

Obsah

Slávnostné otvorenie Akustického laboratória na SvF STU • Burza pracovných príležitostí opäť na Stavebnej fakulte STU • Ako vyzerá najväčšia výsuvná skruž v Európe? • Nový prezident SNK fib je z našej fakulty • Nové pohľady na modernu • BIM CHALLENGE 2019 • Prvé ocenenia A+ udelené • CONECO 2019 • Naša „80-tka“ vzbudzuje stále záujem médií • Memoriál Antonína Fajkoše již po osmé • Naše životy sa zmenia iba vtedy, ak využijeme šance • Stredoškólači z Ukrajiny obdivovali našu fakultu • Životné jubileum profesora Ing. Ivana Gschwendta, DrSc. • SvF STU sa zúčastnila Slovenského doktorandského fóra 2019 • Ocenenie pre 90-ročného prof. Pavla Kollára • Študentská vedecká konferencia v ak. roku 2018/2019 • Modrá škola – voda pre budúcnosť • Šach cibí mozog a učí férovosti • „Teší ma, že o stavebnú je záujem...“ • Stavbári na Národnom behu Devín-Bratislava 2019 • Športový deň Stavebnej fakulty STU

Slávnostné otvorenie Akustického laboratória na SvF STU



„Zvuk je neoddeliteľnou súčasťou nášho života. Pôsobí na naše emócie a náladu. Málokto z nás si uvedomuje dôležitosť zvuku a zvukosféry, ktorá nás obklopuje,“ týmito slovami otvorila odborníčka na akustiku, držiteľka ocenenia Vedkyňa roka SR 2015, **prof. Monika Rychtáriková** úvodný program slávnostného otvorenia nového Laboratória akustiky v priestoroch Katedry architektúry Stavebnej fakulty Slovenskej technickej univerzity v Bratislave.

Pod jej vedením (niekedy aj „dialkovým“, až z Katolíckej univerzity v Leuven, kde pôsobí už viac ako desaťročie) v spolupráci s jej kolegami, doktorandmi a sponzormi vzniklo ojedinelé dielo na Slovensku, ktoré bude slúžiť – pre výskum v priestorovej, stavebnej



a urbanistickej akustike a psychoakustike s hlavným zameraním na posúdenie zvukovej kvality objektívnymi a subjektívnymi metódami.

Slávnostné prestrihnutie pásky pri tejto príležitosti sa uskutočnilo 12. apríla 2019 za účasti rektora STU **prof. Miroslava Fikara**, dekana SvF **prof. Stanislava Unčíka** a **prof. Františka Ohrabla**. Svojou prítomnosťou podporili túto výnimočnú udalosť ďalší hostia – prorektorka pre zahraničné vzťahy a vzťahy s verejnosťou **doc. Ľubica Vítková**, dekan Fakulty architektúry **prof. Pavel Gregor**, prodekan SvF pre vzťahy s verejnosťou **doc. Katarína Gajdošová**, vedúca Katedry architektúry SvF **doc. Jarmila Húsenicová**, vedúci Katedry konštrukcií pozemných stavieb SvF **prof. Boris Bielek**, kolegovia a pedagógovia a v hojnom počte prišli aj študenti a doktorandi.



Novovzniknuté laboratórium plánuje aktívne spolupracovať s katedrami, fakultami, ale i so širokou verejnosťou, pre ktorú už teraz pripravuje zaujímavé podujatia, ako budú napr. *Akustické hody*.

Verejné poďakovanie za podporu a financie patrí sponzorom dcérskych spoločností Saint-Gobain – Ecophon Saint-Gobain, Glassolutions, Rigips, Isover Saint-Gobain, ako i vedeniu Stavebnej fakulty STU v Bratislave.

Slávnostné otvorenie Akustického laboratória na pôde Stavebnej fakulty STU nešlo pozornosťou ani niektorých našich médií – **Rádio Regina Západ RTVS**, **Radio Slovakia International RTVS**, **TASR** a **TA3**.

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



ŠTVRŤROČNÍK O ŽIVOTE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU

Burza pracovných príležitostí opäť na Stavebnej fakulte STU



Po niekoľkoročnej prestávke sa 19. marca 2019 konala vo vestibule Stavebnej fakulty STU v Bratislave „staronová“ **Burza pracovných príležitostí** spojená s prezentáciou stavebných firiem.

Zorganizovať a zároveň vytvoriť zmysuplné prostredie nielen pre študentov, ale i pre zástupcov zúčastnených firiem – nie je jednoduché. Prodekanka pre vzťahy s verejnosťou **doc. Katarína Gajdošová** však úlohu hostiteľky zvládla znamenite. Po úvodnom privítaní všetkých prítomných, študentom, doktorandom i pedagógom predstavila zástupcov firiem, ktorí formou workshopu či prednášky umožnili budúcim stavebným inžinierom zamyslieť sa nad témami, ako napr.: *Nové požiadavky na praktické spôsobilosti študentov*, alebo *Koučing ako pomôcka na uplatnenie sa v praxi a praktické príklady*, *Stačia odborné vedomosti na uplatnenie v praxi?*, alebo *Ponúkané možnosti pracovného uplatnenia*, ktoré úzko súvisia s ich budúcim povoláním.



Na perspektívnom raste našich študentov, ktorí si v priebehu tohto dňa mohli porovnať pracovné podmienky a ponuky troch firiem, sa spolupodieľali zástupcovia týchto zúčastnených podnikov: YIT Slovakia, a. s., Eurovia SK, a. s. a Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o.

Dúfame iba, že záujem študentov o podobné podujatia vzrastie, lebo na trhu práce sú najviac žiadaní práve tí, ktorí nemajú iba vedomosti, ale aj „skúsenosti a taktiež soft skills, teda chcú sa učiť novým veciam v praxi, sú asertívni, neboja sa prevziať zodpovednosť a vedú sa rýchlo rozhodovať.“

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

Ako vyzerá najväčšia výsuvná skruž v Európe?

Dňa 24. apríla sa uskutočnila exkurzia pre študentov odboru NKS zameraná na mosty stavané na obchvate Bratislavy. Študenti mali možnosť vidieť jednu z najväčších výsuvných skruží v Európe, ktorá sa používa pri výstavbe príjazdových estakád mostov cez Dunaj. Samotná skruž (debne) sa posúva pomocou hydrauliky, pričom dĺžka jedného betonážneho záberu je až 70 metrov a dĺžka samotnej skruže je približne 140 metrov. Deformáciu skruže počas betonáže sleduje počítačový systém, ktorý dokáže následne korigovať jej prieťahy pomocou

napínania lán. Jedná sa o najnovšiu technológiu v tejto oblasti staviteľstva, ktorá bola vyvinutá začiatkom 21. storočia v Portugalsku. Okrem samotnej skruže študenti videli aj zakladanie mostných objektov v toku rieky.

Exkurziu zorganizovala katedra Betónových konštrukcií a mostov v spolupráci s konzorciom D4R7.

text, foto: doc. Ing. Peter Paulík, PhD.,
Katedra betónových konštrukcií a mostov SvF STU





Nový prezident SNK fib je z našej fakulty

Slovenský národný komitét *fib* (SNK *fib*) je súčasťou jedného z najväčších a najstarších svetových spolkov združujúcich odborníkov z oblasti stavebníctva.

Celosvetová organizácia *fib* (*Fédération Internationale du Béton*) bola založená už v roku 1953 E. Freyssinetom, pričom každá členská krajina má svoj vlastný komitét tvorený odborníkmi z univerzít a zástupcov firiem, ktoré z betónu projektujú a stavajú. SNK *fib* má v súčasnosti 21 členov, pričom sú v ňom zastúpené aj najväčšie stavebné firmy zo Slovenska ako Váhostav, Doprastav, Dopravoprojekt a pod.

Za prezidenta SNK *fib* bol minulý týždeň zvolený **doc. Ing. Peter Paulík, PhD., z katedry BKM**, ktorý tak nahradil vo funkcii doc. Ing. Milana Chandogu, PhD. Prezident SNK sa zúčastňuje aj zasadaní *fib* International a tak má naša fakulta v tomto odbornom spolku významné zastúpenie.

text, foto: prof. Ing. Jaroslav Halvoník, PhD.,
Katedra betónových konštrukcií a mostov SvF STU



Nové pohľady na modernu



Dňa 25. apríla 2019 sa v Žiline uskutočnila úspešná, v poradí už piata medzinárodná vedecká konferencia **Nové pohľady na modernu. Československá architektúra 1918 – 1948.**, ktorú organizovala **Katedra architektúry Stavebnej fakulty STU**, pod záštitou **host. prof. Ing. arch. Juraja Hermann**a, prezidenta Spolku architektov Slovenska, **prof. Ing. Stanislav Unčíka, PhD.**, dekana SvF, STU a primátora Žiliny **Mgr. Petra Fiabáneho**.

Počas celodennej konferencie odznelo desať referátov, ktoré komentovali témy spojené s dobovou architektúrou a jej odkazom pre 21. storočie v kontexte československej architektúry. Konferencia reflektovala na dialóg medzi tvorbou prvej polovice 20. storočia a dnešným vnímaním architektúry a tým vznikajúcu konfrontáciu dobových „moderných“ názorov so súčasným moderným pohľadom na architektúru.

Prvý okruh prezentácií bol venovaný prvorepublikovému urbanizmu, reguláciám miest v 30-tych rokoch 20. storočia, ďalší bol zamera-

ný na architektúru a vznik vzorových obytných štvrtí a ich praktické využitie v modernom bývaní. Tretí okruh bol venovaný teórii a praktickým ukážkam obnovy pamiatok, vrátane prezentácie života v obnovenom funkcionalistickom dome v 21. storočí.

Osobitná pozornosť bola venovaná žilinskej moderne (1918 – 1939 až 1948), urbanizmu mesta, funkcionalistickej mestskej štvrti Svojdovov a procesu rekonštrukcie svetoznámej Behrensovej synagógy, dnes centra pre súčasné umenie a kultúru, v ktorej sa konferencia aj uskutočnila.

text, foto: Ing. arch. Dušan Mellner, PhD.,
organizátor konferencie,
Katedra architektúry SvF STU





ŠTVRŤROČNÍK O ŽIVOTE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU

BIM CHALLENGE 2019

4. Majstrovstvá Slovenska v rýchlosti projektovania

Stavebníctvo dnes prechádza asi najväčšou transformáciou od doby nástupu počítačov. Denne využívame rôzne „smart“ nástroje a krok za krokom sa blížime k digitalizácii stavebného sektora. Firms majú záujem zamestnať absolventov, ktorí nielen javia záujem o BIM, ale dokážu využívať vhodné softvérové nástroje a tým umožnia zefektívniť rôzne procesy. Toto je jeden z hlavných dôvodov, prečo vznikol BIM CHALLENGE.



Súťažiacich privítal prodekan Stavebnej fakulty – doc. P. Kyrinovič a organizátor doc. J. Erdélyi

„Cieľom súťaže je podporiť BIM projektovanie na Slovensku, motivovať VŠ študentov k zvyšovaniu zručností a sprostredkovať umiestnenie týchto študentov vo firmách, ktoré podporujú inovatívne riešenia a sú ľuďmi na trhu v oblasti informačného modelovania stavieb“, približuje prezident BIM asociácie Slovensko – Michal Pasiar.



Koordinácia akcie

Tak ako po iné roky, tradične v čase konania stavebného veľtrhu Coneco, sme vďaka podpore partnerov pripravili súťaž BIM Challenge. Už 4. ročník tejto súťaže sa konal 29.3.2019 na pôde jedného z organizátorov – Stavebnej fakulty STU v Bratislave.

Do súťaže sa v tomto ročníku prihlásilo **43 študentov** z celého Slovenska, ktorých úlohou je v stanovenom limite dodať projektovú dokumentáciu zadaného objektu v podrobnosti pre stavebné povolenie založenú na parametrickom modeli. Okrem študentov Stavebnej fakulty STU v Bratislave, ktorá mala najpočetnejšie zastúpenie, sa zúčastnili aj súťažiaci zo SvF TU Košice, SvF Žilinskej univerzity a tiež z Fakulty architektúry STU v Bratislave.

„Tešíme sa nielen zo stúpajúceho záujmu študentov, ale najmä zo zvyšujúcej sa kvality výstupov – modelov“, hovorí hlavný koordinátor súťaže Ing. Tomáš Funtík.



Súťaž BIM Challenge v plnom prúde

Ako súťaž prebiehala?

Po spustení súťaže je študentom sprístupnený priečinok so zadaním cez CDE prostredie Trimble Connect v rámci ktorého dostali podklady (projektová dokumentácia pre stavebné povolenie) k objektu, ktorý mali za úlohu vymodelovať súlade s BIM princípmi. Po uplynutí stanoveného času (5 h) odborná komisia vyhodnotila celkovú rozpracovanosť modelu, pričom sa zamerali najmä na konzistenciu modelu a kvalitu požadovaných výstupov v súlade so zverejneným hodnotiacim formulárom.

Je dôležité podotknúť, že súťaž sa nezameriava na návrh, ale na zručnosti modelovania v BIM prostredí (Archicad, Allplan, Revit) a tvorby výstupov v súlade s platnými normami. Chceli sme poukázať na fakt, že existujú veľmi efektívne nástroje, ktoré redukujú manuálne operácie pri tvorbe výkresovej dokumentácie.



Ako sa hodnotia výstupy?

Porota sa skladá z viacerých členov – zástupcov z praxe, rozdeľných v zmysle hodnotiacich kritérií na dve skupiny. Hodnotíme výkresovú časť a samotný model a jeho štruktúru.

Výkresovú časť kontrolujú odborníci s dlhoročnou praxou na pozícii HIP (hlavný inžinier projektu), ktorí spravidla nemusia mať žiadnu skúsenosť s BIM. Prečo hodnotíme aj výkresy? Odpoveď je jednoduchá, v tejto forme sa dnes odovzdáva projektová dokumentácia.



Vyhodnotenie súťaže BIM Challenge 2019. Na obrázku zľava: P. Kyrinovič (SvF STUBA), R. Lane (KnowledgePoint UK), M. Bakočka (5.), P. Vislocký (2.), M. Andrejko (1.), J. Piecušiak (3.), P. Časnocha (4.), T. Funtík (SvF, BIMaS), M. Pasiar (BIMaS).

cia. Hodnotíme formálne náležitosti a súlad s normami a zaužívanými pravidlami. Samozrejme, forma, vzhľad, formálne náležitosti a vôbec nutnosť tvorby výkresov vzhľadom na nástup informačného modelovania stavieb je veľmi komplexná téma a vyžaduje si z môjho pohľadu odbornú diskusiu, najmä v kontexte aktualizácie aktuálne platných noriem.

Kvalitu modelu hodnotia skúsení BIM experti, ktorí na základe kontroly odovzdaného modelu (v natívnom formáte) vyplňajú hodnotiaci formulár. Rozhodcovia tiež kontrolujú, či sú jednotlivé výstupy vytvorené priamo z modelu, alebo sú dotvárané pomocou 2D prvkov. Na prvý pohľad sa môže zdať, že je model v poriadku, ale skúsený odborník veľmi rýchlo zistí, aké chyby obsahuje. Tieto chyby obyčajne majú veľký vplyv na ďalšie využitie modelu.

Nakoľko chceme zabezpečiť transparentnosť celého procesu a rovnomé hodnotenie, výsledné bodové hodnotenie je pri prvých piatich pozíciách krížovo kontrolované a odsúhlasované celou porotou. Hodnotiteľ teda musí pred komisiou obhájiť bodové hodnotenie, ktoré prideli.

Ako to dopadlo? Kto je víťaz a kto porazený?

Znie to ako klišé, ale chcem zdôrazniť, že tento typ podujatia prehráva len ten, kto sa ho nezúčastní. Výsledné poradie je mnohokrát o pripravenosti a vyjadruje, kto a ako splnil zadané podmienky. Verím,

že víťazmi sú všetci, ktorí obetovali svoj čas a prišli na vlastnej koži zažiť BIM, a som presvedčený, že im táto skúsenosť pomôže k lepšej pozícii, či vyššiemu ohodnoteniu v praxi. Keďže teda aj tá naša súťaž mala pravidlá a hodnotiace kritériá, uvádzame výsledné poradie na prvých 10 miestach s príslušným bodovým hodnotením. Musím uznať, že tento rok to bolo na prvých troch miestach veľmi tesné a rozhodovali detaily:

1	Milan Andrejko	156	Stavebná fakulta, STU v Bratislave
2	Peter Vislocký	155	Stavebná fakulta, STU v Bratislave
3	Jakub Piecušiak	150	Stavebná fakulta, STU v Bratislave
4	Pavol Časnocha	148	Stavebná fakulta, STU v Bratislave
5	Michal Bakočka	133	Stavebná fakulta, STU v Bratislave
6	Lucia Feiglová	119	Stavebná fakulta, TU v Košiciach
7	Simona Hajosteková	116	Stavebná fakulta, TU v Košiciach
8	Zuzana Janušová	114	Fakulta architektúry, STU v Bratislave
9	Matej Dudlák	112	Stavebná fakulta, STU v Bratislave
10	Martin Sokol	106	Stavebná fakulta, STU v Bratislave

„Tým, ktorí ešte s BIM nepracujú chcem odporučiť, aby začali čím skôr. Je to veľmi perspektívna oblasť“, skonštatoval víťaz BIM Challenge 2019 – M. Andrejko, ktorý študuje na Stavebnej fakulte STU v Bratislave.

V mene organizátorov sa chcem poďakovať rozhodcom súťaže BIM CHALLENGE, ktorými boli tento rok Ing. Michal Borovička, Ing. Tomáš Kriváček, Ing. Peter Hanuliak, PhD., Ing. Tomáš Filo, Ing. Katarína Kollárová, Ing. arch. Radoslav Vlkovič, Ing. Dávid Sándor, Ing. Tomáš Kučo, Ing. Jakub Vydra, Ing. Lukáš Zelený, Ing. Lukáš Bosák a Ing. arch. Michal Karpel.



Porota počas vyhodnocovania

Na záver patrí vďaka všetkým, ktorí akýmkoľvek spôsobom prispeli k hladkému priebehu 4. ročníka súťaže BIM Challenge a v neposlednom rade partnerom, ktorí finančne podporili toto podujatie.

text: Ing. Tomáš Funtík, PhD., hlavný koordinátor súťaže,
Katedra technológie stavieb SvF STU

foto: Ing. Martin Haburaj,
Centrum informačných technológií SvF STU



ŠTVRŤROČNÍK O ŽIVOTE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU

Prvé ocenenia A+ udelené



V pondelok, 25.03.2019 sa v priestoroch seminárnej miestnosti Katedry architektúry na 22.poschodí SvF STU uskutočnil 0-tý ročník slávnostného odovzdávania CENY A+ za najlepšiu ateliérovú tvorbu v kategóriách Ateliérová tvorba 2, 5, 8, 9, vypracované v zimnom semestri ak. šk. roku 2018/19.

Cieľom založenia takejto „vnútrokatedrovej súťaže“ je podporiť u študentov záujem o ateliérovú tvorbu, súťaživosť a zvýšenie úrovne študentských prác, kreativity, štúdia súčasných trendov v architektúre, urbanizme i obnove pamiatok.

Katedra architektúry sa rozhodla nominovať tri práce v každej kategórii, udeľovať toto ocenenie najlepšej ateliérovej tvorbe a odmeniť túto prácu – diplomom a vecným darom z nových 3D tlačiarň.

Ocenené práce

Cena A+ v kategórii najlepšia ateliérová tvorba 2 – Bytový dom za 2018/19

Pedagóg: Šimkovičová Vladimíra, Ing.arch., PhD.

Študent: **Peter Dúbravka**

Názov práce: Bytový dom Tomášikova



Cena A+ v kategórii najlepšia ateliérová tvorba 5 – Občianske stavby za 2018/19

Pedagóg: Michal Bogár, Ing.arch.

Študent: **Dominika Húdoková, Bc.**

Názov práce: Memoriál BAŤA Partizánske

Cena A+ v kategórii najlepšia ateliérová tvorba 8 – Urbanistická štúdia zóny a verejného priestoru za 2018/19

Pedagóg: Dušan Mellner, Ing.arch. PhD.

Študent: **Iveta Kráľová, Bc., Marína Kotiv, Bc.**

Názov práce: Urbanistická štúdia zóny Dúbravka

Cena A+ v kategórii najlepšia ateliérová tvorba 9 – Obnova objektov pamiatkovo chránených za 2018/19

Pedagóg: Jana Gregorová, doc. Ing.arch. PhD.

Študent: **Martina Kalivodová, Bc., Diana Matysová, Bc.**

Názov práce: Balassov palác (Butikový hotel)

text: Ing. Matthias Marcel Jean Arnould, doktorand,
Katedra architektúry

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





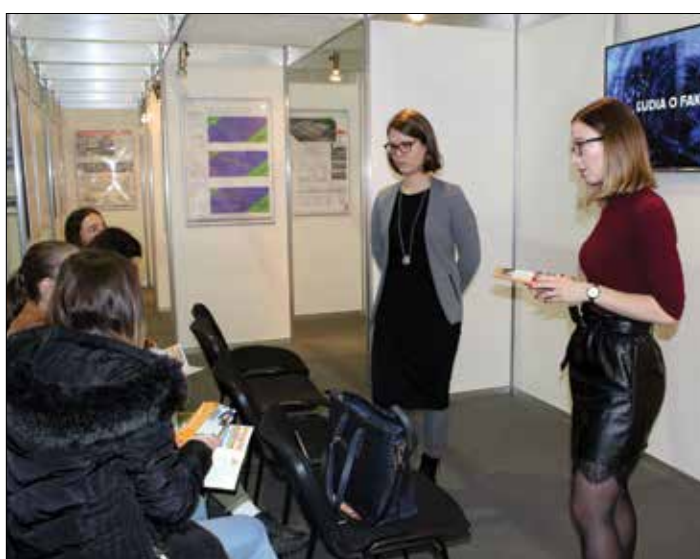
CONECO 2019

Posledný marcový týždeň (od 27. do 30. marca) patril v Inchebe vystavovateľom nových trendov v stavebníctve i v architektúre. Zaujímavosťou o stavbu či rekonštrukciu budov, ciest, mostov – si všetko potrebné našli pod jednou strechou na **40. ročníku veľtrhu stavebníctva CONECO**, **29. ročníku veľtrhu RACIOENERGIA** a **6. ročníku výstavy VODA**.

Stavebná fakulta STU v Bratislave ako kľúčová inštitúcia na Slovensku pre vzdelávanie budúcich stavbárov, architektov, projektantov či statikov ani tentoraz na veľtrhu nechýbala. Vo svojom výstavnom stánku sa zamerala hlavne na svoje významné jubileum – na **80-te výročie začatia výučby v stavebníctve a geodézii** – ktoré oslávila v tomto akademickom roku 5. decembra 2018.

V Salóne architektúry sa prezentovali svojimi záverečnými bakalárskymi a diplomovými prácami študenti Katedry architektúry Stavebnej fakulty STU.

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



Naša „80-tka“ vzbudzuje stále záujem médií

Počas účasti Stavebnej fakulty STU v Bratislave na veľtrhu CONECO sa uskutočnil rozhovor redaktorky **Rozhlasovej stanice RTVS Radio Slowakei International (RSI)**, **Deutsche Redaktion Jany Hrbekovej** s dekanom **prof. Stanislavom Unčíkom**, ktorý bol na tejto stanici následne odvysielaný. Teší nás, že téma významného jubilea našej alma mater – 80-te výročie začatia výučby v stavebníctve a geodézii – neustále rezonuje celým akademickým rokom 2018/2019 aj na verejnosti.

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



Memoriál Antonína Fajkoše již po osmé



Výsledky **8. ročníku Memoriálu Antonína Fajkoše 2018** – soutěže o střeších, určené studentům vysokých škol, byly slavnostně vyhlášeny ve čtvrtek 7. února 2019 na konferenci Izolace v Praze.

I když..., o výsledcích v tradičním slova smyslu se dá jen těžko mluvit. Letos totiž byli oceněni všichni účastníci, a bez určení pořadí.

Proč pořadatelé zvolili tak netradiční koncept? Donutila je k tomu vzniklá situace, kdy se přihlásilo jen šest soutěžících! Po předchozích ročnících, v nichž se počty soutěžících počítaly v desítkách, šlo o obrovský propad. Nebyl však zapříčiněn nezájmem o soutěž samotnou, ale **absencí výuky na téma střech na vysokých školách.**

Prezentace soutěže a jejích výsledků **Sdružením Memoriálu Antonína Fajkoše, z. s.**, se tak letos soustředila především na informace o stavu vysokého školství. Vyplýval z nich alarmující jev, kdy v oboru střech brzy budou chybět nejen řemeslníci, ale nedostatkovým zbožím budou i schopní technici. Co vede k tak dramatickému konstatování? Zejména fakt, že s odkazem, že tentokrát nemají jakou práci do Memoriálu Antonína Fajkoše přihlásit, se většina škol z účasti omluvila. Všechny technické vysoké školy z celé České i Slovenské republiky tak v soutěži na téma střech reprezentovalo **pouhých šest studentských prací.**

Snad o to víc, že je potřeba si těchto mladých střešářských mohykánů považovat, bylo předávání cen slavnostnější. Proběhlo tradičně v rámci konference Izolace, pořádané expertní kanceláří A.W.A.L. jako součást veletrhu Střechy Praha 2019, a se zájmem jej sledovaly dvě stovky

návštěvníků konference. Ceny při slavnostním aktu byly jako poděkování uděleny všem šesti účastníkům:

- **Bc. Jindřichu Galatovi (VUT Brno)**

Soutěžní kategorie: Detail

Název práce: Novostavba bytového domu v Jenišově

Odborný garant + vedoucí práce: Ing. Radim Kolář, PhD.

- **Bc. Jakubu Hanzlovi (STU Bratislava)**

Soutěžní kategorie: Detail

Název práce: Planetárium v Bratislavě (detail zaatiko-vého žlabu)

Odborný garant: doc. Ing. Juraj Žilinský, PhD.

Vedoucí práce: Ing. arch. Ing. Ema Kiabová

- **Lukáši Vejmelkovi (VUT Brno)**

Soutěžní kategorie: Detail

Název práce: Novostavba polyfunkčního domu v Brně-Lišni

Odborný garant + vedoucí práce: Ing. Jindřich Sobotka, PhD.



- **Bc. Danielu Lecákovi (STU Bratislava)**

Soutěžní kategorie: Grafická práce

Název práce: Plaváreň

Odborný garant: doc. Ing. Imrich Mikolai, PhD.

Vedoucí práce: doc. Ing. Juraj Žilinský, PhD.

- **Ing. Ondřeji Pilnému (VUT Brno)**

Soutěžní kategorie: Grafická práce

Název práce: Zdravotnické středisko Hlinsko

Odborný garant + vedoucí práce: Ing. et Ing. Petr Kacálek, Ph.D.

- **Bc. Ondřeji Plíhalovi (ČVUT Praha)**



Soutěžní kategorie: Textová práce

Název práce: Analýza odolnosti mechanicky kotveného hydroizolačního souvrství z asfaltových pásů proti sání větru

Odborný garant + vedoucí práce: Ing. Jaroslav Synek, PhD.



Práce všech účastníků byly zdařilé, přesto v nich odborníci z řad poroty nedokonalosti našli. Nejčastější z nich v rámci prezentace zazněly jako doporučení, na co si dávat pozor. Uveďme alespoň objevující se popisky „Trvale pružný tmel či Vodotěsné vytmelení spoje“, které jsou bez další specifikace alibistickým nicneřešícím konstatováním, v praxi obvykle končícím zatékáním. Objevovaly se i triviální chy-



by ve spádování střech či jejich nedostatečném odvodnění. Porotci studenty upozornili také na to, aby nezapomínali, že s jejich výkresy se bude pracovat na stavbě a tomu by měla být podřízena jejich přehlednost i velikost. Naopak vysoce ocenili kreativitu v případě textové práce (Analýza odolnosti mechanicky kotveného hydroizolačního souvrství z asfaltových pásů proti sání větru), kdy si student vytvořil vlastní zařízení na zkoušení odolnosti. Originální podtlaková komora byla vyrobena ze staré vany.



Ocenit soutěžící by nebylo možno bez podpory ze strany partnerů. V osmém ročníku to byly firmy a společnosti A.W.A.L., s. r. o., BRAMAC střešní systémy, spol. s r. o., Dörken, s. r. o., IZOMEX, s. r. o., PREFA Aluminiumprodukte, s. r. o., SFS Group CZ, s. r. o., STAV-INVEST střešní systémy, s. r. o., TONDACH Česká republika, s. r. o., a TOPWET, s. r. o. Mediálním partnerem byl časopis Střechy-Fasády-Izolace.

Vážme si mladých odvážlivců, kteří se pro účast v Memoriálu AF, a hlavně pak pro komplikované téma střech, rozhodli. Popřejme jim (i celému oboru), aby jim zaujetí těmito krásnými a náročnými stavebními konstrukcemi vydrželo i v jejich profesním životě.

Král je mrtev, ať žije král! Aneb, osmý ročník je za námi a současně s tím začíná ročník nový. Své práce už od teď můžete posílat na memorial.af@gmail.com, více na [memorial-af.cz](https://www.facebook.com/memorial-af) a na FB.

Prevzaté v plném znění z webové stránky
Memoriálu Antonína Fajkoše,
zodp. Mgr. Valéria Kocianová, Referát pre vzťahy s verejnosťou SvF STU.
text: Ing. Alena Georgiadisová,
Sdružení Memoriálu Antonína Fajkoše, z.s.,
foto: Ing. Alena Georgiadisová, Kateřina Zelená





ŠTVRŤROČNÍK O ŽIVOTE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU

Naše životy sa zmenia iba vtedy, ak využijeme šance



Mala som malý cestovateľský sen. Premenila som ho v kariérny a osobnostný rast. Splnila som si ho vďaka **IAESTE Exchange**, platenej stáži, v lete v roku 2018. Spomedzi študentov Stavebnej fakulty Slovenskej technickej univerzity (STU) v Bratislave som bola jediný študent, ktorý využil túto možnosť.



„Ak má človek z akéhokoľvek dôvodu príležitosť viesť mimoriadny život, nemá právo nechať si svoje zážitky pre seba“ Jacques-Yves Cousteau.

Nielen, že sa mi podarilo navštíviť Brazíliu, ale dokonca som pracovala na súkromnej Univerzite v Belo horizonte CEFET-MG – jednej z najprestížnejších univerzít v Brazílii. Zahraničná prax na Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais (technickom centre vzdelávania štátu Minas Gerais) nasmerovala moju cestu za výskumami v odbore simulácií, vzduchotechniky a tepelnej pohody budov. Trojmesačná prax pod vedením **Raquel Diniz di Oliveira, PhD.** – odborníčky v oblasti stavebné inžinierstvo a architektúra, mi umožnila pracovať na projekte pre budovanie simulácie tepelnej vnútornej pohody budovy areálu školy. Výsledkom môjho projektu bude venovaná celouniverzitná pozornosť.

Ak by sme začali hľadať a skúmať na internete možnosti na vycestovanie do zahraničia popri štúdiu, boli by sme prekvapení, aké množ-

stvo ponúk nájdeme. Doslova sa nám sypú pod nohy. Organizácií na výmenné pobyty a zahraničné stáže je kvantum – venujeme im však dostatočnú pozornosť?

Ja som si vybrala **IAESTE Slovensko (The International Association for the Exchange of Students for Technical Experience)**. Neziskové združenie študentov Slovenskej technickej univerzity. „Študentom dáva možnosť vycestovať do **85 členských krajín sveta**, kde môžu absolvovať odbornú stáž na akademickej inštitúcii alebo vo firme,“ – hovorí **Erika Štefanková**, členka IAESTE Bratislava. Exchange program, ktorý ponúkajú je širokospektrálny pre každé študijné zameranie STU. Každoročne sa v novembri uskutočňuje jazykový test, kde je nevyhnutné z hľadiska požiadaviek, získať dostačujúci počet bodov. Čím viac jazykov študent ovláda, tým viac jazykových testov môže absolvovať – tým viac bodov získa. Úspešnosť študenta počas predošlého akademického roka sa tak isto berie do úvahy, preto je výhodou mať dobrý študijný priemer. Vo februári sa na webovej stránke IAESTE zverejňuje zoznam zahraničných stáží, na ktoré sa môže študent prihlásiť.

Dostať sa do zoznamu študentov čakajúcich na schválenie stáže je v skutku triviálne, no financovanie takéhoto rozhodnutia môže byť chúlolistivé. Obzvlášť, keď je to „za veľkou mláku“. V takom prípade je dôležité dôsledné naštudovanie udeľovania štipendií a grantov rôznymi inštitúciami. SAIA a Národný štipendijný program podporujú vedecké výskumné stáže nielen zahraničné, kde je pravdepodobnosť získania štipendia STU študenta vysoká. Je potrebné overiť si, či samotná stáž, ale aj stážista – vyhovuje podmienkam udelenia štipendia. Popri štipendiu, ktoré je určené na pokrytie základných výdavkov (pre Brazíliu 550 eur/mesiac, pričom výška štipendia závisí od krajiny), ponúkajú aj „cestovný grant“ ktorý pokryje náklady na dopravu. Štúdium a stáž v zahraničí je finančne podporovaná z rôznych strán, ako napríklad **Tatra bankou, a.s.** s projektom „**študenti do sveta**“, **Slovenskou sporiteľňou, a. s.** ale aj **Nadáciou SPP – Hlavička 2019** a pod.

Pred odchodom ma kontaktovala **IAESTE Brazil**. Dali mi všetky podstatné informácie o krajine a kultúre. Študent si môže vybrať, či





si ubytovanie bude v danej krajine hľadať sám, alebo mu to zabezpečí združenie. Bola som pridelená k rodine. Dňa 11.7.2018 som odletela z Viedne do Lisabonu – Portugalska. Dva dni na to priamo do Belo Horizonte (BH) – štát Minas Gerais (MG), Brazília, kde ma po asi 11 hodinovom lete čakal dobrovoľník z IAESTE Brazil združenia. Všetko bolo vopred dohodnuté. Belo Horizonte je hlavné mesto štátu Minas Gerais, má 5 miliónov obyvateľov, je piatym najväčším mestom a tretím najobývanejším mestom Brazílie. Moja hostiteľská rodina bola veľmi milá. V spoločnosti dvoch malých chlapcov a jedného dievčaťa s rodičmi som sa cítila veľmi príjemne aj napriek jazykovej bariére. Dom sa nachádzal blízko známeho jazera Pampulha.



Už pred príchodom ma upozornili, že v priebehu najbližších mesiacov sa musím naučiť (brazílsku) portugalčinu. Angličtina v ich krajine nie je na vysokej úrovni ani medzi mileniálmi. Dokonca ani na úradoch, čo znamenalo, že napríklad jednoduché poslanie listu bolo zložité a časovo náročné. No IAESTE dobrovoľníci, nová „rodina“ a pracovníci v škole mi so všetkým a naozaj s každým problémom boli ochotní pomôcť.

Rozdiel medzi portugalskou portugalčinou a tou brazílskou je vo výslovnosti a slovnej zásobe. V mnohých prípadoch sa Brazílčania v Portugalsku nedohovoria, respektíve majú problém, nakoľko je ich výslovnosť a rýchlosť hovorenej reči odlišná. Mnohí sa domnievajú, že majú veľmi blízko k španielčine, kvôli susediacim krajinám, kde prevláda španielsky jazyk. Nie je to však tak. Na španielsku výslovnosť v portugalčine sú zarážajúco citliví a španielčinu ovláda malé percento populácie štátu Minas Gerais.

Odborná stáž na univerzite začínala o týždeň neskôr ako som pristavovala. Je dobré sa najprv s neznámou krajinou zoznámiť pred tým, ako sa vrhnete na prácu alebo štúdium, je dobré spoznať okolie.

Ak sa opýtate hocktorého Brazílčana na štát **Minas Gerais (MG)**, povie vám dve veci – najlepšie jedlo a skvelí ľudia. V Brazílii je 26 štátov, z ktorých každý má svoje tradície. Minas Gerais preslávili syry, mliečne výrobky a káva. Nájdete tu Pão de Queijo, Feijão tropeiro, queijo Minas, ktoré sú vyslovene tradičné pre tento región, no aj celobrazílsku klasiku ako mandioca, carne-de-sol, guava paste, doce de leite, açaí, jaboticaba a mnohé iné. Neodmysliteľnou súčasťou každodenného jedla je fazuľa a ryža. Čo sa týka nápojov, patrí sem cachaça, catuaba, guaraná soda.

Minas Gerais je prezývaný „Mina de ouro“ – zlatá baňa. Je známy pre vzácne kovy a minerály. V okolí mesta **Mariana**, najstaršieho mesta MG, sa 5. novembra v roku 2015 stala najväčšia environmentálna tragédia v histórii Brazílie. Oplyvňuje krajinu dodnes. Pretrhla sa hrádza s toxickým odpadom, ktorý vznikol po ťažbe železa. 60 miliónov metrov kubických toxického odpadu zničilo všetko naokolo, 500km pred sebou tlačilo tony odpadu. 22. novembra sa dostal do Atlantického oceánu. 7. januára 2016 zaznamenali kontamináciu v južnej časti štátu Bahia. Napadnutá je pôda, podzemná voda. Dodnes je v tejto oblasti voda kontaminovaná, nie je pitná. Najvýznamnejšie mestá v rámci baníctva sú **Ouro Preto** (čierne zlato) a **Ouro Branco** (biele zlato). Tu sa nachádzajú vyhľadávané univerzity pre geológov, chemikov. V rámci voľného času je zaujímavé navštíviť zlatú baňu, kde sa dnes dá aj ponárať.

Štát Minas Gerais je na rozdiel od iných štátov Brazílie hornatý. Vo voľnom čase sa oplatí turistika, návšteva národných parkov a vodopádov. Mesto Ouro Preto, bývalé hlavné mesto, je významným historickým mestom, kde žijú prevažne študenti. V jeho okolí nájdete farmy a osídlenia, kde žijú prostým životom, v niektorých oblastiach bez signálu a áut. Cesty sú prašné, no práve tieto miesta, kde je nedotknutá príroda, sú v Brazílii najvzácnejšie. **Belo Horizonte (BH)** je metropolitné mesto, ktoré bolo naplánované a postavené na základe plánov Washington D.C. a Paríža. Neoklasicistická a moderná architektúra je hlavnou črtou celosvetovo známych architektov, ako napríklad **Oscar Niemeyer**, **Roberto Burle Marx**, ktorí spolupracovali na budovaní mesta s prominentnými umelcami ako **Cândido Portinariom**, sochárom **Alfredom Ceschiattiom** a i.

Mesto BH má mestskú hromadnú dopravu- autobusy a vlak. Harmonogram v podstate neexistuje. Ľudia sa postavajú na zastávku a čakajú na svoj spoj. Nakoľko vzniká veľa dopravných kolízií, cestovné poriadky sa nedajú vytvoriť presne. Autobus zastavuje na mávnutie ruky. Do každej časti mesta je efektívne a ľahké sa dostať. Univerzita bola od môjho miesta pobytu vzdialená hodinu cesty autobusom.

CEFET-MG je v BH rozdelený do dvoch „campusov“. Každý z nich má niekoľko fakúlt a premáva medzi nimi školský autobus,



v prípade, že sa študent potrebuje dostať na výučbu do druhého z nich. Sú vybavené laboratóriami, športovým areálom, jedálňou, bufetom, knižnicou, triedami na vyučovanie, atď. Laboratória sú sprístupnené študentom počas dňa, v prípade, že potrebujú robiť experimenty pre svoje projekty. Na katedre pozemného staviteľstva som dostala kanceláriu s počítačom. Moja pracovná doba nebola striktná, dôležité boli výsledky. Každý týždeň som sa zúčastňovala konzultácií so študentmi,



ŠTVRŤROČNÍK O ŽIVOTE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU

kde sme spolu s profesormi konzultovali ich projekty. Tieto projekty sú dobrovoľné. Takto sa študenti začleňujú do praxe v rámci štúdia. Dokončenie týchto projektov neskôr prezentujú na konferenciách.

Na stáži som nebola sama. Na univerzitu prišlo niekoľko študentov z rôznych krajín sveta. Spoločne sme mali neplatené doučovanie portugalčiny s lektormi. Za tri mesiace sme urobili obrovský pokrok a dostali sme sa na úroveň A2. Spoločne sme cestovali a navštevovali rôzne miesta. IAESTE dobrovoľníci pre nás robili výlety, churrasco (tradičné brazílske grilovačky), podujatia a stretnutia. Začlenili sme sa tak aj medzi brazílskych študentov a neboli sme už iba turistami. Každoročne IAESTE organizuje stretnutie všetkých zahraničných stážistov v meste **Vitória**. Vtedy som zistila, že som jediná Slovenka v rámci tohto programu, ktorá vycestovala do Brazílie. „Vitória Challenge“ je víkend plný súťaží, spoznávania, zábavy, ktorý pre nás pripravili dobrovoľníci v rámci voľného času. Zúčastnilo sa nás 53.

Na konci stáže je potrebné odovzdať projekt so všetkými potrebnými podkladmi a vyplniť online formulár, ktorý pomôže organizátorom v budúcnosti. Výhoda je, že **IAESTE stáž môžem absolvovať znovu**. Dokonca aj po ukončení druhého stupňa vysokej školy. A v prípade, že sa rozhodnem pokračovať na PhD., hoc aj každé leto počas štyroch rokov. Počet absolvovaní stáží je totiž neobmedzený, pokiaľ je záujemca stále študent.

A čo mi priniesla táto zahraničná stáž? Veľa zážitkov, známych, ale aj priateľstvá, rozhľad a motiváciu. To priniesla mne... Pozoruhodné však je aj to, čo priniesla pre **Stavebnú fakultu STU, resp. pre Katedru technických zariadení budov**: prepojenie pri riešení problémov či príležitosť pre mojich kolegov študovať v Brazílii na CEFET-MG. Ale aj možnosť dokončiť svoju diplomovú prácu, či doktorandské štúdium na prestížnej súkromnej univerzite plnej odbornosti a príležitostí, a tak si odštartovať svoju budúcu kariéru na Slovensku.

Bc. Kristína Ferechová

Študentka Stavebnej fakulty STU v Bratislave. Absolvovala bakalárske štúdium v programe Stavby na tvorbu a ochranu prostredia. V súčasnosti študuje v 2. ročníku inžinierskeho stupňa programu Technické zariadenia budov. Počas štúdia sa zúčastnila dvoch Erasmus+ pobytov, na Kréte (Chania) a v Taliansku (Neapol). Spomenutú odbornú zahraničnú stáž absolvovala v Brazílii (Belo Horizonte) v roku 2018. Popri štúdiu pracuje vo firme Colt ako pomocná projektantka. Je absolventkou Gymnázia Angely Merici v Trnave, počas stredoškolského štúdia vycestovala na ročný zahraničný pobyt do USA (Washington).



text, foto: Bc. Kristína Ferechová, študentka, ŠP technické zariadenia budov, SvF STU

Stredoškooláci z Ukrajiny obdivovali našu fakultu



Stretnutia so stredoškoolákmi na pôde našej fakulty majú takmer rovnaký charakter – uspokojiť zvedavosť mladých, ktorí chcú všetko vedieť a byť pri všetkom... Snáď sa nám to podarilo aj v prípade neobvyklej návštevy študentov až spoza hraníc Slovenska, z ukrajinskej *Dneprovskej štátnej odbornej školy stavebných a inštalačných technológií a architektúry*.

V pondelok 4. marca k nám zavítalo 24 študentov z 3. a 4. ročníka uvedenej školy. V sprievode vedúcej Katedry ARCH doc. **Jarmily Húsenicovej** a doktoranda **Ing. Matthiasa Arnoulda** (D-TKPS) si pozreli najprv na 22. poschodí bloku C prednáškové a projekčné priestory, ako i novú učebňu zameranú na 3D tlač a virtuálnu grafiku, určené na samostatné a tímové práce, ktoré rozvíjajú tvorivosť a zručnosť. Vďaka ústretovosti vedúcej Knižnice a informačného centra SvF, pani **Mgr. Alici Domonkosovej**, mohli študenti nazrieť do jednej z najmodernejších a najprogressívnejších akademických knižníc na Slovensku v súčasnosti. Dnešným moderným technickým požiadavkám nezaostáva ani najväčšia prednášková učebňa BAT, ktorú si študenti pozreli tiež so záujmom.

V priestoroch telocvične, posilňovne i plavárne bolo vidieť na tvárach mladých ľudí nadšenie. Byť v dobrej kondícii je dnes in. A „*mať plavecký bazén po ruke, rovno na svojej fakulte*“ je veľkou výhodou pre zaneprázdneného, zadaniami či učením zataženého vysokoškooláka, obzvlášť.

Prezentáciu prístrojového vybavenia Laboratória konštrukcií pozemných stavieb (výskum striech, dažďová komora, tlaková komora, akustické komory) stredoškoolákom zo zahraničia sprostredkovali na vysokej úrovni doktorandi Katedry KPS **Ing. Jakub Čurpek** a **Ing. Lukáš Bosák**.

Dúfame, že exkurzia prostredím fakulty uspokojila zvedavosť mladých, zároveň veríme, že s mnohými z nich sa uvidíme ešte pri zápise do prvého ročníka na niektorý z ponúkaných študijných programov.

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



Životné jubileum profesora Ing. Ivana Gschwendta, DrSc.

V júni tohto roku uplynie 85 rokov od narodenia vysokoškolského pedagóga Stavebnej fakulty STU v Bratislave profesora Ivana Gschwendta, významného odborníka cestného stavitelstva.

Narodil sa v starobylej Nitre. Vysokoškolské štúdium ukončil v roku 1958 na Fakulte inžinierskeho stavitelstva Slovenskej vysokej školy technickej (dnes STU) v Bratislave.

Svoju profesijnú činnosť začal v n. p. Cesty Nitra, ale už v roku 1960 nastúpil do oddelenia Ing. Medelského vo Výskumnom ústave inžinierskych stavieb (VUIS) v Bratislave. Tu začala jeho výskumná práca, ktorej sa neprestal venovať. V roku 1960 obhájil dizertačnú prácu s tematikou vodného a teplotného režimu vozoviek a získal vedeckú hodnosť kandidáta technických vied (CSc.). V rokoch 1960 až 1987 pracoval na výskumnom ústave ako výskumný pracovník, zároveň ako vedúci oddelenia Cesty a diaľnice, pričom v rokoch 1985 až 1987 bol zástupcom riaditeľa pre výskum. Vedeckú hodnosť doktora technických vied (DrSc.) získal v roku 1984. Absolvoval viacero študijných pobytov v zahraničí, napríklad Transport and Road Research Laboratory v Anglicku, neskôr v Centre de Recherches Routières v Belgicku a v Technical Research Centre vo Fínsku. Ako expert na konštrukcie vozoviek pôsobil aj v Iraku.

Vysokoškolským profesorom v odbore Teória a konštrukcie inžinierskych stavieb bol menovaný v roku 1987 a zároveň prešiel z výskumného ústavu na Stavebnú fakultu SVŠT v Bratislave na miesto vedúceho Katedry dopravných stavieb.

V priebehu viac ako 45-ročnej výskumnej práce v oblasti cestného stavitelstva zameranej na skúšanie cestných stavebných materiálov a na technologické postupy v cestnom stavitelstve, sústredil sa aj na mechaniku vozoviek. Je spoluautorom návrhovej metódy netuhých vozoviek. Táto metóda bola (a zostala) základom napr. pre katalóg vozoviek (Dopravoprojekt 1984) a po viacerých úpravách aj podkladom pre Katalóg konštrukcií vozoviek, ktorý v roku 2011 vydalo vydavateľstvo JAGA. Profesor Gschwendt je významným odborníkom aj v oblasti navrhovania a stavby vozoviek s cementobetónovým krytom.

Ako člen normalizačnej komisie (SÚTN SR) vypracoval viacero technických noriem STN a pripravil viac ako 10 prekladov EN do sústavy noriem STN EN.

Vyratúvať tituly článkov veľmi bohatej publikačnej činnosti jubilanta (napr. v časopisoch Silniční obzor, Inžinierske stavby – v ktorých je aj členom redakčnej rady), by zabralo veľa miesta. Vyzdvihnúť však musíme publikovanie v zahraničí, keď v roku 1972 a potom v roku 1997 akceptovali organizátori International Conference on the Structural Design of Asphalt Pavements (v Londýne) a VIII. Konferencie v Seatli príspevky o dimenzovaní vozoviek. Širšiu publicitu v odbornej verejnosti mali postupne vydávané knihy: „Vozovky – konštrukcie a ich dimenzovanie“ (1999), „Vozovky – materiály a technológie“ (2001), „Vozovky – obnova, zesilovanie a rekonštrukcie“ (2004). Tretia bola spracovaná v spolupráci s kolegami z ČVUT a VUT. Ďalšie dve knihy sú dokumentom o projektovaní a stavbe diaľnice a rýchlostnej cesty: „Považská diaľnica Bratislava – Žilina“ (JAGA 2007), „Rýchlostná cesta R1“ (JAGA



2013). Veľký význam pre študentov stavebných fakúlt majú vysokoškolské učebnice a skriptá, ktorých bol autorom (napr. Mechanika vozoviek, Kvalita pozemných komunikácií, Diagnostika a rekonštrukcie dopravných stavieb).

Bol členom (v niektorých ešte aj dnes) viacerých profesijných inštitúcií, ako napr. SAAV, Slovenská spoločnosť pre mechaniku, Česká spoločnosť pro mechaniku, Slovenská cestná spoločnosť ZSVTS (dlhoročný predseda). Od roku 1983 pôsobil ako člen technického výboru Svetovej cestnej organizácie PIARC/AIPCR, v období 1994 až 2008 bol predsedom Slovenského národného komitétu tejto organizácie.

Za svoju vedeckú prácu a prínosy v oblasti mechaniky vozoviek, navrhovania a dimenzovania vozoviek, ako aj technológií a diagnostiky vozoviek dostal viacero ocenení. Dostal striebornú aj zlatú medailu ZS VTS, Medailu rektora STU v roku 2003 a dekana Stavebnej fakulty ŽUŽ v roku 2004. V roku 2012 jeho prácu ocenil ZS VTS titulom Propagátor vedy a techniky. V roku 2018 získal ocenenie Literárneho fondu za celoživotný prínos k rozvoju slovenskej vedy doma aj v zahraničí.

V oblasti vedného odboru Teória a konštrukcie inžinierskych stavieb prof. Ivan Gschwendt vyškoliť 17 vedeckých aspirantov (CSc.) a 3 absolventov doktorandského štúdia (PhD).

Jeho aktivity sú úzko späté aj s výskumnou činnosťou podporovanou Vedeckou grantovou agentúrou MŠ SR a SAV, v ktorých bolo vyriešených viac ako 10 grantových projektov, ktorých bol vedúcim.

Veľmi významnú úlohu v jeho profesijnom živote malo priateľstvo a spolupráca s Ing. Ivanom Poliačkom. Jubilant je odborným garantom seminárov Ivana Poliačka, ktorých bolo doposiaľ XXIII.

Jubilant je v súčasnom období emeritným profesorom na Katedre dopravných stavieb SvF STU, naďalej sa venuje mladej generácii inžinierov a neustále odovzdáva svoje skúsenosti mladším kolegom.

Do ďalších rokov mu prajeme veľa zdravia a pracovného elánu.

text, foto: doc. Ing. Katarína Bačová, PhD.,
Katedra dopravných stavieb SvF STU



ŠTVRŤROČNÍK O ŽIVOTE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU

SvF STU sa zúčastnila Slovenského doktorandského fóra 2019



V dňoch 21. – 22. marca 2019 sa v Košiciach uskutočnil už **6. ročník Slovenského doktorandského fóra**. Jediné podujatie tohto druhu na Slovensku organizovala Asociácia doktorandov Slovenska v spolupráci so Študentskou radou vysokých škôl. Každý ročník tohto podujatia sa koná na pôde inej univerzity, hosťiteľom toho aktuálneho bola košická Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, ktorá nás privítala v reprezentačných priestoroch historickej auly.



Šiesty ročník doktorandského fóra sa zameriaval najmä na kvalitu a atraktivitu PhD. štúdia a mladej vedy na Slovensku. V panelových diskusiách odzneli názory zástupcov rôznych zainteresovaných subjektov, napr. **Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR, Rady vysokých škôl či hostiteľskej univerzity**. Atraktívnou bola aj diskusia so zástupcom novozriadenej **Slovenskej akreditačnej agentúry pre vysoké školstvo**, ktorej predsedom je od marca tohto roku bývalý rektor STU **prof. Robert Redhammer**. Pohľad spoza hraníc zasa sprostredkovala zástupkyňa Českej asociácie doktorandiek a doktorandov.



V paralelných pracovných skupinách sa účastníci fóra pokúšali identifikovať problémy PhD. štúdia a mladej vedy na Slovensku a navrhnúť možné riešenia. Pracovné skupiny riešili okruhy otázok ako „Každodenný život doktoranda (realita vs. predstava)“, „Prečo, čo a kam po PhD. štúdiu?“ a „Študent vs. zamestnanec“. Súčasťou akcie boli už tradične aj workshopy zamerané na rozvoj tzv. mäkkých zručností (soft skills), ktoré sú v dnešnej dobe veľmi potrebné nielen v zamestnaní, ale aj počas štúdia. Stavebná fakulta STU bola na podujatí aktívne zapojená prostredníctvom doktoranda **Andreja Bistáka** z Katedry technológie stavieb.

Viac informácií: <http://www.ads.sk>

text: Ing. Andrej Bisták, doktorand, Katedra technológie stavieb
foto: Asociácia doktorandov Slovenska

Ocenenie pre 90-ročného prof. Pavla Kollára



Dekan Stavebnej fakulty Slovenskej technickej univerzity v Bratislave **prof. Ing. Stanislav Unčík, PhD.** prijal v piatok 5. apríla 2019 vzácnu návštevu, **Dr. h. c. prof. Ing. Pavla Kollára, DrSc.** Jubilantovi, čerstvému deväťdesiatnikovi, poďakoval za celoživotnú prácu na **Katedre stavebnej mechaniky SvF**. Pri tejto príležitosti mu dekan odovzdal medailu „**80 rokov vzdelávania v stavebníctve a geodézii**“ spolu s **Pamätným listom** za dlhodobý prínos a podporu vzdelávania na Stavebnej fakulte STU v Bratislave.

Srdečne blahoželáme!



Študentská vedecká konferencia v ak. roku 2018/2019

Tak ako každý rok od obnovenia študentskej vedeckej a odbornej činnosti po niekoľkoročnej prestávke, i v tomto roku sa dňa 25. apríla 2019 v priestoroch Stavebnej fakulty STU uskutočnila študentská vedecká konferencia (ŠVK).

Súťaž prebiehala v 15 sekciách, zúčastnilo sa jej 171 študentov s 132 prácami. Ocenených bolo 50 prác umiestnených na 1. až 3. mieste, v sekciách s počtom prác 10 a viac i na 4. a 5. mieste. 4 práce boli navrhnuté na Cenu Literárneho fondu (LF). Poradie prác umiestnených na neocenovaných miestach sa neurčovalo.

Partnermi ŠVK boli Prvá stavebná sporiteľňa a Zväz slovenských vedecko-technických spoločností.

Cenu dekana získala práca študentiek 3. ročníka 1. stupňa štúdia študijného programu pozemné stavby a architektúra **Natálie Laurincovej** a **Klaudie Lichmanovej** s názvom *Prípadová štúdia vplyvu tepelných mostov na potrebu tepla na vykurovanie budov v závislosti od ich faktora tvaru*; vedúcim práce bol **doc. Ing. Rastislav Mendan, PhD.**

Cenu dekana, ako aj všetky ostatné ceny, odovzdávali spolu s prodekanami fakulty – **prof. Ing. Kamilou Hlavčovou, PhD.** a **doc. Ing. Katarínou Gajdošovou, PhD.**, aj zástupcovia partnerov, ktorými boli za **Prvú stavebnú sporiteľňu PhDr. Radovan Slobodník** – vedúci samostatného odboru komunikácie a za **ZSVTS prof. Ing. Anton Puškár, PhD.**

Do 20. ročníka súťaže ŠVOČ stavebných fakúlt Českej a Slovenskej republiky boli nominované po 2 súťažné práce z fakultného kola do každej zo súťažných sekcií. Medzinárodné kolo sa uskutočnilo **16. mája 2019 na Stavebnej fakulte ŽU v Žiline** za účasti študentov stavebných fakúlt ČVUT Praha, VUT Brno, VŠB TU Ostrava, ŽU Žilina, TU Košice a STU Bratislava.

text: Ing. Ľubica Erdélyiová, PhD.,
Dekanát SvF STU, Interná komunikácia





ŠTVRŤROČNÍK O ŽIVOTE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU

Modrá škola – voda pre budúcnosť



Posledný aprílový víkend patril **16. ročníku Bratislavských mestských dní**. V rámci tohto podujatia sa **Katedra zdravotného a environmentálneho inžinierstva Stavebnej fakulty STU** už tretí rok podieľala na spoluorganizovaní **Dňa otvorených dverí vo Vodárenskom múzeu BVS, a. s.** Cieľom tohto podujatia bolo vyzdvihnúť význam vody v životnom prostredí a zdôrazniť nutnosť ochrany vody a vodných zdrojov. Hlavným organizátorom akcie je Bratislavská vodárenská spoločnosť a.s., ktorá podujatie organizuje v rámci svojho vzdelávacieho programu „**Modrá škola – voda pre budúcnosť**“. Zámerom programu je budovanie pozitívneho vzťahu verejnosti k pitnej vode a rozširovať vedomosti mladých o pitnej a odpadovej vode.

Počas konania podujatia bola verejnosti sprístupnená časť ostrova Sihoľ, kde si bolo možné pozrieť budovu čerpacej stanice, najstaršiu vodárenskú studňu a tunel pod korytom Karloveského ramena. Pri prehliadke čerpacej stanice bol zabezpečený aj odborný výklad o technických zariadeniach objektu a o vodovodnom systéme Bratislavy. Návštevníci múzea si mohli pozrieť okrem celoročnej expozície aj praktické ukážky

prevádzky vodojemu a čistiarnie odpadových vôd v edukačných stánkoch **Katedry zdravotného a environmentálneho inžinierstva Stavebnej fakulty STU a Modrej školy**. Edukačný stánok katedry ponúkal aktivity pre všetky vekové kategórie. Na svoje si prišli nielen zvedavé deti, ale aj dospelí, ktorí si mohli vypočúť výklad o fungovaní čistiarnie odpadových vôd, o vodných zdrojoch na Slovensku a na záver si mohli otestovať získané poznatky na slepých mapách Slovenska a Bratislavy.

Osobitné poďakovanie pri spolupodieľaní sa na tejto vydarenej odborného-náučnej akcii patrí študentom, ktorí vo svojom voľnom čase prišli podporiť šírenie povedomia o ochrane životného prostredia a vynasnažili sa šíriť dobré meno Stavebnej fakulty Slovenskej technickej univerzity – Peter Ďuroška, Natália Plichtová, Lukáš Bachár, René Dvořák, Ing. Ivana Marko, Ing. Réka Csicsaiová, Ing. Mária Dubcová.

text, foto: Ing. Réka Csicsaiová, doktorandka,
Katedra zdravotného a environmentálneho inžinierstva SvF STU



Šach cibří mozog a učí férovosti



Začiatkom marca, presnejšie 6. marca 2019, sa na **Stavebnej fakulte Slovenskej technickej univerzity v Bratislave** konal šachový turnaj **O pohár dekana stavebnej fakulty**, z ktorého víťaz postúpil do kola **O pohár rektora STU**.

Turnaja sa zúčastnilo 13 hráčov – väčšina dobrovoľne. Veľmi nás potešili dve veci, a to: že ani dievčatá sa nedali zahanbiť a prišli ukázať

svoje hrácke schopnosti, respektíve jedno dievča a to **Tatiana Santová**, ktorá potvrdila, že šach nie je len doménou mužov. A druhá skutočnosť, že tento rok sa turnaja zúčastnili aj doktorandi, respektíve jeden a to architekt **Ing. arch. Ing. Roman Ruhig**, ktorý obsadil úctyhodné štvrté miesto. Veríme, že to povzbudí aj viacerých študentov tretieho stupňa a v budúcich rokoch sa zúčastnia v hojnejšom počte. Súťažné šachové partie sa hrali v dobrej, priateľskej nálade, aj keď pohár dekana si mohol odniesť len jeden. Pán dekan **prof. Ing. Stanislav Unčík, PhD.** spolu s pani prodekanou **doc. Ing. Katarínou Gajdošovou, PhD.** odovzdali ceny víťazom, a to konkrétne **Petrovi Mackovi**, študentovi matematicko-počítačového modelovania, ktorý sa umiestnil na prvom mieste. Na druhom mieste skončil **László Takács** študent geodézie a kartografie a tretie miesto obsadil **Jerguš Rusin** zo Strojníckej fakulty.

Srdečne gratulujeme!

Česť a sláva víťazom, ale aj všetkým zúčastneným, ktorí si v kope povinností našli čas a prišli sa odreagovať.

text, foto: Bc. Nora Naddourová,
Združenie študentov SvF STU v Bratislave



„Teší ma, že o stavebnú je záujem...“



Volám sa Pavlo Bakhmatskyi, pochádzam z Ukrajiny a v súčasnosti som študentom druhého ročníka inžinierskeho typu štúdia odboru technológia stavieb na Stavebnej fakulte STU v Bratislave.

So súhlasom a podporou dekana **prof. Stanislava Unčíka** sa už niekoľko rokov činnosť zapájam do propagačných aktivít súvisiacich s veľtrhmi, ktoré sa každoročne konajú v rodnej Ukrajine. Po prvý raz sa moja fakulta svojou účasťou začlenila medzi stovku vysokých škôl Európy na veľtrhu v roku 2017:

Міжнародній спеціалізованій виставці „Освіта за кордоном“ 16-18 листопада 2017 року у Києві, Україна.

V tom čase dizajn nášho stánku projektovali doktorandi – **Ing. arch. Ing. Roman Ruhig** a **Ing. arch. Ing. Ema Kiabová**. Po veľtrhu skonštatovali, že zahraniční študenti sa v našej „stavbárskej obývačke“ cítili príjemne, takže prezentácie o štúdiu na našej fakulte, o možnostiach práce popri škole a o možnostiach uplatnenia sa po absolvovaní – dali všetkým záujemcom vyčerpujúce odpovede.



O rok neskôr, v **apríli 2018**, som sa zúčastnil Medzinárodného veľtrhu v Kyjeve so svojim spolužiakom, **Bc. Martinom Kováčom**. Začiatkom nového akademického roka 2018/2019 som si z vlastného záujmu zistil na zahraničnom pracovisku Študijného oddelenia na SvF STU koľko študentov z Ukrajiny študuje aktuálne na fakulte. Bolo to 12 študentov. Potešilo ma, že k uvedenému číslu som aj ja osobne dopomohol.

V tomto období sa do účasti na veľtrhu zapojil v plnej miere už aj Rektorát STU. Vytvorili sme tím s **Ing. Lenkou Hrudkovou, PhD.**, ktorý riešil organizačné otázky propagácie a účasti všetkých technických fakúlt na veľtrhu v Kyjeve. Nasledovalo náročné, ale plodné obdobie – vytvoril sa nový dizajn stánku celej univerzity, letáky a katalógy v ukrajinskom jazyku a pod. Skupina dvanástich študentov (takmer z každej fakulty STU) pracovala kvalitne. Úlohy, vyžadujúce vysoké nároky a požiadavky, zvládli na výbornú. Z našich študentov, okrem mňa, sem patrili: **Bc. Oksana Hryshchenko** – preklad textov, **Anzhelika Borysovska** – dizajn stánku a atribútový dizajn.



Medzinárodný veľtrh v Kyjeve sme ako tím celej Univerzity STU navštívili za ak. rok 2018/2019 dvakrát. Po každej sme sa snažili dizajn stánku i vizuál propagačných materiálov vylepšiť.

Záverom by som chcel poďakovať celému tímu s ktorým som pracoval. Všetci ste do tohto projektu vložili tvorivé invencie, ktoré približujú uchádzačom z Ukrajiny štúdium na STU.

Zvlášť by som chcel poďakovať:

prof. Ing. Stanislav Unčík, PhD.

prof. Ing. Vladimír Benko, PhD.

doc. Ing. Katarína Gajdošová, PhD.

Ing. Lenka Hrudková, PhD.

Mgr. Michaela Briatková

Mgr. Valéria Kocianová

text, foto: Bc. Pavlo Bakhmatskyi, študent,
ŠP technológia stavieb SvF STU

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 2, počet výtlačkov 300 ks. NEPREDAJNÉ!



ŠTVRŤROČNÍK O ŽIVOTE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU

Stavbári na Národnom behu Devín-Bratislava 2019



Na úspešnom nedeľnom 72. ročníku **Národného behu Devín-Bratislava**, dňa 14.4.2019, sa zúčastnili aj študenti Stavebnej fakulty STU. Tohtoročná účasť študentov bola prekvapujúca v porovnaní s minulými ročníkmi. Spomedzi 5 390 bežcov veľkého Devína bežalo 67 stavbárov. Štartovalo sa tradične hromadne spod hradu Devín o 10:00 hodine ráno. Podmienky neboli síce ideálne, ale aj napriek tomu sa „STU Stavbári“ umiestnili hneď po STU FEL, ako štvrtý najlepší tím zo 142 registrovaných tímov. Tohtoročné motto nášho tímu bolo „stavbári bežia na pivo.“

Vítaz – Keňan Mathew Kosgei, triumfoval na 11 625-metrovej trati spod hradu Devín na Rázusovo námestie časom 33:27 min. Triatlonista **Samuel Simonides** sa dostal na čelo celkového poradia



„STU stavbári“ tímu s časom 38:06 min. Z celkového počtu bežcov sa umiestnil ako trinásty. „*Toto bola moja premiéra na Devíne, preto som nevedel, čo očakávať. Nepoznal som vôbec trať, takže som sa bál ísť od začiatku naplno. No aj tak som spokojný s časom, nabudúce budem už vedieť do čoho idem.*“ Uviedol Simonides po Národnom behu. Hneď za ním bol triatlonista **Tadeáš Fazakeš**, so stratou 1:21 na Simonidesa. Tretí dobehol **Martin Pavko** s časom 49:41 min. Obdivuhodný výkon podal aj **Ing. Martin Jamnický, PhD. z Katedry konštrukcií pozemných stavieb SvF**, bežiaci v kategórii muži 40 – 49 rokov, ktorý dobehol ako 13. v rebríčku stavbárov, 56:22 minúty.

Medzi ženami zvíťazila krajanka Kosgeiho, **Caroline Korirová**, výkonom 37:33 min. Atlétka a doktorandka z **Katedry vodohospodárskych stavieb SvF Ing. Zuzana Némětová** medzi ženami tímu stavbárov dobehla s náskokom 5: 41 min. pred druhou **Mgr. Zuzanou Herzánovou z Katedry telesnej výchovy SvF**, ktorá zabehla trať za magických 55:55 min. O sedem minút neskôr finišovala študentka **Nikola Špendlová**. Po behu Devín-Bratislava komentovala **Zuzana Némětová** jej nasledujúce preteky takto: „27.4. idem behať za Slovensko polmaratón v Madride a určite plánujem bežať v tom našom STU stavbárskom krásne viditeľnom tričku.“



Tento rok sa tri dni pred národným behom zúčastnilo 10 bežcov tímu spoločného desať kilometrového tréningu. Bežali od Starého mostu smerom na most Apollo, ktorým prebehli na petržalskú stranu. Pokračovali k mostu Lafranconi a po nábřeží sa opäť dostali k Starému mostu Bratislavy. Malý počet účastníkov zrejme zapríčinil nepríjemný nárazový vietor a 8 stupňov v okolí rieky Dunaj. Iní mali osobný tréning v odlišnej forme. No aj napriek tomu všetci odchádzali po tomto tréningu s úsmevom a dobrým pocitom z výkonu.

Viac fotografií nájdete na: www.behsity.sk

text, foto: Bc. Kristína Ferechová, študentka, ŠP technické zariadenia budov, SvF STU

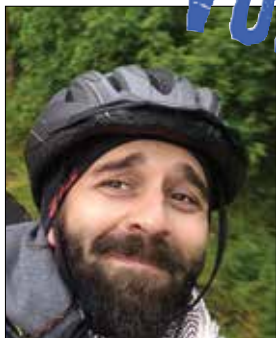




CYKLOTURISTICKÝ TRIP

VOL. 6

Štúdium na STU, to nie sú len prednášky, cvičenia, zadania, zápochy a skúšky. Štúdium je v neposlednom rade aj o fakultných aktivitách, ktoré rovnako rozvíjajú osobnosti študentov a v niektorých prípadoch preveria aj ich fyzickú kondíciu. Takýmto podujatím je bez pochyb aj **Cykloturistický trip**, ktorý už po šiesty rok spája študentov stavebnej fakulty naprieč odbormi i stupňami štúdia. Naším cieľom je prepojenie športovej aktivity so spoznávaním pamätihodností, skvostov súčasnej architektúry, zaujímavých miest a krás všetkého druhu, ktoré nám Slovensko ponúka. Naše zastávky tvoria malé umelecké a remeselné dielne, ale aj výrobné závody či továrne, kde študenti zisťujú ako v architektúre forma ovplyvňuje obsah a naopak. Pritom stretávame zaujímavých a inšpiratívnych ľudí, ktorí majú študentom čo odovzdať. V neposlednom rade je však snaha zviditeľniť dobré meno STU a zvýšiť povedomie o štúdiu techniky v radoch stredoškôľakov. Každý rok navštívime vybrané stredné školy, kde veľakrát premokneme a špinaví, ale o to autentickjší, agitujeme a vedíme diskusie s potenciálnymi uchádzačmi o štúdium. Toho roku sme štartovali ako obyčajne z predpolia



vok nám nevyšlo. O to viac sme mali neplánovaných zastávok a podnetných spoločenských interakcií. Počet účastníkov Cykloturistického tripu z roka na rok kolíše. Najpočetnejší bol tretí ročník, ktorého sa zúčastnilo 25 študentov. Tento rok náš pelotón mal 8 členov, takže o to lepšie sme sa mohli navzájom spoznať.

Jazdu krajinou sme si užívali, zvolili sme si trasu, na ktorej sme navštívili hrady – Hrad Devín, Čachtický hrad, Trenčiansky hrad a tiež hrad Beckov. Už tradične sme sa pozreli aj pod zem, a to, do Plaveckej jaskyne, ktorou nás previedol člen tunajšieho spolku speleológov. Rovnako sme zavítali do výšin a vyšliapali sme si to na Mohyly M. R. Štefánika na Bradle. V Devínskej Novej Vsi sme zavítali do Múzea kultúry Chorvátov na Slovensku. Podarilo sa nám nahliadnuť do depozitárov Múzea ľudovej umeleckej výroby v Stupave, ktorý spravuje ÚLUV. Absolvovali sme exkurziu pivovarom Sandorf v Prievaloch a ku veľkému potešeniu zúčastnených študentov sa nám podarilo vybaviť exkurziu aj do f. Pálenica Jablonka v obci Jablonka na Myjave. V Brezovej pod Bradlom sme náhodou natrafili na historický Legiovlak, ktorý nám priblížil množstvom dobových dokumentov a artefaktov život Československých legionárov v rokoch 1918 až 1920.

V rámci propagácie Stavebnej fakulty STU sme zavítali na **Gymnázium M. R. Štefánika v Novom Meste nad Váhom** a na **Strednú priemyselnú školu stavebnú Emila Belluša** v Trenčíne. Po krátkom predstavení univerzity a fakulty sa rozprúdila plodná debata o vysokoškolskom štúdiu, jeho náročnosti, odboroch, uplatnení absolventov, maturite z matematiky, prijímacích skúškach, ubytovaní a o všetkom, čo študentov zajímalo.

Som veľmi rád, že som opäť dostal možnosť už po šiestykrát zorganizovať toto podujatie pre našich študentov. Verím, že si z Cykloturistického tripu (a podobných fakultných podujatí) odniesli nielen pekné spomienky, ale že rozmanitosť myšlienok a postojov z nášho spoločného dennodenného spolunažívania ich budú formovať v ďalšom živote...

Zoznam účastníkov:

Ing. arch. Martin Hépal, PhD.,
Bc. Martin Antoni,
Tomáš Strenk,
Šimon Petrík,
Marek Sloboda,
Martin Bočák,
Lukáš Bachár,
Bc. Patrik Václavík.

Stavebnej fakulty STU v Bratislave. Naša trasa viedla popri Morave, poza Malé Karpaty cez Čachtice, Nové mesto nad Váhom, Trenčín až do Trenčianskych Teplíc. Túto 250 km dlhú trasu sme si rozdělili na päť dní.

Cykloturistický trip 2019 bol naozaj výnimočný a to vo viacerých smeroch. Šliapať do pedálov v chladnom a upršanom počasí náročným terénom s nabaleneným batohom nie je ľahké. Napriek tomu, všetci účastníci prišli úspešne do cieľa, pričom štandardom minulých ročníkov bolo, že približne tretina účastníkov sa v priebehu podujatia od pelotónu chtiac-nechtiac odpojila. Teraz sme mali asi najhoršie počasie. Tri dni z piatich v jednom kuse lialo. Veľa plánovaných zastáv

text, foto: Ing. arch. Martin Hépal, PhD.,
Katedra architektúry SvF STU



ŠTVRŤROČNÍK O ŽIVOTE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU

Športový deň Stavebnej fakulty STU

Už tradične sa v apríli koná **Športový deň SvF STU**, tentokrát už 19. ročník, kde sa stretli zamestnanci proti študentom v rôznych disciplínach. Usporiadateľmi bola **Katedra telesnej výchovy a Združenie študentov Stavebnej fakulty STU**. Okrem tradičných športov ako tenis, plávanie, futbal, florbal, basketbal a volejbal sme tento ročník rozšírili o stolný tenis, beh na 22. poschodie a pridali sme súťaž o najväčšieho siláka.

Podujatie otvoril prodekan pre rozvoj fakulty **doc. Ing. Peter Kyrinovič, PhD.**, ktorý poďakoval zúčastneným za prejavovaný záujem o túto športovú udalosť a **všetkým** poprial príjemne strávený deň plný skvelých výkonov a zážitkov.

V tomto ročníku, ak to zhrnieme, sa o čosi viac darilo študentom, ktorí vyhrali nad učiteľmi/zamestnancami v 4 prípadoch a to v tenise, stolnom tenise, plávaní a basketbale. Učitelia/zamestnanci mali prevahu vo futbale, volejbale a s pomocou študentov aj vo florbale. Do súboja o najväčšieho siláka neprišla študentom konkurencia z radov učiteľov a zamestnancov a taktiež až na jednu výnimku absentovali aj pri behu na 22. poschodie.

V rámci športového dňa sa v priestoroch átria konal sprievodný program zorganizovaný Združením študentov, ktorý spestril celé podujatie a prilákali množstvo zvedavcov a divákov. Bonusom bolo čapované pivo, kofola a výborné vafle.

Slávnostné vyhodnotenie výsledkov prebehlo v átrii Stavebnej fakulty za účasti dekana **prof. Ing. Stanislava Unčíka, PhD.**, prodekana **doc. Ing. Petra Kyrinoviča, PhD.** a zástupcu vedúcej katedry telesnej výchovy **Mgr. Mariána Deckého**, kde víťazným družstvám odovzdali diplomy a pamätné tričky. Následne na aktívnych účastníkov čakal výborný guláš.

Podujatie hodnotíme ako mimoriadne vydarené, šport vždy prispieva k utuženiu vzťahov nielen medzi rovesníkmi, ale aj medzi generáciami. Všetkým, ktorí sa na športovom dni podieľali aktívne v súťaži, alebo pri organizácii srdečne ďakujeme a zároveň ich, aj ostatných športových nadšencov pozývame na ďalší ročník.

Výsledky:

Tenis:	Študenti 2 – Zamestnanci 1
Stolný tenis:	Študenti 3 – Zamestnanci 2
Plávanie:	Študenti 2:12 – Zamestnanci 2:16
Futbal:	Študenti 1 – Zamestnanci 10
Basketbal:	Študenti 43 – Zamestnanci 41
Najväčší silák:	Študenti: 1. miesto: Jagelka Michal 2. miesto: Sloboda Marek 3. miesto: Jurka René
Volejbal:	Študenti 1 – Zamestnanci 2
Florbal:	Študenti 12 – Zamestnanci/študenti 14
Beh na 22. poschodie:	Muži: 1. miesto: Bc. Schieber Matej 2. miesto: Minarovič Martin 3. miesto: Bc. Kubík Jakub Ženy: 1. miesto: Ďuračková Laura 2. miesto: Urcikánová Zuzana

text: Mgr. Marián Decký,
zástupca vedúcej Katedry telesnej výchovy SvF STU,
foto: Ing. Ivan Pokrývka, Referát pre vzťahy s verejnosťou SvF STU,
foto: Ing. Miloslav Štjuber,
Katedra konštrukcií pozemných stavieb SvF STU

