

Obsah

Uvedenie nového dekana SvF do funkcie • Životné jubileum profesora Jozefa Sumca • Ocenenie z medzinárodnej súťaže BEFFA 14 • prof. Ing. Dušan Petráš, PhD. ocenený prezidentom americkej spoločnosti pre vykurovanie, chladenie a klimatizáciu • Konferencia odborárov • prof. Bystrík Bezák – Profesor roka 2014 • Slávnostné udeľovanie ceny ABF Slovakia BAKALÁR 2014 • Archtrip 2014 • Noví docenti na Stavebnej fakulte STU • Deň otvorených dverí • Stavbárske srdce pre charitu • Novoročný Stavbársky guláš • Tehla pre 21. storočie • Projekt RECARE a Medzinárodný rok pôdy 2015 • SKSI informuje • Stretnutie vedenia fakulty s dôchodcami • Stretnutie s jubilantmi • 13. reprezentačný ples stavbárov • Vzdelanie zo Stavebnej fakulty STU – dobrý základ pre život • Ďalší športový úspech stavbárov! • Ako skončilo hokejové meranie síl s VUT Brno?

Uvedenie nového dekana SvF do funkcie

V priestore respíria Stavebnej fakulty sa 30. januára 2015 zišli členovia vedenia fakulty, ktorým sa končilo štvorročné volebné obdobie, a tiež tí, ktorí sa funkcie mali ujať v najbližšom v čase. Slávnostný akt vymenovania nového dekana prišiel vykonať rektor STU prof. Ing. Robert Redhammer, PhD., v sprievode predsedu Akademického senátu STU doc. Ing. Karola Jelemenského, PhD.

Na začiatku stretnutia rektor poďakoval doterajšiemu dekanovi prof. Ing. Alojzovi Kopáčikovi, PhD., za prácu vykonanú v prospech Stavebnej fakulty, ako aj celej univerzity. Dekan poďakoval svojim spolupracovníkom – prodekanom.

Rektor odovzdal vymenovací dekrét novému dekanovi prof. Ing. Stanislavovi Unčíkovi, PhD., ktorý potom uviedol svojich prodekanov. Jedinou zmenou na prodekanском poste je prodekan pre rozvoj fakulty Ing. Peter Kyrinovič, PhD.

Účastníci na záver diskutovali o aktuálnych úlohách, ktoré čakajú nové vedenie fakulty.

Ing. Milošlav Štujber: text, foto





ŠTVRŤROČNÍK O ŽIVOTE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU

Životné jubileum profesora Jozefa Sumca



V uplynulých dňoch sa dožil vzácného životného jubilea sedemdesiat rokov náš dlhoročný kolega a spolupracovník prof. RNDr. Ing. Mgr. Jozef Sumec, DrSc. Narodil sa 21. januára 1945 vo Zvolene. Po absolvovaní SPŠ strojníckej a stavebnej vo Zvolene – odbor PS, nastúpil na štúdium na SVŠT, ktoré zavŕšil s vyznamenaním v r. 1968.

Jeho prvým pracoviskom, do ktorého nastúpil ako čerstvý absolvent, bol ÚSTARCH SAV v Bratislave. Tu pôsobil ako vedecký pracovník do roku 1992, kedy nastúpil na Katedru stavebnej mechaniky SvF STU do funkcie docenta. Titul profesor mu bol udelený v roku 1997. Počas svojho pôsobenia na Katedre stavebnej mechaniky SvF STU zabezpečoval prednášky, cvičenia a ostatné aktivity na všetkých stupňoch vysokoškolského vzdelávania. Ako učiteľ bol a je známy svojím priateľským prístupom ku

študentom. Za svoju pedagogickú činnosť bol v roku 2005 ocenený medailou akademika K. Havelku. Bol vedúcim, resp. zástupcom vedúceho viacerých grantových projektov CEEPUS, VEGA, KEGA.

Absolvoval niekoľko študijných a výskumných pobytov na zahraničných univerzitách (v Ríme, Florencii, Miláne, Grenoble, Krakove, Varšave, Opole, Gliwiciach, Sofii a v Stuttgarte), z ktorých vyplynuli bohaté odborné kontakty a vzájomná spolupráca. Výsledky svojej výskumnej činnosti publikoval ako autor resp. spoluautor vo dvoch monografiách, piatich vysokoškolských učebniciach a v približne dvesto článkoch publikovaných vo vedeckých časopisoch a zborníkoch.

Aktívne pôsobí v odbornej komunite (mechanika, biomechanika a aplikovaná matematika) ako člen domácich a medzinárodných vedecko-odborných organizácií a komisií, výborov vedeckých konferencií. V januári 2015 bol menovaný emeritným profesorom.

Nášmu kolegovi želáme veľa zdravia, tvorivých síl ako aj spokojnosti a osobnej pohody v kruhu rodiny!

Kolektív pracovníkov Katedry stavebnej mechaniky SvF STU

Ocenenie z medzinárodnej súťaže BEFFA 14 aj pre bakalára SvF STU

Uplynulý rok sa konal 2. ročník medzinárodnej súťaže **BEFFA 14** (česko-slovenská súťaž architektonicky, konštrukčne a energeticky výnimočných stavieb). Súťaž odborne garantovalo Vysoké technické učení v Brně v spolupráci s univerzitami ČVUT, STU Bratislava, TU Liberec a TU Zvolene.

Súťažilo sa celkovo v siedmych kategóriách, pričom jednou z kategórií boli aj študentské projekty, kde sa zišla veľmi silná konkurencia. Porotu tvorili odborníci z oblasti architektúry, stavebníctva a ostatných relevantných profesií z Českej a Slovenskej republiky. Jej tohtoročným predsedom bol **doc. Ing. Jiří Hirš, CSc.**

27. novembra 2014 sa konalo slávnostné odovzdávanie cien **Beffa 14** na Fakulte architektúry v Prahe. **Vítazom kategórie študentských projektov** sa stal projekt **“Dom smútku”** od autora **Bc. Romana Ruhiga**, ktorý spracoval bakalársku prácu na **Katedre architektúry SvF STU v Bratislave**, pod vedením **Ing. Zuzany Dohňanskej**.

Ako povedal predseda poroty doc. Ing. Jiří Hirš: *„Jsem velmi rád, že můžeme hodnotit také špičkové studentské práce. V případě vítěze je navíc dobře vidět, proč je to důležité. Projekt by se nejspíš mohl realizovat, tedy nezůstane jen na papíře.“*

Viac na: <http://www.beffa.eu/finale-2014/>

doc. Ing. arch. Elena Dohňanská, PhD., text,
Katedra architektúry SvF





prof. Ing. Dušan Petráš, PhD. ocenený prezidentom americkej spoločnosti pre vykurovanie, chladenie a klimatizáciu



Počas slávnostného otvorenia medzinárodnej zimnej konferencie ASHRAE 2015 (the American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers) v Chicagu, ktorá sa konala 24. – 28. januára 2015 za prítomnosti členov americkej spoločnosti pre vykurovanie, chladenie a klimatizáciu, odovzdal prezident spoločnosti Tom Phoenix významné ocenenie ASHRAE Fellow za zásluhy a dosiahnuté výsledky v odbore vykurovania, chladenia, klimatizácie a vetrania prof. Ing. Dušanovi Petrášovi, PhD.

Ing. Veronika Földváry, Katedra TZB
Mgr. Valéria Kocianová

Konferencia odborárov

Je dobrým zvykom, že sa odborári raz do roka stretnú, aby zhodnotili uplynulé obdobie, prijali nové úlohy na ďalší rok a odsúhlasili ich riešenie.

Tak tomu bolo aj na Stavebnej fakulte Slovenskej technickej univerzity v Bratislave, kde sa odborári stretli 5. februára 2015 na svojej výročnej konferencii. Výbor Nezávislej odborovej organizácie pripravil a predniesol všetky náležité správy. Zúčastneným odborárom sa prihovril aj novozvolený dekan fakulty prof. Stanislav Unčík. V diskusii mu bolo položených aj niekoľko otázok, ktorými sa budeme perspektívne v rámci akademického roka zaoberať. Ide o financovanie školstva, novú štruktúru fakulty, ako aj o možnosti športovania a rehabilitácie zamestnancov fakulty.

Naša fakultná organizácia bola v tomto roku aj organizátorom výročnej konferencie Univerzitnej odborovej organizácie, ktorá sa konala niekoľko dní po našej fakultnej konferencii.

Ing. Miloslav Štujber: text,
Peter Zúbek: foto

prof. Bystrík Bezák – Profesor roka 2014

Koncom roka 2014 odovzdal rektor STU Robert Redhammer ocenenia Profesor roka a Vedec roka 2014. Medzi ocenenými za mimoriadne výsledky v pedagogickej a vedecko-výskumnej činnosti počas dlhoročného pôsobenia na Stavebnej fakulte STU bol aj prof. Ing. Bystrík Bezák, PhD., vedúci Katedry dopravných stavieb.

- Prof. Bystrík Bezák sa špecializuje na dopravné inžinierstvo, dopravné plánovanie, prieskumy, rozbor a prognózy dopravy, ale aj kvalitu infraštruktúry mestskej dopravy.

- Na Slovensku i v zahraničí je úspešný ako koordinátor európskych edukačných projektov a tiež výskumných projektov, zameraných na navrhovanie dopravných plôch a ich konštrukcií v integrovanom dopravnom systéme, na projektovanie križovatiek na pozemných komunikáciách, ale aj na mobilitné správanie obyvateľstva na vybranom území.

- V roku 2013 mu bola udelená Cena ZSVTS (Zväz vedecko-technických spoločností) za významné výsledky vo vede a technike.

Srdečne blahoželáme!





ŠTVRŤROČNÍK O ŽIVOTE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU

Slávnostné udeľovanie ceny ABF Slovakia BAKALÁR 2014

Vo štvrtok 4. decembra 2014 sa na pôde Stavebnej fakulty STU v Bratislave uskutočnilo slávnostné udeľovanie celoštátnej **Ceny Združenia pre rozvoj slovenskej architektúry a stavebníctva – ABF Slovakia BAKALÁR 2014** za najlepšiu záverečnú bakalársku prácu.

Toto podujatie bolo vyvrcholením už 9. ročníka tejto ceny, ktorá sa každoročne udeľuje absolventom technických univerzít na Slovensku. Jej predmetom sú záverečné práce bakalárskeho štúdia v študijných odboroch Architektúra a urbanizmus, Architektonická tvorba, Pozemné stavby, Inžinierske konštrukcie a dopravné stavby, Vodné stavby a vodné hospodárstvo. Zmyslom udeľovania ceny je podnietiť súťaživosť študentov príslušných vysokých škôl pri skvalitňovaní komplexného tvorivého procesu v oblasti projektovania.

Celkovo bolo prihlásených 34 záverečných bakalárskych prác z piatich fakúlt troch technických univerzít. Ocenených bolo 13 prác, z toho 4 zo Stavebnej fakulty (SvF) STU v Bratislave.

V úvodnom príhovore prítomných privítal, nielen ako hosťiteľ, ale aj ako predstaviteľ organizátora súťaže – dekan SvF STU v Bratislave prof. Alojz Kopáčik. Pozdravné prejavy predniesli 1. viceprezident Združenia ABF Slovakia a zároveň riaditeľ komunikácie PSS, a. s., ktorá je dlhoročným hlavným sponzorom Ceny ABF Slovakia – Ing. Miloš Blanárik, predseda Slovenskej komory stavebných inžinierov – prof. Vladimír Benko, viceprezident Spolku architektov Slovenska a Združenia ABF Slovakia – prof. Štefan Šlachta a prezident Slovenského zväzu stavebných inžinierov – Ing. Juraj Nagy.

Potom dostali slovo predsedovia jednotlivých odborných porôt, ktorí výstižne komplexne charakterizovali a sumárne zhodnotili práce v každej zo štyroch sekcií.

Milo a úsmevne prebehlo odovzdávanie ocenení (finančných a vecných) trinástim autorom a vedúcim najlepších bakalárskych prác umiestnených na prvých troch miestach v každej sekcií.

Slávnostnú atmosféru podujatia „odborne rozčerili“ prezentácie ocenených autorov, ktorí sa už bez rešpektu a trémy usilovali povedať čo najviac, za čo najkratší čas.

Vernisáž výstavy nielen ocenených, ale všetkých prihlásených prác bola úvodom do spoločenskej časti, ktorá vyvrcholila posedením pri chutnom občerstvení a pohostení s rozhovormi a diskusiami, popretkávanými spomienkami, postrehmi, námetmi či predstavami o tom aké to bolo, aké to mohlo byť a aké to bude. Už teraz sa na to tešíme.

Ing. Jozef Urbánek, text/Mgr. Valéria Kocianová, foto,
Referát pre vzťahy s verejnosťou, Dekanát SvF





Archtrip 2014

Prvý októbrový týždeň v uplynulom roku zorganizovala **Katedra architektúry Stavebnej fakulty STU v Bratislave** pod odbornou garanciou hosťujúceho profesora **Ing. arch. Pavla Paňáka** v poradí už 3. ročník odbornej študijnej cesty **Archtrip 2014**.

Ťažiskom cesty tohtoročného Archtripu bolo predovšetkým Slovinsko, no cestou sme neobišli ani rakúsky Graz, známy tým, že v roku 2003 bol hlavným kultúrnym mestom Európy. Počas dvoch dní sme prešli severnou trasou Slovinska a navštívili sme mnoho skvostov súčasnej slovinskej architektúry (bábkové divadlo v Maribore, kultúrno-spoločenské centrum v Ptuj, KSEVT, Rozlúčkovú kaplnku v Krašnej, študentský internát či biotechnologickú fakultu v Lublani). Odbornú exkurziu obohatila i prednáška významného teoretika a kritika slovinskej architektúry – **Andreja Hravského** v jeho lublanskej galérii architektúry DESSA. Náš štvordňový výlet za architektúrou sme napokon zakončili v Benátkach na Bienále architektúry.

Odborný garant:

host. prof. Ing. arch. Pavol Paňák,

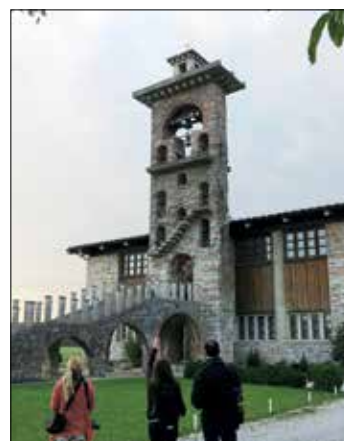
Organizátor:

Katedra architektúry, Stavebná fakulta, STU v Bratislave,

Ing. Zuzana Dohňanská (Katedra konštrukcií pozemných stavieb SvF) a Ing. arch. Vladimíra Šimkovičová (Katedra architektúry SvF),

Mgr. Mária Horváthová, CK ARS-Tour

Ing. Zuzana Dohňanská, text, foto,
Katedra konštrukcií pozemných stavieb SvF



Noví docenti na Stavebnej fakulte STU

Rektor STU Robert Redhammer udelil vedecko-pedagogický titul

docent

týmto našim kolegyniam a kolegom:

- **Margite Vajsáblovej** v odbore **geodézia a kartografia**,
- **Helene Ellingerovej** v odbore **stavebníctvo**,
- **Milanovi Palkovi** v odbore **pozemné stavby**,
- a **Viktorovi Borzovičovi** v odbore **inžinierske konštrukcie a dopravné stavby**.

Srdečne blahoželáme!



ŠTVRŤROČNÍK O ŽIVOTE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU

Deň otvorených dverí Stavebnej fakulty 2015

Študenti stredných škôl, stredoškolskí profesori, rodičia a mnohí ďalší potenciálni záujemcovia o štúdium z celého Slovenska, ktorí boli zvedaví na informácie z prvej ruky o našej fakulte, už od rána prichádzali vo štvrtok 12. 2. 2015 na Deň otvorených dverí Stavebnej fakulty STU v Bratislave. O 11.00 hod. sa v zaplnenej Aule zišlo okolo 500 mladých ľudí, ktorí si podľa avizovaného programu vypočuli nielen to nevyhnutné, ale aj veľa doplňujúceho o systéme štúdia, ponúkaných študijných programoch, o prijímacom konaní, o reálnom uplatnení absolventov v praxi a taktiež o aktivitách študentov vo voľných chvíľach.



Prakticky celé predpoludnie sa útroby fakulty hemžili stredoškolákmi, ktorí mali oči otvorené dokorán a uši nastražené pre informácie od zástupcov bakalárskych študijných programov. V prezentačných stánkoch im najskôr komplexne predstavili daný študijný program a potom na exkurzných prehliadkach im priblížili svet špecializovaných priestorov a ukázali im, čo by ich čakalo a neminulo pri štúdiu na našej fakulte: odborné učebne, laboratória, ilustratívne experimentálne a laboratórne práce, záverečné bakalárske a diplomové práce, spoločné projekty s praxou, zahraničné sáže.

Pre mnohých z prítomných stredoškolákov to bol možno práve ten povestný prvý krôčik pri rozhodovaní sa o svojom budúcom povolání.

Ing. Jozef Urbánek: text

Mgr. Valéria Kocianová, Ing. Peter Ivan, doktorand: foto,
Referát pre vzťahy s verejnosťou, Dekanát SvF





Stavbárske srdce pre charitu

Obdobie adventu, obdobie Vianoc akosi prirodzene a samozrejme spájame s humánnosťou a dobročinnosťou. Tak to bolo aj v uplynulom roku. Študenti a zamestnanci Stavebnej fakulty STU v Bratislave sa zapojili do charitatívnej akcie Vianočný bazár chalaňov (<http://www.vianocnybazarchalanov.sk>).

Počas štyroch týždňov sa pri hlavnej vrátnici Stavebnej fakulty STU zhromažďovali na jednom mieste kabáty, čiapky, rukavice, svetre, spodná bielizeň a topánky. Všetkých prekvapila odozva akcie medzi študentmi a učiteľmi v množstve darov, ktoré do zbernej nádoby rýchlo pribúdali. Vybierané dary boli 12. decembra 2014 odvezené do V-klubu (Národného osvetového centra) na Nám. SNP v Bratislave, kde sa 13. a 14. decembra 2014 mohli ľudia v príjemnej vianočnej atmosfére stretnúť so známymi hercami a vybrať darčeky pre svojich blízkych.

V priebehu dvoch dní sa podarilo vybrať 34 004 eur, z ktorých sa podporia rôzne charitatívne organizácie a projekty (<http://www.vianocnybazarchalanov.sk/vytazok>), napr.: Nadácia Pro Vida – „Hravý Buddy“, Občianske združenie Equity, o.z., „Black&White – žime spolu! – vol.3“, Občianske združenie Imobilio, o.z. – „Boccia na kolesách“, Slovenská humanitná rada „Konečná stanica Slovensko“, 5.projekt pre 5.ročník a pod..



Akcia vyvrcholila v pondelok 15.12.2014 o 18,30 Vianočným žúrom chalaňov.

Vianočný bazár chalaňov je ďalším charitatívnym projektom, do ktorého sa zapojila Stavebná fakulta STU v Bratislave.

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

Novoročný Stavbársky guláš

Jedáleň na našej fakulte má oficiálne zaradenie – študentská. V piatok 16. januára 2015 v čase obeda by ste tam však študentov hľadali márne, jedáleň bola vyhradená len pre zamestnancov fakulty a menu bolo osobité – novoročný stavbársky guláš. Dekan fakulty Alojz Kopáčik tak zachoval ducha tradície, na ktorú nadviazal aj novozvolený dekan Stanislav Unčiek a podaním rúk si symbolicky odovzdali vedenie fakulty nielen s jej rozmanitou odbornou činnosťou ale aj pestrým spoločenským životom. Potvrdila to aj neformálna atmosféra a úsmevná nálada na stretnutí zamestnancov fakulty pri voňavom novoročnom stavbárskom guláši.

Ing. Jozef Urbánek, text/Mgr. Valéria Kocianová, foto,
Referát pre vzťahy s verejnosťou, Dekanát SvF





Tehla pre 21. storočie

Hoci tehla má niekoľko tisícročnú históriu, napriek tomu sa stále vyvíja a zdokonaľuje. Najväčší pokrok v rámci jej inovácie môžeme zaznamenať práve v posledných desaťročiach. Dochádza k zmene nielen jej základného tvaru, ale dochádza aj k zmene jej vlastností. Ešte v prvej polovici minulého storočia sa pri tomto výrobku preferovala ako najdôležitejšia vlastnosť – pevnosť v tlaku, dnes sa do popredia dostáva jej tepelná vodivosť. Celý proces inovácie tehly v posledných rokoch úzko súvisí nielen so znižovaním energetickej náročnosti budov, ale súvisí aj so znížením spotreby fosílnych palív potrebných na ich vykurovanie a pri ochrane ovzdušia pred znečisťujúcimi látkami.

Jednotlivé vlastnosti plne pálenej tehly (napr. objemová hmotnosť, pevnosť v tlaku, tepelná vodivosť a ďalšie) sú ovplyvňované pórovou štruktúrou do takej miery, že ich vzájomné vzťahy môžu byť vyjadrené aj matematickými vzťahmi. Z týchto vzťahov vyplýva, že pre získanie najnižšej hodnoty tepelnej vodivosti je potrebné vytvoriť črep s vysokou pórovitosťou.

Spôsob vyľahčenia sa dnes najčastejšie aplikuje vyhorievajúcimi látkami, ako sú napríklad drevené piliny, celulózové a uhoľné kaly. Dnes okrem týchto vyhorievajúcich látok na zníženie hodnoty súčiniteľa prechodu tepla murovacích tvaroviek sa aplikujú tiež perlit, minerálna vlna a polystyrén, ktorými sa vyplňujú ich dutiny (obr.1).

Samozrejme, boli tu už v minulosti pokusy za každú cenu znížiť hodnotu súčiniteľa tepelnej vodivosti črepu ďal-

ším zvýšením vyhorievajúcich ľahčív, ale konečný výsledok bol práve opačný. Prítomnosť vyššej dávky vyhorievajúcich ľahčív spôsobila vznik tzv. čierneho jadra, kde namiesto vyhorienia organickej hmoty sa objavilo „drevené uhlie“ s nepriaznivou hodnotou súčiniteľa tepelnej vodivosti, pozri obr. 2. So zvyšovaním dávok týchto ľahčív sa prestalo uvažovať aj kvôli tomu, že producenti (napr. drevených pilín) postupne dvíhajú ich cenu. Z tohto dôvodu sa začalo uvažovať aj o inej alternatíve pri vyľahčovaní samotného črepu.



Obr. 2 Čierne jadro v tehliarskom črepe

Vytvorenie pórov v tehliarskom črepe by bolo z nášho pohľadu možné realizovať najjednoduchšie vyparovaním čo najväčšieho objemu prítomnej vody vo výlisku.

Jej množstvo je však pri výrobe v pásmových lisoč limitované stanovenou plasticitou cesta. Vhodným spôsobom ako zvýšiť alebo znížiť pracovnú vlhkosť cesta pri zachovaní konštantnej plasticity cesta je aj aplikácia chemických látok, ktoré dokážu ovplyvniť hrúbku (vodnej) difúznej dvojvrstvy koloidnej micely.

V druhej polovici deväťdesiatych rokov minulého storočia bola v rámci spolupráce medzi Výskumným ústavom pre petrochémiu v Prievidzi a Katedrou materiálového inžinierstva Stavebnej fakulty STU v Bratislave vyvinutá chemická prísada na báze kondenzátov aldehydov, ktorá dostala obchodný názov Vuppor. Aplikáciou tejto prísady v tehliarskej surovine je možné

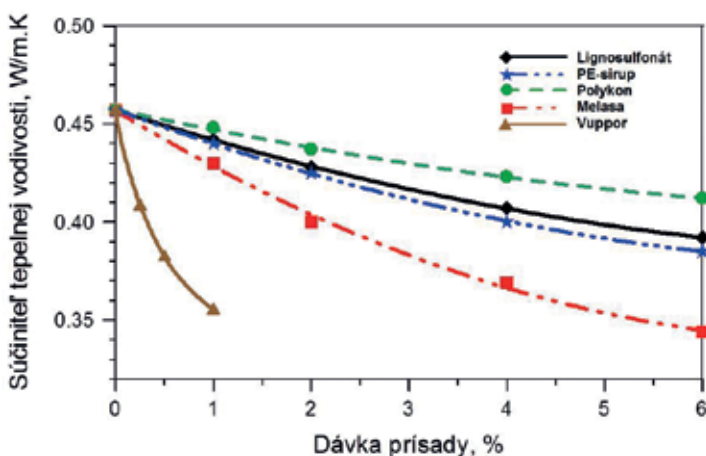


Obr. 1 Tehliarska murovacía tvarovka, ktorej dutiny sú vyplnené polystyrénom

ovplyvniť niektoré technologické pochody a vlastnosti ako napríklad:

- skrátenie procesu sušenia vplyvom poklesu hodnoty citlivosti na sušenie podľa Pfefferkorna,
- skrátenie procesu pálenia a zníženie teploty výpalu zlepšením difúzie plynov v pórovitom systéme črepu,
- zvýšenie dávky vyhoriavajúcich lahcív už pri malej dávke prísady bez vzniku tzv. čierneho jadra,
- výrazné zníženie hodnoty súčiniteľa tepelnej vodivosti črepu.

Negatívom tejto prísady je stále jej vysoká cena. Práve z tohto dôvodu aplikácia tejto prísady sa nerozšírila v takej miere, ako by sme si to želali. S odstupom času sme sa opäť vrátili k myšlienke využitia vybraných druhotných surovín z chemického, celulózového a cukrovarníckeho priemyslu ako prísad pri výrobe vysoko-pórovitého tehliarskeho črepu. V rámci realizovaného výskumu sme sledovali prísady ako napr. lignosulfonáty, PE-sirup, polykon a melasa. Pre porovnanie účinnosti jednotlivých prísad sme použili aj vyššie uvedú prísadu Vuppor.



Obr. 3 Vplyv dávky prísady na tepelnú vodivosť

Uskutočnený výskum, ktorý stále prebieha na Stavebnej fakulte STU v rámci projektu UVP STU (podaktivita 2.1.5.3), ukázal, že existujú reálne možnosti ďalšej inovácie tehliarskych výrobkov pre murované konštrukcie, pozri obr. 3. Pokles tepelnej vodivosti tehliarskeho črepu o ďalších 25 % umožní vyrábať tehliarske výrobky pre murované konštrukcie s lepšími tepelnoizolačnými parametrami. To v celom kontexte vytvorí priestor pri znižovaní energetickej náročnosti budov, s čím úzko súvisí aj zníženie spotreby fosílnych palív potrebných na ich vykurovanie. Táto technologická inovácia môže tiež zvýšiť konkurencieschopnosť tehliarskych výrobkov pri výstavbe nízkoenergetických alebo pasívnych domov s inými stavebnými materiálmi.



Obr. 4 Vuppor

Tento výskum ďalej ukázal, že na dosiahnutie ďalšieho poklesu tepelnej vodivosti črepu môžeme aplikovať nielen komerčnú prísadu Vuppor, ale tiež druhotné suroviny z papierenského, chemického a cukrovarníckeho priemyslu. Najlepšie výsledky boli dosiahnuté s melasou, ktorá predstavuje vedľajší produkt vznikajúci pri spracovaní cukrovej repy. V tomto prípade môžeme uviesť tiež dôležitú informáciu, že ročná produkcia melasy nie je zatiaľ celkom využitá.

Podakovanie

Tento príspevok vznikol vďaka podpore MŠVVaŠ SR v rámci OP Výskum a vývoj pre projekt: Univerzitný vedecký park STU Bratislava (UVP STU Bratislava), ITMS 26240220084, spolufinancovaný zo zdrojov Európskeho fondu regionálneho rozvoja.

prof. Ing. Mikuláš Šveda, PhD., Katedra materiálového inžinierstva, Stavebná fakulta STU v Bratislave



Obr. 5 Melasa



ŠTVRŤROČNÍK O ŽIVOTE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU



Máme recept na zabezpečenie vyššej kvality projektov a kvalitnejšieho zhotovovania stavieb

Bratislava 8. december – Predseda Slovenskej komory stavebných inžinierov (SKSI) **Vladimír Benko** ponúka verejnosti, odborníkom v stavebníctve a celému Slovensku návod, ako zabezpečiť, aby sa zvýšila kvalita projektov a zhotovovania stavieb na slovenskom trhu. Návod na kvalitné stavby predstavil počas interaktívneho videoseminára bezmála dvesto autorizovaným inžinierom a dobrovoľným členom SKSI.

„Tajný recept skvalitnenia slovenského stavebníctva spočíva v zmiešaní štyroch verejne známych ingrediencií. Je to správne nastavenie obstarávania stavieb na základe kritérií ekonomicky najvýhodnejšej ponuky, k tomu pridáme prednostné preplatenie faktúr subdodávateľov, zavedieme honoráre za projektové práce so stanovenou minimálnou a maximálnou cenou podľa vzoru neďalekého Nemecka, a to všetko je potrebné okoreniť dodržiavaním zákona a vymožitelnosťou práva,“ prezradil Benko, podľa ktorého sa situácia v stavebníctve našej krajiny nezlepšila, pokiaľ zachýba čo i len jediná z vymenovaných prísad. „Je to ako skladačka, puzzle, kde jedna časť poctivo zapadá do druhej a len všetky spolu tvoria kvalitný kompaktný celok. V médiách bežne skloňovaná nekvalita projektových prác či zhotovovania stavieb nie je dôsledkom vzdelania či praxe a kvalifikačných predpokladov inžinierov. Problémom je porušovanie receptu na správne fungovanie stavebníctva ako systému. Problémom sú verejné obstarávania, kde základným kritériom je minimálna cena a to bez ohľadu na ponúkanú kvalitu. Časovanou bombou je tiež večný strašiak, ktorý nedá spať nielen stavbárom – a to sú neuhrádzané faktúry za dodané služby a vymožitelnosť práva v našej krajine. A jedným z výrazných problémov sú

dumpingové ceny, dôsledkom ktorých sú, žiaľ, mnohokrát aj havárie či zlyhania stavieb. Za nízku cenu nemôžeme očakávať vysokú kvalitu a projektant je nútený ponúknuť tú najnižšiu cenu, pretože práve tá je základným kritériom, ktoré rozhoduje či zákazku získa, či nie.“ Dobrou správou je, že Benkov návod na zlepšenie situácie na stavebnom trhu nie je nemožnou fikciou. Už štyri roky podniká predseda SKSI kroky, ktoré Slovákov približujú k bezpečným a kvalitným stavbám. Zrealizoval už niekoľko rokov s odborníkmi na honorárové poriadky v Nemecku a získal od nich prísľub spolupráce. Dojednal cez právnikov z Nemecka poskytnutie know-how na zavedenie primeraných honorárov pre projektantov a s kolegami z krajín Vyšehradskej štvorky založil pracovnú skupinu, ktorá bude presadzovať zavedenie uzákonenia minimálnych honorárov na projektové výkony v krajinách Vyšehradskej štvorky a Európskej únie. „Zabezpečenie všetkých prísad na zhotovenie nepriestrelného systému, ktorý bude fungovať tak, aby sme sa nemuseli obávať fatálnych zlyhaní stavieb, je mravenčie a dlhodobá práca, ale krok za krokom sa približujeme k dielčim výsledkom a verím, že už nepotrvá dlho a naše stavebníctvo sa bude v televíznych novinách vyskytovať už len v pozitívnom zmysle,“ uzavrel Benko.

Počas videoseminára **Honorár projektanta**, na ktorom predseda SKSI svojou prednáškou o nastavení stavebníctva zaujal dvesto interaktívne pripojených projektantov a odborníkov v stavebníctve, hlasovalo až 90 percent prítomných ZA zavedenie honorárových poriadkov na Slovensku podľa vzoru Nemecka.

tlačová správa SKSI,
Mgr. Viktória ČAPČÍKOVÁ, hovorkyňa SKSI

Projekt RECARE a Medzinárodný rok pôdy 2015



Pôdy sú na celom svete vystavené rozličným hrozbám, ktoré môžu narušiť spôsob nášho súčasného života. Nedostatočný manažment pôd môže zvýšiť ako povodňové riziko, tak aj iné druhy ohrozenia pôdy. Dôležitosť problému ohrozenia pôdy uznala aj OSN, ktorá vyhlásila rok 2015 za „**Medzinárodný rok pôdy**“, so zameraním na zvýšenie verejného povedomia o hrozbách pre pôdu, ako aj ich následkov pre spoločnosť.

Slovensko je prostredníctvom riešiteľského kolektívu Katedry vodného hospodárstva krajiny SvF STU v Bratislave zapojené do projektu RECARE (Prevenencia pred degradáciou pôd

v Európe a obnova ich kvality starostlivosťou o krajinu), podporovaného EÚ v rámci 7. Rámcového programu. V projekte sa medzinárodný vedecký tím, v úzkej spolupráci s poľnohospodármi, projektantmi, vodohospodármi a zákonodarcami, zameriava na návrhy opatrení na zastavenie degradácie pôdy v Európe, ako aj na zlepšenie ich celkového stavu.

Katedra vodného hospodárstva krajiny SvF STU v Bratislave sa v rámci riešenia projektu sústreďuje najmä na otázky ochrany pôdy pred ich ohrožovaním povodňami a zosuvmi, so zameraním najmä na pilotné povodie Myjavy.

V roku 2015, ktorý je označovaný ako „**Medzinárodný rok pôdy**“, sa bude projekt RECARE v rámci riešenia podieľať aj na mnohých podujatiach na podporu znalostí a povedomia o ohrozeniach pôd.

Doc. Ing. Silvia Kohnová, PhD.,
zodpovedná za styk s verejnosťou v projekte RECARE

Viac o projekte RECARE nájdete na:
www.recare-project.eu

www.recare-hub.eu



Stretnutie s jubilantmi

Ako symbolickú, dnes už pomaly vzácnu tradíciu dodržiava vedenie našej fakulty stretávanie sa so svojimi pracovníkmi – jubilantmi. Tí, ktorí oslavovali svoje pracovné a životné výročia v 2. polroku 2014, sa zišli v zasadacej miestnosti dekana Stavebnej fakulty STU v Bratislave 17. decembra 2014 o 13.00 hod. Milé spomienkové stretnutie otvoril prof. Ing. Vladimír Benko, PhD., prodekan pre vzťahy s verejnosťou. V slávnostnom príhovore dekana prof. Ing. Alojza Kopáčika, PhD. zazneli slová vďaky a ocenenia práce jubilujúcich kolegyní a kolegov v prospech našej alma mater. Ing. Miloslav Štujber, predseda Nezávislej odborovej organizácie, pozdravil jubilantov v mene odborárskej obce na fakulte. Potom si oslávenci z rúk dekana prevzali jeho osobné ďakovné listy. Úvodom do neformálnej diskusie bol dekanov „bilančný“ prejav doplnený aktuálnymi informáciami o dianí na fakulte, univerzite a v akademickom priestore na Slovensku.



Všetkým jubilantom želáme primeranú dávku zdravia, vyváženého pokoja a skúsenostného optimizmu na ich životnej ceste.

Ing. Jozef Urbánek, text/Ing. Ivan Pokrývka, foto, Referát pre vzťahy s verejnosťou, Dekanát SvF

Stretnutie vedenia fakulty s dôchodcami

Aktuálnym zamyslením sa nad starobou privítal moderátor bežmála 120 dôchodcov na ich štvrtkovom popoludňajšom stretnutí s vedením našej fakulty. Potom dekan fakulty Alojz Kopáčik vo svojom vystúpení zhodnotil činnosť fakulty počas svojho osemročného pôsobenia na jej čele a zároveň predstavil a odovzdal slovo novozvolenému dekanovi pánovi Stanislavovi Unčíkovi, ktorý stručne naznačil svoje predstavy a zámery v súvislosti s blízkou budúcnosťou fakulty. Predseda Nezávislej odborovej organizácie (NOO) na fakulte Miloslav Štujber pozdravil niekdajšie dlhoročné kolegyné a kolegov, pričom členovia výboru NOO ich obdarovali malou pozornosťou od vedenia fakulty. V sprievodnom hudobno-slovnom programe srdcia prítomných zaplesali pri ľubozvučných tónoch dvoch fujár.

Po nich pri chutnom občerstvení sa spontánne rozprúdili rozhovory a diskusie o všetkom možnom i nemožnom, o všakových zážitkoch alebo predstavách.

Srdečné poďakovanie všetkých prítomných patrí personálu jedálne za vkusné pohostenie ako aj pracovníkom oddelenia didaktickej techniky za bezproblémový audiovizuálny servis.



Ing. Jozef Urbánek, text/Mgr. Valéria Kocianová, foto, Referát pre vzťahy s verejnosťou, Dekanát SvF



ŠTVRŤROČNÍK O ŽIVOTE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU

13. reprezentačný ples stavbárov

Na sklonku uplynulého týždňa, v piatok večer sa v Kongresovej sále hotela Bratislava konal už 13. reprezentačný ples stavbárov. Pre svojich absolventov, inžinierov a priateľov ho pripravili spoločne Stavebná fakulta (SvF) STU v Bratislave, Združenie absolventov a priateľov Stavebnej fakulty (ZA SvF), Slovenská komora stavebných inžinierov (SKSI), Zväz stavebných podnikateľov Slovenska (ZSPS) a Slovenský zväz stavebných inžinierov (SZSI).

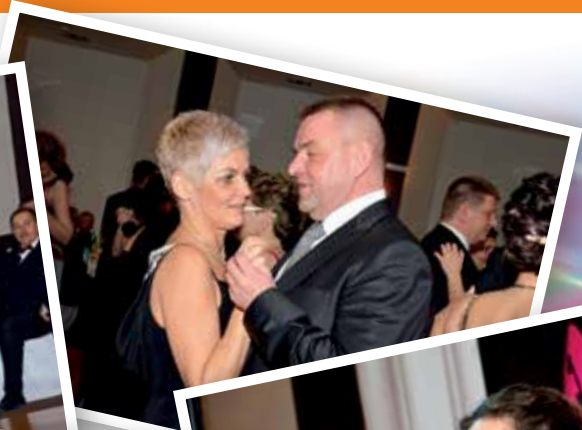
V úvodnom slávnostnom príhovore najprv bývalý dekan SvF Alojz Kopáčik, ktorý sa aktívne podieľal na organizovaní tohto spoločenského podujatia, privítal vzácných hostí – predsedu Slovenskej komory stavebných inžinierov, pána Vladimíra Benka, prezidenta Slovenského zväzu stavebných inžinierov, pána Juraja Nagya, ďalej v mene usporiadateľov si zdvorilými slovami uctil generálneho sponzora pána Petra Černíka, riaditeľa oblasti BB a konateľa spoločnosti STRABAG Pozemné a inžinierske staviteľstvo s.r.o. K vzácnym hosťom, k dámam a pánom sa prihovoril aj novozvolený dekan Stavebnej fakulty STU pán Stanislav Uncík, ku ktorému sa štrngnutím čias pridral aj predseda ZA SvF Andrej Šoltész a moderátor plesu František Ohrablo, čestný člen ZA SvF.

Do úvodného tanca vyzvali prominentných hostí páry z Karloveského tanečného centra, dokonalou kombináciou výborných kúziel vykúzlil zábavu a dobrú náladu kúzelník Talostan. Spestrením programu boli aj moderné až akrobatické figúry a kreácie Mladých majstrov sveta v rock and rolle. Skupina Happy Sound s mladou speváčkou Michaelou Merklovou si získala sympatie všetkých prítomných. K dobrej nálade prispela aj ľudová hudba Jána Stupku. Stavbári plesali až do skorého rána...

Naše poďakovanie patrí sponzorom, ktorí svojou participáciou preukázali dôveru organizátorom plesu.

Mgr. Valéria Kocianová, text, foto
Martin Múčka, foto







ŠTVRŤROČNÍK O ŽIVOTE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU

Vzdelanie zo Stavebnej fakulty STU – dobrý základ pre život

Počas zlatej promócie nášho ročníka som sa od p. Mgr. V. Kocianovej dozvedel, že tento časopis zverejňuje príbehy úspešných absolventov fakulty. Požiadal som môjho spolužiaka Ing. V. Trnku, aby napísal svoj príbeh. Na zlatú promóciu neprišiel kvôli generálnej oprave bytu na Floride, naplánovanej práve na august – november 2014.

S Vilom Trnkou sme boli spolužiaci na Stavebnej fakulte SVŠT v r. 1959 – 1964. Po promócií pracoval v n. p. Pozemné stavby v Bratislave (PS) a ja v Ústave ekonomiky a organizácie stavebníctva. ÚEOS vtedy riešil „Automatizovaný systém riadenia“ pre čs. stavebníctvo. Za PS sa na tomto riešení zúčastnil práve Ing. V. Trnka. Ja som bol potom od r. 1990 tri roky riaditeľom Ústavu vzdelávania v stavebníctve a v r. 1993 som nastúpil ako učiteľ na Katedru ekonomiky a riadenia stavebníctva na SvF STU.

Po odchode Ing. Trnku do USA sme na takmer dve desaťročia stratili kontakt. Po páde totality Vilo vyhľadal svojich bývalých spolužiakov v SR. Vtedy zistil, že som vo vedení Spoločnosti pre projektové riadenie, ktorá sa venuje podpore projektového riadenia v SR. SPPR je členom IPMA (International Project Management Association). IPMA združuje 43 národných spoločností vyše 40 000 projektových profesionálov predovšetkým v Európe, Ázii a Afrike. Ing. V. Trnka nám sprostredkoval zmluvu o kooperácii s Project Management Institute (PMI) v USA. PMI je združením s vyše pol milióna projektových manažérov v 185 krajinách. Odvtedy mám s Vilom nielen písomný kontakt. Naše osobné stretnutia sú však vzhľadom na vzdialenosť medzi Floridou a Slovenskom zriedkavé, ale o to srdečnejšie. Nasleduje jeho príbeh.

prof. Ing. Igor Trávník, DrSc., Bratislava

V roku 1964 som bol na SvF STU (bývalej SVŠT) promován na stavebného inžiniera, študijný odbor: organizácia a ekonomika stavebníctva. Po skončení štúdia som pracoval v Pozemných stavbách, n. p. v Bratislave ako stavbyvedúci. Neskôr som bol spolu s ÚEOS (Ústav ekonomiky a organizácie v stavebníctve) systémovým spolutvorcom celoštátneho aplikačného softvéru pre plánovanie a kontrolu stavebných prác.

V tomto príspevku chcem poukázať na to, že moja špecializácia mi bola veľmi prospešná. Ako stavbyvedúci som využil nielen dobré technické vzdelanie, ale zároveň som rýchlo absorboval ekonomické, organizačné a riadiace aspekty tejto pozície. Neskôr som tieto vedomosti a skúsenosti úspešne použil aj pri tvorbe vyššie uvedeného aplikačného softvéru.

Moja kariéra na Slovensku sa skončila v roku 1976, kedy som odišiel do USA. Kombinácia technického a ekonomického vzdelania mi aj tu pomohla pomerne rýchlo sa začleniť do stavebníctva v novom a konkurenčnom prostredí. Prakticky celá moja kariéra v USA bola spätá s mojím študijným smerom a praxou na Slovensku, na ktoré som úspešne „nabaloval“ nové vedomosti a poznatky. Bol som vďačný za základy, ktoré mi dala moja univerzitná špecializácia. V USA som zvládol najprv test pre EIT (Engineer in Training) a následne aj test pre hodnotný certifikát a registráciu PE (Professional Engineer). Stal som sa tiež členom niekoľkých odborných spoločností.

Zakrátko som sa stal špecialistom a neskôr aj manažérom skupín pre plánovanie a kontrolu stavebných prác vo veľkých stavebných a inžinieringových podnikoch. Pracoval som na mnohých projektoch v USA a vo svete. Medzi najzaujímavejšie projekty na ktorých som sa zúčastnil patria: Výstavba jadrovej elektrárne v Južnej Kórei; Rozšírenie rafinérie Chevron-USA v Concorde, Kalifornia; Zavedenie systémov pre rafinériu Ras Tanura v Saudskej Arábii; Výstavba medzinárodného letiska EPIA v Saudskej Arábii; Úprava zemného plynu na Aljaške; Ťažba a spracovanie zlatej/medenej rudy v Papuánskej Novej Guinei; Výstavba vodných hrádz medzi Tucsanom a Phoenixom, Arizona; Seizmické úpravy mega-mostov v Kalifornii; Odhady rozsiahlych škôd pre US-FEMA (US Federal Emergency Management Agency) po prírodných katastrofách v Kalifornii a Texase; Obohatenie brazílskej železnej rudy na Trinidade; Zavedenie metodiky projektového riadenia v PG&E (Pacific Gas & Electric Company) v San Francisku, Kalifornia.

K mojej kvalifikácii som si pridal aj PMI (Project Management Institute) certifikát PMP (Project Management Professional). Je to obdoba certifikátov SPPR (Spoločnosť pre projektové riadenie v SR) na základe štandardov IPMA (International Project Management Association). K diskusií úspešného uplatňovania projektového riadenia som prispieval prezentáciami na výročných PMI konferenciách ako aj na konferencii IPMA v Bratislave. Po vzniku samostatnej Slovenskej republiky som sprostredkoval zmluvu o spolupráci SPPR s americkým PMI, čo rozšírilo napojenie SPPR na svetové dianie v projektovom riadení. Ku koncu mojej kariéry som od roku 1993 pracoval ako nezávislý konzultant v oblasti projektového riadenia a to nielen pre inžinieringové a stavebné organizácie, ale aj pre podniky s úplne iným zameraním. Medzi mojimi klientami boli: LLNL Livermore, Kalifornia; US Department of Energy; MACS; US Department of Defence; Caltrans – California Department of Transportation; Bechtel International; Carter & Burgess; Southern Pacific Lines; Safeway/Vons Supermarkets; USACE; Ports America; US Department of Homeland Security; Dewberry & Davis; PG&E; Software Development v Istanbule, Turecko.

V mojej konzultačnej praxi som uplatňoval predovšetkým koncept „riadenie prác pomocou projektov“ („Management by projects“). Akákoľvek potreba niečo v podniku urobiť v danom „rozsahu a kvalite, rozpočte a čase“ sa definovala ako projekt. Ten sa potom plánoval, riadil a kontroloval projektovou metodikou. Úspechy s týmto prístupom boli a sú značné a dokazujú široké možnosti uplatnenia metodiky projektového riadenia prakticky vo všetkých sektoroch hospodárstva.

Musím opäť poznamenať, že vedomosti, ktorých základy som získal pri štúdiu ekonomiky, organizácie a riadenia v stavebníctve na SvF STU, boli veľmi cenné pre celú moju kariéru či už na Slovensku alebo v zahraničí. Som presvedčený, že pre tých, ktorí chcú byť úspešnými manažérmi vo výstavbe, je štúdiom na uvedenom smere žiadúce. Sprostredkuje nielen dobré technické vedomosti, ale aj podstatne rýchlejšie zvládnutie komplexných aspektov kvalitného profesionálneho projektového riadenia.

Ing. Viliam Trnka, PE, PMP, december 2014, Florida, USA



Ďalší športový úspech stavbárov! Tentoraz vo florbale.



V predvianočnom období, v stredu 10. decembra 2014 sa uskutočnilo už tradičné meranie síl vo florbale. V telocvični na Strojárskej fakulte sa konal **Turnaj o pohára rektora STU**. Zúčastnilo sa ho 5 mužstiev – strojárji, architekti, chemici, feikári a my. Hneď po slávnostnom otvorení turnaja sa začali hrať jednotlivé zápasy, ktoré prebiehali približne do 14:30. Hralo sa systémom „každý s každým“ v dĺžke trvania jedného zápasu 2 x 12 min.

Za farby Stavebnej fakulty nastúpilo 13 hráčov plus náhradníci, všetko z radov študentov. Ako už býva dobrým zvykom, na výber sme mali zo širokej škály hráčov hrajúcich slovenskú extraligu, prvú ligu a iné klubové súťaže. Samozrejme, mužstvo bolo doplnené o tradičný káder. Po predchádzajúcich víťazstvách na jar a na jeseň 2013, a výbornom 2. mieste na jar 2014 sme do turnaja vstupovali ako favoriti v tesnom závесе so strojármi.

Počas prvého zápasu proti chemikom sme zhrávali štvorice a „rozstrieľavali sa“. Zápas skončil našim víťazstvom v pomere 10:0. Nasledovala prestávka a po 40 minútach nás čakal súper z Fakulty elektrotechniky a informatiky. Tam sa opakovol scenár z prvého zápasu, kedy sme súpera rozstrieľali 10:1. Tretí zápas patril k ťažším, kedy proti nám nastúpili architekti. V tesnom vedení o gól sme hrali prakticky celý zápas, až v poslednej časti hry sme opäť našli hernú pohodu a vyhrali v pomere 3:6. Po tomto zápase prišli „naši skalní“ florbaloví fanúšikovia. Mrzelo nás iba to, že ich nebolo viac! Posledný zápas sa niesol v znamení napätím nabitej haly, vystupňovaných emócií a kvalitného florbalu. Narazili totiž na seba „odvekí rivali“ – SvF a SjF. Na začiatku tohto zápasu bolo jasné, že z neho vzíde víťaz celého turnaja, keďže s ostatnými súpermi jedni aj druhí suverénne vyhrali.

V prvom polčase strojárji hneď na úvod pohrozili útokom, ale v nájazde 2 hráčov na brankára neuspeli! Aj vďaka nášmu **brankárovi Dominikovi Kajanovi**, ktorý bol doslova v celoturnajovej výbornej forme. Zvyšok polčasu sa niesol v znamení podobných príležitostí, ale nikto ich nedokázal premeniť na gól. Do druhého polčasu sme nastúpili nešťastne, keďže sme v úvode inkasovali gól a až do siedmej minúty sme nevedeli skóre upraviť. Zlom prišiel až v siedmej minúte z hokejky Samuela Horvátha, ktorý vyrovnal a o pár sekúnd neskôr zvýšil na 2:1. Necelé 2 minúty pred koncom sme ešte zvýšili na konečných 3:1 a zvyšok zápasu sme už súperovi nedovolili ohroziť nášho brankára.

Ďakujeme hráčom za obetavý výkon a víťazstvo! Ďakujeme tiež hŕstke fanúšikom, ktorí nás prišli povzbudiť!

Zostava: **Kapitán:** Pavel Kopča

Hráči: Jozef Babál, Stanislav Balamuta, Branislav Bulla, Tomáš Cvoliga, Lukáš Holubják, Samuel Horvath, Martin Hrivnák, Dominik Kajan, Matúš Kmošena, Ondrej Potkány, Patrik Rusnák, Michal Steinhubel, Marek Valachovič, Matúš Janovič

Ing. Pavel Kopča, doktorand TS/Mgr. Valéria Kocianová



ŠTVRŤROČNÍK O ŽIVOTE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU

Ako skončilo hokejové meranie síl s VUT Brno?

V stredu 3. decembra ráno spred Stavebnej fakulty STU v Bratislave vyrazil autobus so študentmi a učiteľmi na „stavbársku hokejovú bitku“ do neďalekého Brna, kde sme odohrali priateľský zápas s hokejovým družstvom Fakulty stavební VUT (Vysoké učení technické) Brno. Hájiť farby nášho športového klubu vycestovali študenti, doktorandi, ale aj učители spolu s vedením fakulty v zastúpení pedagoga doc. Petra Makýša a s vedúcim katedry telesnej výchovy PaedDr. Ján Masarovičom.

Už pol hodinky po poludňajšom čase začal v hokejovej hale Sportovní centrum Lužánky zápas, v ktorom rozhodne nechýbala správna športová atmosféra. Zápolenie družstiev bolo dynamické, spestrené niekoľkými presilovkami. Súčasťou tímov boli aj učители, ktorí vždy v oboch družstvách nastupovali proti sebe. Učiteľská päťka z Brna bola vedená hrájącim dekanom Fakulty stavební prof. Drochytkom (na fotografiách v modrom drese s č.5), ktorý svoj tím správne naštartoval, dokonca umiestnil puk do našej brány a dal nám gól. Správnu atmosféru tiež vytvárala kulisa fanúšikov z VUT, ktorým sa veľmi hrdinsky snažila konkurovať len štvorica fanúšikov z Bratislavy. Napriek veľmi chýbajúce- mu povzbudzovaniu sme „stavbársku bitku“ nakoniec zvládli v pomere 9:4, keď za náš tím skóroval Černák 2x, Sabaka 2x a Galko, Mičúch, Dušička, Bajtala a Potkány upravili skóre po jednom góle.

Naši hokejisti postavili silné družstvo. Veď až osem z nasadených hráčov hráva za Hokejový klub Slávia STU v Európskej univerzitnej hokejovej lige.

Naša zostava:

Kapitán: Michal Galko,

Hráči: Marek Bajtala, Róbert Čunderlík, Michal Dušička, Miroslav Černák, Róbert, Minárik, Andrej Gráčik, Andrej Mičúch, Peter Sabaka, Ondrej Potkány, Miroslav Antal, Jakub Rendek, Ján Majerčík, Roman Ruman, Ivan Gálik, Peter Nezval.

Ďakujem našim fanúšikom z radov študentov – Jakubovi Štaffenovi a Michalovi Exlerovi!

Michal Galko, B-PSA Stavebná fakulta STU
Mgr. Valéria Kocianová



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

Redakčná rada – predseda: prof. Ing. Vladimír Benko, PhD., grafická úprava: Ing. I. Pokrývka, sekretár redakcie: Mgr. Valéria Kocianová. Adresa redakcie: Radlinského 11, 813 68 Bratislava, Tel.: 02/5927 4708, E-mail: valeria.kocianova@stuba.sk, Ročník 15., číslo 1, počet výtlačkov 300ks. NEPREDAJNÉ