

Obsah

• Stretnutie študentov s vedením SvF • Centrálne laboratóriá SvF v novom šate • AKADÉMIA a VAPAC • SAIA ponúka • New Trends 2009 • Strechy 2009 • ISARC 2010 • Stretnutie strechárov v Sankt Peterburgu • Spomienka na profesora Chrobáka • Priemyselná rada zasadala • Prvé valné zhromaždenie Združenia študentov SvF STU • Exkurzia N00 • Jubilanti • Pozvánka na ples •

Stretnutie študentov s vedením Stavebnej fakulty STU



Pri príležitosti štátneho sviatku Medzinárodného dňa študentov dekan Stavebnej fakulty STU v Bratislave prof. Ing. Alojz Kopáčik, PhD. spolu s vedením fakulty prijal a ocenil najlepších študentov všetkých študijných programov - Bc. štúdia, Ing. štúdia a PhD. štúdia.

Pri tejto každoročne poriadanej slávnosti si prevzalo 29 najlepších študentov Stavebnej fakulty STU Pozdravné listy s blahoželaním k výborným študijným výsledkom, ako aj prospechové štipendium a knihy i časopisy z vydavateľstva JAGA GROUP, s.r.o..

Trom študentom z Rady združenia študentov SvF STU dekan poďakoval za ich obetavú a zásluhnú prácu pri združovaní študentov fakulty, ako aj pri presadzovaní ich záujmov na akademickom póde.

Cenu spoločnosti IMOS-Systemair, s.r.o. z Kalinkova - jednorázové prospechové štipendium na počesť tragicky zosnulej Ing. Júlie Mäsiarovej - odovzdala doc. Ing. Jana Peráčková, PhD., zástupkyňa vedúcej Katedry technických zariadení budov - najlepšiemu študentovi Bc. Petrovi Zemánekovi.

Prijemnú a neformálnu atmosféru tohto stretnutia umocnilo aj zaujímavé, spomienkové rozprávanie po 20-tich rokoch absolventa Stavebnej fakulty SVŠT z roku 1990 Ing. Petra Poláčka - na sviečkovú manifestáciu i novembrové udalosti, na diskusie i dialóg štrajkujúcich študentov s vtedajším vedením Stavebnej fakulty, až po prítomnosť v reálnom čase :

„Po dvadsiatich rokoch som opäť na póde Stavebnej fakulty. Zúčastňujem sa ako hosť odmeňovania najlepších študentov fakulty. Je to pocta. Ďakujem ! Sú to spomienky, ale je to aj pohľad dopredu. Tak ako nás pred dvadsiatimi rokmi čakala veľká výzva, tak aj študentov, ktorí sú pred mnou odmeňovaní, čaká podobná výzva. Od 1.12.2009 vstupuje do platnosti Lisabonská zmluva. Začína nová etapa. Opäť sa bude bojovať. Bude sa bojovať o charakter Európskej únie. Začína sa vytvárať európska identita. Aká bude? Bude založená na piesku liberalizmu, alebo postaví svoje základy na konzervatívnych hodnotách kultúrneho a duchovného dedičstva národov Európskej únie? Postaví sa na princípe asimilácie, alebo na spolupráci, vzájomnom rešpektovaní a spoznávaní národných identít Európskej únie? Táto výzva nestojí len pred študentmi. Stojí aj pred nami, pred tými, čo sme v roku 1989 štrajkovali, a aj pred tými, čo vtedy stáli na druhej strane. Čaká nás nové delenie. Na ktorú stranu sa postavíš Ty?“ - to boli záverečné slová, ktorými ukončil rozprávanie osobných spomienok Ing. Peter Poláček. Nespočetné otázky a odpovede týkajúce sa problémov dnešného, aktuálneho diania na fakulte uzatvorili toto príjemné posedenie.

Centrálne laboratóriá SvF STU v novom šate



Kolektív jedenástich pracovníkov pod vedením Ing. Vladimíra Priechodského, PhD. vykonáva v troch objektoch Centrálnych laboratórií Stavebnej fakulty STU dislokovaných na Trnávke (Laboratórium nosných konštrukcií, Laboratórium pozemných stavieb, Laboratórium dopravných stavieb) tieto akreditované činnosti - pedagogickú, vedecko-výskumnú, vývojovú, skúšobnú, expertíznu, posudkovú, normotvornú, konzultačnú a školiacu.

Slávnostné otvorenie novozrekonštruovaných objektov Centrálnych laboratórií Stavebnej fakulty STU sa konalo dňa 13.11.2009. Uskutočnené zasadnutie kolégia dekana v priestoroch CL, ktoré predchádzalo slávnostnému aktu uvedenia do činnosti tohto objektu - iba umocnilo pôsobivú atmosféru, v ktorej zaznel aj pozdravný príhovor dekana Stavebnej fakulty prof. Ing. Alojza Kopáčika, PhD. Zhodnotil v ňom a vysoko ocenil doterajšiu významnú činnosť pracovníkov, ktorej výsledky výskumných úloh náročného diagnostikovania sú podkladom pre návrhy opráv, obnov a rekonštrukcií stavebných materiálov. Zároveň zablagoževal a poprial celému kolektívu veľa pracovných úspechov v staronových priestoroch. Následne, za účasti prorektora pre rozvoj prof. Ing. Františka Janička, PhD. a predsedu akademického senátu STU prof. Ing. Milana Žalmana, PhD., ako aj akademickému obce a ďalším hosťom, dekan SvF slávnostne prestrihol pásku a tým boli priestory CL SvF STU oficiálne otvorené.





ŠTVRŤROČNÍK O ŽIVOTE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU

AKADÉMIA a VAPAC 2009 pre študentov



Viac ako 180 vystavovateľov z dvanástich krajín sa začiatkom októbra počas troch dní predstavilo na Medzinárodnom veľtrhu pomaturitného vzdelávania AKADÉMIA a veľtrhu vzdelávania, práce a cestovania VAPAC v Národnom tenisovom centre v Bratislave.

Určený bol hlavne pre stredoškolskú a vysokoškolskú mládež, ktorá hľadá informácie o ponukách štúdia na vysokých školách. Ojedinelého veľtrhu, najväčšieho v Slovenskej republike sa opäť zúčastnili aj všetky fakulty STU v Bratislave. Stavebná fakulta STU ako jeden z vystavovateľov, v zastúpení prodekanu pre vzťah s verejnosťou prof. Ing. Jozefa Oláha, PhD. a jeho pracovného tímu – informoval v sekcii ŠTÚDIUM V SLOVENSKEJ REPUBLIKE návštevníkov, výchovných poradcov a študentov stredných škôl o možnostiach štúdia na našej fakulte a perspektívneho uplatnenia v praxi. Na nespočetné otázky študentov – ako na vysokú školu?, z čoho pozostávajú prijímacie skúšky?, budú prípravné kurzy?, dá sa u vás študovať architektúra?, aké sú možnosti ubytovania a stravovania? – neúnavne, obetavo a komplexne odpovedali v našom stánku aj študenti - Bc. Iveta Demková a Bc. Ladislav Balog z katedry TES, ktorým patrí úprimné ďakujem.



Študenti a doktorandi, SAIA Vám ponúka štipendijné pobyty na zahraničnej univerzite !

Opustiť na nejaký čas svoju alma mater, popasovať sa s novým prostredím, skúsiť študovať v cudzom jazyku, pripraviť si dobrú prihlášku, vybrať si správnu školu v zahraničí, získať akceptačný list, zorientovať sa v štipendijných ponukách, nezmeškať termín uzávierky, o tomto všetkom sa snažil informovať seminár, ktorý pripravila SAIA, (Slovenská akademická informačná agentúra) v spolupráci s Odd. pre zahraničné vzťahy rektorátu Slovenskej technickej univerzity v Bratislave 3. novembra 2009.

Záujem o štipendijné pobyty na jazykové kurzy napr. nemeckého, ruského, talianskeho, maďarského jazyka, študijné a výskumné pobyty napr. do Čiech, Litvy, Kazachstanu, Maďarska, Dánska, Rumunska, Izraelu, postgraduálne štúdium napr. do Japonska, Taiwanu, na Stredoeurópsku univerzitu alebo letnú školu do Nórska, Fínska prejavilo viac ako 80 študentov a doktorandov tejto univerzity. Slovo štipendium a štipendijné programy sa tu skloňovalo takmer dve hodiny. Veď práve ono je prostriedkom, ktoré umožňuje nielen absolvovať pobyt na zahraničnej univerzite, získať nové vedomosti, ale aj získať do životopisu dobrú správu o schopnostiach pre zamestnávateľov.



Programy CEEPUS, Akcia Rakúsko – Slovensko, štipendiá na základe bilaterálnych dohôd vlád, štipendiá DAAD do Nemecka, ale aj program Tatrabanky, Slovenského plynárenského priemyslu, Višegrádskeho fondu a mnohých ďalších umožňujú získať štipendium stovkám záujemcov.

Ak Vám začalo byť ľúto, že ste seminár nestihli, nevádi, všetky informácie nájdete na www.saia.sk, alebo u nás, veď zo Stavebnej fakulty to máte k nám do SAIA (Nám. slobody 23, oproti Fakulte architektúry STU) len na skok.



Marcela Grošeková
vedúca Akademického informačného centra
SAIA, n.o.

Medzinárodná vedecká konferencia "New Trends in Statics and Dynamics of Buildings 2009".

V dňoch 22. - 23. októbra 2009 sa v priestoroch Stavebnej fakulty STU v Bratislave uskutočnil 7. ročník medzinárodnej vedeckej konferencie na tému "Nové trendy v statike a dynamike budov". Konferenciu organizačne zabezpečovala Katedra stavebnej mechaniky v spolupráci so Slovenskou spoločnosťou pre mechaniku pri Slovenskej akadémii vied a bola venovaná prezentácii progresívnych trendov a rozvoja metód v mechanike konštrukcií a materiálov.

Vedeckú konferenciu sa zúčastnilo 60 významných odborníkov zo 6 krajín (Bulharska, Českej republiky, Maďarska, Poľska, Srbska a Slovenska). Na konferencii bolo formou prednášky alebo posteru prezentovaných 80 príspevkov z oblasti dynamiky a seizmického inžinierstva, aeroelasticity budov, termomechaniky a požiarnej odolnosti konštrukcií, interakcie konštrukcií s podlažím, optimalizácie, životnosti a spoľahlivosti konštrukcií a budov, pravdepodobnostných výpočtov, porúch a havárií konštrukcií, experimentálneho overovania konštrukcií.



Vedeckú konferenciu otvoril vedúci katedry doc. Ing. Norbert Jendželovský a prodekan fakulty prof. Ing. Milan Sokol, PhD., ktorý osobitne privítal zahraničných hostí a prezentoval úspechy fakulty v oblasti vedeckej a pedagogickej činnosti v poslednom období.

V rámci úvodného spoločného bloku prednášok vystúpili prof. József Györgyi, PhD. (University of Budapest), prof. Radan Ivanov, PhD. (VSU Sofia), prof. Dušan Kovačević (Technical University Novi Sad) a Milan Sokol (STU Bratislava). Spetrením tejto časti konferencie bola prezentácia Ing. Miroslava Munku, externého doktoranda Katedry stavebnej mechaniky SvF STU, ktorý v súčasnosti pôsobí v Dubaji (Spojené arabské emiráty). Prezentácia obsahovala vedecké i populárne aktuálne informácie o realizovaných i pripravovaných konštrukciách v Dubaji a bola zaujímavým zážitkom nielen pre odborníkov v oblasti statiky.

Ďalej rokovanie pokračovalo vo dvoch paralelných sekciách, kde vystúpili so svojimi príspevkami zástupcovia zo spolupracujúcich pracovísk: Ústavu stavebníctva a architektúry SAV, Katedry mechaniky FEI STU, Katedry matematiky FEI STU, Katedry stavebnej mechaniky UIS SvF TU Košice, Katedry stavebnej mechaniky SvF ŽU Žilina, Ústavu stavebnej mechaniky FAST VUT Brno, Katedry stavebnej mechaniky FAST VŠB Ostrava, Katedry stavebnej mechaniky FSv ČVUT Praha, z Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně. Zo zahraničných pracovísk to boli zástupcovia pracovísk: Sliezska univerzita v Gliwiciach, Technická univerzita vo Varšave, Technická univerzita v Opole, Technická univerzita Kielce, Technická a ekonomická univerzita v Budapešti, VSU „L. Karavelov“ v Sofii, Technická univerzita v Novom Sade. Zúčastnilo sa tiež mnoho odborníkov z praxe.

V jednotlivých príspevkoch boli naznačené trendy vývoja v danej oblasti. Výkonné výpočtové prostriedky a programy v súčasnosti umožňujú komplexne analyzovať zložité úlohy statiky a dynamiky konštrukcií s využitím aj

pravdepodobnostných prístupov pri kvalifikovanom „odhade“ ich životnosti a spoľahlivosti. Požiadavky praxe na hospodárne a efektívne projektovanie stavebných objektov nutne vedú k hľadaniu efektívnych nosných systémov a k dotváraniu konštrukčných detailov. Ukazuje sa, že s nárastom výkonnosti osobných počítačov aj výpočtových programov budú narastať na význame aj presnejšie a podrobnejšie nelineárne analýzy konštrukčných systémov a ich detailov. Konferencia významnou mierou prispela k definovaniu aktuálnych problémov v statike a dynamike stavebných konštrukcií a ukázala súčasne miesto a perspektívy mechaniky v stavebnej praxi a výskume.

S potešením konštatujeme, že rokovania sa zúčastnilo aj mnoho študentov prvého i druhého stupňa štúdia, čo svedčí o vzrastajúcom záujme študentov o trendy vývoja v tejto oblasti.

V rámci spoločenskej časti konferencie organizátori pre účastníkov pripravili spetrením v podobe koncertu speváckeho komorného zboru Konzervatória v Bratislave, ktorý v cca 45-minútovom vystúpení predviedol náročné a profesionálne dokonale zvládnuté predstavenie a pripravil účastníkom krásny umelecký zážitok.

Všetkým účastníkom ďakujeme za účasť i príspevky a tešíme sa na stretnutie na budúci rok pri príležitosti ôsmeho ročníka konferencie.

Mgr. Alžbeta Grmanová
Katedra stavebnej mechaniky SvF STU

ROSEMAN

(Projekt pre riadenie bezpečnosti cestnej dopravy)



V roku 2008 bol pripravený a schválený projekt, ktorý bol zameraný na riadenie bezpečnosti cestnej dopravy v prihraničnom regióne na obdobie rokov 2009 -2012, v rámci cezhraničnej spolupráce Slovenská republi-



ŠTVRŤROČNÍK O ŽIVOTE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU

ka – Rakúska republika. Vedúcim partnerom tohto projektu je Kuratórium pre bezpečnosť dopravy (Kuratorium für Verkehrssicherheit-KfV) vo Viedni a partnerom za slovenskú stranu je Katedra dopravných stavieb, Stavebnej Fakulty STU v Bratislave. Strategickým partnerom projektu je Slovenská správa ciest Bratislava (SSC).

Cieľom projektu je **vytvoriť podklady pre manažment bezpečnosti cestnej dopravy na sieti pozemných komunikácií v cezhraničnom rakúsko-slovenskom území**, ktoré umožnia navrhnuť kompatibilnú metodiku použiteľnú pre vybranú cestnú sieť v oboch krajinách. Projekt dostal pracovný názov „Cezhraničný manažment bezpečnosti cestnej dopravy“ a je vedený pod akronymom ROSEMAN (Cross-Border ROad SaFety MANagement).

Špecifickými cieľmi projektu ROSEMAN sú:

- vytvorenie platformy pre výmenu informácií medzi slovenskými a rakúskymi odborníkmi v doprave;
- analyzovať súčasný stav v bezpečnosti cestnej dopravy v oboch krajinách;
- uskutočniť prieskumy bezpečnosti dopravy na vybranej cestnej sieti v SR a Rakúsku;
- vo vybraných modelových obciach realizovať dopravnú-bezpečnostnú opatrenia;
- realizovať opatrenia na zvyšovanie povedomia o bezpečnosti v cestnej doprave;
- vypracovať špecifické podporné materiály a
- zapojiť do projektu študentov z oboch krajín.



Do riešenia projektu boli zahrnuté oblasti priliehajúceho prihraničného územia na rakúskom území Dolné Rakúsko a na slovenskej strane Bratislavský a Trnavský samosprávny kraj (Obr.1).

Vo štvrtok, dňa 26.11.2009 sa uskutočnilo už 2. stretnutie riešiteľov projektu ROSEMAN s odborníkmi v bezpečnosti dopravy z Rakúska aj Slovenska a taktiež aj študentov, ktorí sa zúčastňujú na prieskumných prácach projektu v teréne. Stretnutie sa uskutočnilo na pôde Stavebnej fakulty STU v Bratislave za účasti asi 50 zahraničných a domácich účastníkov. Poradu otvoril dekan fakulty prof. Ing. Alojz Kopáčik, PhD., ktorý privítal účastníkov stretnutia a oboznámil ich s históriou, súčasným stavom a budúcim rozvojom fakulty, ktorá je aj významným sponzorom projektu ROSEMAN.

Dopoludňajší program viedol zodpovedný riešiteľ projektu prof. Ing. Bystrík Bezák, PhD.. Naliehavé otázky bezpečnosti cestných komunikácií boli prerokované v príspevkoch „Smernice a systém vzdelávania v oblasti auditu a prehliadok cestnej bezpečnosti v Rakúsku“ (B. Strnad z KfV), „Opatrenia pre zvyšovanie bezpečnosti cestnej dopravy“ (P.Matuška a K. Meliška z MDPaT SR) a „Program budovania národného centra pre dopravnú informatiku v SR“ (A. Szebényiová – SSC Bratislava). Popoludňajší blok viedol manažér projektu Ing. Peter Rakšányi, PhD., v ktorom sa prejednali konkrétne výsledky riešenia 2. etapy projektu v nasledovných témach „Inšpekcie bezpečnosti dopravy na cestnej sieti - RSI v rámci projektu ROSEMAN“ (F. Schneider z KfV, M. Nemček a V. Kapusta zo SvF STU BA), „Práca v oblasti bezpečnosti cestnej dopravy v 3 modelových obciach v rámci projektu ROSEMAN (P. Rakšányi zo SvF STU BA a J. Bognerová z KfV). Na záver podujatia vystúpili všetci traja zástupcovia vybraných modelových obcí (R. Freitag -starosta obce Hohenau, Ing. J. Bulla zástupca primátora mesta Malacký a H. Danihel, starosta obce Kostolište). Súčasťou každého bodu rokovania bola aj bohatá diskusia účastníkov stretnutia, ktorí s veľkým záujmom diskutovali o projekte.

Záverom možno konštatovať, že v prvých dvoch realizovaných etapách projektu boli splnené všetky stanovené ciele, ktoré vytvorili dobré predpoklady pre ďalšie úspešné riešenie projektu. Ďalšie stretnutie sa uskutoční v máji 2010 v Kuratóriu pre bezpečnosť dopravy vo Viedni.



Modelové územie projektu ROSEMAN

prof. Ing. Bystrík Bezák, PhD.
zodpovedný riešiteľ projektu ROSEMAN
a vedúci Katedry DOS

Sympóziu STRECHY 2009



V dňoch 25. až 26. novembra sa v City Hotel Bratislava uskutočnilo 16. medzinárodné sympóziu STRECHY 2009.

Tohtoročné sympóziu organizované Stavebnou fakultou STU v Bratislave v spolupráci s Cechom strechárov Slovenska sa nieslo v duchu získaných poznatkov, za účelom zvýšenia spoľahlivosti striech stavebných objektov.

Základný kameň strechárskeho podujatia uskutočneného v rámci samostatného Slovenska sa podarilo položiť v roku 1994, keď sa uskutočnilo prvé stretnutie v dňoch 20. a 21. apríla v priestoroch Ministerstva hospodárstva SR v Bratislave. Tohtoročné strechárske podujatie – sympóziu STRECHY 2009 nadviazalo na pätnásť sympózií, ktoré sa konali v Bratislave v rokoch 1994-2008. Je nutné povedať, že súčasná ponuka progresívnych technických riešení a materiálov pre strešné konštrukcie na slovenskom trhu je rozsiahla. Trendy, ktoré možno sledovať v zahraničí sa postupne presúvajú aj k nám. Je náročné, ale zároveň správne zorientovať sa v tejto situácii, či sa posúva riešenie strešnej konštrukcie k vyššej kvalite, alebo či ponuka nie je len marketingový ťah na zvýšenie predaja. Samozrejme na kvalitu striech vo veľkej miere vplyva aj kvalita pokrývačských prác.

Na základe tejto skutočnosti bola zvolená aj hlavná téma sympózia, ktorej cieľom bolo oboznámiť účastníkov s osvedčenými odporúčaniami, dobrými skúsenosťami a radami v spojitosti so strechami stavebných objektov. Takto

získané vedomosti prezentované v príspevkoch prispievajú k zvýšeniu kvality a spoľahlivosti striech a obohatia vedomosti účastníkov sympózia. Na sympóziu odznelo 27 prednášok. Rozsiahle diskusie po jednotlivých odprednášaných blokoch iba potvrdzujú správnosť odborného smerovania sympózia, ako aj záujem širokej stredárskej – stavbárskej verejnosti o problematiku striech.

prof. Ing. Jozef Oláh, PhD.
odborný garant

ISARC 2010 – výzva pre fakulty STU



V dňoch 25.-27. júna 2010 sa uskutoční v Bratislave, v hoteli Crowne Plaza 27. medzinárodné sympóziu o automatizácii a robotizácii v stavebníctve ISARC (International Symposium on Automation and Robotics in Construction). Prvé sympóziu tohto druhu sa uskutočnilo v roku 1984 v Pittsburgu. V ďalších rokoch sa konalo v rôznych štátoch sveta: Francúzsko, Izrael, USA, Japonsko, Anglicko, Španielsko, Taiwan, Južná Kórea, Holandsko, Španielsko a iné. Minulý rok sa ISARC konal v Austine, štát Texas (USA). ISARC 2010 je sponzorovaný a vedecky garantovaný Medzinárodnou asociáciou pre automatizáciu a robotizáciu v stavebníctve (IAARC). Partnerom je ďalšia významná organizácia svetového významu: International Council for Research and Innovation in Building and Construction (CIB). Organizačnú garanciu nad týmto podujatím prevzala Katedra technológie stavieb a Centrum manažerstva kvality v stavebníctve (CEMAKS) pri Stavebnej fakulte STU Bratislava. Ponuku na zorganizovanie tohto podujatia svetového významu predostrel už pred 2 rokmi v Litve vedúci Katedry technológie stavieb a CEMAKS prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD.. Vedecký výbor IAARC prijal našu ponuku a budúročná konferencia sa uskutoční v Bratislave.

Sympóziu bude prebiehať v týchto sekciách:

- Aplikácie automatizácie a robotizácie v stavebníctve
- Technológie robotov
- Automatizovaný zber dát a monitorovanie
- Informačné technológie a výpočtová technika
- Manažérske a sociálne otázky pri implementácii automatizácie a robotizácie v stavebníctve
- História automatizácie a robotizácie

Členmi vedeckého výboru sú najvýznamnejší odborníci v oblasti automatizácie a robotizácie zo všetkých svetadielov (USA, Ázia, Austrália, Európa, Južná Amerika). Všetky potrebné informácie o ISARC 2010 nájdete na WEB stránke:

<http://www.isarc-2010-bratislava.sk>.

Pre pedagógov a výskumných pracovníkov Stavebnej fakulty a iných fakúlt STU Bratislava je tu veľká príležitosť prezentovať vedecko-výskumné výsledky na tomto podujatí a získať cenné informácie o automatizácii a robotizácii od svetovo uznávaných odborníkov. Fakultám STU, ktoré sa danou problematikou zaoberajú, vieme zabezpečiť posterové prezentácie dosiahnutých výsledkov priamo v mieste konania sympózia. Verím, že toto významné podujatie bude aj veľkou príležitosťou pre nadviazanie kontaktov s pedagógmi a výskumnými pracovníkmi v oblasti automatizácie a robotizácie prakticky z celého sveta. Pre Stavebnú fakultu a STU Bratislava je to veľké ocenenie, že 27. medzinárodné sympóziu ISARC 2010 sa uskutoční na Slovensku v Bratislave.

prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD.
organizačný garant ISARC 2010

Stretnutie strechárov v Sankt Peterburgu





ŠTVRŤROČNÍK O ŽIVOTE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU

Rokovanie už 57. Kongresu IFD sa konalo v hoteli Sokos a otvoril ho generálny sekretár Detlef Stauch. Vo svojom vystúpení predniesol informáciu o IFD. Kongresu sa zúčastnili zástupcovia 28 krajín z 34, ktorí sú členmi IFD. Medzi účastníkmi boli aj členovia Cechu strechárov Slovenska, ktorí pracovali vo všetkých pracovných komisiách. Veľmi zaujímavé vystúpenie mal prezident národného strechárskeho zväzu Ruska Alexander Jurevič Dadčenko. Tento zväz je veľmi mladý, veď má len 4 roky. Dopodrobna oboznámil účastníkov s problémami striech v Rusku a s ich stavom. Počas obdobia ZSSR nebola špecializácia strechárov, ale boli všetky profesie prekryté stavebníctvom. V súčasnosti existuje 14 000 firiem, ktoré sa prioritne špecializujú na strešné konštrukcie. Strechársky zväz venuje veľkú pozornosť výchove mladých odborníkov – strechárov, veď podľa odhadu je nutné vychovať v súčasnosti 3 000 strechárov. U mladých ľudí je veľmi malý záujem o túto profesiu. Vzniká veľké množstvo firiem bez regulácie a to má za dôsledok živelnosť, ktorá je spojená s nekvalitou prác. Investori uprednostňujú lacné materiály pre strechy. Nie je dostatok literatúry a normy sú zaoštalé. Súčasný stav strechárov v Rusku je veľmi podobný ako u nás.

Po tomto úvode rokovaniu kongresu prebiehalo oddelene v komisiách a následne v spoločnom zasadnutí. A čo tak zaujalo? V prvom rade úroveň poznania, kvalita a životnosť. Veľa sa diskutovalo o klíme (vietor), o penovom polystyréne, strešných oknách a o kvalite stavebných materiálov zabudovaných do striech. Nebol vynechaný závažný problém striech, a to garancia. Je to téma, ktorá zaujímala všetkých prítomných v kongrese. Každá zastúpená krajina sa vyjadrila k tejto téme. Názory na túto problematiku sú rôzne, ale spoločne u všetkých bolo to, ako urobiť a zvýšiť kvalitu striech od projektu cez použité materiály, až po realizáciu. Veľkú úlohu tu zohrávajú normy, technologické postupy a pravidlá. V tejto súvislosti sa veľa diskutovalo o garanciách striech s mechanickým kotvením krytiny. Ak dám garanciu na strechu, je nutné mať na zreteli, ako je to so životnosťou jednotlivých prvkov. Napríklad krytina vydrží 10 rokov, ale mechanické kotvenie len 2 roky. A tu hrá rozhodujúcu úlohu výrobca, ktorý musí garantovať a stanoviť životnosť jednotlivých prvkov. V každej krajine je stanovená rozdielna doba životnosti strechy, alebo nie je vôbec stanovená.



Záverom možno skonštatovať, že stretnutie strechárov v Ruskom Sankt Peterburgu pri príležitosti 57. Kongresu IFD bolo vydarené a prínosom pre všetkých zúčastnených.

prof. Ing. Jozef Oláh, PhD.

Prof. Ing. arch. dr. tech. Vladimír Chrobák



Nedávno uplynulo 100 rokov od narodenia významnej osobnosti nášho školstva a vedy v oblasti architektúry, staveľstva a stavebných konštrukcií, prof. Ing. arch. dr. tech. Vladimíra Chrobáka, ktorý sa narodil v liptovskej obci Hybe. Rodina mu dala do vienka hlboké mravné zásady, zmysel pre spravodlivosť, vzťah k prírode a zodpovednosť k práci. Po štúdiách v Liptovskom sv. Mikuláši a v Rožňave

zmaturoval na Odbornej škole staveľskej v roku 1928 v Bratislave. Pracoval na viacerých stavbách po celom Slovensku. V rokoch 1932-1938 študoval v Prahe na Vysokej škole architektúry a pozemného staveľstva a pravdepodobne po vzore profesora Engla v ňom skrslo rozhodnutie venovať sa v budúcnosti výchove a formovaniu mladej technickej inteligencie.

Odhádza na Slovensko a od roku 1939 začína v Bratislave pracovať na Slovenskej vysokej škole technickej na Ústave pozemného staveľstva. Stále projektovateľ a do vedeckého života vstúpil obhajobou dizertačnej práce o plochých strechách. Na ústave a neskôr na katedre prešiel všetkými funkciami a vedecko-pedagogickými hodnosťami, s absolvovaním všetkých, zväčša politicky motivovaných zmien. Z Fakulty architektúry a pozemného staveľstva ako docent a zástupca profesora do roku 1960 a ako riadny profesor od roku 1965 až do roku 1981 už na Stavebnej fakulte SVŠT. Or roku 1947, po odchode profesora Kopřivu sa stal prednostom ústavu, z ktorého vznikla Katedra pozemného staveľstva a neskôr Katedra konštrukcií pozemných stavieb, ktorú viedol až do roku 1971. Katedra pod jeho vedením bola a stále je pracoviskom s hlbokým teoreticko-experimentálnym základom a výraznou pedagogickou a vedecko-výskumnou invenciou, je profilovou katedrou na odbore pozemné stavby a architektúra Stavebnej fakulty STU.

Profesor Chrobák bol zakladateľom aplikovanej stavebnej fyziky, zaviedol odpovedajúce predmety do študijných programov a vytvoril predpoklady pre vznik vedeckej školy. Zastával rôzne riadiace funkcie a osobne sa podieľal na rozvoji Fakulty architektúry a pozemného staveľstva a jej koncepcii vzdelávania a neskôr, ako prodekan, na koncepcii a rozvoji Stavebnej fakulty SVŠT.

V období nedostatku odbornej literatúry vydával postupne odborné texty, dočasné skriptá a celoštátne vysokoškolské učebnice. Posledným rozsiahlym súborom jeho celoživotných odborných vedeckých poznatkov a skúseností bola vysokoškolská učebnica Konštrukcie pozemných stavieb I, vydaná v roku 1984.

Za svoju dlhoročnú významnú pedagogickú, vedecko-výskumnú prácu a publikačnú činnosť získal mnohé významné ocenenia, štátne vyznamenanie Za zásluhy o výstavbu /1968/, Zlaté medaily SVŠT a Stavebnej fakulty SVŠT a mnohé ďalšie.

Profesor Vladimír Chrobák bol už za svojho života legendou, významnou, všestrannou osobnosťou, na ktorú s úctou a obdivom spomínajú mnohé generácie architektov a inžinierov, ktoré mali to šťastie, rovnako ako ja, sa s ním osobne stretnúť. Objavoval nevídané, v práci, v prírode, v ľuďoch a učil ich v pokore a zodpovednosti hľadať nové cesty.

Prof. Ing. arch. dr. tech. Vladimír Chrobák zomrel v Bratislave 26. decembra 1984.

František Ohrablo

Zasadnutie priemyselnej rady



Dňa 19. novembra 2009 sa v zasadačke SvF konalo zasadnutie priemyselnej rady Stavebnej fakulty STU v Bratislave. Zúčastnili sa jej poprední predstavitelia stavebných spoločností a firiem.

Na jej programe figurovali predovšetkým otázky pedagogického procesu na fakulte zamerané na komplexnú akreditáciu, ako aj na systém manažérstva kvality samotného pedagogického procesu. Prezentovaná bola aj problematika spolupráce pri zmluvnej vedecko-odbornej činnosti fakulty inovovaných i schválených projektov v rámci Centier excelentnosti, ako aj informácie o novej výzve na podávanie projektov aplikovateľného výskumu. Otvorená bola i otázka ponuky ce-loži-votného vzdelávania v stavebníctve.



Združenie študentov Stavebnej fakulty STU

Dňa 4.11.2009 sa v aule B008 uskutočnilo prvé valné zhromaždenie Združenia študentov SvF STU. Združenie študentov vzniklo 15.10.2009 a nahradilo doteraz známy Študentský parlament. Dôvod, pre ktorý vzniklo nové združenie je úprava stanov združenia, ktoré sa museli prispôsobiť platnej legislatíve. Počas prvého valného zhromaždenia sa predstavili všetci kandidáti, ktorí chceli kandidovať do Rady združenia študentov Stavebnej fakulty, čo je jej výkonným orgánom. Všetci prítomní sa mali možnosť pýtať kandidátov na dôvody ich kandidatúry a položiť im otázky týkajúce sa rôznych tém, ktoré ich zaujímali. Postupne sa predstavili všetci kandidáti do Rady ZŠ SvF STU všetkým členom Združenia študentov. Po predstavení kandidátov prebehli tajné voľby.

Členmi Rady ZŠSvF STU sa stali:

Meno	počet hlasov
1. Monika Matejková, Bc.	141
2. Tomáš Martiš, Bc.	114
3. Jozef Žoldák, Bc.	106
4. František Hric	94
5. Daniel Novotný, Bc.	93
6. Tomáš Kopecký, Bc.	90
7. Ladislav Balog, Bc.	89
8. Mária Ďuriniková, Bc.	72
9. Eduard Bartík	70
10. Soňa Medvecká	68
11. Gabriel Čipák	67
12. Miroslav Kolenčík	61
13. Jaroslav Urík	60
14. Gabriela Szántová	59
15. Dagmara Čehelová	56

Náhradníkmi Rady ZŠSvF STU sa stali:

1. Dana Mozolová	50
2. Martin Šimon	48
3. Anna Kosiková	38

Počas valného zhromaždenia sa tiež zvolila dozorná rada Združenia študentov. Voliť mohol iba člen Združenia študentov, zapísaný do združenia ku dňu konania valného zhromaždenia. Každý študent Stavebnej fakulty má právo byť členom Združenia študentov. Stačí si vyzdvihnúť a vyplniť registračný formulár, ktorý je k dispozícii v miestnosti B011 (v úradných hodinách). Viac informácií o Združení študentov, o výhodách, ktoré študent získa vstupom do združenia, ale aj o povinnostiach sa dozviete na stránke www.zssvf.sk.

Projekt celoživotného vzdelávania VOCAL na Stavebnej fakulte



Projekt VOCAL (Jazyk a kultúra zamerané na špecifické požiadavky: www.vocalproject.eu) je realizovaný ako Leonardo da Vinci projekt zameraný na Transfér inovácií a je súčasťou programu Celoživotného vzdelávania. Po metodologickej a formálnej stránke je pokračovaním predošlého úspešného EU projektu s názvom Problem SOLVE, oceneného Európskou značkou kvality v roku 2006.

Hlavnými témami spracovanými v týchto učebných materiáloch sú – Cestovanie, Ubytovanie,

Spoločenský život, Núdzové situácie, Práca. Novinkou v učebných materiáloch je pridanie LSP (špecificky zameraný jazyk) komponentov orientovaných na – Biznis, Cestovný priemysel, Bankovníctvo, Stavebné inžinierstvo.

Hlavnou cieľovou skupinou sú záujemcovia, pripravujúci sa na praktickú stáž. VOCAL projekt je nástroj, ktorý je adresne zameraný na praktický pobyt slovenských študentov v zahraničí a opačne, pre zahraničných študentov pôsobiacich na Slovensku. Ponúka prípravu v dvoch oblastiach. Praktické jazykové vedomosti a zároveň kultúrne reálie danej krajiny súvisiace s odbornou stážou. Jazyková a kultúrna príprava sa uskutočňuje prostredníctvom virtuálnych situácií, ktoré budúci štážiista absolvuje užívateľsky, prístupným spôsobom na webovej stránke projektu.

Celý balík výuky na webe používa rôzne štýly učenia a interaktívne materiály ponúkajú autonómne prostredie na výuku s možnosťou riešenia bežných životných situácií mimo klasickej učebne.

Konečnému vizuálu on-line materiálov predchádzal výskum, ktorý bol uskutočnený partnermi projektu VOCAL. Výskum bol realizovaný formou dotazníkov – otázka, odpoveď – zameraných na skúsenosti a poznatky študentov získaných z vlastných pobytov v zahraničí. Cieľom výskumu bolo zabezpečiť, aby vytvorené materiály boli relevantné a zodpovedali potrebám užívateľa.



ŠTVRŤROČNÍK O ŽIVOTE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU

lov. Obsah produktu, virtuálne situácie, otázky a testy boli starostlivo preskúmané a pripravené odborníkmi na jazyk v každej krajine a testované účastníkmi mobility.

Tento projekt je praktickým a inovatívnym pedagogickým nástrojom, odpovedajúcim na potrebu jazykovej a kultúrnej prípravy pred pobytom v zahraničí. Jeho cieľom je uľahčiť integráciu účastníka mobility do nového prostredia. Ovládanie jazykov znamená viac mobility. Mnohojazyčnosť je kľúčovou hodnotou v Európe a unikátnou kvalitou, ktorá prispieva k jej rôznorodosti a bohatstvu.

Systém výučby v projekte VOCAL je založený na systematickom testovaní vedomostí po každej virtuálnej situácii a na záver každej tematickej časti. Všetky on-line materiály vytvorené v projekte sú bilingválne (t.j. vytvorené v spisovnom jazyku každej partnerskej krajiny a v anglickom jazyku).

Európsky projektový tím projektu VOCAL pochádza zo všetkých kútov EU. Učebné moduly sú vytvorené v bulharskom, fínskom, nemeckom, maďarskom, talianskom, litovskom, portugalskom, slovenskom a francúzskom jazyku.

Riešiteľom projektu na STU Stavebnej fakulte je PhDr. Dagmar Špildová, vedúca katedry jazykov na SvF, koordinátor projektu je Ing.arch. Valéria Lesňáková a webmaster projektu je Ing. Mgr. Jozef Wallner.

Ing. arch. Valéria Lesňáková

Odborná exkurzia Združenia absolventov a priateľov Stavebnej fakulty STU v Bratislave a Nezávislej odborovej organizácie pri SvF STU

Združenie absolventov a priateľov Stavebnej fakulty STU v spolupráci a NOO pri SvF STU usporiadalo aj v tomto roku - v dňoch 15.-17. septembra - odbornú exkurziu, zameranú na historické a architektonické pamiatky Slovenska. Účastníkmi exkurzie boli prevažne pracovníci SvF STU, ktorí sa v každodennej praxi stretávajú nielen s novodobými, ale aj historickými architektonickými pozoruhodnosťami, ktorých je na Slovensku nespočetne a mnohé z nich sú v záznamoch UNESCO, ako celosvetové dedičstvo. Tohtoročná exkurzia sa preto zamerala práve na túto oblasť.

Prvou zastávkou bol kaštieľ v Dolnej Krupovej. Kaštieľ preslávili kontakty Ludwiga van Beethovena s rodinou Brunsvikovcov. Údajne tu skomponoval Sonátu mesačného svitu. Jednou z posledných dedičiek rodu bola grófka Mária Henrieta Choteková, ktorá v Dolnej Krupovej založila najväčšie rozárium v strednej Európe, preslávené vlastnými odrodami ruží.

Kedže kaštieľ s príľahlým parkom v Kočovciach je od r. 1967 v užívaní Stavebnej fakulty STU v Bratislave, druhá zastávka patrila tejto pamätihodnosti. Barokový kaštieľ dal postaviť r. 1730 podžupan Juraj Prílesný. O 150 rokov neskôr bol kaštieľ prestavaný a rozšírený na jednopodlažnú trojkridlovú budovu v romantickom štýle. Jeho pôsobivosť umocňuje bohatý park založený po prestavbe kaštiela. V súčasnosti sa kaštieľ využíva ako učebno-výcvikové zariadenie s možnosťou usporadúvania konferencií, seminárov, výučby študentov, ako aj v oblasti sociálnej starostlivosti o zamestnancov.

Cestou na východ krajiny sa vypína starobylé Strečno, lákajúce nielen slovenských, ale aj zahraničných návštevníkov a filmárov. Hrad Strečno, ktorý stojí na začiatku strečnianskej tiesňavy proti toku Váhu, patril medzi kráľovské hrady. Praveké nálezy dokazujú, že hradná vyvýšenina bola obývaná už v dobe bronzovej a železnej.

Výsledky historicko-architektonického výskumu sa stali východiskom pre jeho čiastočnú rekonštrukciu a konzerváciu v deväťdesiatych rokoch minulého storočia. Hlavná brána bola úplne zrekonštruovaná, rovnako ako hlavná veža, južný palác, severný palác a kaplnka. Reparáciou prešla aj parkánová hradba a delové opevnenie. Návštevníkov tiež priťahovalo aj objavenie mumifikovaných pozatkov neporušeného tela hradnej panej Zofie Bosniakovej z roku 1689.

Vysoké Tatry sa zo slovenskej i poľskej strany pýšia svojou architektúrou. Či už ide o známe sanatóriá a hotely, ktoré v posledných rokoch prešli mohut-

nou rekonštrukciou, alebo moderné či staré rodinné domy tamojších obyvateľov.

Pozoruhodných historických a architektonických pamiatok na Slovensku je veľmi veľa a tým by sme sa chceli venovať v našich budúcich exkurziách.



Mgr. Jana Talostanová

ŽIVOTNÉ JUBILEÁ

IV. štvrtrok 2009

OKTÓBER

50 rokov		
BOĐO Róbert Ing. PhD.	1.10.1959	KTZB
KRULLOVÁ Iveta	11.10.1959	Dekanát
55 rokov		
ŠEBESTA Peter	27.10.1954	OP a MTZ
FILIPOIU Tatiana Mgr.	29.10.1954	KJAZ
60 rokov		
65 rokov		
KAROLYIOVÁ Magdaléna Mgr.	1.10.1944	Dekanát
70 rokov		
VARGOVÁ Magdaléna st.	21.10.1939	OP a MTZ

NOVEMBER

50 rokov		
PROKOPČÁKOVÁ Katarína Ing. PhD.	6.11.1959	KTES
HLAVČOVÁ Kamila doc. Ing. PhD.	24.11.1959	KVHK
55 rokov		
LESŇÁKOVÁ Valéria Ing. arch.	29.11.1954	Dekanát

DECEMBER

50 rokov		
HULÍK František	4.12.1959	KHTE
DOVINOVÁ Ludmila	26.12.1959	Kočovce
55 rokov		
KAPUSTA Vladimír Ing. PhD.	2.12.1954	KDOS
60 rokov		
KOMORNÍKOVÁ Magdaléna prof. RNDr. PhD.	19.12.1949	KMDG
65 rokov		
ČIŽMÁR Jozef doc. Ing. PhD.	1.12.1944	KMPU
SZÉKYOVÁ Marta doc. Ing. PhD.	9.12.1944	KTZB
SITÁR Marian	17.12.1944	OP a MTZ
HORVÁTHOVÁ Viktória	22.12.1944	CIT



Medzinárodný deň študentov





ŠTVRŤROČNÍK O ŽIVOTE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU

S T U . .
.
S v F . .
.
SLOVENSKÁ
TECHNICKÁ
UNIVERZITA
V BRATISLAVE
Stavebná
fakulta

ZA
STU

Združenie absolventov
a priateľov Stavebnej fakulty STU

Vážení absolventi, vážení podnikatelia,

Združenie absolventov a priateľov SvF STU
a vedenie Stavebnej fakulty STU usporadúva už

8. reprezentačný ples

Združenia absolventov a priateľov Stavebnej fakulty STU a Stavebnej fakulty STU v Bratislave - stretnutie absolventov po 25 rokoch

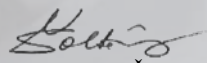
dňa 5. februára 2010 od 19.00 hod.
v CITY HOTEL BRATISLAVA, Seberínho ul. č. 9.

Stretnutie je úspešným pokračovaním začatej tradície a je nielen pre absolventov a podnikateľov, ktorí skončili SvF STU pred 25 rokmi - v zmysle cieľov ZA SvF STU. Predpokladáme, že aj vy máte záujem o kontakt s fakultou, s kolegami a priateľmi a využijete kvôli tomu aj túto slávnostnú príležitosť.

Po prejavenom záujme Vám pošleme podrobné informácie.

S pozdravom a s očakávaním skorej odpovede


Prof. Ing. Alojz Kopáčik, PhD.
dekan SvF STU


Prof. Ing. Andrej Šoltész, PhD.
predseda ZA SvF STU

NÁVRATKA

Prejavený záujem nám oznámte na uvedenú adresu najneskôr do 22. decembra 2009.

Cena lístka na ples je 40 EUR / osoba.

Informujte o plese a spoločenskom stretnutí aj svojich kolegov, priateľov a podnikateľov.

Pre účastníkov plesu je zabezpečená zľava na ubytovanie v hoteli. V prípade záujmu sa informujte na stránke www.cityhotelbratislava.sk alebo na tel. kontakte +421 2 20606150 alebo na bratislava@cityhotels.sk.

Kontakt:

Stavebná fakulta STU
Radlinského 11, 813 68 Bratislava
Mgr. Valéria Kocianová, kl. 708
tel.: 02/ 59274708
e-mail: valeria.kocianova@stuba.sk

Meno:
Počet vstupeniiek:
Kontakt: adresa:
e-mail
telefón

Informácie - Vydáva Stavebná fakulta STU v Bratislave ako štvrťročník udalostí, noviniek a zaujímavostí zo života fakulty.
Redakčná rada - predseda: prof. Ing. Jozef Oláh, PhD., sekretár redakcie: Mgr. Valéria Kocianová. Adresa redakcie: Radlinského 11, 813 68 Bratislava,
Tel.: 02/5927 4708, E-mail: jozef.olah@stuba.sk, valeria.kocianova@stuba.sk, Ročník 9., číslo 4, počet výtlačkov 500 ks, NEPREDAJNÉ