

## Obsah

Stretnutie akademickej obce 2013 • Ocenenie pre 80-ročného prof. Jána Melichera • Kvalitu našich absolventov potvrdila *Stavba roka 2013* • Odborný seminár „Pozemkové spoločenstvá – história a súčasnosť“ • Inžiniersku cenu získal študent SvF • Tri ocenenia pre študentov Stavebnej fakulty • Budúci bakalári odboru PSA na exkurzii obytného súboru Rinzle • Študent SvF – člen víťazného tímu BIM v Sydney • Vedecká konferencia „Fuzzy sets: Theory and applications“ 2014 • Projekt BGD – Blue Green Dream • Stredoškólači na akademickej pôde • Konferencia mladých výskumníkov – KOMVY 2013 • Workshop City and Traffic • Stretnutie s jubilanťmi • Novoročný stavbársky guláš • Konferencia Nezávislej odborovej organizácie • Zlatá promócia • Počet členov SKSI každoročne narastá o stovky projektantov • Deň otvorených dverí 2014 • Stretnutie vedenia fakulty s bývalými zamestnancami • EUROROMA 2013 • 12. reprezentačný ples SvF

## Stretnutie akademickej obce 2013



31. januára 2014 sa v aule akademika Bellu konalo verejné stretnutie akademickej obce Stavebnej fakulty za účasti zamestnancov a študentov fakulty. Novoročného stretnutia sa zúčastnil aj rektor STU prof. Robert Redhammer.

Po úvodných privítacích slovách si prítomní vypočuli Správu o činnosti akademickej obce za rok 2013, ktorú predniesol prof. Stanislav Unčík, predseda Akademickej obce fakulty. Dekan Stavebnej fakulty prof. Alojz Kopáčik predložil aktuálnu Správu o činnosti fakulty za rok 2013 za vedenie fakulty. Následne Bc. Kristína Vaňová priblížila minuloročnú aktívnu činnosť Zdrúženia študentov na akademickej pôde i mimo nej.

Rektor prof. Redhammer vo svojom záverečnom prejave na stretnutí akademickej obce pripomenul, že v histórii STU je



už roky udržiavaná nadväzujúca tradícia stretnutí vedenia so zamestnancami jednotlivých fakúlt, vyjadril poďakovanie za činnosť a neoceniteľnú prácu všetkých pedagógov v prospech rozvoja univerzity, za jej prezentáciu v širokej odbornej spoločnosti, za rozvoj jej hodnôt i talentov. V následnej neformálnej diskusii sa načrelo do menej i viac problémových oblastí, akými sú napr. nízke financovanie verejných vysokých škôl, počty prijatých študentov na fakultu a demografický vývoj spoločnosti, podpora úrovne študentov, vplyv spoločenskej klímy na mladú intelektuálnu inteligenciu ako i na pedagógov vysokých škôl.

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

## Ocenenie pre 80-ročného prof. Jána Melichera

Rektor Slovenskej technickej univerzity v Bratislave prof. Ing. Robert Redhammer, PhD. prijal 22. januára 2014 vzácnu návštevu, prof. Ing. Jána Melichera, PhD. Jubilantovi, čerstvému osemdesiatnikovi poďakoval za celoživotnú prácu na Katedre geodetických základov na Stavebnej fakulte Slovenskej technickej univerzity v Bratislave. Pri tejto príležitosti mu rektor odovzdal Plaketu Slovenskej technickej univerzity v Bratislave za celoživotné dielo, najmä za mimoriadne výsledky v pedagogickej práci a za zásluhy o rozvoj Slovenskej technickej univerzity v Bratislave.

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







## ŠTVRŤROČNÍK O ŽIVOTE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU

# Kvalitu našich absolventov potvrdila Stavba roka 2013

*Už 19. ročník prestížnej celoštátnej súťaže Stavba roka 2013 potvrdil profesionalitu absolventov Stavebnej fakulty STU, ktorá bola zároveň jedným z jej vyhlasovateľov. Za ocenenými dielami je už opakovane možné nájsť mená absolventov Stavebnej fakulty, konkrétne z Katedry stavebnej mechaniky, Katedry kovových a drevených konštrukcií, Katedry geotechniky a Katedry betónových konštrukcií a mostov. Stavba roka sa každoročne vyhlasuje na podporu kvality komplexnej realizácie stavebného diela ako súčasť uceleného systému zabezpečovania kvality vo výstavbe a stavebníctve s cieľom dosiahnutia európskych štandardov.*

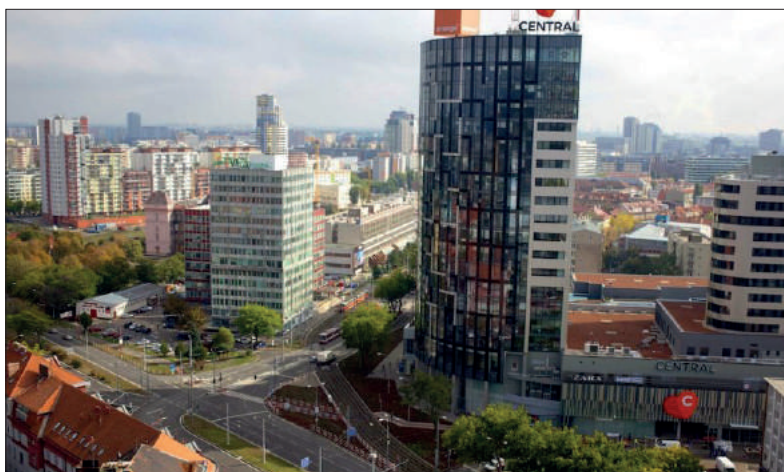
Stavbou roka 2013 sa stal bratislavský multifunkčný komplex Central. Ide o polyfunkčné, výškovo členené centrum, ktoré integruje rezidenčnú časť s nákupným centrom, kanceláriami, hotelom, podzemnými garážami, ako aj obnovenou verejnou plavárňou. Pod statické riešenie komplexu sa podpísal **prof. Ing. Norbert Jendželovský, PhD.** z Katedry stavebnej mechaniky Stavebnej fakulty STU. Komplex Central tiež získal Cenu Slovenskej komory stavebných inžinierov za najlepšie projektové riešenie stavebného diela, ktorú odovzdal jej predseda a zároveň prodekan Stavebnej fakulty, **prof. Ing. Vladimír Benko, PhD.**

V kategórii Cena za celospoločenský prínos bola Cena primátora hl. Mesta Slovenskej republiky Bratislavy udelená Fakulte informatiky a informačných technológií STU v Bratislave. Za statickou a nosnými konštrukciami tejto budovy nájdeme zástupcu Stavebnej fakulty, **prof. Ing. Milana Sokola, PhD.**, opätovne z Katedry stavebnej mechaniky.

V rovnakej kategórii bola udelená aj Cena ministra dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR. Jej držiteľom sa stal realizačný tím Cyklomostu slobody, ktorý vedie ponad rieku Morava a spája slovenský a rakúsky breh. Za statickým riešením diela stáli **prof. Ing. Dr. Zoltán Agócs, PhD.** (Katedra kovových a drevených konštrukcií), **prof. Ing. Peter Turček, PhD.** (Katedra geotechniky) a **Ing. Ľuboš Rojko, PhD.** (Katedra betónových konštrukcií a mostov). Toto dielo zároveň získalo 2. miesto v kategórii Cena verejnosti 2013.

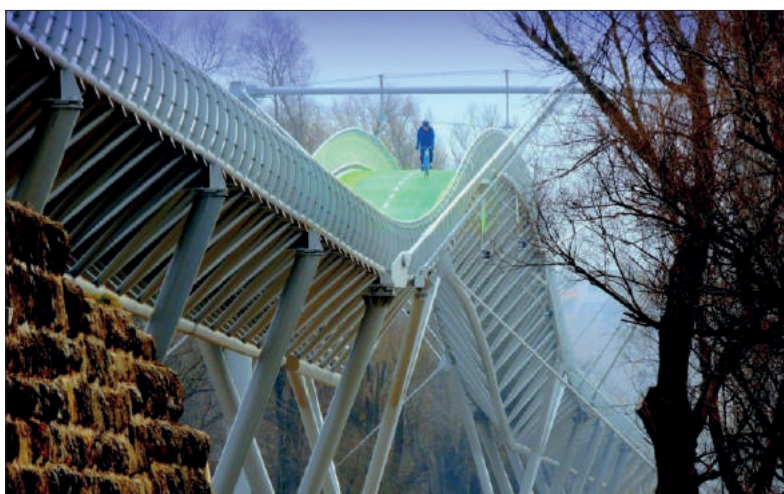
**Cenu Stavebnej fakulty STU v Bratislave** za uplatnenie vedy a techniky v realizácii stavebného diela si z rúk dekana, **prof. Ing. Alojza Kopáčka, PhD.**, prevzali autori architektonického riešenia nízkoenergetického administratívno-priemyselného objektu Sedem, reklamná agentúra, s. r. o., Košice.

Ing. Štefánia Cicková



Komplex Central

Foto: Ľubo Stacho



Cyklomost Slobody

Foto: Ing. arch. Milan Beláček



Sedem, reklamná agentúra, s. r. o.





2014

## Odborný seminár „Pozemkové spoločenstvá – história a súčasnosť“

Začiatkom februára, 5.2.2014 sa na SvF STU v Bratislave uskutočnil seminár Pozemkové spoločenstvá – história a súčasnosť. Organizátorom stretnutia bola Katedra mapovania a pozemkových úprav a Slovenská spoločnosť geodetov a kartografov.

Seminára sa zúčastnilo vyše 150 odborníkov. Cieľovou skupinou boli geodeti a kartografi, spracovatelia projektov pozemkových úprav a registrov obnovenej evidencie pozemkov, pracovníci katastrálnych odborov a pozemkových a lesných odborov okresných úradov. Okrem nich sa seminára zúčastnili aj zástupcovia pozemkových spoločenstiev, ktorí sa touto problematikou zaoberajú v praxi. K významným hosťom tohto podujatia patrili zástupcovia z Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR a Úradu geodézie, kartografie a katastra SR.

Na konferencii odznelo 8 referátov, ktoré prezentovali vývoj právnych pomerov k pôde od patrimoniálneho štátu, špecifiká

spoločne užívaných pozemkov – spoločné urbárske lesy a spoločné urbárske pasienky a ich základné charakteristiky (mediálne spoluvlastníctvo, rozhodovanie hlasovaním, voľba orgánov a i.), horizont zmien a zákonných obmedzení vlastníckych vzťahov v spoločných nehnuteľnostiach, evidovanie pozemkových spoločenstiev v katastri nehnuteľností, postupy riešenia spoločných nehnuteľností pri spracovaní registrov obnovenej evidencie pozemkov a projektov pozemkových úprav a samozrejme aj súčasný platný stav – zákon č. 97/2013 Z. z. o pozemkových spoločenstvách účinný od 1. mája 2013, ktorý upravuje vznik, právne postavenie, hospodárenie a zánik pozemkových spoločenstiev, práva, povinnosti členov spoločenstva, podmienky nakladania, postupy konania o zápise spoločenstiev do registra pozemkových spoločností.

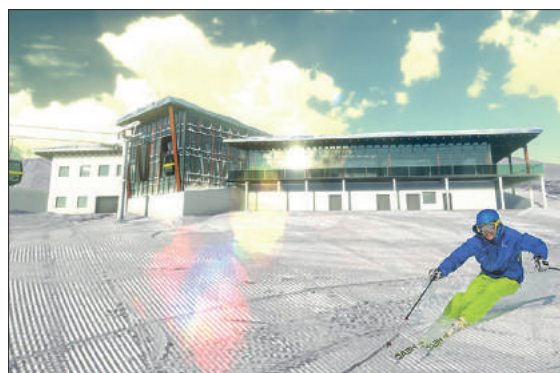
Zástupcovia Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR a Úradu ge-



odézie, kartografie a katastra SR pokryli legislatívnu a technickú stránku danej problematiky, praktické skúsenosti prezentovali geodeti z praxe. Téma seminára bola nanajvyšš aktuálna, vyváženú obsahovú stránku doplnila bohatá diskusia, čím sa naplnili očakávania všetkých účastníkov.

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

## Inžiniersku cenu získal študent SvF



V uplynulom mesiaci, 6. februára, sa uskutočnilo ocenenie minulo-ročných absolventov inžinierskeho štúdia v sídle Úradu Slovenskej komory stavebných inžinierov. Tretí ročník súťaže Inžinierska cena za akademický rok 2012/2013 odmenil tento rok absolventov stavebných fakúlt. Tri čestné uznania a jednu hlavnú cenu za najlepšiu diplomovú prácu si odniesli absolventi z troch technických univerzít.

**Prvé miesto** v treťom ročníku za akademický rok 2012/2013 a šek na 800 eur získal mladý inžinier **Juraj Wallner**, absolvent Stavebnej fakulty Slovenskej technickej univerzity v Bratislave, za diplomovú prácu s názvom *Horná stanica lanovej dráhy Turecká – Krížna*, autor: **Ing. Juraj Wallner zo Stavebnej fakulty STU v Bratislave**, vedúci DP: **Ing. Erik Jakeš, PhD.** „Odborná porota ocenila jeho originálny prístup ku komplexne riešenej problematike stavebného diela vo vysokohorskom prostredí. Inžinier citlivo zakomponoval stavbu do prostredia, vybral optimálne stavebné materiály a výrobky, tvorivo pristúpil k riešeniu projektu,“ týmito slovami priblížil prof. Benko, predseda Slovenskej komory stavebných inžinierov, ktorá je odborným garantom podujatia – víťaznú prácu nádejného inžiniera.

Súťaž **Inžinierska cena** každoročne organizuje Slovenská komora stavebných inžinierov, Slovenský elektrotechnický zväz – Komora elektrotechnikov Slovenska, Slovenský zväz stavebných inžinierov a ABF Slovakia – Združenie pre rozvoj slovenskej architektúry a stavebníctva. Predseda Slovenskej komory stavebných inžinierov prof. Vladimír Benko pri príležitosti odovzdávania ocenení povedal, že v ďalších rokoch chcú rozšíriť skupinu organizátorov, zapojiť do usporadúvania ďalšie školy, profesijné organizácie a taktiež zhotoviteľov stavieb. Mali by sa tiež rozšíriť kategórie, v ktorých sa bude cena udeľovať.

Mgr. Viktória Čapčíková, hovorkyňa SKSI,  
Mgr. Valéria Kocianová, Referát pre vzťahy s verejnosťou, Dekanát SvF





# Tri ocenenia pre študentov Stavebnej fakulty



Už tretí ročník má za sebou súťaž – **Memoriál Antonína Fajkoša**, v ktorej sa pred porotou prezentujú práce študentov vysokých škôl, ktoré úzko súvisia so strechami. Vyhlasovateľom uvedenej súťaže je český časopis *Střechy-Fasády-Izolace* – spolu s priateľmi docenta Fajkoša. Do tohto ročníka bolo prihlásených 15 prác zo 6 vysokých škôl z Českej a Slovenskej republiky.

Vráťme sa však o pár rokov späť k dôvodom, prečo táto súťaž vlastne vznikla? Keď Doc. Ing. Antonín Fajkoš, CSc. v roku 2010 predčasne zomrel, utrpel strechársky odbor citelnú stratu. Išlo totiž o jedného z popredných českých odborníkov na problematiku plochých a šikmých striech. Bol členom vedeckej rady Európskej spoločnosti pre výskum striech, prednášal doma i v zahraničí, publikoval v odborných časopisoch, je autorom a spoluautorom niekoľkých vysokoškolských skrípt, katalógov a kníh. Popri tom vyučoval na Stavebnej fakulte VUT Brno a jeho prednášky na fakulte boli tak obľúbené, že na ne chodili aj študenti vyšších ročníkov, ktorí ich už v minulosti absolvovali. Na jeho prednáškach totiž platilo, čo slovo to perla! Aj preto je veľmi náročné vyprofilovať nasledovníka docenta Fajkoša v odbore strechy. V tomto smere by mohla byť nápomocná práve táto súťaž, ktorá by podnietila a motivovala záujem študentov o problematiku striech.

Po troch ročníkoch súťaže možno konštatovať, že budúcich strechárov nie je veľa. Dokazujú to počty prihlásených prác v jednotlivých ročníkoch, ktoré sa vždy pohybovali pod hranicou 20 prác. Ich kvalita však dosahovala vysokú akademickú úroveň a je viditeľne zrejmé, že nejde len o ojedinelý exkurz autorov do problematiky striech. Aj z tohto dôvodu je každoročne porota postavená pred neľahkú úlohu – vybrať z výborných prác len tú najlepšiu. Pritom sa hodnotí správnosť technického riešenia a kvalita grafického spracovania. V kategórii Grafických prác sa hodnotí navyše tiež komplexnosť riešenia. A kto patrí k tým, ktorí rozhodujú o výsledkoch súťaže? Predsedom poroty je **prof. Ing. Jozef Oláh, PhD.**, spolu s ním hodnotí práce Ing. Gabriela Fajkošová, Josef Krupka, Ing. Tomáš Petříček, Ing. Josef Remeš a Ing. Alena Georgiadisová.

Výsledky 3. ročníka Memoriálu Antonína Fajkoša boli slávnostne vyhlásené 23. januára 2014 v Prahe, v rámci Konferencie Izolace. **Ocenenia pre Stavebnú fakultu STU v Bratislave získali:**

### 1. miesto v kategórii Detail:

**Bc. Filip TOMAN,**

**názov práce: Futbalová hala – detail žlabu,**

**vedúci práce: prof. Ing. Jozef Oláh, PhD.**

„Moja práca obsahovala: pôdorys 1.NP, pôdorys strechy, rez objektom, čelný pohľad, samotný detail žlabu, izometriu a tepelno-technické posúdenie detailu. Žlab slúži na odvodnenie strechy futbalovej haly a je riešený ako dvojstupňový. Pozornosť bola venovaná hlavne problematike z hľadiska hydroizolačnej techniky. Odvodnenie žlabu je vyústené do akumuláčnych šácht a následne do vsakovacieho systému, ktorý slúži na zavlažovanie okolitej zelene.“

„Čo sa týka súťaže, bola pre mňa novou výzvou. So svojím umiestnením som veľmi spokojný. Bol som odmenený diplomom, fotoaparátom, externým diskom, vakom a veľmi ma potešila licencia na program DEKSOFT, ktorá sa mi v budúcnosti určite zídne. Už teraz uvažujem o prihlásení sa do nového ročníka súťaže v rámci projektu mojej diplomovej práce.“



### 2.miesto v kategórii Grafická práca:

**Bc. Kamil Binek,**

**názov práce: Vegetačná strecha plavárne,**

**vedúci práce: prof. Ing. Jozef Oláh, PhD.**

„Mojou kategóriou v súťaži bola grafická práca, na ktorej som sa zúčastnil so svojím projektom: Vegetačná strecha plavárne. Táto strecha bola jeden z výstupov počas mojej práce na Ateliérovej tvorbe I, II na inžinierskom stupni, v ktorom som riešil objekt plavárne s plaveckým 50 metrovým bazénom. Do súťaže som posielal pôdorysy a rezy objektu, detaily, vizualizáciu a poster práce. Samozrejme najdôležitejšie boli výkresy týkajúce sa strechy. Strechu v objekte pla-





2014



várne som sa rozhodol riešiť ako drevenú, vegetačnú, v tvare plavca s rozpaženými rukami – plavecká disciplína známa ako prsia (pohľad na vstup). V pozdĺžnom smere pripomínala táto strecha aj prelievajúcu sa vlnu. Nosné prvky strechy som uvažoval vytvoriť z lepených lamelových nosníkov výšky 2,2 metra a s rozpätím 34 metrov.“

„Zúčastnenie sa súťaže s medzinárodným významom bolo pre mňa výzvou a poctou. Po prvýkrát som si pripadal ako skutočný budúci stavebný inžinier, ktorého práca je niečím iná, možno výnimočná. Zapájanie sa do takýchto súťaží, podľa môjho názoru, podnecuje tvorivosť a snahu dostať zo seba to najlepšie.“

„Moje druhé miesto bolo ocenené darovacou taškou, v ktorej som si našiel kvalitný digitálny fotoaparát, pamäťovú kartu kompatibilnú s priloženým fotoaparátom, (ktorá sa dá veľmi jednoducho premeniť na USB kľúč), 3-kový USB kľúč, fľašu kvalitného bieleho vína a ešte drobnosti ako písacie potreby, ktoré sa vždy zídu.“

#### 1. miesto v kategórii Textová práca:

**Ing. Stanislav Šutliak,**

**názov práce: Degradácia povlakových krytín z fólií na báze PVC-P v skladbách plochých striech,**

**vedúci práce: prof. Ing. Jozef Oláh, PhD.**

„V dizertačnej práci som sa venoval nekompatibilitě povlakových krytín na báze PVC-P v skladbách plochých striech, ktorá vzniká negatívnym ovplyvňovaním stavebných materiálov. Pri experimentálnych meraniach v laboratóriu boli vytvorené viaceré kombinácie pre potvrdenie existencie nekompatibility, odhalenie jej rozsahu a vzájomného vplyvu na mechanicko-fyzikálne a chemické vlastnosti materiálov. Z uvedených poznávacích súvislostí boli vyvedené závery a odporúčania pre prax s cieľom zvyšovať spoľahlivosť plochých striech. Som veľmi rád, že moja práca dostala najvyššie ohodnotenie. Znamená to pre mňa veľké povzbudenie na mojej ďalšej ceste.“

Všetkým oceneným blahoželáme a prajeme veľa ďalších úspechov pri riešení zložitých otázok v odbore striech!

prof. Ing. Jozef Oláh, PhD., katedra KPS,  
Mgr. Valéria Kocianová, Referát pre vzťahy s verejnosťou, Dekanát SvF

## Budúci bakalári odboru PSA na exkurzii obytného súboru Rinzle

Koncom roka sa uskutočnila exkurzia študentov 4. ročníka odboru PSA na stavbe obytného súboru Rinzle v Rači na Kadnárovej ulici v Bratislave. Bytový projekt Rinzle tvoria dva bytové domy „D“ a „E“ so 6 a 8 poschodiami, spojené priestormi podzemnej garáže. Projekt obsahuje 89 bytov, od 1-izbových (29m<sup>2</sup> – 42 m<sup>2</sup>) až po 4-izbové (98 m<sup>2</sup> – 102 m<sup>2</sup>).

Výstavba bola zahájená v októbri 2012, stavebné práce boli ukončené v decembri 2013. V čase našej exkurzie prebiehali dokončovacie práce, študenti mohli vidieť v praxi technologický postup realizácie podláh a iných povrchových úprav. Veľmi ich zaujalo dispozičné riešenie bytov, konštrukčný systém, použité stavebné materiály a doplnkové konštrukcie – napríklad výplne otvorov a riešenie technologických zariadení. Konštrukčné a dispozičné riešenie bytov a spoločných priestorov prispelo k vyššiemu štandardu z hľadiska komfortu bývania i z hľadiska energetickej efektívnosti (obe budovy sú zaradené do energetickej triedy B). Študentov veľmi zaujalo aj konštrukčné riešenie balkónov, ktoré zjednodušilo a urýchlilo výstavbu a zároveň zaručilo elimináciu tepelných mostov v mieste styku balkóna a obvodovej steny. Študenti si tiež obzreli riešenie podzemnej garáže a zaujalo ich jej odvetranie.



Stavbou nás sprevádzal hlavný stavbyvedúci stavby Ing. Marek Husovský, ktorý na naše zvedavé otázky ochotne a fundovane odpovedal. Počas exkurzie si mnohí študenti uvedomili súvislosti projektu a realizácie stavby. Odchádzali s novými podnetmi, využiteľnými vo svojej bakalárskej práci na tému Bytový dom, ktorú riešia v letnom semestri.

Momentálne je stavba právoplatne skolaudovaná, má pridelené súpisné a orientačné čísla. Nastahovanie prvých majiteľov je predpokladané v marci 2014. <http://www.rinzle.sk/>

Ďakujeme spoločnostiam CORWIN CAPITAL a LIS ANKER za ústretovosť pri organizovaní našej exkurzie a dúfame, že v budúcnosti sa ešte stretne na ďalšej stavbe či už formou študentskej exkurzie alebo inou formou spolupráce. Základným cieľom spoločnosti CORWIN CAPITAL je ponúknuť kvalitný produkt na bývanie, o čom nás presvedčila aj naša exkurzia. Kvalitnú realizáciu zabezpečovala firma Lis Anker. Ďakujeme týmto jej konateľovi Ing. Jánovi Škripenovi za promptné sprostredkovanie exkurzie.

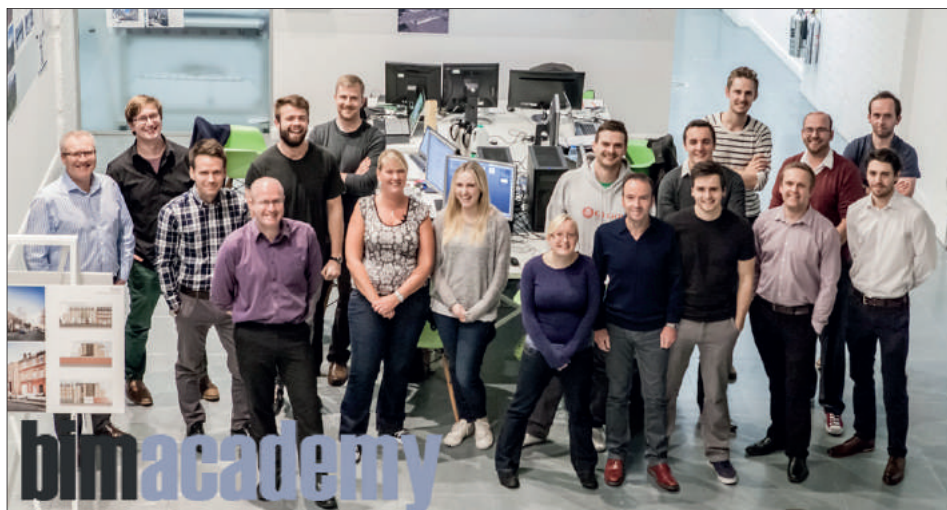
Ing. Katarína Minarovičová, PhD., Ing. Dušan Dlhý, PhD.,  
pedagógovia, vedúci bakalárskych prác  
Katedra konštrukcií pozemných stavieb SvF





# Študent SvF – člen víťazného tímu BIM v Sydney

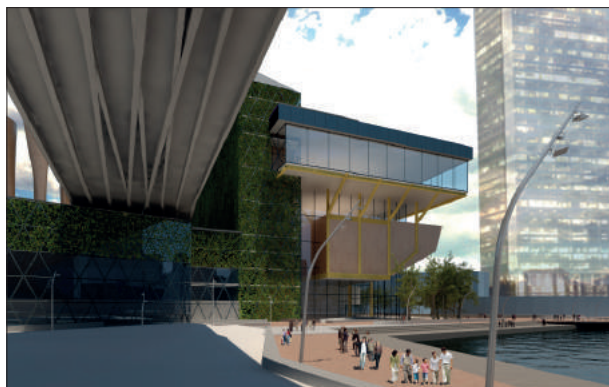
*Koncom októbra sa uskutočnilo už 5. pokračovanie medzinárodnej BIM (Building Information Modeling) súťaže Build Live, ktorá sa tentokrát konala v Sydney. Na celkovom víťazstve družstva BIMACADEMY sa počas výskumného pobytu na Northumbria University (Newcastle, Anglicko) podieľal aj doktorand Stavebnej fakulty Ing. Tomáš Funtík, ktorý tak mal možnosť uplatniť nadobudnuté vedomosti z oblasti plánovania a BIM získaných na domácej katedre Technológie stavieb, kde sa venuje Viacdimenzionálnemu plánovaniu výstavby pod odborným vedením doc. Ing. Petra Makýša, PhD.*



Časť tímu BIMACADEMY vo svojej centrále – RYDER Architecture, Newcastle, UK

### Čo je súťaž Build Live?

Neustály rozvoj technológií a čoraz vyššia digitalizácia stavebníctva mení zaužívané metódy navrhovania budov a umožňuje lepšiu interakciu s verejnosťou. Účelom súťaže Build Live je demonštrovať možnosti aktívnej spolupráce na projekte vo virtuálnom prostredí s využitím BIM. Prihlásené tímy majú 48 hodín na dodanie kompletnej projektovej dokumentácie podľa zadaných kritérií a požiadaviek.



Vizualizácia ICC Sydney, BIMACADEMY

*„Dodanie dokumentácie tradičným spôsobom trvá niekoľko mesiacov, my sme to zvládli za 48 hodín!“*

### Čo je BIM?

Podstatou BIM je spolupráca a efektívna výmena informácií. Tento koncept mení zaužívané spôsoby distribúcie práce medzi jednotlivými účastníkmi životného cyklu budovy a pomáha riešiť konflikty v skorších štádiách projektu. Základom je parametrický 3D model, ktorý obsahuje nielen geometriu, ale aj podstatné informácie o jednotlivých objektoch, z ktorých je model vytvorený.

### Build Sydney Live – BSL 2013

Celkovo prihlásených 19 tímov malo za úlohu v rámci svojho návrhu nového Medzinárodného kongresového centra rozprestierajúceho sa na 19 000m<sup>2</sup> plochy v Darling

Harbour, Sydney splniť rôzne požiadavky. Týkali sa najmä začlenenia do prostredia, kapacitných a priestorových nárokov.

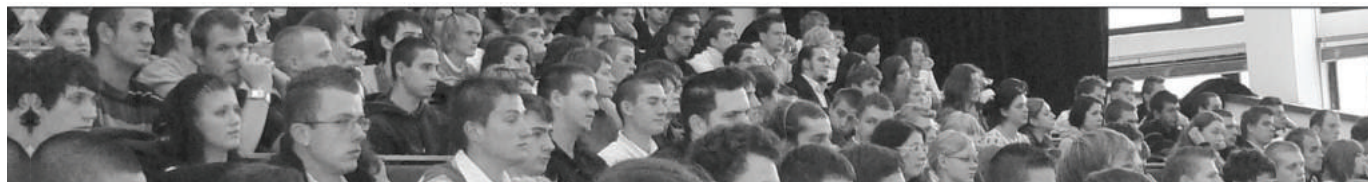
Základnou požiadavkou na ICCS (International Convention Centre Sydney) bolo, aby navrhnutý objekt spĺňal hodnotenie Green Star na úrovni 6 a bol taktiež v súlade s požiadavkami „Zero Carbon“. Z hľadiska priestorových požiadaviek musí byť nové kongresové centrum schopné poňať celkovo 12.000 ľudí a disponovať samostatnými sálami s kapacitou 2.500, 1.000 a 750 ľudí. Súčasťou návrhu malo byť kompletne funkčné vybavenie a infraštruktúra vrátane sál, salónikov, zasadačiek, kancelárií, auly, galérie, terasy, promenády, tanečnej sály a rôznych ďalších miestností vhodných na divadelné predstavenia, bankety a podobne. Pre zvýšenie komfortu návštevníkov je nevyhnutné navrhnuť rozšírenie parkovacej kapacity.

Novinkou v tomto ročníku bolo, že sa súťažiaci museli vysporiadať s existujúcimi stavbami a do návrhu museli začleniť demoláciu pôvodného kongresového centra. Vzhľadom na fakt, že nad ICCS je frekventovaná dopravná tepna, podmienkou bolo, že priebeh výstavby nesmie narušiť plynulosť dopravy.

Celkovým víťazom BSL 2013 sa stal tím BIMACADEMY, ktorý podľa poroty preukázal najlepšie využitie BIM pri projekte. Úroveň spolupráce najlepšie demonštruje fakt, že v rámci BIMACADEMY pracovalo na tomto projekte spolu 63 ľudí zo 6 spoločností! Áno, BIM je hlavne o efektívnej spolupráci a výmene informácií vo virtuálnom prostredí. Preto neprekvapí fakt, že jednotliví členovia tímu sa nachádzali okrem Anglicka, kde bola centrála, taktiež v USA, Austrálii, Dánsku a na Novom Zélande.

Zaujímalo by Vás, čo všetko stihli za 48 hodín? Návrh obsahoval kompletnú sadu architektúry, statiky, TZB (vrátane rozsiahleho využitia obnoviteľných zdrojov energie), elektrických rozvodov, detailný návrh úpravy vonkajších plôch. Návrh samozrejme prešiel pokročilou revíziou detekcie kolízií (konštrukčných aj funkčných). Na základe výsledného návrhu boli spracované vizualizácie a video.





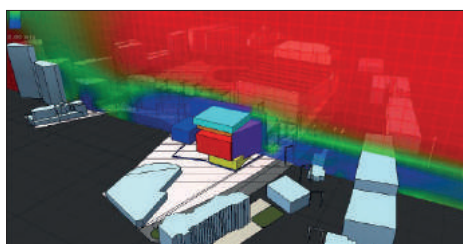
## Vedecká konferencia „Fuzzy sets: Theory and applications“ 2014

Model bol analyzovaný z pohľadu životného prostredia a boli vyhotovené svetelné a veterné štúdie, taktiež štúdia pohybu chodcov za účelom optimalizácie umiestnenia priestorov a dizajnu. Analytickú časť dopĺňala energetická certifikácia, štúdia zameraná na trvalú udržateľnosť, optimalizáciu návrhu z hľadiska hodnotenia „Green Star“ a „Zero Carbon“.



Súčasný stav ICCS

Z hľadiska hodnotenia uskutočniteľnosti výstavby boli spracované dve 4D simulácie v súvislosti s búraním pôvodného ICC, podrobný návrh spôsobu výstavby, POV vrátane časového plánu, logistika a výsledná 4D simulácia výstavby nového ICC. V tejto fáze boli vyhotovené aj presné výkazy výmer a zapracovanie rozpočtu do modelu – 5D analýza.



Analýza vplyvu vetra

Súčastou projektu boli samozrejme aj Asset Management a Facility Management. Model obsahoval teda ja informácie, ktoré budú účinne pomáhať pri údržbe a prevádzke zariadení a jeho majetku. Majú za účel efektívne pridelať, spravovať a sledovať pridelené priestory a súvisiace zdroje.

Ing. Tomáš Funtík,  
doktorand katedry TES

Stavebná fakulta STU v Bratislave sa opäť môže popýšiť participáciou na organizácii nedávno ukončenej vedeckej konferencii FSTA 2014. Bol to už dvanásť ročník konferencie celosvetového významu „Fuzzy sets: Theory and applications“, ktorý sa konal v hoteli SOREA Máj v Liptovskom Jáne v termíne 26. – 31. januára 2014.

Stavebná fakulta zastúpená prof. RN-Dr. Radkom Mesiarom, DrSc. garantovala programovú časť konferencie, zabezpečila vysokú vedeckú úroveň a účasť medzinárodne uznávaných odborníkov matematickej obce zaoberajúcich sa „Modelovaním neurčitosti“. Zo zúčastnených osobností by sme radi menovali vyzdvihli: H.Bustince (ESP), A. Dvurečenskij (SVK), S.Gottwald (GER), M. Grabisch (FRA), B. Jayaram (IND), S.Jenei (HUN), E. P. Klement (AUT), M.Navara (CZE), Z. Riečanová (SVK), A.Ruszinowska (FRA), M. El-Zekey (EGY) atď. Celkovo sa konferencie zúčastnilo 96 účastníkov z 15 krajín sveta.

Súčastou tradície FSTA je aj Koncert účastníkov konferencie. Tohto roku

na ňom zazneli nielen diela svetových majstrov interpretované napr. prof. B. Riečanom (SVK), prof. M. Grabischom (FRA), prof. A. Dvurečenským (SVK), ale aj tradičné ľudové piesne v podaní prof. R.L. Hudsona (ENG) alebo Dr. T. Vetterleina (AUT).

Organizačno-logistickú časť konferencie zabezpečovali Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika a SIPKES.



Veríme, že konferencia FSTA 2014 opäť prispela k rozvoju vedy. Jej organizátori sa už teraz tešia na ďalší ročník, ktorý je naplánovaný na rok 2016.

Mgr. Ladislav Šipeky,  
predseda organizačnej komisie,  
Katedra matematiky a deskriptívnej geometrie  
SvF STU v Bratislave







## ŠTVRŤROČNÍK O ŽIVOTE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU

### Projekt BGD – Blue Green Dream

Dňa 20. februára 2014 sa na pôde Slovenskej technickej univerzity v Bratislave konal meeting projektu BGD – Blue Green Dream, ktorý bol iniciovaný prof. Cedom Maximovicom z Imperial College London. Organizáciu stretnutia prevzala Katedra zdravotného a environmentálneho inžinierstva Stavebnej fakulty STU v Bratislave. Stretnutia sa zúčastnilo viacero zástupcov z praxe: Výskumný ústav vodného hospodárstva v Bratislave, Slovenský vodohospodársky podnik, Ministerstvo zdravotníctva SR, GWP Slovakia, MVO Ľudia a voda, Asociácia čistiarenských expertov SR, Slovenský národný komitét IWA, Fakulta architektúry STU, zástupcovia Katedier hydrotechniky, vodného hospodárstva krajiny, zdravotného a environmentálneho inžinierstva, technické zariadenia budov, architektúry na SvF, dopravných stavieb a ďalší.



Stretnutia sa zúčastnil pán prorektor **prof. Ing. Stanislav Biskupič, DrSc.**, ktorý v mene pána rektora prof. Ing. Roberta Redhammera, PhD. stretnutie otvoril a pozitívne zhodnotil predstavenie projektu BGD na pôde STU. Za Stavebnú fakultu sa stretnutia zúčastnil **prof. Ing. Ján Szolgay, PhD.**, prvý zástupca dekana, prodekan pre vedeckovýskumnú činnosť a zahraničné vzťahy. Stretnutie bolo podporené viacerými príspevkami, ktorých snahou bolo prezentovať činnosť predmetnej oblasti na Slovensku.

Cieľom stretnutia okrem prezentácie samotného projektu bolo aj založenie kontaktného miesta pre Slovensko v rámci projektu BGD v zmysle integrovať organizácie a myšlienky súvisiace s projektom a prispieť tak nielen k európskemu a svetovému trendu chápania synergie vody a zelene, ale v širšom koncepte rozvíjať odbornú a vedeckú spoluprácu napr. aj v rámci súčasného výskumno-vývojového rámcového programu Horizont 2020.

V závere stretnutia plénum navrhlo a za podpory prof. Ceda Maximovica schválilo za lokálneho koordinátora projektu BGD **doc. Ing. Štefana Stanka, PhD.** z Katedry zdravotného a environmentálneho inžinierstva Stavebnej fakulty STU v Bratislave.



Projekt BGD vznikol s cieľom upevnenia synergie “vody (Modrá) a vegetácie (Zelená)” v urbanizovanom území, resp. v mestách. Poskytuje efektívne, multifunkčné tzv. „Modro-Zelené“ riešenie v rámci podpory prispôsobenia sa miest očakávaným klimatickým zmenám. Ide o projekt zastrešený v rámci Európskeho technologického inštitútu a Klimatického vedomostného a inovačného programu.

Cieľom projektu je riešiť už vzniknuté problémy miest, napr. elimináciu resp. redukcii UHI efektu (oteplovanie urbanizovaných sídiel v dôsledku zvýšenej akumulácie tepla spôsobenej vo veľkej miere aj redukcii zelených plôch v mestách). Zmyslom projektu je nielen skvalitnenie životného prostredia miest, ale aj redukcia nákladov spojená s výstavbou tzv. „šedých“ plôch. Projekt si kladie za cieľ redukovať nežiaduce účinky klimatických extrémov – sucho,



povodne, extrémne teplá – aj v súvislosti s rastúcou urbanizáciou. Projekt je výzvou pre urbanistické plánovanie, pre projektantov, ale aj investorov a developerov, má vplyv na socio-ekonomické podmienky, na prevádzku a údržbu mestských systémov hospodárenia s vodou a značný vplyv na decentralizované riešenia vodného hospodárstva v mestách. Informácie o projekte BGD budú priebežne aktualizované v rámci portálu [www.kzdi.sk](http://www.kzdi.sk).

Autor: doc. RNDr. Ivona Škultétyová, PhD., zástupkyňa vedúceho katedry zdravotného a environmentálneho inžinierstva SvF  
Foto: Ing. Peter Ivan, doktorand, Krajínárstvo, SvF STU v Bratislave





## Konferencia mladých výskumníkov – KOMVY 2013

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

Konferencia sa konala v učebno-výcvikovom zariadení Stavebnej fakulty STU v Kočovciach koncom minulého roka. Prednášky na konferencii boli zaradené v troch tematických celkoch:

- Vodné stavby a hydraulické posúdenie,
- Krajinné inžinierstvo a vodné hospodárstvo,
- Projektovanie, realizácia a prevádzkovanie objektov v zdravotnom a environmentálnom inžinierstve.

Garantmi konferencie pre jednotlivé sekcie boli **prof. Ing. Andrej Šoltész, PhD.** z Katedry hydrotechniky, **prof. Ing. Viľam Macura, PhD.** z Katedry vodného hospodárstva krajiny a **doc. Ing. Štefan Stanko, PhD.** z Katedry zdravotného a environmentálneho inžinierstva.

Prvou sekciiu bolo krajinné inžinierstvo a vodné hospodárstvo, kde sa prednášatelia venovali súboru problémov protieroz-



nych opatrení, určeniu fosforu v pôde, problematike horúčav na Slovensku a klimatickým otázkam na severe Slovenska.

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

Projektovanie, realizácia a prevádzkovanie objektov v zdravotnom a environmentálnom inžinierstve bola najrôznorodějšía sekcia. V tejto sekcii bola riešená chémia pitných vôd a odpadových vôd so zameraním na odstraňovanie antibiotík z vody, taktiež problémy s infiltráciou podzemných vôd do kanalizácie a problematika separácie v školských priestoroch ako aj modelovanie priesakových kvapalín na skládke odpadov.

Prednášatelia odborne ozrejmili problematiky svojich prác, ktorým sa venujú. Okrem odborných prednášok bola konferencia obohatená o spoločný kultúrno-sportový program v blízkej obci Beckov.

Všetkým prednášateľom ďakujeme za účasť a tešíme sa na ďalší ročník.

Kolektív Katedry zdravotného a environmentálneho inžinierstva SvF STU v Bratislave



## Stredoškóľáci na akademickej pôde

V dňoch 7. – 8.2.2014 sa na SvF STU v Bratislave uskutočnil druhý ročník Seminára z matematicko-počítačového modelovania pre stredoškolských profesorov matematiky a informatiky a ich študentov so záujmom o aplikovanú matematiku a informatiku.

Zúčastnilo sa ho 8 pedagógov a 40 študentov gymnázií z rôznych častí Slovenska (Bánovce nad Bebravou, Brezno, Bratislava, Hlohovec, Trenčín, Poprad, Ružomberok, Sučany, Zvolen, Žiar nad Hronom). Vystúpili na ňom predovšetkým študenti a absolventi študijného programu matematicko-počítačové modelovanie (MPM) ako aj niektorí vyučujúci, ktorí predstavili zaujímavé témy z oblasti aplikovanej matematiky a využitia počítačov pri riešení úloh z výskumu a praxe. Seminár sa stretol s veľmi priaznivou odozvou u účastníkov.

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







## ŠTVRŤROČNÍK O ŽIVOTE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU

### Workshop City and Traffic

Medzinárodné skúsenosti, priateľstvá v celej Európe



Účastníci workshopu City and Traffic 2013

V minulom roku Katedra dopravných stavieb Stavebnej fakulty STU v Bratislave zorganizovala na Slovensku 18. medzinárodný workshop študentov City and Traffic, ktorého sa zúčastnili študenti ôsmich krajín. Tí pod vedením skúsených pedagógov riešili dopravné problémy mesta Malacky. Workshop finančne podporil Višegrádsky fond, Spoločnosť Pozagas a.s. a mesto Malacky.

Workshop City and Traffic je intenzívny vzdelávací program zameraný na podporu rozvoja medzinárodnej spolupráce, výmenu poznatkov a skúseností v oblasti dopravy v rámci Európy. Workshop je zameraný na tvorbu životaschopných miest, atraktívnych a bezpečných verejných priestorov a ciest v mestách s dôrazom na chodcov a cyklistov. Workshop slúži ako platforma na rýchly rozvoj technických, grafických, prezentačných a komunikačných schopností účastníkov, budovanie partnerstiev a transfer poznatkov.

Workshopu sa okrem našich študentov zúčastnili študenti technických univerzít BOKU Viedeň, ČVUT Praha, BU Weimar, DTI ME Győr, UB Belehrad, UM FCE Maribor, UT Krakov. Študenti vytvorili medzinárodné tímy a počas piatich dní museli vyriešiť a odprezentovať konkrétny dopravný problém mesta, preto museli počas dňa intenzívne pracovať. Aj napriek tomu stále zostal priestor aj na zábavu, exkurzie a školenia. Oficiálnym jazykom workshopu je angličtina. Všetky výstupy museli byť prezentované v angličtine, napriek tomu, že počas workshopu ste mohli nadobudnúť pocit, že sa miesto konania workshopu zmeni-

lo na malú Babylonskú vežu, všetci účastníci prezentáciu a diskusiu zvládli s prehľadom.

Výsledky práce a všetky informácie môžete nájsť na webovej stránke [www.cityandtraffic.eu](http://www.cityandtraffic.eu), ktorá je prepojená s fB čo umožňuje sietovanie a udržiavanie kontaktov. Výsledky práce študentov už mesto Ma-

lacky využilo pri návrhu upokojenia dopravy na Veľkomoravskej ulici a pristúpilo aj k nie-



Práca v medzinárodnom tíme

ktorým zmenám v územnom pláne, ktoré umožnia realizovať ďalšie návrhy študentov.

19. medzinárodný workshop študentov City and Traffic sa v tomto roku bude



Prezentácia a diskusia za účasti primátora mesta, dopravného inšpektorátu a verejnosti

konáť v krásnom maďarskom meste Győr. Študenti, navštevujúci predmety Katedry dopravných stavieb, sa môžu o možnosti zúčastniť sa tohto workshopu informovať na Katedre dopravných stavieb.

Ing. Milan Ondrovič, PhD.,  
Katedra dopravných stavieb SvF



Rozlúčková párty na kúpalisku

## Stretnutie s jubilantmi

Za jedno z obľúbených a tradíciou overených podujatí možno považovať stretnutie vedenia fakulty s jubilujúcimi zamestnancami. Z tých bežmála 50, ktorí oslavovali svoje pracovné a životné jubileá v 2. polroku 2013, sa ich 34 zišlo v zasadacej miestnosti dekana Stavebnej fakulty STU v Bratislave 20. januára 2014 o 11.00 hod. V úvodnom slávnostnom príhovore dekan **prof. Ing. Alojz Kopáčik, PhD.** vyjadril vďaka a ocenenie práce jubilujúcich kolegyň a kolegov v prospech našej alma mater a ponúkol im aj priehŕštie „horúcich“ informácií z univerzitného prostredia o aktuálnych projektoch, financovaní a komplexnej akreditácii. Potom s krátkymi blahoželaniami vystúpili **prof. Ing. Vladimír Benko, PhD.**, prodekan pre vzťahy s verejnosťou a **Ing. Miloslav Štujber**, predseda NOO. Z rúk dekana si potom jubilanti slávnostne prevzali ďakovné a pozdravné listy. V uvoľnenom-zádumčivom tóne sa niesla diskusia o efektívnosti a hodnotení práce pedagógov, postavení mladých kolegov, či aktuálnej finančnej situácii na fakulte.

Všetkým jubilantom želáme potrebnú dávku zdravia, stálu kvapku tvorivého nepokoja a poriadny dúšok nádeje do ďalších rokov života.

Ing. Jozef Urbánek, Referát pre vzťahy s verejnosťou, Dekanát SvF





## Novoročný stavbársky guláš

Dekan **prof. Ing. Alojz Kopáčik, PhD.** aj tento rok pokračoval v tradícii, ktorú si už zamestnanci fakulty stihli obľúbiť. V piatok, 10. januára, bola študentská jedáleň vyhradená pre zamestnancov fakulty, ktorí boli pozvaní na tradičný novoročný stavbársky guláš.

V krátkom príhovore dekan všetkých prítomných privítal a poprial všetko dobré do nového roka 2014. Následne sa dotkol aj niektorých aktuálnych tém, ktoré vplývajú na chod fakulty a priestor venoval predovšetkým momentálne aktuálnym vedeckým projektom a výskumným centráram, náboru študentov na stredných školách a s tým úzko súvisiacej ponuke – výnimočnej hodnoty technického vzdelávania na fakulte dokumentovaná praxou, nové investície na obnovu laboratórií a budovy bloku A Stavebnej fakulty, a pod.. Opätovne vyjadril presvedčenie, že fakulta je pripravená spoločným úsilím dôstojne obstáť v jej ďalšom vývoji.

Nasledovalo tradičné osobitné menu v podobe takzvaného „Stavbárskeho guláša“, ktorého neodolateľná vôňa sa už šírila priestormi jedálne. Zamestnanci si mohli chuť spestriť aj ponukou nápojového baru a viesť družné rozhovory v neformálnej atmosfére.

Ing. Štefánia Cicková, text  
Mgr. Valéria Kocianová, foto,

Referát pre vzťahy s verejnosťou, Dekanát SvF



## Konferencia Nezávislej odborovej organizácie



Tak ako v minulých rokoch sa v utorok 4. februára zišli delegáti našej fakultnej odborovej organizácie na svojej výročnej konferencii. Z 27 nominovaných delegátov prišlo 19, viacerí sa ospravedlnili.

Rokovanie odborárov svojou účasťou poctili: dekan fakulty prof. Kopáčik, tajomník fakulty Ing. Šatura a podpredsedníčka Univerzitnej odborovej organizácie STU pani Bachratá.

Prednesená a schválená bola správa o činnosti organizácie, správa o hospodárení a návrh rozpočtu na nasledujúci rok. Prítomní boli informovaní aj o stave a čerpaní sociálneho fondu fakulty.

Dekan informoval o aktuálnom dianí na fakulte, úlohách ktoré nás čakajú v najbližšom období a dotkol sa aj súčasných problémov s financovaním univerzity a fakulty. Rokovanie pozdravila tiež podpredsedníčka UOO, informovala o najnovšej správe z odborového zväzu o možnom zvýšení plátov.

Text: Ing. Miloslav Štjuber, predseda NOO, foto: Pavol Kovalovský





## ŠTVRŤROČNÍK O ŽIVOTE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU

### Zlatá promócia

Slávnostné stretnutia po päťdesiatich rokoch sú príležitosťou zaspomínať si na študentské roky, aktívnu prácu, rodinný život. V súzvuku so životným mottom – „vezmi si čas na priateľov skôr, než ti priateľov vezme čas“ – sú takéto stretnutia s pribúdajúcim vekom vzácnosťou.

Podobným, tiež vzácnym podujatím s neopakovateľnou atmosférou sú aj Zlaté promócie po päťdesiatich rokoch organizované Stavebnou fakultou STU v Bratislave. Také boli aj tie ostatné, ktoré sa konali v uplynulý novembrový piatok.

50 absolventov Stavebnej fakulty Slovenskej vysokej školy technickej v Bratislave, ktorí ukončili štúdium v roku 1963 v odboroch – inžinierske konštrukcie a dopravné stavby, hydromelioračné stavby, hydrotechnické stavby a zdravotné vodohospodárske stavby – si z príležitosti polstoročnice od svojej promócie prevzalo z rúk dekana **prof. Alojza Kopáčika** Pamätné diplomy potvrdzujúce ich 50-ročnú úspešnú prácu v svojom odbore.

Úprimné poďakovanie svojej alma mater vyslovil za prítomných absolventov v svojom prejave **Ing. Jozef Hanušovský**, ktorý si zaspomínal na uplynulé roky štúdia, na čas strávený rysovaním a riešením zadaní, na pedagógov, vďaka ktorým svoj profesný smer mohli všetci plnohodnotne zrealizovať.

Sfilmovaná čiernobiela spomienka na promócie v roku 1963 a záverečná študentská hymna *Gaudeamus igitur* umocnili príjemnú, neopakovateľnú atmosféru tejto spoločenskej slávnosti.

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



Ing. Jozef Hanušovský







2014

*Vaša Spektabilita, Vaše Honorability,  
vážené slávnostné zhromaždenie !*

*Dostalo sa mi tej cti, že môžem v mene nás všetkých absolventov poďakovať vedeniu Stavebnej fakulty a jej pracovníkom za umožnenie tejto peknej spomienky rokov dávno minulých. Vtedy sme s diplomom v ruke, plní životného optimizmu vstúpili do reálneho života. Úprimne priznávame – nechce sa nám veriť, že odvtedy prešlo už 50 rokov.*

*V školskom roku 1958/59 sme začali študovať na Fakulte inžinierskeho staviteľstva, kde za päť a pol roka sme boli svedkami rôznych organizačných zmien. Sídлом fakulty bola budova na Tolstého ulici – tam, kde je teraz umiestnené konzervatórium. Študentov bolo prijatých veľa a priestorov na výučbu zase málo. Preto sme na prednášky chodili do posluchárni iných fakúlt, ktoré boli na ulici Vazovova, Mýtna, ale najmä do budovy vtedajšej FAPS na Gotwaldovom námestí – teraz Námestí Slobody. Po zlúčení fakúlt FIS a FAPS bol v tejto budove umiestnený aj náš dekanát. Boli sme vtedy v 3. ročníku.*

*Myslím si, že drvivá väčšina mojich tu prítomných i neprítomných spolužiakov mi dá za pravdu, že študentské roky patrili k najkrajším rokom v našom živote. Cezpoň študenti určite nezabudli na ubytovanie v Mladej Garde, vo Švédskych domkoch alebo v nedostavanom Bernolákovom internáte. Všetci si spomínajú na úžasné a skvelé ročníčkové zábavy v každom zimnom aj letnom semestri počas celého štúdia.*

*S vďakou si spomínajú na všetkých našich vysokoškolských pedagógov a pracovníkov fakulty. Menovite na pánov profesorov Tesára, Mareka, Sobotu, Šoltésza, Macuru, Potiagina, Medeka, Náteru ako aj na akademikov Duba a Havelku, ktorí s nami prežívali naše študijné úspechy – ale aj neúspechy.*

*Uplynulo 50 rokov od chvíle, keď sme 6. decembra 1963 v Parku kultúry a oddychu (PKO) z rúk promotóra, za účasti pána rektora profesora Trokana a dekana profesora Nahálku preberali diplomy, ktoré nás oprávňovali používať titul stavebný inžinier. Mali sme aj to šťastie, že náš spolužiak z ročníka Otto Krajčovič sa stal 10-tisícim absolventom od vzniku Slovenskej vysokej školy technickej.*

*Rozišli sme sa do rôznych kútov republiky s veľkými ideálmi, s cieľom zúročiť štúdiom získané vedomosti v praxi, ale aj ďalej sa vzdelávať a získavať nové vedomosti a skúsenosti.*

*Vaša spektabilita, Vaše honorability, môžem vás ubezpečiť, že svoju prácu sme sa vždy snažili vykonávať čo najlepšie a tak prispievať k dobrému menu našej fakulty.*

*Pracovali 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 správy, ale aj ako vysokoškolskí a stredoškolskí pedagógovia, a to nielen na Slovensku ale aj v zahraničí.*

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

*Nedá mi však nespomenúť si na spolužiakov, ktorým táto chvíľa už dopriata nebola. Podľa našich informácií zosnulo ich ku dnešnému dňu 23. Prosím, aby sme si povstaním a chvíľou ticha uctili ich pamiatku.*

*Ďakujem.*

*Na záver nám dovoľte premietnuť sfilmovanú rozlúčku so školou spred päťdesiatich rokov! Ďakujeme!*

*Ing. Jozef Hanušovský*

## Počet členov SKSI každoročne narastá o stovky projektantov

**Záujem o povolanie stavebného inžiniera kríza nepoznačila, s pečiatkou so slovenským štátnym znakom môže projektovať 5150 inžinierov**



**Bratislava 17. januára** – V uplynulom roku 2013 sa počty členov Slovenskej komory stavebných inžinierov zvýšili bežmála o tristo projektantov. K novému roku eviduje Komora takmer 6 000 členov, z čoho je 5150 autorizovaných inžinierov a ostatní sú dobrovoľnými členmi. Záujemcovia o nový domček, rekonštrukciu, posudok či iné služby projektantov si tak môžu vybrať až z vyše päťtisíc garantovaných odborníkov.

„Každý rok evidujeme v počte členov našej Komory stúpajúcu tendenciu, čo je veľmi dobrá správa. Znamená to, že napriek pretrvávajúcej kríze sa záujem o tento druh povolania nestratil,“ poznamenala riaditeľka Úradu SKSI Diana Krížová.

Slovenská komora stavebných inžinierov registruje najviac projektantov so zameraním na elektrotechnické zariadenia, k januáru 2014 má na Slovensku autorizáciu až 880 elektrotechnikov. Druhé miesto v počte autorizovaných inžinierov majú statci (750 inžinierov), najmenej projektantov je v oblasti požiarnej ochrany (14 inžinierov) a stavebnej fyziky (35 inžinierov).

Stavebným inžinierom, ktorí chcú vykonávať regulované povolanie, vyplýva zo zákona získanie autorizácie na Slovenskej komore stavebných inžinierov. „Autorizáciu vnímame ako exkluzivitu, prostredníctvom ktorej môžu inžinieri využívať svoju pečiatku, a tak vykonávať svoju činnosť a povolanie ako oprávnená osoba. Bez nej nie je podľa stavebného zákona možné vykonávať vybrané činnosti vo výstavbe – a teda ani projektovú činnosť,“ vysvetlila bližšie hovorkyňa SKSI Viktória Čapčíková.

Po splnení všetkých podmienok odbornej kvalifikácie a vykonaní autorizačnej skúšky skladajú do rúk predsedu SKSI slávnostný sľub, čo je posledný krok pred zápisom do Zoznamu autorizovaných stavebných inžinierov. Potom môžu začať vykonávať povolanie autorizovaného inžiniera s okrúhlymi pečiatkami s vlastným menom a štátnym znakom. To, že sa stávajú inžinieri autorizovanými, znamená, že spĺňajú všetky podmienky odbornej kvalifikácie na výkon svojho povolania.

**Mgr. Viktória ČAPČÍKOVÁ,**

hovorkyňa SKSI,  
tlačová správa SKSI





## ŠTVRŤROČNÍK O ŽIVOTE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU

### Deň otvorených dverí 2014

Študenti stredných škôl, stredoškolskí profesori, rodičia a mnohí ďalší potenciálni záujemcovia o štúdium z celého Slovenska, ktorí boli zvedaví na informácie z prvej ruky o našej fakulte, zavítali vo štvrtok 6. 2. 2014 o 10.00 hod. na Deň otvorených dverí Stavebnej fakulty STU v Bratislave. V zaplnenej Aule sa zišlo do 600 mladých ľudí, ktorí si podľa avizovaného programu vypočuli nielen to nevyhnutné, ale aj veľa doplňujúceho o systéme štúdia, ponúkaných akreditovaných študijných programoch, o prijímacom konaní, o reálnom uplatnení absolventov v podaní dvojice úspešných, o aktivitách študentov vo voľných chvíľach. Po oficiálnom programe dostali priestor katedry a študijné programy, ktorých zástupcovia predstavili záujemcom to podstatné, čo by ich čakalo a neminulo pri štúdiu: špecializované učebne, laboratóriá, ilustratívne experimentálne a laboratórne práce, záverečné bakalárske a diplomové práce, spoločné projekty s praxou, zahraničné stáže. Pre mnohých prítomných stredoškolákov to bol možno práve ten povestný prvý krôčik pri rozhodovaní sa o svojom budúcom povolání.

Text: Ing. Jozef Urbánek,  
Referát pre vzťahy s verejnosťou, Dekanát SvF,  
Foto: Vladimír Škuta QEP,



### Stretnutie vedenia fakulty s bývalými zamestnancami

Tak, ako po minulé roky, aj tento rok sa v januári na pôde fakulty stretli jej bývalí zamestnanci s vedením fakulty. Iniciátormi stretnutia, ktorého sa zúčastnilo vyše 120 dôchodcov, boli dekan fakulty a predseda Nezávislej odborovej organizácie (NOO). Moderátorom tohto tradičného podujatia bol prodekan pre vzťahy s verejnosťou **prof. Benko**, ktorý prítomných na stretnutí privítal a pokračoval krátkym zamyslením sa nad starobou. K úvodnému pozdravnému príhovoru sa následne pridali aj dekan, **prof. Kopáčik**



a predseda NOO, **Ing. Štujber**, ktorý v mene aktívnych odborárov pozdravil niekdajších dlhoročných kolegov. Po privítaní dekan fakulty stručne informoval prítomných o aktuálnom dianí a najdôležitejších udalostiach na fakulte v uplynulom roku. Posedenie následne spríjemnili krátkym kultúrnym vystúpením mladí talentovaní speváci v podaní Aničky Oláhovej, víťazky speváckej súťaže, ktorá už spievala aj so symfonickým orchestrom a mnohými známymi slovenskými umelcami a skupinami, a nadaný Tomáš Oláh.



Na spestrenie druhej, už neformálnej časti stretnutia, bol premietnutý krátky spomienkový videofilm z promócie absolventov našej fakulty, ktorý bol pripomienkou časov minulých. Ten, spolu s chutným občerstvením, okamžite rozprúdil rozhovory a diskusie a prítomní seniori mali možnosť rozpomínať sa a porozprávať sa nielen navzájom, ale aj s členmi vedenia fakulty.

Veríme, že všetkým účastníkom tohto príjemného stretnutia zostane v pamäti spomienka, ktorá v nich posilní nádej, že sa v zdraví a primeranej pohode takto stretnú zas o rok. Inšpiráciou nech je pre nás všetkých 90-ročný Ing. Rudolf Klajban z Katedry geodetických základov, z ktorého sršal neskutočne „nákazlivý“ entuziazmus, pozitívna energia a radosť zo života.

Ing. Štefánia Cicková





2014

## EUROROMA 2013

*Rím. Mesto zalúbených, mesto turistov, mesto historických uličiek plných života. Nielen to, ale najmä 13-ty ročník medzinárodného športového univerzitného turnaja bol lákadlom, prečo sa družstvá futbalistov, futsalistov a volejbalistiek Slovenskej technickej univerzity prihlásili do turnaja EUROROMA 2013.*



### 14.11. – Prvý hrací deň (základné skupiny)

Do Ríma sme dorazili ráno. Naše prvé zápasy sa mali konať až večer a tak sme mali čas na oddych po ceste a pozretie pamiatok. Zápasy sa hrali v rôznych časoch a tak sme sa mohli navzájom povzbudiť. Futbalisti hrali zápas proti University of Babes-Bolvay (Rumunsko). A dá sa povedať že na úvod to bol jeden z najťažších súperov celého turnaja. Naši chalani však zabojovali a vyhrali najtesnejším rozdielom 1:0. My volejbalistky sme hrali zápas proti American University of Sarjah (Spojené Arabské Emiráty), plná telocvičňa fanúšikov na oboch stranách. Naši futbalisti vyhrali „fanúšikovský boj“ a s ich podporou sme súperov ľahko zdolali 2:0. Oba tímy sme turnaj začali úspešne a pripísali si prvé body do tabuľky.

### 15.11. – Druhý hrací deň (základné skupiny)

My volejbalistky sme hrali svoj druhý zápas hneď ráno proti Universität of St. Gallen (Švajčiarsko). Plán bol jednoduchý, a to rýchlo zdoľať súpera a ísť popozerať ďalšie pamiatky. Zdoľať súpera sa nám podarilo 2:0 a tak sme išli spokojne podporiť aj našich futbalistov na zápas proti American University of Beirut. Kde naši chalani podali asi najlepší výkon na turnaji, keď zdolali súpera aj na veľmi ťažkom teréne hladko 5:2. A to ešte za-

hodili neskutočne množstvo stopercentných gólových príležitostí. Hlavne prvý polčas mohol skončiť vysokým rozdielom v prospech našich chalanov. Po obede začalo pršať, naše plány na pamiatky sa zrušili a tak sme sa presunuli naspäť na športoviská, kde sme čakali na svoje zápasy. Futbalistom súper Roma La Spienza neprišiel a tak vyhrali kontumačne 3:0 a s prehľadom ovládli skupinu B. Náš zápas bol až o 21:40 takže sme mali dosť času na oddych. Večerný zápas bol proti University of Bucharest (Rumunsko). Súper bol síce lepší ako predchádzajúci, no ani s týmto súperom sme nemali problém vyhrať 2:0. So základnej skupiny sme išli my aj futbalisti z prvého miesta.

### 16.11. – Tretí hrací deň (vyraďovacie zápasy)

V základnej časti boli 4 skupiny, v každej 4 tímy, postupovali prvý dvaja. Oba naše tímy postupovali z prvého miesta a tak nás čakal súper z inej skupiny, z druhého miesta. V prvom vyraďovacom zápase sme sa stretli s hráčkami z Comillas Madrid (Španielsko) a porazili ich 2:0. Po radosti z víťazstva a postupu medzi najlepšiu štvorku prišlo zistenie, že hráme zápas o postup do finále s najobávanejším družstvom. Hráčky z University of Prishtina (Kosovo) sme si všimli už počas ich základnej skupiny, kde nemali problém so žiadnym súperom. Na zápas sme nastúpili sebedovo, keďže ako sme sa do počuli aj ony sa nás „báli“. Hrali sme s nimi vyrovnaný zápas, no však súperky boli lepšie v koncovkách a tak sme prehrali 0:2. Chvíľu sme boli sklamané, ale potom sme si povedali, že aj boj o tretie miesto bude fajn. Čakal nás už známy súper University of Bucharest (Rumunsko), vedeli sme ako na ne a zápas sme podľa očakávaní vyhrali 2:0.

Futbalisti si v štvrtfinále zmerali sily s IUT Clermont 1 (Francúzsko), tento zápas presvedčivo vyhrali 2:0 a čakali na svojho ďalšieho súpera v semifinále. Medzi najlepšiu štvorku sa napokon prebojovali ich starí známi zo skupiny University of Babes-Bolvay (Rumunsko), Istanbul Technical University (Turecko) a Luis Guido Carli Roma (Taliansko). Pavúk im prisúdil nepríjemného súpe-

ra z Turecka. Avšak naši chlapci sa nezľakli, ba práve naopak, svojho súpera zaskočili vynikajúcim nástupom do zápasu, čo vyústilo do dvoch rýchlych gólov v súperovej sieti. Potom sa však chalani akoby uspokojili s výsledkom a hráči súpera začali byť čoraz viac nepríjemnejší či už smerom dopredu alebo v osobných súbojoch. V konečnom dôsledku im to však nebolo nič platné, keďže okrem jedinej nepríjemnej štandardnej situácie ich naši chlapci k ničom vážnejšiemu nepustili a postrážili si výsledok 2:0 a zaslúžene postúpili do finále. Vo finále si chalani zmerali svoje sily s domácim celkom Luis Guido Carli Roma, ktorý prekvapujúco vyradil Rumunov. Vo finálovom zápase, podali chalani paradoxne najhorší výkon na turnaji, za čo však v určitej miere môže aj veľmi nepekná taktika domácich, ktorý boli neustále na zemi a po každom zákroku diskutovali s rozhodcom, čo hru značne kúsokovalo a bolo problematické udržať sa v tempe. Ale aj napriek tomu chlapci finále vyhrali 1:0 a právom aj celý turnaj EuroRoma 2013.



### Záverečná ceremónia

Po odohratí všetkých zápasov sa stretli všetci športovci v telocvični na vyhlásení výsledkov. Záverečná ceremónia sa začala s cheerleader show a postupne sa vyhlásili všetky športy. Heslom „VENI,VIDI,VICI“ sa dá v krátkosti zhrnúť ako sa nám darilo. Turnaj hodnotíme veľmi pozitívne, spoznali sme študentov z iných krajín, získali nových kamarátov a v neposlednom rade urobili sme si dobré meno a všetkým účastníkom je jasné že do budúcnosti s nami musia vždy počítať v boji o popredné miesta na turnaji. Sme radi, že sme sa turnaja mohli zúčastniť a dúfame, že aj budúci rok ako študenti Stavebnej fakulty dostaneme príležitosť reprezentovať STU.

Bc. Miroslava Sabaková,  
Katedra technických zariadení budov, SvF



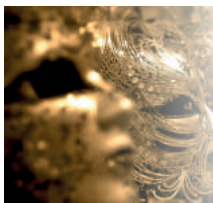


## ŠTVRŤROČNÍK O ŽIVOTE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU

# 12. reprezentačný ples Stavebnej fakulty



*No, posúďte sami! Ako k dobrej plesovej zábave prispejú napríklad také jednoduché masky – zlatá pre dámy a čierna pre pánov...*



V štýle zlato-čiernej ozdobnej farebnosti – od nádherných pozvánok i vstupeniek, cez výzdobu sály, ako i plesových masiek – sa niesol tohtoročný ples stavbárov. V piatok večer sa konal v Kongresovej sále hotela Bratislava už jeho 12. ročník! Pre svojich absolventov, inžinierov a priateľov ho pripravili spoločne Stavebná fakulta (SvF) STU v Bratislave, Združenie absolventov a priateľov Stavebnej fakulty (ZA SvF), Slovenská komora stavebných inžinierov (SKSI), Zväz stavebných podnikateľov Slovenska (ZSPS) a Slovenský zväz stavebných inžinierov (SZSI).

V úvodnom slávnostnom príhovore dekan SvF **Alojz Kopáčik** privítal vzácných hostí, v mene všetkých usporiadateľov prejavil úctu generálnemu sponzorovi pánovi **Jurajovi Hirnerovi**, konateľovi a riaditeľovi spoločnosti ZIPP, s.r.o., ako i sponzorovi Saint-Gobain Construction Products, s.r.o., divízia Weber-Terranova. K slávnostnému otvoreniu plesu sa krátkym príhovorom a štrngnutím čias pridala aj predsedka ZA SvF **Andrej Šoltész**.

Potom už nasledoval program, ktorý niekoľkými krátkymi vstupmi počas celého večera spestril a osviežil zábavu. Do úvodného tanca vyzvali hostí páry z Karloveského tanečného centra. Piesne a melódie v podaní charizmatického, nevidiaceho speváka Maroša Banga pohládzali po celý večer srdce a dušu všetkým prítomným. Bez obdivuhodných akrobatických figúr a kreácií majstrov sveta v rock and roll si stavbári svoj ples nevedia už ani predstaviť. Sú naozaj obľúbeným a hodnotným oživením celého večera. O skvelú atmosféru na tanečnom parkete a o dobrú náladu hostí sa postarala hudobná skupina Allegro. Stavbári plesali až do skorého rána...

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



Informácie – Vydáva Stavebná fakulta STU v Bratislave ako štvrťročník udalostí, noviniek a zaujímavostí zo života fakulty.  
Redakčná rada – predseda: prof. Ing. Vladimír Benko, PhD., 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 1, počet výtlačkov 500 ks. NEPREDAJNÉ