

Obsah

Vedecká rada k 80-temu výročiu začatia výučby v stavebníctve a geodézii • Príhovor dekana SvF STU na slávnostnom zasadnutí vedeckej rady • Príhovor profesora Roberta Redhammera, bývalého rektora STU v Bratislave • Gala večer k 80-temu výročiu začatia výučby v stavebníctve a geodézii • Príbeh Stavebnej fakulty a želania pre jubilujúcu alma mater • ABF Slovakia BAKALÁR 2018 • Uvedenie dekana SvF do funkcie • Výstava architektov Wimmera a Szönyiho v Brne • Forum & československá moderna • České a slovenské stavby storočia • Odborná exkurzia po vodných stavbách v Českej republike • Stretnutie akademickej obce Stavebnej fakulty STU • Deň otvorených dverí • Stretnutie vedenia fakulty s dôchodcami • Vyhodnotenie 3. ročníka Stavbárska olympiády • Nová učebňa zameraná na 3D tlač a virtuálnu realitu • Stretnutie lídrov slovenského stavebníctva • Projekt ImageInLife pozitívne medializovaný • Jubilant docent Peter Špička • Medzinárodný seminár ERASMUS+ na univerzite v Alicante • 8. ročník Majstrovstiev SvF STU v plávaní

Vedecká rada k 80-temu výročiu začatia výučby v stavebníctve a geodézii

Patetické tóny fanfár v Aule akademika Bellu ohlásili 5. decembra 2018 začiatok slávnostného zasadnutia Vedeckej rady Stavebnej fakulty (SvF) Slovenskej technickej univerzity (STU) v Bratislave - k 80-temu výročiu začatia výučby v stavebníctve a geodézii. V súzvuku s nimi vstúpili do auly dekáni partnerských fakúlt, ako i „sesterských“ fakúlt STU, prorektori STU a rektori univerzít Slovenskej a Českej republiky, prodekáni hostiteľskej fakulty, dekan SvF a rektor STU s pedelom. Všetci v talároch vysokoškolských hodnostárov s ozdobnými reťazami na hrudi, ktoré dodávali slávnosti nespochybniteľnú podstatu právneho aktu súvisiaceho s historickými tradíciami, na ktoré je každá alma mater hrdá.

V úvodnom príhovore moderátor prodekan **prof. Ján Szolgay** najprv privítal v mene akademickej obce SvF STU všetkých prítomných, následne vyzval dekana fakulty **prof. Stanislava Unčika**, aby prehovoril k slávnostnému zhromaždeniu. V dlhom prejave dekan oživil v pamäti prítomných predovšetkým historické začiatky dočasného sídla Vysoké školy technickej Dr. Milana Rastislava Štefánika najprv v Košiciach, potom v Martine a nakoniec jej trvalého sídla v Bratislave, kde sídli až doposiaľ, od roku 1991 už pod dnešným názvom - Stavebná fakulta Slovenskej technickej univerzity. Dekan v svojom prejave vyzdvihol mená osobností, ktoré tvorivo rozvíjali stavebníctvo nielen doma ale i vo svete, ako napr. profesori Danišovič, Tesár, Gál, Piffel, či slovenský projektant mostov Maťaščík, a i. Mená týchto i ďalších osobností zostanú trvalo zapísané v povedomí slovenskej technickej inteligencie, našich stavbárov, ale i širokej verejnosti. Ich uznávaná vážnosť v súzvuku s vyučovacím procesom mala v tých rokoch obrovský vplyv na študentov, ktorých počet z roka na rok narastal - dnešné resumé uplynulých 80 rokov znie: *fakulta počas tejto historicky významnej epochy vychovala takmer 33 000 absolventov*. V závere slávnostného prejavu dekan svojej alma mater poprial - kvalitných študentov, ktorí budú so záujmom študovať a kvalitných pedagógov, ktorí ich budú vzdelávať. Fakulte zaželal, aby zotrvala aj v budúcnosti na čele technického pokroku.

Bývalý rektor STU **prof. Robert Redhammer** v svojom príhovore vyzdvihol úspechy fakulty a jej rozvoj, ktorým prešla v poslednom období. Fakulta sa zamerala na zlepšovanie podmienok pre vzdelávanie a výskum, prešla výraznou revitalizáciou školských priestorov, ateliérov a laboratórií, ktoré v krátkej budúcnosti prinesú osov a úžitok pracovníkom i študentom.

S krátkymi pozdravnými blahoželaniami vystúpili: štátna tajomníčka Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR **Mgr. Oľga Nachtmanová, PhD.**, generálny riaditeľ sekcie výstavby Ministerstva



dopravy a výstavby SR **Ing. Tibor Németh** a hlavná architektka hl. mesta SR Bratislavy **Ing. arch. Ingrid Konrad**.

Na slávnostnom zasadnutí Vedeckej rady SvF STU v Bratislave pri príležitosti osláv 80-teho výročia začatia výučby v stavebníctve a geodézii dekan **prof. Stanislav Unčík** ocenil takmer päťdesiat významných osobností ako i organizácie za dlhodobý prínos a podporu vzdelávania na Stavebnej fakulte STU v Bratislave. V krátkej ďakovnej reči v mene ocenených jednotlivcov **prof. František Ohrablo** poďakoval za ocenenie, ktoré sa jemu i jeho kolegom dostalo od vedenia fakulty. Poprial jej do ďalších rokov mnoho elitných študentov, z ktorých raz vyrastú renomovaní odborníci, pedagógovia.

V mene ocenených organizácií vyjadril poďakovanie dekan Stavebnej fakulty Technickej univerzity v Košiciach **prof. Ing. Vincent Kvočák, PhD.**, ktorý zaželal oslavujúcej fakulte a jej vedeniu veľa úspechov v udržiavaní a rozvíjaní kontaktov s univerzitami, fakultami, vedecko-pedagogickými pracoviskami a inštitúciami doma i v zahraničí. Ako poďakovanie za dlhoročnú spoluprácu pri zvyšovaní úrovne vedy a techniky v SR a rozvíjaní vzdelávania - odovzdal **prof. Ing. Dušan Petráš, PhD.** dekanovi prof. Stanislavovi Unčíkovi medailu prezidenta Zväzu slovenských vedeckotechnických spoločností (ZSVTS).

Na záver slávnostného zhromaždenia zaznela študentská hymna *Gaudeamus igitur*.

Text: Mgr. Valéria Kocianová
Foto: Ing. Jozef Kaffka, StarLine



ŠTVRŤROČNÍK O ŽIVOTE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU

Príhovor dekana SvF STU na slávnostnom zasadnutí vedeckej rady

*Vaša magnificencia, vážený pán rektor,
vážená pani štátna tajomníčka, vážený pán generálny riaditeľ,
magnificencie, spektability, honorability,
milí študenti, ctení hostia,
vážené slávnostné zhromaždenie!*

Je pre mňa veľkou ctou, že Vás môžem privítať na pôde Stavebnej fakulty (SvF) STU v Bratislave pri slávnostnej príležitosti, keď si pripomíname 80. výročie začiatku vzdelávania v stavebníctve a geodézii, a súčasne 80. výročie obnovenia technického vzdelávania na Slovensku, ktoré bolo na takmer 20 rokov prerušené po ukončení pôsobenia slávnej Banskej akadémie v Banskej Štiavnici.

Dnes je to teda presne 80 rokov od okamihu, kedy prví študenti našej univerzity – a bolo ich vtedy 63 – zasadli do školských lavíc a vypočuli si prvé prednášky. My, príslušníci stavebnej fakulty sme hrdí, že výučba na našej univerzite začala na troch oddeleniach, ktoré položili základy neskoršej stavebnej fakulty. Boli to

- Oddelenie inžinierskeho staviteľstva konštruktívneho a dopravného,
- Oddelenie inžinierskeho staviteľstva vodohospodárskeho a kultúrneho,
- Oddelenie zememeračského inžinierstva.



Treba poznamenať, že naša univerzita oficiálne vznikla už o rok skôr, v roku 1937 s názvom Vysoká škola technická Dr. Milana Rastislava Štefánika so sídlom v Košiciach. V dôsledku pohnutých udalostí v predvečer 2. svetovej vojny sa musela presťahovať do Martina, kde bol 5.12.1938 otvorený prvý akademický rok. V nasledujúcom roku sa zmenil názov školy na Slovenskú vysokú školu technickú a sídlo školy sa presunulo do Bratislavy.

V tom istom roku sa z pôvodných troch oddelení zriadili dva odbory: odbor inžinierskeho staviteľstva a odbor špeciálnych náuk (OŠN). Na čele odborov už stáli dekáni. V akademickom roku 1946/47 sa z odboru inžinierskeho staviteľstva (OIS) odčlenilo oddelenie kreslenia a malovania a zriadilo sa oddelenie architektúry a pozemného staviteľstva (OAPS).



Zákonom o vysokých školách bol OIS premenovaný v roku 1950 na Fakultu inžinierskeho staviteľstva (FIS) a OAPS na Fakultu architektúry a pozemného staviteľstva. Pôvodný OŠN sa premenoval na Baničnú fakultu a študenti zememeračského staviteľstva boli pričlenení k FIS. Baničská fakulta sa v roku 1952 presťahovala do Košíc a stala sa jednou z troch zakladajúcich fakúlt Vysokej školy technickej (VŠT) v Košiciach. V roku 1960 sa dve fakulty (FIS a FAPS) zlúčili a vytvorili Stavebnú fakultu (SvF), ku ktorej bol v tom istom roku pričlenený aj stavebný smer zo zaniknutej Fakulty ekonomického inžinierstva. Ostatná významnejšia zmena štruktúry fakulty sa udiala v roku 1976, kedy sa 4 katedry, ktoré zabezpečovali výučbu architektúry a urbanizmu odčlenili od fakulty a vytvorili Fakultu architektúry. V tom istom roku bolo zriadené detašované pracovisko SvF v Košiciach, z ktorého o rok neskôr (1977) vznikla SvF, už pod VŠT Košice.

Ako vidieť z uvedeného historického prehľadu, udalosť spred 80 rokov je sviatkom nielen našej fakulty, ale aj sviatkom všetkých technických vysokých škôl. Viacero technických škôl a fakúlt má svoje korene spoločne s našou univerzitou.

Technické vzdelávanie je jedným z pilierov ekonomiky každej krajiny. Výchova technickej inteligencie je veľmi dôležitá pre rozvoj priemyslu, budovanie infraštruktúry, výrobných odvetví, či zabezpečenie životnej úrovne obyvateľstva. Bez technicky vzdelaných ľudí, bez technickej inteligencie nemôže napredovať žiadna krajina. Vznik technickej vysokej školy na Slovensku môžeme preto právom považovať za významný mílnik v rozvoji našej krajiny. Význam tohto počínu bol nesmierny. Za 80 rokov svojej existencie vychovala naša fakulta takmer 33 tisíc inžinierov, ktorí sa významnou mierou pričínili o budovanie Slovenska. Snáď niet na Slovensku významnejšej stavby, na ktorej by sa nepodieľali absolventi našej fakulty.

Počas 80 rokov pôsobili na fakulte skvelé osobnosti, ktoré nielen odovzdávali svoje vedomosti a skúsenosti generáciám stavebných inžinierov a geodetov, ale významne ovplyvnili aj rozvoj stavebníctva a zanechali po sebe skvelé stavebné diela. Nemožno vymenovať v tomto krátkom čase všetkých velikánov, ktorí pôsobili na našej fakulte, ale nedá mi nespomenúť aspoň niektorých z nich. K tým najväčším možno zaradiť prof. Jura Hronca, prvého rektora a významného matematika,



prof. Petra Danišoviča – duchovného otca vodného diela Gabčíkovo–Nagymaros, prof. Alexandra Tesára – autora architektonického návrhu Mosta SNP v Bratislave, prof. Alfréda Piffľa – hlavného architekta rekonštrukcie povojnových ruín Bratislavského hradu, prof. Pavla Gála – zakladateľa fotogrametrie na Slovensku, či akademika Duba, akademika Havelku, akademika Bellu, akademika Beluša, prof. Chrobáka... a mohli by sme ešte spomenúť mnohých ďalších. Myslím, že každý z vás, absolventov stavebnej fakulty má v srdci toho svojho profesora, ktorý mu bol vzorom a na ktorého s láskou spomína.

Skvelí učitelia vychovali skvelých odborníkov, ktorí sa presadili v stavebnej praxi. Opäť za všetkých spomeniem Ing. Bezáka, vynikajúceho odborníka v oblasti ocelových konštrukcií, či Ing. Maťašička, autora mnohých mostov, mostára svetovej úrovne, medziiným - autora mosta Apollo. Veľmi nás zarmútil jeho nedávny, predčasný odchod do stavbárskeho neba skvelých inžinierov.

Sme hrdí na dielo našich predchodcov a vážime si ho. Súčasne nás to zaväzuje pokračovať v tomto diele v zmenených podmienkach, v podmienkach globalizovaného sveta, v ére internetu, sociálnych sietí, informačných a komunikačných technológií, v dobe elektronizácie, digitalizácie a automatizácie projektových, či stavebných činností, ale aj v dobe nastupujúcich klimatických zmien so všetkými ich dôsledkami. To všetko a mnoho iných vplyvov nás núti hľadať nové riešenia, nové postupy, adaptovať sa na nové podmienky.

Výsledky mnohých našich kolegov napĺňajú tieto atribúty a hrdá nadväzujú na odkaz slávnych predchodcov. Opäť mi dovoľte uviesť niekoľko príkladov. Viacerým kolegom sa podarilo umiestniť výsledky svojej práce v najprestížnejších svetových vedeckých časopisoch, ako sú Science, či Nature (boli to kolektívy prof. Szolgaya, prof. Mikulu, či Ing. Lieskovského s kolegami z UK), prof. Mesiar patrí k najcitovanejším autorom na Slovensku. Na fakulte v súčasnosti pôsobia dva vedecké tímy evidovane Akreditačnou komisiou v zozname špičkových vedeckých tímov.

Kolega Čunderlík je spoluautorom novej svetovej konštanty W_0 - hodnoty tiažového potenciálu na strednej hladine morí - ktorá bola zavedená Medzinárodnou geodetickou úniou v roku 2016. Viacerí učitelia fakulty získali významné medzinárodné ocenenia. Azda za najprestížnejšie možno považovať ocenenie Nobelovou cenou mieru za prínos k riešeniu globálnych environmentálnych problémov súvisiacich



s klimatickými zmenami. Ocenenie získal medzinárodný tím, súčasťou ktorého bol aj náš kolega prof. Solgay. Pokiaľ mi je známe, je to jediná Nobelova cena, ktorá prišla na Slovensko. Jej nositeľom je aj náš kolega.



To sú výsledky, ktoré ďaleko prekračujú rámec Slovenska a majú celosvetový dopad. Tieto úspechy a významné počiny učiteľov fakulty sa tiahnu celou jej históriou ako zlatá niť a pokračujú v súčasnosti. O to viac ma mrzí, ak počujem v médiách paušálne odsúdenie kvality našich vysokých škôl, a to aj z úst niektorých politikov, bez toho, že by mali vôbec tušenie, aký intelektuálny potenciál sa na školách skrýva.

Tieto úspechy dosahuje fakulta napriek nie optimálnym podmienkam na rozvoj. Veľmi limitovaný máme prístup k prostriedkom štrukturálnych fondov, pretože Bratislava patrí k rozvinutým regiónom, stavebníctvo nepatrí k preferovaným oblastiam výskumu, čo nám sťažuje prístup k výskumným projektom, k výskumným grantom.

Počas celej svojej existencie si naša fakulta so ctou plnila svoje historické poslanie – výchovu technickej inteligencie pre stavebníctvo a geodéziu, vodné hospodárstvo a ďalšie oblasti. Ak chceme, aby naši absolventi boli naďalej úspešní v praxi, musíme ich pripraviť na výzvy doby. Na dvere klope 4. priemyselnej revolúcia, nastupujú nové technológie - BIM, 3D tlač domov, nové materiály, energetická efektívnosť, inteligentné budovy, smart mestá, rieši sa otázka udržateľnosti. To všetko a mnoho ďalších tém musí rezonovať v našom vzdelávacom procese.

Fakulta má v súčasnosti akreditované študijné programy, ktorými pokrýva všetky oblasti stavebníctva, geodézie, či vodného hospodárstva, ale presahuje aj do krajinárstva, či aplikovanej matematiky.

Keďže chceme ponúkať čo najkvalitnejšie, medzinárodne akceptované vzdelanie, požiadali sme aj o medzinárodnú akreditáciu, pilotne v programe pozemné stavby a architektúra. Táto akreditácia úspešne prebehla a získali sme certifikát EUR-ACE Bachelor vydaný European Accreditation of Engineering Programmes, ktorý potvrdzuje, že vzdelávanie v danom programe je rovnocenné s podobnými programami v Európe. V súčasnosti pracujeme na medzinárodnej akreditácii aj ostatných študijných programov.

Dôležitým atribútom rozvoja fakulty je aj zvelaďovanie a obnova priestorov a infraštruktúry fakulty. Plne si uvedomujeme, že aj prostredie vychováva a chceme ponúkať študentom aj učiteľom a zamestnancom fakulty čo najkvalitnejšie prostredie. V nedávnej minulosti sme pokračovanie na s. 4 ➔



ŠTVRŤROČNÍK O ŽIVOTE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU

zrealizovali obnovu obvodového plášťa výškovej budovy, rekonštrukciu a dostavbu areálu v Kočovciach, v tomto roku rekonštrukciu bazéna a ďalších priestorov. Pripravené máme projekty na rekonštrukciu bloku B a tiež bloku A. Realizácia týchto zámerov je však podmienená schválením pripravovaného európskeho projektu ACCORD.

Azda to najcennejšie, čo fakulta má, je ľudský potenciál a aktivita ľudí, či už učiteľov, alebo študentov. A nie sú to len pedagogické a vedecké kvality učiteľov, o ktorých už bola reč, ale aj iniciatíva ľudí pri skvalitňovaní prostredia na fakulte. Príkladom takejto iniciatívy je prebudovanie priestorov na 22. poschodí bloku C, kde vzniklo nové centrum pre modernú výučbu architektúry, vybudované z podnetu a s príčinným učiteľov a študentov Katedry architektúry.

Na fakulte je veľa študentov, ktorí sa zapájajú do rôznych aktivít nad rámec štúdia a robia dobré meno fakulte. Unikátnou je charitatívna aktivita študentov Stavebnej fakulty združených v záujmovom združení Stavbárske srdce, pre ktorých sa nezištná pomoc iným stala životným štýlom.

Pre úspešné pôsobenie a napredovanie fakulty je veľmi dôležitá spolupráca s našimi partnermi.

Pri tejto vzácnej príležitosti mi dovoľte poďakovať vedeniu STU, ako aj ostatným fakultám STU, za podporu a pomoc pri budovaní fakulty. Poďakovanie patrí aj sesterským stavebným fakultám v Slovenskej a Českej republike: stavebným fakultám z Prahy, Brna, Ostravy, Košíc a Žiliny. Spolupráca, súdržnosť, vzájomná podpora našich šiestich fakúlt je pevná a verím, že takou ostane aj v budúcnosti. Významná je dlhodobá spolupráca fakulty s profesijnými komorami - SKSI, KGaK a SKA. Činnosti fakulty a komôr sa dopĺňajú, čiastočne prelínajú a sú prepojené aj personálne. Ako príklad spolupráce možno uviesť podporu súťaže záverečných prác, ktorá sa realizuje v spolupráci s ABF Slovakia. Pri tejto príležitosti mi dovoľte poďakovať za spoluprácu všetkým trom komorám, ako aj ABF Slovakia a vyjadriť presvedčenie, že táto spolupráca bude úspešná aj v budúcnosti.

Ďakujem tiež spolupracujúcim ústavom SAV, predovšetkým Ústavu stavebníctva a architektúry SAV a Hydrologickému ústavu, kde sú naše kontakty veľmi intenzívne, hlavne vo vede, ale aj v pedagogike, predovšetkým v doktorandskom stupni štúdia. Naša vďaka za spoluprácu patrí tiež Technickému a skúšobnému ústavu stavebnému, ako aj Zväzu slovenských vedeckotechnických spoločností a jednotlivým spoločnostiam zastrešených zväzom.

Úprimne ďakujem aj našim partnerom, spolupracujúcim organizáciám a firmám, súkromnému sektoru, tiež Zväzu stavebných podnikateľov Slovenska. Bez našich partnerov a podporovateľov by sme nemohli realizovať mnohé naše zámery a aktivity. Zapojenie stavebnej praxe do pedagogického procesu je veľmi dôležité aj pre kvalitu vzdelávania, a preto chcem vyjadriť presvedčenie, že táto spolupráca sa bude ďalej prehľbovať.

Dámy a páni,

pri príležitosti tohto krásneho výročia mi dovoľte zablahoželať všetkým učiteľom, výskumníkom, ostatným zamestnancom a študentom našej fakulty a poďakovať im za prácu v prospech fakulty a za podporu pri budovaní fakulty, našej spoločnej alma mater.

Želajme si, aby sa nám darilo naplňovať naše ciele a predsavzatia a aby fakulta úspešne napredovala aj v ďalších rokoch a desaťročiach.

prof. Stanislav Unčík,
dekan Stavebnej fakulty STU v Bratislave

Príhovor profesora Roberta

Vážení rektori, dámy a páni,
ctené slávnostné zhromaždenie!

Je pre mňa veľkou ctou, že sa dnes môžem spolu s Vami tešiť z veľkého sviatku. Dnešný sviatok je však dvojítmym sviatkom. Dnes je presne ten deň, kedy začala pôsobiť Stavebná fakulta našej univerzity pred 80 rokmi, avšak dnes je aj 80-te výročie obnovenia univerzitného technického vzdelávania na území Slovenska.



Stalo sa to po 20 rokoch od zatvorenia troch vysokých škôl na území Slovenska, kde predtým pôsobila technika 150 rokov. 150 rokov! Bola to elitná vysoká škola, európskeho rozmeru. Ale, ako sa vo fyzike hovorí, entropia rastie, niektoré politické okolnosti nám technikom nežičili, ale som rád, že dnes môžeme konštatovať, že máme na Slovensku veľmi dobré technické vysoké školy. Sedí tu pán rektor Technickej vysokej školy v Košiciach, tak musím trochu brať ohľad aj na nich...a skutočne, musím povedať, že technické vysoké školstvo na Slovensku je veľmi dobré!

Dnes bola v parlamente v rámci cyklu Veda v parlamente (Výbor NR SR pre vzdelávanie, vedu, mládež a šport) – diskusia. Nebolo tam síce veľa poslancov, ale hovorilo sa o víziách, o poslaní univerzít a vôbec o školstve v meniacich sa technológiách a v meniacej sa spoločnosti...a objavila sa otázka, že čo treba robiť, aby absolventi vôbec našli zamestnanie na trhu práce, aby našli svoje uplatnenie. Zároveň sa však stále hovorí, že nemáme dosť ľudí. A otvorila sa téma, že automatizácia stavia do rizika pracovné pozície, že ohrozuje pracovné pozície. Pritom nie je pracovných síl! Aké absurdné! Veď práve tá automatizácia rieši nedostatok pracovných síl. Ale keď štatistickí zoberú do rúk čísla, ktorých interpretácii veľmi nerozumejú, tak to dopadne zle. Mňa veľmi hnevá, že v médiách sa často bezhlavo kritizujú slovenské školy bez toho, že by sa robili rozdiely medzi školami, lebo aj medzi školami sú rozdiely, a bez toho, že by sa reálne zohľadňovala ich kvalita. Často odznieva, že v prvej päťstovke univerzít na svete nie je žiadna slovenská univerzita. Ale z kolkých, z dvadsiatichpiatich tisícov? To sú 2%, top špička na svete...a už nikto nepovie, že v tom treťom percente sú 3 školy zo Slovenska, to už nikto nepovie! A pozeral som ešte ranking, hodnotenie futbalových klubov. Zo Slovenska je ten najlepší futbalový klub zhruba iba na 8%-tách. To nikto nekritizuje, že futbalové kluby sú zlé.



Redhammera, bývalého rektora STU v Bratislave

Problémom je to, že Slovensko zúfalo potrebuje kvalifikovanú pracovnú silu. Potrebuje ju v disciplínach, ako je napríklad stavebníctvo, strojárstvo, informatika, automatizácia. Takto vzdelaných ľudí je naozaj nedostatok. Lenže, problém je oveľa vážnejší, dnes máme v populačnom ročníku 19-ročných zhruba iba 55 000 mladých ľudí. Ešte pred 10 rokmi to bolo 96 000. To je viac ako 40%-tný prepád. To je jednosmerná zmena. Nemáme deti. Máme málo detí! Mnohí odišli z krajiny. Táto situácia sa za ďalších 20 rokov zásadne nezlepší...Dnes vieme koľko je jednoročných, dvojrročných i trojrročných detí, vieme to zo štatistiky, ktorá existuje. Takže je veľmi dôležité, aby táto spoločnosť začala robiť systémové zmeny na podporu natality, rodinného života, ale aj kvality vzdelávania.

A tak ako hovorili experti z Oxfordu, keď tu boli pred 12-timi rokmi robiť technologický audit našej Univerzity: „Vy stavajte na tom najsilnejšom, na svojich silných stránkach, netrápajte sa nedostatkami, nesnažte sa robiť aktivity, ktoré vám nejdú, robte to, čo viete robiť najlepšie!“ A toto mi zostalo ako memento z celého auditu. Z Univerzity Oxford obdivovali naše zmluvy o dielo, spoluprácu s podnikmi, priama fakturácia služieb a prác, diel pre podniky. Práve Stavebná fakulta je najsilnejšou v rámci našej univerzity a myslím si, že to je práve tá jedna z jej silných stránok. Experti mi povedali, my to len začíname robiť v Oxforde. Samozrejme mali veľa patentov, spin-offov a pod., ale priamu dohodu, zmluvu o spolupráci začínajú iba robiť. Takže my sme vlastne vzorom pre určité činnosti aj v Oxforde.



Ja som presvedčený, a nielen z dát a informácií, ktoré mám, ale aj z hlbokého srdca – že táto fakulta je silnou stránkou Slovenskej technickej univerzity! A je aj silnou stránkou vysokoškolského prostredia na Slovensku! Takže musíme na nej stavať! Mne je to také zvláštne, hovoriť stavárom, že musíme stavať – na stavebnej, ale je to tak. Ale je to tak! Chcem vám popriať veľa úspechov do budúcnosti, aby nielen Stavebná fakulta STU, ale všetci technici na Slovensku, teda tie najlepšie školy, aby stavali na svojich silných stránkach. Chcem popriať veľa mladých talentov, ktorí prichádzajú na školu. Na Slovensku máme veľmi veľa mladých šikovných ľudí, takže prajem vám, aby prišli študovať sem, na vašu fakultu, aby posilnili technickú inteligenciu na Slovensku a prajem, aby ste vo výskume, ako aj v inžinierskej praxi dosiahli čo možno najlepšie výsledky.

Dovolím si ešte jedno premostenie. Posledné desaťročie na tejto Univerzite bolo akýmsi „desaťročím vnútornej obrody, vnútornej reformy“,



a platí to aj pre prostredie, v ktorom sa nachádzame, v ktorom výučba a výskum prebieha. Mali sme veľké šťastie, že na Slovensku v príslušných orgánoch v istom období, kedy sa nastavovalo smerovanie relatívne veľkého balíka finančných prostriedkov z Európskej únie – nás počúvali a vypočuli, a dalo sa aspoň časť týchto prostriedkov nasmerovať na vysoké školy. Vďaka tomu sa podarilo obnoviť zopár budov a laboratórnych prístrojov. Myslím si, že to bolo kľúčové a že vďaka mnohým týmto ľuďom, ktorí boli v pozadí a nebolo ich často vidieť, sa podarilo aspoň časť vysokého školstva na Slovensku obnoviť. U nás sa to zobrazilo v zateplení niektorých budov a musím povedať, že to bola príkladná spolupráca, keď z tejto fakulty mnoho ľudí pridalo vlastnú ruku k dielu, pripravilo projekty aj pre iné fakulty, a umožnilo realizovať významné diela.

Len tak náhodne spomeniem – patrí k tomu opláštenie výskovej budovy na Stavebnej fakulte, tepelná izolácia a systémové riešenie porúch budovy Chemickej fakulty STU, zateplenie fasády Študentského domova Jura Hronca, následne sme pristúpili k obnove izieb internátu, prešli sme na opravu fasády Mladej Gardy, obnovil sa plášť štyroch zo šiestich blokov Fakulty elektrotechniky a informatiky, dostavala sa Fakulta informatiky a informačných technológií, takže týchto krokov bolo veľa a aj bude. Čoskoro podpíšeme zmluvu s príslušnými orgánmi na financovanie ďalších rekonštrukcií našich laboratórií zo štruktúrnych fondov. Verím tomu, že tak bude a bude sa pokračovať ďalej...táto budova – B blok SvF by sa mal obnoviť, A blok SvF STU tiež, stará budova Chemickej fakulty STU by sa mala tiež obnoviť, prostriedky sú alokované, naplánované, už len to zrealizovať. FEI-ka by sa mala dokončiť, plus by sa mali auly vybaviť novou technikou, aby vyzerali naozaj na európskej úrovni. Takže, myslím si, že máme tu veľmi veľa možností a ja pevne verím, že sa to podarí zrealizovať.

Jedným z tých ľudí, ktorí nám veľmi pomáhali a do detailov projektovali opravy, obnovy a rekonštrukcie – je aj jeden profesor z Vašej fakulty. A keďže pán dekan navrhol a ja som si to osvojil, a kolégium rektora to schválilo – rád by som odovzdal ocenenie profesorovi Antonovi Puškárovi, ktorý stál pri mnohých týchto projektoch ako jeden z tých, ktorí nám pomohli posúvať kvalitu vnútorného a vonkajšieho prostredia, pomohli revitalizovať priestory našich fakúlt.

Chcem Vám všetkým popriať veľa úspechov, zdarov do budúcnosti a dovoľm si odovzdať toto ocenenie.

(prepis z videa Mgr. Valéria Kocianová)



ŠTVRŤROČNÍK O ŽIVOTE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU

Gala večer k 80-temu výročiu začatia výučby v stavebníctve a geodézii



Bratislavský hotel Holiday Inn, 5. decembra 2018 niečo po 6-tej hodine večer, rozžiarená a rozvravená konferenčná sála stíchla, v mikrofóne zazneli úvodné slová moderátorky Ivany Ilgovej – začal sa Gala večer venovaný 80-temu výročiu začatia výučby v stavebníctve a geodézii na Slovensku. Načieranie do studnice spomienok spätých so životom na fakulte otvoril jej dekan prof. Stanislav Uncík, jeho aktuálnemu posolstvu načúvalo takmer 300 pozvaných hostí spriaznených s fakultou. Slávnostný program bol zostavený z blokov video prezentácií o fakulte, jej ľuďoch a ich dielach, v duchu – čo oni dali fakulte, čo fakulta dala im. Mnohí z nich našli svoj profesionálny domov v stavovskej organizácii – v Slovenskej komore stavebných inžinierov. Jej predseda, prof. Vladimír Benko, prodekan pre vzťahy s verejnosťou, adresoval svoje myšlienky nielen prítomným kolegyniam a kolegom, ale aj legendám v stavebníctve, generačným druhom a ich ojedinelým dielam. Slovenská komora stavebných inžinierov pod jeho vedením bola jedným z vypisovateľov projektu *České a slovenské stavby storočia*, ktorého cieľom bola propagácia úspechov českého a slovenského stavebníctva počas uplynulých 100 rokov.

Aj vďaka sponzorskej štedrosti Slovenskej komory stavebných inžinierov a všetkých ostatných sponzorov osláv 80-výročia vysokoškolského vzdelávania v stavebníctve a geodézii bol Gala večer ich dôstojným a vďačným vyvrcholením. Sprítomnené pozoruhodné osudové zväzky vybraných ľudí v slovenskom stavebníctve profesionálne spriahnutých s fakultou boli popretkávané pôsobivou hudbou, tancom a spevom vysokoškolského súboru TECHNIK a hudobnej skupiny Petra Lipu. Ich spoločná záverečná pieseň akoby v myšliach prítomných mala vyvolať asociáciu - áno, je to tak, my nemôžeme byť bez fakulty a fakulta nemôže byť bez nás. A keď sa už navzájom lúčili a odchádzali, v rukách mali - čerstvú publikáciu o osemdesiat ročnom vývoji a raste fakulty, v myšliach a srdciach – osobné rozpomienky na križovatky, rázcestia a osudové medzníky na ich životnej ceste s fakultou.

Text: Ing. Jozef Urbánek, Foto: Ing. Jozef Kaffka, StarLine
Foto: Ing. Jozef Kaffka, StarLine



Príbeh Stavebnej fakulty a želania pre jubilujúcu alma mater

(odvysielané v Rádiu Regina Západ RTVS)

Stavebná fakulta STU v Bratislave oslavuje v tomto akademickom roku okrúhle jubileum. Má 80 rokov. Keď sa pozrieme do histórie, tak 5. decembra v roku 1938 sa začala výučba na Vysoké školy technickej Doktora Milana Rastislava Štefánika. Otvorené boli prvé tri oddelenia - konštruktívne a dopravné inžinierstvo, vodohospodárske a kultúrne inžinierstvo a oddelenie zememeračského inžinierstva. Za 80 rokov svojej existencie vychovala Stavebná fakulta takmer 33 tisíc inžinierov. Mária Babinská sa najskôr zhovorila s dekanom, profesorom Stanislavom Unčíkom.



Dekan, Stanislav Unčík: „Za 80 rokov pôsobenia Stavebnej fakulty sa tu vystriedalo naozaj veľké množstvo významných osobností, ktoré rozvíjali stavebníctvo nielen na Slovensku, ale aj vo svete. Ako prvý mi napadá profesor Danišovič, jeden z prvých dekanov na našej fakulte, ktorý je duchovným otcom vodného diela Gabčíkovo-Nagymaros, profesor Tesár, takisto vynikajúca osobnosť v oblasti oceľových konštrukcií, autor bratislavského Mosta SNP, v oblasti architektúry profesor Piffl, bol hlavným architektom rekonštrukcie Bratislavského hradu...a títo vynikajúci profesori vychovali za tých 80 rokov takmer 33 000 stavebných inžinierov.“

Redaktorka, Mária Babinská: „Ako si spomína na svoje štúdium pred vyše 30 rokmi odborný asistent na Katedre konštrukcií pozemných stavieb Erik Jakeš?“

Odb. asistent, Erik Jakeš: „Štúdium bolo určite náročné, ale bolo iné. Nebola dostupnosť tých informácií taká, aká je dnes. Na jednej strane dá sa povedať, že to bolo ťažké. Súčasná generácia si bez internetu, bez takto získaných informácií štúdium nevie predstaviť. Čo sa týka zadanií, myslím si, že bolo ich dokonca ešte viac. Na druhej strane boli tu „tí starí mušketeri – profesori“, mnohí z nich študovali aj v zahraničí, na Sorbone a podobne. Oni vedeli ako beží svet a trošku sa to snažili napasovať aj na tú inú dobu, ktorá pred osemdesiatymdeviatym bola.“

Redaktorka: „V čom je táto fakulta taká výnimočná podľa vás?“

Jakeš: „Podľa mňa je výnimočná a zaujímavá tým, že nehrozí žiadna kompilácia diplomovej práce. Každá diplomovka, každý projekt je originálny, a ten študent si ho musí vymyslieť, navrhnuť - od počiatočného štádia až po realizačný projekt. Štúdium je značne rozmanité a pokiaľ sa chce niekto venovať iba číslam, môže robiť statiku, kto chce navrhovať, môže sa venovať architektúre, myslím, že škola ponúka kreativitu vo veľkej miere...“

Redaktorka: „Jozef Hurný je šiestak v odbore Architektonické konštrukcie a projektovanie. Ako hodnotí celé obdobie štúdia?“

Jozef Hurný: „Táto škola je v niektorých smeroch dosť náročná, bakalársky stupeň bol dosť ťažký, teraz je to už lepšie, keď sme sa už zabehli do tých kolají. Človek tu nadviaže veľa vzťahov, dobrých kamarátstiev a som spokojný so svojou voľbou – ísť na STUčku, na projektovanie.“

Redaktorka: „Tretí rok je na fakulte Michael Szabo, a prečo si vybral práve túto vysokú školu?“

Študent a športovec, Michael Szabo: „Rodičia sa spoznali tiež na Stavebnej fakulte, len v inom odbore a už od malička som bol vychovávaný akoby na toto technické zameranie. Doma som si musel opraviť čo-to sám, alebo mi to otec ukázal, ako sa to robí. Potom to takto samé prišlo. Keď som podrástol všimol som si, že je potreba v rodinnej firme ďalšieho technika stavára a po skončení školy aj plánujem nastúpiť do rodinnej firmy.“

Redaktorka: „Pán dekan, za vašich študentských čias sa ešte rysovalo ručne, dnes sa už bez počítača nepohneme...“

Unčík: „Áno, je to presne tak, my sme ešte kreslili na papier, ceruzka, pravítko a ďalšie pomôcky, s ktorými sme pracne rysovali výkresy a pracne ich prerábali samozrejme, keď ich bolo treba prerábať a dnešní študenti pracujú už s počítačmi a robia tieto veci v elektronickej forme. Vytlačia si záverečný vizuál, dnes už dokonca sú k dispozícii aj 3D tlačiarne, kde môžeme vytlačiť tieto ich práce aj v 3D systémoch, takže ten pokrok ide dopredu. Snažíme sa aj my držať krok s dobou a ponúkať študentom tie najmodernejšie technológie, ktoré sú k dispozícii.“

Tento týždeň hovoríme o 80 ročnej jubilatke Stavebnej fakulte STU. Vychovala veľa odborníkov, ktorí sa natrvalo zapísali do histórie slovenského stavebníctva. Dôkazom toho sú aj početné stavby, ktoré dodnes slúžia svojmu účelu a sú obdivuhodné svojím konštrukčným a estetickým riešením. Najväčšie vzdelávacie a vedeckovýskumné centrum v oblasti stavebníctva a geodézie na Slovensku navštívila Mária Babinská. Tentoraz sa dozvedela aj to, že študenti fakulty majú veľký zmysel pre charitu.

Redaktorka: „Stavbárske srdce je charitatívna organizácia, spája nadšencov zo SvF STU, ktorí chcú pomáhať. Fungujú od roku 2014. Za uplynulé štyri roky už majú za sebou niekoľko významných projektov. Pokračuje Ivana Oravcová, členka tohto občianskeho združenia.“

Študentka, Ivana Oravcová: „Tak vlastne mali sme každý ročník venovaný niečomu inému. Prvý ročník sme odovzdávali finančný dar pre Nemocnicu na Kramároch, Detskú kardiochirurgiu a ďalší ročník sme prerobili na tom istom oddelení kúpeľňu, v nasledujúcom roku sme k nej pridali zrekonštruovanú a vymalovanú izbu. Tento rok v lete sme pracovali v škôlke pre hendikepované deti – upravili sme pre ne sociálne zariadenia a herňu.“

Redaktorka: „A keď ste videli ten výsledok, aký to bol pocit?“

Oravcová: „Je to veľmi pekný pocit, je to také dojemné, v myslí sa človeku zrazu spája všetko to, čo sme tam prežili počas dlhých hodín, dní a teraz je to už hotové. Priala by som každému, aby ten pocit raz zažil.“

pokračovanie no s. 8 ➔



ŠTVRŤROČNÍK O ŽIVOTE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU

Príbeh Stavebnej fakulty a želania pre jubilujúcu...

pokračovanie zo s. 7 ➔



Redaktorka: „Roman Ruhig je doktorand na SvF STU. Počas celého štúdia ste sa zapájali do viacerých medzinárodných súťaží. Tak aspoň niektoré môžeme spomenúť...“

Doktorand Roman Ruhig: „Najvýznamnejšou súťažou, do ktorej sme sa zapojili bol Multi-Comfort House Students Contest Isover, ktorú usporadúvajú každý rok s nejakou zaujímavou témou. Súťaž sa zameriava na architektonický koncept, ale aj na energetický koncept, akustický koncept...“

Redaktorka: „Vy ste čo navrhli, naprojektovali?“

Ruhig: „My sme riešili bývanie v chladnom klimatickom podnebí v Astane v Kazachstane, v ďalšom roku sme riešili bieloruskú mestskú štvrť Krásny dvor a do tretice sme riešili v Madride obnovu, revitalizáciu bytového domu aj s verejným priestorom.“

Redaktorka: „A ako ste uspeli? Ako vás ocenili?“

Ruhig: „V národných kolách sme sa umiestnili na prvom a druhom mieste a neskoršie na medzinárodnej úrovni spomedzi 1 100 uchádzačov sme vyhrali hlavnú cenu Madrid.“

Redaktorka: „Martina Majorošová uplynulé leto obhajovala dizertačnú prácu a teraz nastúpila na Stavebnú fakultu ako odborná asistentka. Vy ste p. Majorošová získali titul študentská osobnosť roka...“

Odb. asistentka Martina Majorošová: „Bolo to za kategóriu stavebníctva a architektúra a v rámci nej sa im zapáčila téma mojej dizertačnej práce, ktorá bola o inváziách rastlín v brehovom poraste. Veľmi sa im páčilo to, že som spojila projektové manažérstvo... od toho ako rozpoznať tú rastlinu, čiže identifikácia cez kroky odstraňovania až po tvorbu konkrétnych projektov obnovy brehového rastlínstva - a páčilo sa im to, že to bola v podstate prepojená biologická téma s architektonickou...“

Redaktorka: „Prečo práve táto téma?“

Majorošová: „Je to aktuálny problém, a moja dizertačná práca bol manuál, ktorý by mohol slúžiť jedného dňa pre mestá a obce na to, ako nakladať s týmito rastlinami. Svoju prácu som konkrétne zamerala na jeden druh, a to na pohánkovec japonský a myslím si, že je potrebné práve v tomto pokračovať.“ (Na vysvetlenie: pohánkovec japonský – rýchlo sa rozrastajúca invázivna rastlina dosahujúca výšku okolo 2 m a vytvárajúca takmer nepriepustné porasty.)

Redaktorka: „Študenti na Stavebnej fakulte sú úspešní aj vďaka učiteľom, ktorí ich motivujú. Aký by mal byť dobrý vysokoškolský pedagóg podľa Erika Jakeša, odborného asistenta na Katedre konštrukcií pozemných stavieb?“

Jakeš: „Práca učiteľa, povedzme počas ateliérových prác, je aj o určitej psychológii, je o tom, aby tých ľudí namotivoval... čiže, nie každý z nás samozrejme vie všetko, ale podstatné je to, aby prácu, ktorú robia študenti doslova milovali a aby sa tá láska vlastne prejavila vo výsledku. To znamená, že úloha učiteľa je vysvetliť, posunúť, namotivovať a v podstate ukázať študentovi cestu, ktorou by sa tá jeho práca mohla uberať, aby bola úspešná a aby ho minimálne aspoň tešila...“

Stavebná fakulta STU v Bratislave je 80 ročná jubilantka. Za celé obdobie vychovala takmer 33 tisíc inžinierov. Niektorí sú projektanti budov, ciest, mostov, železníc a tunelov, iní vodohospodári, či stavbyvedúci. Mária Babinská najskôr oslovila Veroniku Klincovú, ako hodnotí 6 ročné obdobie štúdia.

Redaktorka: „Ako povedal profesor Mikula, veľkým pozitívom Stavebnej fakulty je kombinácia mnohých a rôznorodých odborov.“

Karol Mikula: „Od architektúry cez pozemné stavby, dopravné stavby, geodéziu, vodárske odbory... a teda tieto oblasti pokrývajú z môjho pohľadu ako matematika všetky oblasti techniky (okrem elektrotechniky), ktoré sa vlastne matematicky modelujú a teda, my matematici vieme pomôcť každej z týchto oblastí dostať sa ďalej.“

Redaktorka: „Martin Zadej sa už dostal do záverečného ročníka, na akú tému robí diplomovú prácu?“

Študent, Martin Zadej: „Materská škôlka z cot panelov, je to vlastne drevostavba, má dve podlažia a na hornom podlaží sa budú nachádzať triedy a spálne a nakoľko ja som skaut, na najvyššom poschodí, teda na streche bude zelená strecha, kde bude skautská škôlka. Bude vedená iba ako krúžok.“

Redaktorka: „Kde by mala byť táto moderná materská škola?“

Zadej: „V Bratislave, v Novom Meste.“

Redaktorka: „A je to otázka koľkých rokov?“

Zadej: „Dúfam, že čo najskôr, do dvoch, troch... neviem?“

Redaktorka: Doktorand Roman Ruhig je iniciátorom workshopu ArchTvor. Na škole sa organizuje už druhý rok. Snahou je motivovať študentov, aby si zlepšili školské prostredie.“

Ruhig: „Prvý rok sme sa snažili nastoliť koncept revitalizácie interiérov školy, ktorý sa dokonca už začal realizačne riešiť. Napríklad vestibul v jednom bloku sa teraz obnovil, vytvorila sa študentská zóna na 22. poschodí, kde študenti aj svojou prácou cez leto si vytvorili svoj priestor. Teda nielen ho navrhli, ale ho aj zrealizovali. V podstate aj Stavebná fakulta sa nás snaží učiť k interdisciplíne, čo znamená, aby sme pochopili viacero odvetví a spojili ich v jedno. A to je tá architektúra. Tá architektúra nie je len o estetike, ale aj o funkčnosti a o ďalších profesiách.“

Redaktorka: „Aký by to bol staviteľ, ktorý by nemal dom svojich snov? Šiestačka Veronika Klincová má svoju predstavu.“





Študentka Veronika Klincová: „Mal by mať jednoduchú konštrukciu , aj na pohľad by mal byť jednoduchý, fasáda asi iba biela, páčia sa mi prízemné domy a mohol by mať tvar do L.“

Redaktorka: „Aj budova Slovenského rozhlasu má originálny tvar a práve Stavebná fakulta susedí s našou obrátenou pyramídou. Čo si myslí o tejto výnimočnej architektúre doktorandka Ema Kiabová?“

Doktorandka, Ema Kiabová: „Čím som staršia, čím viac sa tejto téme venujem, tak si uvedomujem tú jej jedinečnosť. V období, kedy bol rozhlas postavený, tak to bol technicky veľmi vyspelý projekt, na vysokej úrovni a v podstate, nedá sa tomu odoprieť ani teraz, je to národná kultúrna pamiatka, je to súčasť našej blízkej histórie a kultúry. A takéto objekty treba zachovávať.“

Stavebná fakulta má 80 ročnú históriu. Mnohé významné osobnosti z vedy a techniky študovali práve na tejto fakulte. Profesor Peter Danišovič, duchovný otec vodného diela Gabčíkovo - Nagymaros. Ďalej profesor Arpád Tesár - autor ocelevej konštrukcie bratislavského Mostu SNP. Profesor Alfred Piffel bol hlavným architektom rekonštrukcie bratislavského hradu a mnohí iní. A podme do súčasnosti. O Stavebnú fakultu majú záujem aj zahraniční študenti. Najviac je ich z Ukrajiny, potom zo Srbska, Španielska a aj z Turecka. Dokonca prichádzajú aj zo Sýrie, z Kene, Izraela či Iránu. Mária Babinská sa najskôr zhovárala so študentom 6. ročníka, Ukrajincom Pavlom Bakhmatskyim.

Študent, Pavlo Bakhmatskyi: „Vždy som chcel bývať v Európe a tak som začal študovať na STU. Diplom z STU môžem použiť na celom svete. „

Redaktorka: „ Aké sú vaše stavby? Páčia sa vám, keď to porovnáte s vašimi ukrajinskými? „

Bakhmatskyi: „ U nás, v našom meste, sú všetky stavby ešte z obdobia Sovietskeho zväzu. Tu v Bratislave sa stále niečo stavia...najviac sa mi páči novostavba pri Autobusovej stanici Mlynské Nivy v Bratislave.“

Redaktorka: „ To bol Pavlo Bakhmatskyi z Ukrajiny. Aj naši študenti chcú získať skúsenosti v zahraničí, preto využívajú výmenné programy. Odborný asistent na Katedre konštrukcií pozemných stavieb Erik Jakeš bol v období tesne po Nežnej revolúcii vo Francúzsku.“

Jakeš: „Zažili sme tam krásny rok, zažili sme obrovskú ústretovosť samotných Francúzov, ktorí boli ohromne naklonení pomôcť a podávať informácie druhým. Tá moja stáž bola venovaná práci v skúšobnom francúzskom ústave, čo je inštitúcia, ktorá má zabezpečiť kvalitu všetkých stavebných výrobkov na celom území Francúzska.“

Redaktorka: „ Piatačka, Pavlína Herzogová, bola v Barcelone cez program Erasmus. Ako hodnotí našu Stavebnú fakultu v porovnaní s tou španielskou?“

Študentka a volejbalistka, Pavlína Herzogová: „Naozaj sa mi zdá naša škola o niekoľko tried lepšia. Tu máme možnosti študovať rôzne programy, ktoré na iných školách, fakultách nevyučujú. Také výpočtové programy, programy na kreslenie a podobne, pre stavarinu dôležité a taktiež sú tu výborní pedagogickí odborníci. Naučia veľa vecí do praxe, aj mimo školy, sú ústretoví, pomôžu. Takže ja myslím, že po skončení tejto fakulty sa človek naozaj uplatní v praxi.“

Redaktorka: „Pavlína má rada aj šport. Už na strednej škole hrávala volejbal“

Herzogová: „Hrávala som za Senicu a teraz reprezentujem Stavebnú fakultu. Ponúkli nám možnosť trénovať, pretože v Bratislave sa musí za priestory všade platiť. Máme zadarmo telocvičňu a priestor na zápasy.“

Redaktorka: „Na vrcholovej úrovni sa športu venuje aj Michael Szabo. Minulý rok v Komárne získal 3. miesto na Majstrovstvách sveta v quadratlone.“

Michael Szabo: „Jedná sa o šport podobný triatlonu, s tým že, je to doplnené o rýchlostnú kanoistiku a pozostáva to zo športov: plávania, bicyklovania , rýchlostnej kanoistiky a následne ide beh.“

Redaktorka: A ako vám tieto športové aktivity tolerujú tu na škole?

Szabo: „Na škole niektorí vyučujúci ani nevedia, že vlastne vykonávam tieto športové aktivity, a tí ktorí to vedia, tak sú veľmi ústretoví, chápu to.“

Redaktorka: „Ako hovoríte, všetko sa dá zosúladiť? Aj chodiť na prednášky, semináre, úspešne robiť skúšky a zároveň aj športovať...?“



Szabo: „Tak, áno, človek si musí uvedomiť, že keď chce niečo v živote dosiahnuť, tak nemôže ísť do postele o desiatej a vstávať na druhý deň zas o desiatej, je to o tej drine. Čo môžem povedať, prevažne chodím spať okolo druhej nad ráno, kým všetko stíham a vstávam okolo siedmej ráno.“

Redaktorka: „Doktorandka Ema Kiabová sa vzdelávala súčasne na dvoch školách. Chodila na Stavebnú fakultu a zároveň aj na Fakultu architektúry.“

Doktorandka, Ema Kiabová: „Na Stavebnej fakulte na Katedre architektúry sme sa architektúre venovali z komplexnejšieho hľadiska, mali sme technické zázemie, konštrukčné, statické, technologické – k tomu, aby sme vedeli navrhnuť objekt, ktorý bude ľahko realizovateľný a na Fakulte architektúry sme sa snažili v podstate navrhovať podobne, ale bolo to voľnejšie a ten dôraz bol kladený na iné veci, ako tu.“

Stavebná fakulta STU v Bratislave oslavuje okrúhle jubileum – 80 rokov. Mária Babinská bola v stredu popoludní na zasadnutí vedeckej rady, kde oceňovali súčasných pedagógov, ale aj emeritných profesorov. Jedným z ocenených bol aj profesor Ivan Gschwendt, ktorý absolvoval túto školu pred šesťdesiatimi rokmi. Mária Babinská bola zvedavá na jeho názor, čo sa odvtedy zmenilo a akí sú dnešní študenti.

Profesor Ivan Gschwendt: „V minulosti podmienky neboli dobré, ale nie je ani dobré všetko, čo existovalo, zahodiť za hlavu. V tom dobrom sa nepokračovalo po stupienkoch ďalej. Iste, mladí sú nadaní i rozhladení, šikovní ľudia, ale tak sa mi zdá, že také prvky ako je slušnosť, etika - sú v úzadí a dopredu sa derie iná motivácia ako bola pre nás starších.“

Redaktorka: „Ocenenie dostal aj profesor Stanislaus Dukát, ktorý skončil Stavebnú fakultu pred štyridsiatimi rokmi. Pôsobí ako archi-

pokračovanie na s. 10 ➔



ŠTVRŤROČNÍK O ŽIVOTE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU

Slávnostné odovzdávanie Cien ABF Slovakia BAKALÁR 2018



Dňa 29. januára 2019 sa na pôde Stavebnej fakulty S^lovenskej technickej univerzity v Bratislave uskutočnilo slávnostné odovzdávanie cien **13. ročníka Ceny Združenia pre rozvoj slovenskej architektúry a stavebníctva - ABF Slovakia BAKALÁR 2018** za najlepšiu bakalársku prácu roku 2018.

Toto podujatie bolo vyvrcholením už 13. ročníka tejto ceny, ktorá sa každoročne udeľuje absolventom technických univerzít na Slovensku. Jej predmetom sú záverečné práce bakalárskeho štúdia v študijných odboroch **Architektúra a urbanizmus, Pozemné stavby, Inžinierske konštrukcie a dopravné stavby, Vodné stavby a vodné hospodárstvo**. Zmyslom udeľovania ceny je podnietiť súťaživosť študentov príslušných vysokých škôl pri skvalitňovaní komplexného tvorivého procesu v oblasti projektovania.

Odovzdávanie cien prebehlo za osobnej účasti prezidenta Združenia **prof. Ing. Alojza Kopáčika, PhD.**, (ktorý zároveň akciu moderoval), dekana SvF STU v Bratislave **prof. Ing. Stanislava Unčíka, PhD.**, dekana Fakulty architektúry STU v Bratislave **prof. Ing. arch. Pavla Gregora, PhD.**, zástupcov spoluzriaďovateľov Ceny, zástupcov sponzorov - **Ing. Tibora Németha**, generálneho riaditeľa sekcie výstavby a **Ing. Aleny Ohradzanskej**, riaditeľky odboru výstavby Ministerstva dopravy a výstavby SR a **Ing. Miloša Blanárika**, zástupcu Prvej stavebnej sporiteľne, a.s. Na odovzdávaní cien sa zúčastnili aj predsedovia odborných porôt, študenti a členovia akademickej obce.

Do celoštátnej súťaže bakalárskych prác sa prihlásili tri univerzity - Technická univerzita v Košiciach, Stavebná fakulta (6 prác); TU v Košiciach, Fakulta umení (3 práce); Žilinská univerzita v Žiline, Stavebná fakulta (3 práce); STU v Bratislave, Fakulta architektúry (10 prác); STU v Bratislave, Stavebná fakulta (7 prác). Do súťaže bolo celkovo prihlásených dvadsaťdeväť záverečných bakalárskych prác. Odborné poroty hodnotili v sekciách:

- **I. – Architektúra a urbanizmus**
- **II. – Pozemné stavby**
- **III. – Inžinierske konštrukcie, dopravné stavby, vodné stavby a vodné hospodárstvo**

Súčasťou udeľovania cien boli už tradične prezentácie ocenených študentov, kedy mali možnosť vysvetliť porote i odbornej verejnosti

svoj prístup k vypracovaniu záverečnej bakalárskej práce, spôsob uvažovania a hľadania najvhodnejšieho riešenia. Po skončení prezentácií prebehla vernisáž výstavy všetkých prihlásených bakalárskych prác vo výstavnom priestore na 2. poschodí stavebnej fakulty, ocenení študenti mali možnosť obhájiť svoje názory priamo na mieste činu. Mnohí z ocenených študentov poskytli rozhovor redaktorky Slovenského rozhlasu. **Výstava Ceny Združenia ABF Slovakia BAKALÁR 2018 potrvá do 15. februára 2019.**

Stavebná fakulta nominovala do súťaže sedem prác, z ktorých boli štyri ocenené:

V sekcii I. Architektúra a urbanizmus sa na 3. mieste umiestnila bakalárska práca s názvom *Moravská galéria – Brno* študentky **Bc. Martyiny Kalivodovej**. Vedúcim práce bol **Ing. et Ing. arch. Mgr. Art. Jozef Kuráň, PhD.** z Katedry architektúry.

V sekcii II. Pozemné stavby sa na 2. mieste umiestnila bakalárska práca s názvom *Bytový dom študenta Bc. Adriána Ondáka* pod pedagogickým vedením **Ing. Dušana Dlhého, PhD.** V tejto sekcii sa na prvom mieste umiestnila bakalárska práca s názvom *Bytový dom študenta Bc. Pavla Časnochu*. Vedúcim práce bol **Ing. Boris Vavrovič, PhD.** Obe práce boli vypracované pod pedagogickým vedením členov Katedry konštrukcií pozemných stavieb.

V sekcii III. Inžinierske konštrukcie, dopravné stavby, vodné stavby a vodné hospodárstvo sa na 1. mieste umiestnila bakalárska práca s názvom *Návrh protipovodňových opatrení na toku Šibská voda (Bardejov)* študenta **Bc. Petra Leška**. Vedúcim práce bol **prof. Ing. Andrej Šoltész, PhD.** z Katedry hydrotechniky.

Všetkým oceneným študentom a ich pedagógom zo srdca blahoželáme!

Ing. arch. Katarína Minarovičová, PhD., Sekretár súťaže,
Katedra konštrukcií pozemných stavieb,
Stavebná fakulta STU v Bratislave





Príbeh Stavebnej fakulty a želania pre jubilujúcu...

pokračovanie zo s. 9 ↻

tekt a developer. Už roky žije a pracuje v rakúskom Szalzburgu. Špecializuje sa na nulové energetické domy. Ako dlhoročného odborníka s praxou v zahraničí sme sa spýtali, ako je na tom Stavebná fakulta v porovnaní s inými zahraničnými univerzitami?“

Profesor Stanislaus Dukát: „Stavebná fakulta môže bez problémov udržiavať tempo v technickej úrovni vzdelávania. To, čo ale musím vyčítavo povedať je, že v zahraničí sa dáva väčší dôraz na vzdelávanie, a spoločenské uznanie nielen univerzít ako-takých, ale aj ich profesorov. Je našou povinnosťou vychovať aspoň jednu veľkú osobnosť, za rok alebo za dva, ktorá by potom dokázala „potiahnuť vývoj“ a „strhnúť na seba“ aj tých ostatných, slabších. To, čo potrebujeme teraz, je „predĺžiť tie zlaté časy“ z hľadiska vzdelávania. Na Slovensku nie je škola pre developerov, čo je na západe povinnosťou. Urobiť si túto školu, skúšky je dôležité. Tu si môže urobiť „developing“ ktokoľvek... a v tomto vidím obrovské nedostatky ...“

Redaktorka: „Čo si myslí o trende rýchleho stavania budov odborný asistent na fakulte, Erik Jakeš?“

Jakeš: „Staviame, a hovorím to už 20 rokov, draho a zle! To znamená, že na mnohých stavbách by stavebný dozor mal stavbu skôr brzdiť ako hnať dopredu, pretože to ide na úkor kvality a vyžaduje si to samozrejme rozumného investora, ktorý by mal jednoznačne povedať – za svoje peniaze chcem toto! A nie, že mnohé firmy ponúkajú – za tieto peniaze my vám ponúkneme priemer alebo podpriemer. Ja osobne si myslím, že stavby by mali byť výrazne bezúdržbové, to znamená, že na určitú dobu životnosti, povedzme aspoň 50 rokov!“

Redaktorka: „A vôbec, kam smeruje moderné stavebníctvo? Hovorí dekan fakulty, profesor Stanislav Unčík.“

Unčík: „V oblasti budovania nových budov je to trend zvyšovania energetickej efektívnosti, teda šetrenia energiou, je to ale aj trend výstavby inteligentných budov, čiže budov, ktoré sú naplnené rôznymi informačnými technológiami, teda toto sú nové trendy a už dnes musíme študentov pripravovať na tieto úlohy, ako ich budú riešiť po ich príchode do stavebnej praxe.“

Redaktorka: „Čo by ste zaželeli 80-ročnej jubilantke?“

Jakeš: „Tak, starej dáme, možno ešte väčší entuziazmus a lepší marketing. Chodiť a presvedčať mladých, že ÁNO - táto škola má význam, poďte sem a pozerajte sa na úspešných ľudí, ktorí v tom stavebníctve niečo dokázali, či už doma alebo v zahraničí.“

Unčík: „Čo zaželať Stavebnej fakulte? V prvom rade kvalitných a zaniatených študentov, ktorí budú so záujmom študovať, kvalitných pedagógov, ktorí budú vzdelávať mladých stavebných inžinierov. A želám ešte fakulte, aby aj v budúcnosti bola stále na čele technického pokroku, aby takpovediac držala prst na pulze doby.“

Gschwendt: „Pán dekan povedal veľmi jasne, čo mu chýba. Ja by som mu želel, aby študenti, ktorí sem prichádzajú, aby boli motivovaní. Veľmi ma bolí, keď sa objavujú takí, ktorí idú na fakultu kvôli tomu, aby dostali titul a nie vedomosti. Musíme ich dostať na takú úroveň, aby vedeli prečo študujú, aby boli motivovaní niečím iným, ako korunami.“

Ukončili sme seriál na týždeň, ktorý bol venovaný okrúhlemu – 80. výročiu Stavebnej fakulty Slovenskej technickej univerzity. Aj my želáme všetko najlepšie do ďalších rokov (odvysielané v Rádiu Regina Západ RTVS).

Dramaturgia, prepis: Mgr. Valéria Kocianová,
Dekanát SvF STU v Bratislave
Nahrála: Mária Babinská, redaktora RTVS Rádia Regina



ŠTVRŤROČNÍK O ŽIVOTE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU

Uvedenie dekana SvF do funkcie



V priestore respíria Stavebnej fakulty STU sa 1. februára 2019 zišli členovia vedenia fakulty, ktorým sa končilo štvorročné volebné obdobie, a tiež tí, ktorí sa funkcie mali ujať tento deň. Slávnostný akt vymenovania dekana prišiel vykonať bývalý rektor STU **prof. Ing. Robert Redhammer, PhD.**, v sprievode predsedu Akademického senátu STU **prof. Ing. Jána Híveša, PhD.**

Na začiatku stretnutia rektor poďakoval dekanovi **prof. Ing. Stanislavovi Unčíkovi, PhD.** za prácu vykonanú v prvom štvorročnom období v prospech Stavebnej fakulty, ako aj celej univerzity, zároveň mu odovzdal vymenovací dekrét na funkčné obdobie 2019 – 2023.

Následne dekan prof. Stanislav Unčík poďakoval svojim spolupracovníkom – už bývalým prodekanom: **prof. Jánovi Szolgayovi, doc. Petrovi Makýšovi** a **prof. Vladimírovi Benkovi** - za ich skvelú spoluprácu pri vytváraní dobrého mena našej alma mater.

Nové vymenovacie dekréty odovzdal dekan fakulty – prodekanke pre vedeckovýskumnú činnosť **prof. Ing. Kamile Hlavčovej, PhD.**, a prodekanke pre vonkajšie vzťahy, sociálnu starostlivosť o zamestnancov a sociálnu starostlivosť o študentov **doc. Ing. Katarína Gajdošovej, PhD.** Dekrét na nasledujúce funkčné obdobie si prevzal aj prodekan pre rozvoj fakulty **doc. Ing. Peter Kyrinovič, PhD.** Slávnostný akt odovzdávania vymenovacích dekrétov sa uskutočnil pred členmi kolégia dekana.

text: Mgr. Valéria Kocianová,
foto: Ing. Miloslav Štjuber



Výstava architektov Wimmera a Szönyiho v Brne



Výstava z diela bratislavských architektov **Franza Wimmera** (1885 -1953) a **Endre Szönyiho** (1885 -1968) sa konala pri príležitosti konferencie venovanej československej medzivojnovnej moderne zo stránok časopisu Forum a 50. výročia úmrtia vydavateľa časopisu Forum Endre Szönyiho.

Libreto a kurátor výstavy: Eva Borecká

Architektonický návrh výstavy: Pavol Pilař, Filip Bránický

Grafické spracovanie: Michal Dudáš

Spolupracujúce inštitúcie: Metodické centrum moderní architektúry v Brne, Vila Stiassni v Brne, Fakulta architektúry VUT v Brne, Katedra architektúry SvF STU v Bratislave

Diela dvojice **Wimmer-Szönyi**, tvoria nenápadnú, ale typickú vrstvu v našom architektonickom dedičstve. Sú skromné a neupútajú na prvý pohľad. Nestoja v prvej línii, na ktorej sa odohráva boj o novú architektúru a nemôžeme očakávať ani avantgardné výbuchy. Architekti preberali tvaroslovné novinky a transformovali bez ostrých hrán. Ale o to viac sa k nim treba vrátiť vtedy, keď si pripomínáme niektoré stratené hodnoty. Spojenie výtvarného a remeselného v architektúre medzi také straty dnes určite patrí.

Štúdium diela autorov tejto „tradičnej moderny“ nepredstavuje len samoúčelné bádanie, ale kladie otázku o uplatnení remesiel, autorského detailu a výtvarného umenia v súčasnej architektúre. Zároveň sa dostáva do povedomia prínos a kvalita diela skupiny konzervatívnych architektov, ktorí tvorili na rozhraní tradičného a moderného v prúdevej rôznorodosti architektonickej tvorby Slovenska v období rokov 1920 -1939.

Ing. arch. Eva Borecká, PhD.,
Katedra architektúry SvF STU v Bratislave





Forum & československá moderna



Konferencia pod názvom **Forum & československá moderna**, usporiadaná **Katedrou architektúry SvF STU Bratislava a Fakul-tou architektúry VUT Brno**, sa konala koncom minulého roka (13.11.2018) v Metodickom centre modernej architektúry v Brne, pri príležitosti 50. výročia úmrtia vydavateľa a zodpovedného re-daktora časopisu **Forum Endre Szönyiho**. Architektonicko-umelecký časopis **Forum** vydávaný v rokoch 1931 – 1938, mal redakciu v Bratislave vedenú Szönyim, neskôr sa rozrástla o pobočku v Br-ne, zastúpenú architektom Endre Steinerom. Časopis **Forum**, vyznačujúci sa vynikajúcou grafickou a obsahovou úrovňou, in-formoval o architektonicko – umeleckom dianí nielen na domácej pôde, ale pôvodnými autorskými článkami aj o novinkách v stre-doeurópskom priestore. Mal mnohých odberateľov, objednávali si ho aj naše veľvyslanectvá a v danej dobe reprezentoval pokrokovú orientovanú Slovensko v zahraničí. Výstižne sa o časopise vyjadri-la historička **Klára Kubičková**: „Časopis *Forum* vychádzal vo veľmi komplikovanom historickom období – jeho autori sa museli popaso-vať na jednej strane s otázkami návratu akademizmu v Sovietskom zväze, na druhej strane s likvidáciou *Bauhausu* najprv v Dessau, potom v Berlíne. Kritika týchto zmien bola veľmi dôsledná a auto-ri *Forumu* vyjadrili svoje presvedčenie o pravde moderného prúdu a modernej architektúry. Szönyi bol veľmi skromný človek, len málo-



kedy si označoval svoje redakčné články. Duch celého časopisu však svedčí o jeho orientácii, vzdelanosti a európskom rozmere.“ (Kubičková, Klára, 1995. Dielo architekta Andreja Szönyiho. SAS – šti-pendijná práca).

S rozpadom prvej Československej republiky, zanikol aj tento časopis, kritizujúci nacizmus a vojnu. Konferencia sa venovala životu a dielu architektov publikujúcich v časopise **Forum** v dvoch sekciách:

Obnova československej moderny

Ing. arch. Vlasta Loutocká: Bohuslav Fuchs – Městské lázně v Zábřevicích – způsob využití a obnova

doc. Ing. arch. Ivan Wahla: Setkání s Endre Steinerem

doc. PhDr. Magdaléna Kvasnicová, PhD.: Synagoga Petra Behrensa v Žiline a jej obnova

Ing. arch. Lenka Borecká, Ing. arch. Pavol Paňák: Jaromír Krejcar - Liečebný dom Machnáč v Trenčianskych Tepliciach, námety na obnovu a využitie



Československá moderna zo stránok časopisu **Forum**

Mgr. Jindřich Chatrný: Brněnská umělecká scéna v časopise **Forum**

Ing. arch. Jaroslav Klenovský: Moravští židovští architekti
prof. Ing. arch. Vladimír Šlapeta, DrSc.: Bratři Šlapetové a časopis **Forum**

Ing. arch. Eva Borecká, PhD.: Medzi tradičným a moderným – architekti F. Wimmer a E. Szönyi – vydavateľ časopisu **Forum**

Po ukončení pracovnej časti konferencie bola otvorená jed-nodňová tematická výstava a predstavená publikácia **Evy Boreckej, Tradičná moderna na Slovensku**. Výstava aj publikácia sa venujú životu a dielu bratislavských architektov **Franza Wimmera** a **Endre Szönyiho**, ktorí boli ťažiskovo činní v medzivojnovom období.

Text, foto: Ing. arch. Eva Borecká, PhD.,
Katedra architektúry SvF STU v Bratislave



ŠTVRŤROČNÍK O ŽIVOTE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU

České a slovenské stavby storočia



Takmer po ročnej systematickej príprave bola 15. októbra 2018 v átriu Stavebnej fakulty ČVUT v Prahe slávnostnou vernisážou otvorená výstava „České a slovenské stavby století“, za účasti rektora ČVUT doc. RNDr. Petráčka, dekana FS prof. Mácu a ďalších významných osobností. Pri tejto príležitosti bola na výstave uvedená do života aj publikácia o vybraných stavbách a krátky videofilm prezentujúci vybrané stavebné diela, realizované za posledných sto rokov, v rámci spoločnej republiky až do súčasnosti.

Skvelý nápad autora projektu Ing. Svatopluka Zídeka, významného odborníka a predstaviteľa ČKAIT (Českej komory autorizovaných inžinierov a technikov činných vo výstavbe), chcel ukázať, čo sa udialo v oblasti architektúry a stavebníctva za toto obdobie na našom území spoločného štátu a aj neskôr, až do dnešných dní. So súhlasom SKSI prizval za slovenskú stranu k spolupráci Ing. J. Kysela, ako koordinátora projektu a prof. F. Ohrablu, ako odborného poradcu a garanta.

Náročnú úlohu sa podarilo realizovať výberom najvýznamnejších stavieb realizovaných v rokoch 1918 až 2018. Po vzájomnej dohode bolo z českých stavieb vybraných 66 a zo slovenských 34 stavieb, reprezentujúcich vývoj nášho stavebníctva a architektúry.



Prežili sme za 100 rokov útrapy vojen, potom okupáciu a normalizáciu, zmeny spoločenských a politických systémov, rozdelenie republiky a napriek tomu všetkému sa neustále stavalo, lebo stavať treba, ľudia sa rodia, život ide ďalej.

Do internetovej ankety pre verejné hlasovanie boli vybrané stavebné diela veľmi rôznorodé - svojou funkciou, rozsahom, veľkosťou,

investičným nákladom, ako i rôzne pôsobiace a ovplyvňujúce človeka a jeho spolužitie. Pri značnej rozmanitosti realizovaných stavieb sa nielen ťažko vyberá, ale aj posudzuje. Veľká stavba má pre spoločnosť obvykle aj veľký prínos, ale z architektonického hľadiska môže mať menší význam. Najzaujímavejšie však je, ako stavba pôsobí na obyvateľov, ako sa páči ľuďom. Anketa nie je súťaž, anketa sa snaží len informovať laickú verejnosť o význame stavieb a ich všeobecnom úžitku.

Verejnosť začne chápať zložitost celého problému výstavby a architektúry vtedy, až keď sa stane niečo vážne, ináč chodíme nevšímavo okolo a možno sa miešame do vecí o ktorých, ako obvykle, máme málo informácií (havária mosta, výbuch v Černobyľskej atómovej elektrárni, kolaps budovy).

Aj v súvislosti s našou anketou by mala byť verejnosť informovaná. Veď dosiaľ to bolo takmer väčšinou budované z ich peňazí, aby ľudia videli, čo sa za tie roky, plné peripetií a napokon rozdelení republiky, postavilo a ako to slúži. Dostatočná verejná znalosť a informovanosť podporí aj vzájomnú úctu k schopnostiam toho druhého.



Pre zaujímavosť možno uviesť - po takmer 5-mesačnom prístupe k hlasovaniu a tisícoch hlasov - zo sto stavieb, prvých päť českých a prvých päť slovenských s najväčším počtom hlasov, pretože pravdepodobne Česi hlasovali prevažne za české a Slováci za slovenské stavby.

Poradie českých stavieb podľa výsledkov ankety: 1) Ještěd – hotel a vysílač, 2) Masarykovo zdymadlo Střekov – Ústí nad Labem, 3) Československé pohraniční opevnění, 4) Hradec Králové – salón republiky, 5) Vila Tugendhat.

Poradie prvých piatich slovenských stavieb: 1) Kúpalisko Zelená žaba Trenčianske Teplice – rekonštrukcia, 2) Kolonádový most Piešťany, 3) Mohyla Generála M. R. Štefánika na Bradle, 4) Slovenský rozhlas v Bratislave, 5) Visutá lanovka Skalnaté pleso – Lomnický štít.

Po úspešnej výstave v Prahe sa predpokladá uvedenie výstavy aj v iných mestách v Čechách a na Slovensku, ako súčasť osláv stého výročia založenia Československej republiky a propagácie českej a slovenskej architektúry a stavebníctva.

Text: prof. Ing. František Ohrablo, PhD.,
Katedra konštrukcií pozemných stavieb SvF STU v Bratislave,

Foto: Mgr. Soňa Rafajová, Praha



Odborná exkurzia po vodných stavbách v Českej republike



Priehrada Slapy

Odborné exkurzie, pravidelne organizované vodárskymi katedrami po vodných stavbách na Slovensku alebo v Českej republike, sú zamerané najmä na získanie praktických poznatkov z oblasti vodného staviteľstva a prevádzky vodohospodárskych objektov. Väčšina študentov vidí po prvýkrát naživo to, o čom sa niekoľko rokov učí. Primárne sú tieto náučné exkurzie určené pre študentov inžinierskeho stupňa študijného programu **Vodné stavby a vodné hospodárstvo**. V akademickom roku 2018/2019 patril odbornej exkurzii prvý októbrový týždeň, počas ktorého sme navštívili niekoľko významných vodných stavieb, ale tiež kultúrnych a iných pamätihodností Českej republiky. Zúčastnili sa jej aj študenti inžinierskeho stupňa študijného programu **Krajinárstvo a krajinné plánovanie**.



Dalešická priehrada

Hlavným bodom programu prvého dňa bola prehliadka **vodnej stavby Dalešice** vybudovanej na rieke Jihlava. Jej priehrada je svojou výškou - 104 m - najvyššou sypanou hrádzou v Českej republike. Študentov, budúcich inžinierov vodárov, zaujala predovšetkým konštrukcia vlastnej priehrady ako i prečerpávací vodná elektrárň, ktorá je súčasťou vodnej stavby a má nezastupiteľnú

úlohu pri regulácii výkonu českého elektroenergetického systému.

Odbornej príprave študentov boli venované aj ďalšie tri dni, počas ktorých si pozreli vodné stavby **Vltavskej kaskády**, ktorá zabezpečuje reguláciu prietokov pre vodné hospodárstvo, energetiku, vodárenské účely, ale taktiež vytvára plavebné podmienky pre rekreačnú plavbu, osobnú a nákladnú lodnú dopravu, a tiež prispieva k protipovodňovej ochrane územia.

Zo stupňov Vltavskej kaskády sme ako prví navštívili ten najvyššie položený, **priehradu a vodnú elektrárň Lipno I**. Vodná elektrárň zaujala tým, že má strojovňu umiestnenú v podzemnej kaverne, v hĺbke približne 200 m pod úrovňou terénu. Ďalej nasledovali **priehrady a vodné elektrárne Orlík, Slapy a Štěchovice**. Prehliadku Vltavskej kaskády sme ukončili plavbou po Vltave, cez historické centrum Prahy, vrátane preplavenia sa plavebnou komorou.



Priehrada a vodnú elektrárň Lipno I

Program päťdňovej exkurzie zahŕňal aj prehliadku technických unikátov, ako napríklad **Žďákovského mosta**, ktorý bol v čase výstavby (šesťdesiate roky min. storočia) najväčším jednooblúkovým mostom na svete. Navštívili sme aj historické pamiatky, na ktoré sú južné Čechy bohaté – napr. gotický hrad Zvíkov nad sútokom riek Vltavy a Otavy, hrad Orlík, či historické kráľovské mesto Český Krumlov.

Odbornú časť exkurzie sme v jej posledný deň zavŕšili návštevou **Muzea pražského vodárenství** v historickom komplexe vodárne v Prahe Podolí. Táto stavba je unikátna aj z architektonického hľadiska – jedná sa o komplex budov navrhnutý architektom Antonínom Engelom, pričom filtračná stanica patrila v roku 1929 (uvedenie do prevádzky) medzi najväčšie železobetónové stavby vo vtedajšom Československu. Bola jedinečná po stránke úpravy vody a získala aj čestný titul „**Stavba dvadsiateho storočia**“. Ako jedna z mála technologických stavieb slúži bez výrazných konštrukčných úprav dodnes.

Ing. Anna Pavlíková, prof. Ing. Peter Dušička, PhD.,
Katedra hydrotechniky SvF STU



ŠTVRŤROČNÍK O ŽIVOTE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU

Stretnutie akademickej obce Stavebnej fakulty STU



Akademický senát (AS) a vedenie Stavebnej fakulty (SvF) STU v Bratislave zorganizovalo stretnutie akademickej obce (AO), ktoré sa uskutočnilo 25. januára 2019 v Aule akademika Bellu. Podujatie moderoval člen predsedníctva AS **prof. Radko Mesiar**. V úvodnej výročnej správe o činnosti akademického senátu a jeho predsedníctva za rok 2018 a funkčné obdobie 2015 – 2018, predsedníčka AS **doc. Jarmila Húsenicová** vyzdvihla korektný a ústretový vzťah medzi AS a vedením fakulty. Z pohľadu predsedníctva a členov senátu AS SvF najväčšou témou bolo hodnotenie vedeckoodbornej a pedagogickej činnosti, ako i riešenie otázky organizačnej štruktúry fakulty. V kľúčovom vystúpení podujatia dekan fakulty **prof. Stanislav Unčik** predniesol správu o činnosti fakulty za rok 2018 a funkčné obdobie 2015 - 2018. Z jeho slov zarezovali najmä tieto oblasti – vývoj stavu študentov na fakulte na jednotlivých stupňoch štúdia hlavne v súvislosti s úbytkom študentov po prvom semestri/po prvom roku, záujem o štúdium na SvF, systém manažérstva kvality pedagogického procesu a vedeckovýskumnej činnosti na fakulte, v neposlednom rade i organizačná štruktúra fakulty. Nemenej vážnymi oblasťami boli investičná činnosť a plánované rekonštrukcie fasády blokov A a B budovy SvF, ako i sociálna a finančná politika fakulty. Výročnú správu o činnosti Združenia študentov Stavebnej fakulty (ZŠ SvF) STU za rok 2018 predniesla **Bc. Nora Naddourová**. Zamerala sa v nej najmä na stále aktuálny vzťah študent - pedagóg, pripomenula priebežné hodnotenie pedagogického procesu študentmi a vyzdvihla rôznorodosť aktivít študentskej komunity organizovanej ZŠ SvF.

Prorektor STU **prof. Pavel Čičák** vo svojom prejave na stretnutí akademickej obce pripomenul, že v histórii STU je už roky udržiavaná nadväzujúca tradícia stretnutí vedenia so zamestnancami jednotlivých fakúlt, vyjadril úprimný obdiv k vynikajúcej organizácii osláv 80-teho výročia začatia výučby v stavebníctve a geodézii, ktorých sa osobne zúčastnil. Verejne poďakoval všetkým pedagógom za ich prácu v prospech rozvoja univerzity, za prezentáciu v širokej odbornej spoločnosti, za významnú podporu rozvoja akademických hodnôt vysokoškolského vzdelávania. Na záver sa kolegyniam a kolegom prihovril predseda NOO na fakulte **Ing. Miloslav Štjuber**. Následná neformálna diskusia načrela do menej i viac problémových oblastí.

Po skončení oficiálnej časti sa akademická obec presunula do jedálne Stavebnej fakulty, kde sa konalo tradičné novoročné stretnutie všetkých zamestnancov fakulty pri chutnom občerstvení.

Mgr. Valéria Kocianová, text, foto





Deň otvorených dverí na Stavebnej fakulte STU



V sídle Stavebnej fakulty STU v Bratislave sa to vo štvrtok 7. 2. 2019 už pred ôsmou hodinou hemžilo študentmi. Nič neobvyklé, ak by to neboli tváre o niečo mladšie – stredoškolské – z celého Slovenska ale aj z Ukrajiny a Srbska. Vyžarovala z nich prirodzená zvedavosť - dnes zameraná na to, čo súvisí so štúdiom na našej fakulte. Vo svojom aktuálnom programe zahŕňal informačné stánky s pultami o jednotlivých bakalárskych študijných programoch, Tour de SvF – skupinové prehliadky s našimi sprievodcami po celofakultných pracoviskách (telocvičňa, knižnica, jedáleň, laboratóriá), katedrách a učebniach s názornými experimentami ako aj ukázkami študentských prác (bakalárske, diplomové, makety, modely, postery).

Hodinu pred poľudním sa mladí záujemcovia o štúdium na fakulte sústredili v Aule, kde ich za vedenie fakulty privítala prodekanka pre vzťahy s verejnosťou **doc. Katarína Gajdošová**. V príhovore dekanom povereného prodekana pre vzdelávanie **doc. Petra Makýša** sa dozvedeli tie najpotrebnejšie a najaktuálnejšie informácie o možnostiach štúdia, ponúkaných študijných programoch a prijímacom konaní. S aktivitami našich študentov v ich voľných chvíľach prítomných stredoškolákov oboznámila zástupkyňa Združenia študentov SvF **Bc. Petra Hrehušová**. Príťažlivým živým príkladom o úspešnom uplatnení sa našich absolventov v praxi bolo vystúpenie **Ing. Ivana Bezáka, PhD.**, generálneho riaditeľa INGSTEEL, spol. s r. o., ktorý sa s prítomnými podelil o svoje vzácne poznatky a skúsenosti z praxe v stavebníctve. Potrebného optimizmu vniesol medzi mladých poslucháčov štátny tajomník Ministerstva životného prostredia SR **Ing. Norbert Kurilla, PhD.** svojím prejavom o aktuálnom dianí a ústretových aktivitách tohto rezortu v stavebníctve. Spestrením programu bolo slávnostné udeľovanie cien víťazným študentom Stavbárskej olympiády - 3. ročníka internetovej súťaže, ktorej sa zúčastnilo okolo 700 stredoškolákov z celého Slovenska. Hlavnú cenu (tablet) poskytol jej hlavný sponzor - Združenie absolventov a priateľov SvF STU, ďalšie ceny (klávesnice, slúchadlá) boli z našej fakulty.

Veríme, že mladí návštevníci Dňa otvorených dverí SvF našli všetky dvere na fakulte otvorené dokorán a keď ich za sebou ztvorili, odnášali si so sebou najmä to, čo im pomôže pri ich životne dôležitom rozhodovaní – na ktorú fakultu sa zapísať. Dúfame, že na tú našu!

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





ŠTVRŤROČNÍK O ŽIVOTE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU

Stretnutie vedenia fakulty s dôchodcami

Živá, priateľská atmosféra dýchajúca nedečakavosťou: azda to by mohla byť najvýstižnejšia charakteristika stretnutia vedenia našej fakulty s jej bývalými zamestnancami, terajšími dôchodcami, ktoré sa konalo 24. januára 2019 o 15.00 hod. v jedálni fakulty. V úvodnom príhovore sa dekan **Stanislav Unčík** zameril na ústredný motív minuloročného života na fakulte – 80. výročie vzdelávania v stavebníctve a geodézii na Slovensku. Zmienil sa o reprezentatívnej publikácii, ktorú vydala fakulta: Stavebná fakulta STU v Bratislave - 80 rokov, tú si každý z účastníkov stretnutia našiel vo svojej darčekovej taške. Spomenul aj dve slávnostné podujatia venované tomuto výročiu: zasadnutie vedeckej rady fakulty a Gala večer. Potom sa kolegyniam a kolegom prihovoral predseda NOO na fakulte **Miloslav Štujber**. V slávnostnom duchu stretnutie pokračovalo premietaním video filmu: Stavebná fakulta včera a dnes. A tým akoby sa symbolicky otvorilo okno do sveta spomienok, rozpomínaní, zážitkov, udalostí, príhod a príbehov – nezabudnuteľných a stále živých.

Srdečné poďakovanie všetkých prítomných patrí personálu jedálne za chutné občerstvenie a pracovníkom oddelenia didaktickej techniky za bezproblémovú technickú spoluprácu.

text: Ing. Jozef Urbánek, foto: Mgr. Valéria Kocianová



Vyhodnotenie 3. ročníka Stavbárska olympiády

Spetrením programu Dňa otvorených dverí na Stavebnej fakulte STU v Bratislave vo štvrtok 7. februára 2019 predpoludním bolo slávnostné udeľovanie cien víťazným študentom Stavbárskej olympiády. Zámerom tejto internetovej súťaže je propagovať technické vzdelanie stavbárskeho zamerania a prehľbovať a rozširovať povedomie o Stavebnej fakulte STU v Bratislave. Jej aktuálneho 3. ročníka sa zúčastnilo 685 stredoškôľakov a 38 stredných škôl z celého Slovenska. Hlavnú cenu (tablet) poskytol jej hlavný sponzor - Združenie absolventov a priateľov SvF STU, ďalšie ceny (multi-klávesnice, PowerBoxy, reproduktory) boli zo Stavebnej fakulty.

Súťaž trvala takmer dva mesiace a skončila sa 31. januára 2019. Prebiehala v troch kolách, pričom v každom bolo treba odpovedať na desať otázok, každú s tromi odpoveďami vrátane jednej správ-

nej. Keďže plný počet bodov dosiahlo až 17 súťažiacich, uskutočnilo sa vyraďovacie kolo, z ktorého vzišli štyria rovnocenní víťazi s plným počtom 40 bodov. Preto až žreb určil, kto z nich získal tú-ktorú z hodnotných cien.

Najúspešnejší stredoškôľáci boli z **Gymnázia J. G. Tajovského, Banská Bystrica – Jakub Šperka a Samuel Šúr** a z **SOŠ stavebnej, Banská Bystrica – Michal Pavlov a Michal Fergel**.

Najúspešnejšia škola bola **SOŠ Drieňová, Bratislava**, ktorá mala najviac súťažiacich aj najväčší súhrnný počet získaných bodov.

Všetkým súťažiacim ďakujeme za účasť a najlepším z nich srdečne blahoželáme!

text: Ing. Jozef Urbánek, foto: Ing. Miloslav Štujber



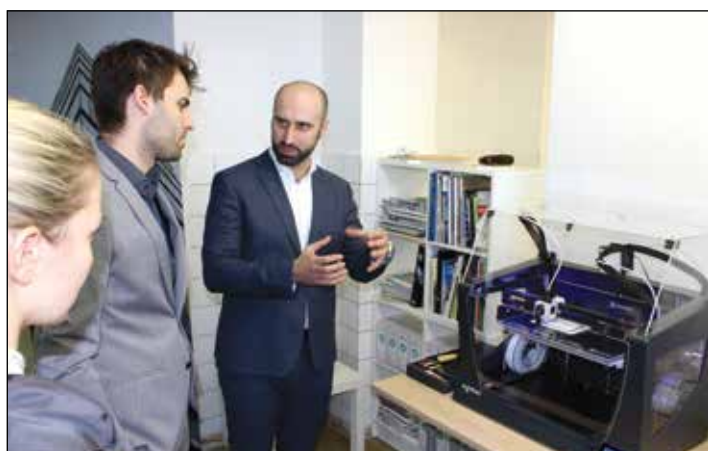


Nová učebňa zameraná na 3D tlač a virtuálnu realitu



V pondelok 10.12.2018 spoločnosť **Penta Real Estate** odovzdala **Stavebnej fakulte Slovenskej technickej univerzity v Bratislave** 3D tlačiarne a zariadenia virtuálnej reality, ktoré tvoria vybavenie novej učebne. Tá je určená všetkým študentom fakulty, pričom celková hodnota daru je **15-tisíc EUR**. Zakúpenie vybavenia učebne je súčasťou viacerých spoločných aktivít a vyplýva z memoranda o dlhodobej spolupráci medzi obidvomi inštitúciami.

„Podpora vedy a výskumu na univerzitách je pre nás dôležitá nielen z pohľadu vzdelávania študentov, ale aj z hľadiska vývoja inovácií a nových technologických riešení, ktoré môžeme aplikovať v našich projektoch. Som preto presvedčený, že nová učebňa s najmodernejším zariadením je dobrou investíciou do dlhodobého úspechu univerzity, nás ako developera a celkovo slovenskej spoločnosti,“ hovorí **Juraj Nevolník**, výkonný riaditeľ v Penta Real Estate Slovensko.



„Prepojenie pedagogického procesu so stavebnou praxou je nevyhnutnou podmienkou skvalitňovania vzdelávacieho procesu. Preto veľmi vítame spoluprácu so spoločnosťou Penta Real Estate, kde sa

otvárajú pre našich študentov ďalšie možnosti kontaktu s najmodernejšími stavebnými technológiami priamo v praxi. Táto spolupráca má však pridanú hodnotu aj v podpore štúdia vo forme vybavenia laboratória pre 3D tlač modelov budov a konštrukcií a tiež virtuálnou realitou pre štúdium priestorovej akustiky. Naši študenti tak budú mať možnosť pracovať s najmodernejšími technológiami v danej oblasti, čo zvýši kvalitu štúdia a tiež motiváciu študentov“, hovorí profesor **Stanislav Unčák**, dekan Stavebnej fakulty Slovenskej technickej univerzity.



Vybavenie novej učebne je zamerané na 3D tlač stavebných a architektonických modelov a technológia virtuálnej reality bude slúžiť na výskum zvuku v priestore. Súčasťou spolupráce medzi Stavebnou fakultou STU v Bratislave a Penta Real Estate sú aj exkurzie na stavbách, prednášky a študentská súťaž, ktorá bude vyhlásená v letnom semestri.

Stavebná fakulta STU v Bratislave

Je nastaršou fakultou na Slovensku. Jej pôsobenie odštartovali tri oddelenia, ktoré položili základy aj dnešnej Stavebnej fakulty. Za 80 rokov vzdelávania v oblasti stavebníctva a geodézie vychovala fakulta takmer 33 tisíc inžinierov, ktorí sa významnou mierou pričinili o budovanie Slovenska. Snáď niet na Slovensku významnejšej stavby, na ktorej by sa nepodieľali absolventi Stavebnej fakulty.

Penta Real Estate

Penta Real Estate je jedna z platforiem stredoeurópskej investičnej skupiny Penta, ktorá bola založená v roku 1994. Realitná divízia Penty má v skutočnosti 26 projektov na Slovensku, v Českej republike a v Poľsku, pričom sa zameriava najmä na segment kancelárií, bytov a retailu. V roku 2017 dosiahla hodnota aktív Penta Real Estate viac ako 1 mld. EUR.

Valéria Kocianová, Gabriel Tóth



Stretnutie lídrov slovenského stavebníctva

Nedávno sa konalo v Bratislave najväčšie stretnutie riaditeľov stavebných firiem, developerov, riaditeľov projektových firiem a organizácií, s predstaviteľmi vlády SR, za účasti ministra dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR **Árpáda Érseka**, podpredsedu Európskej komisie pre energetickú úniu **Maroša Šefčoviča** a ďalších, najvýznamnejších predstaviteľov slovenského stavebníctva.



Predsednícky stôl konferencie

Nový minister sa v svojom príhovore venoval stratégii ministerstva vychádzajúcej z rokov 2016 a 2017, a najdôležitejším úlohám financovania najmä z centrálnych a regionálnych zdrojov, ako i súčasným obmedzeným možnostiam pracovných síl. Mnohí zamestnanci využili momentálne obdobie stagnácie a najkvalitnejší ľudia odišli pracovať do zahraničia. A tak, ako automobilový priemysel, aj stavebníctvo pociťuje napriek vysokej nezamestnanosti nedostatok kvalifikovaných pracovných síl. Jedno z možných rie-



Maroš Šefčovič a Árpád Érsek

šení je aj systém duálneho vzdelávania, ktorého systematické zavádzanie postupuje pomaly a zrejme na zlepšenie stavu si budeme musieť počkať ešte 3 – 4 roky. Okrem zamestnávateľov, je teraz „na ťahu“ aj Ministerstvo školstva.

Plánmi EÚ v oblasti energetickej efektívnosti ako aj výstavby sa kvalifikovane zaoberal Maroš Šefčovič. Hovoril o znižovaní energetickej spotreby pri výrobe stavebných materiálov, o znižovaní spotreby energií v domácnostiach, ale aj o zabezpečení energetickej situácie pri plánoch s výstavbou plynovodu z Ruska tzv. severnou trasou tak, aby obišli problémovú Ukrajinu. Zároveň sa hľadajú ďalšie možnosti zásobovania EÚ energiami a podporou a využitím alternatívnych zdrojov energie, (slnko, vietor), v čom výrazne zaostávame.

Predložená kvartálna analýza výsledkov slovenského stavebníctva za 3Q 2016 bola spracovaná na základe získaných údajov poskytnutých zodpovednými predstaviteľmi vybraných spoločností. Z hľadiska informovanosti o výsledkoch je pre pochopenie potrebné povedať, že výsledky sú analyzované (okrem komplexného pohľadu) z hľadiska veľkosti firmy: veľká a stredná/malá a z hľadiska pôsobenia v oblasti: pozemné, alebo inžinierske stavitelstvo.

Z analýzy dosiahnutých výsledkov stavebníctva je zrejmé, že:

- za rok 2016 v treťom kvartáli stúpol počet vyhlásených výberových konaní, ale ich objem klesol takmer o 20 %,
- stavebná produkcia v sledovanom období oproti roku 2015, v inžinierskom stavitelstve klesla o viac než pätinu a v pozemnom stavitelstve vzrástla o 2,4 %, v roku 2017 sa očakáva rast sektora o 3,1 %,
- zatiaľ sa očakáva, že ceny stavebných prác porastú v roku 2017 o 7 %,
- stavebné spoločnosti majú nedostatok subdodávateľských kapacít, čo súvisí s nedostatkom kvalifikovaných remeselníkov,
- základným problémom je pre verejných investorov výber stavebných firiem podľa najnižšej ceny, čo môže výrazne ovplyvniť kvalitu stavebného diela,
- rozvoju a úspešnému rastu stavebníctva prekáža nadmerná byrokracia, nekvalitná legislatíva, ťažkopádny spôsob zadávania a obstarávania zákaziek, a nedostatok kvalifikovanej pracovnej sily.

V ďalšej časti stretnutia hovorili významní predstavitelia najväčších stavebných firiem, projektových spoločností a organizácií i developerských spoločností. Za firmu **Weber Saint-Gobain**, generálny riaditeľ M. Greguš, generálna riaditeľka firmy **Skanska M. Dobišová**, prezident **Zväzu stavebných podnikateľov P. Kováčik**, prezidenti **Komory architektov I. Pleidel**, prezident **Slovenskej komory stavebných inžinierov Vladimír Benko**, generálny

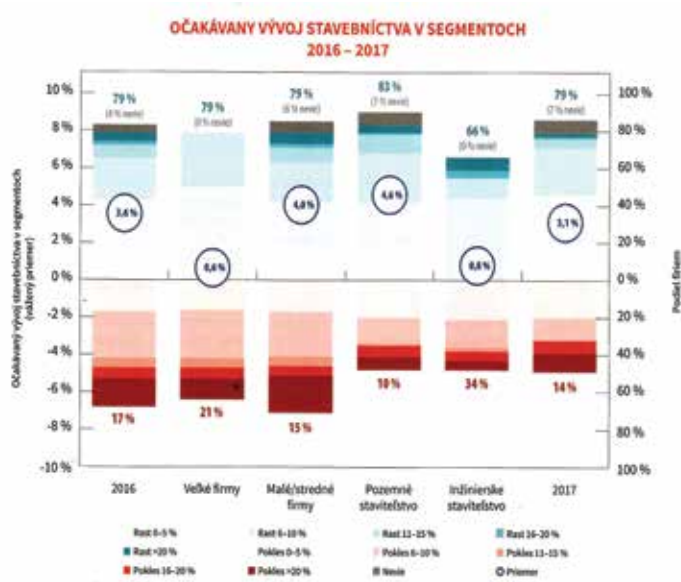
riaditeľ firmy **Dopravoprojekt** G. Koczkaš, riaditeľ **Cementárne Ladce** A. Barčík, riaditeľ spoločnosti **Hochtief Sk** M. Beka, riaditeľ spoločnosti **CEEC Research** J. Vacek a ďalší.

Uvedení predstavitelia firiem hovorili o problémoch, s ktorými sa denne stretávajú a ktoré výrazne ovplyvňujú ich úspešnosť a rýchlejšie napredovanie stavebníctva i celej našej spoločnosti. Ide najmä o zastaraný Stavebný zákon a dlhoročnú neschopnosť realizácie nového zákona, alebo aspoň jeho novelizácia - úprava, zmena alebo doplnenie niektorej časti platnej právnej normy - aj s ohľadom na dávno zmenené podmienky jeho uplatnenia v praxi.

Projekt ImageInLife pozitívne medializovaný

Podpora vedy, výskumu a predovšetkým mladých talentov zo strany Európskej únie sa podľa akademikov zlepšuje. Dôkazom sú viaceré programy a projekty, ktoré sú financované z eurofondov. Úspešne sa do nej zapojila aj naša univerzita, študenti a tiež súkromné spoločnosti pôsobiace v oblasti vedy a výskumu.

V dňoch 18.-23.2.2019 sa na Stavebnej fakulte STU v Bratislave uskutočnilo stretnutie zástupcov riešiteľských organizácií Európskeho projektu ImageInLife. Na tomto projekte, v programe Horizont 2020, participuje štrnásť doktorandov z celého sveta, ktorí pracujú a zároveň študujú na STU v Bratislave, Univerzitách v Cambridge, Manchestri, Leidene a Montpellier, v CNRS a Pasteurovom inštitúte v Paríži, ICFO v Barcelone a v súkromných spoločnostiach Ditabis Heidelberg, PhaseView Paríž a TatraMed Software Bratislava.



Kvartálna analýza slovenského stavebníctva, CEEC Research s.r.o. 2016

Lídri firiem hovorili o problémoch najmä líniových stavieb s pozemkami a ich prípravou na výstavbu, o dodatočnej tepelnej izolácii bytových domov v záujme zníženia energetickej spotreby, kde vonkajšia povrchová úprava nie je len otázkou farby, ale aj celkovej architektonickej koncepcie, atď.

V kuloároch boli diskusie zainteresovanejšie a neformálnejšie, ale bolo to dobré stretnutie, aby sme boli aspoň podľa poskytnutých údajov štatisticky informovaní, že kde sa momentálne nachádzame. Záver vyznel optimisticky, s nádejou na krajší zajtrajšok.

Poznámka: Časť odbornej terminológie je použitá podľa poskytnutých podkladov.

Text a foto: prof. Ing. František Ohrablo, PhD.,
Katedra konštrukcií pozemných stavieb
SvF STU v Bratislave



V rámci stretnutia doktorandi prezentovali svoje výsledky prvej polovice obdobia riešenia projektu, ktoré boli zástupcami Európskej komisie v Bruselu hodnotené ako **excelentné**.

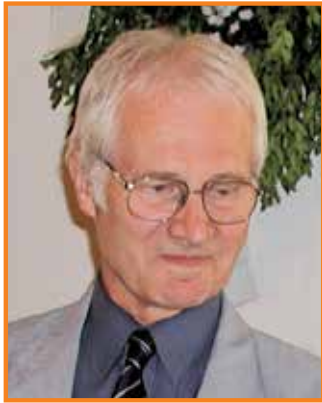
V ďalších dňoch študenti absolvovali kurzy z matematicko-počítačových metód spracovania obrazu, tvorby "serious games" a z manažmentu výskumných a priemyselných projektov. Celkový priebeh stretnutia projektu mal vysokú vedeckú aj spoločenskú úroveň, bol pozitívne prezentovaný v slovenských médiách (TA3, RTVS – Rádio Regina Západ, Radio Slowakei International/in deutscher Sprache) a na sociálnych sieťach (webová stránka SvF STU, FB SvF, časopis Spektrum STU, ako TS na SME.sk).

Vďaka patrí vedeniu a administratíve **Stavebnej fakulty STU**, na ktorej riešenie projektu prebieha, ako aj pracovníkom **Katedry matematiky a deskriptívnej geometrie**, ktorí nemalou mierou prispeli k úspešným prednáškam pre doktorandov ako aj k úspešnej obhajobe projektu v jeho prvej polovici riešenia.

Foto, text, medializácia: Mgr. Valéria Kocianová,
Dekanát Stavebnej fakulty STU v Bratislave



Jubilant docent Peter Špička



Mea culpa, mea maxima culpa! Pán docent, ospravedlňujem sa Ti, že až teraz, ale u Teba plne platí to známe „zišiel z očí, zišiel z mysle“...

Akosi sme nestihli „80-tku“, stíhame „81-tku“. Takže tak.

Áno, narodil si sa, a to ešte 10. februára 1938 v Bratislave. Vyrastal si s dvomi bratmi. Základnú školu, aj strednú jedenástočnú školu – vtedajšie gymnázium na ulici Jelenia, si absolvoval tiež vo svojom rodnom meste.

Prijímacie skúšky na vysokú školu **doc. Peter Špička** urobil síce na Elektrotechnickú fakultu SVŠT, ale po prvom semestri a úspešne absolvovaných diferencných skúškach bol prijatý na Fakultu architektúry a pozemného staviteľstva. Vtedajší model štúdia, keď prvé tri roky štúdia boli spoločné s architektmi, zásadným spôsobom ovplyvnili jeho myslenie, odborný profil ako aj osobné priateľské a profesijné kontakty.

Po ukončení štúdia zostal na fakulte a začal vo funkcii asistenta na katedre pozemných stavieb, kde hlavne osobnosť profesora Lukačoviča s jeho osobným prístupom k vedeniu katedry, jeho životné postoje a univerzálne pohľady na celú oblasť architektúry, konštrukcií a realizácií, veľmi prispeli k formovaniu odborného vývoja.

Na katedre bol počas celého, a nielen úvodného obdobia jeho pôsobenia, kladený dôraz na prepojenie teórie a praxe so zameraním na priame realizácie. Od začiatku spolupráce s budúcim profesorom Milanom Bielekom sa podieľal na projektoch, ktoré znamenali nielen veľký zdroj odborných poznatkov, ale vytvorili aj trvalé pracovné kontakty s kolegami z praxe a predstavovali významný vklad do následnej samostatnej projektovej činnosti. Snaha o trvalejšie prepojenie typológie a stavebných konštrukcií boli

zúročené aj v zameraní na témy aspirantskej či habilitačnej práce, ale aj v mnohoročnej výskumnej činnosti.

V období po roku 1989 prispel k modelu spolupráce a previazanosti architektonických a technologických disciplín a k zriadeniu samostatnej Katedry architektúry na Stavebnej fakulte.

V priebehu profesijného života je trvale zapojený do projektovania v celom širokom rozsahu tém a to od architektonických štúdií až po samotné realizácie. Je autorom a má realizovaných viac ako štyridsať rodinných domov, sedem netypických bytových domov, z toho tri priamo v Bratislave. Je autorom viacerých administratívnych budov ako aj komplexu farmy s penziónom.

Jeho zvlášť špeciálny záujem bol a je zameraný na oblasť rekonštrukcií, ktoré poskytujú pre samotnú projektovú tvorbu aj navrhované stavebné konštrukcie, osobitný priestor, kde je potrebné zohľadniť pôvodné hodnoty s prepojením na súčasné technické a technologické možnosti.

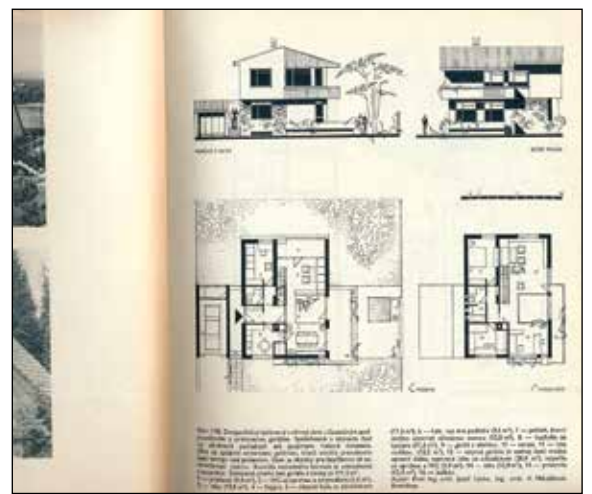
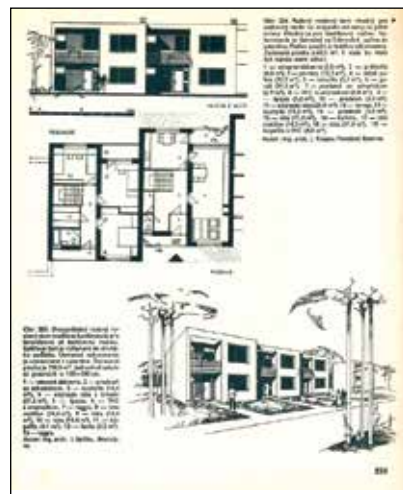
Je autorom a spoluautorom viacerých knižných publikácií, ktoré do značnej miery vyjadrujú osobnú, ale aj odbornú profiláciu. Je autorom a spoluautorom knižných publikácií – Špička, Havaj, Špička: Rodinný dom, Špička a kol.: Naš dom, Špička, Jamnický: Rodinný dom – rekonštrukcie a detaily, Špička: Detaily rodinného domu, z čoho je vidieť, že rodinné domy sú zrejme jeho najväčšou srdcovou záležitosťou.

Krátky, ale pomerne hutný výber realizácií sú rodinné domy, z toho v Bratislave – Na Kalvárii, Kolibe, Devinskej Novej Vsi, ale aj v Malinove, Stupave, Kvetoslavove, Brezovej či v Krajnom.

Bytové domy v Bratislave sú na Kysuckej, Beskydskej či Čaklovskej ulici. Významnú stopu zanechal v oblasti Podkylavy - Krajné, kde spolupracoval na rozvoji lokality a to projektovaním obytných, občianskych, ale aj poľnohospodárskych budov.

K narodeninám srdečne blahoželáme!

Za kolektív bývalých spolupracovníkov spracoval
doc. Ing. Imrich Mikolaj, PhD.





Medzinárodný seminár ERASMUS+ na univerzite v Alicante

Ešte v lete minulého roku sa na pôde Univerzity of Alicante v Španielsku uskutočnil odborný seminár v rámci medzinárodného projektu ERASMUS+ č.573738-EPP-1-2016-1-PS- EPPKA2-CB-HE-SP „Transformácia hodnotiacich postupov v prvom roku vysokoškolského vzdelávania (TAP PROJECT)“, ktorý je podporovaný a financovaný Európskou úniou. Organizačným garantom tohto podujatia bola Univerzita of Alicante. Za STU Bratislava sa tohto seminára zúčastnili prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD. a Ing. Sylvia Szalayová, PhD., z Katedry technológie stavieb Stavebnej fakulty STU v Bratislave, ktorí vystúpili s príspevkami zameranými na monitorovanie vzdelávacieho procesu a na prípravu akreditačného procesu študijných programov na fakultách STU v Bratislave s aspektom na systém zabezpečovania kvality vzdelávania. Prednášky sa stretli so záujmom u všetkých partnerov projektu a naše poznatky plánujú zúročiť v ďalšom pedagogickom procese nielen partneri z krajín Európskej únie, ale najmä univerzity z Palestíny, pre ktorých je projekt určený.

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 University (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 2017 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 záverečné semináre v roku 2019 na Univerzite Cork a záverečný seminár je plánovaný na jednej z palestínskych univerzít. Univerzity v Palestíne by mali na základe projektu TAP nabehnúť na systém vzdelávania kompatibilný s univerzitným vzdelávaním v krajinách Európskej únie. Počas seminára sme mali možnosť stretnúť sa s viacerými pedagógmi hosťujúcej univerzity v Španielsku, ktorí preukázali vysokú pedagogickú a vedeckú úroveň. Veľmi nás zaujala história Univerzity v Alicante, jej priekopníci v oblasti vedy a priateľská komunikácia a familiárnosť medzi pedagógmi a študentmi na tejto univerzite. Účasť na seminári priniesla aj pre nás, slovenských zástupcov, cenné informácie pre skvalitnenie pedagogického procesu na STU v Bratislave a mnohé získané poznatky sa budeme usilovať preniesť do praxe a informovať o nich aj iných pedagógov na našej univerzite.

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



Informácie

Vydáva Stavebná fakulta STU v Bratislave ako štvrťročník udalostí, noviniek a zaujímavostí zo života fakulty. **Redakčná rada** – predseda: doc. Ing. Katarína Gajdošová, 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 19., číslo 1, počet výtlačkov 300ks. NEPREDAJNÉ!



ŠTVRŤROČNÍK O ŽIVOTE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU

8. ročník Majstrovstiev SvF STU v plávaní

Dňa 6. 12. 2018 sa na Stavebnej fakulte STU uskutočnil už 8. ročník Majstrovstiev SvF v plávaní. Tieto plavecké preteky zorganizovala Katedra telesnej výchovy SvF ako súčasť osláv osemdesiatého výročia začatia výučby v stavebníctve a geodézii.

Plavecké preteky prišiel slávnostne otvoriť prodekan pre rozvoj fakulty **doc. Ing. Peter Kyrinovič, PhD.**, ktorý poprial všetkým účastníkom veľa úspechov v súťaži, ale aj v štúdiu a v živote.

Majstrovstiev SvF sa zúčastnilo 33 poslucháčov, ktorí štartovali v štyroch individuálnych disciplínach a v dvoch štafetách. V mužskej kategórii si študenti zmerali sily v disciplínach 50 m voľný spôsob, 50 m prsia, v ženskej kategórii 25 m voľný spôsob, 25 m prsia. V štafetách muži plávali 4 x 50 m voľný spôsob a ženy 4 x 25 m voľný spôsob. Pretekári, ktorí sa umiestnili na prvých troch miestach v individuálnych disciplínach získali medaily a diplomy, víťazi štafiet poháre. Ceny oceneným študentom odovzdal prodekan SvF doc. Ing. Peter Kyrinovič, PhD. I keď v individuálnych disciplínach

plavecký rekord nepadol, podarilo sa to mužskej štafete v zložení Szabó M., Lederer L., Simonides S., Fazekaš T., kde víťazný čas mal hodnotu 1 : 53,52 s, k čomu im srdečne gratulujeme.

Úprimné poďakovanie patrí dekanovi SvF STU **prof. Ing. Stanislavovi Unčíkovi, PhD.**, ktorý finančne podporil organizáciu tohto športového podujatia. Veľké poďakovanie patrí kolegyniam **KTVY SvF Mgr. Zite Herzánovej, Mgr. Zuzane Herzánovej** a **Mgr. Michaele Cibulovej**, ktoré sa výborne podieľali na organizácii plaveckých pretekov.

Uplynulý 8. ročník Majstrovstiev SvF STU v plávaní hodnotíme ako príjemné zavŕšenie dvojsemestrálnej výučby plávania a ďakujeme všetkým študentom, súťažiacim aj obecenstvu za vytvorenie skvelej športovej atmosféry. Už teraz sa tešíme na 9. ročník Majstrovstiev Stavebnej fakulty STU v plávaní.

Mgr. Helena Čepová, riaditeľka pretekov



VÝSLEDKY:

50m voľný spôsob muži

1. Lederer Lukáš	27,00
2. Fazekaš Tadeáš	27,30
3. Simonides Samuel	27,39

25m voľný spôsob ženy

1. Miotti C. Dominique	18,55
2. Majbová Tamara	19,08
3. Olšavská Ivana	19,71

50m prsia muži

1. Lederer Lukáš	31,34
2. Černok Peter	37,63
3. Ledecký Juraj	38,36

25m prsia ženy

1. Majbová Tamara	23,16
2. Miotti C. Dominique	24,64
3. Bábiková Jana	25,50

4x50m voľný spôsob muži

1. Szabó M., Lederer L., Simonides S., Fazekaš T.	1:53,52 rekord
2. Černok P., Cziko E., Bohmer A., Macko P.	2:06,44
3. Bartko M., Vido D., Gyori A., Ledecký J.	2:15,36

4x25m voľný spôsob ženy

1. Olšavská I., Eliašová K., Golská J., Košťáliková V.	1:29,14
2. Majbová T., Miotti C. D., Bábiková J., Lelková K.	