

Obsah

Dekan ocenil najlepších študentov za akademický rok 2016/17 • Prvý projekt Európskej vesmírnej agentúry ESA pre SvFSTU • New Trends in Statics and Dynamics of Buildings • STU na veľtrhoch pomaturitného a celoživotného vzdelávania • Exkurzia študijného programu AKP • Študenti SvF na odbornej exkurzii v Brne • Exkurzie študijného programu TS • Exkurzia študijných programov AKP a PSA • Riešenia pre hneďú planétu • Medzinárodný seminár ERASMUS+ v Bratislave • Trendy udržateľnej architektúry • Ženy vo vede • ISARC 2017 v Taipei (Taiwan) • Aktivity na Projekte Erasmus+ MIND v roku 2017 • Stáž v Nepále • Ako som sa dostala na londýnsku panorámu • Stretnutie absolventov po 55 rokoch Zlaté jubileum našich absolventov • Už po štvrtýkrát zápas SvF STU a FAST VUT v hokeji • Majstrovstvá Stavebnej fakulty STU v plávaní 2017

Dekan ocenil najlepších študentov za akademický rok 2016/17

Pri príležitosti Medzinárodného dňa študentstva a Dňa boja za slobodu a demokraciu sa 15. novembra 2017 o 13.00 hod. v zasadačke dekana stretlo vedenie Stavebnej fakulty (SvF) STU v Bratislave s jej najlepšími študentmi.

Tradične slávnostné podujatie bolo milou príležitosťou na ocenenie študentov s najlepšimi študijnými výsledkami bakalárskeho, inžinierskeho a doktorandského stupňa štúdia, najaktívnejších študentov v činnostiach propagujúcich fakultu a najúspešnejšieho športovca fakulty. Dekan **prof. Ing. Stanislav Unčík, PhD.** odovzdal študentom pozdravné listy, udelil im mimoriadne štipendia a vďaka sponzorom, vydavateľstvám JAGA a EURO-STAV, aj sponzorské dary vo forme odborných časopisov a celoročného predplatného na odborný časopis. Už takmer pätnásť rokov vďaka sponzorovi IMOS – **Systemair, s. r. o.** sa udeľuje aj osobitná Cena Ing. Júlie Mäsiarovej na počesť tragicky zosnulej študentky. Vedúci katedry technických zariadení budov **prof. Ing. Dušan Petráš, PhD.** odovzdal pozdravný list a motivačné prospechové štipendium najlepšej študentke študijného programu Technické zariadenia budov **Bc. Sylvii Prešinskej.**

Dekan fakulty oceneným študentom zablahoželal a poďakoval im za vzornú reprezentáciu fakulty, či už za ich vynikajúce študijné výsledky alebo mimoriadne aktivity a pozoruhodné športové výkony, ktoré podporujú a šíria dobré meno našej fakulty v širokej verejnosti. Vyslovil však aj želanie, aby tí najlepší, najaktívnejší, nadaním a talentom obdarovaní študenti svojím príkladom neustále „znepokojovali“ tých ostatných a „provokovali“ ich k hodnotnejšiemu tráveniu študentského života na našej fakulte.

Neformálna diskusia sa tentoraz niesla v duchu ťažkostí, pripomienok ale aj konštruktívnych návrhov a v súvislosti s elektronickou komunikáciou. Svetielko na konci tunela nakoniec viditeľne zablíkalo – v symbolicko podobe odovzdávania si skúseností medzi staršími študentmi – doktorandmi a ich mladšími kolegami na bakalárskom a inžinierskom štúdiu.

Ing. Jozef Urbánek



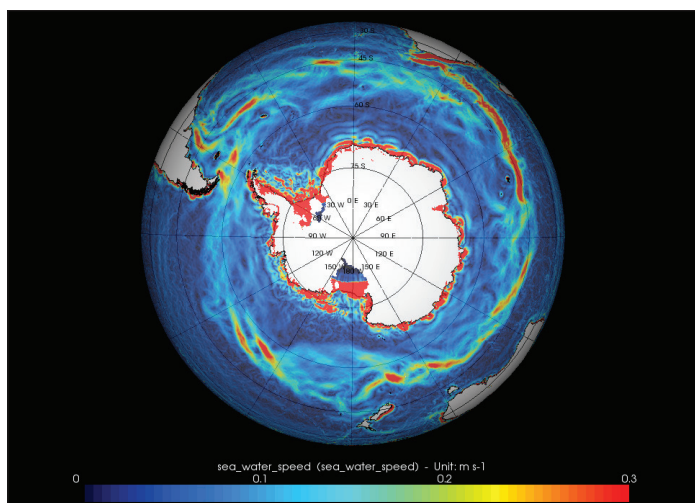


ŠTVRŤROČNÍK O ŽIVOTE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU

Nový projekt Európskej vesmírnej agentúry ESA pre STU Prvý ESA projekt pre Stavebnú fakultu STU

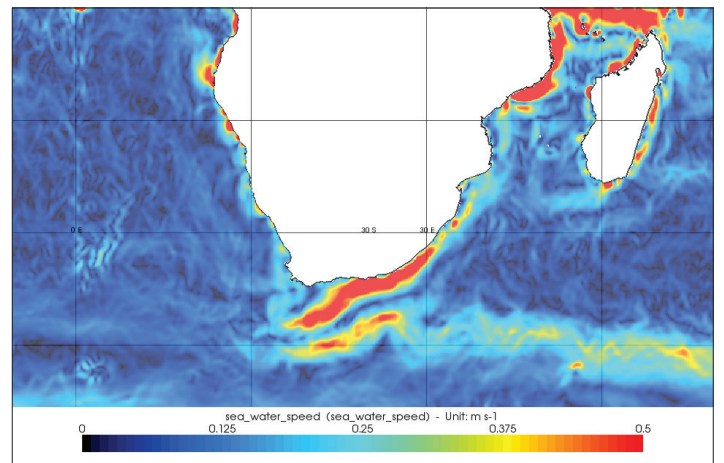


V týchto dňoch začína riešenie prvého spoločného vedeckého projektu **Stavebnej fakulty STU a Európskej vesmírnej agentúry ESA**. Projekt s názvom **GOCE-numeric**s získala Katedra matematiky a deskriptívnej geometrie (KMDG) Stavebnej fakulty, jeho vedúcim je **Ing. Róbert Čunderlík, PhD.** a členmi riešiteľského kolektívu sú absolventi programu Matematicko-počítačové modelovanie (MPM – linka na web <https://www.math.sk/mpm>) **Ing. Marek Macák, PhD.**, **Ing. Michal Kollár** a **Ing. Matej Medľa**. GOCE-numeric je zameraný na podrobné určovanie tiažového poľa Zeme spracovaním meraní družicovej



misie GOCE. Na rozdiel od klasických prístupov, ktoré sú založené na určovaní tiažového poľa v spektrálnej oblasti, projekt GOCE-numeric využije efektívne numerické metódy na spracovanie dát v priestorovej oblasti. V snahe dosiahnuť čo najvyššiu presnosť vedú takéto metódy k veľkokapacitným paralelným výpočtom

na klastroch s distribuovanou pamäťou, ktoré budú uskutočňované na KMDG, pričom ESA významne finančne prispeje na rozšírenie katedrového paralelného počítačového klastra. Celkový rozpočet projektu v sume 116 000 euro na dva roky riešenia bude tiež využitý na riešenie úloh venovaných nelineárnej filtrácii meraní družice GOCE, určeniu statického modelu tiažového poľa Zeme spracovaním prefiltrovaných GOCE gradientov, určeniu strednej dynamickej topografie oceánov a určeniu presného lokálneho

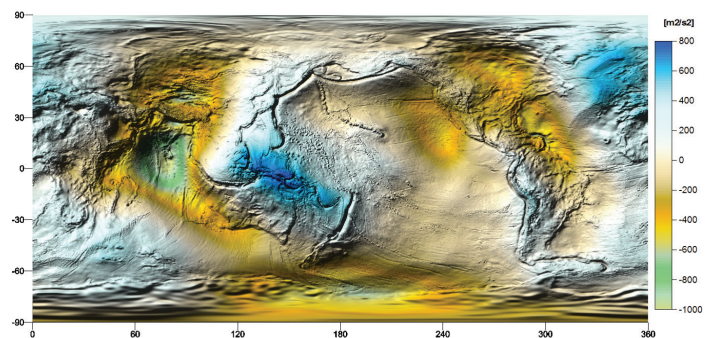


modelu kvázigeoidu Slovenska. Projekt GOCE-numeric bol schválený v rámci druhej výzvy programu PECS, ktorý slúži na prípravu SR na plné členstvo v Európskej vesmírnej agentúre ESA a podľa hodnoverného zdroja bol zo všetkých slovenských projektov hodnotený najvyššie.

Viac o tejto problematike sa môžete tiež dozvedieť v článku http://www.math.sk/mikula/tech_sme_2016.pdf

Video: <https://www.facebook.com/MatematickoPocitacoveModelovanie/>

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



Špeciálna sekcia medzinárodnej vedeckej konferencie New Trends in Statics and Dynamics of Buildings 2017



Konferencia „New Trends in Statics and Dynamics of Buildings „ má za sebou už pätnásť ročník. Jej tohtoročné rokovanie bolo obohatené o interaktívnu sekciu. Uskutočnila sa 26.10.2017 v priestoroch knižnice **Katedry stavebnej mechaniky** a zároveň na pôde **Tecnológico de Monterrey, Campus Puebla, México**. Online pre-

nos bol zrealizovaný cez aplikáciu Skype. Keďže práve táto oblasť Mexika patrila medzi tie, ktoré boli zasiahnuté zemetraseniami (naposledy veľké zemetrasenie 19. septembra 2017), príspevky kolegov z Mexika boli venované skúsenostiam z bezprostredných situácií počas a po zemetrasení a následnými nutnými krokmi na zabezpečenie posúdenia stavu zasiahnutých konštrukcií. Išlo predovšetkým o školy, a iné verejné budovy, ktoré bolo nutné posúdiť na spoľahlivosť a bezpečnosť z hľadiska možnosti ich ďalšieho využitia. Prednášky boli venované účinkom seizmického zataženia na murované budovy priamo v metropole krajiny Mexico City, ale aj na vidieku. Prednášky z nášho domáceho pracoviska boli venované podobným témam: odozva menších murovaných budov na seizmické zataženie, možnosti zosilnenia a opráv vybraných ty-

pov konštrukcií, výzvy a kompromisy medzi požiadavkami statika a architekta pri projektovaní náročných objektov.

Vďaka modernej technológii on-line prenosu sa podarilo vo výnimočnej atmosfére spolupatričnosti a spolupráce nielen si pozrieť zaujímavé prezentácie, ale ku každej z nich prebehla aj zaujímavá diskusia. Vyjadrili sme v nej aj našu účasť na pocite súcitu s ich utrpením v dôsledku zemetrasení. Veríme, že naše poznatky kolegom z postihnutých oblastí aspoň v niečom pomôžu v ich ďalšom profesnom raste a pri oprave škôd.

Všetkým účastníkom ďakujeme za účasť i príspevky a tešíme sa na stretnutie na budúci rok pri šestnástom ročníku konferencie NT.

prof. Ing. Norbert Jendželovský, PhD.,
Katedra stavebnej mechaniky

Účasť Stavebnej fakulty STU na podujatí Dni kariérneho poradenstva



Podujatie s názvom **Kam po skončení základnej školy – ŠTUDUJ DOPRAVU** sa uskutočnilo 6. – 7. októbra 2017 v priestoroch **Múzea dopravy v Bratislave**. Cieľom spoločného podujatia Ministerstva dopravy a výstavby Slovenskej republiky, **Železníc Slovenskej republiky**, **Železničnej spoločnosti Slovensko, a.s.**,

Železničnej spoločnosti Cargo Slovakia, a.s., regionálnych partnerov, univerzít a stredných odborných škôl so zameraním na dopravu bolo zvýšiť záujem žiakov základných škôl o štúdium na stredných odborných školách v oblasti dopravy. Pripravený bol aj bohatý sprievodný program.

K účasti na podujatí bola oslovená aj **Stavebná fakulta**, jej **zástupcom bola Katedra dopravných stavieb**. Vo fakultnom stánku záujemci získali informácie o možnostiach štúdia po skončení strednej školy, o študijných odboroch, výskume, aktivitách, možnostiach aktívneho zapojenia sa v rámci rôznych výskumných projektov, účasti na konferenciách a zaujímavých exkurziách prepájajúcich teóriu a prax. Záujemcom boli k dispozícii aj prezentačné predmety fakulty, informujúce o jednotlivých študijných odboroch. Záujem o náš stánok bol veľký a otázok zo strany študentov bolo naozaj mnoho. Veríme, že sa s viacerými študentami o pár rokov stretneme na pôde Stavebnej fakulty.

Ing. Silvia Cápavová, PhD.,
Katedra dopravných stavieb SvF STU v Bratislave





ŠTVRŤROČNÍK O ŽIVOTE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU

STU na veľtrhoch pomaturitného a celoživotného vzdelávania



Gaudeamus Nitra

V dňoch 27. a 28. septembra sa na Výstavisku Agrokomplex Nitra konal už 5. ročník Európskeho veľtrhu pomaturitného a celoživotného vzdelávania Gaudeamus Slovakia 2017. V tomto školskom roku je to prvá akcia, ktorá ponúkla návštevníkom komplexné informácie o ponuke štúdia po maturite ako aj o všetkých formách celoživotného vzdelávania. V rozsiahлом zozname vystavovateľov nechýbala ani STU, ktorej „otvorená expozícia“ patrila k najväčším. Jednotlivé fakulty zastupovali študenti, ktorí viedli rozsiahle diskusie so stredoškólakmi a nebáli sa im odpovedať na všakovaké, ba i menej príjemné otázky.

Akademia-Vapac Bratislava

Následne po tomto podujatí sa konal v Bratislave študentský veľtrh Akademia-Vapac 2017. Už od roku 1997 plní funkciu odbornej prípravy na kariéru a budúcnosť. Ponúka unikátny priestor pre študentov stredných škôl, budúcich maturantov, ale aj pre študen-



tov vysokých škôl, ktorí sa rozhodujú, ako a čo ďalej. V priebehu troch dní boli aj zástupcovia STU pripravení odpovedať na všetky otázky týkajúce sa výberu štúdia, možností sociálnej podpory, získanie štipendia, ubytovania a pod. až po otázky súvisiace s uplatnením sa v zamestnaní.

Gaudeamus Brno

Veľtrhu Gaudeamus, ktorý sa konal v Brne od 31.10 do 3.11.2017, sa naša STU zúčastnila taktiež – dokonca už po štvrtýkrát. V expozícii sa vystriedali študenti, zastupujúci všetky fakulty a univerzitný ústav STU. Naša štvordňová účasť na ňom bola jedinečnou príležitosťou pre stredoškólakov načerpať maximum informácií pre dôležité rozhodnutie – kam na vysokú? Zaujímavosťou mali možnosť zoznámiť sa temer so všetkými vysokými, vyššími odbornými i jazykovými školami nielen z Českej republiky, ale i zo zahraničia,



vrátane Slovenska. Predstavilo sa tu 151 zahraničných univerzít a vysokých škôl zo 16 krajín. Na prednáškach, ktoré boli súčasťou veľtrhu, sa študenti dozvedeli najnovšie informácie o prijímacom konaní a o ponuke študijných odborov. Sprievodný program *Veda pre život* presvedčil, že veda a technika nie je nuda a že matematiky sa netreba báť. Navyše, študenti si mohli pozrieť a vyskúšať high-tech exponáty, zaujímavé pokusy a technologické novinky.

ProEduco Košice

V termíne od 28. do 30.11.2017 sa konal veľtrh ProEduco Košice, ktorý je na regionálnej úrovni už stabilnou platformou pre prezentáciu celého spektra aktuálnych tém v oblasti vzdelávania na všetkých úrovniach, tak v rámci štandardných foriem štúdia ako aj mimo nich. Popri téme vzdelávania veľtrh prezentuje aj ďalšie formy mimoškolských aktivít, rozvoja osobnosti, možností pracovného uplatnenia, cestovania a doplnkového vzdelávania mladých. Vstup na PRO EDUCO bol pre všetkých návštevníkov bezplatný.

Bc. Peter Drahoš, ZŠ SvF STU v Bratislave

Veľtrh v Kyjeve



Počas uplynulého týždňa sme sa zúčastnili veľtrhu vysokých škôl na Ukrajine, v meste **Kyjev**. Výstavnisko pozostávalo z približne 80-100 stánkov, kde svoju aktivitu predstavovali vysoké školy z rôznych kútov Európy, ako napríklad Poľsko, Česko, Litva, Švajčiarsko či Cyprus. Zo slovenských vysokých škôl sa okrem Stavebnej fakulty STU zúčastnila Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka a Technická univerzita v Košiciach.

Zahraniční študenti sa v našej „stavnárskej obývačke“ mali možnosť dozvedieť viac o štúdiu na našej fakulte, o možnostiach

práce popri škole a o možnostiach uplatnenia sa po absolvovaní. Návod, ako postupovať v prípade záujmu im podrobne vysvetlil náš študent posledného ročníka TMS pôvodom z Ukrajiny, **Bc. Pavlo Bakhmatskyi**. Aj vďaka domáckemu priestoru, ktorý sme na veľtrhu vytvorili, sme mali možnosť spoznať množstvo prijemných mladých ľudí z Ukrajiny, ktorí sú plní elánu a odhodlania do vysokoškolského štúdia v zahraničí. Ktovie, možno sa s množstvom z nich stretne v budúcich semestroch! Budeme sa tešiť.

Ing. arch. Ing. Roman Ruhig, Ing. arch. Ing. Ema Kiabová,
KARCH Stavebná fakulta STU v Bratislave



Veľtrh vzdelávania v Srbsku

Koncom novembra (28.11.2017) sa študenti Stavebnej fakulty STU zúčastnili na veľtrhu vzdelávania v meste **Báčsky Petrovec v Srbsku**. Hostiteľom veľtrhu bolo **Gymnázium Jána Kollára**, ktoré je už po 9-krát organizátorom tohto podujatia.

Výstavnisko pozostávalo z približne dvadsiatich vysokých škôl rôzneho zame-



rania. Od technických vied cez ekonomiku až po pedagogické a sociálne smery. Okrem srbských škôl sa tento rok veľtrhu zúčastnili i slovenské vysoké školy: Stavebná fakulta Slovenskej technickej univerzity v Bratisla-



ve, Žilinská univerzita a Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici.

Žiaci gymnázia sa pri našom stánku mohli dozvedieť kompletne informácie o štúdiu na našej fakulte, aké odbory ponúkame, čím sa presne zaoberáme, o možnostiach uplatnenia absolventov a o možnosti ubytovania. Zástupcami našej fakulty boli doktorandky prvého ročníka VHI zo Srbska **Ing. Ivana Marko** a **Ing. Marija Mihaela Labat** a študent inžinierskeho stupňa **VSVH Bc. Miroslav Hmirák**. Svojej novej úlohy, ako reprezentanti Stavebnej fakulty STU, sa zhostili exceleťne, ochotne odpove-

dali na všetky otázky a vysvetľovali, akým spôsobom postupovať v prípade záujmu o štúdium jednotlivých odborov.

Chvályhodné je, že naši zástupcovia využili možnosť navštíviť aj iné stredné školy, a tak sa ich „propagátorská misia“ rozšírila aj na tieto stredné školy v Srbsku – **Gymnázium Mihajla Pupina v Kovačici**, **Strojnícka škola Pančevo v Pančeve** a **Technická škola Mileva Marić-Ajnštajn v Novom Sade**. Veríme, že naši študenti úspešne oslovili žiakov zo Srbska a už v budúcom akademickom roku sa s niektorými z nich stretne na našej fakulte!



Ing. Ivana Marko, Ing. Marija Mihaela Labat,
doktorandky VHK,
Stavebná fakulta STU v Bratislave



ŠTVRŤROČNÍK O ŽIVOTE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU

Exkurzia študijného programu AKP



Viac fotografií nájdete na www.svf.stuba.sk

V rámci predmetu Progresívne stavebné materiály a konštrukcie mali študenti so zameraním na inžiniersky študijný program **Architektonické konštrukcie a projektovanie (AKP)** možnosť navštíviť tri kvalitné výrobné spoločnosti v „meste hliníka“ – v Žiari nad Hronom. Študenti absolvovali prednášky, prezentácie a hlavne ukážky priamo vo výrobných priestoroch spoločností.

Prvá časť exkurzie bola v **spoločnosti HYDRO**, kde mali študenti možnosť vidieť špeciálnu výrobu hliníkových profilov, ich

úpravu a opracovanie do progresívnych stavebných konštrukcií. Taktiež absolvovali prednášku o hliníku ako takom, o možnostiach jeho recyklácie, spracovaní a výrobnom sortimente. Zaujímavé bolo vidieť matrice, cez ktoré sa hliník pretláča.

Druhá časť exkurzie sa realizovala v **spoločnosti THERMOSOLAR**, kde študenti absolvovali prednášku o výrobnom sortimente solárnych kolektorov s rôznymi konceptami využitia. V rámci výroby si pozreli celý jej proces, vrátane patentových riešení segmentov solárnych kolektorov.

V duchu hesla „najlepšie na koniec“ študenti absolvovali exkurziu v **spoločnosti AB TEAM**, kde svoju pozornosť upriamili na výrobu progresívnych okenných a fasádnych prvkov, doplnenú nielen vynikajúcim výkladom, ale i pripravenými ukážkami montáže.

Naše poďakovanie patrí všetkým trom spoločnostiam za možnosť absolvovať exkurziu v ich priestoroch, do ktorých sa štandardne nedá dostať. Osobitné poďakovanie patrí **Ing. Petrovi Snopkovi z AB TEAM** za zorganizovanie exkurzie a postaral sa aj o vynikajúce občerstvenie.

doc. Ing. arch. Ing. Milan Palko, PhD.,
Katedra konštrukcií pozemných stavieb SvF STU v Bratislave

Študenti SvF na odbornej exkurzii v Brne

11 študentov zo Stavebnej fakulty malo v piatok 24. novembra 2017 netradičný program mimo zabehaných „fakultných kolajíc“ – zúčastnili sa totiž odbornej exkurzie **Povrchy modernizmu v Brne**. Exkurziu, zameranú na obnovu moderných pamiatkových objektov 20. storočia, organizačne pripravila **Katedra technológie stavieb – Centrum technológie obnovy pamiatok** pod vedením **doc. Ing. Ota Makýša, PhD.**, profesionála v oblasti pamiatkovej obnovy.

Hlavným „tahákom“ programu bola návšteva funkcionalistickej **Vily Stiassni** z rokov 1927 – 1929. Cieľom pamiatkovej obnovy vily, ktorá prebehla v rokoch 2012 – 2014, bolo odstrániť väčšinu neskorších zmien v interiéroch a obnoviť pôvodné dispozičné riešenie budovy z tridsiatych rokov. Vila Stiassni sa tak stala príkladom špičkovej obnovy modernej architektúry 20. storočia.

Našou ďalšou zastávkou bola, tiež nedávno obnovená, **Vila Löw-Beer**. Hoci samotná vila pochádza ešte zo začiatku 20. storočia a je postavená v secesnom štýle, jej zaradenie do programu „modernistickej“ exkurzie nebolo vôbec náhodné. V rokoch 1913 – 1939 vila patrila Alfredovi Löw-Beerovi, židovskému podnikateľovi, ktorý na konci dvadsiatych rokov venoval časť rozľahlého pozemku svojej dcére Grete. Tá na ňom spolu s manželom Fritzom Tugendhatom vybudovala v rokoch 1929 – 1930 rodinný dom – dnes svetoznámu funkcionalistickú **Vilu Tugendhat**.

Následne sme absolvovali pešiu prechádzku historickým centrom Brna, zameranú, samozrejme, na modernistické stavby 20. storočia. V rámci nej mali študenti možnosť vidieť a tiež počuť príbehy budov ako palác Morava, obchodný dom Baťa, obchodná a kancelárska budova Vichr, Moravská zemská životná poisťovňa, Česká banka Union, Moravská banka, Palác Alfa, Administratívna

budova a nájomný dom poisťovne Riunione Adriatica di Sicurtá, Mestská ubytovacia kancelária a Nádražný poštový úrad.

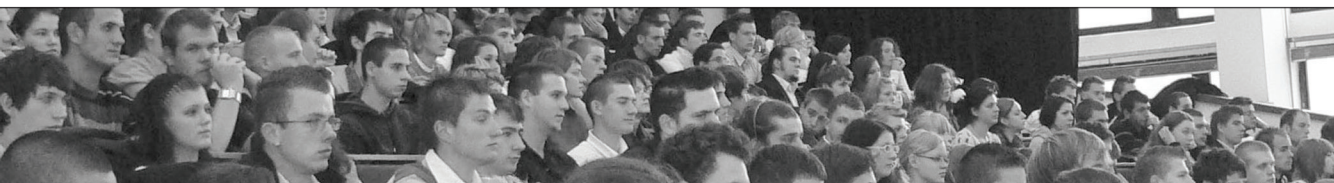
Hoci exkurzia bola primárne určená študentom Ing. študijného programu TS v rámci predmetov Technológia renovácií stavieb 1 a 2, exkurzie sa zúčastnili aj študenti bakalárskeho stupňa programu TMS a tiež viacerí študenti programu PSA.

Všetci účastníci zhodnotili exkurziu – opäť raz – ako neobyčajnú a prínosnú a na záver odmenili organizátorov aj malým potleskom. Exkurzie so zameraním na pamiatkovú obnovu budú opäť pokračovať v letnom semestri.

*Touto cestou by sme sa tiež chceli poďakovať **PhDr. Zdeňkovi Váchovi z Národného pamätkového ústavu Brno** za spoluprácu pri príprave programu exkurzie a návštevy jednotlivých objektov.*

Ing. Andrej Bisták, doktorand, doc. Ing. Oto Makýš, PhD.,
Katedra technológie stavieb SvF STU v Bratislave





Exkurzie študijného programu TS 2017



Začiatkom októbra študenti posledného ročníka inžinierskeho stupňa štúdia, študijného programu **Technológia stavieb (TS)**, absolvovali každoročne plánované exkurzie na stavby, do výrobných závodov alebo stavebných spoločností. Študenti mali možnosť vidieť technológie, technologické postupy a zariadenie staveniska priamo v praxi a získať tak skúsenosti a inšpiráciu pri návrhu – riešení svojej záverečnej práce.

Exkurzie v školskom roku 2017/2018 boli rozdelené na 2 skupiny, ktoré mali rôzne témy a rozsah stavieb počas týždňa. Prvá skupina absolvovala významné stavby v Bratislave a druhá cestovala po stavbách v rámci Žilinského, Trnavského ale aj Bratislavského kraja.

Program exkurzie bol pripravený tak, aby obsahoval široké spektrum rozostavaných stavieb, v rôznych technologických etapách, pri nasadení rôznych či už zdvíhacích alebo dopravných prostriedkoch, so záberom rôznych, niekedy limitujúcich plôch pre zariadenie staveniska.

Zoznam významných stavieb, ich zhotoviteľov, ako i zodpovedných a ochotných stavbyvedúcich, ktorí venovali svoj čas a vysoko odborne, aj s primeranou dávkou humoru, nás na stavbách sprevádzali a zodpovedali na položené otázky, je uvedený nižšie.

Aj touto cestou sa chceme poďakovať za účasť na exkurziách všetkým zainteresovaným, hlavne stavbyvedúcim, stavebným firmám, zástupcom výrobných závodov a stavebných spoločností, pedagógom zabezpečujúcim exkurzie, študentom a všetkým ostatným za týždeň plný poznatkov, cenných informácií, zážitkov a v neposlednom rade možnosť opäť absolvovať exkurzie na niektoré z uvedených stavieb na budúci rok.

S úctou, za pedagogický tím katedry Technológie stavieb, ktorý program exkurzie I1-EX_TS 2017 pripravil:

Ing. Marek Ďubek, PhD., Ing. Jaroslav Piatka, PhD.,
Ing. Marcel Šmotlák, PhD., Ing. Pavol Orosi, PhD.,
Doc. Ing. Eva Jankovichová, PhD.,
Katedra technológie stavieb SvF STU V Bratislave

Stein 2	Ing. Michal Kormaník, PhD.
Hrubá stavba, debnenia, betonáž, organizácie práce v priestore	
KRANIMEX	Michal Rambala
Návrh, použitie, osadenie a demontáž vežových žeriavov	
PERI Slovensko	Ing. Mojmír Zatloukal
Závod Senec, debnenie stropné stenové – návrh montáž, demontáž	
Výrobný závod spoločnosti Baumit	Ing. Jana Mančíková
Výroba suchých zmesí na dokončovacie procesy	
Hrad Beckov	Ing. Marika Jurčacková
Odborný výklad a exkurzia – Komplexná obnova národnej kultúrnej pamiatky Hrad Beckov	
Wienerberger	Gabriel Szöllösi
Odborná prednáška – Technológie a postupy murovacích procesov, chyby a postupy	
Rekonštrukcia NKP, Elektrárňa Piešťany	Mgr. Blanka Berkyová
Odborný výklad a exkurzia – Komplexná obnova technickej kultúrnej pamiatky Elektrárňa Piešťany	
Rekonštrukcia SNG v Bratislave	Ing. Miroslav Behuliak
Hrubá stavba, demontáž opláštenia premostenia a jeho sanácia	
Futbalový štadión – Tehelné pole	Ing. Andrej Spišiak
Výstavba štadióna, hrubá stavba, žeriavy, zemné práce, organizácia v priestore	
Premiére	Ing. Biksadský
Hrubá stavba, žeriav, debnenia, betonáž, organizácia práce v priestore	
Blumental offices	Ing. Mihala
Hrubá stavba, debnenia, betonáž, organizácia práce v priestore	
Petržalka city II	Ing. Miroslav Ščepka
Hrubá stavba, žeriav, debnenia, betonáž, organizácia práce v priestore	
Westend crossing	Ing. Blažek
Hrubá stavba, montáž obvodového pláštia, organizácia práce v priestore	
Twin City Tower	Ing. Vytek
Dokončovacie procesy, organizácia práce v priestore	





ŠTVRŤROČNÍK O ŽIVOTE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU

4. ročník súťaže **Equitone** – originálne odvetrané fasády

Podmienky súťaže boli vyhlásené v minulom školskom roku:

- Študent 5.ročníka počas akademického roka 2016/2017
- Použiť aspoň jeden okruh detailov Equitone a obkladový materiál Equitone na fasádu
- Výsledkom spracovania projektu bol poster v printovej a elektronickej forme vo formáte PDF.

Podmienky pre vyhodnotenie:

- vyhodnotenie projektu vyučujúcim a jeho ohodnotenie pred skončením akademického roka 2016/2017
- ohodnotené projekty známku A a B postúpili do užšieho výberu a finálového kola vyhlasovateľa súťaže

Celkovo sa prihlásilo a zaregistrovalo 17 študentov

- 2 študenti neodovzdali prácu
- v užšom kole bolo celkovo 15 hodnotených prác



Vyhodnotenie výsledkov v spolupráci s odbornou porotou:

- Bobby O'Neill – Technický manažér Equitone
- Juraj Palamarčuk – Projektový manažér Equitone
- Ing. arch. Pavol Pokorný
- Philippe Hellemans – Marketingový manažér Equitone

Hodnotiace kritériá projektov:

Architektonicko-stavebné riešenie

výber typu stavby (administratíva, škola...), tvar budovy, osadenie budovy, hmotová kompozícia, plánované využitie, vnútorná dispozícia, napojenie na infraštruktúru, použitie detailov Equitone a fasádneho obkladu Equitone a samotné technické riešenie.

Do súťaže sa prihlásili študenti: Martin Jurčo, Katarína Capiaková, Lukáš Bartošek, Marianna Timurová, Marek Mičuda, Andrej Tibenský, Denisa Šujanová, Eva Ščepková, Lívia Kočnerová, Peter Chabada, Dominika Pekarová, Adam Dvorják, Gabriel Szűcs, Peter Pikna, Veronika Demetrovičová

Odborná komisia ohodnotila nižšie uvedené víťazné projekty:

3. miesto

Administratívna časť hotela

Poslucháč Bc. Marianna **Timurová**
Pedagóg Ing. Adela **Palková**, PhD.



2. miesto

Základná škola

Poslucháč Bc. Denisa **Šujanová**
Pedagóg Ing. Erik **Jakeš**, PhD.

1. miesto

Univerzitná budova – študentské centrum

Poslucháč Bc. Andrej **Tibenský**
Pedagóg Ing. Erik **Jakeš**, PhD.

V súčasnosti prebieha súťaž na sociálnej sieti **Facebook**

- Trvanie súťaže od **11.10.2017 do 12.00 hod. 25.10.2017**
- www.facebook.com/creaton.sk/
- **Výhra: vecná cena – tablet**

V najbližšom čase sa predpokladá vyhlásenie jubilejného **5. ročníka súťaže.**

doc. Ing. Imrich Mikolai, PhD.,
Katedra konštrukcií pozemných stavieb SvF v Bratislave



Voda vs. Internet

Festival vedy **Európska noc výskumníkov** sa organizuje pravidelne každý rok v rámci programu Európskej komisie na podporu výskumu, vývoja a inovácií – Horizont 2020, v časti Marie Skłodowska-Curie actions. Noc výskumníkov je organizovaná v 30 štátoch Európskej únie, v Izraeli a v Turecku, vo viac ako 300 mestách, vždy posledný septembrový piatok. Snahou Európskej komisie je priblížiť verejnosti výskumníkov ako „bežných“ ľudí.

Po minuloročnom úspechu festivalu vedy sa **11. ročník Noci výskumníkov konal 29.9.2017** vo viacerých slovenských mestách. V Bratislave sa festival pravidelne organizuje v priestoroch bratislavskej Starej tržnice, V-klubu (Národné osvetové centrum) a Prírodovedného múzea (SNM). Mottom 11. ročníka bolo „**MADE BY SCIENCE – VYTVORENÉ VEDOU**“.

Na Noci výskumníkov sa pravidelne zúčastňuje aj **Katedra zdravotného a environmentálneho inžinierstva Stavebnej fakulty STU v Bratislave**, ktorá tento rok spolupracovala aj s Modrou školou. Modrá škola je vzdelávacím programom Bratislavskej vodárskej spoločnosti a. s., ktorej cieľom je budovanie pozitívneho vzťahu mladých ľudí k pitnej vode. Heslom nášho stánku „**Voda vs. Internet**“ sme chceli upozorniť na fakt, že internet nám nemusí vždy dávať relevantné informácie.

Prostredníctvom posterov, modelov a interaktívnych hier sme predstavili návštevníkom festivalu svoju prácu. Pre najmenších návštevníkov sme mali pripravené pexeso s tematikou vody a odpadov, pri ktorom sme im vysvetlili základy a dôležitosť recyklovania odpadu a odkiaľ pochádza voda, ktorú pijú. Návštevníci staršej vekovej kategórie boli oboznámení s vedeckou činnosťou našej katedry interaktívnou formou. Pre nich sme mali pripravenú slepú mapu Slovenska, kde ich úlohou bolo určiť zdroje minerálnych vôd. Ďalej si mohli odhadnúť, koľko vody je potrebné pre doposťovanie produktov, na výrobu čokolády, ako aj na výrobu ob-

lečenia. Najväčší úspech však mala schéma čistiarene odpadových vôd, na ktorej boli prezentované všetky stupne čistenia s prislúchajúcimi nádržami a zariadeniami. Modely vôd z jednotlivých fáz čistenia umožnili účastníkom lepšiu predstavu efektívnosti čistiarenského procesu. Návštevníci pozorne počúvali pri vysvetľovaní účelu čistiarene odpadových vôd a jednotlivých stupňov čistenia, pri opisovaní fungovania jednotlivých objektov a procesov, ktoré



v nich prebiehajú. Na záver prehliadky stánku návštevníci vyplnili dotazník, ktorý obsahoval otázky týkajúce sa vodovodných a kanalizačných sietí a odpadového hospodárstva. Sami návštevníci boli prekvapení, ako málo vedia o takých samozrejmych veciach ako je zásobovanie vodou, odvádzanie odpadovej vody a odpadové hospodárstvo.

Vysoká účasť návštevníkov rôznych vekových kategórií dokazuje, že záujem o vedu a techniku na Slovensku narastá.

Kolektív Katedry zdravotného a environmentálneho inžinierstva
Stavebná fakulta STU v Bratislave

Exkurzia študijných programov AKP a PSA

Dňa 30.11. 2017 sa študenti našej fakulty v rámci predmetu Humanizácia a revitalizácia architektonického prostredia zúčastnili exkurzie v závode **FUNDERMAX vo Viedni**. Študenti absolvovali prehliadku show – roomu, kde boli vystavené všetky výrobky vrátane ukážok ich aplikácie a prehliadku výrobného závodu. Zoznámili sa s výrobou exteriérových aj interiérových dosiek, ich vlastnosťami a použitím. Exkurzia bola zaujímavá a najmä poučná. Autobus aj občerstvenie zabezpečila pozývajúca firma. Exkurzie sa zúčastnilo 29 študentov z inžinierskych študijných programov architektonické konštrukcie a projektovanie (AKP) a pozemné stavby a architektúra (PSA).

Ing. arch. Margita Kubišová, PhD.
Katedra architektúry SvF STU v Bratislave





ŠTVRŤROČNÍK O ŽIVOTE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU

Riešenia pre hnedú planétu



World
Soil Day

Aké sú základné zdroje, pre ktoré vedci hľadajú praktické riešenia umožňujúce čeliť naliehavým globálnym environmentálnym problémom, akými sú napríklad: globálne otepľovanie, záplavy, potravinová bezpečnosť, problémy sucha a znečistenia?

Svetový deň pôdy (5. december) predstavuje ideálny čas, kedy môžeme hovoriť o tom, ako vedci skúmajú schopnosť pôdy zachytávať a viazať uhlík, a tak zmierniť problémy spojené s klimatickou zmenou, ako stabilizovať pôdu, aby spomalila odtok vody z krajiny a predchádzala záplavám a ako dosiahnuť udržateľné obhospodarovanie pôdy s cieľom zabezpečiť obživu pre všetkých ľudí.

Projekt RECARE, financovaný EÚ, spojil významných vedcov zaoberajúcich sa pôdou z celej Európy s cieľom nájsť praktické riešenia problémov, ktorým pôdy v posledných rokoch čelia. Od studených oblastí na Islande až po slnkom zaliate územia na Cypre má Európa problémy so svojou pôdou, ktoré sú závažné na miestnej, aj celosvetovej úrovni. Požiare a záplavy v roku 2017 poukázali na problémy súvisiace s pôdou a na dôležitosť využitia postupov a technológií, ktoré ponúkajú relevantné riešenia. Vedci projektu RECARE pracujú napríklad aj na riešení problémov súvisiacich s lesnými požiarimi v Portugalsku, ako aj na tom, ako je možné chrániť pôdu pred povodňami v horských oblastiach na Slovensku.



Tento rok sa vedecký tím projektu RECARE zaoberal novým spôsobom nahliadania na problémy spojené s pôdou s cieľom poskytnúť skoré varovanie a šancu na včasné zásahy pred ohrozením pôdy. Pomocou satelitných údajov, informácií o hospodárení s pôdou a poznatkov o tom, ako pôda funguje v ekosystéme, je vypracovávaný nový **Integrovaný hodnotiaci model (IHM)**, ktorý dokáže zobrazíť podrobnosti až do 100 metrov. S mapami vytvorenými týmto systémom môžu tvorcovia politik, plánovači a správcovia pozemkov predvídať miesta, na ktorých by mohli vzniknúť problémy. **Hedwig van Delden**, vedecký vedúci tejto časti projektu povedal:

“S modelom IHM je priamo späté množstvo predchádzajúcich štúdií, ktoré vznikli s využitím vedomostí mnohých spolupracovníkov a vyústili do vytvorenia tohto nástroja, ktorý bude priamo slúžiť tvorcom politik. Náš nový nástroj sa snaží informovať ľudí o ich rozhodovacích procesoch, pomôcť všetkým z nás urobiť lepšie budúce rozhodnutia o tom, ako používame pôdu.”



Manažér projektu RECARE **Rudi Hessel** povedal:

„Projekt RECARE bol od začiatku veľmi ambicióznym, čo prinieslo spoluprácu špičkových vedcov z rôznych oblastí výskumu. Teraz sa dostávame do fázy, v ktorej môžeme vidieť výsledky tejto spolupráce. Jej výsledkom je množstvo nástrojov, ako napríklad model IHM, ktorý sprístupňuje mapy ohrozenia pôdy zainteresovaným osobám s rozhodovacou právomocou. V súčasnej dobe máme aj súbor techník, ktoré môžu poľnohospodári a iní manažéri pôdy použiť na riešenie naliehavých pôdných hrozieb.“

Riešitelia projektu zo **Stavebnej fakulty STU v Bratislave**, ktorí sa v rámci projektu zaoberajú výskumom ohrozenosti pôdy povodňami na pilotnom povodí Myjavy, konštatovali:

„Sme si vedomí toho, že odpovede na praktické otázky týkajúce sa vplyvu povodní na degradáciu pôdy majú veľký význam nielen pre ľudí žijúcich v blízkosti postihnutých území, ale aj pre tých, ktorí sú týmito problémami ovplyvnení nepriamo. Akonáhle sa nám podarí získať relevantné výsledky z testovacieho územia, ktorým je povodie hornej Myjavy, tak ich budeme zdieľať nie len v rámci Slovenska, ale aj v rámci celej Európy. Spolupráca vedeckého tímu s miestnymi poľnohospodármi a inými účastníkmi bude mať medzinárodný význam, rovnako ako aj riešenie miestnych problémov cez lepší manažment pôd“.

Blížšie informácie o modeli (Integrated Assessment Model) na stránke:

<http://recare-hub.eu/tools-and-outputs/integrated-models>

Projekt RECARE na YouTube –

<https://www.youtube.com/watch?v=3dt7gINkCJw>

prof. Ing. Silvia Kohnová, PhD.,
Katedra vodného hospodárstva krajiny, SvF STU v Bratislave

Medzinárodný seminár ERASMUS+ v Bratislave

V dňoch 5. až 6. októbra 2017 sa na pôde Stavebnej fakulty STU v Bratislave uskutočnilo druhé stretnutie riadiaceho výboru medzinárodného projektu ERASMUS+ č. 573738-EPP-1-2016-1-PS-EPPKA2-CBHE-SP *Transformácia hodnotiacich postupov v prvom roku vysokoškolského vzdelávania (TAP PROJECT)*, ktorý je podporovaný a financovaný Európskou komisiou. Organizačným garantom tohto podujatia bola Katedra technológie stavieb, ktorého členovia **prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD.** a **Ing. Sylvia Szalayová, PhD.** sú aktívne zapojení to plnenia cieľov programu.

Cieľom projektu TAP je podpora zdokonaľovania kvality študijných programov a hodnotiacich kritérií vzdelávania v prvom roku vysokoškolského vzdelávania na vybraných univerzitách v Palestíne s podporou krajín Európskej únie a v súlade so štandardami a smernicami pre zabezpečenie kvality na európskej úrovni vyššieho vzdelávania. Projekt je zameraný na zdokonaľovanie vzdelávania 6 palestínskych univerzít s podporou a odbornou pomocou Univerzity z Alicante (Španielsko), Cork (Írsko), 4 elements (Grécko) a STU Bratislava. Koordinátorom projektu za STU je prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD., ktorý na seminároch a workshopoch spoločne s Ing. Sylviou Szalayovou, PhD. odovzdáva poznatky zo zabezpečovania kvality študijných programov a vzdelávania na STU v Bratislave.

Projekt TAP začal v januári tohto roku prvým seminárom v Aténach a termín ukončenia je plánovaný v roku 2019. Garantom projektu je univerzita ANNU v Palestíne, odborným garantom a hlavným vedúcim projektu TAP je pán Abdel Karim T.H. Raziq. V pláne sú ešte semináre v Írsku, Španielsku a v Palestíne.

Pracovné stretnutie sa uskutočnilo na Stavebnej fakulte STU v Bratislave. Účastníkov stretnutia v počte 14 privítal koordinátor za SR prof. Jozef Gašparík, ktorý im okrem odborného programu zrealizoval aj menšiu exkurziu v priestoroch Stavebnej fakulty (knížnica a fakultné informačné centrum, prednáškové auly, laboratória, športové centrum). Prorektor STU doc. Ing. Štefan Stanko, PhD. vo



svojej prezentácii informoval o histórii a súčasných úspechoch STU Bratislava v oblasti vzdelávania, vedy, spolupráci s praxou, v zahraničí a predniesol víziu STU. Jeho vystúpenie sa stretlo s veľkým ohlasom. Na pracovnom stretnutí postupne prezentovali svoje aktivity všetci partneri projektu podľa vopred dohodnutého programu.

Napriek bohatému programu účastníci stretnutia mali možnosť vidieť bratislavský hrad, historické centrum Bratislavy a pochutnať si na slovenských špecialitách v Slovak Pub reštaurácii.

Hlavný garantom projektu TAP pán Abdel Karim T.H. Raziq sa v mene všetkých účastníkov pri záverečnom stretnutí poďakoval za úspešné zorganizovanie pracovného seminára a pohostinnosť zo strany STU Bratislava. O spokojnosti zahraničných hostí s pobytom na STU a v Bratislave svedčí aj niekoľko ďakovných listov od účastníkov stretnutia. Viaceré zúčastnené univerzity prejavili záujem o rámcové zmluvy s STU a výmenné pobyty doktorandov a pedagógov.

prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD.,
koordinátor projektu ERASMUS+ TAP za STU Bratislava

Trendy udržateľnej architektúry

Katedra architektúry zo Stavebnej fakulty STU v Bratislave bola tento víkend na **Design days 2017** v obchodnom dome Styla! Pretože dizajnové je to, čo je funkčné a estetické zároveň, priniesla návštevníkom výstavu zaujímavých a podnetných prác „**Trendy udržateľnej architektúry**“.

Festival Dizajnu, Umenia a Zdravého Bývania sa tento rok niesol v duchu zelenej architektúry, prírodného staviteľstva, drevostavieb a ekologických materiálov, takže o inšpiratívne nápady a tvorivé impulzy aj vďaka ka-

tedre architektúry nebola núdza.

Okrem Stavebnej fakulty STU na Dňoch dizajnu nechýbali ani práce z Mendelovej Univerzity – Fakulty Lesníckej a drevárskej v Brne, ktoré načrtli zaujímavé myšlienky a novátorské prevedenia diel z oblasti interiérového dizajnu.

Tešíme sa na podobne inšpiratívne príjemné stretnutia!

Ďakujeme.

Ing. arch. Ing. Ema Kiabová,
Katedra architektúry SvF STU
v Bratislave





ŠTVRŤROČNÍK O ŽIVOTE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU

Ženy vo vede

Ako je to so ženami pôsobiacimi vo vede a výskume? To bola hlavná téma konferencie s názvom **Ženy vo vede**, ktorá sa uskutočnila v uplynulom týždni, 21. novembra 2017 v priestoroch Stáleho zastúpenia SR pri EÚ v Bruseli. Spoločným leitmotívom tohto podujatia bolo podporiť postavenie žien v oblasti vedeccko-výskumnej práce a ich potenciál uplatnenia v tejto sfére.

Organizátorom tohto medzinárodného podujatia bola Styčná kancelária SR pre výskum a vývoj v Bruseli (SLORD) spoločne so Stálym zastúpením SR pri EÚ. Konferenciu otvoril **Peter Javorčík, stály predstaviteľ SR pri EÚ**.

Spomedzi účastníkov panelovej diskusie, ktorá priamo nadviazala na prednesené aktuálne štatistiky a analýzy, sa na tomto podujatí zaskveli hneď dve vedkyne zo Slovenskej technickej univerzity – **prof. Monika Rychtáriková zo Stavebnej fakulty** (pôsobí aj na KU Leuven) a **prof. Viera Stopjaková z Fakulty elektrotechniky a informatiky**.

Hovoriť nahlas o súčasných problémoch a prekážkach znamená hľadať cestu k inovatívnym riešeniam, ktoré by znamenali podporu pre ženy – vedkyne. Tú cestu nám čiastočne „naznačili“ aj odpovede **prof. Moniky Rychtárikovej** na otázky, ktoré zazneli na tomto fóre:

Ak sa pozrieme na Vašu profesionálnu kariéru, čo vám pomohlo byť úspešnou? Samozrejme aj v súvislosti s vašim vedeckým príspevkom a s vašou vedeckou kariérou ako takou? Vedeli by ste popísať s akými prekážkami počas vašej kariéry ste sa ako žena stretli?

„Keď sa pýtate na tzv. „úspešnosť“, tak z vedeckého hľadiska by bolo asi potrebné najskôr zdefinovať čo „úspešnosť“ vlastne je a ako ju možno zmerať...odpoviem teda radšej na podobnú otázku „čomu vďačím za to, že som sa vlastne k vedeckej práci dostala? Tak ako všetko „trvalo udržateľné“ v prírode má svoj základ v zázemí a v akýchsi koreňoch, tak ja za všetko to krásne vo svojom živote vďačím mojej úžasnej rodine. V tomto som mala v živote veľké šťastie. Moji rodičia sú obaja učitelia a čokoľvek doma bolo, neriešilo sa to krikom alebo bitkou. Rodičia si nezískavali autoritu svojim postavením, teda tým že sú starší, silnejší, že od nich bytostne ako deti závisíme a pod. Všetko riešili argumentmi a veci sa verbálne vysvetľovali. Moja mama na mňa dokonca nikdy ani nezvýšila hlas. Dokázala si získať svoj rešpekt argumentmi a inteligenciou. Možno aj preto, ak niekto v mojej prítomnosti namiesto konštruktívnej argumentácie zbytočne zvyšuje hlas, automaticky u mňa stráca svoju autoritu. Ďalšiu úlohu v mojej kariére určite zo-

hrala moja babička, ktorá vždy išla s dobou, mala rada novú technológiu, a bola známa tým, že ako prvá v rodine mala automatickú práčku a ručný mixér :-)) a v poslednom ročníku univerzitného štúdia mi za svoje dlhoročné úspory kúpila môj úplne prvý počítač. Ďalšou dôležitou osobou počas formovania mojej profesionálnej kariéry bol profesor Ohrablo, ktorý ma vždy ako ženu bral vážne a nikdy ma nijak odborne a ani ako ženu neponižoval. A samozrejme môj manžel, ktorý je univerzitným profesorom fyziky. Doma často vedieme odborné debaty a ak sa povadíme, tak je to kvôli názoru na nejaký fyzikálny princíp. Nikdy nejde o to, kto povysáva, vynesie smeti alebo umyje riad. Nám je to totiž doma úplne jedno. Hlúposťami sa nezaobráame.”

Vyskytli sa okolnosti, ktoré bránili vášmu napredovaniu, rozvoju?

„Ak sa pýtate na prekážky, tak asi tou najťažšou je to, že celý pracovný svet sa riadi zásadami tzv. mužskej logiky. Žena rozmýšľa ináč ako muž, musí sa preto mužskému svetu neustále prispôbovať a pri tom ostať ženou. Priznávam, že dôležité rozhodnutia nie-

kedy konzultujem s mojím otcom alebo s manželom. Žena to v praxi nemá ľahké. Buď sa prispôbujú a reaguje ako muž, ale potom môžu byť jej vyjadrenia posudzované ako arogantné, povýšenecké a pod., alebo ostane tou usmievačnou dievčinou, ktorá je v kolektíve obľúbená, avšak nemá možnosť nič riadiť a profesionálne ostáva v úzadí. Ak žena na Slovensku príde s jasnou víziou alebo názorom, častokrát dostane nálepku, že je namyslená. Ak chce niečo pre dobro veci presadiť, tak niekedy musí ísť „cestou ženy“, t.j. veľkou obklukou...a neraz musí

najprv presvedčiť nejakého vplyvného muža, aby prezentoval jej názor a pod. Situácia samozrejme nie je vždy extrémna a poznám aj na Slovensku mnoho fantastických mužov s ktorými bezproblémovo spolupracujeme a som za nich vďačná.”

Mali ste niekedy problém s autoritou vo vašom tíme?

„Osobne som sa nikdy nestretla s nejakými veľkými problémami rešpektu v rámci môjho vedeckého tímu. Je to možno aj vďaka vekovému rozdielu – 10 a viac rokov. Ja osobne beriem tiež veľmi vážne názory a pohľady svojich študentov. Keď ide o pracovné stretnutia, tak sa jedná o odbornosť. Rešpektujeme sa navzájom. Všimla som si, že ak ľudia v rámci tímu zdieľajú rovnaké hodnoty, ľahšie sa dohodnú a všetko funguje dobre aj keď nemajú rovnaké názory. V tomto smere som doposiaľ mala naozaj šťastie.

Predstavte si, že môžete navrhnúť niečo prezidentovi komisii Junckerovi, predsedovi Slovenskej vlády, rektorovi, prípadne mladej vedkyňi. Čo by ste im povedali?



ISARC 2017 v Taipei (Taiwan)

V dňoch 28.6.-1.7.2017 sa uskutočnilo v Taipei na Taiwane **34. medzinárodné sympóziu o automatizácii a robotizácii v stavebníctve** (International Symposium on Automation and Robotics in Construction – ISARC). Prvé sympóziu tohto druhu sa uskutočnilo v roku 1984 v Pittsburghu. V ďalších rokoch sa sympóziu 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 Stavebnej fakulty STU v Bratislave a organizačným vedúcim bol **prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD.**

K hlavným témam a okruhom ISARC 2017 v Taipei 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 (USA, Ázia, Austrália, Európa, Južná Amerika). V Taiwane sa sympózia zúčastnilo viac ako 200 účastníkov z 30 krajín sveta. Zo Stavebnej fakulty STU sa sympózia zúčastnil **prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD., ktorý spoločne s kolegami Ing. Luciou Paulovičovou, PhD., Ing. Sylviou Szalayovou, PhD. a Ing. Mariánom Gašparikom, PhD.** pripravili príspevok do zborníka na tému optimálneho výberu strojov pre stavebné procesy so softvérovou podporou. Príspevok predniesol Jozef Gašparík 30.6.2017.

☞ „Nie som politička, ale ak by som v tomto smere mala vyjadriť svoj názor, tak by som upozornila na dobré príklady v EÚ, napr. v Škandinávii a pod. Mne osobne sa najlepšie pracuje v zmiešanom tíme, v ktorom je pri riešení každej úlohy zodpovedný niekto iný z pracovnej skupiny. Je to jedno, či je to chlapec alebo dievča. Tím napreduje vďaka vzájomnému rešpektu, dobrým vzťahom a priateľstvám. Mladým vedkyniam by som odkázala len to, aby si ne nechali svoj vedecký sen ukradnúť. Treba ísť za svojím povoláním a za tým, čo je pre ľudí dobré.”

Prof. Rychtáriková sa paradoxne v ďalšej časti uvedenej diskusie tohto fóra zastáva aj mužov:

„Svet je plný paradoxov. Štatistika ukazuje, že na Slovensku vo vede pracuje percentuálne viac žien než priemerne v EÚ. Dôvodom však nemusí byť práve emancipácia, či vytváranie lepších pozícií pre ženy. Na veci sa treba pozrieť komplexne. Čo ak je hlavným dôvodom tohto štatistického výsledku to, že na Slovensku je veda a výskum tak podfinancovaná, že mnohí šikovní slovenskí



Význam účasti na tomto prestížnom sympóziu spočíva aj v nadviazaní kontaktov s pedagógmi, výskumníkmi a expertmi z celého sveta pre budúce výskumné aktivity. Príspevky v zborníkoch sú zaradené organizáciou ELSEVIER do kategórie SCOPUS.

ISARC 2018 sa bude konať v Berlíne v dňoch **20. – 25.7.2018**. 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. Jozefa Gašparíka (jozef.gasparik@stuba.sk), ktorý zastáva funkciu generálneho sekretára IAARC a rád Vám ich poskytne. 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

chlapi, ktorí sú v tradičnej rodine tzv. živiteľmi, si paradoxne nemôžu dovoliť pracovať v oblasti vedy a majú z dôvodu prežitia iné zamestnanie. Netreba sa zamyslieť aj nad tým, aby sa do slovenskej vedy dostali aj títo šikovní chlapi?”

Riešenie postavenia žien v profesijnom živote neznamená zaviesť nejaké “kvóty”, ide len o zamyslenie sa nad tým, čo by ženám, ktoré majú aj rodiny a sú schopné vedecky pracovať pomohlo uskutočniť ich vedecký sen. Možno iba napríklad sprevádzkovať škôlku v mieste ich pracoviska...Marie Curie to realizovala svojpomocne, striedali sa s manželom v starostlivosti o deti, ale ani ona sa nevzdala ani jednej roly, bola úspešná aj ako matka aj ako vedkyňa.

Možno by naozaj stačilo iba počúvať, čo ženy hovoria a poctivo hľadať riešenia.

Mgr. Valéria Kocianová,
prof. Monika Rychtáriková



ŠTVRŤROČNÍK O ŽIVOTE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU

Aktivity na Projekte Erasmus+ MIND v roku 2017

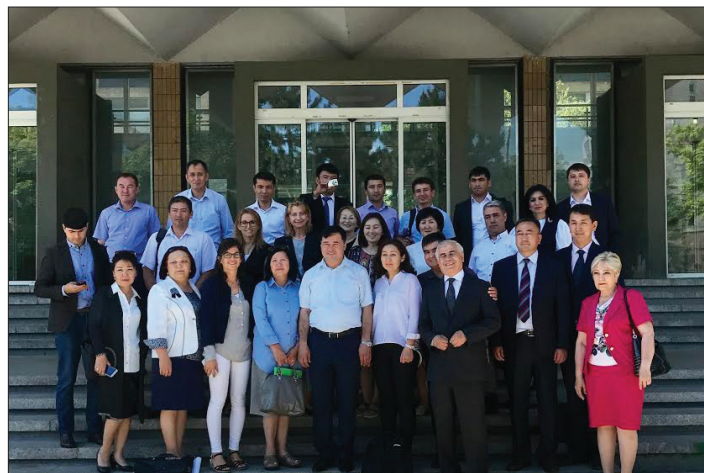
Európsky Projekt MIND – Management – Innovation – Development, ktorého jedným z 15 partnerov (5 partnerov z Európskej Únie: Španielsko, Portugalsko, Taliansko a Slovensko a 10 partnerov z Centrálnaj Ázie: Kirgizsko, Tadžikistan, Uzbekistan) je aj Stavebná fakulta STU v Bratislave, pokračoval v roku 2017 nasledovnými aktivitami:



- STU, ako zodpovedný líder za WP1 (pracovný balík) „Mapovanie kompetencií mladých, začínajúcich podnikateľov“ vypracoval:
 - **Návod** na definovanie prieskumu a zber údajov,
 - **Dotazníky** (pre dve skupiny respondentov – akademický a privátny sektor) a **metodológiu** zberu údajov,
 - **Finálnu správu** na základe spracovaných údajov z dotazníkového prieskumu.

Na podklade výsledkov finálnej správy boli organizované dva tréning semináre:

- **Seminár tréning v Lisabone**, Portugalsku, v dňoch 17.04.-21.04.2017, kde účastníci seminára, rozdelení do pracovných skupín, absolvovali tréning podnikateľských zručností.
- **Seminár tréning v Bratislave**, v dňoch 29.05. – 02.06.2017, na ktorom 30 účastníkov seminára získalo cenné informácie, zručnosti a materiály na ďalší tréning podnikateľských kompetencií



študentov. Na programe seminára participovali aj pedagógovia z SvF a tréneri z Univerzitného technologického inkubátora STU.

Pozri: Program seminára

- V dňoch 23.10. – 27.10.2017 sa konalo pracovné stretnutie – okrúhly stôl I v Biškeku, Kirgizstane, na Kirgizskej Národnej Univerzite. Obsahom programu pracovného stretnutia bolo prezentovanie dosiahnutých výsledkov projektu MIND, organizovanie seminárov pre študentov na získanie podnikateľských zručností na univerzitách partnerov z Centrálnaj Ázie, konferencia a prezentovanie niekoľkých podnikateľských subjektov a podnikateľských plánov študentov v Kirgizstane.



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/>

doc. Ing. Eva Jankovichová, PhD.,
Katedra technológie stavieb SvF STU v Bratislave

Stáž v Nepále

Pomáhať stavať dedinu o rozlohe 600 rodinných domov vo výške 2700 metrov nad morom, každé ráno vstávať vo vojenskom tábore stráženom vojakmi, každé ráno a večer nebeský výhľad. Spoznávať úžasných ľudí z úžasnými príbehmi. Bojovať s extrémnymi podmienkami a extrémnym počasím. Byť skoro jeden mesiac v úplnej izolácii od konzumného sveta, bez dosahu žiadnych lajkov, žiadnych závislostí. Spoznávať domácich ľudí, ktorí žijú roky v tomto prostredí. Toto všetko a ešte oveľa, oveľa viac je tak silné, že sa to nedá ani slovami opísať. Toto sme si s Kubom hovorili každú chvíľu. Moja najväčšia radosť bola asi možnosť venovať sa fotografii a filmovaniu. A toto všetko nás zmenilo od úplného dna, na ľudí, ktorí chápu súvislosti dnešnej doby, dá sa povedať, ako len málokto.

Bc. Marek Mičuda, I-AKP, Stavebná fakulta STU v Bratislave





ŠTVRŤROČNÍK O ŽIVOTE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU

Ako som sa dostala na londýnsku panorámu



Výhľad zo zelenej strechy na 33 Central

V októbri 2016 na pôdu Slovenskej technickej univerzity prvýkrát zavítali zástupcovia HB Reavis, aby predstavili program pilotného ročníka stáže pre študentov stavebnej fakulty STU.

Počas prednášky sa predstavila firma ako tretí najväčší developer v Európe a takisto sme mali možnosť sa oboznámiť s momentálne sa realizujúcimi projektmi HB Reavis, či už na Slovensku ako Twin City, Stanica Nivy alebo mimo neho v Poľsku, Anglicku, Maďarsku a v Českej republike. Ďalej nám bol predstavený zámer stáže a dôvod, prečo sa rozhodli zahájiť tento program. V záujme developera je totiž spraviť HB Reavis dostupnejší pre absolventov a zbaviť sa tak pomyselných predsudkov, ktoré u študentov vyvolávajú pocit, že dostať sa do spomínanej firmy je bez skúseností veľmi náročné až nemožné.

Program stáže zahŕňal sedem tém, ktoré sa týkali konkrétnych projektov prebiehajúcich v Európe. Medzi témami bolo riešenie zásobovania a skladovania stavieb v Londýne, návrh oplatenia pre výstavbu Twin City, návrh zariadenia staveniska a POV pre pripravovanú výstavbu Stanice Nivy, BIM projektovanie a iné. Bolo iba na uchádzačoch ako problém pojmu a akým spôsob sa budú snažiť doručiť riešenie. Od začiatku sme mali voľné ruky v tom, ako bude



Vizualizácia novej autobusovej stanice zdroj: HB Reavis.

naše riešenie vyzerať a akú bude mať finálnu formu.

Ten, kto prejavil záujem o stáž mal dva týždne na doručenie životopisu, motivačného listu a preferovanej témy na uvedený mail. Zo všetkých záujemcov boli vybraní šiesti, ktorí si mali ďalej pripraviť prezentáciu o preferovanej téme a predstaviť predbežný návrh riešenia danej problematiky.

Ja som si vybrala tému Zariadenia staveniska pre autobusovú stanicu Nivy, ktorej súčasťou bolo aj riešenie dopravy pracovníkov na stavenisko a parkovanie. O tejto problematike som pripravila prezentáciu s mojimi návrhmi riešenia dopravy v intraviláne hlavného mesta a rovnako som odprezentovala možnosť zriadenia alternatívnych parkovísk v okolí autobusovej stanice na parcelách, ktoré som si v predchádzajúcom prieskume overila a zistila majiteľa a ich dostupnosť.

Po dni nabitom prezentáciami sme sa všetci účastníci, so zástupcami firmy HB Reavis a aj s prodekanom **doc. Petrom Makýšom**, ktorý celú stáž na Stavebnej fakulte STU sprostredkoval, stretli na večeri v reštaurácii na lodi, kde sme už neformálne diskutovali o našich prvých dojmach z pilotného ročníka stáže.



Na streche 20 Farringdon, počas betonáže strechy.

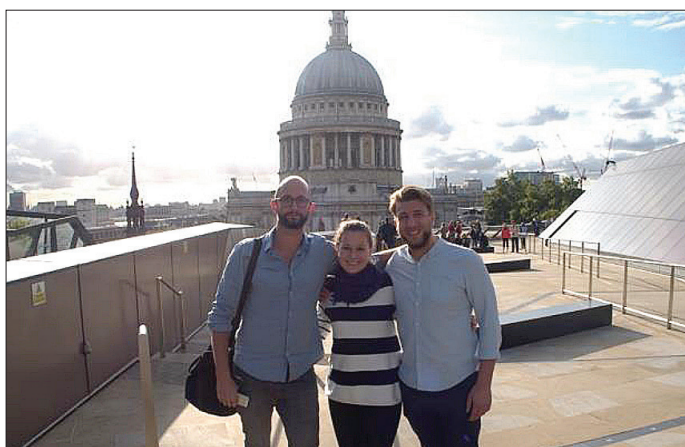
Toto bol však len začiatok stáže a výsledky hodnotenia ešte neboli isté. Až o pár týždňov, koncom zimného semestra, sme sa dozvedeli, kto sa úspešne prebojoval do zahájenia celého intership programu a mohol tak reálne začať pracovať na detailnejšom realizovaní svojich návrhov s profesionálmi z HB Reavis a s profesormi z STU. Ja som bola jednou z dvoch, ktoré dostali pozitívnu správu a stala som sa tak úspešným uchádzačom o stáž. V ďalších krokoch som bola predstavená construction project managerovi z HB Reavis **Ing. Tomášovi Kultovi**, ktorý ma v priebehu celej stáže koučoval. Zo strany stavebnej fakulty to bol **doc. Makýš**, ktorý súhlasil, že so mnou bude konzultovať daný problém a pomáhať mi hľadať riešenia na vzniknuté otázky.

Stáž začala koncom januára 2017 a končila začiatkom júna. V tomto období som sa venovala dispozičnému riešeniu zariadenia staveniska pre výstavbu Autobusovej stanice Nivy. Vo svojej práci som okrem dispozičie riešila aj výstavbu unimobuniiek ZS na etape, finančné porovnanie výstavby v rôznych etapách, možnosť vy-

užitia kapacít zariadenia staveniska pre iné projekty (showroom pre verejnosť, relax zone – záhrada na streche jedálne) a parkovanie v rámci vedľajšieho staveniska. Výsledkom mojej práce bol report, v ktorom som bližšie opísala svoje riešenia a výkresovú časť, ktorá zahŕňala dispozičné riešenie, návrh etáp a ich výstavbu, grafy a tabuľky venujúce sa finančnému porovnaniu.

Po odovzdaní mojej práce a úspešnom ukončení stáže na mňa ešte čakala cena v podobe dvojdňového pobytu v Londýne. Prvý deň v Londýne som sa zoznámila s anglickou pobočkou a ľuďmi, ktorí v nej pracovali. Všetci boli veľmi priateľskí a napriek zaneprázdnenosti, keďže deň po mojom príchode sa konala kolaudácia prvého projektu v UK administratívnej budovy 33 central, aj veľmi ochotní ukázať mi všetko, na čo som sa pýtala. Videla som aj priestory samotného 33 central a prípravy deň pred kolaudáciou. Dostala som sa na zelenú strechu tejto budovy, kde sa rozprestiera momentálne najväčší park na streche administratívnej budovy v Londýne, odkiaľ je naozaj čarovný výhľad na všetky monumenty hlavného mesta Spojeného kráľovstva.

Ďalej som mala možnosť vidieť priebeh výstavby budovy 20 Farrington Street, kde som sa oboznámila s problematikou zásobovania budov v centre Londýna a rovnako som videla riešenie zariadenia staveniska.



Priateľský tím HB Reavis v Anglicku.

Spolupatričnosť, inovatívnosť a proaktívny štýl práce mladých ľudí v anglickej pobočke HB Reavis ma nadchli. Som rada, že vďaka využitiu aspoň jednej príležitosti, z tých všetkých, ktoré sú nám na Stavebnej fakulte STU ponúkané, som mala možnosť zistiť, ako funguje stavebníctvo mimo Slovenska.

Tento rok sa na Stavebnej fakulte STU opäť odštartoval ďalší ročník stáže, tentokrát s názvom **Co(o)lab** a bolo mi ctou, že tentokrát som sa na predstavovaní tém a stáže spolu so zástupcami z HB Reavis podieľala aj ja. Určite účasť na tomto programe odporúčam a chcem podporiť všetkých, ktorí váhajú či sa do mimoškolských aktivít zapojiť. Je to najlepší spôsob ako sa vymaniť z radu stovky ďalších absolventov STU.

Bc. Zuzana Poljaková, I-TS,
Stavebná fakulta STU v Bratislave

Stretnutie absolventov po 55 rokoch



V piatok 13. októbra 2017 bolo na vrátnici Stavebnej fakulty STU väčšie množstvo dôchodcov. To prišli v hojnom počte bývalí študenti na výročné stretnutie v Klube Stavebnej fakulty.

Študovať sme začali na Fakulte architektúry a pozemného staviteľstva v septembri 1957. Pretože bolo málo stavebných odborníkov, prijali a zapísali nás asi 160. Škola nebola na takéto počty pripravená a tak sme prednášky absolvovali nielen v aule terajšej budovy Fakulty architektúry, ale aj v suteréne Starej radnice, či v budove Grémia na Gorkého ulici a v iných provizórnych miestnostiach.

Na začiatku štvrtého ročníka sa fakulty vyučujúce stavebníctvo zlúčili do Stavebnej fakulty. Škola postavila dve stupňovité posluchárne vo dvore na Vazovovej ulici. Situáciu to podstatne vylepšilo. Študovali sme 10 semestrov a v jeseni (11-ty semester) sme robili diplomovku a štátne skúšky. Končilo nás asi 110. Promócie sme mali v historickej budove Slovenského národného divadla. Boli veľmi slávnostné. Konali sa 17. novembra 1962. Potom nás čakali umiestnenky do podnikov, kde bolo povinné nastúpiť. Stavebná fakulta si vybrala 10 najschopnejších a ponúkla im miesta asistentov. V praxi sme sa snažili využiť nadobudnuté vedomosti a zároveň robiť dobré meno našej alma mater.

Pri stretnutí po 50-ich rokoch nám vedenie fakulty pripravilo slávnostnú Zlatú promóciu. V tom čase sa jej zúčastnilo ešte 65 absolventov. Stretnutia v roku 2017 sa z nich 10 nedožilo. Tí, ktorí ešte vládzu, sa ho s radosťou zúčastnili. Zišli sme sa päťdesiat. Všetci boli veľmi spokojní s priestorom, personálom aj ponúkaným občerstvením. Korunou programu bola návšteva pána dekana prof. Ing. Stanislava Unčíka, PhD. Potešili nás milé slová z jeho príhovoru. Srdečne ďakujeme!

Aj keď sme už osemdesiatnici, dohodli sme sa, že sa o tri roky opäť stretneme...aspoň tí, ktorí budú ešte vladať.

Text: Ing. Bohuslava Švárna, PhD.
Foto: Foto Studio Sopko



ŠTVRŤROČNÍK O ŽIVOTE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU

Zlaté jubileum našich absolventov



Oslavy mnohých významných udalostí patria v našom živote medzi výnimočné a nezabudnuteľné chvíle. Obdobnými slávnostnými okamžikmi sú pre absolventov našej alma mater promócie. A to nielen promócie našich bakalárov a inžinierov, ale i našich absolventov spred päťdesiatich rokov.



Inžinierky a inžinieri, ktorí ukončili štúdium odborov – zdravotné vodohospodárske stavby, pozemné stavby a konštrukcie, a technológiu stavebných hmôt a dielcov – na Stavebnej fakulte (SvF) Slovenskej vysokej školy technickej (SVŠT) v Bratislave v roku 1967, sa stretli na slávnostnej Zlatej promócií. Takmer sto absolventov si v uplynulý piatok osobne prevzalo z rúk dekana Stavebnej fakulty STU **prof. Ing. Stanislava Uncíka, PhD.** pamätný diplom za celoživotné dielo a šírenie dobrého mena svojej alma mater. Dojímavý prihovor, ktorý vyvolal chvíľami úsmevné spomienky na študentský život, na vyučujúcich, ale i spomienky na tých, nie vlastnou vinou neprítomných, predniesol zástupca absolventov **Ing. Anton Goga**.



Vaša spektakularita pán dekan, honorability, stále milé spolužiacky, spolužiaci, dámy a páni!

A čo je mladost? Dvadsaťpäť rokov? Ružových tvári mlad' jará? Či údov sila? Či strmosť krokov?

Toto sa všetko zostará! Mladost je túžba živá po kráse, je hlas nebeský v zemskom ohlase, je nepokoj duši svätý...ten nepokoj, čo vrchovato naplní túto miestnosť a dotvára slávnosť okamihu.

Je mi veľkou ctou, že v mene nás „zlatých“ absolventov, môžem vedeniu našej alma mater poďakovať za pripomienku prelomových chvíľ v našom živote. Študentské roky patria v živote každého človeka k tým najkrajším a najbohatším. Vyryjú hlbokú brázdú. Veľmi živé spomienky na ne nás tak, ako naša alma mater, ticho a nenápadne sprevádzajú životom. V spomienkach si pripomínáme dávne lásky, aj mnohé bratislavské zákutia, ktoré nás bytostne spájajú. Zjavujú sa priestory a nielen školské, ktoré viac-menej úspešne slúžili nášmu vzdelávaniu. S úctou a obdivom spomíname na mnohých vyučujúcich, ktorí nám vštepili poznatky, čo aj dnes, po viac ako 50-tich rokoch, ako skaláre trasujú budúcnosť „fachu“. Vyučujúci, ako napríklad Balažovjeh, Grenčík, Skyba, či Antalová a mnohí iní, sú stálou súčasťou našich spomienok.

50 rokov nás delí od chvíľ, keď sme z rúk promotóra prevzali diplomy. Stáli sme vtedy na prahu nášho produktívneho inžinierskeho života. Prax a ďalšie sústavné vzdelávanie sa stali jeho nedeliteľnou súčasťou. Vaše honorability, ubezpečujem vás, že svoju prácu sme sa vždy snažili vykonávať svedomite a so všetkou vážnosťou. Tou svojou „hrivnou“ sme tak prispievali k upevňovaniu dobrého mena našej fakulty. Naučili sme sa prijímať kritiku odborníkov a aj sami sme kritizovali v záujme pokroku. Dnes je moderné sponchyňovať všetko, čo sa vybudovalo. Začalo to „králikárňami“. Tárание „tiežmúdrych“ sme podobne ako generácie pred nami a dúfam aj po nás, jedným uchom vypočuli, keď nešlo inak, a to, čo druhým vypadlo, rýchlo poodmetali. Naša alma mater, sprevádzajúc nás životom, nás vždy ticho, ale dôrazne viedla ku správnym, odborným postojom.

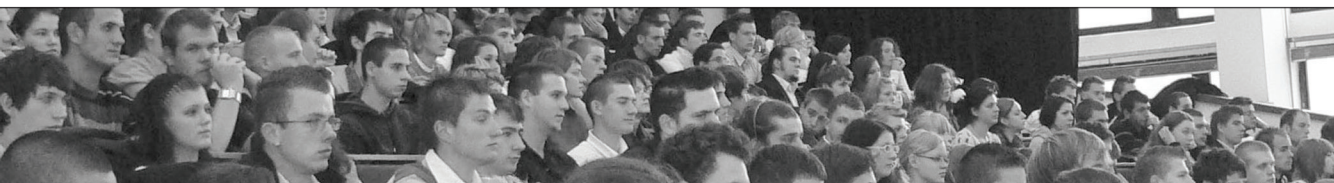
Teraz je tuším tá pravá chvíľa, spomenúť si na spolužiacky, spolužiakov, ale aj učiteľov, ktorí v zmysle spravodlivého, ale neúprosného zákona života už nie sú medzi nami. Česť ich pamiatke.

Sme generácia, ktorej duša sa napájala veršami básnikov a odpocívala pri tónoch Beethovena, Mozarta, aj Beatles. Nečudo preto, že Hviezdoslavove verše – „*Ó, práci všetka česť, česť práci všetka! Česť statočnej, jak a kde konávaná...*“ nám aj dnes znejú ako nadčasový, ale stále aktuálny odkaz.

A my, dnes, v tejto slávnostnej chvíli, keď nás zdobia šediny, sa na pôde našej alma mater môžeme smelo a hrdo pozrieť na polstoročie zasvätené činorodej a statočnej práci.

Dovoľte prosím, aby som na záver poďakoval spolužiakom, ktorí sa, obetujúc svoj odpočinok, podieľali na príprave tohto stretnutia. Najväčšia vďaka však patrí vedeniu Stavebnej fakulty STU za možnosť prežitia týchto krásnych pripomienkových chvíľ, ktoré zahriali srdcia a vyronili nejednu slzu šťastia.

Ďakujem za pozornosť!
Ing. Anton Goga



Už po štvrtýkrát zápas SvF STU a FAST VUT v hokeji



Štvrtý ročník športového podujatia v podobe priateľského hokejového zápasu stavbárov z Bratislavy (Stavebná fakulta Slovenskej technickej univerzity, SvF STU) proti hokejovému družstvu Fakulty stavební Vysokého učení technického (FAST VUT) sa uskutočnil 14.11.2017 v hokejovej hale Sportovní centrum Lužánky v Brne. Fakulta bola reprezentovaná výberom z radov študentov, doktorandov a zamestnancov fakulty. Účastou nás, ako každý rok, poctil aj prodekan pre vzdelávanie **doc. P. Makýš**. Po skúsenosti z minulého roka sme sa rozhodli pred samotným stretnutím zorganizovať zopár tréningov, ktoré mali zladit' tím a napomôcť tak k lepšiemu výsledku. Z časti sa nám tento plán podarilo naplniť.



Atmosféru na štadióne vytváralo takmer dvestopäťdesiat študentov z VUT, ktorým konkurovali naši štyria študenti z Bratislavy. Pre obecenstvo vytvorili kolegovia z Brna sprievodný program, v rámci ktorého zorganizovali súťaž v strelbe na bránu. Samozrejme, nemohli chýbať už tradičné mažoretky, ktoré spestrili túto športovú udalosť. O tom, že sa diváci dobre bavili, nasvedčovali aj vydarené „mexické vlny“. Atmosféru typického zimného športového podujatia dotvárala aj ponuka vareného vínka, ktoré divákov naštartovalo k povzbudzovaniu svojho tímu. Ako prvý otvorili skóre hráči FAST VUT. Úvodná tretina sa skončila výsledkom 1:0. Tento stav nám dával nádej na dobrý výsledok. V druhej tretine sme sa snažili vyrovnať, ale hokejisti FAST VUT mali hráčsky navrch, v čom mali „prsty aj domáci fanúšikovia“, ktorí mohutne povzbudzovali svoj tím. Postupne sa sila súpera prejavila aj na skóre druhej tretiny, ktorú sme

prehrali vysoko 7:0. O víťazovi bolo prakticky rozhodnuté. V tretej tretine sme sa snažili aspoň čiastočne skorigovať nepriaznivý stav, čo sa nám veľmi nedarilo, nakoniec skončila remízou 1:1. O čestný gól v sieti súpera sa postaral hráč z učiteľskej pätky **Ing. Michal Dušička**. Po zápase svietilo na svetelnej tabuli skóre 9:1 v prospech súpera. Dúfame, že do budúceho hokejového stretnutia sa lepšie zohráme, pridajú sa k nám ďalší hráči a skúsime Brňanom odplatiť vysokú prehru z tohto aj minulého roka.



Záverečné poďakovanie patrí študentom, doktorandom a pedagógom, ktorí nastúpili do ťažkého súboja a snažili sa o čo najlepší výsledok s FAST VUT. Taktiež patrí poďakovanie aj študentom, ktorí nás prišli povzbudiť. Tiež by sme chceli poďakovať vedeniu Stavebnej fakulty za podporu počas semestra, FAST VUT za zorganizovanie príjemného podujatia a výbornú atmosféru na štadióne. Ďakujem aj našim štyrom fanúšikom.



Hráči študenti: Martínek Matej – PSA (kapitán), Bies Dávid – TZB, Korář Rastislav – TMS, Kšenzulák Jakub – PSA, Klinčok Marcel – STOP, Bartúnek Dávid – PSA, Hipp Daniel – GaK, Kubiš Jakub – PSA, Luba František – PSA, Karas Michal – AKP, Beluščák Denis – PSA, Sivák Pavol – TS, Minárik Robert – TMS, Nezval Peter – GAK, Murányi Martin – TS, Pastírik Denis – TS (brankár)

Hráči učители: Ing. Tomáš Funtík, PhD., Ing. Marek Ďubek, PhD., Ing. Marek Bajtala, PhD., Ing. Rébert Čunderlík, PhD., Ing. Michal Dušička, Ing. Pavol Mayer.

Mgr. Marián Decký, Katedra telesnej výchovy SvF STU v Bratislave



ŠTVRŤROČNÍK O ŽIVOTE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU

Majstrovstvá Stavebnej fakulty STU v plávaní 2017

V posledný novembrový deň roku 2017 sa stal bazén Stavebnej fakulty STU dejiskom už siedmeho ročníka fakultných majstrovstiev v plávaní. Podujatie prišiel slávnostne otvoriť prodekan pre rozvoj fakulty **Ing. Peter Kyrinovič, PhD.**, súťažiacim poprial veľa síl a všetkým športové naladenie.

Súťažilo sa v štyroch individuálnych disciplínach, v dvoch mužských kategóriách – 50m voľný spôsob a 50m prsia a rovnako v dvoch ženských – 25m voľný spôsob a 25m prsia. Nechýbali ani štafetové disciplíny voľného spôsobu mužov – 4x 50m aj žien – 4x 25m.

Tento rok bol bohatý na zúčastnených, či už aktívnych plavcov, alebo divákov z rôznych krúžkov a ročníkov. Privítali sme tzv. stálice, ktoré súťažajú každý rok, ale aj množstvo študentov, ktorí pretekali po prvýkrát. Súťažilo až **45 pretekárov** – 32 chlapcov a 13 dievčat.

Súťažiaci predviedli naozaj skvelé výkony, tímovú spoluprácu v štafetách a padli aj nejaké osobné rekordy, samozrejme všetko v duchu fair-play. V športovej atmosfére, ktorú pomáhali dotvoriť aj diváci svojim aktívnym povzbudzovaním a burcovaním do maximálnych výkonov, bola radosť pretekať.

Víťazi individuálnych disciplín získali medaily a diplomy, a víťazi štafiet poháre a diplomy, ktoré slávnostne odovzdal opäť pán prodekan Kyrinovič. Víťazom, ale aj všetkým zúčastneným srdečne pogrataloval, a poprial im veľa ďalších športových a študijných úspechov.

Všetkým, ktorí sa nejakým spôsobom zúčastnili súťaže: plavcom, organizátorom, pomocníkom a divákovi patrí veľké poďakovanie za pomoc a vytvorenie skvelého zážitku. V neposlednom rade veľké poďakovanie patrí aj vedeniu Stavebnej fakulty za podporu pri organizácii a sponzorstvo. Zároveň všetkým srdečne pozývame aj na nasledujúci ročník, víťani je každý športový nadšenec.

Mgr. Lucia Kvetáková, PhD.,
Katedra telesnej výchovy SvF STU v Bratislave



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 17., číslo 4, počet výtlačkov 300ks. NEPREDAJNÉ!