostí zo života fakulty.  
Redakčná rada – predseda: prof. Ing. Vladimír Benko, PhD., grafická úprava: Ing. Ivan Pokrývka, sekretár redakcie: Mgr. Valéria Kocianová. Adresa redakcie: Radlinského 11, 813 68 Bratislava, Tel.: 02/5927 4708, E-mail: valeria.kocianova@stuba.sk, Ročník 14., číslo 2, počet výtlačkov 300ks. NEPREDAJNÉ