STU SvF

Informácie 3

ŠTVRŤROČNÍK O ŽIVOTE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU

2018

Obsah

Slávnostná imatrikulácia ● Vyhodnotenie súťaže pre zapísaných na Bc. štúdium ● Brieždenie nad lomenicou ● Cestárske kariérne dni 2018 ● Stavebná fakulta hostila medzinárodnú konferenciu CSASC 2018 ● Študenti zo stavebnej ocenení v súťaži Stavby s vůní dřeva ● Letná univerzita pre stredoškolákov 2018 ● Zlatá promócia ● Konferencia ATF 2018 ● Dve ceny pre Katedru architektúry SvF ● Ďalší medzinárodný úspech Stavebnej fakulty STU ● Spolupráca SvF na obnove hradu Krásna Hôrka ● Aktivity na Projekte Erasmus+ MIND v roku 2018 ● Prečo sú exkurzie technológov na stavebnej výnimočné? ● ISARC 2018 v Berlíne ● Takmer nový bazén na stavebnej si získa každého! ● Škôlka od srdca ● Stavbári opäť darovali to najvzácnejšie – krv ● Profesor Jozef Zajac 80-ročným jubilantom ● Profesor Milan Bielek 80-ročným jubilantom ● Životné jubileum prof. Ing. Jaroslava Valáška, PhD. ● Profesor František Ohrablo, 80-ročným jubilantom ● Doc. Ing. Michal Božík, PhD. 70-ročným jubilantom ● Jubilantka doc. Ing. Viera Somorová, PhD.

Slávnostná imatrikulácia

V pondelok 17. septembra 2018 zložením slávnostného imatrikulačného sľubu sa riadne zapísaní študenti prvého roka bakalárskeho štúdia na Stavebnej fakulte STU v Bratislave začlenili do akademickej obce so všetkými právami a povinnosťami. Týmto slávnostným aktom sa zároveň začal nový akademický rok 2018/2019 pre všetkých študentov fakulty.

text: Mgr.Valéria Kocianová,
foto: Ing. Ivan Pokrývka







Vyhodnotenie súťaže pre zapísaných na Bc. štúdium









Aj keď v týchto dňoch sa leto ešte len chystá vkročiť do jesene, naši prvoročiaci už vkročili na študijnú pôdu teraz už nielen našej, ale aj ich fakulty. Aby ten ich prvý krok bol odľahčenejší a povzbudivejší, v pondelok predpoludním chvíľu pred slávnostnou imatrikuláciou sa v aule, päť z nich stalo majiteľmi USB-kľúčov s nahratou študijnou literatúrou a jeden, ten najšťastnejší – **Jakub HVOZDOVIČ** – získal novučký notebook, ako dar sponzora – **stavebnej spoločnosti STRABAG**. Títo šťastlivci boli vyžrebovaní z množstva účastníkov minisúťaže pre záujemcov o štúdium na našej fakulte z celého Slovenska, ktorí boli prítomní na imatrikulácii.

Výhercom srdečne blahoželáme a všetkým ostatným prajeme popri troške šťastia aj potrebnú dávku úspešnosti v štúdiu na fakulte.

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



Brieždenie nad lomenicou







Týždeň pred začatím semestra sa na Katedre architektúry Stavebnej fakulty Slovenskej technickej univerzity v Bratislave udial druhý ročník workshopu pre študentov s názvom **ARCHTVOR 2018**: ***Brieždenie nad lomenicou***.

Tento ročník bol špeciálny aj tým, že práve účastníci workshopu boli prví užívatelia nových priestorov otvoreného ateliéru na 22. poschodí vo výškovej budove Stavebnej fakulty STU. Táto prestavba vznikla vďaka snahám prvého ročníka „Archtvoru", kedy sa študenti snažili skrášliť a najmä sfunkčniť interiér stavebnej fakulty tak, aby vyhovoval požiadavkám vysokoškoláka 21. storočia.

Tento ročník sa venoval predovšetkým verejným priestorom a blízkemu okoliu stavebnej fakulty. Čiastočné presahy do interiéru boli prirodzene súčasťou niektorých návrhov, keďže je dôležité zabezpečiť súhru interiéru a exteriéru. Študentské návrhy uvažovali so sfunkčnením vnútorného „Zeleného" átria, zefektívnením využiteľnosti „bufetového" átria, načrtli otázku vstupného priestoru pred blokom C, ktorý by sa mal stať exteriérovou čakacou zónou pre študijné oddelenie a zároveň malým výstavným priestorom pre verejnosť a riešili aj veľký záber predpolia školy, kde sa pokúšali o elimináciu parkoviska spred vstupu a nájdenie parkovacích kapacít v iných, momentálne nevyužívaných priľahlých priestorov. Zaujímavým je aj návrh, ktorý zjednodušuje prevádzku súkromnej reštaurácie (Kaša) sídliacej na prízemí bloku B. Vďaka jeho realizácii by mohla reštaurácia fungovať nezávisle od pravidiel školskej prevádzky a bola by priamo sprístupnená zo strany lomenice s potencionálnym využitím predpolia na letnú terasu.

Okrem podnetných rozhovorov a tvorivých momentov sa cez týždeň uskutočnilo množstvo prednášok a kurzov, ktoré študentov priviedli k využívaniu najsúčasnejších projekčných a grafických programov. Vďaka vľúdnym priestorom 22. poschodia bola tvorba príjemná a často prepojená s neformálnymi aktivitami. Jeden z večerov sa dokonca niesol v duchu „praktického" odskúšania niektorých z návrhov – **Zelené átrium** sa premenilo nielen na letné kino, ale aj na príjemné miesto priateľských stretnutí z akademických kruhov pri slávnostnej vernisáži vizuálov ukončeného workshopu.

Nás, ako organizátorov ohromne teší aj záujem študentov Fakulty architektúry STU, ktorí mali na tohtoročnom workshope svoje zastúpenie. Už teraz sa tešíme na nové priateľstvá a nápadité návrhy študentov na budúci rok.

Text, foto: Ing. arch. Ing. Ema Kiabová,
foto: Mgr. Valéria Kocianová







Cestárske kariérne dni 2018

Takmer 30 stredoškolákov sa zúčastnilo Cestárskych kariérnych dní 2018, ktoré sa uskutočnili 14. septembra 2018 na pôde Stavebnej fakulty Slovenskej technickej univerzity v Bratislave.

Už štvrtý ročník Cestárskych kariérnych dní zorganizovala Slovenská cestná spoločnosť v spolupráci so Stavebnou fakultou STU v Bratislave. Cieľom podujatia je priblížiť študentom stredných škôl problematiku cestného staviteľstva a hospodárstva, informovať ich o možnosti zaujímavého štúdia v odbore inžinierske konštrukcie a dopravné stavby a motivovať ich k ďalšiemu vzdelávaniu v tejto oblasti. Študentom sa v rámci slávnostného otvorenia prihovoril dekan Stavebnej fakulty STU v Bratislave **prof. Ing. Stanislav Unčík, PhD.** a predseda Slovenskej cestnej spoločnosti **Ing. Ján Šedivý, CSc.** Počas piatkového dopoludnia odzneli populárno-náučne ladené prednášky na témy dopravné inžinierstvo a modelovania dopravy, mosty a mostné staviteľstvo, výstavba cestných komunikácií a hospodárenie s cestným majetkom a diagnostika stavu vozoviek. Študentom zo **Strednej priemyselnej školy dopravnej na Kvačalovej ulici v Bratislave** sa venovali **Ing. Tibor Schlosser, CSc.** a **doc. Ing. Katarína Bačová, CSc**. z Katedry dopravných stavieb, **doc. Ing. Peter Paulík, PhD.** z Katedry betónových konštrukcií a mostov a obchodný riaditeľ spoločnosti Doprastav a.s. **Ing. Ján Záhradník**.

Text: Zuzana Fabianová,
foto: Mgr. Valéria Kocianová





Stavebná fakulta hostila medzinárodnú konferenciu CSASC 2018

V dňoch 11. až 14. septembra sa na Stavebnej fakulte STU v Bratislave uskutočnila piata medzinárodná konferencia **CSASC 2018**, ktorú organizovali matematické spoločnosti Česka, Slovinska, Rakúska, Slovenska a Katalánska. Predchádzajúce ročníky boli v Prahe v roku 2010, v Kremsi v roku 2011, v Koperi 2013 a v Barcelone 2016. Tohto ročníka sa zúčastnilo 120 účastníkov z 12 krajín. Popri 5 organizátorských krajín sa konferencie zúčastnili aj matematici z Francúzska, Holandska, Izraela, Nemecka, Srbska, Talianska a Veľkej Británie. Na konferencii odznelo 8 plenárnych prednášok a bolo zorganizovaných 9 monotematických workshopov:

- algebraická a topologická teória grafov,
- aplikácie stochastickej analýzy v kvantitatívnych finančných modeloch,
- kategoriálne modely v algebre a topológii,
- komutatívna algebra a algebraická geometria,
- funkcionálna analýza a geometria,
- teória grafov a kombinatorika,
- numerický workshop,
- TIFMOFUS: metódy časovej frekvencie pre operátory a priestory funkcií,
- modelovanie neurčitosti.

V rámci konferencie účastníci nadviazali nové odborno-vedecké kontakty, položili základ novej spolupráce. Vo štvrtok večer si účastníci užili spoločenský večer v príjemných podzemných priestoroch reštaurácie Leberfinger pri Dunaji.

Vydavateľstvo **Birhäuser** zorganizovalo počas konferencie malú výstavu matematických kníh. Knižky pochádzali z vydavateľstva Springer, kde ich prišla predstaviť pani Dorothy Mazlum z vydavateľstva Springer - Birhäuser.

Prof. RNDr. Martin Kalina, CSc.
a Mgr. Mária Ždímalová, PhD.,
Katedra matematiky a deskriptívnej geometrie SvF STU v Bratislave







Študenti zo stavebnej ocenení v súťaži Stavby s vůní dřeva





Do 6. ročníka najväčšej študentskej súťaže v Českej republike, zameranej na drevené stavby, ktorú vyhlasuje ***Nadace dřevo pro život***, sa prihlásilo 63 študentov z **10 českých a slovenských fakúlt**, ktorí vypracovali 51 súťažných diel. Odborná porota a široká verejnosť vybrala 4 víťazov, ďalších 2 víťazov ocenila spoločnosť Kronospan a Stora Enso. Súťažilo sa v dvoch kategóriách: *Drevené stavby – malé* a *Drevené stavby – veľké*.

Ceny si medzi sebou rozdelili študenti ČVUT v Prahe, VUT v Brne a **Stavebná fakulta STU v Bratislave.**

„Máme radost, že se soutěže už třetím rokem účastní přes 60 studentů, kteří přihlašují stále zajímavější a propracovanější návrhy. Věřím, že i díky těmto mladým talentům se u nás bude zájem o dřevostavby i nadále zvyšovat," okomentovala účasť v súťaži jej vedúca **Ing. Lenka Trandová.**

Témou 6. ročníka bolo **Dřevo je naše budoucnost.** Študenti vo svojich návrhoch zdôrazňovali, že drevo je obnoviteľný materiál, ktorý je *„budoucností pro naše další generace"*.

Vužívanie dreva v stavebníctve vnímali ako cestu k ochrane prírodných zdrojov a ako spôsob, *„jak přistupovat k architektuře s ohledem na udržitelný rozvoj"*.

Víťazi zo Stavebnej fakulty STU v Bratislave:

CENA VEREJNOSTI:

Materská škola, Kristína Valachovičová, Stavebná fakulta Slovenská technická univerzita v Bratislave

Cena STORA ENSO za použití materiálu CLT:

Nemocnica s drevenou NK, Matúš Neusch, Stavebná fakulta Slovenská technická univerzita v Bratislave

Odborná porota:

Ing. Jiří Koliba, predseda odbornej poroty, vrchný ministerský radca sekcie priemyslu, podnikania a stavebnictva Ministerstva priemyslu a obchodu,

Ing. arch. Pavel Horák, Prodesi/Domesi,

Ing. Radek Pecka, ředitel Pfeifer Holz, s. r. o.,

Ing. Lenka Trandová, vedúca projektu študentských súťaží *Nadace dřevo pro život,*

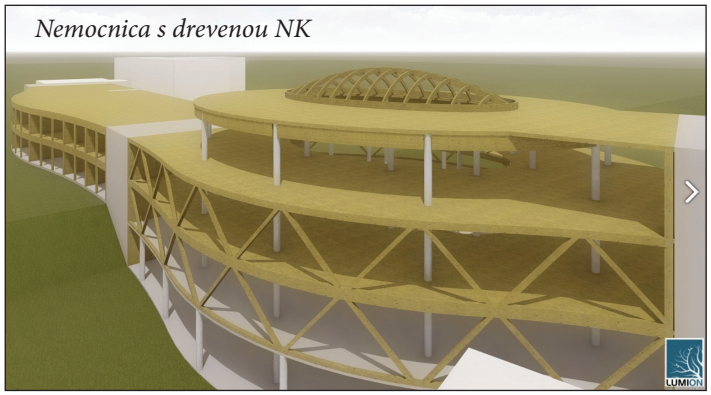
Ing. arch. Tomáš Veselý, architekt,

Ing. Josef Vojáček, generálny riaditeľ Lesy České republiky, s. p.

Našim oceneným študentom srdečne blahoželáme!



Materská škola



Nemocnica s drevenou NK



Letná univerzita pre stredoškolákov 2018



Minulý týždeň sme na našej univerzite privítali takmer päťdesiat študentov stredných škôl – ambasádorov z celého Slovenska v rámci *Letnej univerzity pre stredoškolákov 2018*. Otvorenie tohto podujatia sa uskutočnilo 5. septembra v Trnave na Materiálovotechnologickej fakulte, odkiaľ sme sa po prehliadke presunuli do Bratislavy. V tento deň nás čakala ešte návšteva Fakulty elektrotechniky a informatiky. Na druhý deň boli na pláne chemická, strojnícka a v neposlednom rade *naša* – Stavebná fakulta. Študentov privítal dekan fakulty **prof. Ing. Stanislav Unčík, PhD.** s prodekanom **doc. Ing. Petrom Makýšom, PhD.,** ktorí zhrnuli možnosti štúdia na našej škole. Následne pokračovala prednáška s **prof. RNDr. Karolom Mikulom, DrSc.** z Katedry matematiky a deskriptívnej geometrie, ktorý potvrdzuje pravdivosť chýru, že matematika na našej fakulte je skutočne na špičkovej úrovni, čo mimochodom potvrdil aj prodekan **Ing. Peter Pištek, PhD.** na fakulte informatiky. Potom sa už študenti rozdelili do dvoch skupín, aby absolvovali prehliadku s odborným výkladom v laboratóriách na Katedre konštrukcií pozemných stavieb, za ktorú ďakujeme doktorandom **Ing. Jakubovi Čurpekovi,** ktorý vniesol do výkladu aj svoj osobitý humor a doktorandovi **Ing. Lukášovi Bosákovi.** Zároveň ďakujeme prodekanovi **doc. Ing. Petrovi Kyrinovičovi, PhD.** , ktorý našim mladým študentom ukázal prístroje na streche bloku A s výhľadom na Bratislavu. Prehliadku našej fakulty sme ukončili na 22. poschodí bloku C s ešte lepším výhľadom a to nielen na mesto, ale aj na novovznikajúce pracovné priestory s atmosférou našich staviteľov, architektov. Týmto sa však deň nekončil, pretože bol pripravený zábavno-poučný spoločenský večer, kde si zástupcovia z každej fakulty niečo pripravili v štýle „škola hrou“. Posledný deň, v piatok, sme sa vybrali na Fakultu architektúry a Ústav manažmentu, a potom už prišiel úplný záver podujatia: v Aule Dionýza Ilkoviča **rektor STU prof.h.c. prof. Ing. Robert Redhammer, PhD.** spolu s prorektorom **prof. Ing. Mariánom Peciarom, PhD.** slávnostne odovzdali všetkým absolventom letnej univerzity certifikáty s titulom „ambasádor STU“. Dúfame, že stredoškoláci si uvedomia túto hodnosť v plnom rozsahu a na svojich školách budú šíriť iba dobré meno STU.

Študenti, STU je správna voľba!

Text: Bc. Nora Naddourová, Združenie študentov SvF
Foto: Bc. Nora Naddourová, Mgr. Valéria Kocianová

Zlatá promócia

K záverečným akademickým slávnostiam bakalárov a inžinierov na Stavebnej fakulte STU v Bratislave pribudla v mesiaci jún výnimočne aj promócia absolventov po 50 rokoch – tzv. zlatá!

Absolventi Stavebnej fakulty – niekdajšej Slovenskej vysokej školy technickej akademického roku 1967/1968 si takto symbolicky obnovili inžiniersky titul. Za prítomnosti prodekanov **doc. Petra Makýša** a **doc. Petra Kyrinoviča** si z rúk dekana SvF **prof. Stanislava Unčíka** prevzali pamätný diplom, ktorý im pripomenie záverečné obdobie štúdia, začiatky v praxi a zároveň je vyjadrením úcty a poďakovaním za prácu odvedenú v prospech odboru geodézia a kartografia.

V slávnostnom príhovore dekan fakulty prof. S. Unčík vyzdvihol poslanie profesného smeru prítomných absolventov a poďakoval im za ich cenný prínos pre dobré meno fakulty doma i v zahraničí. Do ďalších rokov im zaželal ešte veľa zdravia, veselú myseľ a radosť zo života.

V mene absolventov sa prítomným prihovoril **doc. Ing. Jozef Čižmár, PhD.**, ktorý v prejave spomenul užitočnú a záslužnú prácu geodetov a kartografov na rôznych pracoviskách, projektoch a stavbách. Za uplynulých 50 rokov zažila práve táto, dnes „zlatá“ generácia absolventov, veľa spoločensko-politických zmien, ktoré ovplyvňovali jej osobné osudy i profesijné pôsobenie. Napriek tomu, svoju prácu vykonávali podľa svojich najlepších schopností a vedomostí, a ešte k tomu so vzácnou hrdosťou na absolutórium na svojej alma mater.

Slávnostné podujatie ukončila študentská hymna Gaudeamus igitur.

text: Mgr. Valéria Kocianová, Dekanát SvF STU v Bratislave





Konferencia ATF 2018



V dňoch 11.-13. októbra 2018 sa v belgickom univerzitnom meste Leuven zišli architekti, inžinieri a fyzici z deviatich európskych inštitúcií, Slovenskú technickú univerzitu (STU) v Bratislave nevynímajúc. **6. ročník konferencie ATF (International Conference on Building Physics and Applied Technology in Architecture and Building Structures)** bol výnimočný práve veľkou účasťou kolegov z Bratislavy. Stavebnú fakultu STU reprezentovali odborníci z 5 katedier (KKPS, KARCH, KMAT, KMECH, KFYZ) a nechýbali ani kolegyne z Fakulty architektúry STU. Hlavným zameraním tohoročnej konferencie bol totiž dôraz na interdisciplinárny prístup vo výskume a vzdelávaní, a na hľadanie nielen medzinárodnej spolupráce na individuálnej úrovni, ale najmä posilnenie výskumných tímov v rámci Stavebnej fakulty a jej spolupráce s Fakultou architektúry STU v Bratislave.

Azda najväčšou snahou organizátorov konferencie bolo vytvorenie priestoru pre stretnutia kolegov zo Slovenska na „neutrálnej pôde“ (historickej univerzity v Leuven), kde mali počas troch slnečných dní možnosť formálnych i neformálnych rozhovorov. Súčasťou konferencie bola i návšteva rektorátu KU Leuven, odborná prehliadka historického centra, návšteva pivovaru Stella Artois, výlet do Gentu a futbalový zápas.

Vedecká konferencia v piatok 12. októbra, hostila 4 špecializované sekcie:

Prvú, odbornú sekciu s názvom „Interdisciplinarita v oblasti obnovy pamiatok a pri projektovaní“ otvorila **doc. Jana Gregorová** z Katedry architektúry SvF. Pri prezentácii spôsobu prepájania rôznych platforiem tzv. interdisciplinarity v oblasti obnovy pamiatok sa pozornosť venovala dielčím problémom v oblasti vedy a výskumu, zadávania dizertačných projektov s problematikou kultúrnej udržateľnosti a aplikácii technických problémov pri pamiatkovo chránených štruktúrach.

Verejne predstavený bol aj projekt so zámerom postavenia interdisciplinárnej výuky pre študentov, doktorandov a pre postgraduál členov SKSI (Slovenská komora stavebných inžinierov), s cieľom etablovať odbornú platformu špecializovanú v danej oblasti na národnej úrovni. Zámer vytvorenia špecializovanej platformy v oblasti obnovy pamiatok je podporený aj Ministerstvom kultúry SR, Pamiatkovým úradom SR a tiež aj Archeologickým ústavom SAV Nitra.

Prezentácia výskumnej úlohy VEGA 1/0931/16 „Translucentné a transparentné konštrukcie uplatňované na architektonických objektoch v špecifických podmienkach“, zaoberajúca sa metodikou











navrhovania zastrešení nad ruinami z hľadiska konštrukčného, pamiatkového a architektonického, získala v podaní **Ing. arch. Evy Vojtekovej** ocenenie za výbornú prezentáciu.

Druhú sekciu moderovali **Ing. Lucia Maňkov**á **s Ing.** Jakubom Čurpek**om**. Odzneli v nej príspevky zameriavajúce sa na trvalo udržateľnú výstavbu, stavebnú fyziku, aerodynamiku budov a osvetlenie.

Prezentované boli výsledky grantovej úlohy VEGA 1/0286/15 **prof. Jozefa Hrašku** "Vývoj a teoreticko-experimentálny výskum obvodových plášťov budov s integrovanými fotovoltickými elementmi" a priebežné výsledky APVV-16-0126 projektu **prof. Borisa Bieleka** „Fasádna technika budov s viacstupňovým využívaním obnoviteľných zdrojov energie pre udržateľnú architektúru".

Organizátori konferencie udelili špeciálne ocenenie **Ing. Lucii Maňkovej** za výbornú prezentáciu príspevku s témou „Svetelný komfort v materských školách – insolácia".

Tretia sekcia bola zameraná na prepojenie projektov EÚ v oblasti akustiky. Sekciu organizovali **prof. Christ Glorieux** z KU Leuven a **Karolina Jarusewska** z KFB Polska. Príspevky v rámci projektu Horizont 2020-MC-RISE „Papabuild" prezentovali jednotnú líniu už stanoveného procesu skúmania. Zameriavali sa na diseminá-ciu vedeckých výsledkov vo vzdelávacích projektoch Erasmus+ ACE a ACI.

Do koordinovanej súčinnosti projektov MC-RISE „Papabuild" a Erasmus+ ACE je aktívne zapojená i naša Stavebná fakulta STU.

V štvrtej sekcii boli pod taktovkou **Ing. Daniela Urb**ána **a** doc. **Vojtecha Chmelíka** prezentované príspevky z oblasti charakterizácie stavebných materiálov, stavebnej akustiky, požiarnej ochrany a ich aplikácie v architektúre.

Účastníci konferencie mali možnosť vypočuť si dve zaujímavé prednášky hostí: **prof. Kristiana Jambrošića** (U Zagreb), generálneho tajomníka Európskej akustickej spoločnosti s názvom „Akustické podmienky v súčasných sakrálnych stavbách" a prednášku **prof. Marie Machimbarreny** (U Valladolid), členky ISO komisie pre stavebnú akustiku, na tému „Nevyhnutnosť predmetu akustika pri vzdelávaní architektov v Španielsku".

Na záver citát:

„Dôvera je pre každé podnikanie prevádzkový kapitál, bez ktorého sa žiadne dielo nepodarí!"
(Albert Schweitzer, nositeľ Nobelovej ceny za mier 1875-1965)

Uvedený citát vskutku potvrdzuje už dávno známe, že iba spolupráca postavená na vzájomnej dôvere môže vytvoriť platformu pracovného partnerstva smerujúcu k spoločnému cieľu. A touto hodnotou ostatná konferencia ATF oplývala. Aj preto sa už teraz tešíme na jej ďalšie pokračovanie...

Text: Monika Rychtáriková, Jana Gregorová, Eva Vojteková, Lucia Maňková, Daniel Urbán, Vojtech Chmelík,
foto: Valéria Kocianová







Dve ceny pre Katedru architektúry SvF

Vo štvrtok 20. septembra 2018 v sídle Spolku architektov Slovenska v Sieni Dušana Jurkoviča sa slávnostne odovzdávali Ceny profesora Jozefa Lacka za akademický rok 2017/2018.

Srdečne blahoželáme!
Viac na: https://www.archinfo.sk/sutaze/vyhodnotene-archiv/cena-profesora-jozefa-lacka-2018-vysledky.html



Odmena PRO URBIS

Odmena za riešenie, ktoré je príspevkom pre skvalitnenie mestského prostredia a environmentálny prístup k riešeniu problematiky.
Ing. Lukáš Kopiar, Ing. Ľubomír Štulrajter/Katedra architektúry SvF STU v Bratislave
Názov diplomovej práce: MultiComfort House, Dubaj
Vedúci diplomovej práce: Ing. arch. Pavol Paňák, hosť.prof.



Odmena PRO NATURA

Odmena za citlivú intervenciu prispievajúcu k ochrane krajinného rázu a prírodného prostredia.
Ing. Lucia Mušková/Katedra architektúry SvF STU v Bratislave
Názov diplomovej práce: Návštevnícke centrum a archeoskanzen Havránok
Vedúci diplomovej práce: doc. Ing.arch. Jarmila Húsenicová, PhD., Ing. arch. Petra Struhařová

Ďalší medzinárodný úspech Stavebnej fakulty STU

V pondelok 22. októbra 2018 sa vo Wroclawi v kine Nowe Horyzonty uskutočnila záverečná konferencia EU projektu ACE **"Acoustic course for engineers"**, ktorý bol financovaný v rámci európskeho vzdelávacieho programu Erasmus+. Na projekte spolupracovali KFB Poľsko, **Stavebná fakulta STU Bratislava**, Univerzita v Bochum Nemecko a KU Leuven Belgicko.

Výsledkom projektu je **on-line kurz akustiky.** https://ace.acoucou.org/

Na príprave on-line kurzu zo Stavebnej fakulty STU v Bratislave spolupracovali **Ing. Daniel Urbán** z Katedry fyziky, **doc. Ing. Vojtech Chmelík** z Katedry architektúry, doktorandka **Ing. Magdaléna Kaššáková** z Katedry konštrukcií pozemných stavieb a koordinátorkou projektu ACE za STU Bratislava bola **Ing. Andrea Vargová** tiež z Katedry konštrukcií pozemných stavieb.

Ing. Andrea Vargová, PhD.,
prof. Ing. Monika Rychtáriková, PhD.,
Stavebná fakulta STU v Bratislave

Spolupráca SvF na obnove hradu Krásna Hôrka

Slovenské národné múzeum a Slovenská technická univerzita v Bratislave dnes (24.10.2018) podpísali zmluvu na vypracovanie projektovej dokumentácie pre obnovu hradu Krásna Hôrka. Ide o významný posun v príprave obnovy tejto dôležitej historickej pamiatky. *„Spolupráca na tomto unikátnom projekte bude obrovským prínosom pre obe inštitúcie. Stanovili sme si ambiciózny cieľ – naštartovať obnovu Krásnej Hôrky a verím, že s naším novým partnerom sa nám to podarí už budúci rok.“ „V čase môjho nástupu do funkcie bola príprava obnovy fakticky na bode nula. Som rada, že dnes môžeme týmto konkrétnym krokom ukázať, že to s obnovou tohto klenotu našej histórie myslíme vážne,“* povedala ministerka **Ľubica Laššáková.**

Podpis zmluvy je výsledkom viacmesačných rokovaní a bude znamenať zapojenie rešpektovanej verejnej inštitúcie do procesu prípravy obnovy hradu Krásna Hôrka. Ide o jedinečnú kultúrnu pamiatku, ktorá vyžaduje odborný prístup k rekonštrukcii, čo znamená nielen odstránenie následkov požiaru z roku 2012, ale v prvom rade odstránenie nevhodných zásahov realizovaných v rokoch 1956-1989, ktoré výrazne poškodili autenticitu pamiatky.

Práce zo strany **Stavebnej fakulty Slovenskej technickej univerzity v Bratislave** budú prebiehať pod vedením odborného garanta **prof. Ing. Antona Puškára, PhD.** z **Katedry konštrukcií pozemných stavieb.** Do procesu budú zapojení odborní pracovníci fakulty ako aj študenti doktorandského stupňa štúdia ako špecialisti vo svojich odboroch.

Tlačová správa, Kancelária ministerky, Ministerstvo kultúry SR



Aktivity na Projekte Erasmus+ MIND v roku 2018

Európsky Projekt MIND – Management – Innovation - Development, s označením – 561539-EPP-1-2015-ES-EPPKA2-CBHE-SP, ktorého jedným z 15 partnerov (5 partnerov z Európskej Únie: Španielsko, Portugalsko, Taliansko a Slovensko a 10 partnerov z Centrálnej Ázie: Kirgizsko, Tadžikistan, Uzbekistan) je aj Stavebná fakulta STU v Bratislave, pokračoval v roku 2018 nasledovnými aktivitami:

• V dňoch 25.02. – 29.02.2018 sa konalo pracovné stretnutie – okrúhly stôl v Taškente, Uzbekistane, na Tashkent State University of Economics (TSUE). Obsahom programu pracovného stretnutia bolo prezentovanie dosiahnutých výsledkov projektu MIND, organizovanie seminárov pre študentov na získanie podnikateľských zručností na TSUE v Taškente a Samarkand Agricultural Institute (SAI) v Samarkande, konferencia a prezentovanie niekoľkých podnikateľských subjektov a podnikateľských plánov študentov v Uzbekistane.

• V dňoch 24.06. – 27.06.2018, organizovala University of Genoa v Janove, v Taliansku pracovné stretnutie – seminár so zameraním na koordináciu, implementáciu a disemin——áciu aktivít v rámci projektu, na inovácie a transfer technológií v podnikateľskej oblasti.

• Stavebná fakulta STU pripravila pre študentov z Uzbekistanu, v dňoch 24.09. - 28.09.2018, seminár tréning v Bratislave. Účastníci seminára, študenti aj učitelia, na prednáškach a rôznych exkurziách získali cenné informácie a zručnosti pre ďalší rozvoj podnikateľských kompetencií, ktoré môžu využiť na prípravu a zdokonaľovanie svojich podnikateľských plánov. Na programe seminára participovali aj pedagógovia zo SvF STU. V rámci exkurzií navštívili účastníci seminára Čučoriedkovú farmu, Nadáciu Nová Cvernovka, Business raňajky v Technologickom inkubátore STU (InQb) a Slovak Business Agency (SBA).

Koordinátorom projektu MIND je Univerzita Las Palmas de Gran Canaria v Španielsku. Projekt je registrovaný pod číslom 561539-EPP-1-2015-ES-EPPKA2-CBHE-SP a financovaný Európskou komisiou.

Zodpovedným riešiteľom projektu na SvF STU je doc. Ing. Eva Jankovichová, PhD. z Katedry technológie stavieb.

Informácie o projekte sú dostupné na: http://mind.ulpgc.es/











Prečo sú exkurzie technológov na stavebnej výnimočné?

Technológovia stavieb v októbri opäť na stavbách

Pravidelne organizované exkurzie na zaujímavé stavby majú na **Katedre technológie stavieb Stavebnej fakulte STU** dlhoročnú tradíciu. Povinný predmet *„Exkurzia“*, v rámci ktorého sa podujatia organizujú, je súčasťou študijného plánu v bakalárskom aj inžinierskom stupni. Kým v bakalárskom modeli ide o exkurzie po rôznych stavbách v Bratislave v rozličných štádiách rozostavanosti, na inžinierskom stupni sa organizujú aj „výjazdové exkurzie“ - študijné cesty.



S nárastom počtu študentov sa rozširoval aj počet skupín, v rámci ktorých sa exkurzie uskutočňovali. Časom sa tento počet ustálil na troch skupinách, z ktorých dve navštevovali rozličné slovenské stavby a výrobné závody alebo tiež stavby v susedných krajinách, najmä v Česku, Rakúsku a Maďarsku (v minulom desaťročí sa exkurzie organizovali dokonca až do Talianska). Tretia skupina absolvovala exkurziu s podobným zameraním ako v bakalárskom modeli, tzn. na bratislavských novostavbách. V súčasnosti sa exkurzie konajú v dvoch skupinách.

O naše odborné podujatia majú záujem aj študenti iných študijných programov, ktorým ponúkame voľné miesta v rámci kapacitných možností. Na vlastné oči tak mohli vidieť a zažiť aj také výnimočné akcie, akou bola výstavba novej hlavnej železničnej stanice vo Viedni či „kontroverznú“ stavbu Paláca Národní v historickom centre Prahy s unikátnym systémom záchrany barokových klenieb.

V tradičnom termíne, na začiatku októbra, sme výjazdovú štvordňovú exkurziu do Rakúska a Česka absolvovali aj v tomto akademickom roku. Program bol opäť nabitý zaujímavosťami: po rannej zastávke na stavbe komplexu **Urban Residence** v Bratislave sme po prejazde krajinársky atraktívnym rakúskym údolím Dunaja Wachau, začleneným medzi lokality svetového kultúrneho dedičstva UNESCO, absolvovali prehliadku výrobného závodu firmy **Doka v Amstettene**. Študenti mali možnosť vidieť, ako sa vyrábajú a používajú prvky systémových debnení, ktoré toľkokrát navrhovali a kreslili.

Na ďalší deň sme absolvovali prehliadku **hradu** Český **Krumlov**, vrátane autenticky zachovaného barokového divadla a jeho pôvodného technického zariadenia, ktoré vzbudzuje obdiv ešte aj dnes. Po tejto pamiatke, zapísanej v zozname UNESCO, nás svojím nezameniteľným a podmanivým spôsobom sprevádzal hradný kastelán **PhDr. Pavel Slavko**, ktorý nám ukázal aj gotický a barokový krov hradu. Našou ďalšou zastávkou bol bývalý **cisterciánsky kláštor v Zlatej Korune**, ktorý patrí k jedným z najcennejších komplexov gotickej architektúry v strednej Európe. Na tejto stavbe si mimochodom študenti mohli otestovať aj svoje teoretické znalosti z oblasti stability historických stavebných konštrukcií, ktoré tu boli opravované ešte v 19. storočí.

Tretí deň exkurzie sme strávili v stovežatej Prahe, kde študenti „zažili“ novostavby administratívnych objektov (**budova na Rohanskom** nábreží) i bytových domov (**Port Karolína**). V rámci pamiatkárskej časti programu sme navštívili jedinečnú stavbu - obnovu vyše 150-ročného **Negrelliho viaduktu**, druhého najstaršieho mosta v Prahe a neskôr tiež betónový **Libeňský most** z roku 1928, v súčasnosti neslávne známy v dôsledku výraznej materiálovej degradácie medzivojnového železobetónu. Večer už tradične patril prehliadke starej Prahy – Starého mesta, Malej strany a Hradčan s pamiatkárskym podtextom a odborným slovom **doc. Ota Makýša**.



Brniansky Areál Slatina nás privítal v posledný deň exkurzie. Študentov oboznámil najmä s technológiami dokončovacích procesov a pre radosť dvoch účastníčok zo študijného programu TZB sme navštívili aj plynovú kotolňu a súvisiace zariadenia, ktoré na-



koniec zaujali aj našich technológov. V poobedňajších hodinách sme absolvovali exkurziu v historickom brnianskom podzemí a jedinečnú návštevu **hotela Avion**. Ide o funkcionalistickú stavbu v centre mesta, ktorá v súčasnosti prechádza dôslednou pamiatkovou obnovou. Záverečná spoločná fotografia na streche hotela s mestskými vežami za chrbtom, na ktorej nemohla chýbať ani oranžová vlajka SvF, bola symbolickou bodkou za týmto veľmi vydareným podujatím. Alebo dvojbodkou pred tým ďalším? Dovidenia nabudúce!



Organizátori exkurzie touto cestou ďakujú za spoluprácu ***p. Terézii Turániovej*** *(DOKA Slovakia, Debniaca technika s.r.o.),* ***Mgr. Markéte Purnochovej*** *(Metrostav a.s. Praha),* ***Ing. arch. Jiřímu Janouškovi*** *(Areal Slatina, a.s.),* ***PhDr. Pavlovi Slavkovi*** *(kastelánovi hradu Český Krumlov),* ***Ing. arch. Ondřejovi Šefců*** *(riaditeľovi pražskej pobočky Národního památkového ústavu ČR),* ***Mgr. Zdeňkovi Váchovi*** *(riaditeľovi brnianskej pobočky Národního památkového ústavu ČR) a* ***spoločnosti MIRRO, s.r.o.***

Ing. Andrej Bisták, Ing. Barbora Belániová,
doc. Ing. Naďa Antošová, PhD., doc. Ing. Oto Makýš, PhD.,
Katedra technológie stavieb SvF STU

ISARC 2018 v Berlíne



V dňoch 20. – 25.7.2018 sa uskutočnilo v Berlíne **35. medzinárodné sympózium o automatizácii a robotizácii v stavebníctve** (International Symposium on Automation and Robotics in Construction – ISARC 2018). Prvé sympózium tohto druhu sa uskutočnilo v roku 1984 v Pittsburghu. V ďalších rokoch sa konalo v rôznych štátoch sveta: Francúzsko, Izrael, USA, Japonsko, Anglicko, Španielsko, Taiwan, Južná Kórea, Holandsko, Španielsko a iné. Nás teší, že ISARC 2010 sa konal v Bratislave. Organizačným garantom bola Katedra technológie stavieb SvF a organizačným vedúcim bol prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD.

K hlavným témam a okruhom ISARC 2018 v Berlíne patrili: aplikácie automatizácie a robotizácie v stavebníctve, technológie robotov, automatizovaný zber dát a monitorovanie, informačné technológie a výpočtová technika, nedeštruktívne skúšobníctvo, BIM (Building Information Modeling) technológie, manažérstvo rizík a pod.

Členmi vedeckého výboru sú významní odborníci v oblasti automatizácie a robotizácie zo všetkých svetadielov. V Berlíne sa sympózia zúčastnilo viac ako 250 účastníkov z viac ako 30 krajín sveta. Zo Stavebnej fakulty STU sa sympózia zúčastnil **prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD., Ing. Tomáš Funtík, PhD. a doktorand Ing. Bader Alamro** celkovo s 3 príspevkami. Jeden príspevok zameraný na model výnimočnosti v oblasti kvality so softvérovou podporou predniesol prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD. a 2 príspevky zamerané na problematiku Building Information Modeling (BIM) predniesol Ing. Tomáš Funtík, PhD. Všetky príspevky sú publikované v zborníku, ktorý zaradilo vydavateľstvo Elsevier do kategórie Scopus.

Význam účasti na tomto prestížnom sympóziu spočíva aj v nadviazaní kontaktov s pedagógmi, výskumníkmi a expertmi z celého sveta pre budúce výskumné aktivity.

ISARC 2019 sa bude konať v Alberte (Kanada) 21. – 24. mája 2019 (viď https://isarc2019.org/). Je to príležitosť prezentovať výsledky vedy v oblasti automatizácie a robotizácie dosiahnuté nielen na Stavebnej fakulte STU, ale aj iných fakultách, najmä FIT, FEI, Strojníckej fakulte a MTF v Trnave. V prípade, že pedagógovia, výskumníci a doktorandi STU majú záujem o ďalšie informácie o sympóziách ISARC a aktivitách IAARC, kontaktujte prof. Gašparíka (jozef.gasparik@stuba.sk), ktorý zastáva funkciu generálneho sekretára IAARC. Informácie o IAARC nájdete na stránke www.iaarc.org., kde si môžete bezplatne prezrieť zborníky zo sympózií ISARC.

prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD.
vedúci Katedry technológie stavieb SvF STU v Bratislave



Takmer nový bazén na stavebnej si získa každého!



Možností na plávanie v hlavnom meste Slovenska nie je veľa. Pre vysokoškolákov obzvlášť. Výhodné pre zaneprázdneného a zadaniami, či učením zaťaženého študenta je - mať bazén po ruke, rovno na jeho fakulte. Pre súčasných i budúcich stavbárov to od dnešného dňa nebude problém. Vedenie Stavebnej fakulty Slovenskej technickej univerzity (STU) v Bratislave v zastúpení **dekana prof. Stanislava Unčíka** s finančnou podporou Rektorátu STU v zastúpení **rektora prof. Roberta Redhammera** - uviedlo v pondelok 8. októbra 2018 do užívania zrekonštruovaný plavecký bazén.



Pôvodný bazén a technologická úprava vody boli v prevádzke nepretržite od roku 1974. Jeho technologický systém síce prešiel v roku 2017 rekonštrukciou, ale iba čiastočnou. Pôvodný, technologicky už zastaraný, dokonca nebezpečný systém dezinfekcie vody plynným chlórom bez automatickej regulácie, bol nahradený elektrolyzérmi, ktoré vyrábajú bezpečným spôsobom chlórovú dezinfekciu z kuchynskej soli. Rekonštrukcia novej bazénovej technológie pozostávala z kompletnej výmeny filtrov, čerpadiel, armatúr a potrubných rozvodov s napojením na existujúci výmenníkový ohrev vody. Súčasťou úpravy technologického systému je automatizovaný riadiaci a monitorovací systém s možnosťou vizualizácie aktuálneho stavu systému so vzdialeným prístupom.

V rámci opravy plaveckého bazéna bola realizovaná aj sanácia havarijného stavu časti nosnej konštrukcie, ďalej boli odstránené vyvýšené múriky, betónové štartovacie bloky, konštrukčné vrstvy ochodze a zaslepené odtokové žľaby. Následne bolo upravené dno bazéna, do ktorého boli osadené nové prívodové trysky a odvodové potrubie. Zrealizovala sa kompletná nová hydroizolačná vrstva nielen v bazéne, ale i v celej obvodovej dĺžke jeho ochodze. Vybudoval sa prepadový odtokový žľab po stranách bazéna a čistiaci žľab po celom obvode. Záverečná fáza opravy pozostávala z nalepenia novej bazénovej dlažby a obkladov, osadenia nových štartovacích blokov a rebríkov.



Víťazom verejného obstarávania a zhotoviteľom stavby bola **firma HBH, a.s. Považská Bystrica**, subdodávateľom technologickej časti boli **ENVOTECH, spol. s r.o. Bratislava a ProMinent Slovensko, s.r.o. Bratislava**, stavebný a technický dozor zabezpečil **doc. Ing. Michal Božík, PhD.** Projektantom pre rekonštrukciu technologickej časti bol **Ing. Andrej Žurkin** a projektantom pre opravu plaveckého bazéna **Ing. arch. Tibor Miklós.**

Text a foto: Mgr. Valéria Kocianová













Škôlka od srdca

Nie náhodou má takmer tridsiatka študentov Stavebnej fakulty STU v Bratislave v svojom logu *srdce*! Čoho sa dotknú, to pretvoria, dajú tomu nový tvar, novú podobu... len tak, pre dobrý pocit, pre dobromyseľnosť, dobrosrdečnosť. Skutočné hodnoty ako ľudskosť, dobroprajnosť a žičlivosť spojilo týchto mladých ľudí v charitatívny spolok **občianske združenie Stavbárske srdce.**

V tieto dni, popri učení na skúšky a štátnice, študenti ukončili kompletnú rekonštrukciu herne, kúpeľne a chodby škôlky pre postihnuté deti. Slávnostné otvorenie týchto priestorov sa uskutočnilo 3. augusta 2018 za prítomnosti **dekana Stavebnej fakulty STU v Bratislave prof. Stanislava Unčíka**, **riaditeľa komunikácie PSS, a. s. Ing. Miloša Blanárika**, zástupcu generálneho sponzora tohto projektu, ako i **zástupkyne Špeciálnej základnej školy s materskou školou Zuzany Szöke**, Odovzdania priestorov sa zúčastnili zástupcovia hlavného partnera **YIT** ako aj špeciálnych partnerov projektu **Laufen, Heracle, Veolia, Legrand, Ingos, Lpoctavek design.**

Členovia občianskeho združenia Stavbárske srdce:
Rastislav Kvasnica, Marek Kocourek, Matej Kusý, Lukáš Poctavek, Roman Katler, Adrián Ursíny, Martin Kyselica, Michal Strmeň, Daniel Bucko, Marek Šramko, Ivan Sáliš, Filip Cemper, Andrej Kostelanský, Matej Bezecný, Jakub Kučerík, Zuzana Balková, Michaela Blašková, Monika Hrdá, Evka Palečková, Maria Kocourková, Ivana Oravcová, Alica Hozzová.

text, foto: Mgr. Valéria Kocianová





Stavbári opäť darovali to najvzácnejšie – krv

Študenti i zamestnanci Stavebnej fakulty (SvF) Slovenskej technickej univerzity (STU) v Bratislave sa aj tento rok rozhodli pre humánny čin – darovať krv, resp. v mnohých prípadoch „darovať život" bábätkám, deťom i dospelým, ktorí sú chorí, po úrazoch či bojujú o život.



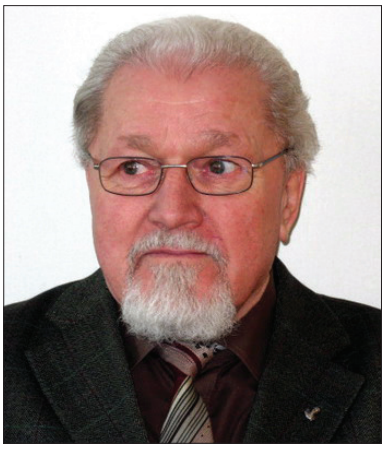
Odber najvzácnejšej tekutiny sa uskutočnil 17. októbra 2018 a zabezpečovala ho mobilná jednotka Národnej transfúznej služby (NTS) SR a Slovenský Červený kríž. Vďaka dobrej spolupráci Združenia študentov (ZŠ) Stavebnej fakulty a vedenia SvF sa toto filantropické podujatie stalo peknou tradíciou našej alma mater. To, že dobročinnosť je nám vlastná, dokazujú aj počty študentov a zamestnancov, ktorí sa odberu zúčastnili v tomto roku – bolo ich rekordných 54, teda takmer o desiatku viac, ako v predchádzajúcom roku. Ich počet by bol však ešte vyšší, keby bolo možné stihnúť obslúžiť všetkých študentov a zamestnancov Stavebnej fakulty STU, ktorí si počas prednášok či cvičení „odskočili" na odber. S potešením ale oznamujeme, že viacerí štedrí darcovia nelenili a povzbudení touto výnimočnou príležitosťou (hlavne však kvôli časovej tiesni) išli darovať krv aj do Nemocnice Ružinov.



Všetkým ochotným darcom zo srdca ďakujeme a pevne veríme, že v budúcom roku nás bude, tak ako po minulé roky, opäť o desiatku viac ...

Text: Peter Kubica, zástupca ZŠ SvF,
foto: Richard Horník

Profesor Jozef Zajac 80-ročným jubilantom



Profesor Ing. Jozef Zajac, DrSc. sa narodil 26.2.1938 vo Veľkom Rovnom, kde v roku 1953 ukončil meštiansku školu. Následne študoval na JSŠ v Bytči, kde v roku 1955 aj maturoval.

V rokoch 1955 až 1960 bol študentom denného štúdia na Fakulte architektúry a pozemného staviteľstva Slovenskej vysokej školy technickej v Bratislave. Po ukončení štúdia dostal umiestenku na stavebnú fakultu. Pre nepriaznivý kádrový posudok odišiel do praxe, kde pracoval ako zodpovedný projektant vo viacerých projekčných ateliéroch, kde to dotiahol až na pozíciu vedúceho projektového ateliéru. Ako zodpovedný projektant vyprojektoval a spolupracoval aj na realizácii fabriky na výrobu veloguliek vo Vietname. Vedeckú ašpirantúru ukončil v roku 1970 na Katedre konštrukcií pozemných stavieb, v roku 1976 ukončil pedagogické minimum na UK Bratislava. Následne v roku 1978 odovzdal habilitačnú prácu, docentom bol menovaný v roku 1980. Po úspešnej obhajobe doktorskej dizertačnej práce bol Vedeckou radou SVŠT menovaný DrSc. Po absolvovaní habilitačnej prednášky bol habilitovaný za docenta v roku 1996, následne po úspešnej inauguračnej prednáške bol na návrh Vedeckej rady Stavebnej fakulty Slovenskej technickej univerzity v Bratislave menovaný prezidentom SR v júni 1996 za profesora pre odbor Teória a konštrukcie pozemných stavieb.

S pochopením vedenia spoločnosti Kovoprojekty sa mohol venovať svojej špecializácii – stavebnej akustike. Už pre svoju kandidátsku prácu vykonal rad akustických meraní v SVUSS Praha, realizoval akustické návrhy v spolupráci s hygienickou stanicou, ktoré následne publikoval. Otestovaním akustických komôr stavebnej fakulty, získaním akreditácie pre ne a zabezpečením prístrojovej techniky od firmy Bruel & Kjaer sa následne mohli zrealizovať stovky laboratórnych ako aj stavebných akustických meraní, nielen pre základný plán výskumu, ale aj pre výrobcov. Pomocou meraní v týchto komorách teoreticky overil aj závery svojej doktorskej dizertačnej práce.

V oblasti projektovania a realizácie má za sebou viac ako 30 rodinných domov, napr. pre Vlada Dzurillu, viacej rodinných chát alebo realizovaných priemyselných projektov, ako napr. ZVL Kinex Bytča, ZVL Kysucké Nové Mesto, ZVL Považská Bystrica, ZŤS Martin, ZŤS Dubnica, ŽOS Vrútky, Tatra Čadca či Liečebný penzión Poľnohospodár Trenčianske Teplice. Riešil viaceré odborné projekty so zameraním na akustiku, napr. Akustická skúšobňa motorov ZŤS Martin či Akustická skúšobňa transformátorov pre Elektrotechnické závody Bratislava ako aj projekty veľkých akustických komôr na SvF



STU Bratislava či veľké akustické komory vo vedeckých laboratóriách SvF STU na Trnávke.

Od nástupu na stavebnú fakultu sa okrem spolupráce s odbornou praxou, zameral na výskumnú činnosť v oblasti stavebnej akustiky. Bol zodpovedným riešiteľom 12-tich výskumných úloh základného výskumu v spolupráci so SAV, ktorých výsledky boli nielen prezentované na zahraničných konferenciách v Krakove, Berlíne či Charkove, ale aj zahraničných časopisoch v Anglicku, Poľsku, Nemecku. Mnohé boli prezentované aj na domácich odborných konferenciách či v časopisoch. Viaceré výsledky tohto výskumu boli prevzaté ITB Warszawa a zapracované do plánu RVHP. Je spoluautorom dvoch československých patentov. Taktiež je autorom 5 vysokoškolských učebníc pre KPS a 5 monografií zo stavebnej akustiky ako aj celého radu odborných skrípt. Ako vymenovaný znalec pre odbor Stavebníctvo vypracoval od roku 1991 viac ako 180 expertíznych posudkov, viac ako 800 znaleckých posudkov z oblasti porúch stavieb. Bol oponentom mnohých kandidátskych dizertačných či habilitačných prác, ako aj práce pre menovanie za profesora. Úspešne vyškolil 5 ašpirantov – doktorandov. Viedol viac ako 130 diplomových prác ako aj 50 záverečných prác postgraduálneho štúdia. Ako predseda komisie štátnych záverečných skúšok pôsobil na SvF STU Bratislava, SvF ŽUZA, FAST ČVUT Praha, SvF TU Košice. Bol členom Akademického senátu STU.

Bol autorizovaným stavebným inžinierom, členom Slovenskej akustickej spoločnosti, expertom Slovenskej národnej akreditačnej spoločnosti, a. s., členom odbornej komisie vedného odboru 5.2.58 súdne inžinierstvo. Taktiež pôsobil ako člen redakčnej rady zborníka Noise and Viration in Praktice.

Prof. Ing. Boris Bielek, PhD., vedúci katedry
a kolektív spolupracovníkov Katedry konštrukcií pozemných stavieb
Stavebnej fakulty STU v Bratislave

Profesor Milan Bielek 80-ročným jubilantom



Profesor Ing. Milan Bielek, DrSc., doctor honoris causa, sa narodil 25.6.1938 v Spišskej Novej Vsi. Pochádza z viacdetnej rodiny. Základnú školu aj strednú školu absolvoval v rodnej Spišskej Novej Vsi.

V rokoch 1956 až 1961 bol študentom denného štúdia na Stavebnej fakulte Slovenskej vysokej školy technickej v Bratislave. Už počas štúdia sa zapájal do práce katedry pozemného staviteľstva ako aktívna vedecká pomocná sila. Po úspešnom ukončení štúdia a prijatí na katedru konštrukcií pozemných stavieb v rokoch 1964 až 1968 absolvoval, pod vedením prof. Štefana Lukačoviča ašpirantskú prípravu, v roku 1970 habilitoval a následne v roku 1976 úspešne obhájil svoju doktorskú prácu a získal, v pomerne mladom veku, titul doktor technických vied, DrSc.

Za profesora bol vymenovaný 1.3.1979 pre odbor Teória a konštrukcie pozemných stavieb. Okrem funkcie vedúceho katedry, v rokoch 1972 až do roku 1990, pôsobil v rokoch 1970 až 1974 najprv ako prodekan Stavebnej fakulty SVŠT, následne v rokoch 1980 až 1990 ako dekan Stavebnej fakulty SVŠT.

Počas pôsobenia na katedre konštrukcií pozemných stavieb absolvoval viacero vedeckých pobytov v zahraničí; (napr. v rokoch 1973 – 1974 v Oslo, v Nórskom stavebnom ústave (NBRI – Norwegian Buiding Research Institute), taktiež na pracovisku Stavebnej fyziky v Trondheim). V roku 1986 pracoval v medzinárodnom vedeckom tíme prof. Bo Adamsona na Technickej univerzite v Lunde vo Švédsku v oblasti Solárneho výskumu, vo švédskom meste Gävle v oblasti ekológie klímy v architektúre pre životné prostredie. Pôsobil aj na Fakulte architektúry Politechnického Inštitútu v Havane na Kube (1987). V čase pôsobenia vo funkcii vedúceho katedry konštrukcií pozemných stavieb vybudoval komplexné Vedecké laboratórium pre problémy stavebnej tepelnej techniky, stavebnej akustiky, prirodzeného osvetlenia a insolácie budov, aerodynamiky budov a hydrodynamiky budov, solárneho energetického výskumu a životnosti materiálov a konštrukcií za podmienok urýchleného opotrebúvania sa.

Výsledky svojej vedeckej práce publikoval v 17-tich knižných publikáciách a monografiách (z toho 9 v zahraničí), v cca 130 vedeckých článkoch a pojednaniach vo vedeckých časopisoch (z toho 12 v zahraničí), v 225 príspevkoch v zborníkoch z konferencií, sympózií či kongresov (z toho 30 v zahraničí), je autorom 56 projektov realizovaných stavieb v oblasti architektúry (z toho 4 v zahraničí). Je autorom / spoluautorom 32 dočasných VŠ učebníc a textov pre postgraduálne štúdium. Taktiež je držiteľom 7 patentov. Počas svojej aktívnej činnosti na Katedre konštrukcií pozemných stavieb pôsobil aj ako predseda komisie pre obhajoby doktorských dizertačných prác vo vednom odbore teória a konštrukcie pozemných stavieb, bol odborným garantom doktorandského štúdia v uvedenom vednom odbore na Stavebnej fakulte TU Ostrava, členom vedeckej rady na Stavebnej fakulte STU ako aj Stavebnej fakulte TU v Košiciach, členom vedeckej rady Ústavu stavebníctva a architektúry SAV Bratislava, členom Vedeckého kolégia SAV. Pôsobil ako člen viacerých redakčných rád, vedecký výborov či technických normalizačných komisií. Je nositeľom viacerých štátnych aj rezortných uznaní a vyznamenaní. Na Technickej univerzite v Košiciach získal čestný titul doctor honoris causa.

Pôsobenie profesora Milana Bieleka na čele Katedry konštrukcií pozemných stavieb možno od prvopočiatku charakterizovať, ako obdobie cieľavedomého, koncepčného budovania experimentálnej základne katedry, ktoré pretrváva až do dnešných dní.

prof. Ing. Boris Bielek, PhD., vedúci katedry
a kolektív spolupracovníkov Katedry konštrukcií pozemných stavieb
SvF STU



Životné jubileum prof. Ing. Jaroslava Valáška, PhD.



V posledných júnových dňoch sa dožíva okrúhleho životného jubilea **prof. Ing. Jaroslav Valášek, PhD.**, osobnosť, ktorú netreba širokej odbornej verejnosti na Slovensku aj v zahraničí v oblasti ***technických zariadení budov*** predstavovať. Pri príležitosti 80. narodenín by sme mu chceli aj touto cestou čo najsrdečnejšie zablahoželať.

Jaroslav Valášek sa narodil 27. júna 1938 v Zlíne. Po skončení strednej priemyselnej školy nastúpil v roku 1957 na Fakultu architektúry a pozemného staviteľstva SVŠT v Bratislave, ktorú ukončil v roku 1962 v odbore pozemné stavby. Po jej absolvovaní nastúpil ako pracovník investičného oddelenia Rektorátu SVŠT v Bratislave, kde sa podieľal na inžinierskej činnosti spojenej s výstavbou novej budovy Stavebnej fakulty, kde pracoval 46 rokov. Krátkou prestávkou boli len roky s 1990 až 1993, keď vo vlastnej projektovej kancelárii spracúval alebo zabezpečoval projektovú dokumentáciu a realizáciu bankových objektov na Slovensku aj v Čechách (napr. v Banskej Bystrici, Košiciach, Olomouci, Ostrave a i.). Kandidátsku dizertačnú prácu na tému „Optimalizácia navrhovania potrubia vnútornej kanalizácie" obhájil v r. 1978, v r. 1983 ho menovali za docenta. Dekrét profesora získal od prezidenta republiky v r. 1996. V rokoch 1993 – 2000 bol vedúcim Katedry technického zariadenia budov. Počas svojho pôsobenia na katedre vychoval 150 diplomantov – absolventov TZB a 5 doktorandov.

Zdravotná technika ako celoživotná téma

Profesor Valášek sa vo svojej práci zameriava predovšetkým na oblasť zdravotnej techniky, najmä na výpočet potrubnej siete vnútorného vodovodu, cirkulácie teplej vody a potrubia vnútornej kanalizácie. Túto problematiku riešil v 80-tych rokoch ako spracovateľ kmeňových technických noriem, neskôr sa zúčastňoval pri revíziách národných noriem a garantoval preklady viacerých noriem EN. Profesor Valášek je známy ako autor mnohých monografií, odborných knižných publikácií, ako napr. **Zdravotnotechnické zariadenia a inštalácie** (2001), a **Zdravotnotechnické zariadenia budov** (2005) vydané vydavateľstvom Jaga na Slovensku aj v Čechách. Za knihu **Solárna energia a jej využitie** získal v r. 1984 cenu Slovenského literárneho fondu. Je autorom a spoluautorom vysokoškolských skrípt a učebných textov pre inžinierske štúdium a štúdium dištančného vzdelávania. Je riešiteľom viacerých výskumných grantových úloh a vedecko-technických projektov, odborných a expertíznych posudkov. Vedeckovýskumná činnosť má u neho hmatateľné výstupy, spomenúť možno obnovu zdravotnotechnických inštalácií v panelových domoch, revízie a spracovanie STN z oblasti vodovodov, kanalizácie a plynovodov, či zhotovenie energetických certifikátov budov pre spotrebné miesto, vykurovanie a teplú vodu. Je zakladateľom a dlhoročným členom SSTP a zakladateľom medzinárodnej vedecko-technickej konferencie zdravotnej techniky SANHYGA (október, Piešťany), ktorej 23. ročník sa v týchto dňoch pripravuje a ktorej sa prof. Valášek pravidelne aktívne zúčastňuje. Profesor Valášek bol dlhoročným členom redakčných rád odborných časopisov, aj redakčnej rady časopisu TZB Haustechnik, aktívnym členom SSTP a SKSI, kde bol aj členom skúšobných komisií pre získanie odbornej spôsobilosti pre oblasť zdravotnotechnických inštalácií, vykurovania a energetickej hospodárnosti budov. Za svoju aktívnu vedeckú a odbornú činnosť mu boli udelené viaceré vyznamenania, ako napr. Zlatá medaila ZSVTS za propagáciu vedy a techniky, Cena SSTP prof. Ľudovíta Hrdinu, Zlatá plaketa SvF STU v Bratislave a iné.

Popri vedeckovýskumnej a publikačnej činnosti aj prax – projektovanie technických, technologických a energetických zariadení budov

Ako autorizovaný inžinier sa aktívne zapájal do projektovania technických, technologických a energetických zariadení budov. Môžeme spomenúť spracovanie projektov zdravotnotechnických inštalácií pre obchodné centrá Hypernova v Bratislave, v Košiciach, alebo rekonštrukcie ZTI napr. v hoteli Crowne Plaza v Bratislave a tiež projekty obnovy viacerých bytových domov. Srdcovou záležitosťou profesora Valáška boli a sú návrhy a realizácie technologických zariadení fontán. Medzi najzaujímavejšie riešenia patrí napr. kruhová fontána na Mierovom námestí v Galante, ktorej prevádzka vrátane hudobnej produkcie a systému osvetlenia, je riadená počítačom. V súčasnosti profesor Valášek úzko spolupracuje s Katedrou TZB na SvF STU ako oponent záverečných diplomových a dizertačných prác a tiež ako člen rôznych skúšobných komisií. Všetci si veľmi vážime vysokú odbornosť a v nemalej miere príjemnú spoločnosť osobnosti, akou je pán profesor Jaroslav Valášek.

Vážený pán profesor,

v mene Vašich najbližších kolegov, spolupracovníkov z Katedry technických zariadení budov Stavebnej fakulty STU a tiež v mene širokej odbornej verejnosti Vám srdečne blahoželáme a prajeme všetko najlepšie, hlavne pevné zdravie, šťastie a ešte veľa krásnych dní v osobnom aj pracovnom živote.

Doc. Ing. Jana Peráčková, PhD.,
Katedra technických zariadení budov SvF STU Bratislava



Prof. Ing. Jaroslav Valášek, PhD. v kruhu kolegov na konferencii SANHYGA 2016 v Piešťanoch (zľava: prof. Ing. Zuzana Vranayová, PhD., doc. Ing. Ján Takács, PhD., Ing. Marián Botka, prof. Ing.Jaroslav Valášek, Phd., doc. Ing. Jana Peráčková, PhD., Ing. Zdeněk Žabička, Ing. Kamila Víchová, PhD.)



Profesor František Ohrablo, 80-ročným jubilantom



Ak sa obzrieme okolo seba tak si nemôžeme nevšimnúť, že aj medzi nami v univerzitnom prostredí existujú ľudia, ktorí bez ohľadu na aktuálny politický režim, trendy či nástrahy tohoto sveta, žijú slušný každodenný život a svojím osobným životom tak pripomínajú pravé ľudské hodnoty. Medzi takéto osobnosti Stavebnej fakulty bezpochyby patrí i **profesor František Ohrablo**, ktorý sa svojím odborným a osobnostným rozmerom už počas svojho života zaradil medzi legendy Stavebnej fakulty STU v Bratislave.

Narodil sa v Trnave v historický deň, 25.9.1938, keď bola v Československu vyhlásená mobilizácia pred začiatkom druhej svetovej vojny. Po absolvovaní povinnej školskej dochádzky zmaturoval na trnavskom gymnáziu a v roku 1956 začal štúdium na Fakulte architektúry a pozemného staviteľstva, ktorú pred ukončením štúdia opäť premenovali na Stavebnú fakultu SVŠT. V roku 1961 úspešne skončil študijný odbor občianskych, priemyselných a poľnohospodárskych stavieb. Jeho študentské roky boli zlaté roky pôsobenia najvýznamnejších pedagógov na FAPS. Boli to najmä profesori Piffl, Koula, Belluš, Harvančík, Kollár, Nemčok, Chrobák, Beisetzer, Škorupa, Melcer a Lukačovič, s ktorými bol v priamom osobnom kontakte.

Po skončení štúdia František Ohrablo z kádrových dôvodov nemohol ostať pracovať na fakulte. Nastúpil teda na umiestenku do ŠPÚ Lignoprojekt Bratislava, kde do roku 1966 pracoval ako samostatný projektant v architektonickom ateliéri. V roku 1964 sa stal členom Zväzu slovenských architektov. V Lignoprojekte najčastejšie spolupracoval s arch. Ferančíkom.

V roku 1969 bol prijatý na Stavebnú fakultu SVŠT ako interný pracovník. Do Austrálie totiž emigroval jeho kolega Jožko Košinár a na uvoľnené miesto prijal profesor Chrobák Františka Ohrabla už s bohatou praxou, čím dodržal svoj dávny sľub.

V oblasti vedy a výskumu riešil viacero teoretických a teoreticko-experimentálnych úloh. Navrhol a realizoval dva typy obvodových plášťov pre experimentálne poľnohospodárske objekty. Autorské osvedčenie č. 168943, ktoré ako spoluautor získal na predmet vynálezu. Obvodový panel pre montované stavby riešil u nás po prvýkrát v realizácii už v roku 1968, konštrukciu obvodovej steny s tzv. prerušeným tepelným mostom.

V rámci výskumu na stavebnej fakulte sa František Ohrablo od roku 1969 zameriaval na riešenie dvojrozmerného teplotového poľa styku obvodovej steny so základom, podlahou a zeminou. Na základe štúdia javov degradácie, korózie rôznych stavebných materiálov, výskumu v atmosférických koróznych staniciach i existujúcich laboratórnych zariadení spolupracoval pri návrhu a realizácii laboratórneho zariadenia na výskum životnosti materiálov a konštrukcií v skrátených časových cykloch. Od roku 1984 spolupracoval i na likvidácii JEZ, v otázkach dlhodobej integrity vonkajších bariér hlavného výrobného bloku, v súvislosti s ochranným uložením. Po rozdelení Československa sa spolupodieľal na rekonštrukcii viacerých ambasád (Madrid, Moskva, Oslo, Londýn) a spolupracoval i na viacerých expertíznych posudkoch týkajúcich sa najmä porúch hydroizolácií spodnej stavby, porúch sklených systémov, obvodových a strešných plášťov, sanácii mestských hradieb a historických a pamiatkových objektov.

Počas rokov na fakulte profesor vytvoril i veľké množstvo učebných textov a je známy svojou rozsiahlou prednáškovou činnosťou. František Ohrablo bol medzi študentmi známy ako veľmi prísny učiteľ. Avšak každý, kto mal možnosť s profesorom spolupracovať, v ňom našiel láskavého kolegu, ktorý si pri diskusiách vždy zachoval svoj charakteristický zmysel pre humor ako i odbornú a kultúrnu úroveň.

Profesor sa spolupodielal i na vzniku mnohých študentských a architektonických súťaží. Aj tento rok bol pozvaný architektmi v Prahe na stretnutie pri príležitosti ankety Stavba storočia.

Aktivity prof. Ohrabla v celospoločenskej oblasti možno takisto považovať za obdivuhodné. Pôsobil v oblasti popularizácie architektúry, bol členom programovej rady pri Slovenskej komore stavebných inžinierov ako odborný garant programu systematického vzdelávania autorizovaných inžinierov a pod.

Na SvF STU pôsobil vo viacerých funkciách. V rokoch 1971 – 1974 ako zástupca vedúceho katedry a tajomník katedry KPS, v rokoch 2000 – 2006 ako prodekan pre vzťahy s verejnosťou. Na SvF SVŠT v roku 1971 na pokyn prof. Beisetzera založil stretnutie katedier KPS Bratislava, Praha, Brno, ktoré trvá dodnes a postupne sa pridali Košice, Žilina a Ostrava. Bol členom Vedeckej rady STU, člen predsedníctva Akademického senátu SvF, člen Vedeckej rady SvF STU, prezident Nadácie prof. Bellu, predseda Združenia absolventov a priateľov Stavebnej fakulty STU atď.

Po roku 2000, vo funkcii prodekana pre vzťahy s verejnosťou zariadil nakrútenie filmu o Stavebnej fakulte STU, spolupracoval pri obnove časopisu Informácie SvF, pri vydaní náborových listov pre každý študijný program. Profesor zaviedol i „slávnostné repromócie“ po 50 a 60 rokoch, a je napr. i jedným so zakladateľov tenisového turnaja „Akademici a podnikatelia za spoločným cieľom“. V súčasnosti je čestným predsedom Združenia absolventov a priateľov Stavebnej fakulty STU, viceprezidentom ÚIA, výkonným tajomníkom Alumni klubu STU. Po skončení FAPS-SvF bol jedným z organizátorov stretnutí absolventov, najprv po piatich rokoch, od roku 1999 každý rok a teraz každý týždeň.

Na záver nemožno nespomenúť, že špeciálne postavenie v srdci Františka Ohrabla má nepochybne mesto Trnava, nazývaná tiež Malý Rím. Profesor je presne o 700 rokov mladší než toto mesto v ktorom vyrastal a kde sa i po mnohých rokoch prežitých v Bratislave, stále cíti doma.

Profesor Ohrablo si moju nesmiernu úctu nezískal vďaka dosiahnutým profesionálnym úspechom, ale práve vďaka svojmu silnému charakteru, vďaka jeho túžbe po spravodlivosti a schopnosti nezlyhať v zlomových okamihoch. Hodnota človeka sa totiž neodvíja od toho, koľko vie získať, ale od toho, koľko dokáže nezištne dať. Môj obdiv patrí jeho schopnosti posúdiť každú situáciu zdravým rozumom a nájsť riešenie.

K jeho narodeninám mu prajeme veľa zdravia, šťastia, lásky a Božieho požehnania.

prof. Ing. Monika Rychtáriková, PhD.,
Katedra architektúry SvF STU v Bratislave,
KU Leuven, Faculty of Architecture



Doc. Ing. Michal Božík, PhD. 70-ročným jubilantom



V tomto roku sa dožíva krásneho životného jubilea milý kolega a dlhoročný pedagogický pracovník Katedry technológie stavieb Stavebnej fakulty Slovenskej vysokej školy technickej v Bratislave doc. Ing. Michal Božík, PhD.

Narodil sa 6.9.1948 v Kurimke, okres Svidník. Stredoškolské vzdelanie ukončil na SPŠS v Bardejove.

Titul stavebného inžiniera získal na Stavebnej fakulte SVŠT v Bratislave, kde vyštudoval odbor Pozemné stavby. Po skončení štúdia v roku 1973 zostal na vtedajšej Katedre výroby stavieb ako interný ašpirant a po roku v máji 1974 odišiel pracovať do stavebnej praxe ako stavbyvedúci do organizácie Chemkostav, n. p. Humenné na stavby v Bratislave. Počas tejto praxe realizoval stavby ako 10. triedna ZDŠ a Nákupné centrum na Rezedovej ulici, ako aj technickú vybavenosť a malú architektúru bytových domov Rezedová a Ďatelinová ul. v rokoch 1974 až 1978. Od 1.7.1978 sa vrátil na vtedajšiu Katedru výroby stavieb a pokračoval ako odborný asistent. V roku 1982 obhájil svoju kandidátsku prácu na tému Optimalizácia vybraných výrobných objektov zariadenia staveniska formou externej ašpirantúry. Na Stavebnej fakulte STU v Bratislave pracuje 40 rokov ako pedagóg na Katedre technológie stavieb. Počas celého tohto obdobia spolupracoval s odbornou praxou v rôznych formách. Aj v súčasnom období je aktívnym členom SKSI ako predseda Skúšobného senátu pre stavbyvedúcich a stavebných dozorov, zároveň, už viac ako 12 rokov, je aj členom Autorizačnej komisie SKSI. V tomto roku ukončil svoju odbornú činnosť ako člen Dozornej Rady UEOS. Bol jedným z prvých absolventov Ústavu súdneho znalectva na SvF a je súdnym znalcom pre odbor stavebníctvo. Pri rekonštrukciách a modernizácii fakúlt STU (SvF a SjF) viac ako 25 rokov pracoval a pracuje ako stavebný dozor. Taktiež bol členom a zástupcom Katedry TES v Akademickom senáte SvF viac ako 16 rokov a 12 rokov zástupcom SvF v Rade vysokých škôl Slovenska.

Počas celého obdobia pôsobenia na Stavebnej fakulte STU viedol cvičenia takmer na všetkých predmetoch katedry, neskôr aj prednášal. V roku 1987 bol vymenovaný ministrom školstva SR za docenta na SvF STU. Od roku 1987 prednáša viaceré predmety a viac ako 25 rokov prednáša a garantuje predmet Technológia študijného programu Technické zariadenia budov, taktiež predmet Technológia stavebných procesov III pre TMS a Technológia a manažment na študijnom programe Stavby na tvorbu a ochranu prostredia. Na inžinierskom stupni štúdia prednáša predmety Dokončovacie procesy a Technológia rekonštrukcií Technických zariadení budov. Doc. Božík je vymenovaný za predsedu štátnicových komisií nielen na SvF STU, ale aj na Stavebných fakultách v Košiciach a v Žiline.

Viedol viac ako 160 úspešne skončených diplomantov a bakalárov, vyškolil 1 externého a 7 interných doktorandov. Je autorom publikácie Vodovodné a kanalizačné prípojky, dvoch skrípt z oblasti dokončovacích stavebných procesov. Publikoval ako autor aj spoluautor viac ako 65 článkov v zahraničných aj domácich časopisoch a 35 príspevkov v zborníkoch zo zahraničných a domácich konferencií. Vypracoval vyše 35 posudkov a ako spoluriešiteľ sa podieľal na riešení 17 výskumných úloh, 3 realizovaných projektov a 12 expertíz.

Osobitnou kapitolou jeho života na STU bolo jeho pôsobenie vo funkcii riaditeľa Vysokoškolského umeleckého súboru Technik. Po vymenovaní za riaditeľa VUS Technik v decembri 1995 vtedajším rektorom doc. Ing. Igorom Hudobom, PhD., v súbore nastali postupné zmeny a výmeny. Technik si získaval svojich obdivovateľov a nadšencov a zároveň aj jeho citlivým prístupom sa umelecká úroveň súboru postupne zvyšovala. Súbor sa prepracoval na jeden z popredných vysokoškolských súborov na Slovensku a možno povedať, že aj v súčasnosti patrí medzi vyhľadávanú umeleckú špičku. Dosiahnuté výsledky sú toho dôkazom: vysoké ocenenia a úspešná reprezentácia nielen na Slovensku, ale aj vo svete (Európa, USA, Mexiko, Čína). V súbore Technik pôsobil doc. Božík ako riaditeľ 14 rokov.

Na návrh doc. Božíka prijalo vedenie STU na čele s rektorom prof. Ing. Vladimírom Bálešom, DrSc. konštruktívne rozhodnutie, aby sa riaditeľom súboru VUS Technik stal profesionál, ktorý bol následne vybraný v konkurznom konaní.

Z vyššie uvedených pedagogických, vedeckovýskumných a odborných aktivít vyplýva, že jubilant mimoriadnym spôsobom prispel k rozvoju vedného odboru Technológia stavieb ako aj odboru Stavebníctvo, kde doposiaľ je vedúcim oddelenia stavebných procesov na Katedre technológie stavieb. Je uznávaným odborníkom okrem iných technologických disciplín najmä v oblasti dokončovania stavebných procesov a pri realizácii stavebných procesov a stavieb. Študenti a doktorandi katedry vysoko hodnotia jeho odborné vedomosti a najmä pedagogický prístup, ústretovosť a snahu nezištne odovzdávať cenné skúsenosti a poznatky s cieľom vychovávať čo najlepších absolventov v odbore Stavebníctvo. Aj napriek jeho vyše 40-ročnému pôsobeniu v pedagogickej oblasti je uznávaným odborníkom pre konkrétnu realizáciu stavieb a odbornú stavebnú prax. Vážim si jeho ľudské vlastnosti ako otvorenosť, úprimnosť, zodpovednosť a čestnosť.

Za jeho doterajšiu činnosť mu boli udelené tieto významné ocenenia: Čestné uznanie so Zlatou medailou SVŠT udelené rektorom SVŠT v roku 1987, Medaila STU pri príležitosti 245 rokov výučby technického školstva na Slovensku v roku 2001, Pamätná medaila Rektora STU v roku 2008 udelená rektorom STU, plaketa prof. Chrobáka udelená dekanom SvF STU v roku 2003, Pamätný list a plaketa Slovenskej stavebnej vedecko-technickej spoločnosti v roku 2015 udelená predsedom tejto organizácie, Pamätná medaila Slovenskej komory stavebných inžinierov udelená predsedom tejto organizácie v roku 2018, Medaila Katedry TES SvF udelená vedúcim katedry pri príležitosti 60. výročia založenia katedry v roku 2014.

V mene všetkých kolegov katedry prajem nášmu Michalovi pri príležitosti jeho významného životného jubilea veľa zdravia, lásky, pohody a pracovných úspechov, a aby ho jeho optimizmus a pozitívne myslenie sprevádzali po celý jeho život...

Prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD.
a kolektív Katedry technológie stavieb SvF STU v Bratislave



Jubilantka doc. Ing. Viera Somorová, PhD.



V tomto roku sa dožíva krásneho životného jubilea milá kolegyňa a dlhoročná pedagogická pracovníčka Katedry technológie stavieb Stavebnej fakulty STU v Bratislave doc. Ing.Viera Somorová, PhD.

Titul stavebného inžiniera získala na Stavebnej fakulte Slovenskej vysokej školy technickej v Bratislave. Po skončení štúdia pracovala rok v Doprastave a následne v Štátnom projektovom a typizačnom ústave. V danom období bola externým kandidátom technických vied na Katedre ekonomiky a riadenia stavebníctva, kde kandidatúru aj úspešne obhájila. V roku 1999 nastúpila ako odborný asistent na Katedru ekonomiky a riadenia stavebníctva. Po odčlenení katedry na Ústav manažmentu STU začala pracovať na Katedre technológie stavieb. V roku 2008 obhájila dizertačnú prácu a bola vymenovaná za docenta v odbore stavebníctvo.

Počas celého obdobia pôsobenia na Stavebnej fakulte STU v Bratislave prednášala a viedla cvičenia z rôznych predmetov. Na Katedre ekonomiky a riadenia stavebníctva prednášala predmety Ekonomika stavebníctva a Facility management. Dané predmety prednáša aj na katedre Technológie stavieb ako Stavebné inžinierstvo v praxi a Facility management v stavebníctve. V programe Civil Engineering prednáša Building Economy, Financial management a Facility management. Až do roku 2016 prednášala vyžiadané prednášky pre Fakultu architektúry STU. Viedla viac ako šesťdesiat diplomantov a päť interných doktorandov v oblasti Facility managementu, ktorí doktorandské štúdium úspešne ukončili.

Je autorkou 11 monografií a 5-tich vysokoškolských učebníc ako i autorkou 10-tich skrípt, publikovala viac ako 150 článkov v zahraničných aj domácich časopisoch a v zborníkoch zo zahraničných a domácich konferencií. Vypracovala viac ako 25 odborných posudkov, bola vedúcou dvoch výskumných úloh VEGA v r. 2005 a v r. 2008.

Aktívne sa podieľa na tvorbe európskej normy STN EN 15 221 Facility management ako predseda Technickej komisie TK 109 FACILITY MANAGEMENT, ktorá je poradným orgánom SÚTN, teraz Úradu pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR. Je odborným garantom prekladov európskej normy STN EN 15 221 Facility management.

Je odbornou garantkou akreditovaného štúdia Správa a údržba budov – Facility management, ktoré sa od roku 2009 organizuje na Stavebnej fakulte STU a ktoré absolvovalo už viac ako 300 absolventov, ako aj akreditovaného štúdia Správa bytového fondu od r. 2017. Tento kurz absolvovalo viac ako 70 absolventov.

Viera Somorová je zakladateľkou a prvou prezidentkou Slovenskej asociácie facility managementu SAFM, od roku 2008 pôsobí ako vedúca sekcie Facility management v Slovenskej spoločnosti pre techniku prostredia. Spolu s prof. Petrášom je odbornou garantkou medzinárodných konferencií FACILITY MANAGEMENT, ktoré v spolupráci so Stavebnou fakultou SSTP každoročne organizuje.

Je držiteľkou Striebornej a Zlatej medaily ZSVTS, ďalej Ceny AWARDS 2014 IFMA CZ a cenu FM AWARDS Osobnosť roka 2007 v odbore Facility management. V roku 2016 jej ZSVTS udelilo ocenenie Propagátor vedy a techniky.

Z vyššie uvedených pedagogických, vedeckovýskumných a odborných aktivít vyplýva, že jubilantka mimoriadnym spôsobom prispela k rozvoju študijného programu Technológia stavieb ako aj odboru Stavebníctvo. Je uznávaným odborníkom najmä v oblasti Facility managementu.

Študenti a doktorandi katedry vysoko hodnotia jej odborné vedomosti a najmä pedagogický prístup, ústretovosť a snahu nezištne odovzdávať cenné skúsenosti a poznatky s cieľom vychovávať čo najlepších absolventov v odbore Stavebníctvo v oblasti Facility managementu. Vážim si jej profesionálne a ľudské vlastnosti ako otvorenosť, úprimnosť, zodpovednosť a čestnosť. Do roku 2017 zastávala na katedre TES funkciu zástupkyne vedúceho katedry a jej prácu na tomto poste si veľmi vážim, V roku 2014 získala medailu Katedry TES pri príležitosti 60. výročia založenia Katedry technológie stavieb.

V mene všetkých kolegov katedry prajem našej Vierke pri príležitosti jej významného životného jubilea veľa zdravia, lásky, pohody a pracovných úspechov.

prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD.,
vedúci Katedry technológie stavieb



Pri odovzdávaní osvedčenia absolventke kurzu Facility management

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, 810 05 Bratislava, tel.: 02/592 74 708, e-mail: valeria.kocianova@stuba.sk, ročník 18., číslo 3, počet výtlačkov 300 ks. NEPREDAJNÉ!



Stavebná fakulta STU v Bratislave v znamení významného jubilea

R8KOV
1938 – 2018

Dňa 5. decembra 1938 sa začala výučba na prvých troch oddeleniach Vysokej školy technickej Dr. Milana Rastislava Štefánika – na oddelení inžinierskeho staviteľstva konštruktívneho a dopravného, oddelení inžinierskeho staviteľstva vodohospodárskeho a kultúrneho a oddelení zememeračského inžinierstva. Tento deň predstavuje začiatok moderného technického vzdelávania na Slovensku a tento deň považujeme za začiatok pôsobenia súčasnej Stavebnej fakulty STU v Bratislave. Za osemdesiat rokov svojej existencie vychovala Stavebná fakulta v Bratislave takmer tridsaťtri tisíc inžinierov, ktorí významnou mierou prispeli k budovaniu Slovenska.

Súčasná Stavebná fakulta STU v Bratislave predstavuje modernú, medzinárodne akceptovanú vzdelávaciu a vedeckú inštitúciu, ktorá pripravuje odborníkov pre všetky oblasti stavebníctva, geodéziu, vodné hospodárstvo, krajinárstvo a iné odvetvia ekonomiky. Svojou výskumnou kapacitou a erudíciou dokáže riešiť aktuálne problémy stavebnej praxe. Významné jubileum si fakulta pripomína slávnostným zasadnutím Vedeckej rady 5.12.2018 a Gala večerom s mottom

80 rokov vzdelávania v stavebníctve a geodézii – 80 rokov budovania Slovenska.

Partneri podujatia:

hlavný partner

SKSI – Slovenská komora stavebných inžinierov, obn. 1992

mediálni partneri

RTVS, Rádio Regina

partneri

Komora geodetov a kartografov, Cementáreň Ladce, Rehau Unlimited Polymer Solutions, Klima, Hornex, Reming Consult A.S., Drevona Nábytok, Eurovia Vinci, Penta Real Estate, Bala akciová spoločnosť, Vertical Industrial, Strabag Teams Work., tzb global, BVS Bratislavská vodárenská spoločnosť, Luhromtel wireless infrastructure, Vodohospodárska výstavba, Jaga, Eurostav, PSS Prvá stavebná sporiteľňa, Baumit, Swietelsky, Recký spol. s r.o., Košice