

Obsah

▪ Dunajský vedomostný klaster ▪ Otvorenie bezbariérového prístupu do budovy Stavebnej fakulty STU ▪ Medzinárodné konferencie 2010 s účasťou SvF STU ▪ Návšteva z Boltonu ▪ Študijný pobyt v Darmstadte ▪ Letné kurzy BEST-u pre študentov technických univerzít ▪ Nový športový areál SvF STU ▪ Promócie inžinierov ▪ Doc. Hyánek 80-ročný ▪ Udelenie čestného doktorátu prof. Ravingerovi ▪ Noví docenti, noví profesori ▪ Spomienka na prof. Kaisera ▪ Jubilanti ▪

Projekty Dunajského vedomostného klastra pre Akčný plán Stratégie EÚ pre Dunajský región

Dňa 30. júla 2010 sa v reprezentatívnych priestoroch Primaciálneho paláca v Bratislave uskutočnilo slávnostné podpísanie zakladacej listiny novovzniknutého združenia - Dunajského vedomostného klastra.



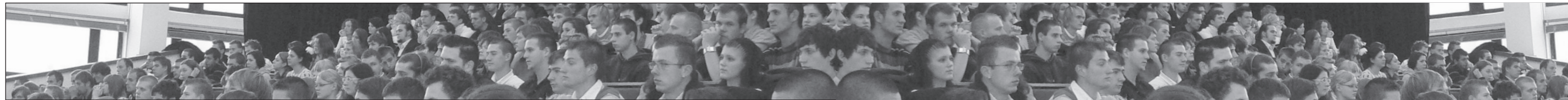
12 partnerov z troch rôznych sektorov (Akademicko-duchovného sektora: Slovenská technická univerzita v Bratislave, Univerzita Komenského v Bratislave, Vysoká škola ekonómie a manažmentu verejnej správy v Bratislave, Verejného sektora: Mesto Nové Zámky, Mesto Komárno, Privátneho, neverejného a podnikateľského sektora: Slovenský vodohospodársky podnik, štátny podnik, Bratislavská vodárenská spoločnosť a.s., IBM Slovensko spol. s r.o., SOITRON a.s., Business Improvement s.r.o., KPMG Slovensko spol. s r.o., D/L/M spol. s r.o.) – podpísalo zakladajúce dokumenty, ktoré priamo nadväzujú na podpísané Memorandum o porozumení a spolupráci zo 14. apríla 2010.



Dunajský región – to je v Európe zhruba 800 tisíc štvorcových metrov územia. Všeobecným cieľom Stratégie EÚ v tejto oblasti je dosiahnuť väčší blahobyt, bezpečnosť a mier. Na Akčnom pláne pre Stratégiu EÚ pre Dunajský región s identickým zámerom i cieľom (rozumné a racionálne využívanie prírodných zdrojov, ochrana ľudského zdravia, zachovanie, ochrana a zlepšenie prírodných pomerov a pod.), ktorý v júni zaslala Slovenská republika Európskej komisii, sa veľkým rozsahom podieľal aj Dunajský vedomostný klaster. Nielenže naformuloval projekty, ich ciele a stručný opis, ale na každý projekt zabezpečil aj EK vyžadovanú medzinárodnú podporu.

Do združenia Dunajského vedomostného klastra vstúpila Slovenská technická univerzita ako hlavný odborný garant, Stavebná fakulta pripravovala zakladajúce dokumenty klastra a odborné stanoviská, ktoré Slovenská republika prezentovala v Európskej únii. Prípravná fáza spoločnej práce partnerov novovzniknutého združenia by mala vyvrcholiť koncom roka prijatím materiálu v Európskom parlamente. V rámci Dunajského vedomostného klastra sú navrhnuté projekty do roku 2013 financované zo štrukturálnych fondov EÚ, a v následne plynúcej etape v rokoch 2014-2020 v nej možno pokračovať v rámci nového finančného rámca. Konkrétne projekty sa dotýkajú súčasných aktuálnych operačných programov: Operačný program Doprava, Operačný program Životné prostredie, Operačný program Konkurencieschopnosť a hospodársky rast, Operačný program Informatizácia spoločnosti, Operačný program vzdelávanie, Operačný program veda a výskum.

Dunajský vedomostný klaster je otvorený aj pre nových členov, ktoré majú sídlo na území Dunajského regiónu alebo pôsobia na území Dunajského regiónu. Záujem o vstup a spoluprácu už deklarovali nielen inštitúcie zo Slovenska, ale aj z Českej republiky, Nemecka, Rakúska, Maďarska, Poľska, Bulharska, Rumunska, Chorvátska, Bosny a Hercegoviny, Srbska a Macedónska.



Slávnostné otvorenie bezbariérového prístupu do budovy Stavebnej fakulty STU

Dňa 13. júla 2010 sa konalo slávnostné otvorenie bezbariérového prístupu do budovy Stavebnej fakulty STU v Bratislave.

Za účasti prorektora prof. Petráša zastupujúceho rektora STU, dekana SvF STU prof. Kopáčka, prodekana pre rozvoj fakulty prof. Sokola, hlavného dodávateľa stavby Ing. Novosedlíka, hlavného projektanta Ing. Kolomyho i ostatných projektantov, sponzorov, v neposlednom rade i otca imobilného študenta Martina Lintnera (študent 3. ročníka MPM, neprítomný kvôli liečeniu v Kováčovej), ako i ďalších vzácných hostí - boli symbolicky prestrihnutím pásky otvorené zrekonštruované priestory foyer Stavebnej fakulty STU v Bratislave.

Do dnešných priestorov na Ulici I. Karvaša, Radlinského ulici a Nám. Slobody sa Stavebná fakulta STU presťahovala v roku 1974. Pri riešení stavebného komplexu sa vtedy ešte neuvažovalo s bezbariérovým prístupom do budovy ako aj bezbariérovým pohybom v nej. Po príprave projektového riešenia a výbere dodávateľa prostredníctvom verejného obstarávania vedenie Stavebnej fakulty tohto roku pristúpilo k rekonštrukcii budovy s komplexným bezbariérovým riešením pohybu po fakulte. Toto riešenie zahŕňa rekonštrukciu jedného starého a vybudovanie nového výtahu, dve nové sociálne zariadenia pre telesne postihnutých, nové lávky zjednodušujúce pohyb po fakulte a vonkajšiu prístupovú rampu, resp. dve ďalšie jednoduché rampy spájajúce bloky B a C.



Finančne náročný projekt bezbariérového prístupu do budovy Stavebnej fakulty STU sa realizoval za neštátne, mimodotlačné zdroje. Záverom možno iba dodať - že takto excelentne zmanažovaný projekt pod „rukou“ dekana SvF STU v čase finančnej krízy si právom zaslúžil pozornosť prítomných médií, resp. širokej verejnosti.

Medzinárodná konferencia „Znovupoužitie materiálov na stavebné účely“



V dňoch 18. - 21. mája 2010 sa v Novom Smokovci konala konferencia s medzinárodnou účasťou pod názvom „Znovupoužitie materiálov na stavebné účely“. Organizačne ju zabezpečili pracovníci Cestného vedeckovýskumného laboratória Centrálnych laboratórií Stavebnej fakulty STU v Bratislave v spolupráci s Domom techniky Košice. Záštitu nad touto konferenciou prevzal minister dopravy SR Ing. Ľubomír Vážny, štátny tajomník Ministerstva životného prostredia SR Ing. Jaroslav Jaruš, dekan Stavebnej fakulty STU prof. Ing. Alojz Kopáček, PhD. a generálny riaditeľ Slovenskej správy ciest Ing. Roman Žembera. Odborným garantom konferencie bol doc. Ing. Karol Grünnér, PhD., organizačne konferenciu zabezpečil Dom techniky Košice.

Konferencia bola určená nielen pracovníkom v stavebníctve a vo výrobe stavebných materiálov, výskumným pracovníkom, ale aj objednávateľom stavebných prác a hlavne pracovníkom zaoberajúcim sa kvalitou výstavby. Zúčastnilo sa jej 86 pracovníkov z rôznych oblastí stavebníctva. Význam akcie svojimi príspevkami potvrdili špecialisti z Nemecka, Rakúska, Cypru, Českej republiky a zo Slovenska. K jednotlivým témam konferencie autori vypracovali 32 príspevkov, ktoré sú uverejnené v zborníku.

Cieľom konferencie bolo priniesť informácie o súčasnom stave zdrojov odpadu, o právnych normách v legislatíve a normalizácii vzťahujúcej sa na využívanie a spracovanie stavebného odpadu, o zdrojoch materiálov zo starých stavebných



konštrukcií, o spôsoboch recyklácie materiálov a zmesí vrátane technologických zariadení, o nových trendoch pri spracovávaní týchto materiálov do nových konštrukcií, o nových poznatkoch z oblasti výskumu využiteľnosti recyklátov a druhotných surovín, a o praktických skúsenostiach s využívaním rôznych druhov recyklovaných materiálov. Všetky tieto informácie sa vzťahovali na požiadavky nových Európskych noriem a európsku a našu legislatívu v tejto oblasti.

Konferencia bola logickým pokračovaním seminárov a konferencií s rovnakou tematikou, ktoré boli organizované pracovníkmi CVVL v minulých rokoch. Téma konferencie úzko súvisela s grantovou úlohou, ktorá sa v CVVL rieši v súčasnom období. Bol to príspevok CVVL na naplnenie stratégie trvalo udržateľného rozvoja v tejto oblasti a k ochrane životného prostredia.

Konferenciu otvoril odborný garant doc. Ing. Karol Grünnér, PhD. V rámci úvodného bloku vystúpili Ing. Vladimír Hricko, zástupca Ministerstva dopravy SR, ktoré zahŕňalo túto problematiku do Operačného programu dopravy, ďalej Dr.-Ing. Angelika Mettke z Katedry Starých zátazí z Brandenburskej Technickej Univerzity v Cottbuse a Ing. Ján Líška, riaditeľ Recyklačného fondu.

Odborníci zo zahraničia umožnili prítomným porovnať využitie druhotných stavebných materiálov na Slovensku so situáciou v iných európskych krajinách, pričom bolo možné dozvedieť sa nielen o výskumných aktivitách v danej oblasti, ale aj o nových zariadeniach na spracovanie stavebného odpadu a na jeho opätovné zhodnocovanie na cenný stavebný materiál. Významným príspevkom bola prednáška Dr.-Ing. Mettke, ktorá oboznámila prítomných s výsledkami experimentu, ktorý bol praktickým overením recyklovaného betónu pri stavbe viacpodlažnej budovy. Experiment potvrdil možnosť použiť takúto druhotnú surovinu ako materiál rovnocenný s prírodným kamenivom. Témy znovupoužitia betónového recyklátu sa dotkol aj príspevok Ing. Kolivošku a Bc. Kováčovej z TPA skupina východ z Košíc, ako aj príspevok autorov Ing. Luknára a Ing. Šustra dotýkajúci sa využitia drveného betónu do asfaltových zmesí. Zaujímavý príspevok o využívaní rúbaniny z tunelov na Slovensku predniesla RNDr. Durmeková z Prírodovedeckej fakulty UK.

Dipl.-Ing. Martin Čar z Rakúska, ktorý je výkonným riaditeľom rakúskeho spolku na recykláciu stavebných materiálov, predstavil situáciu v susednom Rakúsku v tejto

oblasti. Rakúska legislatíva je plne kompatibilná s požiadavkami Európskej únie v tejto oblasti. V Rakúsku už skončilo zasypávanie jám nespracovanou sutinou, kvôty recyklácie niektorých stavebných materiálov už dnes dosahujú až 95 %. Podobnou problematikou v Českej republike sa zaoberal príspevok doc. Ing. Škopána, CSc., prezidenta Asociácie pre rozvoj recyklácie stavebných materiálov v ČR.

Značná pozornosť sa venovala otázkam legislatívy (Ministerstvo životného prostredia) a normalizácie (SÚTN, SSC), ktoré sú rozhodujúcim prvkom pre možnosť uplatňovania recyklovaných výrobkov na trhu.

Významným podielom prispeli do programu konferencie prednášky o využívaní recyklovaných materiálov z asfaltových vozoviek, ďalšie príspevky sa zaoberali legislatívnymi otázkami, stavom technológií, využitím recyklovaných materiálov do rôznych stavebných konštrukcií, resp. využitím prvotne nevhodných materiálov. Tento článok by chcel tiež upozorniť na skutočnosť, že prednášky vyvolali značný záujem u poslucháčov a iniciovali širokú kvalifikovanú diskusiu k prednášaným témam. Ľudia z praxe poukazovali predovšetkým na problémy, ktoré obmedzujú využívanie recyklovaných materiálov vo väčšej miere.

Konferencia potvrdila aktuálnosť prerokovanej problematiky v širokej oblasti, ktorá sa dotýka znovupoužitia stavebných materiálov. Účastníci konferencie prejavili záujem o usporiadanie konferencie s takouto náplňou aj v budúcich rokoch.

Ing. Milan Šuster
CVVL – Centrálna laboratóriá SvF STU

Medzinárodná konferencia Technika ochrany prostredia – TOP 2010

Konferencia, ktorú organizovala Strojnícka fakulta STU pod záštitou ministra životného prostredia SR a rektora STU v Bratislave sa uskutočnila v Častej Papierníckej od 15. do 17. júna 2010. Odborným garantom 16. ročníka tejto konferencie bol, tak ako aj v uplynulých rokoch, prof. Ing. Ľubomír Šoš, PhD., dekan Strojnickej fakulty STU. Predsedom organizačného výboru bol doc. Ing. Ľudovít Kolláth, PhD.

Medzinárodná konferencia Technika ochrany prostredia – TOP 2010 sa uskutočnila s finančným príspevom programu cezhraničnej spolupráce Maďarská republika – Slovenská republika 2007 – 2013 Odpadové hospodárstvo bez hraníc. Partnermi konferencie boli tiež Recyklačný fond a Európsky fond regionálneho rozvoja. Konferencia bola určená všetkým, ktorí sa akýmkoľvek spôsobom zaoberajú odpadom, jeho zberom, separáciou, recykláciou, či opätovným využitím, počnúc legislatívou súvisiacou s danou problematikou, cez výskum v tejto oblasti až po praktické aplikácie v najširšom slova zmysle.

Šestnásť ročník medzinárodnej konferencie „Technika ochrany prostredia - TOP“ nadviazal na predchádzajúce úspešné ročníky, ktoré sa stali už tradične miestom vzájomnej výmeny názorov, skúseností a nových poznatkov odborníkov, ktorým nie je ľahostajná otázka životného prostredia. Zvláštnosťou konferencie bolo, že sa konala v zložitých ekonomických podmienkach, ktoré ovplyvnili aj odpadové hospodárstvo SR. Základným cieľom konferencie bolo hľadanie východísk vo vzniknutej ťažkej situácii v odpadovom hospodárstve.

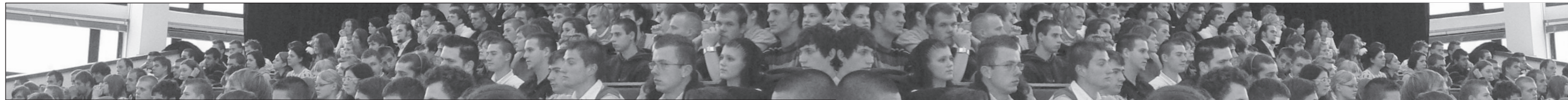
Konferencia bola zameraná na tieto tematické okruhy:

1. *Vplyv hospodárskej krízy na odpadové hospodárstvo (OH) doma a v zahraničí*

- A) Energetická bezpečnosť štátu a ochrana životného prostredia
- B) Súčasnosť a budúcnosť odpadového hospodárstva
- C) Problémy a východiská z pohľadu hodnotenia Plánu odpadového hospodárstva
- D) Integrovaná environmentálna politika (IPKZ), Dobrovoľné nástroje environmentálnej politiky, EMAS, zelené verejné obstarávanie).

2. *Stav a požiadavky na separovaný zber a úpravu odpadu za účelom jeho zhodnotenia*

3. *Progressívne recyklačné technológie a materiálové zhodnotenie odpadu podľa komodít*



ŠTVŔŤROČNÍK O ŽIVOTE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU

- A) Akumulátory, oleje, pneumatiky, viacvrstvové kombinované materiály, elektrické zariadenia, plasty/biodegradovateľné plasty, papier, sklo, vozidlá, kovové obaly ...
 - B) Oblasť stavebníctva
 - C) Komunálna sféra (biologicky rozložiteľný odpad ...).
4. *Energetické zhodnotenie odpadu* (biomasa, syntetický odpad, zmesový odpad, ...)
- A) Úprava odpadu za účelom jeho energetického zhodnotenia
 - B) Progresívne technológie a metódy transformujúce odpad do palív (tuhé, kvapalné, plynné)
 - C) Konečná úprava a skúsenosti s aplikáciou alternatívnych palív.
5. *Možnosti financovania projektov z oblasti životného prostredia* - štrukturálne fondy, medzinárodné a národné granty.

Na prípravu a priebehu konferencie sa podieľalo viac ako 250 účastníkov. Význam akcie svojimi príspevkami a činnosťou v medzinárodnom programovom výbere potvrdili odborníci z Cypru, Českej republiky, Holandska, Maďarska, Nemecka, Rakúska, Rumunska, Srbska, Veľkej Británie a zo Slovenska. Odborníci zo zahraničia umožnili poslucháčom porovnať využívanie druhotných surovín na Slovensku so situáciou v iných európskych krajinách. V zborníku z konferencie bolo na 578 stranách uverejnených 89 príspevkov.

Jednou z odborných sekcií bola aj sekcia stavebného odpadu, ktorá je v posledných rokoch súčasťou konferencie TOP. Odborným garantom tejto sekcie bol doc. Ing. K. Grüner, PhD., ktorý aj konanie v tejto sekcii viedol. Na prípravu, organizovaní a priebehu práce v tejto sekcii sa významnou mierou podieľali pracovníci zo Stavebnej fakulty STU. Vzhľadom na to, že náplňou tejto konferencie je aj využitie stavebného odpadu, ktoré je náplňou grantového projektu riešeného v Cestnom vedeckovýskumnom laboratóriu – Centrálné laboratóriá SvF STU, mali pracovníci CVVL na starosti riadenie prác v tejto sekcii.



Svojimi poznatkami prispeli do zborníka z konferencie a prednáškami ôsmi pracovníci Stavebnej fakulty v Bratislave z rôznych katedier a ďalší pracovníci z rôznych stavebných fakúlt doma aj v zahraničí. Svojimi príspevkami obohatili konferenciu pracovníci SvF – doc. Oskár Čermák, prof. Jozef Gašparík, doc. Karol Grüner, Ing. Mária Ledererová, Ing. Miloš Luknár, Ing. Sylvia Szalayová, Ing. Silvia Štefunková a Ing. Milan Šuster. V sekcii stavebného odpadu bolo uverejnených a prednesených celkovo 20 odborných príspevkov, z toho sedem zahraničných. Sekcia priniesla informácie o súčasnom stave zdrojov odpadu, o legislatíve a normalizácii vzťahujúcej sa na využívanie a spracovanie stavebného odpadu, o zdrojoch materiálov zo starých stavebných konštrukcií, o spôsoboch recyklácie materiálov a zmesí, o nových trendoch pri spracovávaní týchto materiálov do nových konštrukcií, o nových poznatkoch z oblasti výskumu využiteľnosti recyklátov a druhotných surovín a o praktických skúsenostiach s využívaním rôznych druhov recyklovaných či iných odpadových materiálov.

Súčasťou konferencie bola aj súťaž o cenu TOP 2010. V tomto roku súťaž mala už 11. ročník a organizačný výbor ju vyhlásil v troch kategóriách:

- Environmentálna technológia (do súťaže prihlásili firmy nové technológie, stroje a zariadenia – hodnotila komisia rektora STU).
- Progresívna idea (do súťaže boli automaticky zaradené príspevky uverejnené v zborníku a odprednášané na konferencii – hodnotila komisia ministra ŽP SR).
- Študentská práca (do súťaže sa prihlásili študenti vysokých škôl a univerzít s diplomovou prácou do 01. 06. 2010 – hodnotila komisia SAŽP).
- Pripravný výbor konferencie vyhodnotil aj pracovníkov, ktorí sa dlhodobo a aktívne podieľajú na práci v rámci konferencií TOP a v rámci odpadového hospodárstva. Zo Stavebnej fakulty STU toto ocenenie získal doc. Karol Grüner.



Konferencia potvrdila aktuálnosť prerokovávanej problematiky v najširšej oblasti, ktorá sa dotýka ochrany životného prostredia, separácie a spracovania najrôznejších druhov odpadu podľa komodít (komunálny odpad, elektroodpad, kovový odpad, stavebný odpad, guma, akumulátory, oleje, plasty, vozidlá). Priebeh konferencie potvrdil aj dôležitosť využívania rôzneho druhu stavebného odpadu a jeho znovupoužitie v rozličných stavebných konštrukciách. Táto problematika by mala byť (tak, ako na iných stavebných fakultách) zaradená do učebných osnov na príslušných katedrách SvF.

Ing. Miloš Luknár
Cestné vedeckovýskumné laboratórium

Medzinárodná konferencia XXXII. Priehradné dni 2010

Vodné stavby a vodné hospodárstvo – odvetvie, ktoré má v každej vyspelej spoločnosti dôležité postavenie. Nielen hospodárenie s vodou, ale aj ochrana pred povodňami – to sú dve okrajové podmienky, ktoré determinujú význam vodných stavieb, predovšetkým nádrží a priehrad tak, aby v maximálnej možnej miere zosúladiť požiadavky medzi spoločnosťou na vodu a ponukou prírody v podobe jej nerovnomerného prerozdelenia prietokov v čase a v priestore.



V úsilí o napredovanie vo vývoji v oblasti vodných stavieb a vodného hospodárstva sa už po 32-krát, spravidla v dvojročných intervaloch, striedavo na pôde Slovenskej a Českej republiky, stretávajú na konferencii pod názvom „Priehradné dni“ vodohospodári, poprední odborníci z oblasti vedy a výskumu, z projektových organizácií, dodávateľských subjektov a prevádzkovateľov, aby si navzájom v rámci prerokovaných tematických okruhov vymenili najnovšie poznatky a skúsenosti a rozšírili obzor vedomostí v danej oblasti pôsobenia. Tohtoročné Priehradné dni, ktoré sa konali 8.6. – 10.6.2010 v Banskej Bystrici pod garanciou Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, Slovenského vodohospodárskeho podniku, š.p. Banská Štiavnica a Slovenského priehradného výboru - predjednávali otázky, súvisiace s historickými vodnými stavbami na Slovensku, prerokovali problémy rekonštrukcií a sanácií vodných stavieb, rozoberali význam vodárskych nádrží v spoločnosti. Svoju odbornú pozornosť zamerali aj na využitie vodnej energie ako obnoviteľného zdroja a analyzovali vodné stavby ako súčasť protipovodňovej ochrany. Práve ostatný tematický okruh otázok významnou mierou poznámenal atmosféru tohtoročných Priehradných dní, ktoré sa konali bezprostredne po ničivých povodniach, ktoré zasiahli mnohé oblasti Slovenska, ale aj Poľska, Českej republiky, Maďarska a ďalších štátov Strednej Európy. V tomto období sa viac ako kedykoľvek predtým dostáva do popredia význam vodných stavieb, ako

neoddeliteľnej a mimoriadne dôležitej súčasti protipovodňovej ochrany. Berúc do úvahy sledované klimatické zmeny, ich dopad na extrémny počasie sa popri stavbách protipovodňovej ochrany dostáva do povedomia nielen vodohospodárov, ale aj laickej verejnosti i naliehavá otázka vytvárania zásob vody v období sucha. Mnohé príspevky, uverejnené v zborníku tejto konferencie, prípadne prezentované formou vybraných prednášok, či prostredníctvom generálnych referátov poukazovali na možnosti i potrebu ďalšieho napredovania, smerujúceho k zvyšovaniu bezpečnosti týchto významných vodohospodárskych konštrukcií a spoľahlivosti ich prevádzky. V kontexte vnímania predpokladaných javov, vyplývajúcich z avizovaných klimatických zmien je zrejmé, že význam vodohospodárskych stavieb nadobúda stále viac charakter nielen odborný, ale tiež sociálno-ekonomický a politický. Otázka predchádzania problémov je totiž aj otázkou celospoločenskou, ktorá sa stáva meradlom toho, ako vysoko si tá ktorá spoločnosť váži a ctí svoje hodnoty ktoré vytvorila, svoje majetky, svoje životy, samu seba.

Napriek obavám organizátorov, ktoré súviseli s rozsiahlymi povodňami na území Slovenska, ale aj v okolitých krajinách, konferencia privítala 333 účastníkov z troch krajín EÚ. K jednotlivým témam autori spracovali 72 príspevkov, ktoré sú uverejnené v zborníku. Významnou mierou sa na prípravu a úspešnom priebehu XXXII. ročníka Priehradných dní podieľali aj zamestnanci Stavebnej fakulty STU v Bratislave, a to odbornou garanciou konferencie (prof. Ing. Emília Bednárová, PhD.), spracovaním dvoch generálnych prednášok (prof. Ing. Emília Bednárová, PhD. a prof. Ing. Peter Dušička, PhD.), ako aj prezentáciou vybraných prednášok a príspevom 13-tich článkov do zborníka konferencie. Na konferencii bola uvedená do života monografia „Priehradné staviteľstvo na Slovensku“ od autorov E. Bednárová, M. Lukáč a kol..

prof. Ing. Emília Bednárová, PhD., Katedra geotechniky SvF STU

ISARC 2010 v Bratislave

V dňoch 25. - 27. júna 2010 sa uskutočnilo v hoteli Crowne Plaza v Bratislave 27. medzinárodné sympóziu o automatizácii a robotizácii v stavebníctve (International Symposium on Automation and Robotics in Construction -ISARC). Toto medzinárodné uznávané sympóziu sa konalo pod záštitou ministra školstva SR prof. Jána Míkolaj, prof. Vladimíra Báľeša, rektora STU, prof. Alojza Kopáčka, dekana Stavebnej fakulty STU a prof. Ronie Navona (Izrael), prezidenta Medzinárodnej asociácie pre automatizáciu a robotizáciu v stavebníctve (IAARC), ktorá bola aj odborným garantom sympózia. Organizačným garantom tohto podujatia bol prof. Jozef Gašparík, vedúci Katedry technológie stavieb a Centra manažérstva kvality v stavebníctve (CEMAKS) pri Stavebnej fakulte STU Bratislava, ktorý túto akciu pripravoval dva roky spoločne s členmi katedry.



V úvodnom slávnostnom príhovore prof. Gašparík privítal účastníkov z 5 kontinentov (Európa, Amerika, Ázia, Afrika, Austrália), z 20 krajín sveta. Prof. Dušan Petráš, prorektor STU a prof. Alojz Kopáček, dekan Stavebnej fakulty STU predstavili vo svojich príhovoroch účastníkom sympózia históriu a súčasné pedagogické a vedecko-výskumné aktivity STU a Stavebnej fakulty STU.



Prvý deň konferencie, ktorý bol zameraný na všeobecné problémy s nakladaním s odpadom, prebiehal v rámci plenárneho zasadnutia. Na tomto zasadnutí významný podiel zaujala aj problematika stavebného odpadu. S ohľadom na rozsah prerokovávanej problematiky sa rokovania v ďalších dňoch uskutočnili vo viacerých odborných sekciách.





ŠTVŔŤROČNÍK O ŽIVOTE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU

Sympóziu prebiehalo v 2 sekciách s týmito témami:

- 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

Počas troch dní sympózia bolo prezentovaných 68 príspevkov a 4 kľúčové prednášky od Ronie Navona, Carla Haasa (Kanada), Čenka Jarského (ČR) a prezentácia návrhu a technológie mosta Apollo zástupcami autorského projektového tímu z Bratislavy. Zo sympózia bol vydaný 731 stranový zborník vo farebnom prevedení a CD nosič na vzniku ktorých sa spolupodieľalo viac ako 200 autorov a spoluautorov. Medzi nimi boli aj 4 príspevky zo Stavebnej fakulty STU v Bratislave.

Pre účastníkov bol pripravený bohatý kultúrny a spoločenský program, ktorým sme chceli predstaviť históriu i súčasnosť našej krajiny: prehliadka Bratislavy, výlet loďou na hrad Devín, návšteva hradu Červený kameň, exkurzie stavieb Most Apollo, rekonštrukcia Zimného štadióna a pod.. S veľkým ohlasom sa stretlo vystúpenie folklórneho súboru Technik počas spoločenského večera.

Účastníci konferencie už počas jej priebehu, ale aj po skončení konferencie dakovnými listami z viacerých krajín sveta vysoko ocenili organizáciu tohto významného podujatia. Podľa vyjadrenia prof. Teizera z USA, z doterajších ročníkov bolo najlepšie zorganizované sympóziu v Indii a teraz v Bratislave. Prof. Jozef Gašparík bol na zasadnutí IAARC počas sympózia zvolený za člena výkonného výboru IAARC.

Účastníkov sympózia dojala aj jedna udalosť: Ronie Navon, prezident IAARC sa narodil na Slovensku v Štúrove. V ťažkej povojnovej situácii ako dvojročný spolu s rodinou nútene opúšťa Slovensko a odchádza do Izraela. V úvode svojho vystúpenia na sympóziu s dojatím informoval účastníkov o tom, ako deň pred sympóziom spoločne s Jozefom Gašparikom autom navštívili a identifikovali miesta jeho predkov a v Tesárskech Mlyňanoch našli hrob jeho starej mamy (náhrobný kameň s hebrejskými nápismi) a dom, kde jeho starí rodičia žili. V Štúrove objavili dom jeho rodičov a náhodne stretli viac ako 80 r. pána, ktorý osobne poznal jeho otca. Po týchto informáciách sa viacerým účastníkom sympózia tislí slzy do očí... Aj takéto príbehy prinieslo medzinárodné sympóziu. Ronie Navon, narodený v Štúrove tak reprezentoval nielen Izrael, ale aj Slovensko.

Organizátorom sympózia bolo ľúto, že napriek výzve o bezplatnej účasti na prednáškach sympózia pre študentov, doktorandov a pedagógov STU, len veľmi málo účastníkov využilo túto príležitosť. Budúce sympóziu ISARC 2011 sa uskutoční v Soule (Kórea).

V mene organizátorov ISARC 2010 sa chceme poďakovať vedeniu STU a Stavebnej fakulty STU za podporu tohto podujatia a tiež všetkým kolegom z katedry a fakulty za ochotu a pomoc pri zabezpečovaní sympózia, ktorým sme sa snažili kvalitne reprezentovať STU a Slovensko.

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

Návšteva z Boltonu



Katedra technológie stavieb SvF STU v Bratislave privítala 7.júna 2010 vzácnu návštevu. V rámci študijného programu ERASMUS navštívila katedru pani profesorka Margaret Nelson z University of Bolton vo Veľkej Británii.

V rámci diskusie svedúcim katedry prof. Ing. Jozefom Gašparikom, PhD. boli dohodnuté ďalšie perspektívne aktivity nielen pre študentov, ale i pre doktorandov.

Pre členov katedry a doktorandov predniesla

profesorka Margaret Nelson prednášku na tému Vzdelávanie na University of Bolton. Prednáška sa stretla s veľkým záujmom najmä zo strany pedagógov, ktorí mali možnosť porovnávania so vzdelávaním na našej fakulte.

Doc.Ing. Viera Somorová, PhD.

Letné kurzy BESTu (Board of European Students of Technology)



Dlho som rozmýšľala, čo by som tak mohla toto leto robiť. Moje túlavé topánky nechceli nič iné ako cestovať a to tým smerom, kde to financie a iné možnosti dovoľia. Ako členka študentskej organizácie BEST som hneď vedela, ktorá voľba cestovania bude pre mňa finančne najlepšia. BEST po celej Európe organizuje kurzy v štyroch ročných obdobiach, vlastne človek môže cestovať po celý rok. Leto je tou najlepšou voľbou, pretože človek má voľno. Sú len dve veľmi jednoduché podmienky, ktoré musí človek splniť: byť študentom STU a poslať motivačný list v anglickom jazyku organizátorom kurzu, ktorého súčasťou človek chce byť.

Ja som bola na kurze vo Varšave, kde som sa naučila mnoho zo svojho odboru, čo môžem perspektívne využiť aj pri štúdiu na našej univerzite. A nielen to, v konečnom dôsledku sa mi zmenil pohľad na to, čo študujem a prečo to študujem.

Stretla som ľudí z celej Európy (15 národností) a spoznala som ich kultúru počas „international evening“. Dobrá rada pre všetkých - ak sa raz niečoho takého zúčastníte, a ak si chcete niečo pamätať zo skvelého večera, začnite jedlom a potom pokračujte ďalej... Objavili sme tajné zákutia Varšavy a aj bežný ruch mesta, videli sme aj také miesta, kde sa len tak bežný turista nedostane. Prešli sme sa tunelom pre metro, viezli sme sa prvou električkou, ktorá jazdila vo Varšave, každý večer sme



venovali spoznávaniu iných kultúr. Posledný deň lúčenia a odchodov bol najťažší, pretože to boli dva nezabudnuteľné týždne! „Doniesla“ som si domov na Slovensko kopec nových priateľov z celej Európy, čosi som sa aj naučila a navyše - doniesla som si hromadu nezabudnuteľných zážitkov. Už teraz viem, že keď začne prihlasovanie na ďalšiu sezónu, budem premýšľať nad ďalším kurzom. Veď to nestálo nič viac ako cestu a trochu času.

Po absolvovaní letného kurzu BESTu už viem, že čas venovaný sledovaniu nástenky v škole počas akademického roka nebol premárnený. Škoda len, že od nás zo Stavebnej fakulty STU sme sa toto leto zúčastnili kurzu iba dvaja. Skvelé zážitky z pobytu som nemala len ja, ale aj Paľo Mičáň, ktorý bol toto leto na svojom treťom kurze a považuje to taktiež za skvelú vec! ...a aké sú jeho pocity a skúsenosti?

V lete som sa zúčastnil kurzu Restore.Renew.Revive: Do you care about old buildings? v Rumunskom Iasi. Kurz bol zameraný na problematiku obnovy budov. Absolvovali sme prednášky vedené domácimi profesormi, ktoré prebiehali na pôde Stavebnej fakulty Technickej univerzity Gheorghe Asachi a niekoľko exkurzií po budovách a staveniskách, kde práve prebiehala obnova. Boli to prevažne kostoly rôznych slohov, veku a veľkostí, na ktorých nám ukázali a demonštrovali použité technológie. Zaujímavé z pohľadu našinca bolo aj to, ako riešili ochranu pred zemetraseniami, ktoré sú v Rumunsku pomerne časté. Témy prednášok boli napríklad: Structural assessment of Buildings, Brick and stone masonry consolidation, Polymeric composites for rehabilitation of buildings, Hygrothermal rehabilitation. Mimoškolská časť prebiehala v duchu motto Work hard, Play hard :). Mali sme vikendový turistický výlet do hôr, kadejaké súťaže, hry, večerné párty, aktivity, výbehy po meste...na nudu a viac ako 5 hodinový spánok nebol čas :). V Iasi sa zišli ľudia z 13 krajín Európy, aby sa naučili niečo nové a užili si výborné dva týždne. Rumunsko je krásna krajina, s nie práve najlepšou povestou vo všeobecnom ponímaní nielen Slovákov. Po návšteve som však zistil, že cesty nie sú oveľa horšie od slovenských, že vás nebudú na každom rohu okrádať, že tam žijú skvelí ľudia a že škola bola minimálne na úrovni tej našej - či už sa to týka budovy samotnej, jej vybavenia, alebo úrovne výuky.

Takže ako celok to bolo skvelé - spoznáte kopy fajn ľudí, kultúr, krásnu krajinu, precvičíte angličtinu, zistíte čo je Mongolian, užijete si veľa zábavy a ešte sa aj niečo nové naučíte.

Viac informácií nájdete na www.best.stuba.sk

Martina Szabová, študentka 2. ročníka GAK, Local Best Group Bratislava

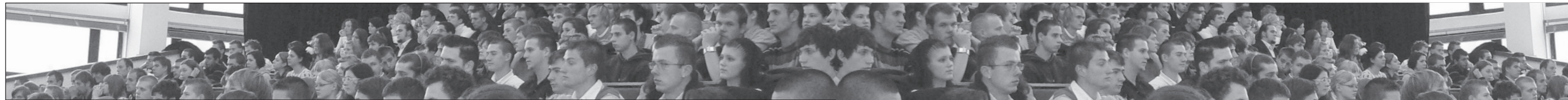
Môj študijný pobyt v Darmstadte



Ešte týždeň pred ukončením termínu podávania prihlášok na študijné pobyty v zahraničí cez projekt Erasmus som netušil, že vôbec niečo také existuje. Stačilo pár informácií od mojej spolužiačky a v priebehu 2 dní som zhodnotil, že je to výborná príležitosť a bolo by škoda nevyužiť ju. Ďalšou vecou bolo miesto. Vedel som, že chcem ísť do nemecky hovoriacej krajiny. Zhodou okolností bol na našej fakulte jeden nemecký študent, na ktorého mi dal kontakt koordinátor pre študijné pobyty Erasmus v zahraničí, no a cez neho, mimochodom teraz môjho dobrého kamaráta, som sa dostal do malého študentského (cez 35000 študentov) mesta Darmstadt, ktorý je vzdialený asi 30 km od Frankfurtu. Zasluhou miestnej Technickej univerzity dostal Darmstadt od ministerstva vnútra titul vedecké mesto - Wissenschaftsstadt.



Spojenie Bratislava - Darmstadt bolo takmer bezproblémové a aj pomerne lacné. Cestoval som letecky z Bratislavy do Frankfurtu Hahn a potom ešte asi 2 hodinky autobusom. Po príchode bol pre všetkých Erasmus študentov (bolo nás okolo 200 z celej Európy) pripravený uvítací program, kde sme boli rozdelení do skupín po desiatich a každá skupina dostala svojho tútora. Bol to študent univerzity, ktorý nám pomáhal s vybavením nevyhnutných vecí od bankového konta, cez internát, vydanie študentskej karty až po prihlásenie sa na prechodný pobyt. Za 150 eur sme dostali tzv. semester ticket, s ktorým sme mohli cestovať po celej spolkovej krajine Hesensko zadarmo. Každý deň boli naplánované rôzne workshopy a hry, ktorých účelom bolo predstaviť seba a svoju krajinu. Za našu krajinu som prezentoval najlepšie... (to asi preto, že som tam bol jediný zo Slovenska;) a tak všetci už vedľa



ŠTVŔŤROČNÍK O ŽIVOTE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU



čo je slivovica a aj ako chutí...) Počas prvých 2 týždňov spoznávania sa, sme boli na 3 výletoch - plavili sme sa po strednom Rýne a obdivovali množstvo hradov a zámkov postavených na brehoch rieky. Zúčastnili sme sa vikendovej „chatovačky“ - plnej bláznivých hier a vyhladkovej jazdy po Frankfurtu.

Ubytovanie mi prideli na internátoch Karlshof. Sú to veľmi známe internáty, kde to „žije“ najmä zahraničnými študentmi z celého sveta. Býval som na 5 miestnom WG (malé byty nazvané „WG“ Wohngemeinschaft), kde každý študent mal vlastnú izbu. Kuchyňa s obývačkou bola spoločná a k dispozícii boli 2 kúpeľne s WC a 2 komory. Mne bola pridelená tzv. „erasmus izba“, ktorá je na každom WG za účelom zdokonalenia sa v nemeckom jazyku pre erasmákov. Býval som s Peruánkou, Turkom, Číňanom a jedným Nemcom. Na prvý pohľad by sa zdalo – rozmanitá spoločnosť, ale spolu sme prežili krásny bezproblémový rok.



Spriechodom nového semestra začali aj prvé problémy s mojim študijným programom, pretože viacero predmetov, ktoré som si ešte na Slovensku našiel na internete, sa následne neotvorilo. Potom som si musel nájsť nové, náhradné predmety. Keďže niektoré predmety z môjho študijného programu sa na stavebnej fakulte nevyučujú, bolo mi umožnené študovať tieto predmety na fakulte architektúry. Touto cestou som sa dostal na katedru energeticky efektívnych budov, z ktorej pochádza aj prvý pasívny dom od prof. Feista. Počas dvoch semestrov som mal na tejto katedre

zaujímavé semináre ohľadom energetických stavieb a jeden ateliér, kde bolo zadanie formou súťaže od firmy Velux - prestavba rodinného dvojdomu zo 60-tých rokov v Hamburgu na dom budúcnosti. Firma platila všetky náklady spojené s cestou do Hamburgu, ubytovaním a ostatnými nákladmi súvisiacimi so zadanou úlohou. Týmto som aspoň trochu mohol nahliadnuť do myslenia architektov, čo hodnotím ako pozitívnu, osobnú skúsenosť. Všetky prednášky a semináre boli v nemeckom jazyku.



Čo sa týka Stavebnej fakulty, je to nová moderná budova s výborným technickým vybavením. Profesori boli veľmi ústretoví a vždy ochotní pomôcť. Bol som však prekvapený, že študenti za celé štúdium vôbec nerysujú a nepoužívajú výpočtovú techniku pri statických výpočtoch. Skriptá, ktoré obsahujú prednášky, si študenti kupujú na začiatku semestra od profesorov a na prednáške už len sledujú profesorov výklad, prípadne si niečo doplnia. Časť boli prednášky pozvaných firiem a následne aj exkurzie v týchto firmách. Najzaujímavejšou bola exkurzia modernej, 155 vysokej budovy Deutsche bank vo Frankfurtu.

Cvičenia v rámci vyučovacieho procesu boli nepovinné, ale na konci semestra bola záverečná úloha z každého predmetu a keď tam študent nechodil, tak nemal šancu túto úlohu zvládnuť. Semináre boli riešené formou workshopov a prezentácií. Termíny skúšok sú pevne stanovené na začiatku semestra a na každý predmet je len jeden termín, takže študenti sa na skúšky pripravujú veľmi dôkladne, inak by si skúšku mohli zopakovať až o rok. Môže sa však stať aj to, čo mne, že mi vyšli 2 skúšky deň za dňom. A ešte jedna zvláštnosť. Pri skúške vo veľkej aule, kde nás bolo približne 100, boli nainštalované 3 kamery, takže nejaké odpisovanie nepripadalo do úvahy. Skúšky prebiehali počas medzisemestrálnych prázdnin - od polovice februára do polovice apríla. Toto obdobie sme využili aj na cestovanie po Nemecku a Európe. Navštívili sme jedno z najväčších európskych technických múzeí v Sinsheime, ďalej veľmi pekné, nové múzeum automobilky Mercedes Benz v Stuttgarte a taktiež sme si nenechali ujsť prehliadku frankfurtského letiska, kde denne pristane a vzlietne 1400 lietadiel. V rámci Európy sme si urobili menší výlet do Barcelony, plnej architektonických skvostov. Ako fanúšik futbalu – navštívil som bundesligový zápas vo frankfurtskej Commerzbank Aréne.

Dva semestre štúdiá ubehli ako voda a len ťažko som sa lúčil s príjemným prostredím a novými priateľmi. Študijný pobyt cez Erasmus je pre mňa veľkou, pozitívnu skúsenosťou - zdokonalil som sa v nemeckom jazyku, získal nových kamarátov z celého sveta, spoznal ich kultúru, zvyky, myslenie...odporúčam ho každému, kto nemá strach zažiť niečo nové.

Bc. Ludovít Hirschner, študent 2. stupňa AKP

Doc. Ing. Ľubomír Hyánek, CSc. – 80-ročný

S radosťou prijímame správu, že dňa 21. júna 2010 sa dožil 80-tých rokov v plnom životnom eláne náš učiteľ, kolega, spolupracovník a priateľ – bratislavčan - doc. Ing. Ľubomír Hyánek, CSc..



Ako absolvent Stavebnej fakulty SVŠT katedry zdravotného inžinierstva začal svoju profesijnú pedagogickú púť na tunajšej katedre 1. februára 1953. Bol zamestnancom Stavebnej fakulty STU až do roku 2000. V roku 1968 obhájil kandidátsku dizertačnú prácu, v roku 1977 habilitoval a docentom bol menovaný následne v roku 1978.

V rámci pedagogickej činnosti vyučoval skoro všetky predmety zabezpečované katedrou, z ktorých mu najviac prirástla k srdcu oblasť čistenia odpadových vôd, čistoty vôd a vodné hospodárstvo priemyselných závodov. Od roku 1962 bol členom a neskôr predsedom komisie pre štátne záverečné skúšky a obhajoby diplomových, doktorandských prác a habilitačných konaní. Tiež bol členom iných odborných komisií, nie len v rámci STU, ale aj rezortu vodného hospodárstva. Bol členom Vedeckej rady SvF STU, svoj voľný čas venoval tiež práci v odboroch, VTS a telovýchove. Do dnešných dní je členom komisie pre obhajoby doktorandských prác Katedry environmentálneho inžinierstva FCHPT STU.

Jeho bohatá publikačná činnosť pramenila z riešenia výskumných úloh, kde bol zodpovedným riešiteľom a spoluriešiteľom. Podieľal sa autorsky a spoluautorsky na 150 tituloch, z toho 3 monografie, 5 dočasných vysokoškolských učebníc a mnohých článkov v časopisoch domácich a zahraničných. Do dnešných dní sa zúčastňuje konferencií, kde stále publikuje. Tak ako počas aktívnej práce, tak aj v dôchodku sa venoval posudkovej činnosti, recenziiam a lektorskej činnosti, posudzoval mnohé habilitačné a doktorandské práce. Je spoluautorom vynálezu a zlepšovacích návrhov, riešil rôzne štúdie a projekty pre prax. Za svoju vedecko-pedagogickú a odbornú – vedeckú činnosť bol viackrát ocenený ako na pôde školy, fakulty a katedry a tiež rezortu vodného hospodárstva. Je držiteľom striebornej a zlatej medaily SVŠT, pamätnej medaily SvF a tiež Plakety akademika Duba.

Náš jubilant bol dlhoročným členom rôznych odborných komisií, členom vedeckých rád (MLVH SR, VÚVH), redakčných rád, výboru VTS. V posledných rokoch aktívnej činnosti sa venoval práci v SKSI, kde bol garantom pre skúšky odbornej spôsobilosti. Bol spoluzakladateľom a členom výboru Asociácie čistiarenských expertov SR (1999).

Doc. Hyánek napriek svojmu pokročilému veku je neustále aktívny a na konferenciách a seminároch odovzdáva svojim mladším kolegom bohaté skúsenosti. Trvale sa zaujíma o novinky najmä v oblasti čistenia odpadových vôd a svojim rozhľadom prispieva k formovaniu a uplatneniu týchto novinek do praxe. Treba povedať a zdôrazniť, že náš jubilant je vzorným príkladom, ako by sa mali odovzdať bohaté dlhodobo získané skúsenosti ďalším generáciám.

Počas 47 rokov činnosti na katedre zdravotného inžinierstva sa stal jedným z najznámejších pedagógov aj pre svoj jedinečný vzťah k mladým ľuďom. Dodnes je ešte často pozývaný na stretnutia bývalých študentov po ukončení štúdiá na Stavebnej fakulte STU, kde trvale udivuje svojim humorom a prekvapuje študentov výbornou pamäťou. Jeho veľkým hobby je pestovanie skalničiek. Ako zakladajúci člen Klubu skalničkárov vždy rád poradí pri pestovaní týchto rastlín. Najväčšou

záľubou posledných rokov sú dvaja vnuci, pre ktorých je „dedko Ľubo“ ochotný vymyslieť neskutočné zábavy a programy. Prajeme nášmu jubilantovi hlavne veľa zdravia, mnoho nevyčerateľnej energie na štúdium odborných problémov, veľa času na záľuby a hlavne spokojnosť v rodine a nevyčerateľné nápady pri chvíľach strávených s vnukmi.

Živio Ľubo!

Kolegovia z Katedry zdravotného inžinierstva SvF STU

Udelenie titulu doctor honoris causa prof. Ing. Jánovi Ravingerovi, DrSc.



Vedecká rada univerzity Higher School of Civil Engineering (VSU) „Lyuben Karavelov“ v Sofii udelila dňa 4.6.2010 prof. Ing. Jánovi Ravingerovi, DrSc. z Katedry stavebnej mechaniky SvF STU čestný titul doctor honoris causa. Akademická slávnosť sa uskutočnila pri príležitosti konania 10. ročníka medzinárodnej vedeckej konferencie usporiadanej touto univerzitou.. Univerzita týmto ocenila prínos prof. Ravingera na poli vedeckom i pedagogickom, ako aj jeho spoluprácu a aktívnu podporu rozvoja vzájomných vzťahov VSU a STU. Prof. Ravinger pri tejto príležitosti predniesol prednášku na tému: Havária - rekonštrukcia - zatažkávací skúška ocelevej konštrukcie dolných vrat plavebnej komory Gabčíkovo. Ďakujeme za reprezentáciu školy a srdečne blahozeláme k udelenému titulu.

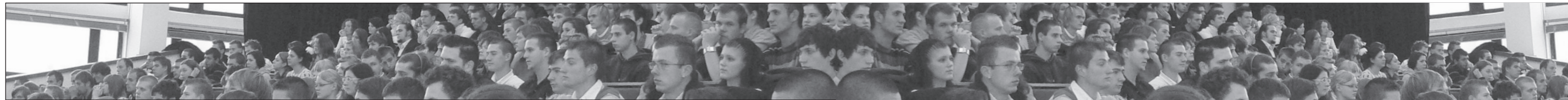
Mgr. Alžbeta Grmanová

Vymenovanie docentov

Rektor Slovenskej technickej univerzity v Bratislave prof. Ing. Vladimír Bálaš, DrSc. dňa 12.7.2010 udelil vedecko-pedagogický titul docent

doc. RNDr. Zuzane KRIVEJ, PhD. v odbore aplikovaná matematika

doc. RNDr. Ivone ŠKULTÉTYOVEJ, PhD. v odbore vodné hospodárstvo



Vymenovanie profesorov

Prezident Slovenskej republiky Ivan Gašparovič dňa 28. júna 2010 vymenoval za profesorov:

doc. Ing. Jána **BRODNIANSKEHO**, PhD.
v odbore inžinierske konštrukcie a dopravné stavby

doc. Ing. Igora **HUDOBU**, PhD.
v odbore inžinierske konštrukcie a dopravné stavby

doc. Ing. Norberta **JENDŽELOVSKÉHO**, PhD.
v odbore aplikovaná mechanika

doc. Ing. Jaroslava **HALVONIKA**, PhD.
v odbore inžinierske konštrukcie a dopravné stavby

doc. Dr. RNDr. Martina **KNORA**
v odbore aplikovaná matematika

Promócie inžinierov



„Už utíchli posluchárne, diplom breje v náručí,
že tie roky nebudú márne, len usilovnosť zaručí!
Gaudeamus včera stíchlo, dnes je život pred Vami,
a ten beží strašne rýchlo, chráňte sa pred prebrami!
Nový index - čisté stránky. Život Vám dá do nich známky...“

... týmto a podobnými slovami sa každoročne lúčia absolventi Stavebnej fakulty STU, aby vzápätí vykročili každý svojou vlastnou cestou...

V akademickom roku 2009/2010 ukončilo inžinierske štúdium na Stavebnej fakulte STU v Bratislave a tím získalo titul Ing. – 386 študentov. Z uvedeného celkového počtu získalo

Cenu rektora:	6 študent
Cenu dekana:	17 študentov
Cenu ministra dopravy :	1 študent
Cenu predsedu Úradu geodézie, kartografie a katastra SR	1 študent
Cenu Komory geodetov a kartografov:	1 študent
Cenu Slovenskej komory stavebných inžinierov:	3 študenti

Srdečne blahoželáme !

Spomienka na nášho spolupracovníka prof. Ing. Jaroslava Kaisera, DrSc.



Dňa 20. augusta 2010 nás navždy opustil vo veku nedožitých 80 rokov náš dlhoročný spolupracovník, vynikajúci pedagóg a priateľ prof. Ing. Jaroslav Kaiser, DrSc.

Prof. Jaroslav Kaiser sa narodil 18.12.1930 v Senci. Stredoškolské štúdium absolvoval na Štátnej reálke v Bratislave. Hneď po úspešnom absolvovaní štúdia na Fakulte inžinierskeho staviteľstva SVŠT v Bratislave v roku 1954 nastúpil na Katedru stavebnej mechaniky.

Postupne sa vypracoval na poprednú osobnosť katedry, získal vedeckú hodnosť doktora technických vied a v roku 1988 bol vymenovaný za profesora pre odbor Mechanika pevných a poddajných telies a prostredí. V rokoch 1991 – 1994 vykonával funkciu vedúceho katedry.

Počas svojej 46-ročnej pedagogickej praxe vychoval niekoľko desiatok diplomantov a v rámci vedeckej prípravy vyškolil piatich aspirantov.

Bol autorom a spoluautorom viacerých vysokoškolských učebníc. Učebnica „Pružnosť a pevnosť“ bola v r. 1990 ocenená Cenou literárneho fondu.

Vo vedecko-výskumnej činnosti sa prof. Kaiser orientoval na riešenie teórie viacrstvových škrupín a ich kategorizácie, využitia priestorových prvkov MKP na riešenie nelineárnych úloh a problémov vplyvu teplotných zmien na stav napätosti a deformácie škrupín.

Bol zodpovedným riešiteľom desiatky oponovaných výskumných úloh, z riešenia ktorých publikoval 22 vedeckých článkov, 16 expertných posudkov a 2 realizované zlepšovacie návrhy. Bol známy aj svojou vysokou aktivitou pri riešení problémov praxe.

Zo zoznamu jeho významných prác pre prax je potrebné spomenúť riešenie projektu Pyritovej pece v Seredi zo žiarobetonu s uvážením objemových zmien od dlhodobého pôsobenia teploty, predpätého veľkokapacitného sila pre cementáreň Prachatic a „Typový projekt veľkorozponových zastrešení na báze dreva nad kruhovým pôdorysom“ pre Výskumný ústav drevárskeho a nábytkárskeho priemyslu vo Zvolene.

Prof. Kaiser bol zakladajúcim členom Slovenskej spoločnosti pre mechaniku pri Slovenskej akadémii vied a dlhoročne vykonával funkciu člena predsedníctva tejto spoločnosti. Ako člen medzinárodnej komisie pre stavebníctvo Poľskej spoločnosti pre mechaniku pri PAN sa významne zaslúžil o rozvoj vedeckej spolupráce medzi pracoviskami univerzít v Poľsku a na Slovensku.

Popri práci vysokoškolského pedagóga sa v rokoch 1969-1985 vo funkcii riaditeľa podieľal na rozvoji Vysokoškolského umeleckého súboru Technik SVŠT. Počas jeho vedenia dosiahol súbor Technik významné ocenenia za umeleckú činnosť v oblasti ľudového umenia tak doma, ako aj v zahraničí.

V roku 2000 mu rektor STU udelil Plaketu STU za mimoriadne zásluhy o rozvoj Slovenskej technickej univerzity v Bratislave a rozvoj vzdelanosti a vedy.

Prof. Kaiser počas svojej pedagogickej činnosti bol známy ako učiteľ náročný na vedomosti študentov, ako učiteľ schopný vysvetliť zložité teoretické problémy pragmatickým riešením na názorných výpočtových modeloch a s citom pre technické dotvorenie detailov a praktickú aplikáciu. V našich spomienkach ostáva zapísaný ako človek, ktorý dokázal usmerniť, odborné poradiť, ale aj ľudsky povzbudiť študenta či kolegu.

Čeť jeho pamiatke!

Za pracovníkov Katedry stavebnej mechaniky
prof. Ing. Norbert Jendželovský, PhD.

Otvorenie novovybudovaného športového areálu

Dňa 23. 8. 2010 bol slávnostne otvorený novovybudovaný športový areál Stavebnej fakulty STU v Bratislave na Trnávke. Športový areál v súčasnosti pozostáva z dvoch tenisových kurtov a z ihriska pre plážový volejbal. Týmto sa rozšírila možnosť športovania pre zamestnancov, ako aj študentov SvF STU v novom areáli.



ŽIVOTNÉ JUBILEÁ 2010

III. štvrtrok

JÚL

50 rokov		
SUCHÁNEKOVÁ Eva	16. 7. 1960	KGTE
55 rokov		
KOČIANOVÁ Valéria Mgr.	4. 7. 1955	Dekanát
HORVÁTHOVÁ Eva	10. 7. 1955	OP
60 rokov		
JURČOVÁ Elena Mgr.	31. 7. 1950	KIC
65 rokov		
GRON Alexander Ing. PhD.	30. 7. 1945	TES

70 rokov		
BAJZA Adolf prof. Ing. PhD.	8. 7. 1940	KMTI
75 rokov		
LOVÍŠEK Ján prof. Ing. RNDr. DrSc.	11. 7. 1935	KSME

AUGUST

50 rokov		
ŠKULTÉTYOVÁ Ivona doc. RNDr. PhD.	12. 8. 1960	KZEI

55 rokov		
SMREK Peter RNDr.	6. 8. 1955	KMDG
PAŽITNÁ Emília	8. 8. 1955	Kočovce
DALKOVIČOVÁ Katarína	26. 8. 1955	Dekanát
60 rokov		
URBÁNEK Jozef Ing.	6. 8. 1950	Dekanát
LENGYELOVÁ Alojzia	22. 8. 1950	OP

65 rokov		
KRIŠ Jozef prof. Ing. PhD.	18.8.1945	KZEI

SEPTEMBER

60 rokov		
STUHLOVÁ Eva	6. 9. 1950	Dekanát
65 rokov		
BŮCIOVÁ Mária Ing. PhD.	20. 9. 1945	KTES

S T U . . .
S V F . . .

Slovenská technická univerzita Bratislava
Stavebná fakulta

Cech strechárov Slovenska



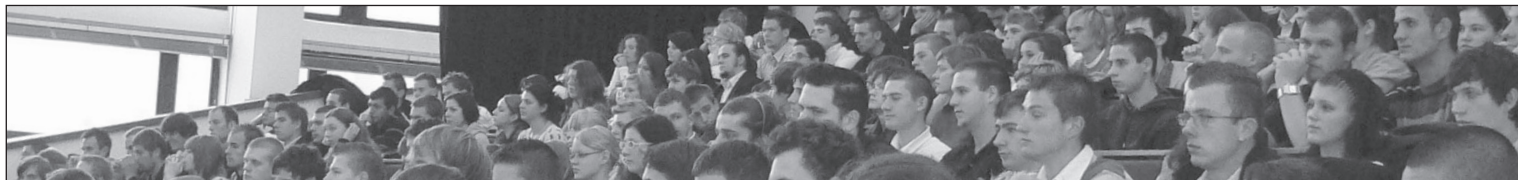
STRECHY
-SYMPOZIUM - SYMPOZIUM - SYMPOZIUM -
SYMPOZIUM - SYMPOZIUM - SYMPOZIUM - SYMPOZIUM

STRECHY 2010

SYMPOZIUM

24. – 25. 11. 2010

City Hotel Bratislava, Kongresová sála
Seberínho 9, 821 04 Bratislava 2
www.cityhotelbratislava.sk



ŠTVŔŤROČNÍK O ŽIVOTE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU

Promócie



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 10., číslo 3, počet výtlačkov 500 ks, NEPREDAJNÉ