

OBSAH:

- MDŠ • projekt Ukrenergy • Nové profesorky
- projekt ActaReBuild • Ocenenie pre KTZB
- projekt Low2HighDH • Letná univerzita •
- Veľtrh v Námestove • Trezor nad Bratislavou •
- Exkurzia • MiniErasmus • Kariérny deň •
- Erasmus Estónsko • Stáž nášho doktoranda
- Študentská formula • Výstava Leonardo da Vinci • Súťaž proHolz 24 • Zlatá promócia •

Najlepší študenti získali ocenenia dekana

Text, foto: Andrej Bisták

Pri príležitosti Medzinárodného dňa študentstva a Dňa boja za slobodu a demokraciu sa vedenie našej fakulty, v zastúpení dekana prof. Stanislava Unčíka, prodekanu pre vonkajšie vzťahy a spoluprácu s praxou doc. Kataríny Gajdošovej a prodekanu pre vzdelávanie a vnútorný systém kvality doc. Petra Makýša, už tradične stretlo s našimi najlepšími študentmi.

V stredu 15. novembra poobede pán dekan ocenil štyridsaťdva študentov SvF za vynikajúce študijné výsledky vo všetkých troch stupňoch štúdia – bakalárskom, inžinierskom a doktorandskom, ale i najaktívnejších členov Združenia študentov Stavebnej fakulty a významného reprezentanta SvF v športe. Okrem pamätného listu študenti získali mimoriadne štipendium a sponzorské predplatné odborných titulov od našich partnerských vydavateľstiev Nakladateľství FORUM s.r.o. a JAGA GROUP, s.r.o. Nakladateľství FORUM, organizačná zložka, venovalo študentom ročné predplatné printového magazínu EUROSTAV a vydavateľstvo JAGA GROUP printové predplatné časopisu Stavebné materiály.

Dekan fakulty študentom vo svojom mene, ale i v mene učiteľov a ostatných zamestnancov fakulty srdečne zablahoževal k dosiahnutým úspechom, vyjadril radosť z osobného stretnutia a pozitívne ohodnotil intenzívnu a svedomitú prácu študentov. Poďakoval sa za ich vynikajúci študijný priemer, za propagačné aktivity, reprezentáciu fakulty a univerzity smerom k verejnosti a šírenie jej dobrého mena. Študentom poprial aj naďalej dostatok odhodlania a tvorivých síl v štúdiu. Program stretnutia ukončila živá záverečná diskusia, v ktorej vedenie fakulty zodpovedalo široký okruh otázok od modernizácie priestorov v našej budove až po organizáciu štúdia a vzdelávacích aktivít.





Zoznam ocenených študentov:

Meno	ŠP/katedra		
Serhii Krasilnikov	2. B-CE	Bc. Ivana Piačková	2. I-MPM
Maria Khansverova	3. B-CE	Bc. Erik Jurečko	2. I-NKS
Andrej Bitarovec	2. B-GAK	Bc. Katarína Jurkasová	2. I-PSA
Rebeka Álló	3. B-GAK	Bc. Marián Miklušek	2. I-TS
Samuel Halúska	2. B-IKD	Bc. Enikő Németh	2. I-TZB
Ondrej Jurkovič	3. B-IKD	Bc. Adela Rutzká	2. I-VSH
Monika Hirtlová	2. B-KKP	Bc. Andrej Dorušinec	ZŠ SvF
Viktória Véghová	3. B-KKP	Bc. Tamara Šimkaninová	ZŠ SvF
Nikita Babich	2. B-MPM	Laura Kubeková	ZŠ SvF
Timur Kramár	3. B-MPM	Kristína Macáková	ZŠ SvF
Tatiana Boškajová	2. B-PSA	Dominik Olexík	ZŠ SvF
Laura Kubeková	3. B-PSA	Ali Alikinichev	šport
Róbert Pomietlo	4. B-PSA	Ing. Katarína Lacková	D-AMAT/KMDG
Filip Cvíčela	2. B-TMS	Ing. Barbora Korekáčová	D-GAK/KGGI
Matúš Špaček	3. B-TMS	Ing. Viera Rattayová	D-KRA/KVHK
Denisa Cirbusová	2. B-VSH	Ing. Milan Švolík	D-TS/KTES
Tomáš Ferko	3. B-VSH	Ing. Klara Freudenberg	D-TKIS/KKDK
Bc. Laura Chudá	2. I-AKP	Ing. Alžbeta Danková	D-TKPS/KKPS
Bc. Barbora Bánská	2. I-CE	Ing. Pavol Štefanič	D-TTPB/KTZB
Bc. Ondrej Benko	2. I-GAK	Ing. Anna Liová	D-VHI/KVHK
Bc. Dávid Kutnár	2. I-KKP		

Srdečne všetkým oceneným gratulujeme!

Stavebná fakulta sa podieľa na medzinárodnom projekte UKRENERGY

Text a foto: Réka Wittmanová
Upravila: Zuzana Chalupová



Katedra zdravotného a environmentálneho inžinierstva Stavebnej fakulty v spolupráci s Katedrou technických zariadení budov Stavebnej fakulty sa pod záštitou STU zapojili do projektu Erasmus+ CBHE project n. 101082898-2022 UKRENERGY - Innovative Master Courses Supporting the Improvement of the Energy and Carbon Footprint of the Ukrainian Building Stock.

Tento projekt je podporovaný Európskou komisiou (EACEA, Európska výkonná agentúra pre vzdelávanie a kultúru) v rámci programu Erasmus+, kľúčová akcia 2, ktorý je zameraný na podporu budovania kapacít vo vysokoškolskom vzdelávaní (CBHE) partnerských krajín EÚ.

Hlavným zámerom projektu UKRENERGY je podporovať excelentnosť výučby a vzdelávania na Ukrajine zavedením inovatívnych Magisterských kurzov o energetickej udržateľnosti budov v súlade s princípmi bolonského procesu. Projekt sa bude zameriavať na tri hlavné ciele:

- vytvoriť nový magisterský študijný program v oblasti energetickej udržateľnosti budov, ktorý bude prispôsobený požiadavkám trhu práce a bude implementovaný na štyroch univerzitách na Ukrajine,
- zvýšiť odbornosť pedagogických zamestnancov v oblasti energetickej udržateľnosti budov a vytvoriť sieť spolupráce medzi univerzitami a podnikmi s cieľom vyriešiť súčasne fragmentovaný vedecký základ v oblasti energetických účinností a udržateľnosti a nedostatok distribúcie poznatkov, odbornosti, informácií a údajov,
- podporovať šírenie poznatkov v oblasti European Green Deal v súlade s požiadavkami stanovenými Európskou úniou do roku 2030.

Do projektu je celkovo zapojených 15 partnerov pochádzajúcich z Talianska, Poľska, Slovenska a Ukrajiny, ktorí reprezentujú najmä akademickú obec z rôznych oblastí vedy a výskumu.



Aktivity v rámci projektu sa rozbehli už v apríli tohto roku Kick-off meetingom na univerzite UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA v Janove. Cieľom stretnutia bolo osobné stretnutie partnerov konzorcia, pričom sa prediskutovali detaily pracovného plánu, očakávaných výstupov a ďalšie smerovanie projektu.

Ďalšie stretnutie partnerov konzorcia sa uskutočnilo 27. až 30. júla 2023 na Stavebnej fakulte STU v Bratislave. Jeho cieľom bolo predstaviť ukrajinským partnerom štruktúru našich študijných

programov bakalárskeho a inžinierskeho stupňa. V prvý deň študijného pobytu privítala hostí pani prodekanica doc. Ing. Katarína Gajdošová, PhD. a následne prof. Ing. Štefan Stanko, PhD. otvoril odbornú časť aktivít. Pre účastníkov sme pripravili pútavý program pozostávajúci z odborných prednášok a exkurzie, ktoré sa realizovali pod odbornou garanciou prof. Ing. Štefana Stanka, PhD., prof. Ing. Dušana Petráša, PhD., doc. Ing. Michala Krajčíka, PhD. a Ing. Réky Wittmanovej, PhD. Prednášky sa venovali témam z oblasti energetického auditu budov, energetickej certifikácie budov, energetickej náročnosti budov a vnútornej kvalite vzduchu a tepelnému komfortu v budovách

Druhú polovicu týždňa sme začali odbornou exkurziou na zelenej streche Stanice Nivy, kde nás sprevádzali správcovia budovy zo spoločnosti HB Reavis. V rámci exkurzie sme sa venovali aj možnostiam redukcie tepelných ostrovov a účinnosti zelených striech v oblasti energetickej udržateľnosti. Odborný program uzatvárali prednášky z oblasti hodnotenia životného cyklu a využitia LCA analýzy v stavebníctve.



Stavebná fakulta má dve nové profesorky

Dňa 21. júna 2023 bola v historickej sále Karlovej univerzity v Prahe prezidentom Českej republiky Petrom Pavlom slávnostne menovaná za profesorku naša kolegyňa, **doc. Ing. arch. Jana Gregorová, PhD.**, v odbore Architektúra a urbanizmus. Jej inauguračná prednáška na tému Architektonické dedičstvo a jeho obnova v kontexte kultúrnej udržateľnosti

sa konala 25. novembra 2022 na zasadnutí Vedeckej rady v aule rektorátu Vysokého učení technického v Brne. V rámci prednášky bol predstavený aj projekt Katedry UNESCO pre obnovu architektonického dedičstva – interdisciplinárny prístup – základ kultúrnej udržateľnosti, ktorý sa stretol s veľkou podporou. Pilotné projekty Katedry UNESCO sa od roku 2022

Text: Katedra architektúry SvF
Upravil: Andrej Bisták,
spracované podľa www.prezident.sk

spracovávajú v spolupráci s Fakultou architektúry a dizajnu STU v rámci podnikateľskej činnosti Katedry architektúry SvF. Projekt Katedry UNESCO, ktorý vznikol za výraznej spolupráce mnohých kolegov, bol 22. marca tohto roku ocenený Cenou rektora STU.

Prezidentka Slovenskej republiky Zuzana Čaputová vymenovala v stredu 13. septembra 2023 v Prezidentskom paláci 48 nových profesoriek a profesorov vysokých škôl. Medzi nimi bola aj **doc. Ing. Zora Petráková, PhD.**, vedúca nášho Ústavu súdneho zneuctva, ktorá bola vymenovaná za profesorku v odbore stavebníctvo.

Prezidentka Z. Čaputová v prejave okrem iného zdôraznila, že akademická a vedecká obec je dnes konfrontovaná aj inými, neakademickými javmi. *“Časť verejnosti prestala dôverovať vedecky overeným faktom, rezignovala na poznanie a racionalitu. Doba pred nás pritom stavia výzvy, ktoré nemáme šancu zvládnuť bez využívania vedeckého poznania, ale tiež bez racionálneho prístupu a schopnosti vecnej spoločenskej diskusie. Nech to však nie je dôvod na rezignáciu! Práve naopak. Povzbudivou tvárou Slovenska sú špičkoví odborníci, vedci, či pedagógovia, ktorí dosahujú skvelé výsledky nielen na Slovensku, ale reprezentujú našu krajinu i v zahraničí. Ste to Vy, Vaša celoživotná práca, Vaše vedomosti a skúsenosti, na ktorých môžeme stavať našu budúcnosť.”*

Obom dámam srdečne gratulujeme!



Vedecká škola medzinárodného projektu ActaReBuild

Text, foto: Vojtech Chmelík

Od 19. do 22. septembra 2023 sa na Stavebnej fakulte konala vedecká škola organizovaná v rámci európskeho projektu HORIZON – MSCA – 2021 – DN, No. 101072598 – Acoustic and Thermal Retrofit of Office Building Stock in EU ActaReBuild.



Vedecká škola pre (nielen) doktorandov bola zameraná na cirkulárne materiály, udržateľné stavebné konštrukcie, tradičné a inovatívne riešenia konverzie budov, ako aj na legislatívu a technické normy.

Event otvorila hlavná koordinátorka projektu, prof. Monika Rychtáriková. Organizačne sa na ňom podieľali kolegovia a doktorandi Stavebnej fakulty pod vedením doc. Vojtecha Chmelíka. Pozvanie prednášať prijali mnohí medzinárodne

uznávaní odborníci, ako Rachel Armstrong (KU Leuven), Carl Maywald (Vector Foiltec), Herbert Mueller (TGM Wien), Dirk Jaspaert (BAS bvba), Bruno Depre (IRS Studiebureau BV), Carol Monticelli (Politecnico di Milano), María Machimbarrena (University of Valladolid), Irene Poza (University of Valladolid) a Edoardo Piana (University of Brescia). Napriek intenzívnemu programu prednášok a cvičení sa celý týždeň niesol v príjemnom a tvorivom duchu a po každej prednáške nasledovala diskusia učiteľa s poslucháčmi. Nasledujúca vedecká škola projektu ActaReBuild bude organizovaná na pražskej ČVUT v januári 2024 a jej témou budú štandardné a alternatívne metódy merania a predikčné metódy v stavebnej fyzike.



Dve ocenenia pre Katedru technických zariadení budov

Text, foto: Katedra technických zariadení budov SvF

V dňoch 25. až 27. októbra 2023 sa v Orlande (Florida, USA) uskutočnilo zasadnutie Association of Energy Engineers (AEE) – organizácie, ktorá združuje približne 20 000 členov z viac ako 100 krajín sveta činných v oblasti energetiky. Súčasťou zasadnutia bolo okrem medzinárodnej konferencie a veľtrhu tiež odovzdávanie ocenení.

Cenu pre mladého inžiniera – Eastern & Central Europe Region Young Energy Professional of the Year 2023 získala **Ing. Anna Predajnianska** z Katedry technických zariadení budov. Jedno z najvýznamnejších ocenení AEE Fellow získal **prof. Ing. Dušan Petráš, PhD.** pôsobiaci rovnako na Katedre technických zariadení budov SvF a súčasne prezident Zväzu slovenských vedeckotechnických spoločností (ZSVTS) a predseda Slovenskej spoločnosti pre techniku prostredia (SSTP).

Prof. Petráš ocenenie získal za celoživotný prínos k problematike energetickej efektívnosti budov. Pri tejto príležitosti vystúpil s prednáškou a prezentáciou priamo na konferencii, kde bol hlavným rečníkom bývalý americký viceprezident Al Gore, nositeľ Nobelovej ceny za mier (2007).



Sme súčasťou medzinárodného projektu Low2HighDH

Text, foto: Martina Mudrá



Slovenská technická univerzita v Bratislave sa podpisom grantovej dohody s Európskou výkonnou agentúrou pre klímu, infraštruktúru a životné prostredie (European Climate, Infrastructure and Environment Executive Agency – CINEA) pripojila k medzinárodnej spolupráci na projekte s názvom Low2HighDH. Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov Európskej únie v rámci programu LIFE.

Low2HighDH je trojročný projekt zameraný na podporu centralizovaného zásobovania teplom v Litve, Poľsku a na Slovensku. Konkrétne, cieľom projektu je podporiť využívanie obnoviteľných zdrojov energie a technológií využívania odpadového tepla v sieťach centralizovaného zásobovania teplom. Tým sa podporí splnenie kritérií na účinné centralizované zásobovanie teplom vychádzajúcich zo Smernice o energetickej efektívnosti. To sa má dosiahnuť propagáciou výhod týchto zdrojov energie a vypracovaním investičného plánu na ich integrovanie do sietí centralizovaného zásobovania.

Očakáva sa, že projekt spustí investície vo výške 454 mil. eur do udržateľnej energie (technológie obnoviteľných zdrojov energie a odpadového tepla), nahradí sa 1 TWh/rok energie vyrobenej z fosílnych palív a znížia sa emisie CO₂ o 291 tisíc ton.

V dňoch 25. a 26. októbra 2023 sa v Madride konalo úvodné stretnutie riešiteľov projektu zo Slovenska, Španielska, Bulharska, Talianska, Litvy a Poľska. Slovenskú technickú univerzitu v Bratislave zastupovali členovia Katedry technických zariadení budov z našej fakulty. Stretnutie bolo dôležitým krokom na ceste k bezproblémovej spolupráci medzi partnermi a v stanovení ďalšieho postupu pri riešení projektu.



Letná univerzita pre stredoškolákov

Text: Zuzana Chalupová

Foto: Andrej Bisták

V stredu, 6. septembra, prázdne tiché priestory a chodby Stavebnej fakulty na chvíľu vystriedal ruch, vrava a študenti. No zatiaľ ešte nie tí “naši” vysokoškolskí, ale stredoškolskí z rôznych stredných škôl a z rôznych kútov Slovenska. Privítali sme na pôde Stavebnej fakulty študentov, ktorí sa prihlásili za ambasádorov v rámci Letnej univerzity pre stredoškolákov.



Letná univerzita pre stredoškolákov je projekt, ktorý má svoje uplatnenie už niekoľko rokov. Umožňuje študentom stredných škôl stráviť niekoľko dní priamo v prostredí fakúlt Slovenskej technickej univerzity v Bratislave, oboznámiť ich s možnosťami štúdia, porozprávať sa priamo so zástupcami fakúlt, spoznať študentský život a zažiť pravú univerzitnú atmosféru. Cieľom podujatia je, aby študenti, ktorí STU navštívia následne svoje zážitky, dojmy a získané pozitívne informácie aktívne širili vo svojom okolí ako tzv. “certifikovaní” Ambasádori STU. Poslaním Ambasádora STU je sprostredkovať informácie o univerzite, aktuálnom dianí či pripravovaných podujatiach ďalej svojmu okoliu. Vďaka ambasádorom sa tieto novinky môžu dozvedieť aj ich spolužiaci a kamaráti.

Tohtoročná účasť, 38 študentov druhých a tretích ročníkov, ktorá prevýšila aj ostatný ročník, nás milo prekvapila. Malou organizačnou zmenou oproti predchádzajúcim rokom bolo práve úvodné privítanie a oficiálne otvorenie, ktoré sa konalo na pôde našej Stavebnej fakulty. Na úvod sa slova v role moderátorky ujala pani prodekanka pre vonkajšie vzťahy, spoluprácu s praxou a zahraničné vzťahy, doc. Ing. Katarína Gajdošová, PhD., predstavila a privítala prítomných členov i hostí. Pani prorektorka pre zahraničné vzťahy a vzťahy s verejnosťou, prof. Ing. arch. Ľubica Vitková, PhD. predstavila v krátkej prezentácii Slovenskú technickú univerzitu ako celok, jej históriu, jednotlivé fakulty, výborné rating a uplatnenie absolventov či široké spektrum možností, ktoré ponúka vysokoškolský život. Stredoškolákom sa prihovril aj pán dekan Stavebnej fakulty, prof. Ing. Stanislav Uncík, PhD. Poukázal najmä na

skutočnosť, že napriek faktu, že sme najväčšia Stavebná fakulta na Slovensku, stále nedokážeme absolventami naplniť kapacity trhu práce a naši stavební inžinieri sú žiadaní už počas štúdia na fakulte.

Po oficiálnej úvodnej časti nasledovala prehliadka priestorov fakulty a vybraných laboratórií spojená s praktickým predvedením využívania konkrétneho laboratória. Ing. Ján Rumann, PhD. predstavil študentom Hydrotechnické laboratórium a Modelovanie prúdenia vody. Od Ing. Tomáša Funtíka, PhD. sa študenti mohli dozvedieť ako a na čo sa počas štúdia využíva BIM (Building Information Modeling). “Mechanika, statika či dynamika, kto sa v tom má vyznať?”, tak znela otázka z úst Ing. Michala Venglára, PhD., položená v Laboratóriu stavebnej mechaniky. Ukážku skúšky dosky vystuženej GFRP (sklenou výstužou) predviedol študentom doc. Ing. Róbert Sonnenschein, PhD. v Laboratóriu stavebných materiálov, betónových konštrukcií a geotechniky a tým uplynul čas vymedzený na spoznanie a predstavenie Stavebnej fakulty.

Študenti stredných škôl bohatší o nové poznatky a skúsenosti zo stavebníctva pokračovali v pripravenom programe na ďalšej z fakúlt STU v Bratislave.



Zúčastnili sme sa veľtrhu na gymnáziu v Námestove

Text: Zuzana Chalupová
Foto: Radoslava Tomovčíková, Dominik Olexík

Stavebná fakulta prijala pozvanie zúčastniť sa Veľtrhu vysokých škôl na gymnáziu Antona Bernoláka v Námestove, ktorý sa konal vo štvrtok 7. septembra 2023. Do Námestova sme vycestovali už po piaty raz.

Našu fakultu perfektne zastupoval študent študijného programu Technológie a manažérstvo stavieb, Dominik Olexík. Žiakom gymnázia odprezentoval informácie o Stavebnej fakulte, bakalárskych študijných programoch, používaných moderných technológiách, ubytovacích zariadeniach, športových možnostiach a ďalších iných výhodách štúdia na našej fakulte. Dominik následne pridal aj vlastnú zaujímavú prezentáciu na tému využívania BIM (Building Information Modeling). Podľa jeho slov, študentov naša prezentácia zaujala, boli pozorní, počúvali a reagovali na podnety či otázky.



Tohtoročného veľtrhu sa zúčastnilo 12 vysokých škôl zo Slovenska a z Českej republiky. Prezentácie si vypočulo približne 180 študentov 4. ročníka. Vysoké školy a fakulty boli rozdelené do niekoľkých skupín podľa študijného zamerania. Študenti si vybrali skupiny podľa svojich záujmov a voliteľných predmetov, pričom každá z fakúlt mala k dispozícii vyhradený čas na prezentáciu a aj priestor na otázky.

To, že akcia má každoročne veľký úspech medzi študentmi, najmä ak prezentujú vekovo blízki študenti, nám potvrdili aj organizátori podujatia. Ako povedali študenti gymnázia: „Každá prednáška vysokej školy mala niečo do seba. Prednášajúci nám priblížili jednotlivé vysoké školy. Predali nám cenné informácie, ktoré sa len tak niekde nedočítame.“



Trezor nad Bratislavou: exkurzia v Slovenskom národnom archíve

Text: Andrej Bisták, Zuzana Šišková, spolupráca: Eva Borecká
foto: Andrej Bisták

Výrazná dominanta západnej časti Bratislavy, kocka pútajúca pohľady už z diaľky, červeno-biele dielo podmaňujúce si okolie z výšky svahu Bubnovky, či jednoducho sídelná budova Slovenského národného archívu - jej siluetu pozná v Bratislave každý, no koľkí z nás mali príležitosť vstúpiť do priestorov tejto stavby, do budovy inštitúcie, kde odpočívajú slovenské kultúrne poklady?



Budova Slovenského národného archívu (SNA) na Drotárskej ceste v Bratislave patrí medzi stavby, kde každý deň nezavítajú zvedaví návštevníci. SNA je najväčším verejným archívom na Slovensku, uchováva písomnosti alebo dokumenty celonárodného významu z našej minulosti pre budúcnosť. Zo základného určenia stavby vyplýva, že jej hlavným používateľom nie sú ľudia, ale archívne dokumenty. Archívne dokumenty uložené v archívnych



škattuliach, ktorých je dnes - ako hovoria archivári - približne 50 kilometrov, teda tolko, aká je vzdialenosť z Bratislavy do Trnavy. Záujemcovia môžu v archívnych dokumentoch bádať v priestoroch bádateľne, ktorá je jedinou verejnou prevádzkou v budove. Na výber majú materiál z desiatok archívnych fondov, ktorý personál archívu pripraví na štúdium väčšinou do dvoch pracovných dní.



Architekt Vladimír Dedeček (1929 - 2020) so svojím ateliérom dostal začiatkom 70. rokov 20. storočia nepochybne netradičné zadanie. Navrhnuť účelovú budovu archívu - prvú stavbu tohto typu vo vtedajšom Československu, v krajine s minimálnou tradíciou archívnictva a ešte menšou archívnu infraštruktúrou. Samotný SNA v tom čase sídlil v niekoľkých bratislavských budovách, časť archívneho materiálu bola uložená v depote až na hrade Červený Kameň. Ako sa architekt so zadáním popasoval je z exteriéru dostatočne viditeľné. My sme však chceli nazrieť aj do srdca objektu.

V rámci cyklu spoznávania ikonických (česko-)slovenských stavieb 20. storočia sme sa tento rok rozhodli, že objekt archívu "deanonymizujeme" a sprístupníme našim študentkám a študentom, predovšetkým zo študijného programu Pozemné stavby a architektúra. Exkurziu sme naplánovali na piatok 12. mája a z dôvodu limitovaného počtu miest oslovili predovšetkým študentky a študentov z končiaceho ročníka. Dvadsiatka z nich tak dostala deň po odovzdaní svojich diplomových prác jedinečnú príležitosť vidieť nielen ďalšie dielo architekta Vladimíra Dedečka, ale spoznať aj archív ako inštitúciu s nesmiernym významom pre Slovensko.

Zvyšok programu sa niesol v tradičnom exkurznom móde. Netradičné boli však prevádzky, ktoré sme videli - väčšinu z nich sme zažili zrejme po prvýkrát v živote. V sprievode Mgr. Márie Zsigmondovej, vedúcej oddelenia služieb verejnosti SNA, sme postupne navštívili priestory knižnice, reštaurátorského ateliéru, kancelárií, jedálne, schodísk, chodieb a - samozrejme - jeden z depotov, teda srdce archívu, sklad archívnych dokumentov. Už spomínanú bádateľňu sme nevynechali. Práve tu sme exkurziu symbolicky začali, a to fundovaným úvodným slovom pani Zsigmondovej, doplnenej stručným pripomenutím diela architekta Vladimíra Dedečka doc. Ing. arch. Evou Boreckou, PhD. a symbolickým naznačením kontextu - niekdajšieho susedného objektu Amfiteátra Ing. Andrejom Bistákom, PhD. od autorov Štefana Svetka a Borisa Džadoňa.

V ikonickom trezore nad Bratislavou (pre úplnosť treba povedať, že už dobové recenzie stavby otvárali otázku správnosti pomeru nadzemnej a podzemnej časti budovy) sa nachádza aj ďalší priestor, ktorý sme dosiaľ nespomenuli. V našom prípade sme si ho nechali na záver úmyselne. Vyhradili sme si preň špeciálny plán. 180-miestna prednášková sála, dômyselne situovaná pod rovinou nástupu v najvyššom mieste terénu, sa už dlhšie nevyužíva. Vďaka ochote zamestnancov SNA sme do jej priestorov vrátili život (hoci len na pol hodinu) a okrem spoločnej fotografie tu naši študenti pod vedením Ing. arch. Ing. Zuzany Šiškovéj, ako sa na budúcich architektov patrí, naskicovali svoje čerstvé dojmy a zážitky z tejto významnej architektúry.

Vznikli tak kresby, ktoré zvečňujú dve hodiny prežité v introvertnej stavbe, ktorá síce stojí na kopci, ale možno paradoxne nepúta pozornosť. Vyplyva to zrejme už z jej účelu, no niekedy je to aj na škodu - po štyridsiatich rokoch prevádzky si ikona nepochybne zaslúži väčšie investície a opravy, ktoré potrebuje nielen prednášková sála. Interiéry stavby napriek tomu starnú pomerne kultivovane, na čom má podstatnú zásluhu kvalitná práca Dedečkovho "dvorného interieristu" architekta Jaroslava Nemca, ktorý tu pracoval predovšetkým s drevom, sklom a prírodným kameňom. Ďalšími členmi autorského kolektívu bola Ing. arch. Mária Oravcová, ktorá vypracovala vykonávací projekt, a statik Miloš Hartl, riešiaci nosné konštrukcie pre netypické zaťaženie tisíckami archívnych dokumentov.



Naša exkurzia, ktorá podčiarkla humanitný rozmer univerzitného vzdelávania, tak potrebný aj na univerzite technického smeru, sa stretla s veľkým úspechom. Klasickú spoločnú fotografiu pred budovou nám prekazil nekonečný dážď, podobne ako prehliadku susedného pozemku s málo známymi výhľadmi na Bratislavu, kde pôvodne stál spomínaný Amfiteáter dokončený v roku 1984. Vďaka nesmiernej ochote kolektívu zamestnancov SNA, ktorému touto cestou ešte raz vyslovujeme naše veľké poďakovanie, však exkurziu v prípade záujmu zopakujeme aj v zimnom semestri 2023/2024. Pretože - na minulosť netreba zabúdať. Nielen na tú stavebnú a architektonickú.

To, že budova vzbudzuje medzi mladšou generáciou obdiv a záujem dokazuje ešte aj iná skutočnosť. Takmer paralelná, druhá exkurzia, ktorú týždeň po našej návšteve - v piatok 19. mája - zorganizoval kolega z Katedry konštrukcií pozemných stavieb Ing. Peter Hanuliak, PhD. pre zahraničných študentov programu Civil Engineering v rámci predmetu Constructions in Architecture. Tí si z ponuky stavieb sami zvolili práve návštevu budovy SNA.



Jesenné exkurzie študentov technológie stavieb

Začiatkom októbra sa konalo niekoľko exkurzií pre študentov 2. ročníka inžinierskeho stupňa štúdia študijného programu technológia stavieb.

Široký záber exkurzií umožnil študentom prejsť rôznymi témami zameranými na ich študijný profil.



Nová výstavba v zastavanom území

Exkurzie na stavby: Rínek Rača, vedenie elektronického stavebného denníka, ktoré zabezpečovala spol. BENCONT Development, a. s. a na stavbu Vydrice, ktorá sa realizuje v podhradí, v tesnej blízkosti centra Bratislavy. Spoločnosť STRABAG, s.r.o. pripravila po odbornej stránke veľmi zaujímavú prezentáciu priebehu výstavby doplnenú aj o informácie o zdvíhacej a betonárskej technike spol. KRANIMEX, s.r.o. Do novej výstavby v zastavanom území môžeme zaradiť aj exkurziu na prvý slovenský mrakodrap Eurovea Tower s výškou 168 m. Všetci účastníci exkurzie, okrem odborného výkladu k tejto

Text: Eva Jankovichová
Upravila: Zuzana Chalupová
Foto: Eva Jankovichová, Andrej Bisták, STRABAG

výnimočnej stavbe (základov, technológie realizácie skeletu a interiérov, výškového žeriavu a pod.) od spol. GLEEDS, s.r.o. a JTRE, a.s. si užili aj krásne výhľady z 35. poschodia.

Inžinierska výstavba

Exkurzia na stavbu NS MHD 2. časť Bosákova - Janíkov dvor. Okrem dokončovania podlažia pre električkovú trať, pokračovala aj výstavba dvoch mostných objektov, ktoré sme mohli počas exkurzie vidieť. Odbornú stránku zabezpečila za zhotoviteľa spol. ALDESA Construcciones.

Výroba prefabrikátov

Exkurzia do závodu na výrobu prefabrikátov spol. INVEST, s.r.o. v areáli Dusla Šaľa. Študenti sa mohli oboznámiť s technológiou pre vopred predpäté konštrukcie, zhotovovanie debnenia prefabrikátov, vystužovanie, ako aj samotnú betonáž prefabrikátov.



Rekonštrukcia a obnova NKP, technológie obnovy historických stavieb

Exkurzie na stavby: Rekonštrukcia divadla Aréna, ktorú zabezpečila spol. Metrostav. a Komplexná obnova NKP - Hrad Beckov. Výklad k realizácii technológií historických stavieb pripravila spol. PAMARCH, s.r.o. V Banskej Štiavnici sme absolvovali odbornú exkurziu na obnovu historických objektov po požiari od spol. OBNOVA, s.r.o. Od r. 2000 je národnou kultúrnou pamiatkou aj ikonická stavba obchodného domu Dunaj na Námestí SNP, ktorá prechádza po rokoch rekonštrukciou. Pri zachovaní architektonického dedičstva sa bude rekonštrukcia riadiť princípmi udržateľnosti (rekonštruovať sa budú použité materiály, ako napr. hliníkové konštrukcie či obklady). Obnovou prejde aj susediaci objekt Domu odievania. Odborná exkurzia, ktorú zabezpečila spol. SYTIQ, a.s. bola doplnená aj filmovým dokumentom o výstavbe Domu odievania.

Program exkurzií bol náročný, ale bohatý na nové informácie. Študenti si odniesli veľa zaujímavých poznatkov, ktoré pomôžu rozšíriť ich vedomosti, a ktoré následne môžu využiť pri ďalšom štúdiu alebo v praxi.



Našu fakultu navštívili stredoškooláci

Text a foto: Zuzana Chalupová



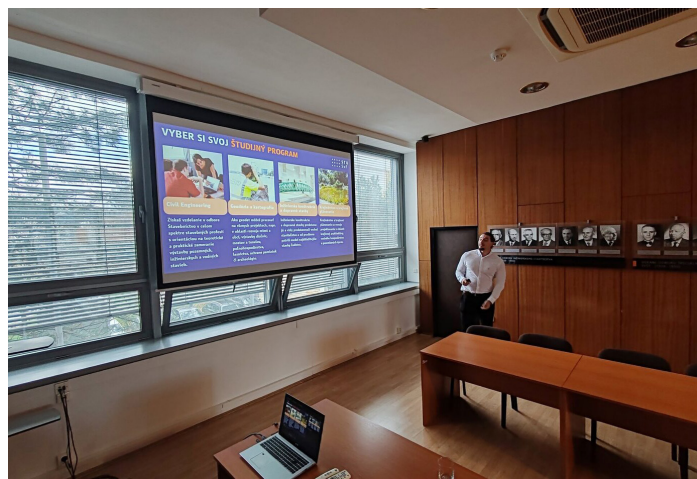
Stavebná fakulta je dlhodobou partnerskou fakultou v rámci projektu MiniErasmus, ktorý organizátorsky zastrešuje občianske združenie Future Generation Europe. Združenie sa zameriava na neformálne vzdelávanie v oblasti školstva a prostredníctvom inovácií a rozvoja sa snažia mladých ľudí pripraviť na budúcnosť a tým zvyšovať ich šance na úspech.

Projekt MiniErasmus umožňuje mladým ľuďom, stredoškoolákovi, navštíviť vybranú univerzitu či fakultu a počas troch dní zažiť pravú vysokoškolskú atmosféru na „nečisto“, ešte pred podaním prihlášky na konkrétnu vysokú školu.

Stredoškoolákov na fakulte, v pondelok 20. novembra ráno, už tradične privítali pán dekan *prof. Stanislav Unčík, PhD.* a pani prodekan pre zahraničné vzťahy a spoluprácu s praxou, *doc. Ing. Katarína Gajdošová, PhD.* V krátkej prezentácii o Stavebnej fakulte

v podaní študenta študijného programu technológie a manažérstvo stavieb, *Dominika Olexíka*, sme stredoškólakom bližšie predstavili štúdium na Stavebnej fakulte a fakultu ako takú.

Po oficiálnom úvode sa približne 15 mladých ľudí z rôznych kútov Slovenska ujali naši tútori, študenti Stavebnej fakulty, ktorí sa dobrovoľne podujali sprevádzať stredoškólakov programom, fakultou a prednáškami, ktoré sme pre nich vybrali počas troch dní strávených na fakulte. Stredoškóláci dostali možnosť spoznať nielen fakultu ako takú z hľadiska praktického fungovania, ale aj spoznať naše priestory a prežiť u nás pravú vysokoškolskú atmosféru. Veríme, že čas strávený u nás na fakulte bol pre budúcich vysokoškólakov prínosom, počas ktorého mohli získať nielen cenné kontakty, ale možno i spoznať svojich budúcich spolužiakov. Vysoká škola sa predsa neštuduje len pre diplom.



Kariérny deň už po štvrtýkrát

Text: Zuzana Chalupová
Foto: Andrej Bisták

Stavebnému priemyslu sa na Slovensku v posledných rokoch výrazne darí, čo vidíme napokon všade navôkol aj v každodennom živote. Pribúdajú nové biznis a nákupné centrá, administratívne budovy, výškové budovy, ba dokonca prvé mrakodrapy. Rozvíjajú sa pozemné, vodohospodárske, ekologické či energetické, inžinierske, ale i priemyselné stavby.



Čo nám však v tomto sektore stále chýba sú ľudia a kvalifikovaní zamestnanci. Ani množstvo končiacich stavebných inžinierov nedokáže plne pokryť záujem stavebných spoločností. Jedným z vhodných spôsobov ako sa dostať do povedomia študentov a podchytiť ich záujem o zamestnanie je ich oslovenie ešte pred skončením štúdia na vysokej škole. Ideálnou príležitosťou dozvedieť sa informácie o stavebných spoločnostiach súkromného či štátneho sektora, pracovných ponukách, stážach či brigádach alebo iných kariérnych možnostiach je práve osobné stretnutie na Kariérnom dni.

Kariérny deň sa konal v priestoroch Stavebnej fakulty už po štvrtýkrát v utorok 28. novembra 2023. Firmy na svoju prezentáciu využili promo stánky vybavené reklamnými predmetmi, bannermi, rollupmi, mediálnymi stenami, rôznymi propagačnými materiálmi, ale aj notebookmi a obrazovkami, kde študentom prezentovali svoju prácu, novinky či zaujímavé projekty. Osobný rozhovor

je najlepším zdrojom informácií, čo dokazovalo aj množstvo prítomných študentov. Mnohých, okrem ponúk a prezentácií stavebných spoločností, oslovilo aj občerstvenie a dobrá káva, ktorými ich fakulta pohostila.

Vybrané partnerské spoločnosti Kariérneho dňa ponúkli študentom taktiež 30 minútové prednášky, zaradené do vyučovacieho procesu jednotlivých študijných predmetov, na ktorých odprezentovali nielen svoju spoločnosť, ponuky práce a kariérne možnosti, ale aj zaujímavé realizácie, praktické príklady z praxe, udržateľné aplikované riešenia, využívané pracovné metódy a inovácie a mnohé iné.



azda len holandskí študenti, ktorí nadšene chodili na turistiku každý víkend. Im to však verím, lebo v Holandsku žiadne lesy nemajú.



Internát à la Mlyny na steroidoch

Prvé dni v mojom novom bydlisku, meste Tartu, boli veľmi príjemné. Privítal ma slušne zariadený internát a milý vrátnik, ktorý mi hneď povedal, ako bol ešte za socializmu na Slovensku.

Vyučovanie v Estónsku sa začína hneď 1. septembra. Prvý týždeň mali všetci zahraniční študenti Orientation week, počas ktorého sme spoznávali univerzitu, mesto a okolie. Úprimne musím povedať, že tak zaujímavý program na uvítanie som ešte nezažil. Nastolený trend pokračoval a celý môj pobyt sa niesol v duchu milej nápomocnosti Erasmus koordinátorky Karoli, ktorá odpovedala aj o desiatej večer. Bolo jej jedno, s čím som potreboval poradiť. Do dvoch minút odpovedala na otázky od života na univerzite až po obľúbenú reštauráciu v Tartu.

Prílev introvertov

Musím sa priznať, že jedným z dôvodov, prečo som chcel vycestovať je otestovanie vlastnej schopnosti vychádzať s neznámymi ľuďmi v neznámom prostredí. Na škole sme mali okolo 60 zahraničných študentov, medzi ktorými si bolo potrebné nájsť nových kamarátov. Niežeby som sa nechcel baviť s Estóncami, no každý nás varoval pred ich hanblivosťou. Hovorí sa, že ak je Estónek introvert, tak bude počas rozhovoru bude pozeráť na svoje topánky. Ak je Estónek extrovert, tak sa bude počas rozhovoru pozeráť na vaše topánky. Ak mám byť úprimný, tak to je pravda.

Mnohí Estónci a Fíni nevedia držať očný kontakt a trasie sa im počas rozhovoru hlas. Estónci to vysvetľujú tým, že každý v ich krajine má veľa životného priestoru, ktorý si chránia. Nečakajte preto small talk o počasí ani odpoveď na vašu americkú otázku: "How are you?". Nechápu to.

Ako si teda nájsť kamarátov?

Začnite so zahraničnými študentmi. Tí sú všetci v rovnakej situácii ako vy. Nikoho nepoznajú, ničomu nerozumejú. Prvé dva týždne som preto každý večer trávil na izbách iných študentov a zapájal sa do každej aktivity. Po dvoch týždňoch som už celkom vedel, s kým sa ma zmysel dlhšie baviť a s kým nie. Kto zaspal prvé dva týždne a neukazoval sa v spoločnosti, tak ten to už nedohnal do konca pobytu.

Showmani iba v bare

Veľmi som chcel spoznať aj nejakých Estóncov. Klasický postup, ktorý mi bol odporúčaný, bolo ísť do baru a baviť sa s opitými domácimi študentmi. Ak sa Estónek opije, tak sa z nemluvniatka stane showman, ktorý tancuje bez trička na stole. Nevýhodou takéhoto zoznamovania je fakt, že si vás daný človek na druhý deň nepamätá, a keď aj áno, tak je z neho opäť nemluvniatko. Osobne som najviac Estóncov spoznal na tréningoch florbalu, kde je komunikácia nevyhnutná. Druhým, veľmi výdatným zdrojom zhovorčivých Estóncov bola sauna, kde ak vládnete v 95 °C rozmýšľať, tak sa dozviete rôzne dojemné príbehy. Sauna je zaujímavé miesto, ku ktorému sa mi viažu veľmi pekné spomienky. Čo všetko som sa v saune dozvedel spomeniem ešte neskôr.

School, work, party, repeat

Asi po mesiaci v Estónsku som si uvedomil, že som našiel svoju rutinu. Doobeda som chodil do školy, poobede som pracoval pre digitálnu agentúru Tricks a večer som chodil na tréningy florbalu a do sauny. Cez víkend sa žilo v meste a na výletoch, poprípade regenerovalo doma po ťažkom týždni. Mne rutina vyhovovala, lebo som sa chcel primárne sústrediť na školu a prácu (netreba sa len opíjať). Ak niekomu rutina nevyhovuje, tak vždy si vie vybrať z množstva aktivít, ktoré organizuje Erasmus Student Network niekoľkokrát do týždňa. Išlo o rôzne párty, výlety, filmové večery či športové aktivity. Kto chcel, ten sa bavil celý čas. Holanďania a Nemci, ktorí mali veľa peňazí, precestovali celé Pobaltie a Škandináviu od Vilnius cez Rigu a Helsinki až po Štokholm.

Dovolenka či makačka?

V prvom rade by som chcel upozorniť na fakt, že štúdium na Erasme bude pravdepodobne ľahšie ako štúdium na domácej univerzite. Ak zvládnete štúdium doma, tak na Erasme sa možno budete cítiť ako na dovolenke. To však určite neznamená, že sa nič nenaučíte. Okrem jazykového aspektu a zvládania akademickej komunikácie v angličtine zažijete určite aj iné študijné metódy ako na Slovensku. V Estónsku som nezažil písanie poznámok z prednášok a memorovanie informácií. Študijný systém je skôr zameraný na dopátranie sa k odpovediam po vlastnej osi a prezentácii svojich výsledkov. V praxi to znamená, že profesor niečo odprezentuje, následne si dané informácie overíte v praxi (laboratórium, softvér), a nakoniec vypracujete projekt, ktorý prezentujete pred celou skupinou.

Florbal, Fíni, sauna a národná hrdosť

V Estónsku a Lotyšsku sa mi páčil jeden sociálny aspekt, ktorý nám na Slovensku chýba. Estónsko je rovnako ako Slovensko postsocialistická krajina. Pád socializmu tu mali o niečo neskôr ako u nás, a to v roku 1991. Na rozdiel od nás, Estónci sú na svoju krajinu veľmi hrdí, čo dávali zahraničným študentom pocítiť. Napriek tomu, že počas takmer celej histórie boli pod nadvládou inej krajiny (rovnako ako my), tak o svojej histórii radi rozprávajú. Podstatné však je, že pred mnohými domami vejdú estónske vlajky. Estónci berú svoju krajinu ako startup, o ktorý sa spoločne starajú. Nie sú paralyzovaní históriou a náboženstvom. Nehádajú sa o hodnotových otázkach. Estónsko napreduje raketovým tempom a spomedzi všetkých postsocialistických krajín má skoro najvyšší HDP a životnú úroveň. V Estónsku sa tvorí podnikateľské prostredie, ktoré láka zahraničných investorov a podporuje digitálne technológie. Mimochodom, v Estónsku je celá komunikácia občana so štátom digitálna, vrátane elektronických volieb.

Estónci idú podľa fínskeho vzoru

Estónci sa veľmi chcú podobať Fínom a čerpajú od nich veľa inšpirácie. Vo Fínsku zarobí lekár 2 000 € za víkendovú pohotovosť. Priemerný plat lekára je 150 000 € ročne. Keď som toto počul, tak som mal chuť začať študovať medicínu a učiť sa po fínsky. Niektorí môžu argumentovať, že v Škandinávii sa platia 50 % dane. Vysoké dane sú pravda, no u nás nie sú daňové a odvodové podmienky nijak lepšie. Fíni, Švédi a Estónci dane radi platia, lebo vedia, že sa s nimi bude dobre nakladať.

Kamaráta na severe nenájdete. Ak áno, tak na celý život

Napriek silnej disciplíne a cieľavedomosti nie sú Estónci ani Fíni veľmi priateľskí. Trvá veľmi dlho, aby ste si získali naozajstného kamaráta. Na druhej strane však slovo "kamarát" znamená v Estónsku oveľa viac ako v západnej kultúre. O tomto fenoméne nám rozprával americký spisovateľ Justin Petrone, ktorý dlhodobo žije s estónskou manželkou v Estónsku. Justin napísal knihu *My Estonia*, ktorá sa stala v Estónsku veľkým hitom. Počas diskusie nám porovnával americkú kultúru s tou estónskou. Justin tvrdil, že ak vám Estónek povie, že je váš kamarát, tak musíte byť pripravený vstať z postele aj o polnoci a ísť mu pomôcť s pokazeným autom. Na druhej strane v USA je vaším kamarátom aj predavač v obchode ktorého ste v živote predtým nevideli. Veľmi vtipný bol aj jeho opis estónskej priamočiarosti. Justin nám povedal, že jedno ráno mu prišla správa od estónskeho kamaráta v znení: "Do you have a hammer?". Bodka. Nič viac. Vysvetlil to tak, že Estónci vám nebudú vysvetľovať, že pracujú na záhradnom projekte a chýba im kladivo a veľmi vás prosia, aby ste im ho požičali. Dokonca ani nepozdravia a nenapišu to povestné "How are you?" v SMSke. Estónci napíšu správu v znení: "Do you have a hammer?". Bodka. Nič viac.



Všade dobre, doma najlepšie

Estónsko mi dalo do života obrovské množstvo inšpirácie a spomienky, na ktoré do konca života nezapudnem. Také spomienky si doma, za výkresom v CADe alebo v Urpineri na pivku, nevytvoríte. Choďte prosím aj vy do zahraničia - študovať, pracovať alebo "len" cestovať. Iba vďaka inšpirácii a dravosti spravíte so svojím životom a Slovenskom niečo, na čo budete hrdí.

Marek Jelok

Študent programu *Krajinárstvo a krajinné plánovanie* na Stavebnej fakulte STU v Bratislave. Zúčastnil sa *Erasmus mobility* na univerzite *Estonian University of Life Sciences* v Tartu (Estónsko). Absolvoval bilingválne gymnázium na Evanjelickom lýceu v Bratislave. Od strednej školy podniká v oblasti IT a digitálneho marketingu.

Náš doktorand úspešne absolvoval stáž v nemeckom Magdeburgu

Text: Nad'a Antošová
Foto: Hochschule Magdeburg-Stendal

Ing. et Ing. Štefan Krištofič, doktorand 4. ročníka štúdia na Katedre technológie stavieb, absolvoval v lete 2023 zahraničnú stáž na nemeckej univerzite Hochschule Magdeburg-Stendal v Magdeburgu.

Svoju dizertačnú prácu, nazvanú *Udržateľnosť zdrojov elektrickej energie na stavenisku*, rieši pod vedením doc. Ing. Nadi Antošovej, PhD. a pri výskume využíva znalosti z dvoch inžinierskych študijných programov, ktoré úspešne ukončil práve na našej STU. K diplomu zo Stavebnej fakulty, kde v roku 2018 absolvoval študijný program *technológia stavieb*, pridal o tri roky neskôr ešte inžiniersky diplom z našej sesterskej Fakulty elektrotechniky a informatiky STU, kde absolvoval študijný program *elektroenergetika*. Zahraničná univerzita pripravila o jeho výskumnom pobyte krátku reportáž, z ktorej vyberáme:

"Táto téma je v súčasnosti vysoko aktuálna, pretože vývoj technológií umožní elektrifikáciu stavebných strojov, čo v budúcnosti povedie k výraznému zvýšeniu už v súčasnosti vysokej spotreby elektrickej energie v stavebníctve. V tejto oblasti viedol Štefana Krištofiča prof. Thomas Harborth zo zamerania pre stavebný manažment a ekonomiku – technológiu stavieb z katedry pre vodu, životné prostredie, stavebníctvo a bezpečnosť. Štefan Krištofič v

súčasnosti už skúma staveniskovú prevádzku vo svojej domovskej krajine a vďaka podpore prevádzkovateľa energetickej prenosovej sústavy 50Hertz Transmission GmbH a spoločnosti STRABAG AG mohol pokračovať vo svojom výskume v oblasti Magdeburgu. Výskum sa v súčasnosti zameriava na spotrebu elektrickej energie v staveniskových obytných kontajneroch s ohľadom na priebeh tepelného toku. V tejto súvislosti sa rieši optimalizácia spotreby elektrickej energie znížením prenosu tepla cez obvodový plášť obytných kontajnerov, ako aj využitie obnoviteľných zdrojov energie, napríklad fotovoltaiických systémov."



Študentská formula STUBA Green Teamu premiérovo u nás na fakulte

Text, foto: Andrej Bisták

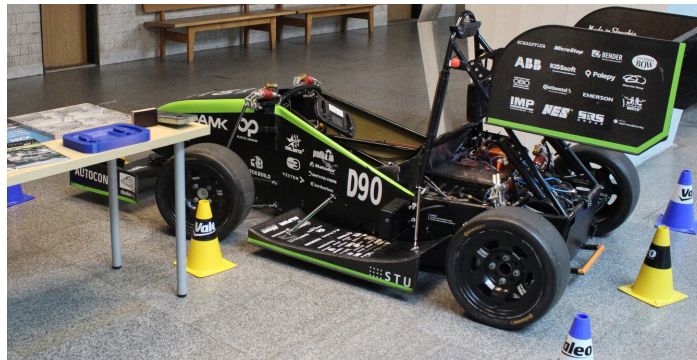
Elektrická formula STUBA Green Teamu (SGT), jediného študentského tímu na Slovensku, ktorý participuje v medzinárodnej súťaži Formula Student Electric, pútala po prvýkrát pozornosť aj na našej fakulte.

Začiatkom októbra bol v priestore foyer výškovej budovy necelé tri týždne inštalovaný model formule s označením SGT-FE17 Driverless ako súčasť malej výstavnej expozície prezentujúcej prácu tímu.

Súčasná pýcha SGT, aktuálna generácia monopostu označená ako SGT-FE23, bola v tomto období inštalovaná v expozícii STU na veľtrhoch vzdelávania Gaudeamus. Vystavený model na našej fakulte preto reprezentoval vývojovo staršiu generáciu, no so svojimi parametrami (akcelerácia 0 - 100 km/h = 3,1 s, maximálna rýchlosť 112 km/h, výkon motora 140 kW) išlo stále o reprezentáciu viac než dôstojnú.

SGT tvoria šikovní študenti z celej našej univerzity, ktorí majú ambíciu rozvíjať sa popri štúdiu vo svojom odbore a naberať skúsenosti priamo z praxe. Ich snahou je uplatniť poznatky nadobudnuté štúdiom pri stavbe monopostu a konkurovať najlepším tímom na svete. Generálnym partnerom projektu je STU, prácu tímu podporujú desiatky ďalších súkromných spoločností pôsobiacich najmä v oblastiach automotive, strojárstva a elektrotechniky.

Tím SGT pozostáva z troch technicky orientovaných divízií (mechanickej, elektrickej a driverless) a divízie externých vzťahov, ktorá má na starosti sponzoring, marketing a komunikáciu projektu s externým prostredím. SGT každoročne rozširuje svoje rady o nových členov z radov študentov STU. Tradične bohaté zastúpenie majú odborne najbližšie zamerané fakulty, teda Strojnícka fakulta



a Fakulta elektrotechniky a informatiky, no v tíme nájdeme aj študentov z Fakulty informatiky a informačných technológií, Fakulty architektúry a dizajnu i z našej fakulty. Naše farby v tíme pomyselne háji Kristína Forgáčová, ktorá sa stará o financie, sponzoring a marketing tímu v rámci divízie externých vzťahov.

Premiérová prezentácia formule na SvF bola súčasťou tohtoročných náborových aktivít SGT organizovaných na viacerých fakultách STU. *“Počas jesenného náboru sa naše rady rozšírili o mnohých perspektívnych nováčikov, no plánujeme uskutočniť aj jarné kolo pre tých, ktorí to nestihli alebo boli nerozhodní. Našou snahou je spájať študentov naprieč fakultami našej univerzity pod spoločným dielom, na ktorom máme možnosť aplikovať a rozširovať (nielen) naše technické a inžinierske zručnosti. Tým získavame lepšiu východiskovú pozíciu po ukončení štúdia a zároveň reprezentujeme našu univerzitu a krajinu na medzinárodnej scéne,”* dodáva kapitán tímu Bc. Patrik Knaperek, študent robotiky a kybernetiky na Fakulte elektrotechniky a informatiky.

Viac informácií o práci tímu, novinky a aktuality nájdete na www.sgteam.eu.

Stavebná fakulta host'ovala výstavu o Leonardovi da Vincim

Text, foto: Andrej Bisták

Vo štvrtok 28. septembra 2023 o 10. hodine nastala v priestore „stĺpovej sály“ Stavebnej fakulty, vo foyeri bloku B, slávnostná chvíľa. Za osobnej účasti veľvyslankyne Talianskej republiky na Slovensku J. E. Catherine Flumiani a dekana Stavebnej fakulty prof. Stanislava Unčíka sme otvorili výstavu Leonardo známy a menej známy.

Výstava sa konala v spolupráci s Talianskym veľvyslanectvom na Slovensku, Talianskym kultúrnym inštitútom a Katolíckou univerzitou v Ružomberku. Výstava komplexne a s nadhľadom mapuje dielo Leonarda da Vinciho - archetypálneho renesančného človeka, ktorý rozvíjal nielen maliarstvo, sochárstvo, hudbu, architektúru a stavebníctvo. Podujatie organizačne pripravila PaedDr. Rosangela Libertini, PhD. z Katolíckej univerzity v Ružomberku spoločne s tímom z našej Katedry konštrukcií pozemných stavieb v zložení Ing. Andrea Vargová, PhD., Ing. arch. Katarína Minarovičová, PhD. a Ing. Lukáš Bosák, PhD.

V sprievode dekana Stanislava Unčíka a prodekanke pre vonkajšie vzťahy a spoluprácu s praxou Kataríny Gajdošovej si po otvorení

výstavy J. E. Catherine Flumiani prezrela i najzaujímavejšie spoločné priestory fakulty, vrátane Knižnice a informačného centra a Ateliéru 22 na 22. poschodí našej „najvyššej vysokej školy“. Výstava bude dostupná v priestoroch foyeru do piatka 27. októbra.



Študentská súťaž proHolz Student Trophy 24

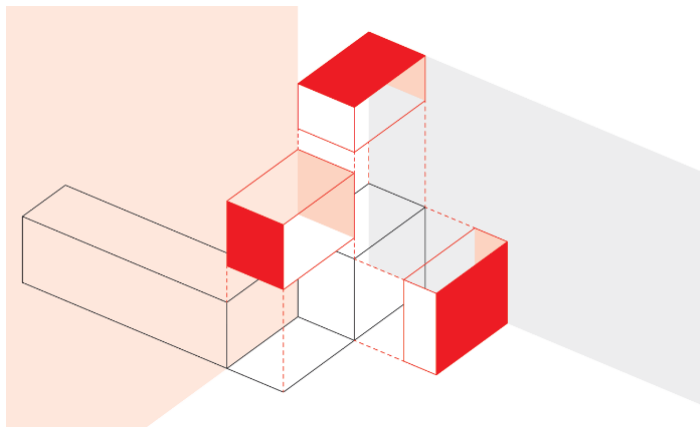
Spracoval Andrej Bisták
na základe informácií od proHolz Austria

Rakúska organizácia proHolz organizuje už po piatykrát medzinárodnú študentskú súťaž zameranú na drevené stavby. Cieľom aktuálneho ročníka je navrhnuť možnosti rozšírenia troch existujúcich budov v intraviláne Viedne formou drevostavieb.

Organizácia proHolz Austria súťaž pripravila v spolupráci s nemeckou organizáciou proHolz Bavaria a s podporou Ústavu architektúry a dizajnu Technickej univerzity vo Viedni.

Do súťaže sa môžu zapojiť len študenti stavebných alebo architektonických študijných programov. Súťažiaci by mali pracovať v minimálne dvojčlenných tímoch, pričom sa odporúča, aby boli zamerané interdisciplinárne. Pre úspešných výhercov sú pripravené ceny v hodnote 15 000 eur.

Súťaž sa začína 19. októbra 2023 „kick-off eventom“ priamo v priestoroch Technickej univerzity vo Viedni. Z podujatia organizátor vyhotoví záznam, ktorý bude dostupný v anglickom a nemeckom jazyku. Termín odovzdania súťažných prác autormi



je **1. marec 2024 do 23:59**. Slávnostné vyhlásenie výsledkov sa uskutoční v priestoroch Technickej univerzity vo Viedni v máji 2024. Všetky ďalšie informácie nájdete na stránke organizátora. Želáme veľa šťastia!

Zlatá promócia našich absolventov '73

Text: Viera Somorová
Foto: Andrej Bisták

Stalo sa už tradíciou, že na pôde Stavebnej fakulty sa konajú tzv. repromócie alebo lepšie - zlaté promócie. Zúčastňujú sa ich absolventi našej fakulty, ktorí tu študovali a svoje štúdium ukončili promóciou. Pri tomto slávnostnom podujatí sa stretávajú dámy a páni, zväčša veľmi vitálni, pre ktorých je repromócia pripomienkou ich vysokoškolského života, ako i spomienkou na pedagógov, pôsobiacich v tom čase na Stavebnej fakulte.

Aj v tomto roku sa na pôde fakulty konala 13. septembra zlatá promócia absolventov, ktorí skončili štúdium na Stavebnej fakulte SVŠT v Bratislave pred 50 rokmi, v roku 1973. Za promočný zbor sa repromócie zúčastnili Jeho Honorabilita, doc. Ing. Peter

Makýš, PhD., prodekan Stavebnej fakulty Slovenskej technickej univerzity v Bratislave, Jej Honorabilita prof. Ing. Kamila Hlavčová, PhD. a promótorka akademickej slávnosti, Jej Honorabilita doc. Ing. Katarína Gajdošová, PhD.

Absolventi vtedajšieho študijného odboru ekonomika a riadenie stavebníctva si po päťdesiatich rokoch zopakovali slávnostný akt a odniesli si symbolické pamätné diplomy, ktoré sú poďakovaním za ich dlhoročnú prax v stavebnom odbore. Za všetkých prítomných absolventov, ktorým bol udelený pamätný diplom, vyslovil poďakovanie vo svojom príhovore Ing. Václav Kohoutek.

Dovoľte mi, aby som sa v mene absolventov poďakovala za príjemné si pripomenutie promócie na našej alma mater.



INFORMÁCIE

Vydáva Stavebná fakulta STU v Bratislave ako časopis o udalostiach, novinkách a zaujímavostiach zo života fakulty.

Časopis vychádza dvakrát do roka. Redakčná rada – predsedníčka: doc. Ing. Katarína Gajdošová, PhD.,

grafický dizajn: Jakub Michalička, DTP: Ing. arch. Adela Škorupová,

sekretár redakcie: Mgr. Zuzana Chalupová. Adresa redakcie: Radlinského 11, 810 05 Bratislava,
tel.: 02/328 88 726, e-mail: zuzana.chalupova@stuba.sk, ročník 23., číslo 2, počet výtlačkov 200 ks.

NEPREDAJNÉ!