

## Obsah

Slávnostná imatrikulácia • 60 rokov Katedry technológie stavieb SvF • Životné jubileum profesora Ivana Gschwendta • Čestný titul pre prof. Dušana Petráša • Projekt 7. rámcového programu EÚ – RECARE • Dve ocenenia pre študentov Stavebnej fakulty STU • Medzinárodný multilingválny projekt VOCAL-Medical • Medzinárodný seminár geodetov a 100. výročie narodenia prvého vedúceho Katedry GDE Prof. Dr. Ing. Pavla Gála, DrSc. • Workshop City and Traffic 2014 • Letná škola Learning Sustainable Building Principles • Letná univerzita pre stredoškóľákov 2014 • Detská dopravná univerzita 2014 • Absolventi geodézie po 50-tich rokoch na svojej alma mater • Stretnutie jubilantmi – 1. polrok 2014 • Súťaž, v ktorej vedomosti pomáhajú chorým a bezmocným • Flood protection: How not to get wet! • Tenisový turnaj o pohár dekana

## Slávnostná imatrikulácia



„Sľubujem pred Vami, Vaša Spektabilita, že v tejto slávnostnej chvíli preberám na seba čestné záväzky a povinnosti študenta Stavebnej fakulty Slovenskej technickej univerzity v Bratislave a člena jej akademickej obce. Vedome sa staviam do radu tých, ktorí vynakladajú všetky svoje sily a schopnosti v záujme rozvoja a pokroku našej spoločnosti. Zaväzujem sa konať vždy tak, aby som ďalej šíril dobré meno fakulty Slovenskej technickej univerzity a mladého pokolenia, ku ktorému patrí. Chcem usilovne študovať a využiť všetky možnosti, aby som sa po skončení štúdia stal odborne a spoločensky užitočným.“

V pondelok 22. septembra 2014 zložením slávnostného imatrikulačného sľubu sa 693 riadne zapísaných študentov prvého roka bakalárskeho štúdia na Stavebnej fakulte STU v Bratislave začlenilo do akademickej obce so všetkými právami a povinnosťami. Týmto slávnostným aktom sa zároveň začal nový akademický rok 2014/2015 pre všetkých študentov fakulty.

Mgr. Valéria Kocianová, text a foto, referát pre vzťahy s verejnosťou, dekanát SvF





## ŠTVRŤROČNÍK O ŽIVOTE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU

# 60 rokov Katedry technológie stavieb SvF

*Katedra technológie stavieb Stavebnej fakulty STU v Bratislave si slávnostným zhromaždením dňa 9. septembra 2014 na pôde našej fakulty pripomenula 60. výročie svojho vzniku.*

Na slávnostnom zhromaždení bol prítomný dekan Stavebnej fakulty prof. Ing. Alojz Kopáčik, PhD., prodekan Stavebnej fakulty doc. Ing. Peter Makýš, PhD., vedenie katedry technológie stavieb (TES) a pozvaní hostia zo sesterských katedier stavebných fakúlt ČVUT Praha, VUT Brno, TU Košice a ŽU Žilina, ako aj bývalí a súčasní členovia katedry TES.

Prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD, vedúci katedry TES po privítaní pána dekana, prodekana a hostí, v úvodnej prezentácii informoval prítomných účastníkov o histórii, výsledkoch a úspechoch katedry v pedagogickej, vedecko-výskumnej, zahraničnej, publikačnej a podnikateľskej oblasti a zamerl sa na súčasné a budúce aktivity katedry.



História Katedry technológie stavieb sa začala písať v roku 1954, kedy vznikla odčlenením z Katedry pozemného staviteľstva na Fakulte architektúry a pozemného staviteľstva (FAPS) pod názvom Katedra výroby stavieb. Jej prvým vedúcim bol prof. M. Slabihoud, ktorý viedol katedru v rokoch 1954 – 1973. V roku 1981 sa zmenil pôvodný názov na Katedru technológie stavieb. Katedru od roku 1973 do roku 1989 viedol prof. Ing. Belo Kintly, CSc. a po roku 1989 doc. Ing. Ivan Juríček, PhD. (1990 – 1996, 2001 – 2006) a prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD. (1997 – 2000, 2007 – 2014). Z radov členov katedry zastával funkciu prorektora STU prof. Ing. Miloslav Slabihoud a doc. Ing. Vojtech Klímek, PhD. a funkciu prodekana Stavebnej fakulty STU doc. Oto Makýš, PhD. st., prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD., doc. Ing. Ivan Juríček, PhD. a doc. Ing. Peter Makýš, PhD.

V závere svojho vystúpenia prof. Gašparík uviedol princípy, o ktoré sa neustále opiera a ktoré za posledných 8 rokov priniesli katedre pod jeho vedením viditeľné úspechy v oblasti pedagogickej, vedecko-výskumnej, zahraničnej, publikačnej ako i podnikateľskej:

*„Maj v úcte starších kolegov, daj šancu mladým.“*

*„Najdôležitejší človek je ten, s ktorým práve si.“*

*„Neodmeňuj pracovníkov podľa titulov a veku, ale podľa výsledkov, ktoré na danej funkcii dosiahol.“*



Pán dekan prof. Ing. Alojz Kopáčik, PhD. vo svojom príhovore ocenil aktivity a výsledky katedry TES v doterajšom 60 ročnom pôsobení na Stavebnej fakulte. Okrem iného zdôraznil, že katedra patrí v súčasnosti k najvýkonnejším na fakulte. Následne po príhovore, na návrh vedúceho katedry TES, udelil dekan medailu Stavebnej fakulty STU prof. Ing. Ivanovi Hybenovi, PhD. a ďakovné listy bývalému a súčasnému vedúcemu katedry TES doc. Juríčkovi a prof. Gašparíkovi za ich doterajšiu prácu a za aktívnu pedagogickú a vedecko-výskumnú činnosť nielen v prospech katedry, ale v prospech Stavebnej fakulty a odboru stavebníctvo. Vedúci katedry TES prof. J. Gašparík ocenil pamätnou medailou k 60. výročiu vzniku katedry za prínos k rozvoju odboru stavebníctvo v oblasti technológie stavieb hostí zo sesterských katedier: prof. M. Kozlovskú, prof. J. Mikolaja, prof. F. Schlossera, prof. Č. Jarského, doc. P. Svobodu, doc. V. Motyčku, bývalých členov katedry TES: doc. O. Makýša, st., Ing. M. Pokorného, Ing. A. Grona, Ing. O. Adameovú, Ing. R. Ivanovú a súčasných členov katedry TES: prof. I. Zapletala, Doc. P. Makýša,



doc. M. Božíka, doc. Z. Hulínová, doc. O. Makýša, ml., doc. V. Somorová, doc. E. Jankovichová, doc. N. Antošová, Ing. M. Búciová, Ing. J. Bizuba, Ing. K. Prokopčákovú a Ing. Szalayovú.

Kultúrny program počas slávnostného zhromaždenia zabezpečil spevácky zbor a kvarteto komorného orchestra VUS Technik STU v Bratislave. Po slávnostnom zhromaždení bola otvorená



medzinárodná vedecká konferencia v anglickom jazyku – „**Construction Technology and Management – CTM 2014**“, na ktorej sa v dňoch 9. – 11.9.2014 zúčastnilo publikačne a osobne viac ako 100 účastníkov z 9 krajín sveta (Austrália, India, V. Británia, Nemecko, Holandsko, Taliansko, Rusko, Česko a Slovensko). Na úvod každého dňa boli prednesené kľúčové prednášky svetových expertov v oblasti stavebníctva (T. Bock – Nemecko, A. Carbonari – Taliansko, G. Maas, F. van Gassel – Holandsko a J. Teizer – Nemecko), ktoré ukázali najmä mladým ľuďom, ktorým smerom sa bude uberať veda a prax v odbore stavebníctvo. Účastníkom konferencie bola zabezpečená exkurzia loďou na hrad Devín. Kultúrny program počas spoločenského večera zabezpečil folklórny súbor VUS Technik.

V zborníku z konferencie je publikovaných 65 príspevkov domácich a zahraničných autorov.

História katedry TES ukázala, že v každom období mala katedra členov, ktorí dokázali udržať jej kredit a vychovať absolventov schopných presadiť sa v praxi. Personálna politika katedry, ktorá každoročne dáva príležitosť talentovaným absolventom pôsobiť najprv v rámci doktorandského štúdia, neskôr vo funkcii pedagóga, resp. výskumného pracovníka na katedre, dáva záruku kontinuálnemu napredovaniu katedry, čím garantuje významné postavenie Katedry TES v rámci Stavebnej fakulty STU.

Základným cieľom a poslaním katedry je kvalitou vzdelávania uspokojovať našich študentov, odovzdávať im najnovšie svetové poznatky a tým ich pripraviť pre plnenie úloh v praxi. Prajeme si, aby členovia katedry a študenti predstavovali jednu veľkú rodinu technologov a manažérov stavieb, ktorí sa aj po rokoch radi stretnú a v priateľskom duchu pozhovávajú.

Prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD., vedúci Katedry technológií stavieb, foto: Mgr. Valéria Kocianová, referát pre vzťahy s verejnosťou, dekanát SvF

## Životné jubileum profesora Ivana Gschwendta



Vzácneho životného jubilea sa v uplynulých dňoch dožil emeritný profesor Ivan Gschwendt, DrSc.. Oslávil v dobrom zdraví a s veľkou chuťou do života – svoje osemdesiatiny.

Na Katedru dopravných stavieb prišiel v roku 1987 z Výskumného ústavu inžinierskych stavieb (VÚIS), kde sa venoval problematike mechaniky vozoviek a navrhovania konštrukcií vozoviek. V roku 1987 bol menovaný profesorom v odbore Teória a konštrukcie inžinierskych stavieb a zároveň sa stal vedúcim Katedry dopravných stavieb.

Venoval sa hlavne výskumnej činnosti (VÚIS), k tomu mu pribudla na Stavebnej fakulte ešte pedagogická aktivita. Stala sa rovnocennou výskumu. Väčšina hlavných predmetov, ktoré prednášal na odbore IKDS, bola orientovaná na stavbu, realizáciu, diagnostiku a rekonštrukciu vozoviek ciest, diaľnic a letísk. Vychoval mnoho mladých inžinierov, ktorí šíria a aplikujú vedomosti, ktoré získali na akademickej pôde práve od pána profesora Gschwendta. Vyškoliť 17 vedeckých aspirantov (CSc.) a 3 absolventov

doktorandského štúdia (PhD.). Okrem prípravy mladých inžinierov nezaostávala ani jeho vedeckovýskumná činnosť. Bol zodpovedným riešiteľom výskumných úloh zadaných agentúrou VEGA, prác objednávaných stavebnými firmami a organizáciami (Letisko MRŠ BA, Holcim Rohožník, NDS, a.s., SSC Bratislava, Doprastav, a.s., atď.). Veľmi dôležitou časťou jeho odborného zamerania je problematika cementobetónových vozoviek, ktorým sa venoval najmä v poslednom období – či už išlo o navrhovanie, diagnostiku alebo posudzovanie kvality vozoviek.

V súčasnom období je emeritným profesorom na Katedre dopravných stavieb Stavebnej fakulty STU a zároveň platným členom riešiteľského kolektívu všetkých projektov z uvedenej oblasti. Naďalej sa venuje výchove mladých inžinierov, ale najmä odovzdáva svoje skúsenosti mladším kolegom a pomáha im prekonávať úskalia výskumnej práce.

Sme veľmi radi, že ho môžeme stretávať skoro každý deň a vždy nás prekvapí nejakým novým nápadom, inšpiráciou.

Prajeme mu do ďalších rokov veľa zdravia, elánu a kolegov, ktorí budú ochotní čerpať z jeho vedomostí a počúvať jeho rady.

Doc. Ing. K. Bačová, PhD.,  
za Katedru dopravných stavieb SvF

## Čestný titul pre prof. Dušana Petráša



ASHRAE – American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers, mimovládna organizácia združujúca 60 000 inžinierov z takmer celého sveta so sídlom v Atlante, rozhodla

na svojom júnovom zasadnutí v Seatli na základe odporúčania komisie pre udeľovanie ocenení o udelení čestného titulu **ASHRAE Fellow** – prof. Ing. Dušanovi Petrášovi, PhD. zo Stavebnej fakulty STU v Bratislave. Jedná sa o významné ocenenie, ktoré sa udeľuje spravidla dvadsiatim osobnostiam ročne za celoživotný prínos pre rozvoj odboru, v tomto prípade techniky prostredia v bu-

dovách, ktoré spotrebúvajú okolo štyridsať percent primárnych zdrojov energie a človek v nich trávi, či už v obytnom alebo pracovnom prostredí, 80 – 90 % času.

Čestný titul ASHRAE Fellow Award sa udeľuje tým ľuďom, ktorí dosiahli významné výsledky v oblasti vykurovania, chladenia, klimatizácie, vetrania, či už z hľadiska invencie vo vede a výskume alebo vo vzdelávaní, projektovaní a navrhovaní, využívajúci inžinierske zručnosti a prax.

Ako prvému odborníkovi zo Slovenska, ako jednému z Európanov – bude **prof. Ing. Dušanovi Petrášovi, PhD.** toto ocenenie slávnostne odovzdané na Valnom zhromaždení ASHRAE, ktoré sa koná 24. januára 2015 v Chicagu.

Ing. Michal Krajčík, PhD.,  
Katedra technických zariadení budov SvF



## ŠTVRŤROČNÍK O ŽIVOTE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU

# Projekt 7. rámcového programu EÚ – RECARE



Odborníci zo Stavebnej fakulty STU sa podieľajú na hodnotení vplyvu povodní na kvalitu a degradáciu pôdy v Európe

**Projekt RECARE je projektom 7. rámcového programu EÚ**  
*Hľadanie a zdieľanie riešení pre ochranu našich pôd*



Rastúca svetová populácia sa musí vysporiadať so stále aktuálnejšími otázkami, ktoré sa týkajú zabezpečenia potravín počas extrémnych období povodní a sucha, ako aj znečistenia, ktoré ohrozuje produktivitu poľnohospodárstva a stav životného prostredia. Odpoveď na všetky tieto otázky by sa mohla skrývať v pôde.

Pôda je pre ľudstvo dôležitý prírodný zdroj, ktorý podporuje produkciu potravín a filtruje ľuďmi a rastlinami spotrebovanú vodu. Okrem toho zabezpečuje obeh a bilanciáciu látok v prírode, ktoré sú kľúčové pre podporu života. Taktiež zadržáva vodu, čím zmierňuje prejavy sucha a povodní, a vďaka možnosti ukladania uhlíka zmierňuje prejavy zmeny klímy.

Vzhľadom na rastúce ľudské zásahy a neudržateľný rozvoj manažmentu pôd je pôda v súčasnej dobe vystavená hrozbám a rôznym procesom degradácie, ako sú napr. pôdna erózia, zhutnenie, zasolenie, dezertifikácia (vysušovanie), znečistenie a strata organickej hmoty a biodiverzity. Aby sa zamedzilo zníženiu množstva funkcií, ktoré pôda zabezpečuje, ako aj jej degradácii, musí byť dostatočne chránená a udržiavaná.

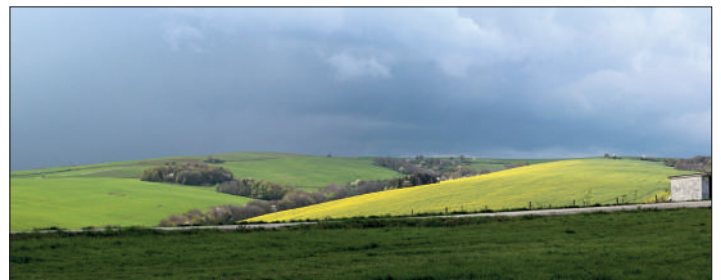
Dôležitosť postavenia pôdy si plne uvedomuje aj EÚ financovaním 5 ročného výskumného projektu RECARE, ktorého cieľom sú opatrenia na prevenciu a zníženie degradácie pôdy v Európe.

V rámci projektu s názvom **RECARE** sa spojil multidisciplinárny tím, ktorý vytvorí jednotný spôsob hodnotenia súčasného sta-

vu ohrozenia pôdy a nájde inovatívne riešenia na zabránenie ďalšej degradácie pôdy v Európe, a to od Islandu až po Cyprus. Na projekte sa podieľajú výskumníci z 27 rôznych organizácií, vrátane **Katedry vodného hospodárstva krajiny Stavebnej fakulty STU** v Bratislave ([www.kvhhk.sk](http://www.kvhhk.sk)).

Profesor **Coen Ritsema** z katedry pôdnej fyziky a hospodárenia s pôdou na Wageningen University v Holandsku a zároveň aj vedúci projektu RECARE hovorí: „Na projekte je vzrušujúce to, že sa snažíme „pozrieť sa“ na pôdu v rámci celej Európy. V projekte RECARE plánujeme riešiť 17 prípadových štúdií ohrozenia pôdy v rôznych podmienkach a nájsť vhodné riešenia problémov pomocou inovatívnych prístupov na základe vedeckých, ako aj miestnych znalostí o problematike“.

Vzhľadom na kritický stav životného prostredia je nevyhnutné, aby boli výsledky výskumu zdieľané nielen medzi jednotlivými výskumnými pracovníkmi, ale tiež medzi ľuďmi, ktorí s pôdou pracujú a zameriavajú sa na poradenstvo o pôdach. Pretože spätná väzba je nevyhnutná aj pre optimalizáciu samotných výsledkov projektu, budú tieto výsledky priebežne zverejňované prostredníctvom špecializovaného informačného centra RECARE.



Viac informácií o projekte nájdete na <http://www.recare-project.eu/>, alebo na stránke informačného centra projektu RECARE <http://www.recare-hub.eu>, [https://twitter.com/RECARE\\_EU](https://twitter.com/RECARE_EU) <http://vimeo.com/channels/RECARE>

doc. Ing. Silvia Kohnova, PhD.,  
zodpovedná za styk s verejnosťou v projekte RECARE

## Dve ocenenia pre študentov Stavebnej fakulty STU



Na sklonku akademického roka 2013/2014 sa v Galérii urbanizmu a architektúry hlavného mesta SR Bratislava Archa na Uršulínskej ulici v Bratislave uskutočnilo slávnostné odovzdávanie cien medzinárodnej študentskej súťaže Xella 2014. Ceny si prevzali aj dvaja študenti Stavebnej fakulty STU v Bratislave.

V medzinárodnej konkurencii zvíťazil Bc. Lukáš Rešutík, študent odboru Architektonické konštrukcie a projektovanie. Téma súťaže oslovila aj Bc. Lukáša Vargica, študenta odboru Pozemné stavby a architektúra, ktorý získal 5. miesto.

Ing. arch. Katarína Minarovičová, PhD.,  
koordinátor súťaže na SvF STU



## Medzinárodný multilingválny projekt VOCAL-Medical

*Katedra jazykov Stavebnej fakulty sa ako partner zapojila do medzinárodného projektu VOCAL-Medical, ktorého koordinátorom je v rámci Programu celoživotného vzdelávania Institute of Technology Tralee v Írsku. Ide už o tretí medzinárodný projekt svojho druhu, na ktorom participuje Katedra jazykov SvF spolu s IT Tralee, a je dôkazom trvalo udržateľnej dobrej tímovej spolupráce zahraničných partnerov.*

Projekt VOCAL-Medical je dvojročným projektom (2014 – 2016), ktorý je financovaný Európskou komisiou prostredníctvom programu LLP (Life long learning program) a ako tretí v poradí nadväzuje po pilotnom e-learningovom projekte Problem Solve (2003 – 2006) na multilingválny medzinárodný projekt VOCAL – Vocational Orientated Culture and Language, ktorý prebiehal v rokoch 2007 – 2010 v rámci Programu celoživotného vzdelávania Leonardo da Vinci – Transfer inovácií.

VOCAL-Medical sa ukázal ako potrebný z hľadiska zvýšenej mobility občanov a demografických zmien v Európe ako aj inde vo svete. Keďže ide o multilingválny projekt, spolupracuje na ňom 15 partnerských tímov z 13 krajín, ktoré zahŕňujú tak jazykových špecialistov, ako aj špecialistov z oblasti zdravotníctva alebo informačných technológií. Cieľom projektu je prekonávanie jazykových a komunikačných bariér v zdravotníckom sektore a vypracovanie jazykového nástroja na podporu komunikácie v núdzových situáciách v zdravotníctve, keď zdravotnícky personál a ošetrovaná osoba – cudzinec, nehovorí rovnakým jazykom a pochádzajú z krajín s inou kultúrou alebo/a s iným systémom zdravotnej starostlivosti. Výstupom projektu bude jazykový školiaci materiál vo forme bilingválnych tréningových modulov v kombinácii angličtina a 8 jazykov, multilingválna webová aplikácia pre smartfón, tablet alebo osobný počítač, interkultúrne tréningové moduly, krátky odborný slovník, zameraný na bežné situácie pri poskytovaní zdravotnej starostlivosti, a informácie o systéme zdravotnej starostlivosti v jednotlivých zúčastnených krajinách. Celý produkt bude interaktívny a ľahký na používanie.

Projekt prebieha v niekoľkých fázach. Prvá fáza projektu sa

zaoberá analýzou potrieb v danej oblasti, t.j. na čo konkrétne sa v rámci danej oblasti majú partneri zameriavať. Po vyhodnotení tejto analýzy sa určí spôsob, akým sa potreby budú naplňovať. Zároveň sa dohodnú prostriedky na propagáciu produktu. V ďalšej fáze sa koncipuje návrh jednotlivých nástrojov a ich forma, pričom všetko pripomienkujú všetci partneri. Nasleduje vypracovanie modulov, ich preklad a transfer, zapracovanie zvukovej stránky a animácie. Celý projekt sa končí propagáciou, aby sa produkt dostal do povedomia verejnosti. Komunikácia medzi partnermi prebieha na spoločnej webovej platforme a celé tímy sa počas trvania projektu stretnú štyrikrát. Na týchto pracovných stretnutiach sa hodnotí plnenie jednotlivých úloh za každú krajinu a vzniknuté problémy sa pripomienkujú a riešia. Na závereč-



Pracovné stretnutie tímu VOCAL-Medical, Turnhout, jún 2014

nom stretnutí sa celý projekt vyhodnotí a prijímajú sa stratégie jeho ďalšej propagácie. Informácie o projekte a jeho priebehu sa už v súčasnosti dajú nájsť na stránke <http://www.vocal-medical.eu/>.

Z hľadiska Stavebnej fakulty STU v Bratislave bude projekt a jeho produkty – užitočný pre zahraničných študentov, ktorí k nám prichádzajú v rámci mobilit. Prostredníctvom jednotlivých modulov sa môžu zoznámiť so systémom fungovania našej zdravotnej starostlivosti a dozvedia sa, ako si majú pomôcť v prípade náhleho ochorenia. Projekt pomôže aj slovenským študentom, ktorí odchádzajú na stáže do zahraničia.

Vypracovala: PhDr. Dagmar Špildová,  
Katedra jazykov SvF STU v Bratislave



## ŠTVRŤROČNÍK O ŽIVOTE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU

# Medzinárodný seminár geodetov a 100. výročie narodenia prvého vedúceho Katedry GDE Prof. Dr. Ing. Pavla Gála, DrSc.



Katedra geodézie Stavebnej fakulty STU v Bratislave v spolupráci so Slovenskou spoločnosťou pre fotogrametriu a diaľkový prieskum usporiadala 16. 06. 2014 vedecko-odborný seminár s medzinárodnou účasťou s názvom „Technológie priestorového modelovania krajiny a objektov – prístupy a aplikácie“

Seminár bol venovaný 100. výročiu narodenia prvého vedúceho Katedry geodézie a zakladateľa výučby fotogrametrie na Slovensku Prof. Dr. Ing. Pavla Gála, DrSc. Seminár prebiehal za účasti jeho troch synov : Prof. Ing. arch. Petra Gála, PhD., Ing. Pavla Gála a Ing. Petra Gála ako aj za účasti jeho vnučky: Ing. L. Gálovej, ktorá ako absolventka odboru geodézie a kartografie SvF STU v Bratislave pokračuje v šľapajach svojho dedka ako doktorandka na Katedre geodetických základov SvF STU v Bratislave. Úvodný príspevok, ktorý predniesol súčasný vedúci Katedry geodézie SvF Ing. Ján Ježko, PhD. bol venovaný osobnosti Prof. P. Gála, DrSc.

Odborným garantom seminára bol dekan SvF STU v Bratislave prof. Ing. A. Kopáčik, PhD. Organizačným garantom seminára bol Ing. M. Fraštia, PhD. – vedúci oddelenia fotogrametrie Katedry geodézie SvF STU v Bratislave.

JEŽKO, J.: Osobnosť profesora Pavla Gála – retrospektívy k jeho pôsobeniu na Stavebnej fakulte STU v Bratislave.

**Tematické zameranie seminára bolo rozdelené do troch tematických blokov:**

### 1. Zber priestorových údajov metódami fotogrametrie

FRAŠTIA, M. – MARČIŠ, M. – ŽILKA, A.: Komplexný geodeticko-fotogrametrický monitoring zosuvu Kralovany,

KLIMENT, M. – HALVA, J. – KLIMENT, T.: Možnosti fotogrametrie pri výskume erózie,

MARČIŠ, M. – FRAŠTIA, M.: Fotogrametrické meranie dynamických pretvorení,

PAŠKO, M. – CHUDÝ, F. – KALAFUT, M. – CELER, J.: Nová metóda dynamickej pozemnej fotogrametrie a jej využitie v praxi, ŠRÁMKOVÁ, R. – BARCA, R.: Geodatabáza 3D modelu krajiny pre celé územie SR a 3D city model pre mestá SR,

TRHAN, O. – FRAŠTIA, M.: Skúsenosti zo spracovania údajov v aplikáciách photoscan a uasmaster.

### 2. Priestorové modely a možnosti ich využitia a prezentácie

DURAČIOVÁ, R.: Aktuálne otázky modelovania a reprezentácie objektov v priestorových databázach,

SOUKUP, P. – TOBIÁŠ, P.: Možnosti zobrazovania a sdieľaní priestorových modelu na webu,

BREJCHA, M. – STAŇKOVÁ, H. – ČERNOTA, P.: Modelování minulých, současných a budoucích stavu území dotčených těžbou nerostných surovin,

RÁŠOVÁ, A.: Modelovanie neistoty digitálneho výškového modelu pre analýzy v GIS.

### 3. Využitie nových technológií pri projektovaní, tvorbe DMR a určovaní objemov

KYRINOVIČ, P. – ERDÉLYI, J. – LIPTÁK, I.: Využitie technológie TLS na rekonštrukciu objektov vo fáze projektovej prípravy stavby,

GEISSE, R. – OČENÁŠ, M.: Metódy zberu údajov pri účelovom mapovaní výškopisu v projektoch pozemkových úprav,

BAJTALA, M. – SOKOL, Š. – LIPTÁK, M.: Tvorba digitálneho modelu reliéfu technológiou terestrického laserového skenovania, ŠÍMA, J. – SEIDLOVÁ, A.: Určenie objemu stavebnej jamy.

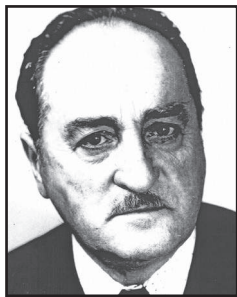


Na seminári bolo celkovo 70 účastníkov zo SR ako aj zo sesterských katedier ČVUT Praha, VUT Brno, VŠB Ostrava a Politechniky Gdanskej. Účastníci seminára ukončili odborný program na spoločenskom posedení v Klube Stavebnej fakulty. Jednotlivé odborné príspevky referujúcich na tomto seminári sú dostupné na webovej stránke Katedry geodézie Stavebnej fakulty STU v Bratislave (spracoval Ing. Š. Lukáč).

Ing. Ján Ježko, PhD., vedúci Katedry geodézie SvF  
foto: Ing. M. Marčiš, PhD.



## prof. Ing. Dr. Pavel Gál, DrSc. (22.5.1914 – 5.9.1979)



Pedagogická činnosť prof. Ing. Dr. Pavla Gála, DrSc. sa začala už počas práce na Ministerstve financií, odkiaľ bol uvoľňovaný do služieb SVŠT ako externý pracovník – honorovaný docent (od roku 1940). Suplentom (suplent = zástupca vysokoškolského profesora) a správcom Ústavu fotogrametrie a fotografie, ktorý v ďalších rokoch úspešne viedol a budoval, sa stal 1.10.1942.

Okrem hlavného predmetu Fotogrametrie prednášal aj Geodéziu pre stavebné smery a viedol cvičenia z Reprodukcie plánov a máp, Rysovanie situačné a terénne, Náuku o mapách.

S fotogrametriou sa oboznámil na vysokej škole, počas vojenskej služby ako balónový pilot vo Fotogrametrickom ústave pre Slovensko. Doktorскую dizertačnú prácu obhájil na ČVUT v roku 1948 a doktorom vied sa stal po obhájení dizertačnej práce „Štúdia k problematike fotogrametrie veľkých mierok“ na SVŠT v roku 1965. Za mimoriadneho profesora bol menovaný v roku 1948 s účinnosťou od 1.1.1947. Riadnym profesorom sa stal od 1.5.1966 podľa ustanovenia 4 § 58, ods. 1. Zákona o vysokých školách č. 19/1966 Zb.

V rámci predmetu Reprodukcia plánov a máp vybudoval v roku 1948 reprodukčné dielne, v ktorých sa nepravidelne vydávali aj prvé dočasné vysokoškolské učebnice na SVŠT. Edičné stredisko SVŠT bolo nasledovníkom týchto dielní. V roku 1952 bol menovaný za prvého riaditeľa vtedajšieho SVTL (Slovenského vydavateľstva technickej literatúry), neskôr vydavateľstvo Alfa v Bratislave. Za vedúceho Katedry geodézie, ktorá vznikla zlúčením niekoľkých ústavov, bol menovaný v r. 1951. Katedru viedol až do r. 1977. Od r. 1956 bol súčasne riaditeľom Vedeckého laboratória fotogrametrie SVŠT.

Profesor Gál bol osobnosťou, v dnešnom ponímaní i manažérom, ktorý výrazne prispel ku vzniku a rozvoju Katedry geodézie. Bol jej prvým a dlhoročným vedúcim (26 rokov) a prispel i k rozvoju odboru Geodézia a kartografia a to nielen doma, ale i v zahraničí. Mnohí z nás, hlavne tí, čo si viac pamätajú, spomínajú na jeho entuziazmus, kolektívneho ducha i názory a činnosť, ktoré neboli vždy v líniiach obdobia, v ktorom viedol katedru. Viedli však k rozvoju pedagogickej a vedecko odbornej činnosti katedry a jej akceptácii i vo vedeckých kruhoch na medzinárodnej úrovni.

Vedecko odborný seminár, usporiadaný Katedrou geodézie, ponúkol možnosť zaspomínať si na toto obdobie i na prof. Gála a zároveň prezentovať aj súčasnú vedecko – odbornú problematiku v oblasti geodézie a kartografie.

Ing. Ján Ježko, PhD., vedúci Katedry geodézie SvF

## Workshop City and Traffic 2014

### Medzinárodné skúsenosti, priateľstvá v Európe!

V tomto roku sa Katedra dopravných stavieb Stavebnej fakulty STU v Bratislave spolu so študentmi zúčastnila 19. medzinárodného workshopu študentov City and Traffic konaného v maďarskom meste Győr.

Workshop City and Traffic je intenzívny vzdelávací program zameraný na podporu rozvoja medzinárodnej spolupráce, výmenu poznatkov a skúseností v oblasti dopravy v rámci Európy. Zameriava sa na tvorbu životaschopných miest, atraktívnych a bezpečných verejných priestorov a ciest v mestách s dôrazom na chodcov a cyklistov. Workshop slúži ako platforma na rýchly rozvoj technických, grafických, prezentačných a komunikačných schopností účastníkov, budovanie partnerstiev a transfer poznatkov.



Prvý ročník sa konal v roku 1996 v nemeckom Erfurte za účasti univerzít zo štyroch krajín. Odvtedy sa počet zúčastnených krajín rozrástol na deväť: Česko, Litva, Maďarsko, Nemecko, Poľsko, Rakúsko, Slovensko, Slovinsko a Srbsko. Na tohtoročnom workshope boli zastúpené univerzity ČVUT Praha, TU Vilnius, SZE Győr, BU Weimar, UT Krakow, BOKU Wien, STU Bratislava, UM Maribor a UB Belgrade.

Študenti pod vedením skúsených pedagógov vytvorili medzinárodné tímy a počas piatich dní riešili konkrétny dopravný problém mesta Győr. Počas dňa museli intenzívne pracovať, ale stále zostal priestor aj na zábavu, exkurzie a školenia. Oficiálnym jazykom workshopu je angličtina, preto všetky výstupy boli prezentované v anglickom jazyku. Napriek tomu, že počas workshopu ste mohli nadobudnúť pocit, že sa miesto konania workshopu zmenilo na malú Babylonskú vežu, všetci účastníci prezentáciu a diskusiu zvládli s prehľadom.

Výsledky práce tohtoročného workshopu môžete nájsť na FB stránke [www.facebook.com/CITYandTRAFFIC2014](http://www.facebook.com/CITYandTRAFFIC2014). Riešenia dopravných problémov môže mesto Győr využiť pri spracovaní projektových dokumentácií.

Workshop finančne podporil aj Višehradský fond.

Budúci rok sa workshop bude konať v krásnom nemeckom meste Weimar. Študenti navštevujúci predmety Katedry dopravných stavieb sa môžu podľa možnosti zúčastniť na 20. ročníku City and Traffic. Bližšie informácie môžu dostať na **Katedre dopravných stavieb**.

Ing. Milan Ondrovič, PhD.,

Email.: milan.ondrovic@stuba.sk, tel.: +421 908453387

Ing. Gabriella Balkó

Email.: gabriella.balko@stuba.sk, tel.: +421 2 59274 362



## ŠTVRŤROČNÍK O ŽIVOTE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU

# Letná škola Learning Sustainable Building Principles

Prvé dva augustové týždne sa uskutočnila letná škola v rámci intenzívneho programu Erasmus na tému Learning Sustainable Building Principle, ktorého súčasťou bola i naša fakulta. Pedagógovia Katedry konštrukcií pozemných stavieb SvF Katarína Minarovičová, Rastislav Ingeli a Roman Rabenseifer prezentovali svoje skúsenosti a odborné názory formou prednášok a diskusií so zástupcami ostatných škôl, ako aj formou odborných konzultácií počas ateliérov, kde študenti pracovali na konkrétnych zadaniach. Našu fakultu dôstojne reprezentovali študenti Dagmar Lániová, Kristína Ševčíková a Tomáš Horniak. Pracovali v 3 medzinárodných tímoch zložených zo študentov rôznych krajín (Litva, Lotyšsko, Česká republika a Turecko), rôznych kultúr a zameraním štúdia (od architektúry po environmentalistiku). Nedali sa zahanbiť a patrili k lídrom svojej skupiny, svojím odborným a ľudským prístupom si získali sympatie nielen svojich učiteľov.



Dajme slovo našim študentom, ktorí si vyčlenili 2 týždne na letnú školu:

„Komu sa nelení, tomu sa zelení.“ – a tak sme si povedali, že do toho ideme. Od 3. do 16. augusta sme polemizovali v rámci intenzívneho programu Erasmus o „sustainable building principles“ teda udržateľných stavebných princípoch a ďalších zaujímavých témach.

Hostujúca univerzita VŠTE v Českých Budejoviciach sa chopila svojej úlohy skutočne zodpovedne a pripravila pre účastníkov veľmi kvalitný projekt plný zaujímavého a bohatého programu. Zastúpenie univerzít bolo skutočne pestré, okrem našej „estéúčky“ prišli v rámci slovenskej výpravy tiež dvaja profesori zo Žilinskej univerzity. Samozrejme zastrešujúca univerzita VŠTE v Českých Budejoviciach, univerzita z Litvy, Lotyšska a tri turecké univerzity.

Prednášky nám pootvorili dvere nielen do danej tematiky celého kurzu, ale tiež boli skvelým priestorom na zdieľanie rôznych poznatkov z oblasti výstavby. Dozve-



deli sme sa napríklad o výhodách tureckej vernakulárnej architektúry, jej jednoduchosti a logike kooperujúcej s prírodou. Keďže každá prednáška bola prednášaná v anglickom jazyku, mali sme možnosť zdokonaľiť sa v terminológii, ktorú vo svojej praxi budeme určite často využívať.

Čo sa týka stavebných materiálov, tie sú a samozrejme budú platformou udržateľnej výstavby a v ich vývoji je stále veľký potenciál. Vedeli ste napríklad, že hriby predstavujú vhodnú hmotu na výrobu tepelnej izolácie?



Popoludnia sme venovali workshopom, v zmiešaných skupinách sme pracovali na projektoch – návrhy škôlky, klubu pre študentov a laboratórií – objekty v rámci areálu VŠTE. Konečné návrhy prekvapili aj nás samých.

Vedenie Vysoké školy technickej a ekonomickej – VŠTE sa vyjadrilo, že tieto objekty v areáli školy postrádajú, a že (v prípade voľných finančných zdrojov) nevyklučujú realizáciu jedného alebo viacerých z navrhnutých projektov.

Počas kurzu bol samozrejme priestor aj na oddych a poznávanie prostredia južných Čiech.

V Prahe sme absolvovali prehliadku hotela Mosaic so šetrnou prevádzkou vzhľadom na životné prostredie, kde nám predstavili systémy čistenia odpadovej vody a jej recykláciu a takisto inteligentné izby, v ktorých sa cítite nielen príjemne, ale dokonca i zodpovedne vo vzťahu k životnému prostrediu. Po tejto exkurzii sme si užili

poobedie v centre mesta. Zámok Hluboká nám vyrazil dych svojou architektúrou, Český Krumlov očaril svojou veľkoleposťou a živou atmosférou – malebné uličky, obrovská pestovaná záhrada, či vodáci raziaci si cestu mestom v dobrej nálade. Taktiež sme porovnali naše hory s tými českými v národnom parku Šumava. Určite odporúčame navštíviť tieto miesta.

Pochutili sme si samozrejme na typických jedlách, sviečkovej či „vepře, knedle, zele“ a koštoval sa zlatý poklad Budejovic – Budvar.

Tento pobyt bol skutočne veľmi obohacujúci a priniesol množstvo zážitkov a príjemných chvíľ s novými priateľmi z rôznych kútov Európy.

Text: Dagmar Lániová a Tomáš Horniak, 3. ročník Bc. štúdia odbor PSA,

Kristína Ševčíková, 3. ročník Bc. štúdia odboru CEA

*Na záver mi dovoľte ešte raz poďakovať vedeniu VŠTE České Budějovice a najmä organizačnému tímu pod vedením profesora Prábira Gangulyho a jeho pravej ruky Tomáša Hrdličku za vysokú odbornú úroveň i spoločensky veľmi príjemnú atmosféru Letnej školy. Nadviazali sme nové kontakty, vznikli nové priateľstvá a tešíme sa na ďalšiu spoluprácu s Katedrou stavebníctví VŠTE.*

*Príjemným obohatením pobytu bol i priestor na ľudsky obohacujúce diskusie a vzájomné spoznávanie. Za nás učiteľov chcem oceniť úsilie, zodpovednosť a pracovitost našich študentov, ktorá nás počas vrcholnej dovolenkovej sezóny veľmi príjemne povzbudila do blížiaceho sa nového semestra.*

Text: Ing.arch. Katarína Minarovičová, PhD.,  
Doc. Ing. arch. Roman Rabenseifer, PhD.,  
Ing. Rastislav Ingel, PhD.



## Letná univerzita pre stredoškóľákov 2014

Už 6. rok za sebou sa najlepší študenti gymnázií z celého Slovenska stretli v Bratislave na **Letnej univerzite pre stredoškóľákov**, ktorú organizuje Slovenská technická



univerzita (STU), aby sa stali „ambasádormi“ tejto univerzity „s právom šíriť o nej samé chvály“. Tento rok niečo vyše 50 stredoškóľákov strávilo dva dni (11. – 12. septembra 2014) na pôde rektorátu STU v Bratislave a v Gabčíkove.

V rámci bloku populárno-odborných prednášok im naša fakulta ponúkla ako všeobecnú (Keď študovať, tak na SvF! – Vladimír Benko) ako aj odbornú tému (Stratégia a bezpečnosť vody – Viliam Macura). V priestoroch vyhradených našej fakulte nádejní adepti a záujemcovia o štúdium u nás mohli na vlastné oči vidieť úžasnú (aj keď na chvíľu zamračenú) hviezdnu oblohu (Observatórium KGZA – Lubomíra Gerhátovej), dať si vymodelovať svoju 3D tvár (Imrich Lipták a spol., KGDE) alebo pomyselne sa zúčastniť výpravy po stopách minulosti do Sýrie a Guatemaly (Tibor Lieskovský, KGZA). Popri



tom si mohli pozrieť prezentačné video-filmy o fakulte z výstavy CONECO 2014 a výber posterov študentských prác z medzinárodného workshopu City and Traffic 2014 (KDOS) a architektonických makiet

študentov katedry architektúry, a taktiež nazrieť do bakalárskych a inžinierskych diplomových prác našich absolventov.

V piatok 12. septembra sa stredoškóľáci pobavili a poučili „v škole hrou“ vedenou súčasnými študentmi jednotlivých fakúlt STU. Na úplný záver v piatok popoludní v aule rektorátu STU prorektor František Horňák



všetkým absolventom letnej univerzity slávnostne odovzdal certifikáty s titulom „ambasádor“ STU.

Autor : Jozef Urbánek, foto: Mgr. Valéria Kocianová, referát pre vzťahy s verejnosťou, dekanát SvF

## Detská dopravná univerzita 2014

Slovenská cestná spoločnosť v spolupráci so Stavebnou fakultou STU v Bratislave zorganizovala počas letných prázdnin **Detskú dopravnú univerzitu 2014**. Cieľom tohto podujatia bolo oboznámiť študentov s problematikou dopravy a dopravnej infraštruktúry a podnietiť u nich záujem o túto problematiku. Prvý ročník Detskej dopravnej univerzity sa uskutočnil v termíne od 7. – 18. júla 2014 a bol určený pre žiakov základných škôl a osemročných gymnázií vo veku 12 až 14 rokov.

Počas dvoch týždňov si organizátori pripravili bohatý a zaujímavý program. V prvom študenti nazreli do útrob mosta Apollo, stretli sa so zástupcami Ministerstva dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR, dozvedeli sa viac o fungovaní Vodného diela Gabčíkovo, navštívili Múzeum dopravy, naučili sa čítať mapy a základy počítačového projektovania mostov. Nevynechali ani Letisko M. R. Štefánika a v rámci návštevy dopravného dispečingu Národnej diaľničnej spoločnosti zažili na vlastnej koži riadenie dopravy bratislavského diaľničného obchvatu a tunela Sitina. Počas druhého týždňa navštívili „obalovačku“ v Smoleniciach, pozreli si železničnú stanicu v Petržalke a na pretekárskom okruhu Slovakia ring si zajazdili v Driving Academy. Na dopravnom ihrisku si vyskúšali základné pravidlá cestnej premávky a Policajný zbor SR im predstavil svoju radarovú techniku. Nechýbala ani prezentácia techniky na údržbu ciest a techniky na diagnostické merania vozoviek.

Po úspešnom absolvovaní detskej univerzity sa na pôde SvF uskutočnilo slávnostné odovzdávanie diplomov, ktorého sa zúčastnili – dekan SvF prof. Alojz Kopáček, odborný garant dopravnej univerzity, predseda Slovenskej cestnej spoločnosti Ing. Ján Šedivý, prodekan pre vzťahy s verejnosťou SvF prof. Vladimír Benko, Ing. Jozef Popelka z firmy UNI&Co., a.s. a Ing. Zuzana Fabianová zo Slovenskej cestnej spoločnosti.

Slovenská cestná spoločnosť a Stavebná fakulta STU v Bratislave

Foto: Mgr. Valéria Kocianová  
referát pre vzťahy s verejnosťou, dekanát SvF





ŠTVRŤROČNÍK O ŽIVOTE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU

## Absolventi geodézie po 50-tich rokoch na svojej alma mater

*„Krásni mladí ľudia sú hračka prírody, ale krásni starí ľudia sú umelecké diela.“*

J. W. Goethe



Stretnutia absolventov, seniorov našej alma mater po 50-tich rokoch sú príležitosťou porozprávať sa a zaspomínať si na študentské časy, aktívnu prácu, rodinný život. V súzvuku so životným mottom – „vezmi si čas na priateľov skôr, než ti priateľov vezme čas“ – sú takéto stretnutia s pribúdajúcim vekom vzácnosťou.

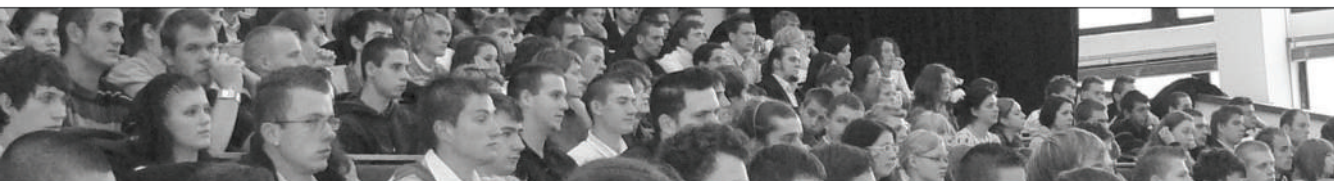
32 inžinierov, absolventov Odboru geodézie Stavebnej fakulty Slovenskej vysokej školy technickej v Bratislave, ktorí študovali v rokoch 1959 – 1964, si z príležitosti slávnostnej polstoročnice od svojej promócie prevzalo Pamätné diplomy potvrdzujúce ich 50-ročnú úspešnú prácu vo svojom odbore.

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

V mene absolventov sa k prítomným prihovril Ing. Štefan Špaček, ktorého rozpomienky na školské roky a na bývalých pedagógov, u ktorých museli zdolávať „rôznym spôsobom“ mnohé náročné skúšky či zadania, vylúdili na tvárach zúčastnených ne jeden úsmev. Prijemná, neopakovateľná atmosféra spoločenskej slávnosti pokračovala aj počas návštevy troch katedriér – Katedry geodézie, Katedry mapovania a pozemkových úprav a Katedry geodetických základov SvF, na ktorých sa vzácnjej návšteve venovali – Ing. Fraštia, Ing. Fencík a doc. Janák. Patrí im naše poďakovanie!

Mgr. Valéria Kocianová  
referát pre vzťahy s verejnosťou, dekanát SvF





## Stretnutie s jubilantmi – 1. polrok 2014

Milou a dnes už vzácnou tradíciou sa stalo stretnutie vedenia fakulty s jej jubilujúcimi zamestnancami. Z tých 29 pozvaných, ktorí oslavovali svoje pracovné a životné jubileá v 1. polroku 2014, sa ich 11 zišlo v zasadacej miestnosti dekana Stavebnej fakulty STU v Bratislave 3. júla 2014 o 9.00 hod. V slávnostnom príhovore dekan prof. Alojz Kopáčik sa srdečne poďakoval a úprimne ocenil prácu jubilujúcich kolegyň a kolegov, ktorou prispeli k dobrému menu našej alma mater a ponúkol im aktuálne „menu“ z univerzitnej a fakultnej „kuchyne“. Po ňom s krátkymi blahoželaniami vystúpili prof. Vladimír Benko, prodekan pre vzťahy s verejnosťou a Ing. Miloslav Štjamber, predseda NOO. Potom si prítomní jubilanti z rúk dekana prevzali ďakovné a pozdravné listy. Komorná diskusia sa niesla už v predprázdninovej atmosfére: uvažovalo sa nad významom slova *vernosť* (povolaniu, zamestnávateľovi), zamýšľalo sa nad budúcnosťou fakulty a načúvalo sa bezprostredným „svedčiam“ z dlhoročných pracovných kariér jubilujúcich.

Všetkým oslávencom želáme primeranú dávku zdravia, dúšok tvorivého nepokoja a riadne priehrdie optimizmu do ďalších rokov života.

Autor: Ing. Jozef Urbánek,  
foto: Mgr. Valéria Kocianová  
referát pre vzťahy s verejnosťou, dekanát SvF



## Súťaž, v ktorej vedomosti pomáhajú chorým a bezmocným

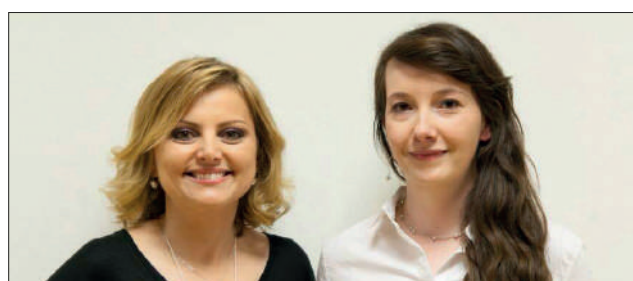
Kvíz, v ktorom tri známe osobnosti a 200 vysokoškolákov odpovedá v priebehu niekoľkých sekúnd na nečakané otázky, sme mohli v televízii sledovať zopár týždňov. V jednom z nich sa začiatkom júna stala finalistkou študentka Stavebnej fakulty STU (št. odbor Matematicko-počítačové modelovanie) Ing. Mária Tješšová.

„Otázky boli v podstate „z každého rožku trošku“, takže každý mal šancu uspieť! Väčšinou však boli z prírodovedy, biológie, geografie a tiež z dejepisu a filozofie, ďalej zo športu a médií. Boli aj také kuriózne otázky, ako napríklad – čomu patrí tento zvuk, na čo ste

v podstate ani nepotrebovali nejakú znalosť, jednoducho ste tipovali. Som rada, že spolu so spisovateľkou Evou Urbaníkovou sa nám podarilo nahráť 4 800 Eur pre Timka, ktorý leží na onkológii. Dúfam, že mu peniažky pomôžu pri zdolávaní finančne náročnej liečby.“

Zábavno-súťažnej šou RTVS „Čo ja viem“, ktorú moderoval Marcel Merčiak sa zúčastnili okrem Evy Urbaníkovej aj Matej „Sajfa“ Cifra a Martin Valihora. 200 súťažiacich študentov bolo z rôznych univerzít z celého Slovensku.

Mgr. Valéria Kocianová, referát pre vzťahy s verejnosťou, dekanát SvF  
Ing. Mária Tješšová





## ŠTVRŤROČNÍK O ŽIVOTE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU

### Flood protection: How not to get wet!

Stavebná fakulta otvorila dvere študentom Medzinárodného letného vzdelávacieho kurzu „Flood protection: How not to get wet!“

Dekan Stavebnej fakulty STU prof. Alojz Kopáčik privítal na akademickej pôde takmer tridsať študentov technických univerzít z celej Európy, ktorí sa v čase od 29. júna do 7. júla spoločne zúčastnili letného vzdelávacieho kurzu, ktorý organizovala študentská organizácia BEST Bratislava v spolupráci so Stavebnou fakultou STU v Bratislave. Z množstva kurzov a podujatí, ktoré študentom technických smerov každoročne ponúka BEST je práve tento – s názvom „Flood protection: How not to get wet!“ – osobitý. Zameraný je na vodné hospodárstvo a protipovodňovú ochranu. Zúčastnení študenti v priebehu takmer desiatich dní absolvovali pod záštitou prof. Ing. Andreja Šoltésza, PhD. a pedagógov z Katedry hydrotechniky prednášky a exkurzie spojené s vodným hospodárstvom. Teoretická časť kurzu bola zameraná na hydrologické, hydraulické, morfológické a geologické aspekty protipovodňovej ochrany. Praktická časť kurzu sa venovala už vybudovanej protipovodňovej ochrane v Bratislave. Súčasťou kurzu bola aj exkurzia na vodné dielo Gabčíkovo. Na konci letného kurzu študenti odprezentovali nadobudnuté vedomosti pred odbornou komisiou a po úspešnom obhájení získali certifikát BEST. Dovedna čakalo študentov 29 hodín prednášok, cvičení a exkurzií. Okrem akademickej časti sa mohli študenti vo voľnom čase zapojiť aj



do množstva aktivít, ktoré sa konali v Bratislave a jej blízkom okolí. Každodenným spoluživaním spoznávali aj kultúru domovských krajín zúčastnených študentov, čím si rozšírili svoje európske obzory.

Viac informácií nájdete na: <http://www.best-bratislava.sk/sc2014/>

Text, foto: Bc. Terézia Hanusková

Mgr. Valéria Kocianová, referát pre vzťahy s verejnosťou, dekanát SvF



### Tenisový turnaj o pohár dekana

Na tenisových dvorcoch SvF na Trnávke sa začiatkom júna uskutočnil 3. ročník Tenisového turnaja o pohár dekana SvF v štvorhrách. Športové podujatie slávnostne otvoril dekan SvF prof. Kopáčik.

Tenisových nadšencov z radov pedagógov ako aj študentov, ktorí sa turnaja zúčastnili bolo dvanásť. Systém turnaja bol daný – vytvorením dvojíc – a to vylosovaním študentov pre jednotlivých pedagógov SvF. V mužskej štvorhre hralo 5 dvojíc systémom každý s každým do 6. Turnaja sa zúčastnili aj dve ženy, ktoré súťažili v dvojhre.

Víťazmi Tenisového turnaja o pohár dekana SvF sa stali:

1. D. Petráš, M. Lalík
2. A. Šoltész, A. Krúpa
3. J. Urbánek, M. Hasák

V ženskej kategórii sa hrala dvojhra, v ktorej vyhrala:

1. M. Minárová
2. J. Kalická

Zápasy turnaja mali výbornú úroveň. Naši tenisoví pedagógovia boli motivovaní hrou mladých študentov, ich skvelé športové výkony niekedy pripomínali predčasné finále paralelne prebiehajúceho grandslamového turnaja Roland Garros. A o to vlastne išlo! Stretnúť sa a dať rozlet športovému duchu v súzvuku so zásadami fair play. K dobrej nálahe prispelo aj kulinárske umenie prof. Šoltésza a doc. M. Grambličku, ktorí grilovaním zeleninových a mäsových dobrôt uspokojili labužnícke chute všetkých prítomných.

Slová uznania za organizáciu a slová vďaky za účasť vyslovil na záver zúčastneným športovcom dekan SvF prof. Kopáčik, ktorý zároveň vyjadril želanie stretnúť sa na ďalšom ročníku tenisového turnaja.

Sponzorom turnaja bola SvF a Združenie absolventov SvF.

Text, foto: Mgr. Helena Čepová, KTVY

foto: Mgr. Valéria Kocianová, referát pre vzťahy s verejnosťou, dekanát SvF

Informácie – Vydáva Stavebná fakulta STU v Bratislave ako štvrťročník udalostí, noviniek a zaujímavostí zo života fakulty.

Redakčná rada – predseda: prof. Ing. Vladimír Benko, PhD., grafická úprava: Ing. I. Pokrývka, sekretár redakcie: Mgr. Valéria Kocianová. Adresa redakcie: Radlinského 11, 813 68 Bratislava, Tel.: 02/5927 4708, E-mail: [valeria.kocianova@stuba.sk](mailto:valeria.kocianova@stuba.sk), Ročník 14., číslo 3, počet výtlačkov 300 ks. NEPREDAJNÉ