

## Obsah

Ocenenie Študent STU 2015 za humánne aktivity pre študenta SvF • Dekan ocenil najlepších študentov fakulty za ak. rok 2014/15 • Prof. Ing. Ivan Baláž, PhD. ocenený ministrom dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR • Aktuálne výzvy v kartografii • Konferencia facility management 2015 • Vedci z STU prispeli k zavedeniu novej svetovej konštanty W0 • Medzinárodný rok pôdy sa pomaly končí • Opäť jedno vydarené podujatie – stavbári Katedry technológie stavieb SvF na stavbách • ViVa pre študentov Stavebnej fakulty STU • Archtrip 2015 • 75. výročie Katedry betónových konštrukcií a mostov Stavebnej fakulty • Stavbárske srdce • Zlatá promócia po 50 rokoch • Hokejová odveta v Brne • Majstrovstvá študentov Stavebnej fakulty v plávaní

## Študenti STU 2015

Pri príležitosti Medzinárodného dňa študentstva rektor STU ocenil 37 študentov, predovšetkým za študijné a športové výsledky, za výskum a mimoriadnu publikačnú činnosť, ale aj za humánne aktivity.

Ocenenie Študent STU 2015 za humánne aktivity patrí študentovi Stavebnej fakulty STU Rastislavovi Kvasnicovi. Práve on stojí za projektom Stavbárske srdce, ktorého výsledkom boli vyzbierané financie na rekonštrukciu sociálneho zariadenia na oddelení Detskej kardiochirurgie v BA.

Za vynikajúce študijné výsledky a aktivitu počas štúdia boli ocenení a ocenené študentky SvF STU – **Ludmila Kormošová**, **Bc. Veronika Šulovská** a **Ing. Veronika Földváry**.

webová stránka STU, Andrea Settey Hajdúchová



## Dekan ocenil najlepších študentov fakulty za ak. rok 2014/15



Pri príležitosti Medzinárodného dňa študentstva a Dňa boja za slobodu a demokraciu sa 18. novembra 2015 o 13.00 hod. stretlo vedenie Stavebnej fakulty (SvF) STU v Bratislave s jej najlepšimi študentmi.

Slávnostné stretnutie bolo vhodnou príležitosťou na ocenenie študentov s najlepšími študijnými výsledkami bakalárskeho, inžinierskeho a doktorandskeho stupňa štúdia, najaktívnejších študentov v práci v prospech fakulty a najúspešnejšieho športovca fakulty. Dekan prof. Ing. Stanislav Unčík, PhD. odovzdal študentom pozdravné listy a ocenil ich mimoriadnymi štipendiami a vďaka sponzorom, vydavateľstvám JAGA a EUROSTAV, aj sponzorskými darmi v podobe odborných časopisov, či celoročného predplatného na odborný časopis. Ako každý rok vďaka sponzorovi IMOS – Systemair, s.r.o. bola udelená aj osobitná *Cena Ing. Júlie Mäsiarovej* na počesť tragicky zosnulej študentky. Pozdravný list a mimoriadne prospechové štipendium najlepšej študentke

študijného programu Technické zariadenia budov *Bc. Lucii Kocandovej* odovzdal vedúci katedry prof. Ing. Dušan Petráš, PhD.

Dekan fakulty oceneným študentom za blahoželal a poďakoval im za vzornú reprezentáciu fakulty či už v podobe vynikajúcich študijných výsledkov alebo aktivít vynaložených na podporu a šírenie dobrého mena našej fakulty. Zároveň vyslovil pranie, aby komunita tých najlepších a najaktívnejších dokázala svojím príkladom, primäť ostatných študentov k čo najhodnotnejšiemu tráveniu života na fakulte.

V záverečnej diskusii odzneli najnovšie informácie a ku komplexnej akreditácii študijných programov, zdôraznili sa možnosti štúdia v zahraničí (ERASMUS), predostrela sa azda najhorúcejšia téma – propagácia štúdia, pričom pozoruhodné boli niektoré postrehy študentov ešte zo stredných škôl.

Ing. Jozef Urbánek, text,  
Ing. Ivan Pokrývka, foto,

Referát vzťahy s verejnosťou, Dekanát SvF



## ŠTVRŤROČNÍK O ŽIVOTE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU

### Prof. Ing. Ivan Baláž, PhD. ocenený ministrom dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR

Dňa 3. novembra 2015 minister dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky udelil **prof. Ing. Ivanovi Balážovi, PhD.** z Katedry kovových a drevených konštrukcií SvF STU „**Uznanie za zásluhy o rozvoj rezortu**“. Ocenenie ministra Jána Počiateka odovzdal nášmu kolegovi štátny tajomník Ministerstva dopravy výstavby a regionálneho rozvoja SR Viktor Stromček.

Srdečne blahoželáme!



## Aktuálne výzvy v kartografii



Katedra geodetických základov Stavebnej fakulty Slovenskej technickej univerzity (SvF STU) v Bratislave v spolupráci s Kartografickou spoločnosťou SR (KS SR) usporiadali 26. novembra 2015 seminár **AKTUÁLNE VÝZVY V KARTOGRAFII** pri príležitosti medzinárodného roku mapy (International Map Year – IMY, [www.mapyear.org](http://www.mapyear.org)) s cieľom vyzdvihnúť v celosvetovom meradle mapové diela ako jedinečný zdroj geografických informácií pre širokú verejnosť.

Cieľom seminára bolo informovať širokú verejnosť o súčasnej kartografickej tvorbe, moderných technológiách používaných v rámci produkcie a vydávania kartografických diel a demonštrovať využitie širokého spektra mapovej tvorby v živote spoločnosti. Ďalej odzneli informácie o dostupnosti starých máp a o súčasných technológiách

používaných na digitalizáciu máp a mapových zbierok. V rámci seminára, na pozadí aktivít spojených s medzinárodným rokom mapy bola vyhlásená výzva na záchranu starých máp, a to formou bezplatnej digitalizácie (skenovania) na vybraných pracoviskách disponujúcich vhodným technologickým zázemím a odbornými znalosťami.

Seminár otvoril predseda KS SR **Ing. R. Fencík, PhD.** Účastníkov pozdravil prodekan SvF STU **prof. Ing. J. Szolgay, PhD.** Čestným hosťom seminára bol viceprezident Medzinárodnej kartografickej asociácie (International Cartographic Association – ICA) **prof. RNDr. V. Voženílek, CSc.**

Na seminári odzneli informácie o aktuálnom smerovaní kartografie z pohľadu ICA, boli prezentované progresívne metódy lase-

rového skenovania, 3D modelovania a vizualizácie, 3D tlače. Zaujímavé boli informácie o európskom projekte Urban Atlas a o prehľade atlasovej tvorby na Slovensku. Na záver odzneli informácie o dostupnosti, skenovaní a využití starých (historických) máp na sledovanie zmien krajiny.

Prezentácie zo seminára sú publikované na webovej stránke KS SR – [www.slovakcarto.sk](http://www.slovakcarto.sk). Potešiteľná bola účasť odbornej verejnosti, takmer 90 odborníkov z rôznych aplikačných oblastí, vrátane žiakov a študentov stredných a vysokých škôl. Všetkým, ktorí aktívne prispeli k úspešnému priebehu seminára, patrí zo strany jeho organizátorov aj touto cestou poďakovanie.

Ing. Róbert Fencík, PhD., predseda KS SR,  
Fotografie: Ing. Július Bartaloš, PhD.





## Konferencia facility management 2015

Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia ZSVTS spolu so Stavebnou fakultou STU v spolupráci so Slovenskou komorou stavebných inžinierov a za podpory Slovenskej asociácie facility managementu SAFM usporiadala v dňoch 6. a 7. októbra 2015 trinásť ročník konferencie Facility management 2015 s názvom **Prevádzka a údržba budov z hľadiska informačných technológií**. Konferencia sa už po druhý raz uskutočnila v krásnom prostredí Vysokých Tatier na Štrbskom Plese. Odborným garantom bol **prof. Ing. Dušan Petráš, PhD.** a **doc. Ing. Viera Somorová, PhD.**

Konferencia mala päť sekcií:

1. Facility management
2. Správa budov
3. Prevádzka, oprava a údržba budov
4. Energetický manažment
5. Informačné technológie.



Cieľom konferencie bolo informovať odbornú verejnosť o moderných trendoch v tejto oblasti s hlavným zameraním na informačné technológie. Úvodné slovo konferencie patrilo hlavným garantom, ktorí spolu s prezidentkou SAFM p. Nagyovou privítali účastníkov konferencie.

Program prednášok bol bohatý a zaujímavý, zo všetkých vyberiem prednášky približujúce facility management v teoretickej rovine napr. z pohľadu informácií (Ing. Štrup), integrovaný FM (doc. Kuda), ako i facility management v praxi, kde zaujala prednáška podrobnej analýzy zo zadávania a prevádzkovania upratovacích služieb (Ing. Pék). So svojimi skúsenosťami so správou a údržbou zámku Loučeň sa podelila s poslucháčmi p. Šrámková, problematiku komplexnej starostlivosti o obvodové plášte a ich vplyv na efektívny chod prevádzky budov priblížil Ing. Kukla z B.E.SERVICE, spol. s r.o.



Sekcia Energetický manažment mala viacero zaujímavých prednášok, ako bola napr. Aplikácia EPC projektov v nemocniciach (Mgr. Čarabová). V súčasnosti žiadaná metóda BIM bola predmetom prednášok viacerých prednášajúcich (Ing. Hampl, Ing. Funtík, Ing. Balco, Ing. Hanko).

Konferencie sa zúčastnili zahraniční hostia – kolegovia z IFMA CZ – prezident Ing. Hampl a IFMA Fellow Ing. Štrup, Ing. arch. Štýs ako i kolegovia z vysokoškolského prostredia Fakulty stavební v Prahe a v Ostrave.

Účastníci konferencie v prestávkach konferencie mali priestor na výmenu skúseností a nadviazanie nových kontaktov.

Generálnym sponzorom bola firma Camfil, s.r.o. Práve vďaka nej, ale i ďalším sponzorom mohli slovenskí a zahraniční odborníci získať nielen mnoho užitočných poznatkov z oblasti facility managementu, ale i stráviť príjemné chvíle na spoločenskom posedení po prvom dni konferencie.

Srdečne Vás pozývame na 14. ročník konferencie FACILITY MANAGEMENT 2016.

doc. Ing. Viera Somorová PhD.,  
odborný garant konferencie, viceprezidentka SAFM





## ŠTVRŤROČNÍK O ŽIVOTE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU

# Vedci z STU prispeli k zavedeniu novej svetovej konštanty $W_0$

Ing. Róbert Čunderlík, PhD., Ing. Zuzana Minarechová, PhD. a prof. RNDr. Karol Mikula, DrSc., geodeti a matematici zo Stavebnej fakulty STU, svojím vedeckým výskumom podstatnou mierou prispeli k zavedeniu novej celosvetovej hodnoty tiažového potenciálu Zeme na strednej hladine morí, konštanty  $W_0 = 62\,636\,853,4 \text{ m}^2\text{s}^{-2}$ . Ekvipotenciálna plocha s hodnotou  $W_0$  určuje tzv. fyzikálny tvar Zeme, geoid, ktorý definoval už Gauss a snahou geodetov bolo vždy získať jeho priebeh čo najpresnejšie, tak aby bolo možné definovať a realizovať celosvetový výškový systém.

Hodnota  $W_0$  bola oficiálne prijatá na 26. Valnom zhromaždení Svetovej únie geodetov a geofyzikov (IUGG General Assembly), ktoré sa konalo v Prahe na prelome júna a júla 2015, rezolúciou č. 1 Medzinárodnej geodetickej asociácie – IAG ([http://iag.dgfi.tum.de/fileadmin/IAG-docs/IAG\\_Resolutions\\_2015.pdf](http://iag.dgfi.tum.de/fileadmin/IAG-docs/IAG_Resolutions_2015.pdf)), ako referenčná hodnota pre nový medzinárodný výškový referenčný sys-

tém (International Height Reference System IHRS) a to na základe Správy medziodborovej komisie Medzinárodnej geodetickej asociácie pre štandardizáciu výškových systémov (JWG 0.0.1 for Vertical Datum Standardization), ktorá pracovala pod vedením Dr.-Ing. Laury Sánchez z Technickej univerzity v Mníchove, a k výsledkom ktorej významne prispeli Róbert Čunderlík, Zuzana Minarechová a Karol Mikula z Katedry matematiky a deskriptívnej geometrie Stavebnej fakulty STU v Bratislave numerickým modelovaním a výpočtami globálneho tiažového poľa Zeme

([http://iag.dgfi.tum.de/fileadmin/IAG-docs/Travaux2015/07\\_IAG\\_Travaux\\_GGOS\\_2015\\_150513.pdf](http://iag.dgfi.tum.de/fileadmin/IAG-docs/Travaux2015/07_IAG_Travaux_GGOS_2015_150513.pdf), strany 29-32).

prof. RNDr. Karol Mikula, DrSc.,  
Katedra matematiky a deskriptívnej geometrie SvF STU

# Medzinárodný rok pôdy sa pomaly končí

Pracovníci Stavebnej fakulty STU v Bratislave sa spolupodieľajú na riešení projektu RECARE



Svetový deň pôdy, ktorý pripadá na **5. december 2015**, naznačuje koniec **Medzinárodného roka pôdy**<sup>1</sup>. Rok 2015 bol vyhlásený Organizáciou Spojených národov ako Medzinárodný rok pôdy, s cieľom zvýšiť všeobecné povedomie o význame pôdy pre ľudský život. Pôdy okrem poskytovania živín a zdrojov zohrávajú dôležitú úlohu aj v zmiernení klimatických zmien ukladaním uhlíka a znižovaním emisií skleníkových plynov v atmosfére. Znamená to, že predstavujú dôležitú tému aj v súčasných diskusiách o klimatických zmenách v Paríži.

Aj v roku 2016 bude pokračovať riešenie projektu RECARE podporovaného EÚ<sup>2</sup>, v ktorom sa vedci z mnohých európskych krajín budú naďalej venovať riešením problémov spojených s pôdnou eróziou, zhutňovaním a kontamináciou pôd, dezertifikáciou, stratou pôdnej biodiverzity, znižovaním organickej hmoty, zasoľovaním a znepriepustňovaním pôdy, ako aj ochranou pôdy pred záplavami a zosuvmi<sup>3</sup>.

Výskumníci projektu RECARE (spoločne s kolektívom Katedry vodného hospodárstva krajiny SvF STU v Bratislave) pracujú so zainteresovanými užívateľmi po celej Európe na 17 pilotných územiach na zavedení opatrení na ochranu pôd do praxe. V rámci riešenia projektu sa zrealizujú tradičné, ale vedecky podložené postupy a technológie ktoré zahŕňujú najmä metódy manažmentu krajiny a poľnohospodárskej pôdy, ako vsakovacie vegetačné pásy, pásové pestovanie plodín, vsakovacie protierózne priekopy, zatrávnovanie,

mulčovanie, výsev medziplodín na zvýšenie organickej hmoty pôdy, terasovanie, výsadba špecifických druhov stromov a iné.

Profesor Coen Ritsema, koordinátor projektu RECARE z Univerzity Wageningen povedal:

„Ako sa Medzinárodný rok pôdy chýli ku koncu, je dobré vedieť, že výskum a práce v rámci projektu RECARE aj naďalej pokračujú. Projektový tím uisťuje, že je schopný poskytnúť užívateľom praktickú a cenovo dostupnú možnosť na ochranu pôdných zdrojov. V roku 2015 sa zdvihlo povedomie o dôležitej úlohe pôdy v našich životoch, teraz musíme konať.“

Výskumníci projektu RECARE budú pokračovať vo vývoji a testovaní efektívnych preventívnych, sanačných a nápravných opatrení na ochranu pôdy proti pôdnymi hrozbám až do roku 2018, kedy je plánované ukončenie projektu.

Viac o projekte RECARE nájdete na:

[www.recare-project.eu](http://www.recare-project.eu), [www.recare-hub.eu](http://www.recare-hub.eu)

Twitter: #Soils #RECARE @RECARE\_EU

Facebook: <https://www.facebook.com/groups/RECARE/>

**Kontakt:** prof. Ing. Silvia Kohnová, PhD, Katedra vodného hospodárstva krajiny SvF STU v Bratislave, Radlinského 11, 810 05 Bratislava, Email: [silvia.kohnova@stuba.sk](mailto:silvia.kohnova@stuba.sk)

Professor Coen Ritsema is the RECARE Project Co-ordinator and is based at Wageningen University, The Netherlands, Tel: +31 317 48 65 17, Email: [coen.ritsema@wur.nl](mailto:coen.ritsema@wur.nl)

Jane Mills: Tel: +44 1242 71 4137, Email: [jmills@glos.ac.uk](mailto:jmills@glos.ac.uk)

The Countryside and Community Research Institute, University of Gloucestershire, UK

<sup>1</sup> <http://www.fao.org/soils-2015/en/>

<sup>2</sup> <http://www.recare-project.eu/> <http://www.recare-hub.eu/>

<sup>3</sup> <https://vimeo.com/channels/recare>

<sup>4</sup> <http://www.recare-project.eu/downloads-by-category/recare-reports/other-reports/310-report-09-literature-review-on-measures-on-soil-threats-isric-full/file>

## Opäť jedno vydarené podujatie – stavbári Katedry technológie stavieb SvF na stavbách

V treťom týždni zimného semestra sa študenti 2. ročníka inžinierskeho študijného programu Technológia stavieb už tradične zúčastnili na exkurzii, každoročne pripravovanej kolektívom pedagógov Katedry technológie stavieb Stavebnej fakulty STU. Program bol zabezpečený na Slovensku, v Česku a v Rakúsku.

Témy boli bohaté na edukačné informácie, výborný doprovod, odborné podanie praktických skúseností ako aj poodhalenie skutočných zádrheľov pri stavebnej výrobe. Na stavbe **Rezidencia Blumental** z portfólia spoločnosti **Corwin Capital** sa študenti mali možnosť oboznámiť s realizáciou hrubej stavby, so spôsobom zabezpečenia stavebnej jamy, zariadením staveniska a celkovým postupom výstavby. Ďalšou zastávkou bol rakúsky Amstetten, cez údolie Wachau s množstvom získaných technických informácií o tejto lokalite, ktorá je mimochodom zaradená do Svetového kultúrneho dedičstva UNESCO. V Amstettene sa nás zhostili zástupcovia spoločnosti **DOKA**, kde študentov vo firemnom showroome a vo výrobe oboznámili s vyrábaným sortimentom systémových debnení, ich vlastnosťami a aplikáciou na stavbách. Osobitne zaujali najmä prvky a systémy, ktoré sa na slovenskom trhu nevyskytujú.

Na druhý deň nasledoval Český Krumlov s ochranou autentických konštrukcií hradu a jedinečného, zachovaného barokového hradného divadla. V rovnakej téme záchranu a ochrany pamiatok pokračovalo odborné podujatie na Zámku Hluboká. Ešte v ten deň nás prijala aj stavebná spoločnosť **Hinton, s.r.o.** na stavbe objektu **Rezidence U Kapličky** v zastavanom území centra Českých Budějovic, s vysokými nárokmi na organizáciu výstavby v husto osídlenej oblasti, s problematickým prístupom a množstvom obmedzení.

A Praha? Tak Praha, tá stála „za to“, nakoniec ako vždy. Najprv rozsiahla novostavba **Residence Garden Towers na Žižkove**, perfektne pripravený výklad zástupcov firmy **Metrostav, a.s.**, množstvo užitočných informácií pre spracovanie diplomovej práce, najmä v oblasti časového plánovania, súbehu rôznych stavebných činností, prúdovej výstavby, organizácie staveniska a pracoviska. Trochu kontroverzná, ale nemenej zaujímavá bola stavba **Palác Národní**, priamo na Národnej trefe, kde nás sprevádzali opäť profesionálni ľudia so spoločnosti **Hinton, s.r.o.** Stavba bola význačná svojou polohou vo frekventovanom centre, a tiež tým, že sme videli ako sa hovorí „dva v jednom“, rekonštrukciu staršej časti objektu, dostavbu jej priečneho krídla a modernú prístavbu v prieluke. Nezaobmednuteľné sú zážitky z odbornej a technickej prehliadky historickej Prahy, Olšanského hřbitova, a výstava o histórii pozoruhodnej inžinierskej stavby 70. rokov 20. storočia – Nuselského mosta, v pražskom Národnom technickom múzeu. Posledná zastávka: **Brno, výstavba filmových ateliérov Českej televízie**. Táto stavba vyvolala medzi študentmi mnoho zaujímavých otázok a postrehov, ktoré sa týkali najmä skĺbenia neobvyklých technológií v konštrukčnom a dispozičnom riešení.

Výčerpaní, s boľavými nohami a otláčenými čelami od prilieb, ale plní dojmov a odborných vedomostí sme opäť v posluchárňach. Doviadenia nabudúce.

Ďakujeme za *skvelý odborný výklad a prípravu* všetkým:

*Ing. Škripeň, Corwin Capital, Ing. M. Miklošová, Doka, s.r.o., p. P. Míka, Hinton, s.r.o, p. Kubeš, Hinton, s.r.o, Ing. M. Purnochová, Metrostav, a.s., Divízia 6, Ing. D. Štochl, Metrostav, a.s., Divízia 6, p. P. Nádvorník, Hinton, s.r.o, Ing. R. Bednarek, Hinton, s.r.o, M. Janek, Česká televize Brno, H. Orošová, Česká televize Brno.*

Ing. Andrej Bisták, doktorand,  
doc. Ing. Antoňová Nada, PhD.,  
Katedra TES, Stavebná fakulta STU





## ŠTVRŤROČNÍK O ŽIVOTE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU

### ViVa pre študentov Stavebnej fakulty STU

*Jednou z mála príležitostí, kde si môžu študenti SvF STU – budúci projektanti a realizátori zdravotnotechnických zariadení – „rozobrať a poskladať“ výrobky, ktoré budú v praxi navrhovať – je návšteva skúšobne a výstavných priestorov obchodnej firmy ViVa v Bratislave.*

Firma ViVa organizuje školenia nielen pre architektov a predajcov, ale ponúka aj možnosť exkurzií pre študentov TZB – budúcich projektantov. Veľmi radi využívame túto možnosť a každoročne navštevujeme tieto priestory, kde sa študenti dozvedia všetko o výtokových armatúrach, zostavách zariadení, odvodňovacích žľaboch, zápachových uzáveroch a stavebníkových inštaláčnych prvkoch.

Takéto školenie absolvovali naši študenti aj 3.11.2015. Študentov sa ako zvyčajne ujal renomovaný odborník, **p. Martin Grebečí**, ktorý názorne vysvetlil a ukázal rôzne spôsoby zapojenia výtokových batérií. V showroome spoločnosti ViVa sú vystavené všetky typy montáže umývadlových batérií – nástenné, stojančekové, podomietkové a pod. Po ukážkach montáží mali študenti možnosť zoznámiť sa aj s rôznymi typmi ovládania batérií. Okrem klasických pákových to boli batérie s ovládaním na joystick, termostatické batérie, ale aj nové typy ovládania tlačidlom. Jednou z praktických rád, aké študenti dostali, bolo všímanie si prietoku vody hlavovej či ručnej sprchy. Výber hlavovej sprchy, ktorá má väčší prietok za minútu so sebou prináša otázku, aký odtok do sprchového kúta navrhnuť, aby bol odtok vody optimálny. V skúšobni mohli študenti vidieť rôzne zostavy využitia podomietkových batérií. Napríklad to bola zostava pri napojení na podomietkové teleso pozostávajúca z pákovej podomietkovej vaňovej batérie, ktorá ovládala hlavovú a ručnú sprchu, alebo zostava termostatickej batérie namontovanej na podomietkové teleso, ktorá spolu s ovládacím ventilom obsluhovala aj hlavovú sprchu, aj ručnú sprchu a výtok do vane. Treťou zostavou bolo využitie podomietkového telesa spolu s pákovou batériou, ktorá ovládala napúšťanie do vane cez odpad a sprchu. Táto časť bola pre študentov azda najzaujímavejšia. Názorne ukazovala zapojenia nachádzajúce sa pod omietkou. Hoci nie je viditeľné, o to dôležitejšie je správne navrhnutie a správna montáž, aby neskôr nedochádzalo k demontáži, odstraňovaniu obkladov, oprave a následne opätovnému obkladaniu. Ďalšie dôležité informácie sa týkali konštrukcie rôznych typov sprchových žľabov a konštrukcie ich zápachových uzáverov a tiež funkcie vrškov a keramických kartuší rôznych druhov zmiešavacích batérií.

*Zaujímavá prednáška, počas ktorej študenti získali informácie práve z praktických ukážok fungovania zdravotnotechnických armatúr a zariadení, priniesla množstvo otázok a odpovedí. A tak je to správne. Ako nám potvrdili pracovníci spoločnosti ViVa, tešia sa na ďalšie návštevy našich študentov. Nič viac im nerobí väčšiu radosť, ako možnosť posúvať hranice mladých ľudí a poskytovať im kvalitné informácie.*

doc. Ing. Jana Peráčková, PhD.,  
Katedra TZB, Stavebná fakulta STU Bratislava



## Archtrip 2015

Prvý októbrový týždeň zorganizovala Katedra architektúry Stavebnej fakulty STU v Bratislave v poradí už 4. odbornú študijnú cestu Archtrip 2015, pod garanciou hosťujúceho profesora Fakulty architektúry STU Ing. arch. Pavla Paňáka.

Počas svojej štvorročnej existencie si Archtrip získal množstvo priaznivcov nielen z radov študentov a pedagógov SvF a FA STU, ale aj z radov odbornej verejnosti.

Za cieľ tohtoročného Archtrip-u sme si zvolili Nemecko a Holandsko.

Naše putovanie za architektúrou sme začali vo štvrtok v Nemecku, kde boli na programe najmä sakrálne stavby (Kaplnka brata Klausa od architekta Petra Zumthora vo Wachendorfe, Benediktínsky kláštor od Hansa van der Laana v Mamelese a Arcidiecézne múzeum Kolumba od Petra Zumthora v Kolíne nad Rýnom).

V piatok sme sa presúvali naprieč Holandskom cez Eindhoven, Schijndel a Culemborg k našim cieľovým destináciám – Delft, Rotterdam a Amsterdam.

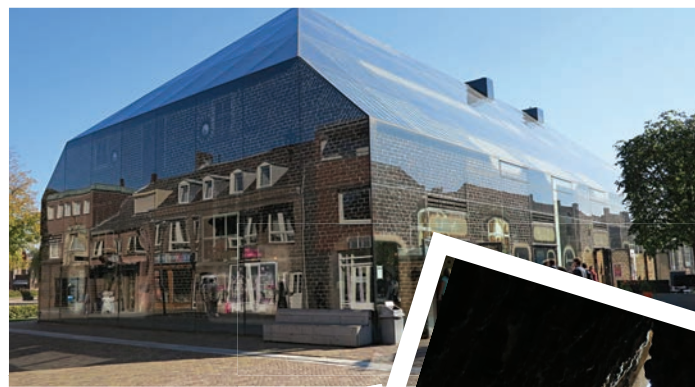
Sobota patrila prehliadke Rotterdamu (De Rotterdam od OMA, Tržnica od MVRDV, Divadlo od UN Studio s komentovanou prehliadkou). Našu cestu sme završili v nedeľu v Amsterdame, kde nás sprevádzala po nových rezidenčných štvrťiach pani architektka Tatiana Buijs – Vitková.

**Odborný garant:** hosť. prof. Ing. arch. Pavol Paňák

**Organizátor:** Katedra architektúry, Stavebná fakulta STU v Bratislave, Ing. Zuzana Dohňanská (KKPS) a Ing. arch. Vladimíra Šimkovičová (KARCH)

**CK:** ARS-Tour, Mgr. Mária Horváthová

Ing. Zuzana Dohňanská, text, foto,  
Katedra konštrukcií pozemných stavieb SvF STU





## ŠTVRŤROČNÍK O ŽIVOTE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU

# 75. výročie Katedry betónových konštrukcií a mostov Stavebnej fakulty Slovenskej technickej univerzity v Bratislave



Účastníci odborného seminára pred Učebno-výcvikovým zariadením SvF v Kočovciach pri príležitosti 75. výročia založenia Ústavu betónového staviteľstva Slovenskej vysokej školy technickej v Bratislave

História Katedry betónových konštrukcií a mostov Stavebnej fakulty STU v Bratislave sa začala písať v roku 1938. V školskom roku 1938/39 bolo na Slovenskej vysokej škole technickej (SVŠT) zriadené študijné oddelenie Inžinierskeho staviteľstva konštruktívneho a dopravného. Predchodcami katedry v jej súčasnej podobe boli tri ústa-



Prvá panelová budova (1956) bola postavená v Bratislave

vy: Ústav betónového staviteľstva, založený v roku 1940, ktorého prvým prednostom bol prof. Karol Havelka, ďalej Ústav stavby mostov (1941) a Ústav železných konštrukcií (1941). V roku 1950 vznikla ich spojením Katedra stavebných konštrukcií. O rok neskôr sa od nej odčlenila Katedra ocelových mostov a konštrukcií a pôvodná katedra bola premenovaná na Katedru žele-

zobetónových konštrukcií. Prof. K. Havelka sa prejavil ako významná tvorivá osobnosť a zakladateľ „betónárskej školy“ na Slovensku. Vývoj a smerovanie katedry výrazne ovplyvnil aj prof. Jozef Wünsch, ktorý v rokoch 1949 až 1956 pôsobil na SVŠT. V priebehu ďalších rokov sa jej názov ustálil na Katedru betónových konštrukcií a mostov.

Od prvých rokov svojej existencie prispeli Ústav i jeho nástupca – Katedra k zvýšeniu úrovne výučby betónových konštrukcií a mostov na Slovensku, k prehĺbeniu teórie navrhovania a experimentálneho overovania betónových konštrukcií.

V posledných rokoch sa pracovníci a doktorandi katedry okrem zabezpečovania predmetov betónových konštrukcií a mostov zaoberajú vedeckovýskumnou činnosťou v týchto oblastiach: spoľahlivosť betónových konštrukcií, predpätie výstužou bez súdržnosti, nové metódy navrhovania a zhotovovania betónových, predpätých a spriahnutých konštrukcií, využívanie nových materiálov (napr. vláknami vystužené polyméry – FRP, vysokohodnotný betón – VHB), technológií (napr. extradosové závesy, vodonepriepustné betónové konštrukcie – biele vane) a diagnostika a rekonštrukcie betónových konštrukcií.

Členovia katedry majú veľmi dobré a úzke kontakty aj so stavebnou praxou, ktoré rozvíjajú aplikáciou výsledkov teoretického a experimentálneho výskumu.



Vodojem v Trnave (1954) založený na betónovej škrupine

Experimentálny program prebieha od roku 1967 v Laboratóriu betónových konštrukcií na Trnávke. Katedra založila v roku 1994 tradíciu domácich odborných konferencií – Betonárske dni, ktoré sa konajú každý druhý rok. Jubilejný desiaty ročník sa uskutočnil v roku 2014 v Bratislave. V nepárnych rokoch organizuje semináre Sanácia betónových konštrukcií.

Viacerí pracovníci katedry v akademických funkciách prispeli svojimi skúsenosťami nielen k rozvoju katedry, ale aj fakulty



Pamätník SNP v Banskej Bystrici (1969)

a univerzity. Prof. K. Havelka, prof. J. Trokan a prof. I. Hudoba boli rektormi a prof. K. Havelka, prof. J. Trokan, prof. L. Grenčík, prof. D. Majdúch a prof. L. Fillo boli dekanmi Stavebnej fakulty. Dvaja členovia katedry – prof. D. Majdúch bol a prof. V. Benko je predsedom Slovenskej komory stavebných inžinierov. Od roku 1991 (okrem rokov 2000 až 2002) vedie katedru prof. J. Bilčík. Galériu významných profesorov na katedre treba doplniť o prof. M. Balla, ktorý sa spolu s kolektívom zaslúžil o využívanie výpočtovej techniky na fakulte. Nemožno nespomenúť tiež prof. B. Búciho, ktorý bol posledným slovenským polyhistorom teórie a experimentu betónu. Aj vekom najmladší profesor na katedre J. Halvonik je mimoriadne aktívny a úspešný (predseda TK 5, člen medzinárodných normových komisií, projektant viacerých realizovaných mostov).

prof. Ing. Juraj Bilčík, PhD.,  
vedúci Katedry betónových konštrukcií  
a mostov SvF STU v Bratislave



## Stavbárske srdce 😊, párty s vyšším zmyslom

Po vydarenom minuloročnom prvom ročníku akcie Stavbárske srdce tu máme jeho druhý ročník. Tí, ktorí chcú podporiť jeho charitatívnu myšlienku, sú vítaní v bratislavskom Divadelnom a hudobnom ateliéri Babylon v utorok 29. septembra 2015 o 20.28 hod.

Na rozdiel od minulého ročníka, z ktorého zisk (1.400 €) bol venovaný Nadácii Šťastné srdcia resp. Oddeleniu detskej kardiochirurgie v Bratislave, sa tento rok rozhodli organizátori zrealizovať svoju ideu, do konkrétnej podoby a to – zrekonštruovať jednu z kúpeľní na tomto oddelení. „Mi-

žete tešiť na jedinečnú kombináciu v kvalitnom podaní – DJ Chabi & Marek 'S Live On Saxophone. No a nič nie je lepšie ako stratiť hlas pri notoricky známých hitoch slovenských kapiel (INEKAFFE, IMT Smile...), ktoré prinesie kapela **Svieca vo vetre**. Tanečne to „rozpumpujú“ chalani z IMPULZ CREW,



nuloročný zisk nás prekvapil, no stále je to iba – kvapka v mori – pre oddelenia Detského kardiocentra. Aj preto sme sa rozhodli pre toto riešenie. Ako študenti **Stavebnej fakulty STU** sa do tejto podpory zapojíme priamo, osobne“, vyjadrili sa organizátori.

A aký program sme pre vás v Babylone pripravili? Tento rok sa na *Stavbárskom srdci* môžete tešiť na rôznorodosť, opäť to nebude len obyčajná diskotéka. Headlinerom nebude nikto iný ako krstný otec *Stavbárskeho srdca* DJ EKG, doplniť ho bude jeho dlhoročný kolega DJ Emytdee. Ďalej sa mô-

ktorí majú dlhoročné skúsenosti s breakdancom, doplní ich nežná stránka ľudstva, baby z BM Generation.

Veľká vďaka patrí spoločnostiam a jednotlivcom, ktorí nám pri organizácii pomáhajú. Samozrejme aj vedeniu školy, kamošom, spolužiakom a všetkým vám, ktorí prídete a podporíte naše úsilie. Majte sa, vidíme sa v Babylone na párty s vyšším zmyslom – *Stavbárske srdce*. ☺

Bc. Marek Kocourek, I-AKP  
a Rastó Kvasnica, B-PSA,  
Stavebná fakulta STU

## Stavbárske srdce a deti z kardiochirurgie

29. septembra sa v bratislavskom Divadelnom a hudobnom Ateliéri Babylon uskutočnil druhý ročník benefičného koncertu **Stavbárske srdce**, organizovaného študentmi **Stavebnej fakulty STU v Bratislave**. Osobnú záštitu nad akciou prevzalo vedenie školy. Dominantným zámerom spoločensko-tanečného stretnutia mladých bolo podporiť finančným príspevkom rekonštrukciu sociálneho zariadenia na oddelení Detskej kardiochirurgie v Bratislave, ale zároveň sa pri tom aj zabaviť. Oba zábery boli splnené.

Priateľskej spoločenskej zábavy „s vyšším zmyslom“ sa zúčastnilo takmer 750 ľudí. Následne, 14. októbra 2015 organizátori tohto podujatia v sprievode dekana Stavebnej fakulty STU **prof. Ing. Stanislava Unčíka, PhD.** odovzdali primárovi oddelenia Detskej kardiochirurgie **MUDr. Matejovi Nosáľovi, PhD.** šek v hodnote 2.500 €. Pán primár neskrýval prekvapenie a dojatie z odhodlania mladých študentov stavbárov, ktorí sa tentoraz rozhodli prispieť na chod oddelenia reálnym praktickým darom, a to, rekonštrukciou sociálneho zariadenia. Je treba podotknúť, že oproti minulému roku sa podarilo získať až o 1.100 € viac, čo organizátori považujú za veľký záväzok do budúceho ročníka benefičného koncertu, na organizovaní ktorého začínajú už teraz pracovať.

Rastislav Kvasnica, B-PSA,  
Mgr. Valéria Kocianová,  
Stavebná fakulta STU



## ŠTVRŤROČNÍK O ŽIVOTE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU

# Zlatá promócia po 50 rokoch

Od chvíle, keď si v Slovenskej filharmónii – Redute prevzali absolventi odborov hydrotechnické a hydromelioračné stavby, zdravotné a vodohospodárske stavby, technológia stavebných látok a dielcov, a odboru inžinierske konštrukcie a dopravné stavby Stavebnej fakulty Slovenskej vysokej školy technickej (SVŠT) z rúk vtedajšieho dekana prof. Petra Nahálku diplomy s vysokoškolskou kvalifikáciou „stavebný inžinier“ – uplynulo neuveriteľných 50 rokov. Pominuteľný čas ich produktívnej zrelosti akosi prirodzene plynule vystriedala jeseň života so svojimi vzácnymi a neopakovateľnými okamihmi, z ktorých jeden práve v uplynulé dni spoločne slávnostne prežívali – Zlatú promóciu.

Bývalí profesori, docenti a inžinieri, ktorí sa v uplynulých 50 rokoch podieľali na rozvoji stavieb, budov, ich architektonického dizajnu a architektonických konštrukcií, na rozvoji ciest, diaľnic, železníc, tunelov, mostov, vodných diel a významných energetických stavieb na Slovensku i v zahraničí si 23. októbra 2015 prevzali pamätné diplomy z rúk dekana Stavebnej fakulty STU v Bratislave prof. Ing. Stanislava Unčička, PhD.

Úprimné poďakovanie svojej alma mater vyslovil za prítomných absolventov v svojom prejave doc. Ing. Vasil Vodzinský, CSc., ktorý si zaspomínal na uplynulé roky štúdia, na pedagógov, vďaka ktorým svoj profesný smer mohli všetci plnohodnotne zrealizovať.

Záverečná študentská hymna Gaudeamus igitur umocnila príjemnú, neopakovateľnú atmosféru spoločenskej slávnosti.

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



*Vaša spektakularita, vážený pán dekan,  
vaša honorabilita, vážený pán promótor,  
vaša honorabilita, vážený pán prodekan,  
vážené slávnostné zhromaždenie!*

*Dostalo sa mi tej cti, že môžem v mene nás všetkých bývalých študentov poďakovať sa vedeniu Stavebnej fakulty a jej pracovníkom za možnosť pripomenúť si slávnostné chvíle, kedy sme stáli podobne ako dnes, spolu so svojimi blízkymi v očakávaní prevzatia diplomov – stavebný inžinier.*

*Dnes nám táto chvíľa pripomína, že od tých krásnych udalostí ubehlo neuveriteľných 50 rokov. V podstate môžeme konštatovať, že sme prví absolventi Stavebnej fakulty, ktorí na nej absolvovali kompletne štúdium, keďže táto vznikla v roku 1960 spojením bývalých fakúlt – Fakulty inžinierskych stavieb a Fakulty architektúry a pozemných stavieb.*

*Dnes si spomíname na úsmevný prvý – trojsemestrálny ročník – kombinovaný z manuálnych a študijných činností.*

*Počas nášho štúdia sme zažili proces výstavby veľkolepých vodohospodárskych, dopravných a občianskych stavieb na ktorých sa v plnom rozsahu mohli uplatniť a uplatnili absolventi všetkých dnes prítomných študijných odborov.*

*Som presvedčený, že drvivá väčšina mojich tu prítomných i neprítomných bývalých spolužiakov mi dá za pravdu, že študentské roky patrili k tým najkrajším rokom v našom živote. Spomíname na študentské aktivity, odbornú prax v teréne, ktoré nás zblížovali a to nielen rámci odborov, ktorých absolventi sú tu prítomní, ale aj iných špecializácií, ktoré v minulom období zastrešovali iné fakulty vtedajšej Slovenskej vysokej školy technickej.*

*S vďakou spomíname na všetkých našich vysokoškolských pedagógov – asistentov, odborných asistentov, docentov, profesorov a pracovníkov fakulty, ktorí prežili s nami nielen naše študijné úspechy či neúspechy, ale na spoločných stretnutiach po rokoch sa stále zaujímali aj o naše ďalšie uplatnenie v pracovnom živote.*

*Uplynulo 50 rokov od chvíle, keď sme si v Redute 15. októbra 1965 z rúk promótoru prebrali diplomy, ktoré nás oprávňovali používať titul stavebný inžinier. Rozišli sme sa do rôznych končín republiky s veľkými ideálmi a s cieľom zúročiť štúdiom získané vedomosti v našom živote.*

*Vaše Honorability, verím, že svoju prácu sme sa vždy snažili vykonávať čo najlepšie, a tak prispievať k dobrému menu našej fakulty. Pôsobili sme na rôznych pracoviskách a zanechali pečať na rôznych projektoch a ukončených stavbách, uplatnili sme sa v oblasti vedy, výskumu a vývoja, v rezortných i mimorezortných organizáciách a inštitúciách, v orgánoch verejnej a štátnej správy i ako vysokoškolskí a stredoškolskí pedagógovia.*

*Ďakujeme za dnešné slávnostné udelenie pamätných inžinierskych diplomov pri príležitosti 50. výročia ukončenia štúdia na Stavebnej fakulte, ktoré tiež ponímame ako ocenenie našej celoživotnej práce.*

*Záverom mi dovoľte, napriek tejto slávnostnej chvíli, spomenúť si aj na tých spolužiakov, ktorým táto krásna udalosť už nebola dopriata. Venujme im tichú spomienku.*

Ďakujem.

doc. Ing. Vasil Vodzinský, CSc.,  
absolvent SvF SVŠT

## Hokejová odveta v Brne

*V utorok, 4. novembra ráno, vyrazil autobus so študentmi a učiteľmi na odvetnú „stavbársku hokejovú bitku“ do neďalekého Brna, kde sme odohrali priateľský zápas s hokejovým družstvom Fakulty stavební VUT (Vysoké učení technické) v Brne. Hájiť farby nášho športového klubu vycestovali študenti, doktorandi, ale aj učители spolu s vedením fakulty v zastúpení prodekana doc. Ing. Petra Makýša, PhD. a so zástupcom vedúcej katedry telesnej výchovy Mgr. Deckým, ktorý spolu s prodekanom FAST VUT pre marketing doc. Ing. Janom Jandorom, Ph.D. podujatie zorganizovali.*

Na poludnie začal v hokejovej hale Sportovní centrum Lužánky zápas, v ktorom rozhodne nechýbala správna športová atmosféra. Zápolenie družstiev bolo dynamické, spestrené niekoľkými presilovkami, zraneniami a občasnými protestmi kapitánov proti verdiktu rozhodcu. Súčasťou tímov boli aj učители, ktorí vždy v oboch družstvách nastupovali proti sebe. Tentoraz však na strane domácich chýbal hrajúci dekan Fakulty stavební prof. Drochytka, ktorý však svoj tím prišiel povzbudzovať z hľadiska.

Správnou atmosférou tiež vytvárala kulisa fanúšikov z VUT, ktorým však chýbala konkurencia fanúšikov z Bratislavy. Skóre otvorili hostia v úvode prvej tretiny úspešným trestným strieľaním. Naši sa však nenechali zaskočiť, do konca prvej tretiny strhli vedenie na svoju stranu a do šatní odchádzali s vedením 2:1. Druhá tretina skončila nerozhodne 1:1. V poslednej tretine sa už prejavila chýbajúca podpora z hľadiska a po príchode dekana Fakulty stavební do hľadiska sme jednogólové vedenie neudržali, domáci postupne strelili 3 góly a upravili stav na konečných 5:3 pre domácich.

Hráči z VUT Brno nám tak vrátili minuloročnú prehru 9:4, čo sme si vydiskutovali po zápase pri pive. Najbližšie sa s hráčmi z FAST VUT stretieme v Bratislave na jar v Bratislave vo volejbalovom súboji a o rok, už pri treťom ročníku vzájomného zápolenia v hokeji, opäť v Brne. Odveta už bude iná.

Za náš tím hrali:

**Kapitán:** Michal Galko, **Hráči:** Andrej Gráčik, Róbert Minárik, Ondrej Potkány, Peter Sabaka, Ján Majerčík, Jakub Rendek, Adrián Schmidt, Peter Nezval, Jakub Paučo, Jakub Mikloš,

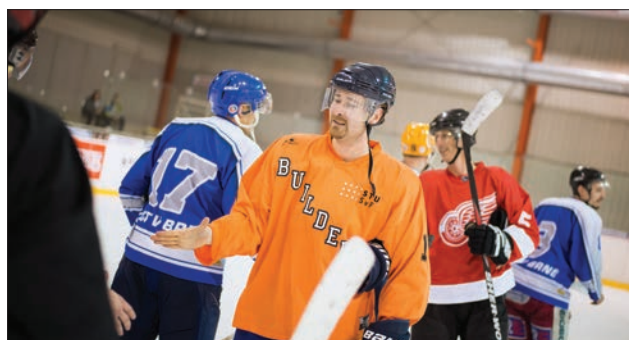
**Pedagógovia:** Ing. Marek Bajtala, PhD. – KGDE, Ing. Róbert Čunderlík, PhD. – KMDG, Ing. Martin Orfánus, PhD. – KHTE, Ing. Michal Dušička – KHTE, Ing. Martin Šimko – KTZB, Ing. Martin Gašparík – KTZB, Ing. Ondrej Keseli – KBKM, Ing. Jozef Urbán – KMDG a **skórovali:** Peter Sabaka, Róbert Minárik, za pedagógov Ing. Marek Bajtala.

Stretnutím s FAST VUT náš hokej nekončí. Stavebná fakulta má s počtom hráčov 10 najväčšie zastúpenie z fakúlt STU v celouniverzitnom tíme HK Slávia STU, kde nás zastupujú hráči: Michal Galko Andrej Gráčik, Róbert Minárik, Ondrej Potkány, Peter Sabaka, Ján Majerčík, Jakub Rendek, Adrián Schmidt, Jakub Paučo, Jakub Mikloš.

**Veľmi by nám pomohlo, keby sa rady našich fanúšikov rozrástli!**

Viac sa môžete dozvedieť na [www.hkslaviastu.sk](http://www.hkslaviastu.sk). Môžete nám tiež vyjadriť podporu na facebooku Šport na Stavebnej: <https://www.facebook.com/sportsvf> a HK Slávia STU: <https://www.facebook.com/STUHockey>.

Bc. Michal Galko, kapitán družstva, I-TS, Stavebná fakulta STU





## ŠTVRŤROČNÍK O ŽIVOTE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU

# Majstrovstvá študentov Stavebnej fakulty v plávaní

Katedra telesnej výchovy Stavebnej fakulty Slovenskej technickej univerzity usporiadala dňa 27. novembra 2015 pre študentov – stavbárov už 5. ročník plaveckých pretekov. V krytej plavárni SvF STU ich slávnostne otvoril prodekan fakulty Ing. Peter Kyrinovič, PhD. Pretekali mali výbornú športovú atmosféru s kvalitnými plaveckými výkonmi, s množstvom nových „osobákov“ – vo všetkých disciplínach boli prekonané plavecké rekordy z predchádzajúcich ročníkov. Každý z tridsiatich zúčastnených predviedol svoje maximálne súťaživé úsilie, za čo im patrí skutočné poďakovanie.



### Výsledky plaveckých disciplín:

#### 50 m KRAUL – MUŽI

1. Leonavičius Justas – 23,85, Erasmus – rekord SvF;
2. Lederer Lukáš – 24,48, 2. TMS;
3. Meszároš Richard – 28,65, 1. PSA;
4. Kubík Jakub – 29,44, 2. STOP; 5. Pavúček Martin – 31,06, 2. VHS; 6. Müller Matej – 31,57, 2. TMS; 7. Blažek Martin – 32,18, 3. PSA; 8. Beluščák Denis – 32,90, 3. PSA; 9. Kuruc Michal – 35,05, TMS; 10. Hruz Erik – 36,62, 2. IKD; 11. Kováč Marek – 37,42, 2. PSA; 12. Kosár Gábor – 39,16, 2. TMS; 13. Nuyyen Tien Minh – 39,51, D; 14. Karas Richard – 42,16, 3. TMS; 15. Orlovský Šimon – 47,59, 1. IKD.

#### 50 m PRSIA – MUŽI

1. Lederer Lukáš – 31,16, 2. TMS – rekord SvF;
2. Leonavičius Justas – 32,14, Erasmus;
3. Meszároš Richard – 39,71, 1. APS;
4. Kubík Jakub – 40,70, 2. STOP; 5. Kuruc Michal – 41,56, 3. TMS; 6. Vlkolinský René – 42,25, 2. TMS; 8. Beluščák Denis – 42,79, 3. PSA; 9. Nuyyen Tien Minh – 44,13, D; 10. Polák Jakub – 45,24, 2. VHS; 11. Mikus Michal – 46,86, 1. AKP; 12. Kováč Marek – 47,91, 2. PSA; 13. Karas Richard – 50,34, 3. TMS; 14. Hruz Erik – 53,57, 1. IKD; 15. Bíro Marek – 54,89, 2. TMS; 16. Húsvéth Ján – 59,32, 2. IKD.

#### 25 m KRAUL – ŽENY

1. Ledererová Lucia – 14,51; 1. TMS – rekord SvF;
2. Kolarčíková Katka – 17,67 1. PSA;
3. Ryšánková Sabina – 20,58 2. TMS;
4. Csölleová Nikolett – 21,57, 2. STOP; 5. Lešková Jana – 23,38, 6. AKP; 6. Kučová Eliška – 25,92 – 3. CE; 7. Marková Romana – 27,92, D; 8. Ježíková Eva – 30,19, 6. AKP.

#### 25 m PRSIA – ŽENY

1. Ledererová Lucia – 16,85, 1. TMS – rekord SvF;
2. Kolarčíková Katka – 25,04, 1. PSA;
3. Kučová Eliška – 30,65, 3. CE.

#### 4 x 50 m KRAUL – MUŽI

1. Blažek Martin, Beluščák Denis, Kubík Jakub, Leonavičius Justas – 1 : 59,58 – rekord SvF; 2. Ledererová Lucia; Müller Matej, Vlkolinský René; Lederer Lukáš – 2 : 00,92; 3. Meszároš Richard, Medvid Michal, Hruz Erik, Kosár Gábor – 2 : 23,99; 4. Kuruc Michal, Pavúček Martin, Karas Richard, Polák Jakub – 2 : 41,65.

#### 4 x 25 m KRAUL – ŽENY

1. Ledererová Lucia, Ryšánková Sabina, Csölleová Nikolett, Kučová Eliška – 1 : 22,10 – rekord SvF; 2. Marková Romana, Lešková Jana, Ježíková Eva, Kolarčíková Katka – 1 : 34,58.

Veríme, že 5. ročník plaveckých pretekov svojou ojedinelou atmosférou a obdivuhodným počtom zúčastnených vzbudí záujem u našich študentov SvF o túto súťaž. Organizátorom tohto podujatia nechýba energia zrealizovať ďalší ročník súťaže. Už teraz sa tešíme na prekonanie rekordných časov v plaveckých disciplínach.

Mgr. Helena Čepová, riaditeľka pretekov,  
Katedra telesnej výchovy SvF STU



**Informácie** Vydáva Stavebná fakulta STU v Bratislave ako štvrťročník udalostí, novínok a zaujímavostí zo života fakulty.  
Redakčná rada – predseda: prof. Ing. Vladimír Benko, PhD., grafická úprava: Ing. I. Pokryvka, sekretár redakcie: Mgr. Valéria Kocianová. Adresa redakcie: Radlinského 11, 810 05 Bratislava, tel.: 02/5927 4708, e-mail: valeria.kocianova@stuba.sk, ročník 15., číslo 4, počet výtlačkov 300ks. NEPREDAJNÉ