

## Obsah

▪ Memorandum Brno – Bratislava – Viedeň ▪ CONECO 2012 ▪ Stretnutie Stavebných fakúlt ČR a SR ▪ Sympóziu „Geosyn-  
 tetika v geotechnike“ ▪ Medzinárodná konferencia „Letiskové vozovky“ ▪ Novovymenovaní docenti a profesori ▪ Vladimír  
 Benko, novým predsedom SKSI ▪ Výučba geodézie v teréne ▪ Exkurzia študentov IKDS na stavbe ▪ ŠVOČ na SvF ▪ ŠVOČ  
 v matematike a informatike (SR a ČR) ▪ Projekt AHELO ▪ Prof. Šoltész ocenený rektorom STU ▪ Deň učiteľov ▪ SANHYGA  
 2012 ▪ Volejbalový turnaj geodetov ▪ Športový deň SvF ▪ Majstrovstvá STU o pohár rektora STU ▪ Tenisový turnaj o pohár  
 dekana SvF ▪ Stretnutie s jubilantmi ▪ Životné jubileá ▪

## Memorandum Brno – Bratislava - Viedeň

Dekani stavebných fakúlt Vysokého učení technického (VUT) v Brne, Slovenskej technickej univerzity (STU) v Bratislave a Vienna University of Technology vo Viedni prof. Ing. Rostislav Drochytka, CSc., prof. Ing. Alojz Kopáček, PhD., a prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. DDr.h.c. Josef Eberhardsteiner prijali a podpísali dňa 1.6.2012 o 11.00 hod. na pôde Stavebnej fakulty STU v Bratislave „Memorandum“ o vytvorení konzorcia (BUILDING VISION Consortium), ktorého cieľom je podpora spolupráce medzi zúčastnenými fakultami vo všetkých oblastiach stavebníctva, najmä však v oblasti výchovy študentov doktorandského štúdia.



Memorandum vytvára priestor na efektívne využitie vedeckovýskumného a odborného potenciálu popredných odborníkov, rovnako ako aj najmodernejšieho technického vybavenia svojich členov pri vzdelávaní študentov v doktorandských študijných programoch.



Prvým prezidentom konzorcia sa stal prof. Ing. Rostislav Drochytka, CSc., dekan Fakulty stavební VUT v Brne.

Študenti doktorandského štúdia, ktorí majú záujem zapojiť sa do tohto programu, môžu stráviť vybranú, vopred dohodnutú časť štúdia na jednej z partnerských stavebných fakúlt konzorcia, pričom štúdiom im bude uznané ako štúdiom na materskej fakulte.

Akademické tituly budú poskytované v súlade s platnou legislatívou krajiny, spolupracujúca zahraničná vysoká škola a fakulta bude uvedená v dodatku diplomu.

Obhajoba dizertačnej práce sa bude konať na materskej fakulte, zástupcovia spolupracujúcich fakúlt konzorcia môžu byť vymenovaní do skúšobných komisií.

Pisomné prihlášky môžu podávať študenti doktorandského štúdia najneskôr do ukončenia prvej polovice štandardnej dĺžky doktorandského študijného programu.

Adresa na zasielanie prihlášok:

Fakulta stavební VUT v Brně

Oddělení vnitřních a vnějších vztahů

Veveří 331/95

602 00 Brno

Česká republika

Formulár žiadosti je k dispozícii v elektronickej podobe na internetovej adrese: <http://vision.fce.vutbr.cz/>.

RNDr. Mária Ostrochovská, Interná komunikácia, Dekanát SvF,

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

Dekanát SvF

## Stavebný veľtrh CONECO 2012

V čase od 27. do 31. marca 2012 sa v Incheba Expo Bratislava konal už 33. ročník medzinárodného stavebného veľtrhu CONECO. Súbežne s ním prebehli Racioenergia - medzinárodný veľtrh využitia energie, Stavebná mechanizácia - výstava stavebných strojov a mechanizácií, Climatherm





## ŠTVRŤROČNÍK O ŽIVOTE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU

- medzinárodná špecializovaná výstava klimatizácie a vzduchotechniky, Conecoinvest - prezentácia investičných zámerov a Slovrealinvest - veľtrh nehnuteľností. V tomto roku na veľtržnom podujatí svoju ponuku predstavilo 517 vystavovateľov. Okrem Slovenskej republiky tu mali zastúpenie: Česká republika, Čína, Francúzsko, Ghana, Maďarsko, Nemecko, Poľsko, Rakúsko, Španielsko a Taliansko. Keďže ochrana prírody rezonuje vo všetkých oblastiach aj tohtoročný veľtrh sa niesol v znamení motto: Od úspor energie k trvalej udržateľnosti!

Už tradične tu mala zastúpenie aj naša fakulta: vo svojom stánku sa prezentovala premiérou videoprojekcie upútavky o fakulte a vo výstavných priestoroch predstavovala najnovšie práce našich študentov.

**Ing. Jozef Urbánek,**

**Odd. projektov a vonkajších vzťahov, Dekanát SvF**

**foto: Mgr. Valéria Kocianová,**

**Referát pre vzťahy s verejnosťou, Dekanát SvF**

## Medzinárodná vedecká konferencia - CONECO 2012

V rámci veľtrhu stavebníctva CONECO sa dňa 29. 03. 2012 konala v konferenčnej sále výstavniska medzinárodná vedecká konferencia „Vplyv vodných stavieb na tvorbu a ochranu územia“ s podtitulom „20 rokov prevádzky vodného diela Gabčíkovo“, ktorej usporiadateľmi boli – Stavebná



fakulta STU v Bratislave, Katedra hydrotechniky a Incheba EXPO Bratislava. Široká odborná stavebná verejnosť, študenti a prítomní poslucháči sa na tejto konferencii mohli oboznámiť s prevádzkou vodného diela Gabčíkovo, s výskumom MVE Dobrohošť, geodetickým monitoringom objektov vodného diela Gabčíkovo, ako aj s činnosťou Ústavu hydrologie SAV vo vodnom hospodárstve.

Medzinárodnú vedeckú konferenciu prišlo zdokumentovať Rádio Slovensko, Rozhlas a televízia Slovenska.

**Mgr. Valéria Kocianová, text, foto,**

**Referát pre vzťahy s verejnosťou, Dekanát SvF**

## Stretnutie Stavebných fakúlt Čiech a Slovenska

V dňoch 22. -23. 5. 2012 sa vedenie fakulty zúčastnilo na tradičnom každoročnom stretnutí Stavebných fakúlt Čiech a Slovenska, ktoré v tomto roku organizovala SvF Technickej univerzity v Košiciach. Zástupcovia



fakúlt z Prahy, Brna, Ostravy, Žiliny, Košíc a Bratislavy sa neformálne zišli vo fakultnom učebno-rekreačnom zariadení v Herľanoch, kde si navzájom referovali o úrovni vedecko-pedagogickej činnosti. Dekani pri príležitosti 35. výročia založenia SvF TUKE prevzali z rúk dekana košickej fakulty pamätňé plakety. Večer hostia zakončili v Tokajskej vinohradníckej oblasti prehliadkou unikátnych stredovekých pivníc vytesaných v tufovom podlaží a ochutnali výnimočné vína tohto regiónu.

V nasledujúci deň si v sekciách dekanı, prodekáni a tajomníci fakúlt vymieňali skúsenosti zo svojej práce. Popoludní sa hostia zúčastnili na slávnostnom zasadnutí Vedeckej rady SvF TUKE v Aule Maxima, ktorá sa organizovala pri príležitosti 35. výročia založenia fakulty. Viaceré osobnosti, ktoré sa v minulosti podieľali na budovaní fakulty, si z rúk jej dekana prevzali pamätňé medaily.

**Ing. Tomáš Šatura, text a foto,**  
**tajomník SvF**

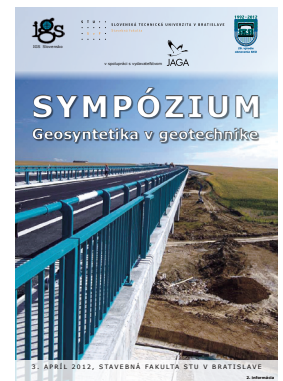
## Sympóziu „Geosyntetika v geotechnike“

Dňa 3. 4. 2012 sa v priestoroch Stavebnej fakulty STU v Bratislave uskutočnilo odborné sympóziu „Geosyntetika v geotechnike“. Záštitu nad týmto pracovným seminárom prevzali: Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja, Národná diaľničná spoločnosť, a.s., Slovenská správa ciest, Slovenská komora stavebných inžinierov, Slovenský zväz stavebných inžinierov a Stavebné fakulty v Bratislave a Žiline. Prípravu sympózia zabezpečila Katedra geotechniky SvF STU v spolupráci s vydavateľstvom JAGA. Zúčastnilo sa ho neočakávane veľký počet účastníkov – až 81.

Cieľom sympózia bola výmena nových poznatkov o vlastnostiach geosyntetiky a jej uplatnení, o výpočtových a skúšobných metódach, ako aj informovanie o stavbách realizovaných s využitím geosyntetiky. Priestor bol tiež venovaný legislatívnym problémom.

Potešiteľným bola pozornosť, venovaná zriedka sa prezentujúcim subjektom: Ministerstvu dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja, ktoré zrealizovalo dve prednášky (Ing. Kirchmayer a Ing. Bzovská) zamerané na výstavbu diaľnic a rýchlostných ciest, ako aj SÚTN (Ing. Töldyessyová) - príspevok o zohľadňovaní národných aspektov pri aplikácii európskych noriem, ktorý tiež zaujal.

Za najatraktívnejšie vystúpenie možno oprávnené považovať prednášku prof. Brandla z TU Viedeň (čestného doktora STU), ktorý poukázal na vývoj



v aplikácii geosyntetických materiálov pri líniových stavbách, dokladovaný množstvom príkladov. V bloku prednášok orientovaných predovšetkým na teoretickú oblasť a využitie experimentov ako neopomenuteľného nástroja k zlepšovaniu návrhových postupov sa predstavili univerzitní pracovníci zo Stavebných fakúlt v Bratislave a Žiline a Prírodovedeckej fakulty UK. Najväčší počet príspevkov bol zameraný na využitie geosyntetiky pri výstavbe líniových stavieb.



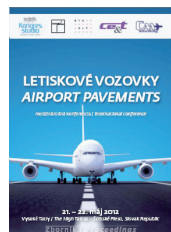
Počas celého jednodňového sympózia odznelo 20 prihlásených príspevkov. Všetci zúčastnení dostali zborník prednášok v tlačenej aj digitálnej podobe. O prejavnom mimoriadnom záujme účastníkov seminára svedčí skutočnosť, že prevažná väčšina z nich vyčkala až do jeho ukončenia, ktoré sa konalo v neskorých popoludňajších hodinách.

Popri prednáškach bol vytvorený priestor na prezentáciu nových geosyntetických výrobkov, technológií a konštrukcií vo všetkých oblastiach stavebníctva až po skládky odpadov a ich vplyvu na životné prostredie - formou výstavy. Sympóziu bolo zaradené do cyklu celoživotného vzdelávania autorizovaných stavebných inžinierov v odbore Inžinierske stavby – Dopravné stavby.

Potvrdila sa tiež známa skutočnosť, že vhodne zvolená téma a dôsledná príprava akcie - priaznivo ovplyvňujú reakcie odbornej verejnosti. V období, kedy musia jednotlivci i firmy pristupovať ku každej ponuke spoločensko-pracovného zasadnutia s dôkladným zhodnotením i zvážením jej prínosov, majú šancu uspieť iba tie akcie, ktoré sú dôsledne pripravené a prepracované do všetkých detailov, vrátane disciplinovaného akceptovania požiadaviek usporiadateľov samotnými prednášateľmi.

prof. Ing. Peter Turček, PhD.,  
Katedra geotechniky, SvF

## Medzinárodná konferencia „Letiskové vozovky“



Katedra dopravných stavieb SvF STU v Bratislave usporiadala v spolupráci s CET – Consulting Engineering (ČR) v dňoch 21. a 22. 05. 2012 vo Vysokých Tatrách medzinárodnú konferenciu LETISKOVÉ VOZOVKY/ AIRPORT PAVEMENTS. Organizačne ju zabezpečilo Kongres-Studio, s.r.o.

Cieľom konferencie bolo osloviť odborníkov z prostredia správy a manažmentu letísk, leteckých úradov, ako aj projektových ústavov a stavebných firiem.

Odborný program, ktorý pripravili garanti Ing. Vladimír Chupík, CSc. a prof. Ing. Ivan Gschwendt, DrSc., bol rozdelený do troch blokov. V prvej, všeobecnej časti, bola predložená problematika konštrukcií vozoviek na rôznych častiach pohybových plôch letísk a tiež hodnotenie stavu



vozoviek, ako i naliehavý problém o poruchách cementobetónových krytov. Predmetom prednášok v druhom bloku bolo dimenzovanie konštrukcií vozoviek, ako i prezentovanie rôznych výpočtových programov. Veľmi zaujímavý a hodnotný bol tretí blok prednášok o metódach výpočtu ACN/PCN a o nových postupoch hodnotenia PCN vozoviek. S týmto súvisia aj diagnostické metódy, zaťažovacie skúšky zariadením HWD a merania georadarom, ktoré prezentovali rôzne spoločnosti.

Veľkým prínosom tejto konferencie bola účasť zahraničných odborníkov a ich prezentácie, najmä pána Jean-Maurice Balaya z Francúzska. Na diskusiu a výmenu názorov využili účastníci spoločenský večer v priestoroch hotela Patria. Úspešný priebeh tohto pracovného stretnutia bol pozitívnym podnetom do budúcnosti – opäť zrealizovať konferenciu s týmto, aj keď špeciálnym zameraním.

doc. Ing. Ludmila Bartošová, PhD.,  
Katedra dopravných stavieb SvF

## Novovymenovaní docenti a profesori

### Udelenie vedecko-pedagogického titulu docent

Rektor STU udelil pani doc. Ing. Jane Frankovskej, PhD. vedecko-pedagogický titul docent v odbore inžinierske konštrukcie a dopravné stavby, s účinnosťou od 13. 6. 2012.

### Udelenie vedecko-pedagogického titulu profesor

Prezident Ivan Gašparovič odovzdal dekrét novovymenovanému vysokoškolskému profesorovi doc. Ing. Vladimírovi Benkovi, PhD. v odbore inžinierske konštrukcie a dopravné stavby, s účinnosťou od 10. 7. 2012.

*Srdečne blahoželáme!*

## Vladimír Benko zvolený za predsedu Slovenskej komory stavebných inžinierov



Autorizovaní stavební inžinieri si zvolili Vladimíra Benka za predsedu Slovenskej komory stavebných inžinierov SKSI s 1595 hlasmi (z 1595 platných hlasov a 194 neplatných hlasov) na Valnom zhromaždení SKSI, ktoré sa konalo dňa 14. apríla 2012 v Bratislave.

Vladimír Benko nahradí vo funkcii odchádzajúceho predsedu Komory Dušana Majdúcha. V krátkom príhovore po zvolení za predsedu SKSI, Vladimír Benko povedal: „Budeme naďalej podporovať predovšetkým zviditeľňovanie technickej, a najmä inžinierskej inteligencie v spoločnosti“.

„Pre Slovensko je dôležité zabezpečiť zvýšenie kvality a spoľahlivosti stavieb - ako v projektovaní, tak v kontrole a realizácii. Produkty z návrhovou



Foto: © Viliam Hrubovčák, archív SKSI



## ŠTVRŤROČNÍK O ŽIVOTE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU

životnosťou niekoľko generácií nedokážu byť riadené dopytom a ponukou na voľnom európskom trhu. Pre Slovensko je najdôležitejšie odísť od minimálnych cien k ekonomicky najvýhodnejším ponukám, v ktorých budú zahrnuté nielen investičné, ale aj prevádzkové náklady, ak chceme predísť veľkým škodám v stavebníctve. V oblasti projektovania všetkých kategórií stavieb je pre krajinu dôležité, aby všetky stavby a všetky úrovne projektovej dokumentácie robili odborníci - autorizovaní inžinieri a autorizovaní architekti, ktorí ak majú odviesť kvalitnú prácu, potrebujú primeraný čas a primeraný honorár“, povedal Benko vo svojom príhovore.

Prof. Dipl.-Ing. Dr. Vladimír Benko, PhD., je prodekanom Stavebnej fakulty Slovenskej technickej univerzity v Bratislave, prednáša na Technickej univerzite vo Viedni a je jedným z konateľov spoločnosti pre projektovanie a inžinierske činnosti v stavebníctve, BetonIng & Partner. Od roku 1991 má odbornú spôsobilosť v oblasti projektovania stavieb, od roku 2002 je autorizovaným inžinierom, a od roku 2004 pôsobil v SKSI ako 1. podpredseda Komory.

Nasledujúce dva roky bude Vladimír Benko predsedáť 11-člennému Predstavenstvu SKSI, ktoré bolo zvolené na Valnom zhromaždení SKSI v Bratislave:

**1. podpredseda SKSI:** Ján Petržala

**podpredseda SKSI:** Anton Vysoký

**členovia:** Milan Držka, Viliam Hrubovčák, Miloš Hudoba, Ján Jakubov, František Kinčoš, Ján Ralbovský, Otto Tokár, Boris Vrábek.

Vladimír Benko bude viesť stavovskú organizáciu, združujúcu vyše 5000 autorizovaných stavebných inžinierov a 600 dobrovoľných členov z oblasti stavebníctva, ktorá bola obnovená v roku 1992 zákonom č. 138/1992 Zb. o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch. Okrem autorizácie SKSI vykonáva skúšky odbornej spôsobilosti pre energetickú certifikáciu a pre činnosti stavbyvedúci a stavebný dozor. **-DK-**

## Ďalší rok výučby geodézie v teréne

Výučba geodézie v teréne patrí svojim charakterom medzi aktívne formy prípravy študentov. V porovnaní s prednáškami a cvičeniami má tvorivý charakter, zvyšuje sa na nej podiel individuálnej, samostatnej práce študentov. Pri komplexnom riešení geodetických úloh v teréne dopĺňa a rozširuje poznatky získané na prednáškach a cvičeniach o nové pohľady, znalosti, skúsenosti a návyky. Prispieva k rozvoju teoretických a praktických vedomostí a schopností študenta, zároveň umožňuje získanie základných odborných zručností pri práci s geodetickými prístrojmi. Umožňuje študentom oboznámiť



sa s metodikou meraní potrebných pre aktívnu, samostatnú a tvorivú činnosť v budúcom inžinierskom povolani.



Výučba geodézie v teréne je realizovaná v prekrásnom kraji pod Sitnom, plnom prírodných krás, stavebných a technických pamiatok. Je to kraj s pestrou geologickou skladbou, v minulosti povestný náleziskami mnohých dôležitých prírodnín (železo, meď, striebro, zlato), ktoré so sebou priniesli rozkvet baníctva, hutníctva i lesníctva.

Mnohé z technických pamiatok tohto kraja sa zachovali podnes a tvoria neodmysliteľnú súčasť prírodnej scenérie. Sú to vodné nádrže – tajchy, budované ešte v priebehu 16. – 19. storočia pre potreby baníctva. K ich staviteľom patrí i osobnosť, známa slovenskej zememeračskej verejnosti aj ako matematik, astronóm, kartograf, profesor prvej banskej školy v Banskej Štiavnici – „slovenský Leonardo da Vinci“ Samuel Mikovíni.

Spomienky na jeho činnosť v oblasti banských diel, geodetických a kartografických prác, ako aj na jeho aktivity v pedagogickej činnosti – sa stali neoddeliteľnou súčasťou terajších výnimočných osláv - 250. výročia vzniku vysokého technického školstva na Slovensku, ktoré si v tomto roku pripomína aj naša Slovenská technická univerzita v Bratislave.

Výučba študentov I. ročníka študijného programu geodézia a kartografia v teréne je sústredená a realizovaná v cvičnom priestore v okolí Počúvadlianskeho jazera už viac ako polstoročie. V rámci poslednej výučby, ktorá prebehla v posledných dvoch týždňoch letného semestra (7. 05. – 18. 05. 2012) sme oslávili už 55. výročie začatia tejto formy výučby.

Záverom je nutné spomenúť, že vďaka dobrej vôli pedagógov, ktorí v pozícií vedúcich meračských skupín pracovali nad rozsah výučby a ochotne konzultovali so študentmi, ako aj vďaka dobrému počasiu, ktoré nám prišlo, bol plán sústredenia splnený.

Odmenou pre vyučujúcich bolo záverečné zhodnotenie výučby v teréne prítomnými študentmi, ktorí sa netajili nadobudnutým poznáním, že „až po absolvovaní aktívnej prípravy v teréne spoznali, čo je to geodézia a čo sú to geodetické merania, ktoré ich na tomto sústredení natoľko zaujali a upútali, že sú radi, že sa na tento študijný program prihlásili“.

Je len na škodu, že z hľadiska eventuálneho nadobudnutia dôležitých praktických skúseností je výučba v teréne z geodézie v iných študijných programoch na Stavebnej fakulte zrušená.

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

## Exkurzia poslucháčov Stavebnej fakulty na stavbe Nové Mesto nad Váhom – Zlatovce

Dňa 2. mája 2012 sa poslucháči inžinierskeho štúdia, študijného programu Inžinierske konštrukcie a dopravné stavby zúčastnili odbornej exkurzie na stavbe ŽSR, Modernizácia trate Nové Mesto nad Váhom – Zlatovce. Ide



o modernizáciu železničnej trate na rýchlosť 160 km/h. Stavba, ktorú sme navštívili je „živou“ stavbou a môže poslucháčom ukázať výstavbu v praxi. Nakoľko ide o poslucháčov IKDS, ktorí danú problematiku ovládajú, exkurzia bola prínosom. Stavba po ukončení zabezpečí rýchlejšiu, ale aj pohodlnejšiu jazdu na trati medzi Novým Mestom nad Váhom a Trenčínom. Hlavného sprievodcu nám na stavbe robil najpovolanejší - Ing. Vladimír Samek, vedúci projektu za Doprastav, a.s.. Študentov privítal v mene celého združenia



„Nové Mesto – Zlatovce 2009“ Ing. Petr Vilímek. Ďalšími sprievodcami po objektoch boli Ing. Kadlec, stavbyvedúci tunela Turecká a za objekty, ktoré realizuje Doprastav, a.s. Ing. Martin Nedielka a Ing. Kristián Obenau. Spoločne sme prešli podstatné časti stavby, ktoré nám naši sprievodcovia veľmi podrobne a ochotne ukázali. Odpovedali aj na zvedavé otázky študentov, ktoré boli niekedy až úprimne prostoreké. Mali sme možnosť vidieť nielen technologické postupy, známe iba z teórie, ale i časti stavby, ktoré sa dajú vidieť iba zriedkavo - napr. tunel tesne pred dokončením. Študenti v podanom výklade počuli o problémoch, ale aj úspechoch, ktoré sa na stavbe dosiahli, ako aj o tom, kedy sa budú môcť cez sprevádzkovaný tunel previezť. Na ostatných úsekoch stavby sme videli systém stavebných činností pri výstavbe železničnej trate, mostných objektov a podchodov na staniách pre cestujúcich, ktorí trať nemôžu prekonať v jej úrovni. Stavba železničnej trate je náročná aj vzhľadom na to, že sa uskutočňuje v blízkosti intravilánov obcí a je nutná súčinnosť stavby s týmito obcami. Sprievodcovia z Doprastavu, a.s., ktorí nám umožnili stavbu navštíviť, nám porozprávali aj o problémoch, ktoré pri takýchto stavbách na realizátorov chystajú budúci užívateľia, v čase výstavby niekedy najväčší nepriatelia stavby. Pri rozhovoroch naši študenti zistili, že v praxi nestačí mať len kvalitné technické vzdelanie, ale inžinier na stavbe musí vedieť komunikovať s verejnosťou, musí si vedieť obhájiť technické riešenie aj pred laikom.

Rada by som v mene našich študentov, ale aj vo svojom poďakovala všetkým, ktorí prispeli k tomu, že študenti IKDS videli reálnu stavbu, ktorá v blízkej budúcnosti bude slúžiť aj im. Chcela by som vyjadriť radosť z toho, že Stavebná fakulta a študijný program IKDS vychoval (a aspoň v počiatočnej fáze sa podieľal na príprave) nielen dobrých odborníkov, ale aj ochotných ľudí - odovzdať svoje skúsenosti mladým.

**doc. Ing. Katarína Bačová, PhD.,  
Katedra dopravných stavieb SvF**

## Študentská vedecká konferencia SvF 2012

Tak ako každý rok od obnovenia študentskej vedeckej a odbornej činnosti po niekoľkoročnej prestávke, i v tomto roku sa dňa 18. apríla 2012 v priestoroch Stavebnej fakulty STU uskutočnila študentská vedecká konferencia (ŠVK).



Súťaž prebiehala v 20 sekciách, zúčastnilo sa jej 285 študentov s 237 prácami. V odborných komisiách pôsobil 105 významných odborníkov z fakulty a praxe. Ocenených bolo 84 prác umiestnených na 1. až 3. mieste, v sekciách s počtom prác 11 a viac i na 4. a 5. mieste. 12 prác bolo navrhnutých na Cenu Literárneho fondu (LF). Poradie prác umiestnených na neocenovaných miestach sa neurčovalo.

Sponzormi ŠVK boli Prvá stavebná sporiteľňa a Ingsteel, spol. s r. o. Z ich sponzorského príspevku boli hradené finančné odmeny pre víťazné práce v každej sekcii a Cena dekana.





## ŠTVRŤROČNÍK O ŽIVOTE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU

**Cenu dekana** získala práca študenta 2. ročníka 2. stupňa štúdia študijného programu nosné konštrukcie stavieb Bc. Luboša Palaja s názvom Návrh tlmiča na redukciu vibrácií; vedúcim práce bol prof. Ing. Milan Sokol, PhD.

Cenu dekana, ako aj všetky ostatné ceny, odovzdávali spolu s prodekanmi fakulty - prof. Ing. Jánom Szolgayom, PhD. a doc. Ing. Petrom Makýšom, PhD., aj zástupcovia sponzorov, ktorými boli (zľava) za **Ingsteel**, spol. s r.o., Ing. Milan Lavrinčík, výrobnotechnický riaditeľ pre hliníkové konštrukcie, za **Prvú stavebnú sporiteľňu** Ing. Miloš Blanárik, riaditeľ úseku komunikácie - na fotografii s Bc. Lubošom Palajom, ktorý získal Cenu dekana a s doc. Ing. Petrom Makýšom, PhD., prodekanom pre vzdelávanie.

20 prác z fakultného kola bolo nominovaných do XIII. ročníka súťaže SVOČ stavebných fakúlt Českej republiky a Slovenskej republiky, ktorá sa tohto roku uskutočnila 17. mája 2012 na Stavebnej fakulte VUT Brno za účasti študentov stavebných fakúlt ČVUT Praha, VUT Brno, VŠB TU Ostrava, ŽU Žilina, TU Košice a STU Bratislava.

RNDr. Mária Ostrochovská, Interná komunikácia, Dekanát SvF,  
foto: Mgr. Valéria Kocianová, Referát pre vzťahy s verejnosťou,  
Dekanát SvF

## 13. ročník súťaže študentov vysokých škôl Slovenskej a Českej republiky vo vedeckej odbornej činnosti v matematike a informatike, ŠVOČ 2012

*Katedra matematiky a deskriptívnej geometrie* na Stavebnej fakulte Slovenskej technickej univerzity v Bratislave v dňoch 21. – 23. 5. 2012 usporiadala 13. ročník súťaže študentov vysokých škôl Slovenskej a Českej republiky vo vedeckej odbornej činnosti v matematike a informatike.



Súťaž vyhlásila *Slovenská matematická spoločnosť (Jednota slovenských matematikov a fyzikov)* a *Česká matematická spoločnosť (Jednota českých matematikov a fyzikov)*.

V deviatich sekciách súťažilo 63 študentov, medzi ktorými mala zastúpenie *Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská, ČVUT, Praha; Přírodovědecká fakulta, Univerzita Hradec Králové; Fakulta matematiky, fyziky a informatiky, Univerzita Komenského v Bratislave; Fakulta strojního inženýrství, Vysoké učení technické v Brně; Matematicko-fyzikální fakulta, Univerzita Karlova, Praha; Stavebná fakulta, STU v Bratislave; Ústav informatiky, UPJŠ Košice; Fakulta informačních technologií, ČVUT, Praha; Přírodovědecká fakulta, Masarykova univerzita v Brně; Přírodovědecká fakulta UPJŠ Košice; Přírodovědecká fakulta, UPOL, Olomouc a Fakulta informatiky, Masarykova univerzita, Brno.*



Trojdnňové medzinárodné stretnutie študentov malo bohatý program – v prvý deň prebiehala priebežná registrácia účastníkov, taktiež sa uskutočnila aj schôdza porotcov. V nasledujúci deň prodekan pre vedeckovýskumnú činnosť a zahraničné vzťahy prof. Ing. Ján Szolgay, PhD. slávnostným príhovorom otvoril 13. ročník súťaže a po ňom začalo už samotné súťažné zápolenie v jednotlivých sekciách (10).

Záverečné vyhodnotenie súťaže a ocenenie víťazov vysokých škôl Slovenskej a Českej republiky vo vedeckej odbornej činnosti v matematike a informatike sa uskutočnilo v jedálni Stavebnej fakulty. Bolo udelených 33 hodnotných cien, v jednotlivých sekciách 3 – 5 cien podľa počtu súťažiacich v danej sekcii. Z výhercov bolo 19 Čechov a 14 Slovákov.

Ďalšie informácie sú k dispozícii na web stránke konferencie <http://www.math.sk/svoc2012>

RNDr. Mária Minárová, PhD.,  
foto: Mgr. Anna Petričková,  
Katedra matematiky a deskriptívnej geometrie SvF

## Projekt AHELO

Stavebná fakulta sa zapojila do medzinárodného projektu hodnotenia výsledkov vysokoškolského vzdelávania – štúdia uskutočniteľnosti (The Assessment of Higher Education Learning Outcomes – Feasibility Study) – projekt AHELO, organizovaného OECD a podporovaného Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu SR. Cieľom projektu je získať informácie o štruktúre a úrovni vzdelávania vysokoškolských systémov jednotlivých



účastníckych štátov, ale najmä vyskúšať nové metódy merania schopností študentov, ktoré by umožnili vzájomné porovnávanie univerzít. Projektu sa zúčastňuje niekoľko desiatok fakúlt univerzít členských štátov OECD, napr.

z Belgicka, Japonska, Kanady, Austrálie, Ruska ale aj z Egypta, Mexika, či Venezuely. Na testovaní, ktoré sa uskutočnilo 18. 4. 2012 sa zúčastnilo cca 100 študentov končiaceho ročníka bakalárskeho štúdia. Ďalšie informácie, týkajúce sa procesu vzdelávania poskytl 40 náhodne vybraných pedagógov.

**doc. Ing. Peter Makýš, PhD.,  
prodekan pre vzdelávanie**

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

## Ocenenie pre 90-ročného prof. Júliusa Šoltésza

Rektor Slovenskej technickej univerzity v Bratislave prof. Ing. Robert Redhammer, PhD. prijal v stredu 18. apríla 2012 vzácnu návštevu

*prof. Ing. Júliusa Šoltésza, PhD.*



Jubilantovi, čerstvému deväťdesiatnikovi rektor poďakoval za celoživotnú, štyridsaťročnú prácu na Stavebnej fakulte, kde zastával okrem iných aj významnú funkciu prodekana pre vedu a výskum, ako aj funkciu vedúceho katedry hydromeliórií a iné významné posty – a odovzdal mu

Medailu Slovenskej technickej univerzity v Bratislave za celoživotné dielo, najmä za mimoriadne výsledky v pedagogickej práci a za zásluhy o rozvoj Slovenskej technickej univerzity v Bratislave.



**Mgr. Valéria Kocianová, text, foto,  
Referát pre vzťahy s verejnosťou, Dekanát SvF**

## Pod'akovanie ku Dňu učiteľ'ov

V stredu 28. marca pri príležitosti Dňa učiteľov vedenie Stavebnej fakulty STU v Bratislave prijal v zasadačke dekanátu pedagógov, profesorov katedier. Privítacie, úvodné slová slávnostného stretnutia predniesol prodekan pre vzťahy s verejnosťou doc. Ing. Vladimír Benko, PhD.. Dekan Stavebnej fakulty prof. Ing. Alojz Kopáčik, PhD. uvítal ctенých hostí a v hlavných črtách im priblížil súčasný stav v jednotlivých oblastiach – vo vzdelávaní, vo vede a výskume, v ekonomike, ako aj v investičnej činnosti.



Atmosféra tohto neformálneho stretnutia plynule prešla do otvoreného, priameho, ale úprimného dialógu, ktorý nasvedčoval, že konkrétne pomenované problémy majú svojho spoločného menovateľa – snahu riešiť ich. Naliehavé témy pedagogického procesu (záujem študentov o prednášky, ich účasť na nich, ako aj kvalita výkladu), organizácie výučby v LS, odborné zameranie študijných programov, ich akreditácia, ako aj vedeckovýskumná činnosť na fakulte – vyvolali živú diskusiu. O zapojení sa fakulty do projektu hodnotenia



výsledkov vysokoškolského vzdelávania – štúdia uskutočniteľnosti (Assessment of Higher Education Learning Outcomes – Feasibility Study) – „projekt AHELO“, ako aj o vyhodnotení anonymného hodnotenia pedagogického procesu študentmi prostredníctvom Akademického informačného systému - informoval prítomných prodekan pre vzdelávanie doc. Ing. Peter Makýš, PhD.. Aj týmto – inšpiratívnym stretnutím - si dekan Stavebnej fakulty STU v Bratislave prof. Ing. Alojz Kopáčik, PhD. uctil mimoriadne náročnú a zodpovednú prácu všetkých pedagógov, ktorým vyslovil veľkú vďaku za obetavosť a nezištnosť.

*„Komukoľvek môžeš pomôcť, pomôž rád. Ved' dávno sa hovorí, že slúžiť a pomáhať sú vlastnosti vznešených ľudí.“*

*J. A. Komenský*

**Mgr. Valéria Kocianová, text, foto,  
Referát pre vzťahy s verejnosťou, Dekanát SvF**



## ŠTVRŤROČNÍK O ŽIVOTE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU

### Pozvánka - SANHYGA 2012

Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia  
ZSVTS Bratislava



Katedra TZB SvF STU v Bratislave

Regionálne združenie SKSI v Bratislave



mediálni partneri:



Vás pozývajú na 17. ročník vedecko-odbornej medzinárodnej konferencie

## SANHYGA 2012

25.- 26. október 2012

Piešťany  
Hotel MAGNÓLIA, Nálepka 1

V dňoch 25. a 26. októbra 2012 sa v Piešťanoch v hoteli MAGNÓLIA uskutoční 17. ročník medzinárodnej vedecko-odbornej konferencie SANHYGA 2012. Ako každý rok je určená pre projektantov a realizátorov



zdravotnotechnických inštalácií, protipožiarnych vodných zariadení a plynových odborných zariadení. V súčasnosti sa konferencie každoročne zúčastňuje odborná verejnosť - školskí pracovníci, projektanti, realizačné firmy, zaoberajúce sa dodávkou a realizáciou zdravotnotechnických inštalácií a tiež prevádzkovatelia stavieb v tejto oblasti. Konferencia je určená projektantom, dodávateľom, investorom, správcom budov, prevádzkovateľom technických zariadení budov, vedeckým pracovníkom, pedagógom a študentom na všetkých stupňoch štúdia v odbore technických zariadení budov.

Nové informácie a poznatky chce prípravný výbor konferencie ponúknuť v tradičných sekciách: záväzné právne predpisy, normy STN EN, potrubné materiály, hygiena a úprava vody, odvodnenie vonkajších priestorov, predčistenie odpadovej vody a DČOV, problematika prevencie proti legionelle, degradácie potrubných rozvodov, využitie zrážkovej vody z povrchového odtoku, vsakovacie systémy, využitie obnoviteľných energetických zdrojov pri ohreve pitnej vody, ZTI vo výškových budovách, problematika čerpadiel v zdravotnej technike, kanalizácia v budovách, plynovody a plynové odborné zariadenia a pod. Vítané sú aj príspevky z oblasti technológií, ako sú technologické zariadenia kuchýň, pracovní, fontán a pod. Radi by sme pokračovali v samostatnej sekcii s pracovným názvom „Skúsenosti s návrhom a realizáciou ZTI v objekte „.

V prípade Vášho záujmu aktívne sa zúčastniť konferencie prosíme do 31. 7. 2012 oznámiť názov príspevku a meno autora na e-mailové adresy: [jana.perackova@stuba.sk](mailto:jana.perackova@stuba.sk) a zároveň na: [stsp@stonline.sk](mailto:stsp@stonline.sk)

Príspevky z konferencie sú každoročne publikované v zborníku prednášok. Podmienky na spracovanie rukopisu Vám obratom zašleme. Termín zaslania príspevku je 21. 9. 2012. Sme presvedčení, že odovzdanie Vašich dlhoročných skúseností účastníkom 17. ročníka vedecko-odbornej medzinárodnej konferencie SANHYGA 2012 zaručí jej stabilnú kvalitatívnu úroveň.

V plnej úcte za prípravný výbor 17.ročníka medzinárodnej konferencie SANHYGA 2012,

doc. Ing. Jana Peráčková, PhD.,  
odborný garant konferencie,  
SvF STU v Bratislave, Katedra TZB

## Memoriál Viktora Gregora

Dňa 31. marca 2012 sa na pôde Stavebnej fakulty STU v Bratislave konal už 4. ročník Volejbalového turnaja geodetov – Memoriál Viktora Gregora.

Toto športové podujatie poskytuje už po štvrtý rok priestor nielen študentom študijného programu geodézia a kartografia, ale aj ich učiteľom ako aj odborníkom z praxe, aby si zmerali svoje „volejbalové sily“. Už z názvu športového turnaja je príznačné, že je venovaný pamiatke doc. Ing. Viktora Gregora, PhD.

Tohto roku sa na turnaji zúčastnilo osem družstiev, z toho päť družstiev tvorili študenti jednotlivých ročníkov, jedno družstvo bolo zložené z učiteľov a doktorandov a pre dve družstvá bol charakteristický výber podľa veku – teda družstvo „starších“ a „mladších“ geodetov z praxe. Herný systém pozostával z dvoch základných skupín, kde do každej boli vylosované štyri družstvá. Do semifinále postúpili prvé dva tímy z každej skupiny. Potom nasledoval súboj o tretie miesto a finálový boj.

Putovný pohár získali a víťazmi sa stali „starší“ geodeti z praxe, ktorí vo finále porazili študentov štvrtého ročníka. Na treťom mieste sa umiestnili študenti prvého ročníka, ktorí tím odkázali družstvu učiteľov a doktorandov, že to s nimi v budúcnosti nebudú mať ľahké :).

Za podporu pri organizovaní tohto podujatia patrí poďakovanie dekanovi Stavebnej fakulty prof. Ing. Alojzovi Kopáčikovi, PhD., ako aj celému vedeniu fakulty. Veľká vďaka patrí samozrejme aj našim sponzorom, spoločnostiam





GEO-KOD s.r.o., GEOsys s.r.o., Doprastav a.s., Freytag&Berndt s.r.o., Katedre geodézie a kartografie, Katedre mapovania a pozemkových úprav, bez ktorých by sa turnaj nemohol konať. V neposlednom rade nás teší účasť všetkých, teda hráčov, ktorí si prišli zahrať ako i divákov, ktorí prišli povzbudzovať. Ďakujeme všetkým tým, ktorí svojou troškou pomohli pri organizácii tohto športovo spoločenského podujatia geodetov a kartografov. Športové stretnutia sú príležitosťou nielen na odreagovanie sa a zábavu, ale sú vhodnou príležitosťou aj na nadviazovanie nových známostí a na utužovanie vzťahov medzi geodetmi. Veríme, že tradícia



turnaja zostane aj v ďalších rokoch neporušená a že o rok sa opäť stretneme. Radi však medzi nami privítame aj nové tváre hráčov a divákov. Takže, najvyšší čas začať trénovať! :)

**Ing. Petra Nemcová, študijný program geodézia a kartografia,  
foto: Matúš Lošonský, študijný program geodézia a kartografia**

## Športový deň Stavebnej fakulty STU Bratislava XII. ročník

Opäť po roku sa na Stavebnej fakulte uskutočnila športová slávnosť – Športový deň Stavebnej fakulty.

Súťažilo sa vo futbale, florbale, basketbale, volejbale, v plávaní a v tenise. Zápasy, ako už tradične, prebiehali medzi učiteľmi a študentmi. V mnohých dueloch sa iskrilo, obzvlášť vo florbale, v ktorom získali víťazstvo študenti.

Vyhodnotenie zápasov a ocenenie víťazov sa konalo v klube Stavebnej fakulty.

Výsledky:

Plávanie – štafety – zvíťazili učители časom 5:54,8

Futbal – učители – študenti 6 : 2 (2 : 0)

Florbal – učители – študenti 5 : 10 (3 : 3)

Volejbal – učители – študenti 4 : 0 na sety

Tenis – učители – študenti 2 : 1

Súťaží sa zúčastnilo 105 študentov a učiteľov.

**PaedDr. Ján Masarovič,  
vedúci KTVY SvF STU**

**foto: Mgr. Valéria Kocianová,**

**Referát pre vzťahy s verejnosťou, Dekanát SvF**



## ŠTVRŤROČNÍK O ŽIVOTE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU

### Majstrovstvá STU 2012 - o pohár rektora STU

Majstrovstvá STU študentov v tenise sa konali 9. 5. 2012 na tenisových kurtoch Mladá Garda. Turnaja sa zúčastnilo 12 študentov STU a prebehlo za krásneho letného počasia.



Všetky zápasy mali vysokú športovú úroveň.

Finále mužov sa hralo na 2 víťazné sety, ktoré vyhral študent Stavebnej fakulty STU Ondrej Babala 2 : 1 ( sety 3/6, 6/2, 6/2) nad študentom Strojníckej fakulty Zenom Kapišínským.

V ženskej kategórii vyhrala študentka Stavebnej fakulty Daniela Vičanová.

Víťazi získali titul Majster STU - 2012, pohár a putovný pohár rektora STU.

Výsledky v súťaži o pohár rektora:

MUŽI:

- |                    |      |
|--------------------|------|
| 1. Babala Ondrej   | SvF  |
| 2. Kapišínský Zeno | SjF  |
| 3. Karlík Vladimír | SjF  |
| Ošvát Michal       | FIIT |



ŽENY:

- |                     |     |
|---------------------|-----|
| 1. Vičanová Daniela | SvF |
|---------------------|-----|

**Mgr. Helena Čepová,**  
riaditeľka turnaja

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

### Tenisový turnaj o pohár dekana SvF STU v Bratislave

V športovom areáli SvF na Trnávke sa 2. 6. 2012 uskutočnil 1. ročník tenisového turnaja zamestnancov SvF o pohár dekana SvF v štvorhrách.

Tenisový turnaj slávnostne otvoril dekan SvF prof. Ing. Kopáčik, PhD. Vo výbornej športovej atmosfére spojenej s kvalitnými tenisovými výkonmi sa



víťazom 1. ročníka tenisového turnaja stala dvojica Milan Sokol a Dušan Petráš. V ženskej kategórii sa zúčastnili 2 hráčky, hrala sa dvojhra, v ktorej zvíťazila Jana Kalická.



Turnaj sponzorsky podporil dekan SvF a firma Monster, ktorá zabezpečila osviežujúce energetické nápoje.

Výsledky turnaja :

**ŠTVORHRA MUŽI**

1. M. Sokol, D. Petráš
2. A. Kopáčik, P. Černý
3. E. Fillo, J. Urbánek  
M. Gramblička, M. Sabo

**DVOJHRA ŽENY**

1. J. Kalická
2. M. Minárová

**Mgr. Helena Čepová,**  
riaditeľka turnaja

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

## Stretnutie s jubilantmi – 1. polrok 2012

Vedenie fakulty sa už tradične dvakrát do roka stretáva so zamestnancami, ktorí v prvom alebo druhom polroku oslavujú svoje jubileá, či už životné alebo pracovné. Je to vhodná príležitosť poďakovať sa im za všetko, čo spravili pre dobré meno fakulty, podeliť sa s nimi o ich skúsenosti, postrehy, ale aj námety do budúcnosti. V prítomných slovách prodekan pre vzťahy s verejnosťou doc. Vladimír Benko dvadsiatim šiestim prítomným oslávencom symbolicky zaželel primerané zdravie, dostatok pokoja a dobré podmienky do ďalších chvíľ ich pracovného, spoločenského a osobného života. Ako v slávnostnom príhovore zdôraznil dekan prof. Alojz Kopáčik, vedeniu fakulty záleží na tom, aby sa zachovala kontinuita vo vývoji fakulty, aby samozrejmosťou bolo odovzdávanie už overených poznatkov a vedomostí mladším kolegom. Nemenej mu leží na srdci, aby práve jubilujúci pracovníci mali pocit, že aj oni sú neoddeliteľnou súčasťou týchto zámerov a že v riadiacej práci chce vedenie využiť tie najlepšie z ich myšlienkových podnetov, nápadov a námietok. Z jeho rúk si oslávenci



prevzali ďakovné a pozdravné listy. Predseda NOO Ing. Miloš Štjber pozdravil jubilantov v mene odborárskej obce na fakulte. Mimoriadne živá a spontánna diskusia umocnila bezprostrednú neformálnu atmosféru, v ktorej sa pretriasali niektoré „večne bolestivé témy“, ako sú kvalita štúdia, vzdelanostná úroveň študentov alebo spôsob prijímacích pohovorov. Zazneli aj návrhy na koordináciu projektov, či podnety pre odpadové hospodárstvo.

*Naším jubilantom na ich ďalšej životnej ceste želáme vyvážené zdravie, časovaný pokoj a vhodne dávkovaný optimizmus.*

Ing. Jozef Urbánek,  
Odd. projektov a vonkajších vzťahov, Dekanát SvF  
foto: Mgr. Valéria Kocianová,  
Referát pre vzťahy s verejnosťou, Dekanát SvF

## Životné jubileá

### II. štvrťrok

#### APRÍL 2012

**50 rokov**  
HOLÚBEKOVÁ Margita Dekanát

**55 rokov**  
ČISTÝ Milan doc. Ing. PhD. KVHK  
HAVRANOVÁ Zuzana RNDr. PhD. KMDG  
NEMČOVIČOVÁ Zuzana OP

**60 rokov**  
GÁBRIŠOVÁ Anna KBKM

**65 rokov**  
ULREICH Eugen KFYZ  
HERETIKOVÁ Katarína Ing. PhD. KHUV

#### MÁJ 2012

**50 rokov**  
GRAMBLIČKA Miroslav Ing. PhD. KHTE

**55 rokov**  
ŠOLTÉSZ Andrej prof. Ing. PhD. KHTE  
KOZÁNKOVÁ Mária Dekanát

**60 rokov**  
HUSÁR Ladislav doc. Ing. PhD. KGZA

**65 rokov**  
EHN Jozef PO MTZ  
TURČEK Peter prof. Ing. PhD. KGTE

#### JÚN 2012

**50 rokov**  
MAKÝŠ Oto doc. Ing. PhD. KTES

**55 rokov**  
MAGUROVÁ Drahomíra OP  
HULÍNOVÁ Zdenka doc. Ing. PhD. KTES

**65 rokov**  
TOMAŠOVIČ Peter prof. Ing. PhD. KKPS  
BAUER Peter Ing. arch. KARC

**70 rokov**  
ČABRÁK Milan doc. Ing. PhD. KBKM



## ŠTVRŤROČNÍK O ŽIVOTE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU

### OBHAJOBY DIPLOMOVÝCH PRÁČ



Informácie - Vydáva Stavebná fakulta STU v Bratislave ako štvrťročník udalostí, noviniek a zaujímavostí zo života fakulty.  
Redakčná rada - predseda: prof. Ing. Vladimír Benko, PhD., sekretár redakcie: Mgr. Valéria Kocianová. Adresa redakcie: Radlinského 11, 813 68 Bratislava,  
Tel.: 02/5927 4708, E-mail: valeria.kocianova@stuba.sk, Ročník 12., číslo 2, počet výtlačkov 300 ks, NEPREDAJNÉ