

Obsah

Inauguračná slávnosť • Vymenovanie za profesora • Veľtrh stavebníctva CONECO 2015 • Rekordná účasť v ankete • Deň učiteľov • Študentská vedecká konferencia • Životné jubileum profesora Jána Ravingera • Správa a údržba budov – FACILITY MANAGEMENT • Víťazstvo študentov strechárov • Konferencia a výstava KARCH na SAS • Súťaž „Naprotjektuj svoj dom“ • Súťaž ISOVER • Medzinárodný seminár TEMPUS EQUASP v Bratislave • Inžinierska cena pozná svojho víťaza • Cestárske kariérne dni 2015 (CKD) • ISCAMI 2015 • Finančný zisk z vedomostnej súťaže pre charitu • Diamantové jubileum: 60 rokov od promócie • Bodka za semestrom • (sl)Opekačka Technológov 2015 • Basketbalové družstvo žien SvF STU zvíťazilo vo VŠL • Športový deň SvF • Športové podujatie Bratislava – Brno • Majstrovstvá v tenise o pohár rektora STU – dvojhry študentov, štvorhry zamestnancov • Majstrom STU sú opäť hokejisti zo Stavebnej fakulty STU • Cykloturistický trip • Tri ocenenia pre volejbalové tímy zo SvF STU

Inauguračná slávnosť

V Aule Dionýza Ilkoviča Slovenskej technickej univerzity (STU) sa v piatok 10.4.2015 konala slávnostná inaugurácia rektora STU a dekanov štyroch fakúlt STU.

Po zvolení Akademickým senátom STU v decembri minulého roku a po vymenovaní do funkcie prezidentom SR Andrejom Kiskom, bol prof. Ing. Robert Redhammer, PhD. inaugurovaný do znovunadobudnutej hodnosti rektora STU. Po slávnostnom príhovore rektor predstavil aj svojich nových zástupcov - prorektorov : Dr. h. c., prof.h.c., prof. Dr. Ing. Olivera Moravčíka, prorektora pre rozvoj, doc. Ing. Štefana Stanka, PhD., prorektora pre vzdelávanie a opätovne zvolených prorektorov - prof. Ing. Stanislava Biskupiča, DrSc., prorektora pre vedu a výskum a prorektora pre spoluprácu s praxou prof. Ing. Mariána Peciaru, PhD.

Spolu s rektorom boli inaugurovaní aj dekáni štyroch fakúlt STU: prof. Ing. Stanislav Unčík, PhD., dekan Stavebnej fakulty, doc. Ing. Branislav Hučko, PhD., dekan Strojníckej fakulty, prof. Dr. Ing. Miloš Oravec, dekan Fakulty elektrotechniky a informatiky a prof. Ing. Ján Šajbidor, DrSc., dekan Fakulty chemickej a potravinárskej technológie.

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



Vymenovanie za profesora

Prezident Slovenskej republiky
Andrej Kiska vymenoval
vo štvrtok 12. marca 2015

pani Silviu Kohnovú
za vysokoškolskú profesorku
v odbore vodné hospodárstvo.



Srdečne blahoželáme!





ŠTVRŤROČNÍK O ŽIVOTE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU

Veľtrh stavebníctva CONECO 2015

V čase od 25. do 28. marca 2015 sa v Inchebe, a.s. konal už 36. ročník medzinárodného veľtrhu stavebníctva CONECO 2015 sprevádzaný 25. ročníkom medzinárodného veľtrhu energetickej efektívnosti Racioenergia. V záverečnej správe tohto štvordňového podujatia sa uvádza, že jeho návštevnosť nezaznamenala pokles ani vzostup, čo potvrdilo stabilnú pozíciu podujatí a možno i trochu vzrastajúci záujem verejnosti o segment stavebníctva. Oba veľtrhy sa venovali aktuálnej téme, ktorá dnes najviac rezonuje – úsporám pri výstavbe a úsporám pri prevádzke domov a bytov.



Voda, ako dôležitý prvok z hľadiska ochrany životného prostredia a udržateľnosti, sa stala hlavnou témou veľtrhu, čo potvrdili aj predstavitelia vlády vrátane **predsedu vlády SR Roberta Fica** na otvorení odbornej konferencie „**Voda a udržateľný rozvoj**“. Uvedené kolokvium sa nieslo v súzvuku so **Svetovým dňom vody**, čo umocnilo hodnotu tejto priehľadnej prírodnej kvapaliny – identickú zlatu - podľa slov predsedu vlády: „...vodu môžem pokojne nazvať tekutým zlatom...“. Na podujatí, ktoré sa konalo pod záštitou ministra životného prostredia SR vystúpil so svojou prednáškou – *Integrovaný manažment vôd a súčasné požiadavky na vzdelávanie vodohospodárov* - **prof. Ján Szolgay**.

Z dramaturgie bohatého sprievodného programu stavebných



inžinierov zaujalo diskusné stavebné fórum – **Partnerský deň**, ktorého spoluorganizátorom bola aj Stavebná fakulta STU v Bratislave. Na tomto podujatí vystúpila **doc. Helena Ellingerová**, s referátom k niektorým problémom prípravy a ekonomického riadenia stavieb. **Prof. Vladimír Benko** v svojej prezentácii uviedol príčiny havárií stavieb na Slovensku a zdôraznil požiadavku



na dodržiavanie zákona a vymožitelnosť práva. Dekan Stavebnej fakulty STU **prof. Unčik** zas zdôraznil spätosť vzdelávania a praxe, upozornil na znižujúci sa počet absolventov stavebných škôl a na nutnosť hľadania spoločného schodného východiska z tejto situácie. Záverečná diskusia, na ktorej odzneli podnetné názory a úvahy, ukončila už 9. ročník tohto stavebného fóra.

Spoločnosť pre projektové riadenie a BIM asociácia Slovensko spolu s partnermi – Slovenskou komorou stavebných inžinierov, Zväzom stavebných podnikateľov Slovenska, Stavebnou fakultou STU v Bratislave a s Ústavom stavebnej ekonomiky, s.r.o. – zorganizovala odborný seminár s názvom **BIM – nástroj pre prípravu a riadenie stavebných projektov**. Na seminári aktívne vystúpili **prof. Vladimír Benko**, **doc. Zora Petráková** a **Ing. Tomáš Funtík, PhD.**

Medzinárodné dni stavebníctva ponúkli v tomto roku aj nové témy – Drevostavby, Pamiatky a Salón architektúry, v ktorom sa prezentovali svojimi prácami aj študenti Stavebnej fakulty STU v Bratislave.

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

Inžinierska tvorivá atmosféra v zdanlivom „chaose“



Stavebná fakulta STU v Bratislave je už dlhoročným spoľahlivým garantom a odborným partnerom medzinárodného veľtrhu stavebníctva Coneco. Vzájomná súčinnosť oboch organizácií vyústila v tomto roku do zaujímavého návrhu zo strany riaditeľa veľtrhu Ing. Ľubomíra Kopeckého: na pôde našej fakulty vytvoriť originálny projekt stánku a realizovať ho na CONECO/RACIOENERGIA 2015.

A tak v priebehu niekoľkých týždňov či pár mesiacov sa pod vedením Ing. arch. Petra Bauera a jeho dvoch spolupracovníkov – Ing. Gabriely Szántovej a Ing. Miroslava Mešinu, zrodila koncepcia návrhu stánku SvF a SKSI. Projekt pozostával z tvorby troch základných priestorov stánku: vstupného (má osloviť a pritiahnúť návštevníkov), výstavného a prezentačného – komunikačného.

Vstupný portál s komunikačným pultom (vystavaný z keramických tvaroviek a sklenenej vrchnej platne) mal návštevníkov veľtrhu osloviť a uviesť k prehliadke interiéru stánku. Keďže centrálnou témou tohtoročného Coneca bola voda, základné stavebné prvky tvorili IBC kontajnery na vodu, ktorých majestátnosť a technický charakter podčiarkol logo Stavebnej fakulty STU. Túto impresiu umocnilo LED osvetlenie v tehlovo-oranžovej farbe, ktoré postupovalo od loga SvF STU a klesalo ako „prúd vody“ do spomínaných kontajnerov čím vytvorilo nezameniteľný svetelný efekt. Spomínaný komunikačný pult svojou podstatou riešenia bol veľmi jednoduchý, symbolizoval odvetvie stavebníctva v plnej miere – bol vystavaný zo šalovacích tvárnic. Ukončený bol elegantnou sklenenou platňou, takmer podobnou ľadovej ploche, či pokojnej hladine vody. Pre lepšiu identifikáciu boli po bokoch stánku umiestnené ďalšie logá SvF STU a SKSI. Pri postrannom logu SvF STU dominoval na priemyselnej paleta fúrik, ktorého jedna polovica bola zlatá. Jeho poslanstvo bolo konkrétne a adresné - stavebné remeslo aj v tejto ťažkej dobe môže mať „zlaté dno“!

Výstavný priestor bol navrhnutý ako ateliér stavebného inžiniera, ktorý má za sebou veľa rokov tvrdej práce na svojich projektoch. Tvorí

ho spleť najrôznejších artefaktov z prostredia Stavebnej fakulty usporiadaných do zdanlivého „chaosu“, avšak na základe kompozičných princípov. Konštrukciu celého tohto inžinierskeho „chaotického zmätku“ tvorili opäť priemyselne palety, ktorých rôznorodosť a opotrebovanosť iba podčiarkovala charakter priestoru. Ďalšími výraznými stavebnými prvkami tejto spletitej kompozície boli dva rebríky v tvare písmena „A“, ktoré boli využité ako police na modely, čím vlastne stvárnili remeselné náradie pri zhotovovaní stavby.

Jednotlivé prvky, artefakty v tejto časti výstavného priestoru mali zaujať svojou nevšednosťou hlavne študentov - historický priehradový nosník mostnej konštrukcie, 3D modely rôznych typov stavieb (rodinné domy, bytové domy, modely mostov, nosníkov, stavieb občianskej vybavenosti, urbanistické modely, model skrutkovej plochy, fragmenty okien najrôznejšieho typu, model zaťaženého betónového nosníka...). Pozadie týchto výtvorov tvorili študentské postery. Počítačom vytvorené realizačné výkresy vysokej kvality boli umiestnené v čele tohto priestoru a kontrastovali s rysovacími pomôckami z dôb minulých (drevené pravítko, uhlomer, krivítka a kružidlo).

Na prvý pohľad tento „chaos“ pôsobil síce veľmi heterogénne, no sotva návštevník podišiel bližšie, zaujali ho nielen dominanty priestoru, ale aj úplné maličkosti... a pohltila ho inžinierska tvorivá atmosféra...

Komunikačný/konferenčný priestor bol tradičný, mobiliár v čiernej farbe príjemne kontrastoval s bielo-oranžovým prostredím. Postery po stenách predstavovali fakultu ako-takú, a prezentačné predmety, roll-upy a hlavne ľudia v tomto priestore identifikovali stánok jednoduchou a elegantnou formou.

Ing. Gabriela Szantová, text, foto D-TKPS
/Mgr. Valéria Kocianová, foto,
Referát pre vzťahy s verejnosťou, Dekanát SvF



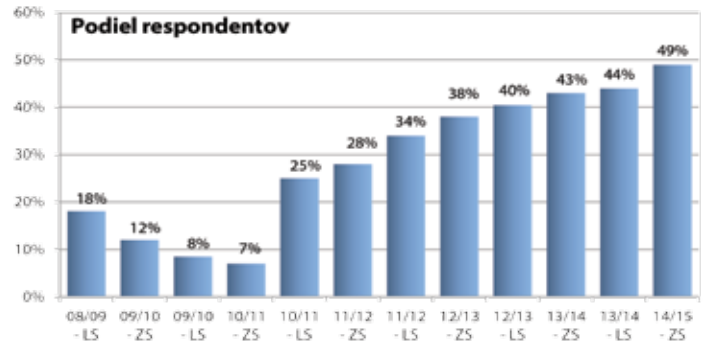


ŠTVRŤROČNÍK O ŽIVOTE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU

Rekordná účasť v ankete

Tak ako sme si už zvykli, aj v zimnom semestri sa organizovalo anonymné hodnotenie pedagogického procesu. Študenti mohli opätovne vyjadriť svoje názory a ohodnotiť prácu učiteľov. Posledné roky sa účasť študentov na ankete stále zvyšuje a nebolo tomu inak ani teraz. Počet respondentov sa vyšplhal na 1604, čo predstavuje podiel 49% a už len niekoľko účastníkov chýbalo k magickej polovici. Respondenti spolu vyplnili vyše 10.000 anketových lístkov, v ktorých sa vyjadrovali k prednáškam, cvičeniam, k ateliérovým tvorbám či technologickým projektom, vyjadrovali pochvalu, ale upozorňovali aj na slabé stránky vhodné na zlepšenie. Z celkového počtu 391 predmetov otvorených v zimnom semestri študenti hodnotili 76%. Prostredníctvom vedúcich katedier boli učitelia zodpovedajúci za predmety požiadaní, aby podľa uváženia reagovali na hodnotenie študentov hromadným mailom.

Po prvý krát tento semester mali študenti možnosť hodnotiť aj pracovníčky na študijnom oddelení. Posudzovanie ich práce a komunikácie dopadlo skoro výhradne pozitívne! Milé odkazy od študentov boli príjemným ohodnotením referentiek za ich každodennú ťažkú prácu a dobrým povzbudením do ďalšieho obdobia. Po ukončení ankety boli študenti zaradení do losovania o 2 table-



ty a 12 USB kľúčov. Po slávnostnom odovzdaní cien v zasadacej miestnosti SvF STU (12.3.2015) prodekanom **doc. Ing. Petrom Makýšom, PhD.** študenti ešte dlhú chvíľu diskutovali o problémoch, s ktorými sa počas štúdia stretávajú.

Napriek tomu, že posledná anketa bola uzavretá len nedávno, pomaly sa začína pripravovať anketa pre ďalší semester. Na konci letného semestra sa študenti budú vyjadrovať nielen k pedagogickému procesu, ale aj k študijným programom a k fungovaniu fakulty. Opäť môžeme očakávať mnoho inšpirujúcich podnetov!

Mgr. Valéria Kocianová, text, Ing. Ivan Pokrývka, foto, Referát pre vzťahy s verejnosťou, Dekanát SvF



Deň učiteľov

V piatok 27.marca 2015 o 13.00 hod. pri príležitosti **Dňa učiteľov** prodekan **prof. Ján Szolgay** v mene vedenia fakulty slávnostne pozdravil jej profesorov (vrátane emeritných). V zastúpení dekana prof. Stanislava Unčíka vo svojom príhovore potvrdil zámer nového vedenia „udržiavať túto milú tradíciu a symbolický sviatok všetkých učiteľov využiť ako jednu z príležitostí na osobné stretnutie, s možnosťou vyjadriť vám úctu a poďakovanie za vašu činnosť a neoceniteľnú prácu v prospech fakulty, za jej prezentáciu v širokej odbornej a laickej verejnosti.“ Neformálna takmer hodinová diskusia načrela do niektorých ťaživých a pálčivých oblastí, ako je komplexná akreditácia, reštrukturalizácia fakulty s tvorbou ústavov alebo hodnotenie fakulty v rámci vysokých škôl na Slovensku. Odznali pritom názory, úvahy a podnety, ktoré určite stoja za zamyslenie.

Ing. Jozef Urbánek, text, Ing. Ivan Pokrývka, foto, Referát pre vzťahy s verejnosťou, Dekanát SvF



Študentská vedecká konferencia

V tomto akademickom roku sa na Stavebnej fakulte STU v Bratislave uskutočnili dve kolá súťaže študentskej vedeckej a odbornej činnosti.

Dňa 21. apríla 2015 prebehlo tradičné **fakultné kolo študentskej vedeckej konferencie**, v ktorom súťažilo v 17 sekciách 211 študentov so 176 prácami; v odborných komisiách pôsobilo 90 významných odborníkov z fakulty a praxe. Ocenených bolo 71 prác, ktoré sa umiestnili na 1. až 3. mieste, v sekciách s počtom prác 11 a viac i na 4 a 5. mieste.

Na Cenu dekana bolo navrhnutých 10 prác, z toho bolo vybraných 6 nominácií a z nich jednej práci bolo udelené ocenenie „**za vynikajúcu prácu vo fakultnom kole študentskej vedeckej konferencie v ak. roku 2014/2015**“. Túto cenu získala práca **Bc. Ludmily Furtkevičovej**, študentky 2. ročníka 2. stupňa štúdia študijného programu geodézia a kartografia, s názvom Softvérový nástroj PLGP - Predictlandslidewith GRASS GIS and Python; vedúcou práce bola Ing. Renata Ďuračiová, PhD.

Študentka 2. ročníka 2. stupňa štúdia študijného programu nosné konštrukcie stavieb **Bc. Hajnalka Rózsová** získala s prácou Variantné riešenia nosnej konštrukcie autosalónu **Cenu Zväzu slovenských vedecko-technických spoločností**; vedúcou práce bola Ing. Zsuzsanna Vaník, PhD. Na **Cenu Literárneho fondu (LF)** bolo navrhnutých 12 prác.



Slávnostného vyhlásenia výsledkov sa zúčastnil PhDr. Radovan Slobodník, zástupca Prvej stavebnej sporiteľne, ktorá je dlhoročným sponzorom ŠVK a prof. Ing. Anton Puškár, PhD., člen Slovenskej stavebnej vedeckotechnickej spoločnosti (SSt VTS), ktorý odovzdal ocenenie Zväzu slovenských vedeckotechnických spoločností (ZSVTS).

Stavebná fakulta STU v Bratislave bola po šiestich rokoch opätovne hositeľom súťaže ŠVOČ stavebných fakúlt Českej republiky a Slovenskej republiky, ktorej XVI. ročník sa uskutočnil 14. mája 2015 v priestoroch fakulty.

Zúčastnili sa jej študenti stavebných fakúlt ČVUT Praha, VUT Brno, VŠB TU Ostrava, ŽU Žilina, TU Košice a STU Bratislava. Súťaž prebiehala v zmysle štatútu v 10 sekciách, súťažilo v nej 101 študentov s 95 prácami. V odborných



komisiách pôsobilo 53 významných odborníkov, zástupcov všetkých zainteresovaných stavebných fakúlt.

Ocenených bolo 30 prác, ktoré sa umiestnili na 1. až 3. mieste a 3 práce získali Cenu Slovenskej komory stavebných inžinierov. V každej sekcii bolo udelené aj pochvalné uznanie za prácu ocenenú študentmi na 1. mieste.

Sponzormi tejto významnej medzinárodnej akcie, ktorá vo veľkej miere prispieva k udržaniu a rozvíjaniu nadštandardných vzťahov so sesterskými stavebnými fakultami v Českej republike i Slovenskej republike, boli Prvá stavebná sporiteľňa, a. s., Strabag, s.r.o., Slovenská komora stavebných inžinierov a Komora geodetov a kartografov.

Na slávnostnom vyhlásení výsledkov sa okrem členov Rady ŠVOČ, súťažiacich študentov a členov odborných komisií



zúčastnili: v zastúpení rektora Slovenskej technickej univerzity prof. Ing. Roberta Redhammera, PhD., ktorý prevzal záštitu nad celou medzinárodnou akciou, **doc. Ing. Štefan Stanko, PhD.**, prorektor STU pre vzdelávanie a predseda Slovenskej komory stavebných inžinierov **prof. Ing. Vladimír Benko, PhD.**

RNDr. Mária Ostrochovská,
Interná komunikácia, Dekanát SvF



Životné jubileum profesora Jána Ravingera



V uplynulých dňoch oslávil Dr.h.c. prof. Ing. Ján Ravinger, DrSc. životné jubileum 70 rokov.

Narodil sa 14.5.1945 v Nitre, kde začal navštevovať Strednú priemyselnú školu stavebnú, ktorú dokončil v Bratislave. Stavebnú fakultu SVŠT, odbor Inžinierske konštrukcie a dopravné stavby, ukončil v roku 1968.

Ako najlepší študent bol vybraný a zúčastnil sa stretnutia s prezidentom Ludvíkom Svobodou. Po krátkom pôsobení v Doprastave Bratislava nastúpil na Ústav stavebníctva a architektúry SAV. Ako mladý vedecký pracovník Slovenskej akadémie vied mal možnosť absolvovať študijné pobyty v Bulharsku, Poľsku, Belgicku, Veľkej Británii a v Kanade. Štvormesačný študijný pobyt absolvoval v Sovietskom zväze.

V rokoch 1983 až 1985 pôsobil na Univerzite v Damašku. Postupne sa vypracoval na medzinárodne uznávaného odborníka pre teóriu konštrukcií. V roku 1994 po konkurze nastúpil na miesto vedúceho Katedry stavebnej mechaniky Stavebnej fakulty STU. Funkciu vedúceho katedry zastával do roku 2000. Bol členom Vedeckej rady SvF a zastupoval fakultu vo viacerých vedeckých a odborných komisiách s celoslovenskou pôsobnosťou.

Jeho článok „Girder with Unstiffened Slender Web“ publikovaný v roku 1983 v časopise Journal of Constructional

Steel Research, bol zaradený do odporúčanej literatúry v dokumente Steel Structures, Materials and Design, ISO TC 167/SC 1 N 182 E, čím sa zaradil medzi renomovaných odborníkov z USA, Japonska a západnej Európy. Jeho článok „Dynamic Post-Buckling Behaviour of Plate Girders“ bol v roku 1992 zaradený do špeciálneho čísla časopisu Journal of Constructional Steel Research, mapujúceho výskum v oblasti oceľových konštrukcií v strednej a východnej Európe. Ako vedecky najhodnotnejší možno označiť jeho dvojčlánok „Vibration of Imperfect Thin-Walled Panel. Part 1. Theory and Illustrative Examples. Part 2. Numerical Results and Experiments, publikovaný v časopise Thin-Walled Structures v roku 1994.

Nezvyklým spôsobom spracovaná kniha PROGRAMY – statika, stabilita a dynamika stavebných konštrukcií (1990), obsahuje teóriu, metódy konečných prvkov doplnenú o kompletne výpisy programov a ilustračné príklady. V knihách Structural Mechanics (2010) a Numerical Methods in Theory of Structures (2014) bol tento spôsob spracovania vylepšený pripojením elektronického nosiča s programami. Súhrn svojich dlhoročných vedecko-výskumných aktivít publikoval prof. Ravinger v knihe Stability & Vibration (2012).

Bohatá je i pedagogická činnosť prof. Ravingera. Prednáša na všetkých stupňoch univerzitného štúdia. Ku každému prednášanému predmetu spracoval i vhodnú a hodnotnú literatúru. Vyškoliť mnohých doktorandov a bol vedúcim viacerých diplomových prác. Ako pedagóg má podiel na výchove odborníkov pre prax. Mnoho súčasných autorizovaných inžinierov pre statiku stavieb začínalo práve pod jeho vedením.

Okrem pedagogickej a vedecko-výskumnej činnosti je prof. Ravinger aktívny i v riešení úloh nastolených praxou. Za zmienku stojí jeho pôsobenie v komisii pre vyšetrovanie príčin havárie vrát plavebnej komory v Gabčíkove. Okrem množstva odborných posudkov je zodpovedným projektantom statiky pre mnoho stavieb. Známe sú: nadstavba Krajského úradu v Trnave, rekonštrukcia Tabakovej fabriky v Nitre, kontajnerová hojdačka pre otvárací koncert ECC Košice.

Za výsledky dosiahnuté vo vedeckej a pedagogickej práci mu boli udelené viaceré ocenenia. Univerzita stavebného inžinierstva a architektúry „Ljuban Karavelov“ v Sofii mu v roku 2010 udelila čestný titul „Doctor honoris causa“.

Nášmu kolegovi k jeho životnému jubileu želáme veľa zdravia, spokojnosti a veľa úspechov v pracovnom i osobnom živote.

prof. Ing. Norbert Jendželovský, PhD.
a kolektív pracovníkov Katedry stavebnej mechaniky SvF STU

Správa a údržba budov – FACILITY MANAGEMENT

Tak ako rástlo povedomie o facility managemente, podmiene aj odbornými konferenciami FACILITY MANAGEMENT, ktoré každoročne organizuje Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, zvyšovali sa aj požiadavky na pracovníkov – na úroveň ich odborných schopností v oblasti facility managementu. Podnetom na organizovanie ďalšieho vzdelávania bola požiadavka zabezpečenia rastu kvality služieb facility managementu, ktorého významnou súčasťou je správa a údržba budov.



Odovzdávanie osvedčeni

Katedra technológie stavieb Stavebnej fakulty STU (SvF STU) organizuje akreditované ďalšie vzdelávanie **Správa a údržba budov - Facility management** v rámci Akreditácie MŠVŠ SR dvakrát ročne – v zimnom a v letnom semestri akademického roka. Štúdiom je určené pre **študentov** a absolventov Stavebnej fakulty STU, ako i pre absolventov iných fakúlt STU a pre odborníkov z praxe. Lektormi sú vysokoškolskí profesori, docenti, taktiež vysokokvalifikovaní odborníci z praxe.

Štúdium pozostáva z odborných sekcií:

1. Facility management (doc.Ing.V.Somorová, PhD.)

V úvodnej sekcii Facility management sa poslucháči zoznámia s históriou facility managementu, a formami jeho aplikácie (insourcing, outsourcing), systémom kvalitnej správy a údržby budov (tvorbe Manuálu užívania budov) ako i s európskou normou Facility management.

2. Energetický manažment (prof.Ing.D.Petráš, PhD.),

Energetický manažment je venovaný energetickému auditu, certifikácii a monitoringu budov.

3. Údržba budov (Ing.E.Maczko),

Správe technických a technologických zariadení je venovaná sekcia Údržba budov.

4. Systém manažérstva kvality (prof.Ing.J.Gašparík),

Súčasťou kvalitnej práce facility manažérov je kvalita vykonávanej práce, ktorá je nosnou témou sekcie Systém manažérstva kvality.

5. BOZP (doc.Ing. Z.Hulínová, PhD.)

Dôležitosť bezpečnosti a ochrany zdravia pracujúcich - BOZP pri vykonávaní služieb FM je daná programom jeho manažmentu.

6. **IT vo facility managemente** (fy ALTSTANET), Uplatnenie informačných technológií je predmetom sekcie IT vo facility managemente.

7. BIM a Facility management (Ing. P.Balco, Ing. T.Funtík, PhD.)

Poslucháči sa zoznámia s výhodami, spojenými s možnosťou využívania BIM vo facility managemente – správa a údržbe budov.

8. Manažment ľudských zdrojov (Ing.G.Kalinová, PhD.)

Dôležitým momentom výkonu práce facility manažéra je komunikácia, riadenie situácií, jeho spôsobilosti. S problematikou osobnostného manažmentu sú poslucháči oboznámení v sekcii Manažment ľudských zdrojov.

9. Architektúra a facility management (doc.Ing.arch.B.Somorová, PhD.)

Vplyv aplikácie facility managementu v prípravnej, projektovej a realizačnej fáze na budúcu prevádzku približuje sekcia Architektúra a facility management.

10. Facility management v praxi (Ing.arch.K.Hederling)

Poslucháči získajú prehľad o fungovaní facility managementu v praxi vo workshope, venovanom problémom ako poskytovateľa tak i klienta pri outsourcingu.

Každý účastník po absolvovaní štúdia získa kvalifikačné Osvedčenie o absolvovaní ďalšieho vzdelávania Správa a údržba budov – Facility management ako i Kvalifikačné osvedčenie o absolvovaní kurzu Systém manažérstva kvality.

Po šiestich úspešných rokoch je tu opäť ponuka – v zimnom semestri akademického roka 2015/2016 môžu záujemcovia absolvovať akreditované štúdium

Správa a údržba budov - Facility management

Predbežný termín štúdia: október 2015 – december 2015

Termín prihlásenia: do 10.10.2015

Odborný garant: doc.Ing.Viera Somorová, PhD.

Miesto konania: Stavebná fakulta STU Bratislava, Radlinského 1, Bratislava

Informácie: viera.somorova@stuba.sk, 0904 639 121

doc. Ing. Viera Somorová, PhD., SvF STU v Bratislave



ŠTVRŤROČNÍK O ŽIVOTE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU

Znásobené víťazstvo našich študentov na pôde strechárov

Študentská súťaž so zameraním na strechy a strešné konštrukcie – **Memoriál Antonína Fajkoša**, má už v poradí štvrtý ročník úspešne za sebou. Vyhlasovateľ tejto súťaže český časopis **Střechy-Fasády-Izolace**, spolu s priateľmi docenta Fajkoša, už začiatkom roka na konferencii Izolace 2015 v Prahe, slávnostne vyhlásil výsledky tejto súťaže. Zo šiestich vysokých škôl Českej a Slovenskej republiky sa študentom zo Stavebnej fakulty STU v Bratislave podarilo obsadiť **dve prvé miesta a jedno tretie miesto**.

Doc. Ing. Antonín Fajkoš, CSc. vyučoval na Stavebnej fakulte



VUT v Brne a popri pedagogickej činnosti bol aj členom vedeckej rady Európskej spoločnosti pre výskum striech, prednášal doma aj v zahraničí, publikoval v odborných časopisoch a je autorom, alebo spoluautorom niekoľkých vysokoškolských skrípt, katalógov a kníh. Jeho vystúpenia na odborných podujatiach a prednáškach patrili k tým najlepším, dokázal strhnúť, upútať a zreteľne vysvetliť podstatu problému. Jeho prednášky na fakulte boli tak nevšedné, výnimočné, že na ne chodili študenti aj zo starších ročníkov, ktorí ich už v minulosti absolvovali. Na týchto prednáškach platilo, že čo slovo vyučujúceho, to perla. Žiaľ v roku 2010 nás predčasne opustil vo veku nedožitých 61 rokov, preto je táto súťaž určená práve študentom, ktorým sa docent Fajkoš celý život venoval.

Samotná súťaž vznikla z iniciatívy jeho priateľov, ktorí si priali vytvoriť trvalú spomienku a zároveň pamiatku na tohto významného odborníka na strechy, ktorý predčasne podľahol zákernej chorobe. Poslaním tejto súťaže je hlavne motivovať talentovaných študentov, podporiť ich záujem o nové vedomosti spojené so strechami a možno v budúcnosti aj zaplniť docentove prázdne miesto.

Ako to tento ročník všetko dopadlo a kto rozhodoval o výsledkoch súťaže? Členovia poroty v zložení **prof. Ing. Jozef Oláh, PhD.** – predseda poroty, Ing. Gabriela Fajkošová, Josef Krupka, Ing. Josef Remeš, Ing. Tomáš Petříček a Ing. Alena Georgiadisová určili v nezávislom hodnotení jednotlivých víťazov. Celkovo bolo do súťaže prihlásených 20 projektov a súťažilo sa v troch tradičných kategóriách (Detail, Grafická práca, Textová práca) a jednej novej (Junior Star). Nám študentom Stavebnej fakulty STU v Bratislave sa podarilo obsadiť **dve prvé miesta a jedno tretie miesto**. Jednotlivé ocenenia sme získali v týchto kategóriách:

1.miesto v kategórii Detail:

Bc. Jakub ČURPEK

Názov práce: Riešenie detailov vegetačnej strechy plavárne
Vedúci práce: prof. Ing. Jozef Oláh, PhD.

„Vo svojej práci som sa venoval riešeniu detailov strechy objektu novostavby krytej plavárne. Samotný objekt je zastrešený dvoma typmi strešnej konštrukcie (zakryvenou a plochou). Konštrukciu strešného plášťa som riešil ako vegetačnú s extenzívnou zeleňou. Bolo potrebné vyriešiť viaceré problematické detaily na oboch typoch strešnej konštrukcie, pričom hlavným a zároveň najzložitejším detailom, ktorý som riešil bol detail dvojitého žlabu odvodnenia zakrivenej strechy nad 50 metrovým plaveckým bazénom. Do súťaže som zaslal výkresovú dokumentáciu, ktorá obsahovala okrem pôdorysov, rezov a pohľadov, hlavne výkres detailov strechy, axonometriu hlavného detailu a tepelnotechnické posúdenie detailu.

Počas riešenia tejto práce som získal pomerne veľa nových vedomostí z oblasti strešných konštrukcií, čo malo za následok, že som začal ešte viac bažiť po nových vedomostiach. Samotné prvé miesto v tejto súťaži je pre mňa poctou a taktiež silným povzbudením do budúcnosti pri riešení ďalších projektov. Osobne si myslím, že táto súťaž, ale aj ďalšie iné, sú dobrým nástrojom, ktorý podnecuje tvorivosť a snahu študentov byť s vedomosťami o krok vpred.

V rámci prvého miesta som bol ocenený pekným diplomom spolu s **krištálovým pohárom**, digitálnym fotoaparátom, USB kľúčom, ročným predplatným časopisu *Střechy – Fasády – Izolace* a darčekovou taškou od firmy **BRAMAC**, za čo organizátorom súťaže veľmi pekne ďakujem.“



1.miesto v kategórii Grafická práca:

Ing. Kamil BINEK

Názov práce: Vegetačná strecha kostola
Vedúci práce: prof. Ing. Jozef Oláh, PhD.

„V danej práci som riešil zastrešenie objektu fary, pastoračného centra (oblúkovou strechou) a kostola (šikmou pultovou strechou) na rôznej materiállovej báze nosných prvkov ako drevené priehradové nosníky, lepené lamelové nosníky a železobetón. Celý objekt



mal pripomínať loď (kostol) prerážajúcu vlnu (fara s pastoračným centrom).

Projekt som riešil v rámci zadania diplomovej práce. S vegetačnou strechou som sa stretol už minulý rok, kde som riešil zastrešenie plavárne, ktorá mala svojím tvarom pripomínať ruky plavca pri disciplíne známej ako prsia (predný pohľad). S touto prácou som získal minulý rok druhé miesto v rovnakej kategórii ako teraz. Keďže som už vedel o mnohých problémoch, ktoré sa vyskytnú pri projektovaní tejto strechy, vedel som im predchádzať jednoduchšie, ale aj tak bol projekt mimoriadne náročný.

Do súťaže som poslal celú výkresovú dokumentáciu aj so statickým posúdením a výkresom tvaru strechy a vizualizáciou celého objektu. Bol som rád, že moja tvrdá práca bola ohodnotená prvým miestom, čo zahŕňa aj veľmi pekné ocenenia od sponzorov ako pamätný diplom, krištáľové vyobrazenie doc. Fajkoša spolu s uvedením oceneného miesta v danej kategórii. Samozrejme digitálny fotoaparát, kompaktné flash disky a darčkovú tašku od spoločnosti BRAMAC spolu s predplatným časopisu *Střechy – Fasády – Izolace*, to sú veľmi hodnotné dary, za ktoré veľmi pekne ďakujem.“

3. miesto v kategórii Textová práca:

Ing. Kamil BINEK, Ing. Peter BUDIÁK

Názov práce: Príspevok vegetačných striech k životnému prostrediu

Vedúci práce: prof. Ing. Jozef Oláh, PhD.

„Táto práca, ktorej sme autormi s inžinierom Budiakom, by sa dala nazvať ako drobným pokračovaním publikácie *Príručka k návrhu a realizácii vegetačných striech* (vydaná začiatkom marca 2014), ktorej sme spoluautori s profesorom Oláhom. S týmto príspevkom sme sa zúčastnili fakultného kola Študentskej vedeckej konferencie Stavebnej fakulty STU v Bratislave v roku 2014, v kategórii *Humanitné vedy*, kde sme obsadili pekné druhé miesto.

Práca už v svojom názve jednoznačne poukazuje čoho sa týka. Životné prostredie je ľudskou stavebnou činnosťou veľmi ovplyvňované, čo môžeme pocítiť v klimatických zmenách. Názory že tráva patrí pred dom a nemá čo robiť na streche je podľa nás nesprávny. Mali by sme si brať príklad z vyspelých štátov, z ktorých môžeme spomenúť Nemecko alebo Japonsko, v ktorých bol uplatnený zákon, že každá budova v meste, ktorá zaberá viac ako 1000m² pozemku, musí vyčleniť 1/5 strechy na vegetáciu. Tráva a drevené porasty, ktorými sa táto strecha vyznačuje pozitívne vplyvajú na klímu daného prostredia, na zadržiavanie vody a má aj mnohé ďalšie výhody.

Do súťaže sme poslali textovú časť spolu s prezentáciou. Tretie miesto nás veľmi potešilo, sponzori boli opäť veľmi štedrý. K pamätnému diplomu sme dostali prenosné flash disky, darčkovú tašku od firmy BRAMAC a predplatné časopisu *Střechy – Fasády – Izolace*, za čo sa chceme srdečne poďakovať. Veríme, že zapájanie sa študentov do takýchto súťaží podnecuje tvorivú činnosť a nabáda k zúročeniu vedomostí a ich prehlbovaniu.“

Bc. Jakub Čurpek, I-AKP, Ing. Kamil Binek, D-TKPS,
Stavebná fakulta STU

Konferencia a výstava Katedry architektúry SvF na SAS

Pod záštitou Spolku architektov Slovenska (SAS) a dekana Stavebnej fakulty (SvF) STU sa konala dňa 5.3.2015 vedecká konferencia „Nová doba nový svet“. Konferenciu slávnostne otvorili prezident SAS Ing. arch. Juraj Hermann, dekan SvF STU prof. Ing. Stanislav Unčík, PhD. a vedúca Katedry architektúry SvF doc. Ing. arch. Elena Dohňanská, PhD.

Konferencia sa venovala architektúre interiéru a urbanizmu medzivojnového obdobia I. ČSR (1918-1939), kedy sa tvoril nový štát a spoločnosť otvorila dvere dokorán novým trendom



v kultúre, umení a životnom štýle, čo bolo spojené so stavebným rozvojom slovenských miest. Synonymom doby sa stala „modernosť“. Myšlienky avantgardy a nové trendy v bývaní sa presadzovali veľmi intenzívne. Na konferencii vystúpili zahraniční hostia z Českej republiky prof. Ing. arch. Mojmír Kyselka, CSc. (SF VŠB TU Ostrava), prof. Ing. arch. Ivan Ruller (FA VUT Brno), Mgr. Jindřich Chatrný (Múzeum mesta Brna). Ďalej na konferencii vystúpili prof. Dr. Ing. arch. Henrieta Moravčíková, prof. Akad. Arch. Ing. arch. Ján Bahna, prof. Ing. arch. Ivan Petelen, PhD., Ing. arch. Pavol Paňák, hosťujúci profesor a ďalší.

Následne na tomto podujatí Katedra architektúry SvF STU Bratislava v spolupráci so Spolkom architektov Slovenska a Fondom výtvarných umení otvorila vo výstavných priestoroch SAS výstavu ocenených a vybraných študentských prác študijného programu (PSA) KARCH 2010-2014. Výstavu otvorili prezident SAS Ing. arch. Juraj Hermann, dekan SvF STU prof. Ing. Stanislav Unčík, PhD. a vedúca Katedry architektúry SvF doc. Ing. arch. Elena Dohňanská, PhD.

Výstava sa stretla s pozitívnym ohlasom odbornej verejnosti.

doc. Ing. arch. Elena Dohňanská, PhD.,
Ing. arch. Dušan Mellner, PhD.,
Katedra architektúry, SvF STU



ŠTVRŤROČNÍK O ŽIVOTE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU

Naši študenti zažiarili v súťaži „Naprojektuj svoj dom“

V septembri minulého roku vyhlásila rimavskosobotská spoločnosť DELFT, s.r.o. (správa a údržba nehnuteľností) novú súťaž **Naprojektuj svoj dom**. Jej partnermi sú Murexin, s.r.o., IMAR, s.r.o., a Svet energií. Cieľom súťaže je podpora mladých, talentovaných študentov a hľadanie riešení pre zdravé a ekonomicky dostupné bývanie v zmysle obstarania, ale aj prevádzky rodinného domu. Hlavným zámerom bolo nájsť čo najzaujímavejší projekt, ktorý by bol dostupný mladým rodinám z hľadiska nízkej obstarávacej ceny, a samozrejme, aj z hľadiska



nízkej energetickej náročnosti. Aj preto, museli študenti dodržať „dané limity“ - neprekročiť sumu 40 tisíc eur za materiál na stavbu a obytnú plochu 100 m².

Do novej súťaže **Naprojektuj svoj dom** sa zapojilo celkovo 20 študentov vysokých škôl z celého Slovenska, šesť jednotlivcov a šesť tímov. Spolu podali 12 súťažných projektov rodinných domov. Súčasťou súťaže bolo aj internetové hlasovanie.



V súťaži uspeli hneď dvaja naši študenti:

1. miesto: Rodinný dom „IDEAL“, autor Bc. Roman Ruhig, študent 5. ročníka Stavebnej fakulty Slovenskej technickej univerzity v Bratislave (I-PSA).

3. miesto: Rodinný dom s uplatnením stavebných riešení pre zníženie spotreby energií, autor

Bc. Jakub Árendás, študent 5. ročníka Stavebnej fakulty Slovenskej technickej univerzity v Bratislave (I-AKP).



Vítaz Bc. Roman Ruhig nám o súťaži povedal: *“V súčasnosti sa kladie veľký dôraz na znižovanie investičných ale aj prevádzkových nákladov na bývanie. Spoločnosť DELFT túto problematiku otvorila v súťaži **Naprojektuj svoj dom**, kde študenti vysokých škôl mali vyriešiť rodinný dom s nízkymi nákladmi na energiu a materiál. Do súťaže sa zapojilo 20 šikovných študentov, ktorí sa so svojimi návrhmi konfrontovali a tým vytvorili priestor pre diskusiu. Aj preto je zapájanie študentov do súťaží veľmi dôležité. Posúvajú sa tu vpred ich ambície a ciele, nielen po odbornej stránke, ale aj v osobnom živote.”*



Zástupcovia firmy DELFT, s.r.o. – **Marek Kosorín**, konateľ a **Monika Benková**, manažérka pre správu nehnuteľností spoločnosti odovzdali víťazom ako i Stavebnej fakulte STU v Bratislave finančné odmeny.

“Sme spoločnosť, ktorá sa zaoberá výstavbou, obnovou, správcovstvom, energetikou a všetky tieto činnosti spájame do dobrého a lacného bývania pre ľudí. Chceme priniesť to najlepšie na tento trh, preto sme sa snažili osloviť aj študentov, mali nám priniesť novú inšpiráciu, niečo, čo ľudia v dnešnej dobe potrebujú, a to je príjemné bývanie,” povedal Marek Kosorín, ktorý bol s premiérou súťaže spokojný aj preto, že sa jej zúčastnili šikovní mladí ľudia. “Verím, že ďalší ročník bude ešte úspešnejší,” uzavrel.

Ing. Jozef Urbánek, text/Ing. Ivan Pokrývka, foto,
Referát pre vzťahy s verejnosťou, Dekanát SvF



Vítazi národného kola súťaže ISOVER

Poznáme víťazov **národného kola súťaže ISOVER Multi-Comfort House Students Contest 2015:**

2. miesto získali študenti 5. ročníka študijného programu pozemné stavby a architektúra SvF STU v Bratislave - **Bc. Ema Kiabová** a **Bc. Roman Ruhig**, pod vedením hosťujúceho profesora **Ing. arch. Pavla Paňáka**.

Témou XI. ročníka medzinárodnej študentskej architektonickej **anonymnej súťaže ISOVER Multi-Comfort House Students Contest 2015**, vypísanou divíziou ISOVER -firmy Saint-Gobain Construction Products, s.r.o. bola **vízia obytnej zóny v pasívnom štandarde pre hlavné mesto Kazachstanu –Astana**.

V roku 2016 bude Astana sídlom svetovej výstavy EXPO 2016. Astana s nadmorskou výškou 347 metrov je druhým najchladnejším hlavným mestom na svete. Extrémne kontinentálne podnebie spôsobuje, že teploty v Astane sa pohybujú v rozmedzí od -52 do +42 °C. V rámci priprav nového komplexu pre EXPO 2016 bola v Astane začatá výstavba troch funkčných celkov, ktoré zahŕňajú výstavnú zónu pre EXPO 2016, rezidenčnú zónu a rozvojovú zónu. Rozvojová zóna predstavuje územie, ktoré sa bude ďalej developersky rozvíjať aj po ukončení svetovej výstavy. Práve časť tohto územia je určená pre výstavbu obytnej štvrte v pasívnom štandarde, ktorá bola zadaním študentskej architektonickej súťaže ISOVER Multi-Comfort House Students Contest 2015.

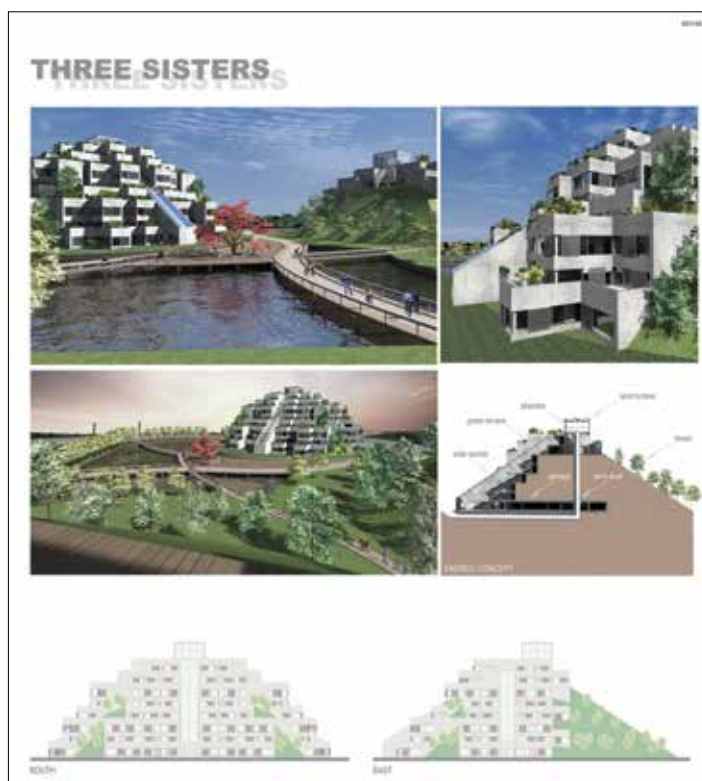
Cieľom súťaže bolo ponúknuť víziu komfortného bývania pre obyvateľov využitím progresívnych izolačných materiálov obalových konštrukcií, voľbou správneho tvaru teplo-výmenného pláštia a taktiež pomocou využitia pasívnych urbanistických a architektonických prostriedkov eliminovať extrémne klimatické pomery.

Do národného kola bolo zaslaných 13 návrhov. Porota národného kola zasadala dňa 14. 4. 2015 v zložení : Ing. arch. Ľubomír Závodný, ÚAOB, FA STU Bratislava –predseda, Ing. arch. Darina Lalíková, PhD., Vydavateľstvo EUROSTAV, Ing. arch.



Mária Nováková, Vydavateľstvo Jaga, Ing. arch. Andrej Alexy, ÚKAIS, FA STU, Ing. arch. Pavol Pokorný, SKA, Ing. Vladimír Šimkovic, IEPD Bratislava, Ing. arch. Vladimír Hain, 2. Cena v národnom kole 2011, Ing. Vladimír Balent, Saint-Gobain Construction Products, s. r.o.

V zmysle súťažných podmienok boli ocenené tri prvé návrhy prvou, druhou a tretou cenou. 2. miesto získali študenti Katedry architektúry študijného programu PSA, SvF STU v Bratislave – Bc. Ema Kiabová, Bc. Roman Ruhig,



Idea hory ako „Habitat“ je v tomto prípade silným architektonickým konceptom s využitím južnej orientácie v danom klimatickom prostredí. Obytná hora predstavuje zakomponovanie prírodného aspektu do architektúry, čím sa charakterovo viaže k architektonickým objektom výstaviska. Na škodu je nevyužitý podzemný priestor a prílišná racionalita buniek, ktorá kontrastuje s prelínaním architektúry a prírodného prostredia.

Medzinárodné kolo, do ktorého postupujú prvé tri návrhy z národných súťaží sa bude konať 27. – 30. mája 2015 v Astane. Naším úspešným študentom držíme palce, aby v silnej konkurencii čo najlepšie obstáli.

doc. Ing. arch. Elena Dohňanská, text,
Katedra ARCH, Stavebná fakulta STU



ŠTVRŤROČNÍK O ŽIVOTE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU

Medzinárodný seminár TEMPUS EQUASP v Bratislave

V dňoch 28.-30. apríla 2015 sa na pôde Stavebnej fakulty STU (SvF STU) v Bratislave uskutočnil seminár k medzinárodnému projektu TEMPUS EQUASP č. 543727-TEMPUS-1-2013-1-IT SMGR, ktorý je podporovaný a financovaný Európskou komisiou.



Cieľom projektu TEMPUS EQUASP je podpora zdokonaľovania kvality študijných programov prostredníctvom prijatia interných systémov zabezpečovania kvality zameraných na definovanie výsledkov vzdelávania a definovanie a implementáciu online dokumentačného a monitorovacieho systému kvality študijných programov v súlade so štandardami a smernicami pre zabezpečenie kvality na európskej úrovni vyššieho vzdelávania. Projekt je zameraný na vzdelávanie v oblasti kvality 12 ruských univerzít a inštitúcií z Moskvy, St. Petersburgu, Volgogradu, Tambova, Tomsku, Rostova, Jekaterinburgu, Viatky a Astrachanu prostredníctvom EU partnerských univerzít z Janova, Ríma, Barcelony, Kaunasu, Bologne a STU v Bratislave. Koordinátorom projektu za STU je prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD., ktorý na seminároch a workshopoch odovzdáva poznatky zo zabezpečovania kvality študijných programov a vzdelávania na STU v Bratislave.

Projekt EQUASP začal v roku 2013 a termín ukončenia je v roku 2016. Garantom projektu je Univerzita Janov, odborným garantom prof. Alfredo Squarzoni, manažérom projektu Angelo Musai. Doteraz sa uskutočnili pracovné workshopy a semináre v Janove, Moskve,

Volgograd, St. Petersburgu, Astrachane, Barcelone a ten posledný v apríli tohto roku v Bratislave.

Bratislavský seminár projektu TEMPUS EQUASP bol zameraný na skúsenosti a praktiky partnerov z EU pri zabezpečovaní kvality študijných programov, na definovanie zodpovedností za ich aplikáciu, ako aj vybavenosť univerzít pre aplikáciu systému zabezpečovania kvality vzdelávania na vysokých školách. Zúčastnilo sa ho 30 osôb z Ruska, Talianska, Španielska, Litvy a Slovenska. Za Slovensko na seminári vystúpili rektor STU doc. Ing. Štefan Stanko, PhD., ktorý predniesol celkový prístup k vzdelávaniu a vede na STU, dekan Stavebnej fakulty STU prof. Ing. Stanislav Unčík, PhD., ktorý prítomným účastníkom seminára predstavil hostujúcu fakultu a jej víziu v oblasti pedagogiky a vedy, prode-



kan Stavebnej fakulty STU doc. Ing. Peter Makýš, PhD., ktorý informoval o systéme hodnotenia pedagógov študentmi a prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD., ktorý mal prednášku o systéme zabezpečenia kvality študijných programov na STU



a aplikácii AIS na našej univerzite. Na konci seminára prof. Squarzoni a prof. Gašparík odovzdali certifikáty všetkým účastníkom seminára.

Organizátorom seminára bola Katedra technológie stavieb SvF STU. Organizačným garantom bol prof. Gašparík, členmi organizačného výboru boli Ing. D. Šrobárová, Ing. L. Paulovičová, Ing. M. Hanko, Ing. Z. Cúciková, Ing. Nguyen Tien Minh, a Ing. S. Hajduchová. V rámci seminára bolo účastníkom predstavené laboratórium Katedry pozemných stavieb SvF (prof. Ing. Boris Bielek, PhD., Mgr. Daniel Szabó, doc. Ing. arch. Dr. Roman Rabenseifer) zamerané na tepelnotechnické skúmanie stavebných konštrukcií a okien, študijné informačné stredisko, učebne a telovýchovné zariadenia. Účastníci mali možnosť zúčastniť sa prehliadky historickej časti mesta Bratislavy a navštívili aj hrad Červený Kameň. O spokojnosti zahraničných hostí s pobytom na STU a v Bratislave svedčí aj niekoľko ďakovných listov, najmä z Ruska. Viaceré ruské univerzity prejavili záujem o rámcové zmluvy s STU a výmenné pobyty doktorandov a pedagógov. Informácie o projekte je možné nájsť aj na stránke: <http://equasp.tstu.ru/partners.php>

Aj keď je projekt zameraný predovšetkým na pomoc ruským univerzitám, poznatky zo seminárov a workshopov je možné uplatniť aj pri kontinuálnom zvyšovaní úrovne kvality pedagogického procesu na fakultách STU v Bratislave.

prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD.,
koordinátor projektu TEMPUS EQUASP
za STU Bratislava



Inžinierska cena pozná svojho víťaza

Hlavnú cenu Inžinierskej ceny za najlepšiu diplomovú prácu v akademickom roku 2013/2014 získal Ing. Jozef Dunaj zo Stavebnej fakulty STU v Bratislave so svojou prácou *Obnova plavárne Grössling*. Víťaz si okrem čestného uznania prevzal aj finančnú odmenu v hodnote 800 eur.



Inžinierska cena je celoštátna súťaž v novodobej histórii Slovenskej komory stavebných inžinierov (SKSI), ktorá oceňuje najlepšiu inžiniersku diplomovú prácu fakúlt univerzít v oblasti budov a inžinierskych stavieb, technických, technologických a energetických vybavení stavieb. V školskom roku 2013/2014 bola súťaž vyhlásená na Slovensku po štvrtýkrát, pričom hlavnými kritériami hodnotenia boli: originalita, jedinečnosť a progresivnosť riešenia, tvorivý prístup k riešenému problému a komplexnosť vyjadrenia filozofie riešenia.

Slávnostného udeľovania cien sa okrem autorov ocenených diplomových prác zúčastnili aj predstavitelia jej štyroch zriaďovateľov, a to Slovenskej komory stavebných inžinierov, Slovenského zväzu stavebných inžinierov, Slovenského elektrotechnického zväzu – Komory elektrotechnikov Slovenska a Združenia pre rozvoj slovenskej architektúry a stavebníctva – ABF Slovakia, ktoré je zároveň aj organizátorom súťaže, ako aj známe osobnosti akademickej obce. Pozvaných hostí na úvod privítal prof. Vladimír Benko, predseda SKSI. Následne predniesol príhovor prof. Marián Peciar, prorektor STU v Bratislave. Podobne ako v predošlých ročníkoch, súčasťou slávnostného odovzdávania ocenení bola aj vernisáž výstavy všetkých prihlásených diplomových prác.

Ceny udeľovala štvorčlenná odborná porota nominovaná vyhlasovateľmi súťaže. O Inžiniersku cenu sa každoročne uchádzajú absolventi desiatich fakúlt z troch slovenských technických univerzít. Každá fakulta môže zaslať organizátorovi Združeniu ABF Slovakia do štátneho kola maximálne tri najlepšie diplomové práce. Už tradične udeľuje porota okrem ceny pre samotného víťaza, aj tri čestné uznania. Každé z nich je honorované sumou 400 eur.

Čestné uznania udelila porota nasledovným diplomovým prácam:

Autor: Ing. Ondrej Kalus

Názov dipl. práce: „Návrh vykurovacieho systému a zdroja tepla pre účely vykurovania a prípravy tepelnej úžitkovej vody pre rodinný dom“

Autor: Ing. Michal Mižák

Názov dipl. práce: „Multifunkčný bytový dom“

Autor: Ing. Róbert Idunk

Názov dipl. práce: „Analýza vplyvu tuhosti spriahnutých uzlov na pôsobenie viacpodlažnej budovy“

Diana Chovancová Stanková,
hovorkyňa SKSI





ŠTVRŤROČNÍK O ŽIVOTE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU

Cestárske kariérne dni 2015 (CKD)

Na Stavebnej fakulte STU v Bratislave sa 11. marca 2015 v spolupráci so Slovenskou cestnou spoločnosťou uskutočnili **Cestárske kariérne dni**. Odborným garantom podujatia bol predseda SCS Ing. Ján Šedivý, CSc. a účastníkov podujatia privítal dekan Stavebnej fakulty, prof. Ing. Stanislav Unčik, PhD.

Cieľom podujatia bolo motivovať študentov gymnázií a stredných odborných škôl pri rozhodovaní o pokračovaní na vysokoškolskom štúdiu technického zamerania a pomôcť im zorientovať sa na trhu práce, zároveň ich informovať o možnostiach štúdia zaujímavého odboru - inžinierske konštrukcie a dopravné stavby. Ambiciózne plány výstavby cestnej infraštruktúry na Slovensku ponúkajú pre absolventov tohto štúdia široké uplatnenie.



Cestárske kariérne dni prebehli formou prednášok odborníkov z praxe, projektových, prevádzkových a stavebných organizácií, ako aj učiteľov zo Stavebnej fakulty STU v Bratislave. Podujatie pripravila počas celého podujatia moderovala Ing. Zuzana Fabiánová zo SCS, so svojimi spolupracovníkmi Ing. Jozefom Popelkom a Ing. Jurajom Krajčovičom z UNICO a.s.

Podujatia sa zúčastnilo viac ako 50 študentov zo Strednej priemyselnej školy dopravnej v Trnave a zo Strednej priemyselnej školy stavebnej z Hurbanova. Študenti si so zaujímavým vypočuli pútavé prednášky v nasledovných tematických okruhoch:

- **Dopravné inžinierstvo a modelovanie dopravy** (prednášatelia: prof. Ing. Bystrík Bezák, PhD., SvF STU BA, Ing. Igor Ripka, PhD. IVV TU Wien);
- **Projektovanie a zásady navrhovania cestných komunikácií** (prednášatelia: Ing. Dr. Milan Skýva, DIC Bratislava s.r.o. Ing. Eduard Manco, VALBEK);
- **Hospodárenie s cestným majetkom a diagnostika stavu vozoviek** (prednášatelia: Doc. Ing. Katarína Bačová, PhD., SvF STUBA, Ing. Jozef Popelka, UNICO);
- **Bezpečnosť cestnej premávky a ochrana životného prostredia** (prednášatelia: Ing. Milan Troška, MDVRR SR, Ing. Andrea Zuzulová, PhD., SvF STU BA);
- **Výstavba cestných komunikácií** (prednášateľ: Ing. Ján Záhradník, Doprastav a.s.)

Prvý ročník Cestárskych kariérnych dní vytvoril platformu pre poskytovanie priamych informácií záujemcom o vysokoškolské štúdium so zameraním na dynamicky sa rozvíjajúcu dopravnú infraštruktúru. Študentom poskytol prehľad o možnostiach štúdia a uplatnenia v oblasti dopravného staviteľstva. Oboznámil ich s množstvom profesií, od prípravy, cez plánovanie, projektovanie, výstavbu, údržbu a rekonštrukciu dopravných stavieb, ktoré si vyžadujú mladých kvalifikovaných odborníkov, ktorí sú v praxi žiadaní a dobre v svojom zamestnaní aj ohodnotení.

Zúčastnení študenti celé dopoludnie sledovali so záujmom prednášky a skvelé prezentácie. Je treba len veriť, že účastníkov CKD toto zaujímavé podujatie oslovilo a bude dobrou motiváciou pre ich ďalšie štúdium v študijnom odbore inžinierske konštrukcie a dopravné stavby. Zároveň je potrebné vysloviť aj vďaka iniciátorom tohto podujatia, Slovenskej cestnej spoločnosti, ktorá týmto účinne prispela k rozširovaniu poznatkov o cestnom staviteľstve a cestnom hospodárstve, a tak aktivizovala potenciál mladých odborníkov v tejto oblasti.

prof. Ing. Bystrík Bezák, PhD., Katedra DOS, Stavebná fakulta STU

ISCAMI 2015

Organizáciou projektu International Student Conference on Applied Mathematics and Informatics 2015 (ISCAMI), na ktorom už dlhšie obdobie spoločne participujú: Fakulta elektrotechniky a informatiky (FEI), Stavebná fakulta STU (SvF STU) a od roku 2009 aj Ostravská univerzita - sa tento rok zhostila Stavebná fakulta STU v Bratislave. 16-ty ročník



ISCAMI sa v tomto roku konal v učebno-rekreačnom zariadení v Kočovciach. Je to študentská konferencia určená primárne pre doktorandov, ktorá bola už štvrtýkrát spojená aj s Letnou školou aplikovanej matematiky a informatiky - Summer School on Applied Mathematics and Informatics. Účastníci konferencie mali teda možnosť vypočuť si prednášky



pozvaných rečníkov: prof. Humberto Bustince (ESP), doc. Michal Holčapek (CZE), doc. Mariana Remešíková (SVK) a prof. Radko Mesiar (SVK).

Základnou myšlienkou konferencie ISCAMI je spájať mladých vedcov, ktorí



by v budúcnosti mohli tvoriť výskumné tímy, čo sa tento rok určite podarilo. Na konferencii boli účastníci z ôsmich krajín sveta vrátane Malajzie a Vietnamu, ktorí mali možnosť prezentovať a konzultovať svoje vedecké výsledky. Veľa zaujímavých myšlienok bolo neoficiálne predstavených aj počas organizovaného výletu na krásny hrad Beckov a dvojhodínovej pešej túry späť do Kočovíc.

Po prvýkrát boli na ISCAMI vyhodnotené najlepšie príspevky, pričom sa hodnotili vedecké výsledky a úroveň prezentácie. Ceny získali: Lenka Halčinová, Karel Mikeš, Linh Nguyen, Radek Suchánek a Lukáš Tomek.

O úspechu konferencie ISCAMI 2015 hovorí množstvo pozitívnych ohlasov. V prvom rade patrí vďaka prof. Radkovi Mesiarovi, ktorý prevzal záštitu nad konferenciou a dlhodobu zaručuje vysokú kvalitu podujatia. Poďakovanie patrí aj vedeniu SvF STU, ktoré túto akciu podporilo finančne a materiálne, celému personálu v učebno-rekreačnom zariadení v Kočovciach za vytvorenie príjemnej, až rodinnej atmosféry, a v neposlednom rade organizačnému tímu z Katedry matematiky a deskriptívnej geometrie SvF STU v Bratislave.

Za organizačný tím ISCAMI 2015
Mgr.art., Mgr. Ladislav Šipeky,
Katedra MDG, Stavebná fakulta STU

Už dvaja študenti našej fakulty víťazmi televíznej súťaže Čo ja viem

Radi sledujete vedomostné súťaže v televízii? Určite si pri niektorých otázkach pre súťažiacich neraz poviete – „Toto nevie? Ja by som to vedel.“ Zabúdate však na stres či časové limity. Teraz si to budete môcť vyskúšať. Rozhlas a televízia Slovenska totiž prišla s novým zábavným programom Čo ja viem. Program je výnimočný tým, že v reálnom čase môžete pomocou mobilného telefónu alebo tabletu odpovedať na rovnaké otázky ako súťažiaci. Jedným zo šťastných výhercov bol aj študent 1. ročníka (B-PSA) Stavebnej fakulty STU v Bratislave **Dominik Vresilovič**. Svojím umom získal nielen tablet pre seba, ale aj 4 tisíc eur pre re-socializačné zariadenie v Žibritove. Aké boli jeho pocity a dojmy? „Bola to veľká zábava, o ktorú sa postarali vtipní hostia.



zábavno-súťažnú šou?

„Ako jeden z 200 vysokoškolákov, aj ja som sa zúčastnil študentskej vedomostnej súťaže Čo ja viem. Znalosti a šťastena sa v ten deň spojili a podarilo sa mi dostať až do finále, kde som po piatich kolách s desiatimi otázkami dosiahol výhru hneď v štyroch. Odmenou mi boli 2 mobilné telefóny, ktoré študent vyhráva po 2. a 4. kole. Do spomínaného finále som sa dostal spolu s jednou z troch známych osobností, ktorí súťaž absolvovali spolu s nami. Mojou spolusúťažiacou sa stala Marianna Ďurianová. Celá súťaž obsahovala otázky z rôznych oblastí (slovenský jazyk, matematika, dejiny, geografia, fyzika, chémia, ekonomika, ale aj šoubiznis, hudba, film a zvukové nahrávky), kde sa ukázal najmä všeobecný prehľad. V záverečnom kole sa okrem tabletu hralo aj o peknú peňažnú hotovosť, ktorá putovala na charitatívne účely. Okrem toho 25% si odniesol študent. S mojou spoluhráčkou sme nahrali 4800€. Táto súťaž ma veľmi peknú myšlienku, kde sa v konečnom dôsledku pomáha tým, ktorí to potrebujú a okrem iného si študenti užijú výhru a získajú výbornú skúsenosť. Som rád, že som sa mohol zúčastniť súťaže a určite skúsím šťastie aj nabudúce. :-)“



Úžasný pocit stáť vpredu pred všetkými tými študentmi s moderátorom a jedným z hostí. Ešte sa chcem poďakovať skvelej Bibi Ondrejčkovej, bez ktorej by som asi až tolko vyhrať nedokázal. Zároveň som samozrejme rád, že som takto, aj keď so šťastím, mohol aspoň trochu prispieť k propagácii Stavebnej fakulty STU a taktiež pomôcť ľuďom v Žibritove. Odporúčam všetkým študentom - tejto zábavy sa určite zúčastnite!“

Ďalším úspešným študentom, ktorý sa zúčastnil tejto súťaže je **Vladimír Kula**, študent 3. ročníka (B-CEA) SvF STU v Bratislave. A ako si spomína on na

Autori: Ing. Jozef Urbánek,
Mgr. Valéria Kocianová,
Referát pre vzťahy s verejnosťou,
Dekanát SvF



ŠTVRŤROČNÍK O ŽIVOTE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU

Diamantové jubileum: 60 rokov od promócie

Motto: „Ešte raz keby na svet prišiel, stal by som sa len inžinierom, rysoval plány smelých stavieb vedený pri tom jasným cieľom.“

(Ing. Ján Žatko, Na slávu týchto dní)

Oslavy významných životných jubileí patria medzi výnimočné, zároveň nezaobhľadnateľné chvíle v našom živote. Obdobnou sa stala aj nedávna promócia po šesťdesiatich rokoch, ktorú si vo vzácnej diamantovej podobe zopakovali absolventi, inžinieri, ktorí ukončili štúdiá na Fakulte inžinierskeho staviteľstva (FIS) Slovenskej vysokej školy technickej (SVŠT) v Bratislave v roku 1955.

Devätnásť absolventov, ktorí na FIS SVŠT ukončili - špecializáciu konštruk-

tívnu, dopravnú, hydrotechnickú, hydromelioračnú a špecializáciu zdravotnej techniky - si osobne prevzalo z rúk dekana Stavebnej fakulty STU v Bratislave prof. Ing. Stanislava Unčika, PhD. pamätný diplom za celoživotné dielo a šírenie dobrého mena svojej alma mater.

Promočný zbor v zložení: Jeho Spektabilita prof. Ing. Stanislav Unčík, PhD., Jeho Honorabilita prof. Ing. Ján Szolgay, PhD. a promótor akademickej slávnosti Jeho Honorabilita doc. Ing. Peter Makýš, PhD. - vytvorili príjemnú, dôstojnú atmosféru tomuto výnimočnému podujatiu.

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

Príhovor zástupcu absolventov:

Vaša Spektabilita, vážený pán dekan Stavebnej fakulty STU,

Vaša Honorabilita, vážený pán promótor, Vaša Honorabilita, vážený pán prodekan!



V mene mojich spolužiakov i v mojom mene Vám ďakujem za srdečné prijatie i dôstojnú akademickú slávnosť našej promócie po šesťdesiatich rokoch od ukončenia štúdia na Fakulte inžinierskeho staviteľstva Slovenskej vysokej školy technickej (SVŠT) v Bratislave.

V roku 1955 nás promovalo 97 absolventov. Boli sme pripravení plniť náročné úlohy kladené na vysokoškolsky vzdelaných odborníkov technického smeru. Zásluhou kvalitného pedagogického zboru sme na SVŠT získali nielen odborné vedomosti, ale i lásku k technike, k stavebníctvu a zodpovednosť za zverené úlohy. Naša generácia stavebných inžinierov päťdesiatich rokov 20. storočia má veľký podiel na stavbách, ktoré zmenili nielen Československo, ale i Slovensko na začiatku 21. storočia na vyspelú krajinu. S vďačnosťou spomíname na čas strávený na našej alma mater a úprimne jej prajeme veľa úspechov a úrodné roky...

doc. Ing. Július Binder, Dr.h.c.



Bodka za semestrom

V utorok 12. mája sa vo veľkom átriu Stavebnej fakulty (SvF) STU v Bratislave konala už tretia „**Bodka za semestrom**“. Neformálne stretnutie študentov a pedagógov zorganizovali študenti zo Združenia študentov SvF STU v Bratislave. Pre tých, ktorí chceli aspoň na chvíľu zabudnúť na školské povinnosti pripravili zábavné hry beer-pong či fifu na playku, ďalej hokej + palacinky + pivo/kofolu + zaujímavý spoločenský program: • Cyklotrip vol. 2 ako bolo? • MS 2015 v hokeji • a diskusiu „Stavebníctvo nie je Váhostav“.

Slnkom zaliate nádvorie átria, vôňa palacinek, ale i zaujímavé rozprávanie organizátora Cyklotripu 2015 Ing. arch. Martina Hépala spolu s premietaním fotodokumentácie z viac ako tristo kilometrového putovania po Slovensku, Morave a Rakúsku oslovilo nejedného študenta a vytvorilo príjemnú spoločenskú atmosféru. Následné premietanie hokejového zápasu malo síce veľa fanúšikov na dvore fakulty, ale atmosférou sa prvému bodu programu nevyrovnalo. Náladu po prehre Slovenska s USA „vylepšili“ palacinky s jahodovým lekvárom a kakaom, minerálka, kofola, pivo. Tí, ktorí vydržali, sa mohli v podvečer tohto pozoruhodného dňa dozvedieť viac o tom – ako je na tom dnešné stavebníctvo.

Na záver tretej Bodka za semestrom otvoril prodekan doc. Peter Makýš diskusiu „Stavebníctvo nie je Váhostav“ s Mgr. Zuzanou Wienk z Aliancie Fair-play a Ing. Jánom Kovalčíkom, analytikom mimovládnej neziskovej organizácie INEKO, moderovanú redaktorkou RTVS Mgr. Andreou Volárovou. Program akcie Bodka za semester ukončil dekan prof. Stanislav Unčík záverečným príhovorom. Posledné diskusie medzi študentmi, vedením a hosťami, prebiehali ešte dlhú chvíľu po skončení programu pri medových palacinkách.

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





ŠTVRŤROČNÍK O ŽIVOTE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU

(sl)Opekačka Technológov 2015

Študenti inžinierskeho odboru technológia stavieb sa druhý májový týždeň rozhodli, že záver letného semestra si spestria menšou team-buildingovou aktivitou, a to spoločnou opekačkou na známej bratislavskej Železnej studničke.

Naše prvotné obavy z nepriaznivého počasia sa rozplnili hneď po príchode k altánku na lesnej lúke, neďaleko sedačkovej lanovky Železná studnička – Kamzík (Koliba). Pre tých spolužiakov, ktorí nevedeli kde hľadať náš altánok s ohniskom sme sa rozhodli vyvesiť vlajku našej alma mater, ako hlavný orientačný symbol. Po niekoľkých náročných prechádzkach lesom sme nazbierali dostatok suchého dreva na oheň, ktorý nám veľmi dobre poslúžil nielen na opekanie chleba, slaninky a klobások, ale aj na zohriatie po západe slnka. Zišlo sa nás približne pätnásť, avšak počet vôbec nehral prím. Podstatou nášho výletu bolo utužiť kolegiálne vzťahy, zhodnotiť uplynulý semester a trochu sa zabaviť. Po uspokojení labužníckych chutí sme si zahádzali frisbee, zaspievali nejaké tie slovensko-české hity s gitarou a zahriali sa troškou frndžalice. Bol to naozaj plnohodnotne strávený čas a už teraz sa tešíme na jesennú edíciu, prípadne druhý ročník (sl) Opekačky Technológov, na ktorom sa dúfam stretne v ešte väčšom počte.

Za organizačný tím Bc. Tomáš Biksadský, I-TS, SvF STU



Basketbalové družstvo žien SvF STU zvíťazilo vo VŠL

V závere letného semestra v utorok 28. apríla 2015 sa odohral posledný zápas vo VŠL a zároveň finálový zápas basketbalovej univerzitnej ligy žien (Bratislavská liga), v ktorom nastúpili hráčky FHI EU proti hráčkam Stavebnej fakulty STU. V priebehu celej VŠL družstvo žien odohralo veľa kvalitných výkonov, maximálne koncentrovaných, so ziskom celkového počtu bodov 23 z 12 odohraných zápasov, v ktorých družstvo obhájilo 11 víťazstiev a 1 prehru.

Finálový zápas sa vyvíjal v prvom polčase veľmi vyrovnanne s minimálnym rozdielom skóre 5 bodov. „ Cez polčas sme si povedali, že náskok chceme a musíme predĺžiť, aby naša hra bola kludnejšia, koncentrovanejšia, vyrovnanejšia. A tak sa aj stalo. Druhý polčas sme mali veľa pekných a rýchlych protiútokov, ktorými sme bodový stav natiehli na rozdiel okolo 20 bodov. Tým sme si zabezpečili jednoznačné víťazstvo v zápase a v celej VŠL lige. ”

Trénerka Mgr. Zita Herzanová nás po celý čas dôsledne trénovala a počas každého zápasu nadmieru podporovala. Svojím prístupom nám dodala obrovskej chuti a trpezlivosti nielen do tréningov, ale aj do samotných zápasov, za čo sa jej chceme verejne poďakovať.

„Na túto chvíľu sme sa všetky tešili! Naša snaha nevyšla na zmar, znovu sme obhájili celkové víťazstvo vo VŠL, teda **druhé**

víťazstvo basketbalového tímu žien Stavebnej fakulty STU v Bratislave!“

Basketbalové družstvo žien SvF STU postupuje do záverečného celoslovenského turnaja, ktorý sa uskutoční **10. a 11. júna** v Banskej Bystrici. Bude tak reprezentovať nielen celú Slovenskú technickú univerzitu v Bratislave, ale aj celý Bratislavský región.

Bc. Mária Kajanová/Mgr. Valéria Kocianová,
Referát pre vzťahy s verejnosťou, Dekanát SvF STU





Športový deň Stavebnej fakulty STU v Bratislave, XV. ročník

Letný semester na našej fakulte, v porovnaní so zimným, akosi viac sprevádzajú športové súťaženia. Je to aj tým, že niektoré športové podujatia sa vďaka dobrému počasiu presúvajú z telocvične von pod širé nebo.

XV. ročník Športového dňa Stavebnej fakulty STU sa konal v stredu 30. apríla 2015. Aj keď toto jednodňové podujatie má na fakulte už svoju tradíciu, zostaviť „mančafy“ jednotlivých športových disciplín nebolo ľahké. Aj napriek tomu, v najpopulárnejších športoch – v plávaní, vo futbale, vo flórbale, v basketbale, vo volejbale a v tenise - sa stretlo a súťažilo v duchu fair play viac ako 90 študentov a učiteľov. Patrí im naše poďakovanie!

Záverom možno skonštatovať, že v mnohých duelloch to poriadne dramaticky „iskrilo“ a že učitelia „iba výnimočne ťahali za kratší koniec“...Vyhodnotenie zápasov a slávnostné ocenenie víťazov sa uskutočnilo v jedálni Stavebnej fakulty STU pri tradičnom posedení pri gulášoch.

Výsledky:

- Plávanie** štafety – zvíťazili študenti časom 4:05
- Futbal** učitelia - študenti 2 : 4
- Flórbal** učitelia - študenti 7 : 12
- Basketbal** učitelia - študenti 53 : 57
- Volejbal** učitelia - študenti 0 : 3 na sety

Posledná, šiesta disciplína – **tenisová štvorhra** prebehla na tenisových kurtoch na Mladej Garde.

V prvej štvorhre nastúpili za učiteľov D. Petráš, A. Kopáčik - proti dvojici študentov R. Rummel, B. Dien. Vyhrali študenti 5/7, 6/4, 5/10 – 1:2.

V druhej štvorhre nastúpili za učiteľov M.Sokol, P.Černý – proti dvojici študentov M.Lalík, Ch.Mirot. Víťazom sa stali učitelia 6/3, 6/4 – 2:0.

Víťazom Športového dňa v disciplíne – **tenisové štvorhry** – sa stali učitelia 3:2.

Mgr. Zuzana Hikl, PhD./Mgr. Elena Čepová, KTV,
Mgr. Valéria Kocianová, foto,
Referát pre vzťahy s verejnosťou, Dekanát SvF STU





ŠTVRŤROČNÍK O ŽIVOTE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU

Aj športové podujatia môžu utužovať vzťahy, dokonca aj medzinárodné!

Mnohí študenti i učitelia, ktorí sa oddali aktívnemu pohybu v rámci Športového dňa SvF STU, si užili nielen zvýšenej fyzickej aktivity podmienenej dosiahnutím víťazstva, ale zažili aj utužovanie vzájomných vzťahov bez ohľadu na firemné postavenie toho-ktorého duelanta. V tomto symbiotickom prelínaní sa v tento deň nieslo aj ďalšie športové stretnutie, dokonca medzinárodné. Dekan Stavebnej fakulty STU S.Unčík, prodekan V.Benko a P.Makyš spoločne s P.Masarovičom a Z.Hikl z Katedry TV SvF po prvýkrát u nás privítali takmer tridsiatku športovcov a viac ako dvadsať volejbalových nadšencov z Fakulty stavební Vysoké učení technické v Brně (FAST VUT v Brně), ktorí k nám zavítali pod vedením prodekana J.Jandora.

Športovou disciplínou medzinárodného zápolenia sa v tento deň stal – volejbal žien a volejbal mužov. Stretnutie bolo akýmsi pokračovaním vzájomného športového súperenia, nakoľko naši študenti boli v decembri v Brne a zmerali si sily s FAST VUT v hokejovom zápase, v ktorom po urputnom boji zvíťazili.

Zápas vo volejbale sa hral na 3 víťazné sety. Naše dievčatá podali skvelý výkon a hladko zvíťazili nad súperom 3:0 (16, 14, 13). Tím tvorili dievčatá Jana Kubaliaková, Radka Kollárová, Mária Kollárová, Martina Gašpárková, Barbora Zábojníková, Pavlína Hercogová, Radka Kubaliaková, Zuzana Krajňáková a Jana Jurkovičová.

Mužský zápas mal výraznejší, dramatickejší náboj, nakoľko o výsledku sa rozhodlo až v závere setov. Naši chlapci nakoniec podľahli súperovi 1:3 (-16, 15, -24, -31). A tak si družstvá víťazstvá „bratsky podelili“. Za našu fakultu nastúpili Ján Širochman, Filip Hyžák, Milan Lavička, Michal Antolčík, Miroslav Hlubocký, Daniel Dunaj, Vojtech Demeš, Martin Cihon a Martin Štoder.

Dúfame, že športovci i „fandovia“ z Brna sa u nás cítili príjemne, aj keď ich - nie príliš vhodná výška stropu v telocvični – poriadne „zaskočila“ a pokazila im nejednu peknú prihrávku... Napriek tomu sa už teraz tešíme na spoločné medzinárodné súboje, či už vo volejbale alebo v inej športovej disciplíne.

Mgr. Zuzana Hikl, PhD., text, Katedra TVY,

Mgr. Valéria Kocianová, foto,

Referát pre vzťahy s verejnosťou, Dekanát SvF STU





Majstrovstvá v tenise o pohár rektora STU 2015 – dvojhry študentov

Katedra telesnej výchovy SvF STU v Bratislave usporiadala v stredu 13.5.2015 na tenisových dvorcoch Mladá Garda turnaj o pohár rektora STU v dvojhrách študentov. Turnaj, v ktorom študenti STU predviedli svoje tenisové umenie, mal výbornú športovú atmosféru.

Výsledky turnaja:

ženy: 1. Cristina Miotti, SvF

muži : 1. Lukačovič Marek, FIIT
2. Kapišinský Zeno, Sjf
3. Rummel Roman, SvF

Mgr. Čepová Helena, riaditeľka turnaja



Majstrovstvá v tenise o pohár rektora STU 2015 – štvorhry zamestnancov

Voľný čas strávený s príjemnými ľuďmi formuje psychiku, pôsobí proti stresu, fyzickej opotrebovanosti a vyčerpanosti. Aj to sú dôvody pre ktoré sa stretávajú športoví nadšenci. Tí tenisoví sa stretli uplynulú sobotu. Napriek tomu, že pred studenými jarnými prehánkami sa museli presunúť z Mladej Gardy do telocvične na Stavebnej fakulte STU v Bratislave, tenisového turnaja o pohár rektora STU sa napokon zúčastnilo osem zamestnancov. Štyri vytvorené dvojice hrali systémom - každý s každým. Víťazom turnaja sa stala dvojica **Dušan Petráš, Miroslav Hagara**.

Výsledky:

1. Dušan Petráš, SvF Miroslav Hagara, FEI
2. Milan Sokol, SvF Michal Frank, REK
3. Peter Černý, SvF Miroslav Bobřík, FCHPT

Usporiadateľom turnaja bola **Katedra telesnej výchovy SvF STU**.

Mgr. Čepová Helena, riaditeľka turnaja



Majstrom STU sú opäť hokejisti zo Stavebnej fakulty STU

Dňa 30.4.2015 sa na Zimnom štadióne Ondreja Nepelu uskutočnil Hokejový turnaj o pohár rektora STU. Z kapacitných a finančných dôvodov sa turnaja zúčastnili iba fakulty z Bratislavy a to: Stavebná fakulta, Strojnícka fakulta, Fakulta architektúry a Fakulta elektrotechniky a informatiky.



Keďže prvým zápasom sa rozhodovalo už o postupe do finále, stavbári nenechali nič na náhodu a už po polovici stretnutia viedli nad architektmi jednoznačne 7:0. Skóre sa nakoniec zastavilo na čísle 12 ale architektom bol v závere jeden gól pripustený. Konečné skóre **SvF 12:1 FA**. Na druhej ploche Slovaft Arény sa hral trochu vyrovnanejší duel, kde sa strojári stretli s elektrotechnikmi. Po polovici hry bol stav vyrovnaný 2:2. V závere sa elektrotechnikom podarilo strelit ešte tri góly a tak konečný výsledok **Sjf 2:5 FEI** posunul do finále práve elektrotechnikov.

Vo finále stavbári nezačali dobre, keď už po piatich minútach hry prehrávali 0:1 gólom Tyrola. Neskôr, až do začiatku prestávky, si vytvorili tlak, ktorému dlho odolával brankár elektrotechnikov Snopek. Tlak vyústil do jednogólového vedenia stavbárov 2:1, keď si oba presné zásahy zapísal kapitán Galko. V druhej polovici hry sa hra nezmenila a stavbári z nespočetne veľa šancí nedokázali prekonať Snopeka a zvýšiť náskok. Nakoniec skóre „kozmeticky“ upravil Nezval na **3:1** a tak sa stavbári mohli tešiť – obhájili titul Majstra STU.

Súboj o tretie miesto sľuboval veľa gólov, a tak sa aj napokon stalo. Strojári vyhrali nad architektmi 10:3.

Konečné poradie v Hokejovom turnaji o pohár rektora STU:

- 1. Stavebná fakulta STU**
- Fakulta elektrotechniky a informatiky STU
- Strojnícka fakulta STU
- Fakulta architektúry STU

Michal Galko, B-PSA,
Mgr. Valéria Kocianová,
Referát pre vzťahy s verejnosťou, Dekanát SvF STU



ŠTVRŤROČNÍK O ŽIVOTE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU



Na prelome apríla a mája sa konal už druhý ročník cyklisticko-turistického podujatia, ktoré si kladie za cieľ nielen



zocelovať študentov po fyzickej stránke, ale najmä zvyšovať povedomie o Stavebnej fakulte STU (SvF STU v Bratislave) v očiach verejnosti. Samozrejme je našim cieľom samotná cesta. Počas nášho 330 km dlhého putovania sme spoznávali nové miesta i mestá, stretli sme zaujímavých ľudí, navštívili sme významné stavby – či už historické objekty alebo cenami ovčnené novostavby. V rámci propagácie SvF STU sme sa zameriavali najmä



na mladšiu generáciu. Navštívili sme gymnáziá i strednú priemyselnú školu, kde sme touto formou oslovovali žiakov – nádejných uchádzačov o vysokoškolské štúdium.

Tohtoročná trasa cykloturistického tripu viedla naprieč Záhorím, pričom sme navštívili aj Českú republiku (Hodonín) a Rakúsko (Schlosshof), čím sa naša cesta stala značne internacionálnou. Naše päť dňové putovanie začalo 27.4.2015 v centre Bratislavy, kde nás z predpočia Stavebnej fakulty STU prišiel slávnostne odštartovať prodekan pre vzdelávanie doc. Ing. Peter Makýš, PhD.

Prvá etapa bola čo do počtu exkurzií a kultúrno-historických zastávok najbohatšia. Prvou zastávkou bol Svätý Jur a tunajšia drevená zvonica pri kostole



sv. Juraja, ktorá sa datuje do 17. storočia. V Pezinku sme navštívili rodinné umelecké kováčstvo a zámočníctvo Rodekov. V Šenkviaciach nás privítali vo vinárstve Repa winery, kde sme videli ako sa z hrozna stáva víno. V neďalekom Fajdale sme si nenechali ujsť symbol vinárstva ELESKO – monumentálnu travertínovú sochu božieho oka od Mgr. Bohuša Kubinského, ktorá stráži tamojšie vinice. Budmerice nás očarili svojím zámkom a navštívili tu aj „budmerickú izbičku“, teda akési malé múzeum tamojšieho folklóru. Po našlapaných 75 km sme deň ukončili v Trnave prehliadkou tamojšieho pivovaru Sessler, kde nás miestny sládek oboznámil s výrobou zlatého moku.

Druhú etapu sme zahájili návštevou stredných škôl. Prvou bola Stredná priemyselná škola stavebná Dušana Samuela Jurkoviča, kde nás srdečne privítal riaditeľ školy Ing. Ján Godály. Druhou bola najstaršia stredná škola na našom území – Gymnázium Jána Hollého. Touto modernou inštitúciou čo do formy i obsahu nás previedla zástupkyňa riaditeľa Mgr.



Eva Starnová. Čierne búrkové mračná sa už zbíjali a tak sme operatívne vynechali utorňajší kultúrny program – návštevu Smolenického zámku a múzea Molpír v Smoleniciach a náhlili sme sa do Brezovej pod Bradlom. Dážď nás zastihol po 45 km – tesne pred cieľom. Ešteže sme mali na chatkách „gamatky“ a všetko sme si usušili. Výstup na Bradlo sme odložili na ďalší deň a daždivý večer sme strávili spoločne v spoločenskej miestnosti pri hraní hier.

Tretia, 80 km dlhá etapa štartovala slávnostným výstupom na Bradlo k Mohyle politika, astronóma, generála francúzskej armády Milana Rastislava Štefánika. Niekoľkí z nás zatiaľ navštívili Gymnázium na Myjave. Školou nás previedla výchovná poradkyňa Mgr. Jana Podzámska. Na škole nás ohromila horolezecká stena v telocvični a pozadu toto GYMY neostalo ani čo sa týka technického vybavenia školy. Počasie nám prialo a užívali sme si slnkom zaliatu kopcovitú krajinu vôkol nás. V Turej



Lúke sme navštívili Gazdovský dvor, kde nás pohostili posoleným chlebom s masťou. Okrem iného sme sa čo to dozvedeli o miestnej histórii a zvykoch. Cesta bola čoraz náročnejšia a neraz sme museli naše „tátoše“ do kopca aj tlačiť. Tu, v tejto etape účastníci pochopili, prečo toto podujatie má v názve prívlastok turistický. Biele Karpaty nám učarovali pôvabnou prírodou a prekrásnymi priehľadmi. Do Skalice sme prišli podvečer a v nohách sme mali vyše 80 km. Na sklonku



dňa nás čakala ešte dvojhodinová prehliadka mesta so sprievodcom. Navštívili sme Farský kostol sv. Michala Archanjela, Jezuitský kostol sv. Františka Xaverského, Evanjelický a.v. kostol, ktorého vežu



ako svoj prvý „železobetón“ projektoval D.S. Jurkovič. Neobišli sme ani Rotundu sv. Juraja, ktorá sa datuje na prelom 12. a 13. storočia, mlyn bratov Pilárikových či secesný spolkový dom taktiež od D.S. Jurkoviča. Ubytovaní sme boli v dvoch idylických vinohradníckych búdach.

Štvrtá etapa nemohla začať inak, než raňajkovaním čerstvého skalického trdelníka. Prvou zastávkou tohto dňa bol Skalický prístav, ktorý je súčasťou vnútrozemskej vodnej cesty – Baťovho kanála. Následne sme po hrádzi rieky



Moravy prešli 70 km až do Gajár. Cestou sme navštívili Hodonín, kde nás upútala budova radnice, postavená v štýle norimberskej secesie a rovnako tak dynamická novostavba - predajňa morských rýb, ktorá je súčasťou tunajšieho rozsiahleho spracovateľského závodu. Cestou sme minuli kostol svätej Margity Antiochijskej v Kopčanoch, datovaný až do 9. storočia, ropné polia pri Gbeloch a niekoľko desiatok vojenských bunkrov, ktoré tvorili ľahké opevnenie pozdĺž rieky Moravy. Etapu sme zakončili návštevou múzea habánskej kultúry vo Veľkých Levároch.

Záverečná prvomájová etapa nás nezadržateľne viedla do hlavného mesta. Cez zavesený trojpoľový most ocelevej konštrukcie – Cyklomost slobody - sme vybehli do Schlosshofu. Týmto okamihom naša trasa viedla už druhým susedným štátom. Následne sme, po vzore štúrovcov, vystúpili na hrad Devín, kde sme slávnostne podpísali putovnú vlajku – Cyklistiku na SvF.



Bolo to krásnych a podnetných 5 dní. Podakovanie preto patrí vedeniu Stavebnej fakulty za plnú podporu a sponzorstvo, ako aj športovému klubu STAVAR, ktorý finančne prispel na ubytovanie študentov. A samozrejme jedno veľké ďakujem patrí všetkým účastníkom cykloturistického tripu za ich odvahu a vytrvalosť.

Cykloturistického tripu Vol.2 sa zúčastnili: doktorandi: Ing. arch. Matrin Hépal (vedúci), Ing. Peter Ivan, Ing. Veronika Bretzová, Ing. Peter Pollák; študenti: Bc. Adriana Bobeková, David Granec, Filip Hlista, Bc. Lucia Beláňová, Bc. Maroš Kamenský, Martin Pős, Matej Hráček, Matúš Kmeť, Matúš Kravčík, Ondrej Soják, Bc. Patrik Chmelíček, Bc. Radovan Búzik, Bc. Stanislava Balážová, Vincent Čahoj, Bc. Zuzana Bozsiková.

text: Ing. arch. Matrin Hépal,
foto: účastníci cykloturistického tripu





ŠTVRŤROČNÍK O ŽIVOTE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU

Tri ocenenia pre volejbalové tímy zo SvF STU

Na volejbalovom turnaji O pohár rektora STU, ktorý sa uskutočnil v dňoch 20.- 21.4. 2015, si volejbalisti Stavebnej fakulty STU obhájili povest jedného z najlepších tímov tejto loptovej hry. Získali dva strieborné a jeden zlatý pohár. Fakultu na tomto športovom podujatí reprezentovalo nielen ženské a mužské družstvo, ale aj družstvo zložené z učiteľov a doktorandov.

Ženy získali na turnaji **O pohár rektora STU** krásne druhé miesto. V prvom zápase bohužiaľ podľahli hráčkam z Fakulty chemickej a potravinárskej technológie na sety 0:2. V druhom zápase potom nastúpili proti volejbalistkám z Materiálovotechnologickej fakulty so sídlom v Trnave a v treťom proti hráčkam zo susednej fakulty – budúcim architektkám. V oboch zápasoch už potom tím zo SvF STU v zložení: Janka Kubaliaková, Radka Kubaliaková, Janka Jurkovičová, Barbora Zabožníková, Radka Kolárová, Majka Kolárová, Zuzana Krajňáková a Pavlína Hercogová - vybojoval víťazstvá a zaistil si tak výhru strieborného pohára.

Mužský tím zo SvF STU si víťazstvom v štyroch zápasoch zaslúžene vybojoval prvé miesto. Hráči Miroslav Hlubocký, Filip Hyžák, Ján Širochman, Vojtech Demeš, Pavol Olejár, Martin Štoder, Martin Cihoň a Michal Antolčík sa v skupine popasovali s Fakultou informatiky a informačných technológií STU a s fakultou z Trnavy. Oba zápasy vyhrali bez straty setu 2:0, čím si získali postup do semifinále. Finále s Fakultou chemickej a potravinárskej technológie STU bolo už pre nich napínavejšie, ale nakoniec si študenti zo SvF STU víťazstvom na sety 2:1 vybojovali zlatý pohár.

Strieborný pohár si rovnako ako ženský tím odniesol tím zložený z učiteľov a doktorandov zo SvF STU. V prvom zápase so zamestnancami Fakulty elektrotechniky a informatiky STU zvíťazili učitelia a doktorandi zo SvF STU 2:0. V druhom, vyrovnanom zápase, ale podľahli FCHPT STU 1:2. Tím v zložení - Zuzana Hikl, Monika Orthová, Viktor Borzovič, Ondrej Keseli, Marek Čuhák, Juraj Frólo a Miloslav Štjuber - tak získal veľmi dobré druhé miesto.

Všetky športové družstvá zo SvF STU – mužské, ženské, ako i družstvo učiteľov a doktorandov, vybojovali na celouniverzitnom volejbalovom turnaji O pohár rektora STU popredné miesta. Jedno prvé a dve druhé. Na pôde STU sa opäť potvrdilo, že Stavebná fakulta STU má elitných hráčov volejbalu.

Pavlína Hercogová, B-IKD,
Mgr. Valéria Kocianová,
Referát pre vzťahy s verejnosťou, SvF STU



Informácie – Vydáva Stavebná fakulta STU v Bratislave ako štvrťročník udalostí, noviniek a zaujímavostí zo života fakulty.

Redakčná rada – predseda: prof. Ing. Vladimír Benko, PhD., grafická úprava: Ing. I. Pokrývka, sekretár redakcie: Mgr. Valéria Kocianová. Adresa redakcie: Radlinského 11, 813 68 Bratislava, Tel.: 02/5927 4708, E-mail: valeria.kocianova@stuba.sk, Ročník 15., číslo 2, počet výtlačkov 300 ks. NEPREDAJNÉ