

• • • • •
• • • • •
S T U • •
• • • • •

PERIODIKUM SLOVENSKEJ TECHNICKEJ UNIVERZITY V BRATISLAVE

Akademický rok 2008–2009 november

Ročník XV. / XLVII./

SPĚKTRUM³

Študenti Slovenskej technickej
univerzity v Bratislave o sebe

SPEKTRUM³

O B S A H

- 1** Kolégium rektora STU **INFORMUJE**
- 1** Vedenie STU **INFORMUJE**
- 4** Vedecká rada STU **INFORMUJE**
- 4** Akademický senát STU **INFORMUJE**
- 4** Medzinárodný deň študentov
- 5** Bratislava (ne)známa
- 7** Najlepší študenti STU ocenení
- 8** **FA** Element formy, vizuálna príťažlivosť, čistota a funkcia, estetika priestoru...
- 10** **FA** Ďalšie európske zlato pre Natáliu Boreckú
- 11** **FEI** Študentský parlament Eal STU
- 14** **FCHPT** Ahojte všetci
- 16** **MTF** Študenti o Materiálovotechnologickej fakulte
- 18** **MTF** VŠ klub AMOS na MTF
- 19** **SvF** Študent Stavebnej fakulty štvrtý na svete!
- 20** **SvF** Elán medzi študentmi
- 20** **SvF** Najlepšia školská aktivita, akú som zažil
- 22** **SjF** Deň študentstva...
- 23** **SjF** Konštruktéri študentskej formuly na SjF
- 24** **SjF** Študentský cech strojárův
- 26** **FIIT** Skoro majstri sveta
- 28** **FIIT** Cesta k sieťovému Olympu
- 29** **FIIT** Ako som hájil farby FIITky
- 30** **SvF** Študentská osobnosť Slovenska zo Stavebnej fakulty
- 31** Euro je tu, zбоhom koruna III.

SPEKTRUM STU

Technik – revue slovenských technikův, 9 ročníkův – 1940-1949;
Technika – závodný časopis SVŠT, 9 ročníkův – 1958-1967;
Technika – revue SVŠT, 2 ročníky – 1968-1970;
Technika – spravodajca SVŠT, 8 ročníkův – 1982-1990;
Informácie STU, 5 ročníkův – 1990-1994

Šéfredaktor: Dušan Petráš

Zodpovedná redaktorka: Iva Šajbidorová

Grafická koncepcia: Matúš Lelovský, Juraj Blaško

Grafická úprava: Ivan Páleník

Redakčná rada: Pavel Čičák, Kvetoslava Ferková, Maroš Finka, Miroslav Hutňan, Gabriel Juhás, Valéria Kocianová, Marián Králik, Zuzana Marušincová, Ivan Páleník, Dušan Petráš, Milan Petráš (predseda), Tatiana Sikorová, Eva Troščáková.

Tlač: Vydavateľstvo STU, Bratislava.

Registrácia: MK SR 1334/95. TS: 09. ISSN 1336-2593.

Nepredajné. Uzávierka čísla: 17. novembra 2008.

Za obsah dodaného príspevku zodpovedá jeho autor. Redakcia nemusí súhlasiť so všetkými publikovanými názormi.

Foto na titulke: Kalená sivá liatina s ihlicami martenzitu; autor: doc. Ing. Ľubomír Čaplovič, PhD.

Rokovanie KR STU sa uskutočnilo 27. októbra 2008 a zaoberalo sa nasledujúcimi témami:

Evidencia publikačnej činnosti a projektov za rok 2008. Prorektor R. Redhammer predložil písomný materiál k tomuto bodu rokovania, ktorý obsahuje režim nahlasovania publikačnej činnosti na rok 2008. Do 30. 10. 2008 bolo potrebné ukončiť zadávanie údajov do databázy OLIB. Monitorované časové obdobie bolo od 1. 11. 2007 do 30. 10. 2008. Upozornil, aby všetky materiály najmä o výskumných projektoch zo zahraničia boli pripravené aj na dekanátoch fakúlt. Tak publikačná činnosť, ako aj získané projekty majú veľký vplyv na výšku pridelennej dotácie.

Kritériá habilitácií a inaugurácií na STU. MŠ SR schválilo nové kritériá na habilitácie a inaugurácie. Je nutné, aby ich každá fakulta STU implementovala do svojich kritérií, a aby takto upravené kritériá boli schválené vo vedeckých radách fakúlt a následne univerzity ešte v rámci prebiehajúcej komplexnej akreditácie (fakulty v priebehu novembra 2008, STU 1. 12. 2008). Diskusia sa týkala požiadaviek na udelenie titulu profesor, ktoré nie sú nahraditeľné – 1 monografia, 1 vysokoškolská učebnica a 2 skrípt.

Týždeň vedy a techniky na Slovensku a národná konferencia Slovensko a Európsky výskumný priestor. V rámci Týždňa vedy a techniky v SR sa 27. 11. 2008 v Aule Dionýza Ilkoviča uskutočnila národná konferencia Slovensko a Európsky výskumný priestor. Na konferencii je plánovaná aj účasť podpredsedov vlády SR: Jána Mikoľaja a Dušana Čaploviča. Prorektor R. Redhammer informoval aj o novej iniciatíve na Slovensku „Hlava roka 2008“ a požiadal dekanov fakúlt STU o nominácie do tejto súťaže. Mimochodom, v Českej republike je podobná súťaž veľmi úspešná – aj mediálne. V rámci národnej konferencie budú firmou ENEL odovzdané ceny Aurela Stodolu za najlepšie bakalárske, inžinierske a doktorandské práce.

Prijatie najlepších študentov STU a stretnutie vedenia STU so zahraničnými študentmi STU pri príležitosti Medzinárodného dňa študentov. Prorektor D. Petráš predložil písomný materiál k tomuto bodu rokovania, v ktorom sú uvedené podmienky ocenenia najlepších študentov STU vrátane finančnej odmeny od rektora STU. Požiadal dekanov fakúlt a prorektorov STU o písomné návrhy v kategóriách: najlepší študent bakalárskeho stupňa, najlepší študent

inžinierskeho stupňa, najlepší študent doktorandského stupňa, významný reprezentant STU/fakulty v športe, prípadne kultúre a zástupca študentov v AS STU. Prijatie najlepších študentov bude 18. 11. 2008 a následne sa uskutoční stretnutie vedenia so zahraničnými študentmi STU.

Návrh koncepcie prevádzkovania a starostlivosti tepelného hospodárstva a transformátorových staníc. Prorektor F. Janíček navrhol vykonať organizačnú zmenu na STU v oblasti tepelného hospodárstva, ako aj prevádzkovania a riadenia transformátorových staníc v kampuse STU Bratislava-mesto. Bude sa to týkať centralizácie tepelného hospodárstva, ako aj prevádzkovania transformátorových staníc. Pri oprave havarijného stavu transformátorovej stanice upozornil dekanov na možné vypínanie elektrickej energie – ak to bude nevyhnutné aj v pracovnom čase. Dôležitá je v súčasnosti otázka bezpečnosti a stability dodávky energií a nie (zatiaľ) riadenie ich spotreby. Uvedeným opatrením a následnou investíciou dôjde k modernizácii príslušných energetických uzlov a k ušetreniu pracovníkov.

Pavel Timár
vedúci úradu rektora

Vedenie STU INFORMUJE

Rokovania vedenia STU sa uskutočnili 13. a 27. októbra 2008. Okrem tém prerokovaných v kolégiu rektora sa vedenie zaoberalo nasledujúcimi témami:

Nové priestory pre Ústav manažmentu STU. Po prehliadnutí a odovzdaní zrekonštruovaných priestorov Ústavu manažmentu STU sa rektor V. Bálež poďakoval prorektorovi F. Janíčkoví za úsilie a vykonanú prácu pri zabezpečení rekonštrukcie časti objektu STU na Vazovovej ulici 5.

Stav prípravy niektorých investičných akcií na STU. Prorektor Janíček informoval, že 13. 10. 2008 bolo na STU doručené oznámenie o začatí územného konania a o umiestnení novej budovy FIIT STU v Mlynskej doline. Súčasne vedenie STU uložilo prorektorovi F. Janíčkoví predložiť štúdie: Múzeum STU a Prekrytie priestoru Vazovova-Mýtna.

Multimediálne centrum STU a športoviská Mladej gardy. Vedenie STU schválilo vznik dvoch nových účelových zariadení STU. Jedným je Multimediálne centrum STU a jeho vedením poverilo Bc. Petra

Teleka. Druhým je účelové zariadenie STU Športoviská Mladej gardy a jeho vedením bol poverený PaedDr. Peter Svoboda.

Správa o doterajšom pôsobení ÚIŠ STU a spresnená koncepcia jeho ďalšej činnosti. Riaditeľ Ústavu inžinierskych štúdií na STU prof. A. Mészáros na rokovaní vedenia STU osobne prezentoval písomnú správu, ktorá obsahuje informácie o doterajšej činnosti ÚIŠ, zjednotenie administratívnej agendy pre proces prijímania a výučby zahraničných študentov, návrh na delenie finančných prostriedkov medzi ÚIŠ a fakultami STU a koncepciu činnosti ÚIŠ na ďalšie obdobie. V prílohe správy sú návrhy zmluvy s agentúrami o spolupráci pri získavaní študentov, akceptačné listy, podmienky štúdia zahraničných študentov na STU a informácia o doteraz podaných projektoch v roku 2008. Vedenie STU schválilo koncepciu ďalšej činnosti ÚIŠ STU.

Správa o riadiacej a kontrolnej činnosti vo vzdelávacom procese v akademickom roku 2007/2008. Vedenie STU prerokovalo písomný materiál, ktorý obsahuje pohľad na riadiacu a kontrolnú činnosť zo strany realizátora vzdelávania, ako aj hodnotenie kvality výučby a učiteľov z pohľadu študentov. Na STU prechádzame na elektronický spôsob hodnotenia – cez AIS. V diskusii zaznelo, že možnosť hodnotenia vyplývajúca študentom zo zákona je stále nedostatočne naplnená a hodnotenie cez AIS tomu asi nepomôže.

Akademická knižnica STU. Z dôvodu pretrvávajúcich ťažkostí pri metodickom riadení knižníc a ŠIS na fakultách STU prorektor R. Redhammer navrhol zriadiť odborné metodické grémium/stredisko s celouniverzitnou pôsobnosťou. Toto grémium bude zriadené v rámci Výskumného centra STU ako pracovisko jedného jeho útvaru, poskytujúce vedecko-technické služby. Navrhol aj predbežné personálne zloženie tohto pracoviska a vedenie STU tieto návrhy schválilo. Vedenie STU odporučilo zistiť informácie z UK Bratislava resp. VUT Brno, ktoré už pracoviská tohto druhu majú zriadené a prebrať od nich pozitívne skúsenosti.

Vyhodnotenie účasti STU v programe ERASMUS. Prorektor D. Petráš predložil a komentoval písomnú správu, ktorá obsahuje prehľadné tabuľky o študentských a učiteľských mobilitách v rámci programu ERASMUS aj s vývojom za posledných 10 rokov. Tradične najlepšia v tomto smere je FA STU.

Pavel Timár
vedúci úradu rektora

Vedecská rada STU INFORMUJE

Dňa 20. 10. 2008 sa uskutočnilo zasadnutie VR STU. Na úvod rokovania rektor STU prof. Ing. Vladimír Bálež, DrSc., odovzdal dekrét emeritného profesora **prof. Ing. Jáňnovi Krupčíkovi, DrSc.**, z FCHPT STU.

Členovia VR prerokovali a schválili tri návrhy na vymenovanie za profesorov:

doc. RNDr. Petra Kollára, CSc., v odbore fyzikálne inžinierstvo (FEI STU)

doc. RNDr. Vladimíra Lisého, PhD., v odbore fyzika kondenzovaných látok a akustika (FEI STU)

doc. Ing. Viery Stopjakovej, PhD., v odbore elektronika (FEI STU)

Vedecská rada schválila návrh na udelenie titulu doctor honoris causa **prof. Ing. arch. Eve Jiříčnej**, ktorý predložil dekan FA STU. Schválila tiež návrh Ing. Mikuláša Martinčeka, PhD., a Dr.rer.nat. Andreasa Kolitsha na obsadenie miest vysokoškolských učiteľov vo funkcii hosťujúcich profesorov, ktoré predložili dekan SvF a MTF STU, návrhy na udelenie čestného titulu profesor emeritus prof. Ing. Pavlovi Blaškovičovi, DrSc., EWE, prof. Ing. Dušanovi Drienškemu, CSc., z MTF STU a prof. Ing. Jánovi Melicherovi, PhD., zo SvF STU.

Schválený bol aj návrh dekana FEI STU na udelenie Medaily STU prof. Ing. Viktorovi Smieškovi, PhD. VR STU ďalej schválila návrh na zriadenie odborovej komisie doktorandského štúdia v študijnom odbore environmentálne inžinierstvo na FCHPT STU a jej členov a návrhy na členov odborovej komisie doktorandského štúdia na MTF STU v študijnom odbore odborová didaktika.

Daniela Hadeková
tajomníčka VR STU

Akademický senát STU INFORMUJE

AS STU sa na svojom zasadnutí 20. októbra 2008 zaoberal prípravou zásad delenia dotačných prostriedkov na STU v roku 2009, vrátane financovania univerzitných ústavov, a ekonomickým informačným systémom na STU.

V rámci schvaľovacieho procesu:

1/ prerokoval návrh na nového člena vedeckej rady STU a schválil Ing. Bohdana Wojnara, člena predstavenstva akciovej spoločnosti Volkswagen Slovakia, za externého člena VR STU,

2/ prerokoval a schválil nový Štatút SvF STU, do ktorého boli zapracované pripomienky JUDr. Fabianovej,
3/ prerokoval a schválil zmenu pozemkov v Trnave vo vlastníctve STU s pozemkami vo vlastníctve Trnavskej univerzity v Trnave. Členom AS STU bol na prvé čítanie predložený návrh Organizačného poriadku STU, ku ktorému mal AS STU konštruktívne pripomienky, ktoré budú do organizačného poriadku zapracované. Organizačný poriadok STU bude znovu bodom programu

na novembrovom zasadnutí AS STU. Predseda AS M. Žalman podrobnejšie informoval o správe o činnosti AS STU, s ktorou sa členovia AS STU a celá akademická obec mali možnosť oboznámiť pri slávnostnom otvorení akad. roka 2008/2009. Zápisnica zo zasadania AS STU aj Správa o činnosti AS STU je zverejnená na webovej stránke STU.

Viera Jančušková
tajomníčka AS STU

Medzinárodný deň študentov

Každoročne si 17. novembra pripomínáme Medzinárodný deň študentov, a tým aj historické momenty, ktoré predchádzali vzniku tohto sviatku. Spomínáme na udalosti, ktoré sa odohrali v Prahe v roku 1939, krátko po rozbití Československej republiky, po vyhlásení Protektorátu Čechy a Morava a po vypuknutí 2. svetovej vojny.

Dňa 28. októbra 1939, v deň výročia vzniku ČSR, sa v Prahe uskutočnila spomienková demonštrácia, ktorej sa zúčastnili aj študenti, podieľajúci sa vo veľkej miere na jej organizácii. Proti demonštrantom zasiahlo nemecké gestapo strelbou. Medzi viacerými zranenými v centre Prahy bol aj študent medicíny Jan Opletal, predseda študentskej samosprávy Hlávkových študentských internátov, jeden z hlavných organizátorov demonštrácie. Na následky svojich zranení 11. novembra zomrel.

Napriek vyhrážkam a varovaniam sa dôstojnej rozlúčky s Janom Opletalom, konanej 15. novembra zúčastnilo okrem študentov tisíce ľudí. Po skončení smútočného obradu a odvoze rakvy do rodiska nebolého na Moravu, došlo k ďalším stretom s políciou a nemeckými vojakmi.

Následne po týchto udalostiach z príkazu samotného Adolfa Hitlera v noci zo 16. na 17. novembra prepadli nemecké jednotky študentské internáty, pričom zatkli 1 200 náhodne vybraných študentov, ktorí boli násilne odtransportovaní do koncentračného tábora v Sachsenhausene. 17. novembra bolo bez súdu popravených 9 študentov a kancelár Konstantin von Neurath vzápätí na to vyhlásil uzatvorenie všetkých českých vysokých škôl.

Na pamiatku Jana Opletala a hrdinského odporu českých vysokoškolákov proti fašistickým okupantom bol 17. november pri príležitosti 2. výročia pražských udalostí vyhlásený v roku 1941 vo Veľkej Británii v londýnskej Caxton Hall za „Medzinárodný deň študentstva“. Stalo sa tak na mohutnom manifestačnom zhromaždení delegátov študentov z 26 krajín slobodného demokratického sveta pod záštitou Dr. Eduarda Beneša a exilovej československej vlády. V prehlásení sa uvádzalo:

„My, študenti Veľkej Británie, vrátane svojich domíní a Indie, Severnej a Južnej Ameriky, Sovietskeho zväzu, Belgicka, Československa, Francúzska, Grécka, Číny, Holandska, Nórska, Poľska, Juhoslávie a všetkých slobodných krajín, aby sme si uctili pamiatku popravených a umučených študentov, ktorí ako prví pozdvihli svoj hlas na znamenie odporu proti nacistickým utlačovateľom v roku 1939, prehlasujeme 17. november za Medzinárodný deň študentstva. Zdôrazňujeme, že 17. november nie je pre nás len dňom, kedy študenti celého slobodného sveta vzdávajú poctu svojim mŕtvym československým kolegom a všetkým, ktorí trpia stále vo väzeniach a koncentračných táboroch, ale tiež dňom, keď si pripomínáme a budeme stále pripomínať ideály, pre ktoré títo študenti trpeli a stále trpia.“

Na zasadnutí medzinárodnej študentskej organizácie „International Students Assembly“ vo Washingtone v USA v roku 1942 bol 17. november potvrdený a znovu vyhlásený delegátmi študentov 50 krajín za „Medzinárodný deň študentov“.

Tento deň – 17. november, získal v roku 1989 práve v Československu nový rozmer, a to pád komunizmu. Pražskí študenti si chceli spomienkovým pochodom uctiť pamiatku Jana Opletala a ďalších obetí spred 50 rokov. Pochod sa začal v Prahe na Albertove, kde sa pred polstoročím konal aj pohreb Jana Opletala a skončil sa na Národnej triede. I tento protest bol násilne potlačený. Z tohto dôvodu sa v ten istý deň slávi v Čechách a na Slovensku aj štátny sviatok – Deň boja za slobodu a demokraciu.



Jan Opletal

(1. 1. 1915 Lhota nad Moravou – 11. 11. 1939 Praha)
študent Lekárskej fakulty Univerzity Karlovej v Prahe bol zabitý počas nemeckej okupácie. Ľudovú školu navštevoval v Nákli pri Olomouci. Gymnaziálne štúdiá v Litvli ukončil maturitou v roku 1934. Od roku 1936 študoval na LK UK.

Ako čelný predstaviteľ študentskej samosprávy sa zúčastnil prípravy i samotnej demonštrácie na počesť vzniku ČSR, konanej 28. októbra 1939, kde bol smrteľne zranený. Následkom zranení podľahol dňa 11. novembra 1939. Pietna rozlúčka s ním usporiadaná v Prahe dňa 15. novembra 1939 prerástla v ďalšiu protinacistickú revoltu. Jej dôsledkom bolo 17. novembra 1939 popravených 9 študentov, 1 200 študentov zatknutých a odvlečených do koncentračného tábora, ako aj uzavretie vysokých škôl na území Protektorátu.

Po porážke fašizmu bol Janovi Opletalovi vedením univerzity udelený titul MUDr. (doktor medicíny) in memoriam. V jeho rodisku mu bol odhalený pomník a vo viacerých českých mestách boli na jeho počesť pomenované ulice. V Prahe nesie jeho meno ulica susediaca priamo s Václavským námestím. V roku 1996 mu prezident ČR Václav Havel udelil in memoriam Rad T. G. Masaryka I. triedy.

Tatiana Sikorová, Archív STU



Budova evanjelického lýcea z roku 1783.

Bratislava (ne)známa

Čriepky z histórie Bratislavy

Mnohí ľudia dlho žijú v jednom meste a vedia o ňom oveľa menej ako turista, ktorý do mesta zavíta len na pár dní, a možno len na jeden deň. Bratislava so svojou dlhou históriou poskytuje nepreberné množstvo zaujímavostí, príbehov, ktoré dodnes ukrývajú staré domy, ulice i námestia. Prostredníctvom, predpokladáme, že nielen nášho ale aj vášho časopisu vás v pravidelnej rubrike pozývame odкрývať s nami tajomstvá nášho mesta.

V novembri sa častejšie skloňuje slovo študent a preto náš prvý príbeh bude venovaný študentom. Študenti, citlivo reagujúci na nespravodlivosť, na neslobodu, mnohokrát v dejinách ostro vystúpili proti krivdám. Mnohé príbehy zapadli do zabudnutia, na niektoré však dodnes zostala pamiatka.

Zastávka prvá – Konventná ulica – 19. storočie

Na Konventnej ulici stoja dve budovy evanjelického lýcea. Tá staršia, postavená v roku 1783 podľa projektu Mateja Walcha, dodnes v sebe skrýva spomienky na protesty študentov v prvej polovici 19. storočia.

Na prelome rokov 1836 a 1837 sa vo väčšej miere vyskytovali študentské nepokoje. Študenti vtedy podporovali snahy za zrušenie poddanstva, dožadovali sa študentskej slobody, ale dochádzalo aj k výtržnostiam a nepokojom na samotnom lýceu. Lýceum malo v tom čase veľmi vysokú úroveň a tak ho vyhľadávali nielen študenti zo Slovenska, ale z celej habsburskej ríše. Stretli sa tu Slováci, Maďari, Nemci, Srbi i Česi. Ku konfliktom nebolo nikdy ďaleko. Kvôli týmto nepokojom bol určený pedel, ktorý mal dozeráť na výčiny študentov. Výsledkom dozerania boli obvinenia a následne karcer (väzenie) na prízemí budovy lýcea na Konventnej č. 15. V tých časoch býval plný. Ale aj pedel bol len človek a jeho protekcie vyvolávali ďalšie nepokoje. Stávalo sa dosť často, že potrestaným študentom dovoľoval do karceru brať víno, pečené mäso, cigarety ba i karty. Iných držal veľmi prísno. A tak bol ustanovený senát pozostávajúci z profesorov a cirkevných dozorcov, ktorý riešil priestupky študentov.

V decembrových dňoch, keď snem zasadal v lyceálnej knižnici na 1. poschodí, vtrhli na zasadanie študenti z heslom „justitiam, humanitatem, libertatem“ (spravodlivosť, ľudskosť, sloboda). Žiadali odstránenie tých pedagógov zo senátu, ktorí pre svoje spiatočnicke a obmedzené myslenie boli nepovolani a nespôsobilí viesť a vychovávať študentov, navrátenie autority profesorom a napokon zdôraznili žiadosť, aby učitelia študentom nenadávali, netykali im a zaobchádzali s nimi slušne. Po tejto rebélii sa dokonca prestalo prednášať. A malo to aj ďalšie následky – zrušenie všetkých študentských spolkov, ktoré združovali študentov podľa národností.

Postihlo to aj Spoločnosť česko-slovanskú. Táto spoločnosť vznikla pri Katedre reči a literatúry slovanskej, pôsobiacej na pôde evanjelického lýcea od roku 1803 ako Cathedra slavica/ Institutum Slavicum (niekedy uvádzaná aj ako Stolica reči a literatúry československej). Cieľom založenia katedry bolo v latinskom prostredí školy (vyučujúcim jazykom bola vtedy latinčina), pestovať materinskú reč. Na čele katedry stál profesor Juraj Palkovič. Študentská Spoločnosť česko-slovanská vznikla v roku 1828 so samovzdelávacím cieľom. Členovia Spoločnosti sa schádzali raz týždenne, aby deklamovali známych básnikov a vzájomnou kritikou vylepšovali svoj prednes po rečníckej i jazykovej stránke. Postupne sa Spoločnosť rozrástla, zadovážili si knižnicu, stanovy, pečať a vydávali literárne práce. Členovia Spoločnosti sa venovali vlastnej tvorbe, prekladali diela klasikov, študovali slovanské jazyky a literárnu tvorbu slovanských národov.

Ale Spoločnosť rozhodnutím zrušiť všetky študentské spolky nezaujala, len svoju náplň presunula na Katedru reči a literatúry slovanskej, neskôr nazývanej Ústavom slovanským.

Rozhodujúcou udalosťou pre ďalšiu činnosť Ústavu bolo nariadenie uhorského snemu zasadajúceho v rokoch 1839/40, ktoré povýšilo maďarčinu na úradnú reč v celom Uhorsku. Už v septembri 1841 prijal generálny konvent evanjelickej cirkvi, ktorému podliehalo evanjelické školstvo, nariadenie, že sloven-

ské vzdelávacie ústavy sa zrušujú a ich činnosť sa obmedzuje len na rečové lekcie pre bohoslovcov. Nastal dlhoročný boj o náplň a zachovanie bratislavského Ústavu. Na dokreslenie situácie si musíme uvedomiť, že v tom čase neexistovala kodifikovaná spisovná slovenčina. Od prvého pokusu kodifikovať slovenčinu Antonom Bernolákom ubehlo viac ako 50 rokov a aj keď boli snahy vytvoriť jednotnú spisovnú normu, otázka slovenčiny ostávala otvorená. Aj preto bolo dôležité zachovať slovenskú katedru. No snahy liptovského seniorátu finančne podporiť a rozšíriť katedru a snahy viacerých predstaviteľov evanjelickej cirkvi získať podporu u panovníka boli márne.

Na Ústave slovanskom po návrate zo štúdií v Halle pôsobil ako nehonorený profesor Ľudovít Štúr, odchovanec evanjelického lýcea a dlhoročný člen Spoločnosti. Profesor Juraj Palkovič už bol starý a chorý, v tom čase mal 74 rokov, a nevládol dôsledne zastávať svoju funkciu. Konvent nechcel verejne ústav zrušiť, ale kalkuloval s tým, že ak neobsadí miesto profesora po Palkovičovi, ústav samočinne zanikne. Odkladanie požiadavky, aby do funkcie profesora bol vymenovaný Ľudovít Štúr konvent zdôvodňoval tým, že musí preveriť osobu Štúra, jeho spôsobilosť, bezúhonnosť, mravnosť, vernosť Uhorsku. Opakovane na lýceum prichádzala vyšetrovacia komisia. Vyšetrovanie bezúhonnosti Ľudovíta Štúra vyvrcholilo na pôde evanjelického lýcea 24. decembra 1843. Boli vypočúvaní nielen profesori, ale aj študenti.

Na Nový rok 1844 sa konalo zhromaždenie študentov. Z 55 slovenských študentov Ústavu slovanského bolo pre vianočné sviatky prítomných v Bratislave iba 46. Polovica prítomných sa rozhodla, že ak konvent nepotvrdí miesto Ľudovítovi Štúrovi, podpíšu petíciu o odchode z lýcea v Bratislave. Bolo to rozhodnutie, ktoré si v tých časoch vyžiadalo veľa statočnosti. Mnohým študentom v odchode bránili rodičia, lebo štúdium na evanjelickom lýceu nebolo len kvalitné, ale aj veľmi lacné. Z rôznych základín bolo na lýceu zabezpečené mimoriadne lacné bývanie a stravovanie.

Študenti podporovali svojho obľúbeného profesora aj tvorbou protestnej poézie. Protest proti vtedajšej politickej situácii i proti nespravodlivému odstráneniu Štúra z lýcea dodnes zaznieva v básňach štúrovskej generácie. Tá, ktorú napísal Janko Matuška a ktorú spievali protestujúci študenti na nápev ľudovej pesničky pri odchode z Bratislavy 4. a 5. marca 1844 sa stala našou národnou hymnou.

Dnes má len dve slohy. V čase vzniku však štvrtá sloha znela. Ešte duby rastú na kriváňskej strane, kto jak Slovák chodí, nech knihy zahodí a medzi nás stane. V čase prepisu básne v revolučných rokoch 1848/49 sa zmenila na. Ešte jedle rastú na kriváňskej strane, kto jak Slovák cíti, nech sa šable chytí a medzi nás stane.

Osudy statočných študentov boli rôzne. Takmer polovica odišla na štúdiá do Levoče, ostatní z finančných dôvodov nemohli ďalej študovať v inom meste. Ale to už je iná kapitola.

Viera Jančušková, R STU, foto: R. Tiňo



Rektor V. Bálež ocenil najlepších...

Najlepší študenti STU ocenení

Vedenie Slovenskej technickej univerzity sa v duchu novembrovej tradície opäť po roku stretlo s najlepšimi študentmi v deň, ktorý symbolizuje boj mladých ľudí za slobodu a demokraciu. Tento slávnostný akt bol pripomenutím novembra 1939, keď študenti demonštrovali proti fašizmu, a zároveň novembra 1989, keď

polícia rozohnala dav študentov pripomínajúcich si práve tieto udalosti. V oboch prípadoch mladí ľudia ukázali statočnosť a odvahu postaviť sa proti násiliu a intolerancii. Dnes, keď žijeme v demokratickej spoločnosti, je rozvoj vzdelanosti a kultúry tým najlepším odkazom pamätných novembrových dní.

Rektor Vladimír Bálež odovzdal vecné dary a finančnú odmenu týmto študentom:

Barták Lukáš, Bc., SvF STU, reprezentant SR v orientačnom behu, 4. miesto na MS
 Borecká Natália, Bc., FA STU, majsterka Európy v raftingu
 Cupáková Lucia, Ing., SvF STU, najlepšia študentka PhD. štúdia
 Česelský Juraj, Bc., FA STU, zástupca ŠP
 Čormanič Ivan, Bc., FEI STU, zástupca ŠP
 Daniška Michal, FEI STU, najlepší študent Bc. štúdia
 Divéky Marko, FIIT STU, najlepší študent Ing. štúdia
 Duda Tomáš, Sjf STU, reprezentant Slávie UK v atletike
 Helcová Anežka, Bc., FCHPT STU, najlepšia študentka Bc. štúdia
 Kameschová Eva, Bc., FCHPT STU, najlepšia študentka Ing. štúdia
 Krajcsovics Lorant, Ing. arch., FA STU, najlepší študent PhD. štúdia
 Kelemenová Zuzana, Bc., MTF STU, zástupkyňa ŠP
 Matúš Miloš, Ing., Sjf STU, najlepší študent PhD. štúdia
 Maté Ján, Ing., FIIT STU, zástupca ŠP
 Michalec Vladimír, Bc., FIIT STU, najlepší študent Bc. štúdia
 Mišuth Tibor, Bc., FEI STU, najlepší študent Ing. štúdia
 Peruňská Uršula, Bc., FA STU, najlepšia študentka Ing. štúdia
 Petková Mária, Bc., FCHPT STU, zástupkyňa ŠP
 Peško Vladimír, SvF STU, najlepší študent Bc. štúdia
 Posilný Erik, FCHPT STU, reprezentant FCHPT vo futsale
 Samák Marián, Bc., MTF STU, najlepší študent Ing. štúdia
 Svitek Matej, Bc., SvF STU, najlepší študent Ing. štúdia
 Szabó Peter, Ing., MTF STU, najlepší študent PhD. štúdia
 Šmida Ľubomír, MTF STU, najlepší študent Bc. štúdia
 Šulaj Martin, Bc., Sjf STU, zástupca ŠP
 Talafová Renata, Ing., FEI STU, najlepšia študentka PhD. štúdia
 Turza Róbert, Sjf STU, najlepší študent Bc. štúdia
 Tvarožek Michal, FIIT STU, najlepší študent PhD. štúdia
 Veselá Klára, FA STU, najlepšia študentka Bc. štúdia
 Vrecková Zuzana, Ing., FCHPT STU, najlepšia študentka PhD. štúdia
 Vreštiak Ján, Bc., Sjf STU, najlepší študent Ing. štúdia
 Závadský Martin, SvF STU, zástupca ŠP
 Zibrinová Eva, Bc., MTF STU, zástupkyňa ŠP





Po ocenení a diskusií s našimi študentmi členovia vedenia STU prijali aj zahraničných študentov študujúcich na našej univerzite.



Iva Šajbidorová, foto: R. Tiňo

FA Element formy, vizuálna príťažlivosť, čistota a funkcia, estetika priestoru...

Tieto slovné spojenia vás nedostanú do basy, ale do obrazu – toto je dvojstrana o študentoch Fakulty architektúry STU.

My sme tí umelci medzi vami technikmi. My sme tí, ktorí majú predmet farba. Tí, na ktorých sa môžu stavári sťažovať. Nosiči modelov smrdiaci chemoprénom. Vyčerpaní bojovníci proti ružovým fasádam. To sme my.

Študentský parlament FA STU

Niektorí spomedzi nás vedia, že okrem dobrého oka a mäkkých ceruziek ráže 2B až 6B máme aj iný výkonný orgán – nezávislé občianske združenie – študentský parlament. Nuž, ako hovorí staré čínske príslovie – najlepší vodca je ten, ktorého nevidno, nepočuť, a o práci ktorého si ľudia myslia, že ju urobili sami. ŠP má 12 členov a donedávnu výkonnosť v krivke sínusoidy. Hlavná náplň: radiť, pomáhať a zastupovať študentov. V praxi to znamená organizovať akcie pre

študentov, architektov a verejnosť, pomáhať študentom s ubytovaním či problémami v škole, a najmä sa za nich profesionálne sťažovať. Nič vám to nehovorí? Tento fenomén sa správne nazýva „otvorená diskusia s vedením fakulty“. Je v tom celá veda. Rozsah a závažnosť riešených problémov závisí prevažne od nášho oponenta. Niekedy ide aj o pomerne zásadné veci (napríklad, keď sa na prezenčnej listine z cvičení objaví študent Washington Irving alebo dokonca Irving Washington).



Teória vs. prax.

Študentský parlament sa okrem týchto „tradičných“ záležitostí zaoberá aj tým, ako inšpirovať a motivovať študentov k vyvíjaniu tvorivých a prospešných aktivít, k starostlivosti o školu a využívaniu zdrojov svojej alma mater naplno. Znie to ako klišé, ale u nás... Viete, základná charakteristika študentov našej fakulty je „nemáme čas ani spať...“ Vystihuje to náš obľúbený vtip:

Prečo sa na Mikuláša študent architektúry tak teší? Lebo už sa len dvakrát vyspí, a budú Vianoce!

Chcem teraz, aby ste si predstavili, aké je ťažké pri 4 hodinách spánku a 20 hodinách zadání denne ešte vyvíjať škole prospešné aktivity (počítam, že toto sa vám predstavuje ozaj veľmi ľahko). Napríklad, založenie a počiatočné rozbehnutie študentského časopisu 6B trvalo 3 roky. A napriek tomu, napriek všetkému, študenti Fakulty architektúry plodia zaujímavé projekty...

Rozbehnuté projekty:

www.spfastu.sk – dnes je všetko na webe. Okrem asfaltu, ten je na chodníkoch. Ešte čerstvá, rozostavaná stránka študentského parlamentu a jej fórum sa pomaly, ale isto stáva centrom zhromažďovania informácií a vyjadrovania študentských názorov. Týždenne si na ňu klikne priemerne 350 ľudí (349 z nich som ja, keď kontrolujem či som v najnovšom článku nenechala nejakú hrúbku). Ten zvyšný jedinec si však stránku ŠP náramne užije. Okrem informácií sa na nej objavujú aj články časopisu 6B.

befa – naša beánie už pred rokmi rokúciemi oznámila šíreniu svetla, ako sa vedľa architekti zabávať, a pokračuje v tomto duchu dodnes, prudko sa pri tom zlepšujú. Nezmeškajte ju ani tento rok: 18. 11. 2008 v PKO www.befa.sk

befa plagát – na pár rokov starú súťaž na návrh plagátu beánie každý rok prikvitne dvojnásobný počet návrhov ako rok predtým, a je vidno, ako sa zlepšujú spolu so svojimi tvorcami – nami.

teória vs. prax – je bitka o loptu. Presnejšie, futbalový zápas medzi študentami, profesormi a architektmi z praxe. Jeho znovuzavedenie má úspech, a tak ŠP uvažuje o rozšírení projektu aj o ďalšie športy. Neprezradili mi ešte aké, ale „orientačný beh budovou fakulty na cviko“ a „spánok na prednáške – voľný štýl“ to asi nebudú. Škoda.

Pripravované projekty:

hovory o architektúre – to vám je pripravovaný cyklus seminárov a diskusií v spolupráci s Ing. arch. J. Bátorom, kam si naši študenti budú môcť prísť obzrieť, vypočuť a vyspovedať reálnych, nefalšovaných architektov z praxe. Dokonca sú plánované návštevy do ich prirodzeného prostredia – na reálne stavby. Takto nám pútavo vyloží, čo nás čaká v budúcnosti – to dokáže tento projekt. Ani veštkyňa Theodora by to nespravila lepšie.

kotolňa – kotolňa Fakulty architektúry je miesto, na ktoré existuje toľko projektov, že by si mohlo samo



Teória vs. prax.

závidieť. My študenti dúfame, že tam čoskoro bude študentským parlamentom propagované miesto na stretávanie, výstavy, posedenie, popitie kávičky a rozhovor o architektúre (a jedna miestnosť na spanie by sa tam tiež mohla vojsť...). Akoby tieto projekty nestačili (a že nestačia!), ŠP práve pripravuje zmeny vo svojom fungovaní a štýle manažmentu, aby mal potenciál rozbehnúť a úspešne dokončiť niekoľko ďalších projektov. Chystá tak aj nové príležitosti pre šikovných študentov. Vždy som uvažovala, čo že môže na tom parlamente byť také lákavé, že doň študáci kandidujú. Ale potom som zistila, že pôsobením v ňom sa dostanú do kontaktu so sponzormi, s manažovaním, marketingom, reklamou, naučia sa viesť, spoznajú mnohých známych architektov... keď promujú, obvykle už majú úspešné začiatky svojich vlastných projektov za sebou.



Z beánie...

Študenti FA STU a ich úspechy

Mnohí z nás sa umiestnili v architektonických či dizajnerských súťažiach. Za všetky spomeniem International Design Award firmy Hettich (menami súťažiacich a zvyšných súťaží vás poteší školská webstránka, ja, ako väčšina z nás, si pamätám, ako víťazné projekty vyzerali, no nie, kto ich navrhol). Na našej fakulte prevláda názor, že aby študent časom zo všetkých tých zadání nezdivel, potrebuje sa adekvátne ventilovať. Okrem architektúry a dizajnu sme teda dobrí aj v kadečom inom: Nieкто hrá futbal, nieкто hrá v kapele. Nieкто súťaží v bojovom umení Wu-Shu, nieкто šermuje v skupine historického šermu, nieкто závodne raftuje, nieкто tancuje v tanečnej skupine. Nieкто robí kulturistiku, nieкто spieva operné árie (nesrandujem, dotyčný robí popri architektúre ešte dve ďalšie školy. Nechápem ako. Mali by o ňom natočiť dokument.) Sú takí, čo usporadúvajú workshopy, takí, čo vyhrávajú ceny v literárnych súťažiach, aj takí, čo šijú dizajnové plyšové hračky.

Pravda je taká, že takmer nikto z vyššie spomenutých talentovaných ľudí sa netváril nadšene pri pomyslení na zverejnenie jeho mena v tlači. Je to pozoruhodný úkaz. Som zvedavá, ako často spomínajú členovia Pink Floyd, že študovali architektúru...

Časopis 6B

„Lebo 5 je málo a 7 už veľa.“

Správne ste sa dovtipili, keď ste vtipili, že názov 6B pochádza z ceruzky, ktorou sme zvykli škicovať, kým sme sa nezačali modliť k 3D-programom. A značí aj 6 Bájnych rokov, ktoré nám treba k titulu. Lebo 5 je málo...

6B je náš novučiký študentský časopis. História má však za sebou už dlhšiu, počínajúc docentom Horníkom (nápad), pokračujúc bakalárkou Lenkou Porvanovou (ktorá dala 6B dokopy) a v súčasnosti robí majstra Yodu doktorandka Korina Krchniaková. Naše slová od októbra 2008 nájdete aj na papieri, aj na webe – www.spfastu.sk. O čom píšeme?

všetko je o komunikácii – a ja dodávam, že aj o perspektíve a empatii. Informácie hýbu svetom, ale pohľady na vec hýbu informáciami. A predsudkami. Píšeme o problémoch študenta na fakulte – otvorene, trochu satiricky, ale vždy jemne a z viacerých zorných uhlov. (Funguje to. Iba občas sa autori nechcú pod články podpísať. Boja sa, že by v ten moment nadobro doštudovali. Aj o tomto strachu píšeme. Nakoniec, všetko je o komunikácii...)

vieme, čo nevieme – niektorí z nás práve lovia vo vodách kníhkupectiev rozumy o rétorike, manažmente, self-prezentácii a komunikácii, aby sme čoskoro mali úrodu článkov o predmetoch, ktoré nám zatiaľ na škole chýbajú.

okrem toho sa samozrejme rozmaznávame článkami o architektúre, dizajne, kultúrnych podujatiach, zaujímavých subkultúrach, a po prebdení noci si ordinujeme aj peknú grafiku v galérii (písmená sa zvyknú nadráňom už trochu motať).

Nájdite si nás na www.spfastu.sk, na našej fakulte alebo na 6becko@gmail.com.

Dúfam, že vás cesta do hĺbín študentstva Fakulty architektúry zaujala a pobavila. Akékoľvek dopĺňajúce informácie ťahajte z členov Študentského parlamentu FA STU. Pekný deň!

Korina Krchniaková,

v spolupráci so Študentským parlamentom FA STU



FA Ďalšie európske zlato pre Natáliu Boreckú

Byť vynikajúcim športovcom a pritom perfektne zvládnuť študijné povinnosti je obdivuhodné. Takouto perfekcionistkou je aj študentka 6. ročníka urbanizmu na Fakulte architektúry Natália Borecká.



Natália Borecká je reprezentantkou SR vo vodáckom raftingu, má za sebou už celý rad športových úspechov na slovenských, ale aj na medzinárodných podujatiach. Je členkou šesťčlennej (R6) a štvorčlennej posádky (R4) Mistrál Slovakia.

K jej posledným úspechom patrí úspešná reprezentácia na majstrovstvách Európy

v rakúskom Wildapene (neďaleko známeho lyžiarskeho strediska Hochkar). Preteky raftingu sa konali na divokej rakúskej rieke Salza. V oboch kategóriách posádky absolvovali šprint, paralelný šprint, slalom a maratón. Najťažší bol slalom, kde sa v jeden a ten istý deň súťažilo v štvoriciach i šesticich. Väčšina posádok urobila chybu na vodnom valci, ktorý bol uprostred trate. Jedinou posádkou, ktorá ho prešla bez minúty bránky, boli práve Slovenky, a bolo z toho ďalšie zlato – aj pre FA STU. Spolu osem zlatých medailí a k tomu jedna strieborná a jedna bronzová. S takouto suverenitou nepočítal nik.

Pri tejto príležitosti som sa Natálie Boreckej opýtala:

Natálka, je ťažké časovo sklbiť úspešnú športovú kariéru s namáhavým štúdiom na FA STU?

Áno, ale pri optimálnom zabezpečení tréningových podmienok a správnom rozvrhu študijných povinností sa to dá. Chcem sa zároveň poďakovať vedeniu FA STU za ústretovosť pri plnení študijných povinností a poskytovaní voľna na moje reprezentačné povinnosti.

Máte nejaký recept na úspech?

Úspešnosť nielen v športe, často nie je len o námahe, ale človek sa musí vedieť tešiť aj z náročných tréningov a keď ho šport baví je to o to jednoduchšie. A vlastne šport je zároveň môj relax. Pri každom skupinovom športe je dôležitá tímová spolupráca. Je to tak ako pri

tanci, keď je dobrý jeden tanečník a ostatní nie, celý výkon je priemerný. Preto musí byť celá posádka „unisono“, len vtedy je úspech zaručený.

Aké sú vaše ďalšie výzvy?

Pred nami sú v budúcom roku majstrovstvá sveta, na ktorých by sme chceli konečne získať zlatú medailu, ktorá nám ešte chýba do zbierky. Preteky sa uskutočnia v máji v Bosne a Hercegovine v čase odovzdávania diplomových projektov, preto to bude pre mňa dvojité výzva sklbiť vrcholovú športovú prípravu pred majstrovskými pretekmi a úspešné dokončenie a obhájenie záverečnej práce.

Čo na záver?

Je nám ľúto, že na rozdiel od iných vodných športov nie je vodný rafting zaradený medzi olympijské športy. To by aj naše dosiahnuté športové výsledky mali väčšiu váhu.

Slová Natálie Boreckej nás utvrdzujú v tom, že za skvelými dlhodobými športovými výsledkami sa skrýva usilovná príprava, hodiny tréningu, driny a odriekania, ale aj snaha o úspešnú reprezentáciu Slovenska. A k tej patrí aj dôsledné plnenie si študijných povinností a prezentácia Fakulty architektúry.

Držíme Natálke palce a končíme s vodáckym pozdravom AHOJ.

Kvetoslava Ferková
FA STU



je občianskym združením, ktorého počiatky sa spájajú so zmenou vládneho režimu v 90. rokoch. Od toho času sa snaží spríjemniť študentský život a zlepšovať študijné podmienky na fakulte či na študentských domovoch.

Poslaním organizácie bolo a je:

- pomáhať študentom tlmočiť požiadavky študentov vedeniu fakulty,
- organizovať podujatia zamerané na študentov a akademickú obec,
- spolupracovať s ostatnými študentskými organizáciami.

Organizácia sídli na E bloku Fakulty elektrotechniky a informatiky na prvom poschodí v študentskom klube oproti študentskej jedálni. Členmi sú schopní, aktívni, odhodlaní

a sebaobetaví mladí ľudia z radov FEI a FIIT STU. Vďaka ich práci a tvorivým nápadom je úspešnou študentskou organizáciou, ktorá úzko spolupracuje s vedením fakulty a realizuje pre študentov najmä tieto projekty:

- študentský ples – beánie elektrikárov a informatikov (www.beania.sk)
- OkO (študentský časopis vydávaný od roku 1994, <http://oko.fei.sk>)
- futbalová miniliga (aktuálne 10. ročník, <http://futbal.fei.sk>)
- posilňovňa Junák a stolnotenisová miestnosť (v priestoroch ŠDaj Mladost)
- majáles (májové akcia realizovaná v spolupráci s vedením FEI)
- WiFi hot spot v priestoroch fakulty (<http://wifi.fei.sk>)
- systém na výmenu skript (<http://skripta.fei.sk>)
- „výcuc krvi“ (pravidelný odber krvi v priestoroch študentského klubu na fakulte)
- študentský informačný server (www.fei.sk)

Realizovaných projektov je však omnoho viac. Aktivity ŠP sa neustále menia a vyvíjajú a treba povedať, že závisia najmä od zloženia členskej základne a kvality ľudí podieľajúcich sa na ich realizácii. Študentský parlament Eal STU je dobrovoľnícka organizácia, pracuje bez nároku na finančnú odmenu, preto realizácia ich nápadov je spojená s tvrdou a zodpovednou prácou. Úspech však prináša skvelý pocit zadostučnenia a profitom členov sú najmä neoceniteľné skúsenosti, poznatky z oblasti riadenia ľudských zdrojov, time managementu, projekt managementu, marketingu, obchodu a v neposlednom rade vynikajúce kontakty. O. z. má referencie od spoločností, ako napr. Eset, spol. s r.o., QBSW, a.s., Q-99, ale aj mnoho iných...



ŠTUDENSKÁ KOMORA
AKADEMICKÉHO SENÁTU
FEI STU

Študentská komora Akademického senátu FEI STU (ŠKAS)

V ŠKASe je 11 senátorov a do akademického senátu boli zvolení minulý rok v novembri. Okrem toho pomáhajú ďalší členovia našich pracovných skupín. Študentská komora AS FEI je oficiálnym hlavným zástupcom študentov na FEI. Je to zákonom daná nutnosť na každej fakulte, ktorá pre senátora de jure neznamená viac ako povinnosť zúčastňovať sa zasadnutí Akademického senátu FEI. V tomto prípade je to však oveľa viac. Pasivita nie je ich štýl, hľadajú všetky možné spôsoby ako urobiť štúdium na fakulte kvalitnejším a príjemnejším. Reštrukturalizovali ŠKAS na pracovné skupiny, aby mohli pracovať efektívnejšie, a aby sa k nim a ich úsiliu mohol pridať každý študent, ktorý má čas, chce pomôcť a zdieľa s nami potrebu posúvať veci ďalej smerom k lepšiemu, no nemusí byť zvolený, stačí, keď sa ozve, radi ho prijímajú medzi seba.

Pracovné skupiny sú nasledovné:
pracovná skupina pre študijné záležitosti,

pracovná skupina pre kontrolu kvality služieb,
pracovná skupina pre vonkajšie vzťahy,
pracovná skupina pre spoluprácu s praxou na FEI,
legislatívna pracovná skupina,
ekonomická pracovná skupina
a iné, ktoré nájdete na webe. Čo to znamená v skutočnosti? Napríklad pracovná skupina pre študijné záležitosti pripravila v spolupráci s Ústavom informácií a prognóz školstva SR a manažérom kvality FEI elektronický dotazník pre hodnotenie kvality vyučovaných predmetov na FEI v akademickom informačnom systéme. Jeho účelom je zlepšenie komunikácie medzi vyučujúcimi a študentmi:
- vyučujúci získa obraz o tom, ako je jeho predmet prijímaný študentmi, čo považujú za pozitívne a čo za negatívne – čo treba vylepšiť. Tiež sa očakávajú informácie o tom, v ktorých oblastiach, predmetoch sú študenti nespokojní a čo treba riešiť. Okrem toho dokončujú spustenie systému voľne dostupných softvérových licencií pre študentov FEI: MSDN Academic Alliance, kto by nechcel mať ten Windows legálny, avšak je to oveľa lepšie, nie je to len o Windowsoch, ale tento benefit koniekkoncov uvidíš a posúdiš aj ty keď prídeš k senátorom.

Pracovná skupina na kontrolu kvality služieb sa zaoberá napríklad zvýšením kultúry v stravovacích zariadeniach na fakulte, alebo na sociálnych zariadeniach.

Pracovná skupina pre spoluprácu s praxou hľadá pre študentov perspektívne možnosti, ako si ešte počas štúdia nájsť lukratívne miesto vo svojom odbore.

Úlohou pracovnej skupiny pre vonkajšie vzťahy je v najširšom zmysle propagácia – informovať študentov o všetkom dôležitom, na čo nesmú zabudnúť alebo nevšednom, ako bolo napríklad stretnutie prezidenta SR so študentmi FEI, na ktorom si senátori dali tiež záležať.

Legislatívna a ekonomická pracovná skupina majú poslanie jasne v názve, sledujú to, čo nás najväčšmi ovplyvňuje – zmeny v zákonoch a peniaze.

Je ešte veľa vecí, ktoré tu nie sú spomenuté a ktoré by si tiež zaslúžili pozornosť a možno sme si ich nevšimli alebo sme na ne nemali čas. Je ich však iba 11 a to na to všetko nemôže stačiť.



RUŠ

Študenti ich poznajú pod názvom RUŠka. Názov vychádza zo skratky RUŠ, čo nie je nič iné ako Rada ubytovaných študentov. Sídli v Študentskom domove Mladost' a oficiálnym komunikačným kanálom je mailova adresa rus@rus.sk.



YNET

je občianske združenie, ktoré združuje mladých ľudí so spoločným záujmom o počítače, počítačové siete a informačné technológie. Vznikol pred ôsmimi rokmi, keď už mnohým študentom ubytovaným na ŠD Mladost' chýbalo pripojenie do Internetu. Vtedy sa zopár z nich rozhodlo, že to zmenia.

Každý začiatok býva ťažký a nebolo tomu inak ani v Ynete. No počiatočné prekážky a nedostatok financií prekonala usilovná práca ľudí, ktorí chceli pomôcť nielen sebe, ale aj ostatným, a pritom využiť získané vedomosti a skúsenosti z IT. S odstupom času môžeme smelo povedať, že sa im to podarilo.

Dnes má Ynet približne 1800 členov, no jeho srdcom je realizačný tím. Ten je zložený z dobrovoľníkov, ktorí sa dopočuli o činnosti združenia a rozhodli sa pomôcť. V súčasnosti realizačný tím tvorí takmer 40 ľudí, ktorí zabezpečujú chod celého združenia a poskytovaných služieb. Zväčša sú to študenti, prevažne fakúlt FEI a FIIT Slovenskej technickej univerzity, ktorí venujú svoj voľný čas práve Ynet-u.

Samozrejme, ako Občianske združenie sme neziskovou organizáciou, a teda aj činnosť našich členov je dobrovoľná. Myslím však, že hovorím za všetkých členov, ktorí tvoria realizačný tím, že ľudia a skúsenosti, ktoré sme vďaka Ynet-u získali, stoja za to a sú najväčšou odmenou.

A v čom je vlastne Ynet taký výnimočný? V prvom rade sa od iných poskytovateľov Internetu odlišuje tým, že všetky prostriedky získané od členov a sponzorov investuje na rozvoj a zlepšenie počítačovej siete a služieb. Všetci študenti, ktorí

Prácou RUŠ je riešenie problémov ubytovaných študentov. Snaží sa uľahčovať vám život na internáte, ako je to len možné, počnúc jednoduchými radami/odpoveďami na vaše otázky, až po dodržiavanie nočného kludu. Tak isto veľa energie investujú do skvalitňovania bývania. Okrem týchto vecí zastrešujú aj hygienické kontroly, ktoré sa konajú na našom internáte pravidelne. Aby sa nezabudlo na to najdôležitejšie... RUŠ poskytuje pre vás aj tzv. „rezervačky“, ktorých podstata tkvie v tom, že každý ubytovaný študent si môže zarezervovať na ďalší akademický rok izbu, na ktorej chce

bývať. Takto je možné docieľiť napr. to, aby boli kamaráti spolu na izbe a pod.

Ešte sa oplatí spomenúť najväčšiu „akciu“ organizovanú RUŠkou s názvom Antibordel. Ide o akciu, ktorej sa zúčastňuje približne 350 ľudí. Počas tejto akcie sa upratuje okolie internátu. No hlavné je, že sa ubytovaní navzájom bližšie spoznávajú. Odmenou za to sú im bonusové body na ubytovanie, guláš, kofola, pivo a zaujímavá tombola.



Členovia združenia Ynet.

sú našimi členmi majú prístup k lokálnej sieti rýchlosťou 100Mb/s, pričom s Internetom (poskytovaným od SANET-u) nás spája prípojka rýchlosťou 1Gb/s. Samozrejmosťou je lokálna sieť tvorená cca 2000 počítačmi. Množstvo ľudí, ktorí sa za dlhých 8 rokov vystriedalo v realizačnom tíme združenie výrazne poznačilo :-), keďže sa vždy našiel niekto s novým nápadom ako našu internátnu sieť vylepšiť a poskytovať ďalšie a ďalšie služby.

Za všetky spomeniem iba zopár najzaujímavejších:

Radosť (študovať) – projekt pre študentov, kde môžu nájsť rozličné študijné materiály, ako napríklad poznámky z prednášok a cvičení, prípadne iné materiály v elektronickej podobe, ktoré im pomáhajú v ich štúdiu.

News-y – diskusné fórum pre členov Ynet-u. Priestor pre softvérových vývojárov, filmových a hudobných fanúšikov, témy týkajúce sa hardvéru, operačných systémov, školy, internátu, Ynet-u...

Intranet – web stránka s podrobnými návodmi ako nastaviť niektorú službu Ynet-u, aby to zvládli aj menej technicky zdatní študenti. A tiež zoznam administrátorov vždy ochotných pomôcť im s problémom alebo aj ďalšie užitočné tipy a triky.

Lase – vyhľadávač súborov na lokálnej sieti prístupný cez webové rozhranie. Služba umožňuje užívateľom pripojeným k lokálnej sieti jednoducho vyhľadávať súbory alebo zložky súborov podľa názvu. Inak povedané: Čo je Google pre Internet, to je Lase pre Ynet.



Grab – predstavuje komplexnú službu, ktorá ponúka užívateľom možnosť nahrávania streamovaného vysielania z rôznych zdrojov. Užívateľ prostredníctvom webového rozhrania zadá zdroj a čas, počas ktorého sa má nahrávať vysielanie. Vyhodený záznam je prístupný všetkým používateľom v sieti Ynet, dvomi slovami: Digitálne video.

Odborné prednášky – cyklus odborných prednášok zameraných na vzdelávanie stredoškôľakov a vysokoškôľakov. Prednášajúci sú odborníci z praxe v tej ktorej oblasti a takýmto spôsobom chceme pomôcť študentom pri výbere vysokej školy resp. budúceho povolania. Projekt realizujeme v spolupráci s IAESTE Slovakia.

V súčasnej dobe sa Ynet rozšíril aj na internát Belojanis, a momentálne buduje počítačovú sieť aj na internáte Dobrovičova. Ynet bude spájať už takmer 2400 ľudí. Cieľom Ynet-u je neustále sa zlepšovať, a práve preto pripravuje aj ďalšie služby a projekty, a to nielen pre svojich členov.

IAESTE

z originálneho názvu The International Association for the Exchange of Students for Technical Experience. Toto medzinárodné združenie zabezpečuje výmenný program odborných stáží pre študentov technických vysokých škôl. Študentom dáva možnosť vycestovať do 85 členských krajín sveta, kde môžu absolvovať odbornú stáž na akademickej inštitúcii alebo vo firme. Študenti si takýmto spôsobom obohacujú svoje jazykové a odborné znalosti, spoznávajú novú kultúru a mnohí z nich si nájdu medzi kolegami, či ostatnými praktikantmi priateľov na celý život. Zvyšujú si svoje možnosti a zlepšujú predpoklady na prijatie do ďalšieho zamestnania. Pre študentov sa toto obdobie strávené v zahraničí stáva nezabudnuteľným a zároveň je prvým krokom k lepšej budúcnosti. V prípade, že vás zaujali predchádzajúce slová, pokračujte

v čítaní a dozviete sa, čo sa deje za zatvorenými dverami IAESTE kancelárie na E bloku FEI. Snahou je rozvíjať a najmä motivovať svojich členov.

Organizovanie projektov, spolupráca so spoločnosťami, propagácia, grafická tvorivá činnosť, technická praktická zručnosť a ďalšie z vás spravia zručných manažérov, technikov, jednoducho pohotových, spoľahlivých a rozhladených ľudí. Náš najväčší projekt má názov „iKariéra Dni príležitostí“ a koná sa v budove FEI 2-krát do roka. Je to najväčší a najstarší veľtrh pracovných ponúk pre študentov a absolventov technických vysokých škôl na Slovensku (koná sa v piatich mestách). Za jeho realizáciou sa skrýva veľa snahy a s výsledkom nie sme spokojní len my, ale aj zúčastnené firmy a návštevníci. Tu sa máte možnosť realizovať v plnej miere. Počnúc osobným oboznámením sa so spoločnosťami, ich zameraním, ale aj s ponukami na zamestnanie, resp. brigádu. IAESTE organizuje aj iné, nielen novopečené projekty, napr. iKariéra Katalóg JOB, iKariéra.sk, odborné technické prednášky v UPC (Univerzitné Pastoračné Centrum), IAESTE day, organizuje športo-

vé aktivity atď. Aktivít je mnoho, takže si je z čoho vyberať. Každý z členov IAESTE má možnosť pracovať v skupine, kde má záujem rozvíjať svoje schopnosti. V nej sa realizuje, slobodne rozvíja myslenie a najmä vykonáva tvorivú činnosť, ktorá je v dnešnej dobe veľmi žiadaná a cenená. Naša organizácia sa delí na oddelenia, a to: stáže, PR, technika, IT, grafika a je len na vás, kde sa sami rozhodnete zaradiť. Nielen povinnosti sú spojené s členstvom v IAESTE. Je tu aj veľa študentských výhod, a to: skúsenosti s organizovaním veľkých projektov, nové priateľstvá, skúsenosti z oblasti grafiky a PR, IT (tvorba web stránok, správa webservera). Možnosť získať až 30 % zľavnenie pri konkurze na zahraničnú stáž, zdokonalíte sa v cudzích jazykoch, zlepšíte si svoj rozhľad v oblasti pracovného trhu, zúčastníte sa na medzinárodných podujatiach, a tým máte možnosť vycestovať do zahraničia a stretávať sa s ľuďmi iných národov a kultúr. Nezabudnuteľné sú aj naše víkendové, spoločenské a športové akcie počas roka a veľa iných.



BEST

z originálneho názvu Board of European Students of Technology – celoeurópske združenie študentov 78 technických univerzít v rôznych krajinách Európy. Naším hlavným cieľom je poskytnutie doplnkového vzdelania pre študentov technických univerzít. Za týmto účelom sú tu jednotlivé „pobočky“ BESTu, tzv. Local BEST Groups (LBG), a tie organizujú najmä akademické kurzy, ktoré sú pre účastníkov nielen príležitosťou získať nové vedomosti z rôznych oblastí vedy a techniky, ale aj cestovať, zbierať nové skúsenosti, zlepšiť si angličtinu, spoznávať nových ľudí a krajiny, jednoducho zažiť veci, ktoré by ste doma nezažili. Kurzy sú organizované v 4 ročných obdobiach presne tak, ako to všetci poznáme. Najväčší záujem je o kurzy organizované v lete, keďže vtedy majú študenti viac

času a tiež kurzy trvajú 2 týždne. BEST ponúka cestovanie po rôznych častiach Európy buď úplne zadarmo, alebo iba za malý poplatok, ktorý je pri akademických kurzoch pevne stanovený medzinárodnou radou BESTu. Na to, aby ste sa dostali na kurz, nemusíte byť členom BESTu. Právo zúčastniť sa má každý študent STU vďaka lokálnej BEST skupine, ktorá má svoju kanceláriu v klube študentov na FEI-ke. Túto skupinku ľudí tvorí približne 20 aktívnych členov z rôznych fakúlt STU, kde každý člen prináša osobné zručnosti a skúsenosti z danej fakulty alebo obohatí tím vlastnými nápadi. Pri organizovaní projektu alebo kurzu si každý nájde činnosť, ktorá ho baví a ktorej by sa chcel aj ďalej venovať. Od dizajnu projektov, cez tvorbu web stránok daného projektu alebo kurzu, až ku styku s partnermi a propagáciou celého projektu. To je len krátke zhrnutie práce týchto študentov, ktorí okrem kurzov pre zahraničných študentov pripravujú aj rôzne projekty pre študentov STU, ako sú napr. odborné prednášky, engineering competition (súťaž pre technikov) a iné. Takto spoločne rozvíjajú svoje organizač-



né schopnosti, napomáhajú si a radia. BEST je jednoducho skupinka študentov, ktorá sa snaží zlepšiť život študentom STU a spríjemniť pobyt zahraničným študentom.



ELAM

Vysokoškolský klub Elam založili v roku 1982 študenti STU. V súčasnosti nemá svoju veľkosťou a rozsahom aktivít obdobu. Združuje študentov rôznych vysokých škôl, ktorí pokračujú v tradícii, trávia svoj čas medzi priateľmi a popri tom sa veľa naučia. Ľudia poznajú Elam ako kaviareň či diskotéku. Zasvätení však vedia, že vo svojich útrobach skrýva priestory rôznych záujmových krúžkov, ktoré sa podieľajú na chode klubu a zabezpečujú zábavu, kultúru a oddych pre návštevníkov klubu. Vďaka krúžkom ako Usporiadateľská služba, Technika, Video, Propagácia, Divadlo hudby, Foto a KMIT (Krúžok mikropočítačovej techniky) môžu byť v Elam klube pravidelné akcie ako divadelné predstavenia, profily osobností a hudobných



Na beánii býva vždy veselo...

skupín, súťaž v divadelnej improvizácii Im-proliga, koncerty hudobných skupín, výstavy fotografií, prednášky, diskotéky. K najobľúbenejším tanečným akciám patrí Oldies disco,

Tie roky 90-te..., Mexické noci či klubová noc Music is everything.

Peter Telek a ŠP FEI STU

FCHPT Ahojte všetci,

konečne ste sa úspešne dopracovali až k stranám patriacim nám, študentskému parlamentu FCHPT. Predpokladáme, že vaša radosť momentálne nepozná hraníc...heh :-)) gratulujeme. Opisovať miestnosť, poschodie, blok, budovu a podobné pre vás nepodstatné záležitosti nemá veľký význam. A tí, ktorých sa to bezvýhradne týka, si k nám cestu isto nájdú (pozdravujeme vedenie univerzity, potrebujeme nový gauč a nábytok). Tak teraz vážne.

Študentský parlament je najvyšším reprezentantom študentov Fakulty chemickej a potravinárskej technológie. Zaoberá sa problémami a potrebami študentov. Má svojich zástupcov v akademickom senáte STU i FCHPT a tiež v rôznych komisiách pôsobiach na FCHPT. Svojou časťou prispieva k formovaniu smerovania rozvoja fakulty (univerzity). Záleží teda aj na nás študentoch, akú cestu si zvolíme a ako svoje potreby a presvedčenia dokážeme presadiť pri vytváraní našej budúcnosti...

Určite ste momentálne všetci vo vytržení, kto „úžasný“ sa za týmto všetkým skrýva. A keďže nie sme žiadny tajnostkár, tak my sa vám predstavíme. Tu nás máte:

Majka



Moje meno je Mária Petková. Na našej fakulte som štvrtý rok a štvrtý rok som aj členkou študentského parlamentu. Začalo sa to už v prvom ročníku, keď som bola zvolená za zástupkyňu študentov a rok na to ma zvolili za predsedníčku študentského parlamentu. Od tej doby zastupujem tiež všetkých študentov našej chemickej fakulty na akademickom senáte Slovenskej technickej univerzity. A veeeeeeľmi sa snažím!!!! :-))

Zuzka



Volám sa Zuzana Oravcová a už druhé funkčné obdobie mám tú česť byť súčas-

ťou skvelého tímu, akým je študentský parlament našej milovanej fakulty. Mnohí z vás si myslia, že byť parlamentákom znamená mať len pár výhod a výsad. A práve títo sa mýlia. Každý jeden z nás má svoju funkciu, s ktorou sa spájajú aj povinnosti. Ja som podpredníčka študentského parlamentu, senátorka AS STU a tiež som členkou ekonomickej komisie STU. Teší ma, keď je niekto s našou prácou spokojný a dá nám o tom vedieť. Vtedy viem, že nič nebolo zbytočné a oplätilo sa bojovať.

Mailo



Ahoj, volám sa Milan Tinák a v našej malej parlamentnej rodinke som podpredsedom a členom legislatívnej komisie. V akademickom senáte STU zastupujem štvrtý ročník. Spolu s mojimi kolegami sa snažíme riešiť otázky všetkých študentov.

Miňo

Volám sa Milan Jurčo, ale všetci ma poznajú pod menom Miňo. Tak, ako moji spolubojovníci, o ktorých sa píše v predošlých riadkoch, aj ja patrím do klanu parlamentákov. V parlamente úspešne pôsobím od mája minulého roku a tu trávim aj väčšinu svojho voľného času. Keď hľadali niekoho, kto sa im bude starať o financie, nemohli si nájsť lepšieho človeka ako mňa. Takže, keď chcete našu fakultu finančne podporiť, nájdete ma na čísle dverí 153 v budove FCHPT. Ale rád vám pomôžem aj pri riešení problémov ohľadom štúdia... Okrem spravovania peňazí vystupujem aj v ekonomickej komisii AS FCHPT STU.

Janka

Moje meno je Jana Jandíková a v študentskom parlamente som len chvíľu. Zastávam funkciu tajomníčky, čiže dievča pre všetko... Snažím sa, aby každý člen parlamentu včas vedel o našich schôdzach, a aby som zaznamenala všetko, čo sa u nás deje.

Rodi

Ahojte, volám sa Roderik Plavec a som predseda ubytovacej komisie na našej fakulte. Z názvu mojej funkcie je asi jasné, že sa zaoberám najmä ubytovaním našich študentov a všetkými vecami, ktoré sú s ubytovaním spojené. Ďalej sa snažím o to, aby sa naši študenti na internáte cítili čo najlepšie – zúčastňujem sa na zasadnutiach Rady ubytovaných študentov, kde sa riešia vaše námety, pripomienky a sťažnosti. A keď mi zostane čas, tak veľmi rád pomôžem aj mojim spolupracovníkom zo študentského parlamentu.

Aleš

Volám sa Aleš Ház a v študentskom parlamente FCHPT predstavujem zástupcu nás študentov vo veciach ekonomických. Keďže som šéfredaktorom nášho študentského časopisu Radikál, tak ma možno niektorí poznáte aj z článkov, skôr ako „crazy“ osôbku, ale verte, sem tam viem byť aj seriózny. Ročník, ktorý zastupujem, je piaty, čo však neznamena, že nik iný sa na mňa nemôže obrátiť so žiadosťou o pomoc.

Maťo

Volám sa Matej Maťaťa a v študentskom parlamente som od mája minulého roka, kde zastupujem 3. ročník. Mnohí si myslia, že v parlamente je to úplná pohodička, a že z toho máme samé výhody. Nepopieram, že ich zopár je, ale omnoho viac je povinností, ktoré si treba plniť, a to nielen voči študentom, ale aj voči škole a parlamentu. Tiež som členom legislatívnej komisie, kde hájím a bojujem za vaše práva.

Mirka

Ako všetci moji „kolegovci“, aj ja vás chcem pozdraviť a pokúsím sa v krátkosti predstaviť. Moje meno je Miroslava Dobošová a do „partie“ týchto fajn ľudí ako aktívny člen patrím len veľmi krátko, aj keď sa poznáme už veľmi dlho. :) Doposiaľ som medzi nimi pôsobila ako tzv. „externista“. Minulý rok prebehli voľby do študentského parlamentu, kde som zostala len v tesnom závесе za „vítazom“. Takže tohto roku ma aj napriek môjmu „odporu“ majú parlamentáci na krku, ešte nevedia do

čoho idú :-). Pôsobím ako zástupca študentov fakulty v Akademickom senáte FCHPT za 4. ročník a som členkou pedagogickej komisie AS FCHPT.

Iva

Som Ivana Mitterpachová, senátorka za druhý ročník. Na starosti mám legislatívu :-). Okrem toho, tak ako každý iný člen zo študentského parlamentu, som tu pre všetkých študentov, ktorí potrebujú pomôcť alebo sa posťažovať, pretože táto práca nie je len o nejakých postoch a výhodách, ale najmä o problémoch našich študentov a my sme tu na to, aby sme ich riešili a vylepšovali, čo sa dá :-). Som rada, že som súčasťou tohto tímu!

Roman

Som Roman Poláček, senátor malého senátu FCHPT. Hájom záujmy študentov druhého ročníka. Mojou povinnosťou v parlamente je správa skriniek a vaša spokojnosť. A najmä sa snažím, ako aj ostatní parlamentáci, pomôcť študentom ako sa len dá.

Miquel

Moje meno je Michal Hnát. V študentskom parlamente som už nespočetné roky... V súčasnosti pracujem ako externý člen ŠP a starám sa o administráciu stránok www.chemik.sk a www.radikal.sk, na ktorých sa snažím prinášať vám vždy aktuálne info...

Možno sa to nezdá, ale okrem toho, že sedíme v parlamente a všetci okolo si myslia, že nič nerobíme a zo všetkého nám plynú len nejaké výhody, verte alebo neverte, naozaj máme aj určité povinnosti. Okrem toho, že sa seriózne a poctivo zúčastňujeme zasadnutí akademického senátu, samozrejme pracujeme aj na iných projektoch.

Jedným z projektov, ktorý je určite známy a zaužívaný nielen na našej fakulte je beánie. Je to akcia, ktorá nám zaberie nespočetné hodiny strávené nad jej prípravou a podaktorým z nás uberie aj nejaký ten rok zo života a ozdobí hlavu šedivým vlasom :-). Aj napriek tomu sa na ňu všetci tešíme už rok dopredu. Tohtoročnú chystáme 13. decembra a všetci ste srdečne pozvaní. Počas tohto akademického roka sa prvýkrát pokúsime usporiadať duplikát beánie aj v Humennom, kde má naša škola detašované pracovisko.

Samozrejme nesmieme zabudnúť na Radikál, čo je fakultný časopis, tvorený našimi študentmi. Je zastrešovaný študentským parlamentom FCHPT a podporovaný vedením fakulty.

Ďalším zaujímavým projektom je Ročenka absolventov. Je to knižná publikácia, obsahujúca profily našich „už“ pánov inžinierov, ktorí končia svoje štúdium v tom danom roku.

Tento akademický rok sa pokúsime o jej štvrté vydanie.

Okrem iného pracujeme na príprave reprezentatívnych predmetov našej fakulty, ako sú tričká, perá a postupom času možno diáře a podobne.

Spolupracujeme na organizovaní ŠVOČ, prednášok, rôznych besied, a to nie len s vedením fakulty, ale aj so zástupcami firiem ponúkajúcich prácu, prípadne štúdium v zahraničí.

Samozrejme našou hlavnou úlohou je tlmočenie potrieb študentov vedeniu a ich hájenie.

No, a aby to nevyzeralo, že tu vypisujeme len o nás, tak sa pozrite, čo všetko naši študenti dokázali v poslednom období.

Ocenenia za najlepšie diplomové práce vyslúžili títo, naši už absolventi:

Ing. Beníková Katarína, Ing. Moravčíková Daniela, Ing. Pavlik Ján, Ing. Marušicová Božena, Ing. Krajňáková Silvia, Ing. Cengel Samuel, Ing. Sedláček Stanislav, Ing. Gašparovič Lukáš, Ing. Vacho Michal, Ing. Paulen Radoslav, Ing. Keltošová Stanislava, Ing. Majerníková Silvia, Ing. Simonidesová Dagmar, Ing. Anton Pagurko.

Uznanie patrí aj Ing. Gabrielovi Csibovi a Ing. Ľubomíre Rapošovej, ktorí boli spomedzi mnohých odmenení Cenou Slovnafu.

Tento rok budú naši študenti taktiež ocenení rektorom, a to ako najlepší študenti v rôznych kategóriách. V kategórii najlepší študent doktorandského štúdia si ocenenie prevezme Ing. Zuzana Vrecková, v inžinierskom štúdiu ocenenie patrí Bc. Eva Kamešovej a najlepšou študentkou v bakalárskom stupni sa stala Anežka Helcová. No a nezaostávame ani v športe, kde sa naším najlepším reprezentantom stal Erik Posilný. Blahoželáme!!!

A keďže záleží na nás, ako si vieme presadiť svoje potreby a budovať našu budúcnosť, buďte k nám ústretoví...

Mária Petková

a Študentský parlament FCHPT STU



Piknik NONSTOP s hudbou a zábavnými súťažami.

MTF Študenti o Materiálovotechnologickej fakulte

Trochu histórie na začiatok. Materiálovotechnologická fakulta bola zriadená nariadením vlády s účinnosťou od 1. 1. 1986 pod pôvodným názvom Strojárske technologická fakulta so sídlom v Trnave. Spoločenské zmeny a rozvoj fakulty vyvolal nové potreby a pred fakultu postavil požiadavku zmeniť jej

orientáciu na technologickú fakultu na širšej báze. V roku 1991 sa mení názov fakulty na Materiálovotechnologickú fakultu Slovenskej technickej univerzity so sídlom v Trnave. Fakulta sa zamerala na výchovu absolventa univerzitného typu pre širokú oblasť priemyselnej, najmä strojárskej výroby. Zvýšený

dôraz sa kladie na ich adaptabilnosť a operatívnosť tak, aby sa zvýšilo ich individuálne a spoločenské uplatnenie v prostredí trhovej ekonomiky. Skladbou študijných programov sa fakulta stáva jedinou svojho druhu na Slovensku. V súčasnosti študuje na fakulte takmer 5 000 študentov.

To podstatné, čo sa nás študentov týka:

Od 1. januára 2007 sa fakulta člení podľa novej organizačnej štruktúry na 7 ústavov. Sú to:

- Ústav inžinierskej pedagogiky a humanitných vied
- Ústav aplikovanej informatiky, automatizácie a matematiky
- Ústav bezpečnostného a environmentálneho inžinierstva
- Ústav výrobných systémov a aplikovanej mechaniky
- Ústav výrobných technológií
- Ústav materiálov
- Ústav priemyselného inžinierstva, manažmentu a kvality

Táto zmena, ako aj mnohé ďalšie nastali v roku 2006 po nástupe nového vedenia fakulty do funkcie. S nástupom prof. Moravčíka do funkcie dekana sa začalo obdobie odvážnych inovačných zmien, ktoré onedlho začali prinášať prvé ovocie úspechu. Medzi najvýznamnejšie plány do budúcnosti je nutné zahrnúť projekt prístavby budovy na Bottovej ulici a budovanie centier excelentnosti. V súčasnosti prebieha rozšírenie parkoviska pred pavilónom na Bottovej ulici, čo súčasne poskytne aj zvýšenie počtu parkovacích miest pre študentov ubytovaných v študentskom dome. Pre nich je určený aj ďalší zámer, a to poskytnutie tenkých klientov s internetom pre všetkých záujemcov na internáte. Veľkou výhodou internátu je aj pripojenie k internetu pre 99 % študentov. Takmer v každej budove je vybavená počítačmi na verejný prístup študentov na internet, kedykoľvek počas dňa. Veď práve internet je v súčasnej dobe nevyhnutnou študijnou pomôckou, najmä po tom, čo je možné takmer všetky skriptá a učebnice nájsť v elektronickej knižnici. Snahy o skvalitnenie študijného prostredia sú viditeľné na každom mieste fakulty, či už ide o obnovenie výučbových miestností a poskytnutie nového technického vybavenia, alebo o zútlumenie fakulty pre návštevníkov a študentov počas prestávok vo výučbe. Dôležitou súčasťou každodenného života je aj priblíženie praxe, ktoré sa realizuje pomocou rôznych mobilít alebo stáží a exkurzií v podnikoch. Študenti majú tiež možnosť podieľať sa na výskumných projektoch, ktoré sa v posledných rokoch stali neoddeliteľnou a veľmi potrebnou zložkou štúdia. Praktické skúsenosti naberajú študenti aj počas študentskej vedeckej konferencie. Okrem nej sa každoročne na fakulte usporadúva aj konferencia COMATECH. Tento rok sa COMATECH stal súčasťou konferencie DAAM.

Môžeme s hrdosťou konštatovať, že podmienky pre študentov Materiálovotechnologickej fakulty sú viac než priaznivé a stále sa

vylepšujú. Pozitívne zmeny, za ktoré vďačíme nášmu vedeniu, prispeli k zlepšeniu nielen technického a materiálneho vybavenia fakulty. Toto dynamické napredovanie má veľký prínos najmä pre študentov. Sme spokojní, že môžeme študovať v takých výborných podmienkach.



Kto by odolal?

Študentský parlament MTF a jeho aktivity

Zrod Materiálovotechnologickej fakulty sa viaže k dátumu 1. 1. 1986. Naša fakulta ako jediná je dislokovaná mimo hlavného mesta, do Trnavy. Táto dislokácia nám prináša množstvo výhod, ale aj nevýhod. Jedným z najväčších bonusov, ktorý nám osamotenie prinieslo, je akýsi pocit rodinného puta, všetci držíme spolu a ťaháme za jeden povraz.

Spoločne s príchodom prvých študentov sa na fakulte utvárali študentské združenia a organizácie, ktoré prechádzali dlhoročnými transformáciami. Dnes sa môžu študenti MTF pochváliť študentským parlamentom, ktorý zastrešuje študentské kluby. Študentský parlament je tak ako všetky podobné združenia študentov neziskovou organizáciou. Štruktúra parlamentu je veľmi prehľadná, všetci sme si rovní, aj keď na čele stojí predseda. Pod študentský parlament patria naše kluby – internátna rada, vysokoškolský klub AMOS, internetový klub, IRŠ Karavana – naše internátne rozhlasové štúdio a klub športovcov s názvom ŠIFL. Každý z týchto klubov sa realizuje v inej, a predsa v tej istej oblasti, sme tu pre študentov. Snažíme sa, aby sme študentov zaujali, podporili, reprezentovali a ponúkli im útočisko. Každoročne sa pokúšame na fakulte vymyslieť niečo nové – neokukané, ale zostávame verní aj dlhoročným tradíciám.

K najstarším akciám patrí študentský ples s názvom „Beánia Technikov“, organizácia tejto akcie spadá do kompetencie VŠ klubu AMOS. Ples sa každoročne koná v novembri, je

to príležitosť pre pedagógov aj pre študentov prevetrať spoločenské oblečenie a v rytme hudby zabudnúť na stres z blížiaceho sa skúškového obdobia. Každý rok nám s organizačnými vecami pomáha aj vedenie fakulty, máme veľkú podporu zo strany dekana a jeho spolupracovníkov.

Začiatkom jari, keď sa zazelená trávnik areálu Študentského domova Miloša Uhra, členovia už spomínaného VŠ klubu AMOS, členovia ŠIFL (športového klubu) a IRŠ karavana (internátneho rozhlasového štúdia) s požehnaním vedenia fakulty a riaditeľa internátu zobudia študentov MTF zo zimného spánku veľkou „garden party“ v areáli internátu. Každoročne študenti oslavujú príchod jari športom, hudbou, spevom a dobrým jedlom a pitím. Táto veľmi obľúbená akcia s názvom NONSTOP má dlhoročnú tradíciu. Tradičnými návštevníkmi sú aj mnohí absolventi fakulty. Veď, kto by odolal veľkému pikniku s hudbou, hosťami a zábavnými súťažami.

Ďalšou z tradičných akcií je akcia, ktorú organizuje študentská časť AS MTF. Hlavnú úlohu tu zohráva náš dekan Oliver Moravčík so svojimi prodekanmi. Je to tzv. stretnutie študentov s vedením fakulty. Tento hrozivý, ale veľmi výstižný názov v sebe ukrýva príjemné posedenie dekana a prodekanov so študentmi fakulty. Stretnutie sa uskutočňuje v útulnom prostredí vysokoškolského klubu Amos. Na tomto stretnutí sa neformálne diskutuje o bežných otázkach, študentských problémoch či o plánoch vedenia. Študenti si objasnia všetky nejasnosti či už z oblasti štúdia, skúšok, kreditov, internetu, štipendií, alebo zahraničných študijných programov. Na tomto stretnutí sa zúčastňuje aj riaditeľ internátu Rudolf Rehák, ktorý veľmi ochotne zodpovie študentom na otázky týkajúce sa bývania. Študenti, ktorí túto akciu navštevujú, už dávno zistili, že posledná fáza stretnutia je čerešničkou na torte.

Všetky nejasnosti sú vyriešené, otázky sú zodpovedané a študenti sa púšťajú do utužovania vzťahov. Škoda len, že vedenie fakulty sa tejto neformálnej časti nezúčastňuje.

Popri menovaní tradičných akcií sa dostávajú aj k tým, ktoré na našej fakulte nie sú až také tradičné, čo je však veľkou škodou. Deň študentov (17. november) bol na MTF oslavovaný vždy spoločne s beániou, keďže sa pravidelne konala v novembri. V posledných rokoch sme sa však rozhodli oslavovať ho samostatne. Chceli sme tomuto významnému sviatku vytvoriť tradíciu a vážnosť, ktorú si zasluhuje. Posledné tri roky oslavujeme deň študentstva malým komorným posedením v intímite svetla sviečok. V príjemnej atmosfére si premietame oficiálny film, ktorého obsahom je história vzniku tohto pamätného dňa.

ŠP z MTF organizuje množstvo ďalších športových i zábavných akcií, ktoré sú však dennou rutinou v živote našich študentov.



Z našej beánie...



Spoločná fotografia.

Študentská časť Akademického senátu MTF STU

MTF VŠ klub AMOS na MTF

AMOS je vysokoškolský neziskový klub v internátnej budove Materiálovo-technologické fakulty, fungujúci na princípe: „študenti – študentom“. Jeho strategické umiestnenie medzi priestormi nového a starého internátu láka stále nových i verných študentov hľadajúcich zábavu či relax. Príjemné prostredie s výzdobou podľa aktuálnej nálady a odohrávajúcich sa akcií dotvára príjemnú oddychovú atmosféru.

Každý si tu príde na svoje, pre aktívnejších návštevníkov je k dispozícii biliard a futbalový stôl a na tých pohodlnejších tu čaká pohovka s mega-telkou. AMOS klub sa takisto zapája aj do iných podujatí ako je napríklad NONSTOP akcia – tri dni plné zábavy, športových súťaží, bohatého programu a zaujímavých hostí, Beánia a iné. Amos je miestom rôznych aktivít.

Uskutočňujú sa tu disco-párty, narodeninové oslavy, krúžkovice či katedrovce. Jednoducho je to miesto, ktoré pozná takmer každý študent. Pre tých, ktorí nás ešte nestihli spoznať ponúkame dobrú atmosféru a kopec zábavy a nových kamošov.

IRŠ karavana internátne rozhlasové štúdio, vysiela zábavný a informačný program pre študentov ubytovaných na internáte. Prostredníctvom IRŠ sa dozviete množstvo zaujímavosti nielen z diania na univerzite, ale máte šancu zistiť najnovšie pikošky zo života internátu a študentov. Aj IRŠ sa podieľa na organizovaní školských akcií akými sú beánia či už toľko ospevovaná NONSTOP akcia.

Petra Kučerová
za vysokoškolský klub AMOS



Členovia klubu AMOS..



Interiér klubu AMOS

SvF Študent Stavebnej fakulty štvrtý na svete!

(Športové obzretie sa za letom alebo, aby sa nezabudlo na úspechy)

Orientačný beh (OB) je šport, takpovediac, v tieni divácky atraktívnejších športových odvetví, má však svoje čaro a svojich skalných priaznivcov. Je to vlastne beh prírodou (najčastejšie lesným prostredím, ale aj mestom – parkom atď.) s mapou (kde je vytlačená trať), pri ktorom treba v stanovenom poradí absolvovať kontrolné stanovištia, ktoré nie sú nič iné ako polmetrový stojan s krabičkou na elektronický čip. Tým si pretekár sám značí priechod stanovišťom (fyzicky tam žiaden kontrolór nie je) a v cieľi sa potom dozvie svoj výsledok s presne zmeranými medzičasmi.

Prečo o tom píšem? Orientačný beh je už veľmi dávno aj akademický, teda univerzitný šport. Má dlhú tradíciu a systémom podujatí pomaličky mieri k rodine olympijských športov (v júli tohto roku bol prijatý s ďalšími športovými zväzmi ako perspektívny s olympijskými vyhliadkami). Členskú základňu predstavujú orientační bežci z viac ako 70 členských krajín medzinárodnej federácie OB. Každoročne sa usporadúvajú majstrovstvá sveta a Európy, akademické majstrovstvá sveta. Orientačný beh má viacero odvetví a disciplín. Na MS sú to disciplíny: šprint (do 13 minút), stredná trať (30 – 35 minút), dlhá trať (95 – 100 minút) a štafety (4 úseky). Na tohtoročných Majstrovstvách sveta v Olomouci (Česká Republika, 12. – 20. 7. 2008) zaznamenalo Slovensko historický úspech v podobe štvrtého miesta zásluhou Bc. Lukáša Bartáka, poslucháča Stavebnej fakulty STU, odboru geodézia a kartografia (2. roč. inžinierskeho štúdia), zároveň člena klubu orientačného behu KOBRA Bratislava. Teda študent Stavebnej fakulty, reprezentant SR je svetová špička! Tento skvelý výsledok dosiahol v disciplíne nazývanej šprint, ktorý prebiehal v historickom centre mesta Olomouc, za prítomnosti celej svetovej špičky. Prítomnosť viac ako 5 000 divákov vytvorila skvelú kulisu a z pretekov bol vysielaný priamy prenos do Českej televízie! Bol to naozaj neveriteľný výkon tohto študenta geodézie, ktorý aj svoju bakalársku prácu zameral na tvorbu účelovej mapy. Šok z výsledku a výkonu sprevádzal potom celý majstrovský týždeň, počas ktorého sa uskutočnil aj rozhovor s Bc. Lukášom Bartákom:

Čakal si takýto výsledok a s akými ambíciami si cestoval na majstrovstvá sveta?

Počas roka som sa pripravoval na 2 disciplíny, šprint a dlhú trať. Väčší dôraz v príprave



som dával na dlhú trať a mojím cieľom bolo umiestnenie v prvej desiatke. Že uspejem takto výrazne v disciplíne šprint, to som naozaj nečakal. O to viac ma to potešilo.

Ktorá disciplína v OB Ti najviac vyhovuje (šprint, stredná trať, dlhá trať, štafety)?
Najviac asi obľubujem dlhú trať, na ktorej sa mi darilo aj v minulosti, dokonca už v juniorskom veku, mám však rád aj ostatné disciplíny, na ktoré sa však príliš nešpecializujem, teda strednú trať a šprint.

Ako si „stíhal“ tento rok kombináciu štúdiu a vrcholový šport: Údajne si už začal pracovať na záverečnej práci – diplomovke?
Po dohode s trénerom sme sa rozhodli, že diplomovú prácu z dôvodu jej rozsahu a kvality preložím na ďalší akademický rok. Tak, aby som sa mohol viac-menej venovať príprave na MS, ktoré boli v tomto roku pre nás v prijateľných a známych terénoch a kde sa predpokladalo, že sa presadíme.

V minulosti si dosiahol už nejdenný úspech v podobe kvalitného výsledku (na Akademických majstrovstvách Slovenska v Košiciach v roku 2006 strieborný v štafete, predtým bronzový z roku 2004 na strednej trati, niekoľkonásobný

majster SR...). Ktorý si najviac ceníš, resp. aké máš svoje „poradie úspešných výsledkov“?
Cením si všetky víťazstvá. Ťažko je takto urobiť poradie skvelých výsledkov z vrcholných svetových podujatí. Okrem tohtoročného 4. miesta si rovnako cením úspechy aj z akademických majstrovstiev sveta, ktoré som dosiahol v minulosti v rôznych disciplínach a najmä striebro zo štafiet pred dvoch rokov, pretože to bol kolektívny výkon (jedným z členov bol aj súčasný doktorand SvF Ing. Ondrej Piják). Vážim si aj umiestnenia vo svetových pohároch, kde je tiež veľmi silná konkurencia (v niektorých pretekoch štartuje vyše 100 jednotlivcov).

Týždeň po majstrovstvách sveta si bol na akademických majstrovstvách Slovenska po vrchole sezóny (možno trochu nevhodný termín). Ako si spokojný s výsledkami? Ako si vedel udržať koncentráciu po svetovom výsledku z predchádzajúceho týždňa?

Celá moja príprava smerovala k Majstrovstvám sveta v Olomouci a na akademických majstrovstvách sveta moja forma už doznievala, a po úspechu na majstrovstvách sveta som sa ťažšie koncentroval na ďalšie svetové podujatia v tak krátkom časovom slede. Preto aj výsledky z tohtoročných akademických

kých majstrovstiev Slovenska možno neboli také presvedčivé ako v minulosti (bronz z middle (strednej) trate v r. 2004 v Plzni/ČR a spomínané striebro na AMS 2006 v Košiciach).

Momentálne sa uskutočnila Univerziáda SR, ktorej súčasťou bol aj orientačný beh. Ako sa Ti aktuálne darilo?

Bolo to zhustené do troch dní v rámci Majstrovstiev Slovenska v OB a v disciplíne middle (stredná) trať som obsadil 2. miesto. Deň predtým som bol rovnako druhý na šprinte, takže som aj trochu sklamaný. Avšak je to už na konci sezóny, preto aj koncentrácia nebola maximálna, venujem sa v súčasnosti najmä štúdiu.

Aké máš plány do budúcnosti, budeš sa venovať geodézii napríklad tvorbou máp?

Rád by som sa v budúcnosti venoval aj geodézii, hoci aj tvorbou máp. V štúdiu sa síce špecializujem na kataster nehnuteľností a pozemkové úpravy, čo však neznamená, že sa v praxi nebudem venovať aj príbuzným odborom, ako je spomínaná účelová tvorba máp, teda aj pre orientačné športy alebo napríklad tvorba katastrálnych máp.

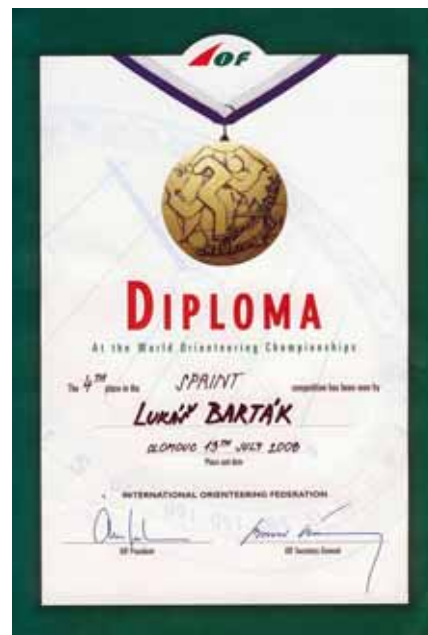
Na záver si dovoľím trochu nostalgie na časy, keď súčasťou zápočtu z telesnej výchovy



Lukáš Barták na stupni víťazov (vľavo), vpravo 5-násobný majster sveta Thierry Gueorgiou (FRA).

bolo absolvovanie tzv. odznaku zdatnosti. Názov síce odzrkadľoval dobu, avšak odrážal akútaku fyzickú aktivitu na tomto predmete. Dnes však možno konštatovať, že telesná výchova sa pomaličky vytráca z predmetov v rámci študijných programov (prítom sa domnievam, že športová aktivita je výborným doplnkom intelektuálnej – študijnej aktivity). Preto aj vrcholných športových výkonov, a najmä z nich

plynúcich svetových úspechov je ako šafranu. Z toho dôvodu treba tento naozaj svetový výsledok, dosiahnutý v slovenských podmienkach študentom Bc. Lukášom Bartákom, „uznať a náležite oceniť!“



Diplom za 4. miesto na majstrovstvách sveta v orientačnom behu 2008.

Jozef Wallner
KIC SvF

SvF Elán medzi študentmi

Začiatkom novembra sa v bratislavskej Inchebe uskutočnil koncert najväčšej slovenskej legendy – skupiny ELÁN. Ako vyplýva aj zo samotného názvu akcie „Študenti s ELÁNOM“, koncert bol prevažne venovaný študentom a pripravil ho pre nich organizačný tím Študentského parlamentu SvF STU.

Program sa začal, keď na pódium vyšla predkapela TAKTICI. Počas hodinového kon-

certu nám ponúkli staršie hity ako 10 dkg tresky či Vodka, ako aj piesne z ich dvoch novších albumov.

Hlavná hviezda večera – ELÁN – dostal všetkých do varu svojimi nestarnúcimi hitmi ako Vymyslená, Ulica, Bosorka, Čaba neblázni, ale aj mnohými ďalšími piesňami, ktorých bolo počas ich dvojhodinového koncertu neúrekom.

Na záver nám len ostáva skonštatovať, že *Elánisti* dokážu naozaj zabaviť každú generáciu, čo v konečnom dôsledku môže potvrdiť každý, kto prišiel. Určite neolutoval.

Viktória Meszárosová
študentka SvF STU

SvF Najlepšia školská aktivita, akú som zažil

S nebývalým úspechom sa stretol nedávno uskutočnený projekt eMonument, venovaný najnovším trendom v oblasti výmery historických stavieb a tiež počítaním podporovaných metód stavebného výskumu v oblasti pamiatkovej starostlivosti. Akcie, ktorá bola koncipovaná ako

10-dňový workshop s prednáškovou a seminárnou časťou, sa zúčastnili študenti, pedagógovia a renomovaní odborníci z praxe z piatich štátov – Nemecka, Rakúska, Slovenska, Poľska a Česka.

Svedčia o tom ohlasy aj samotných účastníkov:

Workshop bol nad moje očakávania vo všetkých smeroch – či už sa to týka organizácie, ktorá bola perfektne zvládnutá, zabezpečenia ubytovania cez stravovanie až po exkurzie. Páčila sa mi tiež pracovná časť, prednášky boli zaujímavé a prezentovali pre mňa nové veci, ktoré

mi rozšírili obzor – laserové scanovanie budov, projekt Wiki Vienna. Pri samotnej práci na 3D modeli som mal možnosť čeliť problémom rýdzo praktickým – od zamerania budovy, cez to, že k budove neexistovali dostatočne presné plány a bolo nutné si s tým poradiť, končiac prácou v teame. Hardvérové aj softvérové vybavenie počítačovej triedy bolo primerané storočiu, v ktorom žijeme, čo tiež nebýva zvykom.

Navyše, Opava je krásne mesto so zaujímavou históriou a stavbami, a k tomu všetkému som spoznal skvelých ľudí zo Slovenska, Čiech a Poľska... Najlepšia školská aktivita, akú som zažil! :) (Paľo Mičáň študent SvF STU).

Pri spomínaní na workshop v Opave mi ako prvé napadne príjemná a pohodlová atmosféra. Ani nemám pocit, že to bol viac pracovný pobyt, čím nechcem povedať, že sme nič nerobili. Práve naopak, naučila som sa veľmi veľa. Zaujímavé prednášky priniesli veľa nových aktuálnych informácií, práca na počítači zas lepšiu zručnosť v AutoCADE, keďže som takmer začiatočník. No najviac mi asi zostanú v pamäti všetky výlety a kvalitné výklady k historickým budovám. Miesta, na ktoré by som sa inak určite nedostala. Organizácia počas celého pobytu

nemala chybu, a aj práve preto zostanú moje spomienky na Opavu len pozitívne. Určite neľutujem, že som časť z leta strávila aj inak, ako dovolenkovaním. Bol to môj prvý workshop a každému by som odporúčala skúsiť niečo podobné (Andrea Kocianová SvF STU).

V rámci 10-dňového workshopu eMonument, ktorý sa konal v júli na Sliezskej univerzite v Opave v Čechách, odznelo niekoľko zaujímavých príspevkov zo zahraničia o možnostiach 3D-laserscanningu v oblasti pamiatkovej starostlivosti, príspevok zameraný na využitie 3D-laserscanningu v oblasti IT-archelógie, ďalej príspevok o využití algoritmov pri 3D-rekonštrukcii, využitie 3D-obrázkov vygenerovaných rekonštrukciou fotografií pri analýze urbanistickej krajiny. Zaujímavou bola aj prednáška o funkciách digitálnych nástrojov pri analýze kultúrnej krajiny, ako aj 3D-modelovanie historických stavieb na základe dostupnej technickej dokumentácie (starých plánov, výkresov a pod.).

Počas nasledujúcich ôsmich dní mali študenti workshopu za úlohu na základe konfrontácie vlastných výmerov (mnohokrát s nepresnou výkresovou dokumentáciou v prostredí AutoCAD 3D) vytvoriť model Mestského domu kultúry Petra

Bezruča v Opave, ktorý bol postavený podľa návrhu Leopolda Bauera v rokoch 1908 – 1910.

Za aktívnu účasť na workshope a vytvorenie 3D – modelu budovy získali zúčastnení študenti 5 ECTS kreditov, ktoré sú platné na ich domovských univerzitách. Podstatnejšie je však to, že mali možnosť nadobudnúť nové skúsenosti z najrôznejších odborov (od architektúry a stavebníctva cez informatiku až po kunsthistoriu a pamiatkovú starostlivosť) v stredoeurópskom priestore, čo môže v budúcnosti prispieť k ďalšej podpore kultúrneho dedičstva, ako aj k uplatneniu sa študentov v oblasti IT – pamiatkovej starostlivosti doma i v zahraničí.

Myslím si, že workshop eMonument, ktorého výsledky sú uverejnené na webovej stránke – www.emonument.eu – bol pre všetkých zúčastnených nezabudnuteľným zážitkom, ako aj príjemným spostením klasickej univerzitnej výučby. Svedčia o tom ohlasy samotných účastníkov. Kontakty, nadviazané počas prednáškového cyklu, 3D – modelovacieho seminára i niekoľkých tematicky zameraných exkurzií, budú mať určite svoje pokračovanie.

Irina Ruberová

koordinátorka projektu SvF STU



Osem dní tvorivej práce v príjemnom kolektíve študentov z piatich štátov.

SjF ...Deň študentstva...

Keď sa dnes spomenie 17. november, každému sa vybaví deň študentstva. Niektorí si tento deň spájajú s rokom 1989, ale len málokto si dnes uvedomuje, že prevratový 17. november 1989 bol vlastne spomienkou na november 1939. Vtedy, v matke všetkých miest – Prahe – vyšli do ulíc tisíce študentov, aby protestovali proti nacistickej okupácii a zastreleniu študenta medicíny Jana Opletala. Deviatich vodcov tejto protestnej akcie popravili, viac ako 1 200 študentov deportovali do koncentračných táborov a v noci zo 16. na 17. novembra 1939 zavreli všetky vysoké školy. O dva dni v Londýne vyhlásili 17. november za Medzinárodný deň študentstva.

V rovnaký deň, ale o 50 rokov sa študenti postavili proti totalitnej moci druhýkrát. Tentoraz to však nebolo proti nacizmu.

Na začiatku bola nevinná manifestácia...

17. november 1989. Kým v Bratislave študenti VŠMU pripravujú happening pri príležitosti prijímania nových študentov a pokojná akcia pokračuje až do ranných hodín, v Prahe sa v deň uctenia pamiatky smrti Jana Palacha, ktorý sa pred dvadsiatimi rokmi na protest proti sovietskej okupácii upálil, rovnako ako po iné roky koná manifestácia organizovaná Socialistickým zväzom mládeže. Pochod bol plánovaný niekoľko mesiacov vopred a bol povolený mestským výborom KSČ. Funkcionári vytýčili trasu pochodu, pričom miestne zbory národnej bezpečnosti dostali za úlohu zaistiť pokojný priebeh celej manifestácie. Na stretnutí ministra vnútra J. Kincla s generálnym tajomníkom ÚV KSČ M. Jakešom bolo dohodnuté, že napriek určitým protisocialistickým náladám prejavujúcim sa u skupinky študentov, nesmie dôjsť k zásahu bezpečnostných zložiek.

Študentská manifestácia, ktorej sa zúčastnilo asi 15 000 občanov, sa začala prejavom Martina Klímu, ktorý zastupoval nezávislých študentov. Vo svojom prejave prehlásil, že pochod nemá za cieľ upozorniť na boj za slobodu v minulosti, ale že je nevyhnutné sa upírať na prítomnosť a budúcnosť. Potom nasledoval príhovor rečníka Socialistického zväzu mládeže a po oficiálnom ukončení zhromaždenia časť účastníkov pokračovala do centra Prahy, ktoré bolo postupne uzatvárané policajnými jednotkami. Na Národnej triede ich zastavil policajný kordón, kde sa asi 2000 študentov dostalo do izolácie medzi dva oddiely zásahových jednotiek. Manifestujúci študenti sa napriek napätej situácii správali pokojne a neprejavovali žiadne známky

agresivity. Študentky na znak pokory rozdávali príslušníkom bezpečnosti kvety. Okolo pol deviatej boli študenti zatlačení smerom k postranným uličkám a postupne prepúšťaní zúženými priechodmi, pričom boli fyzicky napádaní. Použili sa vodné delá a veľa študentov bolo surovo zbitých. Po deviatej hodine bola manifestácia rozohnaná. Nezávislá lekárska komisia neskôr zistila, že zranených bolo 568 ľudí. Študenti umeleckých škôl sa rozprchlí do pražských divadiel, kde získali podporu hercov. Začalo sa uvažovať o štrajku v divadlách a na vysokých školách. Na druhý deň divadlá vyhlásili týždenný štrajk. Mnohí komunisti, vrátane členov ÚV KSČ, i radoví občania boli pohoršení zásahom. Rozšírila sa falošná správa o smrti študenta Martina Šmída, ktorú ihneď v ten večer odvysielalo aj rádio Slobodná Európa. Napätie a rozhorčenie v spoločnosti stúpalo.

19. novembra sa v byte Václava Havla stretli členovia nezávislých iniciatív, medzi ktorými prevažovali signatári Charty 77. Výsledkom porady bolo ustanovenie Občianskeho fóra (OF), ktoré oficiálne vzniklo o desiatej večer v Činohernom klube. Občianske fórum žiadalo odstúpenie najskorumpovanejších politikov, prepustenie politických väzňov a podporovalo generálny štrajk, ktorý bol ustanovený na 27. november. V ten istý deň vzniká v Bratislave hnutie Verejnosť proti násiliu.

20. novembra sa na väčšine pražských vysokých škôl začína štrajk, poobede sa na Václavskom námestí zišlo cez 100 000 ľudí. O deň neskôr sa pridali k štrajku ďalšie vysoké školy a na Václavskom námestí sa konala prvá manifestácia Občianskeho fóra, ktoré v tom čase pozostávalo prevažne zo signatárov Charty 77. K zhromaždenému davu (asi 200 000 ľudí) prehovoril po prvýkrát Václav Havel. Nasledovalo niekoľko masových demonštrácií po celej republike, ktoré vyvrcholili 27. novembra do generálneho štrajku s heslom „Koniec vlády jednej strany!“. KSČ akceptovala požiadavky OF, štrajk bol prerušený a zmenil sa do štrajkovej pohotovosti.

Dňa 10. decembra 1989 prezident ČSSR Gustáv Husák vymenoval novú „vládu národného porozumenia“ a vzápätí abdikoval. 29. decembra bol komunistickým parlamentom zvolený za prezidenta Václav Havel a v júni 1990 sa konali prvé slobodné voľby, v ktorých zvíťazilo Občianske fórum s 51 % hlasov. KSČ získala 13 %.

Generácie študentov v roku 1939 a 1989 nemali žiadnu skupinovú ideológiu, ale mimoriadne je práve ich prepojenie so zá-

ujmami celku a identifikácia s hodnotami, na ktorých stála myšlienka demokratickej a humánnej štátnosti.

Názory tých, ktorí nezabudli:

- Čo priniesol 17. november 1989? Stačí povedať len jedno slovo a je to jasné: SLOBODA! A to stačí. Slobodu aj pre tých, ktorí pri vypočutí tohoto slova reagujú ako býk na červené plátno. Slobodu aj pre tých, ktorí sa dnes SLOBODNE snažia vrátiť staré časy. Aj keď si neuvedomujú, že v bývalom režime sa nekonformné myšlienky a správanie nekompromisne a tvrdo trestali! Mnoho ľudí už berie slobodu ako niečo, čo je samozrejmé. A to je dobre. Netreba si stále uctievať významné dni. Stačí, že máme slobodnú voľbu, či to urobiť, alebo nie. A to v minulom režime nebolo. A toto je podľa mňa to najlepšie, čo 17. november 1989 priniesol.

- 17. november 1989 som zažil ako študent vysokej školy. Predseda komunistickej strany na našej fakulte vďaka ktorému vylúčili zo školy niekoľkých študentov za nesúhlas s ideológiou, a s ktorým som mal aj ja problém a hrozilo mi, že nedokončím vďaka straníkom ročník, začal po 17. novembri nosiť stuhu VPN (Verejnosť Proti Násiliu) až po koliená a tiež bol členom výboru OF v Košiciach.

Vďaka tejto skúsenosti sa asi nikto nemôže čudovať, že 17. november pre mňa nie je sviatok.

- V Prahe, najprv na Albertove, potom na Vyšehrade, neskôr pri Národnom divadle a nakoniec na Národnej triede. Víkend plný napätia a potom štrajk. Václavské námestie bolo každý deň celý týždeň napratané do posledného miestečka vrátane všetkých postranných ulíc. Kto nezažil, nevie si predstaviť.

- Občas niekto vysloví otázku, že koľko ľudí by asi chodilo na námestie štrngať klúčmi, keby vedeli, že mlieko už nebude za dve koruny :-)) a moja odpoveď na to je: dobre že to vtedy nikto nevedel :-).

Boris Daru

študent SjF STU



Hockenheim ring: zúčastnené tímy v roku 2008.

SjF Konštruktéri študentskej formuly na SjF

Medzi najzaujímavejšie projekty študentov Strojníckej fakulty sa zaiste radí aj vytvorenie tímu konštruktérov študentskej formuly a reprezentovanie našej fakulty, ako aj našej univerzity na medzinárodnej súťaži študentských formúl FORMULA SAE GERMANY v auguste 2009.

Formula SAE: Hlavná myšlienka

Tímy študentov stavajú jednomiestnu formulu, aby mohli súťažiť v medzinárodnej súťaži tímov. V tejto súťaži nevyhráva najrýchlejšie auto, ale tím s najlepším skóre, ktoré sa skladá z konštrukcie vozidla, výkonu na pretekoch, financovania projektu a predajnej ceny. Preto sa veľký doraz kladie na vnútornú spoluprácu a disciplínu v tíme.

Požiadavky

Formula SAE rozširuje a obohacuje študentov o prácu konštruktéra, skúsenosti z výroby, ako aj nutnosť zaoberať sa finančnou stránkou navrhovaného projektu. Študenti sa majú zžiť s myšlienkou práce vo vlastnej firme, ktorá sa zaoberá vývojom prototypov formúl. Cieľová skupina sú neprofesionálni víkendoví jazdci. Na to musí formula spĺňať dobré jazdné vlastnosti (zrýchlenie, brzdy a ovládanie). Monopost by nemal byť drahý, mal by byť spoľahlivý a bezpečný, ľahko ovládateľný a dostupný. K tomu patrí aj estetika výrobku, ergonómia a servis.

Podujatie

Výzvou pre študentov je navrhnuť a zostrojiť prototyp, ktorý najlepšie vyhovuje uvedeným kritériám. Najlepší automobil vyhodnotí porota pozostávajúca z expertov z oblasti motoršportu, automobilových konštruktérov a výrobcov. V konkurencii ostatných tímov sa posudzuje technický návrh, finančný rozpočet a celková prezentácia výrobku. Nakoniec tímy súťažia na trati, kde v niekoľkých testoch preukážu kvalitu svojho auta.

Formula SAE v nemeckom prevedení – FSG

Od roku 2006 VDI (Verain Deustshfer Ingenieure – Zväz nemeckých inžinierov) usporadúva Formula Student Germany – FSD.

Každý rok na konci leta sa stretnú študenti z celého sveta na päť dní v Hokenheimring-u, aby v atmosfére súťaže F1 porovnali výsledky svojej práce. Zúčastneným študentom sa na súťaži naskytne množstvo príležitostí nadviazať nové kontakty. V atmosfére spoločného pobytu v stanovom tábore prebieha výmena získaných skúseností.



Členovia AM-team zo SjF STU: zúčastnili sa medzinárodného workshopu FSG 18. novembra 2007 a 8. novembra 2008 v Mnichove. Na súťaži tímov 6. – 10. 8. 2008 boli členmi usporiadateľského kolektívu.

Z histórie súťaže

V roku 1981 Zväz automobilových inžinierov v USA začal prvýkrát so súťažou Formula SAE. Každý rok sa tejto súťaže v USA zúčastní 140 tímov. Od roku 1998 rozbehla SAE a IMechE (Institution of Mechanical Engineers) preteky Formula SAE v Anglicku, na ktoré sa každoročne prihlási cca 70 tímov. Súťaž sa koná na okruhu v Silverstone.

Od roku 2001 prebieha táto súťaž aj v Austrálii, od roku 2005 v Taliansku, Japonsku a v Brazílii. Nemecko sa pripojilo k súťaži v roku 2006. Až na pár maličkostí sú pravidlá jednotlivých súťaží rovnaké, aby sa tímy s jedným autom mohli zúčastniť viacerých pretekov.

Prečo by mali študenti stavať pretekárske autá

Skúsenosti s tímovou prácou, navrhovanie časového plánu práce, projektovanie vo všeobecnosti, pozostávajúce z návrhu, vyhotovenia a ekonomického pohľadu na stavbu automobilu – to všetko prispieva k zlepšeniu kvalifikácie mladých inžinierov.

Angličtina ako oficiálny jazyk podujatia Formula SAE zlepšuje jazykovú pripravenosť mladých inžinierov.

Formula Student Germany zvyšuje angažovanosť nemeckých firiem na zlepšovaní šance na zamestnanie pre zúčastnených študentov.

Tím Slovenskej technickej univerzity – SJF v Bratislave AM team
(www.formulastudent.de/teams)

Zodpovední vedúci tímu: Ing. Vladimír Chmelko, PhD. a Ing. Ľuboš Magdolen, PhD.

Kapitán tímu: Michal Harakaľ

Ciele tímu:

vytvoriť akcieschopnú skupinu študentov schopnú konkurovať zahraničným tímom v technickej a organizačnej oblasti
prihlásiť sa v januári do súťaže Formula SAE Germany (august 2009)
umiestniť sa na súťaži do 10. miesta
vytvoriť úspešnú štartovaciu polohu pre účasť tímu aj v nasledujúcich rokoch

Vladimír Chmelko SJF STU, Boris Daru SJF STU



SjF Študentský cech strojárův

Kto sme ???

Sme študentská organizácia pôsobiaca už od roku 1994 na Strojníckej fakulte Slovenskej technickej univerzity v Bratislave.



Zo športového dňa SJF STU.

Našími úlohami je:

- združovať a organizovať študentov na báze príslušnosti k odbornému zameraniu SJF,
- prezentovať a presadzovať záujmy študentov v orgánoch samosprávy STU, SJF a voči orgánom štátnej správy,
- nadväzovať kontakty a spoluprácu s vysokoškolskými organizáciami, hájiť akademické práva študentov a usilovať sa o zlepšenie sociálnych a študijných podmienok,
- spolupracovať s inými organizáciami pri záujmových a spoločenských aktivitách v prospech študentov STU.

Organizačná štruktúra:

Študentský parlament (www.scs.sk)

Úlohy a činnosť Študentského parlamentu vychádzajú zo zásad Študentského cechu strojárův. Zastupuje študentov a SJF v takých orgánoch ako je Akademický senát SJF, Akademický senát STU, Študentská rada vysokých škôl a pod.

Internet Klub Mladá garda (<http://internet.garda.sk>)

Bol vybudovaný za účelom sprístupnenia internetu a iných moderných technológií tým študentom SJF, ktorí sú ubytovaní na internáte



Beánia

Mladá garda. Činnosti a úlohy Internet Klubu MG súvisia s poskytovaním internetu študentom a správou siete v priestoroch internátu Mladá garda, konkrétne na blokoch A až E.

Fitcentrum Herkules & Diana (<http://sport.garda.sk>)

Pre aktívne športové vyžitie študentov bývajúcich na internáte Mladá garda ponúka plne vybavenú posilňovňu Herkules a fitnescentrum Diana. Jeho úlohou je tiež rozširovať možnosti študentov SJF na ich športové aktivity v rámci priestorov internátu Mladá garda.

Študentský časopis ŠKRT (www.skrt.sk)

Od roku 1989, keď bol založený, je najstarším študentským časopisom. Časopis nielenže spája príjemné s užitočným, ale tiež informuje študentov o dianí na fakulte, prináša rozhovory s pedagógmi fakulty. Študenti v ňom nachádzajú miesto pre oddych a zábavu a popritom poskytuje informácie o nových možnostiach pre študentov.



Job Fórum

Akcie organizované ŠP

Ako vyplýva zo stanov, študentský parlament má za úlohu organizovať rôzne spoločenské akcie nielen kultúrneho, ale aj športového zamerania.

Beánia Strojárov, Job Fórum, Toporenie mája, Antibordel, športový deň, exkurzie, zájazd na Autosalón Ženeva

Beánia strojárov

Spoločenská udalosť roka organizovaná nielen pre strojárov. Na rozdiel od viacerých fakúlt sme zostali verní klasickému, plesovému ponímaniu akcie.



Toporenie mája

Rok čo rok nás poctí svojou prítomnosťou hviezda slovenského šoubiznisu, napr. Hex, Vidiek, Zuzana Smatanová a iní.

Job Fórum

Jedinečná možnosť pre zamestnávateľov osloviť a zaujať študentov. Každoročne konané na pôde Strojníckej fakulty. Možnosť ako získať zamestnancov pre firmu. Prezentácia vo forme stánkov a krátkych prednášok. Súčasne s akciou prebieha Deň otvorených dverí Strojníckej fakulty a Strojárska olympiáda, ktorej účastníkmi sú najmä žiaci stredných odborných škôl.

Martin Stankovič

SJF STU



Housekeepers – zľava: Dušan Zeleník, Michal Kompan, Jakub Šimko a Marian Hönsch – na zelenej lúke pred univerzitou :-)

FIIT Skoro majstri sveta

Would you like to take a house? It's free now!

No, kto by sa nezastavil. Takto nepekne sme lákali ľudí do svojho priestoru, aby sa odvážili pristúpiť a prezrieť si, čo sme vytvorili. Zistili však, že ich čaká iba vystrihovaný miniatúrny domček. Do Paríža sme však nešli predvádzať papierové domčeky, popísané environmentalistickými zaujímavosťami. Vytvorili sme systém, ktorý sa stará o spotrebu energie v tých skutočných domčekoch, kde denne zabúdame zhasnúť, alebo nechávame našu elektroniku, aby na nás čakala pripravená v „standby“ režime, mňajúc energie, kým pokojne spíme. Ľudia našťastie rýchlo zabudli na našu malú pascu a vidinu nového domu zadarmo, radi zamenili za prezentáciu systému, ktorý rieši ich každodenné problémy.

Aby nám všetko tak pekne fungovalo a aby sa vôbec do Paríža na svetové finále súťaže Imagine Cup štyria dovtedy neznámi študenti dostali, muselo sa naozaj veľa urobiť. Dobrovoľne sme sa zavreli do labáku asi 4 x 4 metre a s povolením nocovať v priestoroch fakulty sme zápasili s problémami v systéme (po polroku už aj sami so sebou). Síce boli ťažké chvíle a aj veľmi ťažké, teraz by už každý z nás skôr povedal, že to bola zábava. Predsa len naše spolužitie pripomínalo klubovňu. Nemali sme síce sedadlá v tvare lyžiarskej lanovky, ani šmyklavku ako v Google, ale v niekoľkoročnom priestore, ktorý okupovali každoročne iní študenti s podobným zámerom, sa toho veľa



Tu pod víťazným oblúkom sme ešte netužili, koľko je v tom symboliky :-)

dalo vyhrabať. Od experimentovania so študentskými čipovými kartami až po snímánie odtlačkov či malý prenosný hokej sme vyskúšali s naším laboratóriom všetko. Ako sa to deje zrejme každoročne, aj my sme preskupili nábytok tak, aby vyhovoval tomu nášmu feng shui a pomohlo tak rozjímaniu. Výnimočné bolo umytie jedného okna (z dvoch), ktoré nám aspoň trochu priblížilo skutočný svet. Ten nám asi vtedy utekal, keďže dvoch z nás opustili frajerky (nevedia, čo je dobré).

Všetci si dobre pamätáme, ako sme prvýkrát ukázali nejaký ten výtvar na študentskej vedeckej konferencii IIT.SRC. Naše, naoko suverénne, prezentovanie však predchádzalo spojzndzenie prototypu asi 30 minút pred postavením sa pred plagát, keďže sme to nejakو nevedeli rozbehať. Keď to zrazu pekne išlo, chceli sme sa podeliť o svoju radosť s inými. Potom sme prezentovali ešte veľakrát, ale vždy už to bolo práve takto - s nejakým háčikom tesne pred začiatkom. S predstihom sme sa

vždy dostavili na miesto konania, kde sme zrazu zistili, že nie je všetko v poriadku. Vždy sme však problém vyriešili. Takto sme si natrénovali nielen samotnú prezentáciu, ale aj stresové a kritické situácie.

Po výhre národného kola sme dostali letenku a účasť v celosvetovom finále súťaže Imagine Cup 2008 v Paríži ako výhru. Kým sme sa tam dostali, ešte veľa sme toho prekonali a dokončili v projekte. Všetci sme si sľúbili, že v Paríži už bude iba zábava a žiadne dokončovania. Tento sľub sme viac-menej dodržali, ostalo nám iba strihanie, skladanie a lepenie tých papierových domčekov. Tak sme tam na izbe sedeli, hovorili sme si prezentáciu a popritom vystrihovali ako deti v škôlke. Hotel bol naozaj príjemné miesto, kde sme spolu s ostatnými finalistami chodili jesť úžasné každodenné špeciality. Ak sme samozrejme práve neprezentovali v Musee du Louvre. Jedlo bolo pre nás šok po stravovaní sa v bufetoch a školskej jedálni po dobu vývoja softvéru. Nie, že by nás doma nečakala super večera každý deň, ale krevety v cestíčku...



Teraz je náš tím kompletný. Zľava: hore – Marian Hönsch, Dušan Zeleník; dole – Jakub Šimk, prof. Mária Bielíková, Michal Kompan.

Dá sa povedať, že sme dedinčania, veď Bratislava oproti francúzskemu hlavnému mestu je naozaj taká dedinka. Snažili sme sa tak nesprávať, ale niektoré veci nám nedali. Na hoteli sme boli fascinovaní z rýchlovýťahu, ktorý tých 30 poschodí spravil pod 10 sekúnd. Tiež sme skúmali, či výťahy fungujú ako multi agentové systémy alebo nie. Vznikali stávky, kde sa jednalo o predikciu príchodu jedného z ôsmich výťahov. Jedna z týchto stávok, žiaľ, vystrašila jednu dámu, keďže nomenovaný člen tímu vyskočil pred dvere výťahu v radosti, že sa otvorili práve tie jeho (pravdepodobnosť iba 1 ku 8, čo



Práve sme nominovaní do finále.

treba osláviť). Dáma potom musela stráviť aj to, že tento šialenec k nej nastúpil. Následná interakcia, teda vysvetľovanie už iba zhoršovalo situáciu. A potom sa čudujeme, že žien v informatike je tak málo.

nespočetnekrát, a to najmä na podnety šikovných ľudí z fakulty, pred ktorými sme ju niekoľkokrát nacvičovali. Niektoré tímy sa však začali dvíhať, zrejme ich ešte niečo skvelé napadlo.

Ako sa dá isto pochopiť, projekt sa venuje najmä šetreniu elektrickej energie. Predvádzali sme, ako vieme vypínať spotrebiče na základe ich analýzy. Preto sa veľmi hovorilo o situácii, ktorá vznikla na našej druhej prezentácii. Tam sme uviedli svoj šikovný softvér a keď už padla tá veta, že podme sa teda pozrieť na tú skvelú aplikáciu, čo tak šetrí energiu, zavládla tma. V tej chvíli vypadol elektrický prúd v budove. A keďže podaktorí z tímu si neuvedomili, že je všade tma, a že ten notebook ide už len z batérie, prezentovalo sa pár sekúnd ďalej. V tom momente určite nechápala ani porota, ktorá počula z tmy nejaké slová, čo práve ukazujeme, keďže na veľkých LCD monitoroch nič nevideli. V tú chvíľu sme predviedli, ako náš systém úžasne šetrí. Výsledok bol veľká zábava s porotou a pokračovanie, keď nabehol prúd. V skutočnosti, to samozrejme nebola naša vina, dokonca sa nám organizátori ospravedľovali. Pobavila ich aj naša prosba, či by to nemohli spraviť znovu na nasledujúcej prezentácii.

V tomto hoteli sa prezentovalo niekoľkokrát. Celkovo to prebiehalo tak, že pred meniacou sa štvorčlennou porotou, neverejne prezentujú tímy viackrát svoj projekt. V priebehu niekoľkých dní sa postupne treba prepracovať cez viaceré kolá, až sa napokon dostanete do poslednej šestice. Potom už len pekne nasvietení odprezentujete pred všetkými zúčastnenými a pár hosťami (cca 500 ľudí), a potom už len ste medzi víťazmi a zoberiete si cenu. Aké jednoduché, nie? V podstate je to celé zábava, ak je tím pripravený tak, ako sme boli my. V deň prvej prezentácie sme dostali takú skôr provokačnú prednášku od organizátorov, ako by mala ideálna prezentácia vyzerať. My sme boli po- kojní vďaka tomu, že sme našu prezentáciu menili

Je škoda, že sme vo Francúzsku neskúsili aj trochu kultúry a samotného tohto úžasného a živého mesta. Samozrejme, že sme skočili ochutnať nejaké to víno, ale skôr sme museli pripravovať svoju prezentáciu, keďže sme sa dostali do absolútneho finále. Keď už sme sa aj dostali na chvíľu von, tak si nás chytili novinári a výlet sa skrátil.

Zrejme všetci považujeme Paríž za prielom, najmä preto, že sme boli úspešní, ale taktiež preto, lebo od tejto doby už cítime, ako projekt dáva svoje ovocie. Nie je to len v spoločenských udalostiach, na ktoré sme pozývaní a kam radi chodíme, je to aj o záujme o projekt a budúcnosti, ktorá nás ešte stále čaká. Momentálne ešte nehľadáme

miesto, kde predávať, okrem druhého miesta sme totiž vyhrali aj možnosť vytvoriť okolo nápadu aj akýsi podnikateľský plán, prezentáciu v USA, ktorá nám ešte môže zaručiť ďalšie oboznámenie sveta s našim projektom. Sú to ďalšie skúsenosti, ktoré ešte získame, a ktoré sa nám zídu do celého života. Toto je vec, ktorú si musí človek uvedomiť, keď sa púšťa do podobnej veci. Mnoho školvých ľudí sa do takéhoto projektu nepustí, pretože v nich nie je nádej a prevláda skôr pohodlnosť. Naozaj sa to opláti. Všetci spomíname na dobu, keď sme spolu bláznili pri analýze alebo návrhu, radostne implementovali. Naučili sme sa množstvo vecí, spoznali sme veľa ľudí. Aj keby sme s projektom nevyhrali 2. miesto, nikto by neľutoval čas strávený týmto spôsobom.

Dušan Zeleník za housekeepers študent FIIT STU
foto: M. Bielíková



Práve informujeme naše médiá, ako pracuje náš projekt, ktorým sme sa takmer stali majstrami sveta :-)

FIIT Cesta k sieťovému Olympu

O úspechu študenta FIIT (a Sieťovej akadémie CISCO) sme už informovali – prvenstvo v medzinárodnej súťaži NAG 2008 (Cisco Olymp). Aká cesta ho viedla?

Pred tromi rokmi som, ako každoročne stovky ďalších študentov, nastúpil na štúdium na FIIT. Onedlho som sa však dopyčul o tzv. sieťovej akadémii, ktorá na fakulte už nejaký ten rok fungovala. Prihlásil som sa na prvý kurz, nevediac poriadne do čoho idem. A ako čas plynul, ja som si našiel zo všetkých možností vzdelávania, ktoré FIIT ponúka, tú pravú pre mňa – sieťové technológie. A to až do tej miery, že som sa postupom času stal členom skupiny ľudí rozširujúcich svoje vedomosti ďalej, inštruktorom našej sieťovej akadémie :-)

Ale späť do minulosti. Keď som bol asi druhák, konalo sa na pôde akadémie školské

kolo súťaže nazwanej Cisco Olymp. Myšlienku zúčastniť sa však vtedy moja vrodená lenivosť zavrholo :-). O rok neskôr, teda tento rok v apríli, som bol (našťastie :-)) „donútený“ dobrovoľne sa zúčastniť tejto súťaže. Najprv sa konalo školské kolo. No náročnejšie bolo následné regionálne kolo spojené s celoslovenským. Tu som sa umiestnil na druhom mieste, za kamarátom Andrejom zo Žilinskej univerzity, víťazom predchádzajúceho ročníka. To ma potešilo, ale zároveň trochu nahnevalo. Každý chce predsa vyhrať :-). No príležitosť oplatiť Andrejovi túto „porážku“, nenechala na seba dlho čakať. Obaja sme boli nominovaní do medzinárodného kola konajúceho sa o pár mesiacov neskôr v Brne. A tak som si dal cieľ, tentokrát sa už svedomito pripravím a posnažím sa zabodovať lepšie :-). Mesiace

však ubehli ako voda a pekné počasie vonku mi vzalo aj posledné kúsky nádeje, že plánovaná svedomitá príprava na súťaž sa vôbec uskutoční (ako som sa neskôr dozvedel, môj súper Andrej na tom nebol o nič lepšie :-)). Neostalo mi teda nič iné, ako sa spoľahnúť na databázu vedomostí získaných v minulosti.

Samotná súťaž (NAG 2008 – medzinárodné kolo súťaže Cisco Olymp 2008) sa konala začiatkom júna v priestoroch Fakulty informačných technológií VUT v Brne (ČR) a mala trvať tri dni. Ubytovanie a stravovanie nám zabezpečili usporiadatelia v istom hoteli (ako sa neskôr ukázalo, onen hotel bol vlastne preborený internát a nachádzal sa v internátnom mestečku VUT), takže mojou jedinou starostou bolo zbalíť si zopár kusov oblečenia a nejaké nevyhnutnosti (čo v mojom prípade znamená notebook a fotoaparát :-)).

Prvý deň súťaže pre mňa nezačal vôbec sľubne. Najprv som nestihol kvôli zaspátému budíku raňajky a po príchode do Brna som zistil, že akosi neviem nájsť cestu na miesto súťaže, keďže som si vopred nepozrel mapu mesta :-). Našťastie som úplnou náhodou stretol malú skupinku chalanov, ktorí išli na tú istú súťaž a mali mapu s vyznačenými spojkami.

Po príchode na miesto konania sme boli očarení novou budovou brnianskej FIT. Dúfam, že nová budova našej FIIT bude minimálne tak pekná, keď bude dokončená :-). Nasledovalo povinné občerstvenie, zápis súťažiacich a odchod ubytovať sa na spomínaný hotel. Už na zápise nás však prekvapilo niečo, čo sme naozaj nečakali – desiatka dievčat medzi súťažiacimi :-).



Tu je celý slovenský tím. Andrej je vzadu vľavo, ja stojím vpredu vpravo.

Súťaže sa zúčastnili zástupcovia viacerých krajín Európy. Organizátori podelili túto masu ľudí do súťažných kategórií a mohlo sa začať. Najprv v teoretickom teste. Ten prebiehal na rozdiel od regionálneho kola troška archaicky – dostali sme totiž staré dobré papiere s otázkami a „odpovedový“ hárok (v regionálnom kole sme odpovede značili na počítačoch, čo však bolo sprevádzané preťažením servera). Aspoň tentoraz nevznikli problémy s technikou. Papier a pero tak ľahko nesklamú :-). Praktická časť testu prišla na rad až ďalší deň. Tak sme mali kopu času užiť si krásy Brna, spolu s ochutnávkou množstva českých pív :-) za slnečného počasia. No bolo treba ísť skoro do postele, keďže na ďalší deň sme museli skoro vstávať kvôli praktickej časti súťaže. Na tej ma okrem moderného sieťového laboratória prekvapili aj problémy s pripojením sériových káblov. Našťastie, prítomní chalani z Brna to vďaka krátkemu hrabaniu sa v kábloch a pár úderom po skrinke počítača rýchlo vyriešili. Úlohy neboli príliš náročné, bolo ich však veľa, a tak bolo najdôležitejšie pomaly a dôkladne čítať zadanie. Po odovzdaní zadaní nám ešte zostal voľný takmer celý deň. Tak sme sa s ďalšími súťažiacimi znova vydali túlať Brnom a loviť nejaké fotky (pričom Andrej sa vydal



Tu si práve preberám ocenenia.

loviť aj tzv. geocache*, novodobé poklady :-)). Večer nás čakalo slávnostné pohostenie so švédskymi stolmi, pri ktorom sme konečne mali všetci čas sadnúť si spolu a porozprávať sa, či už náš slovenský tím medzi sebou, so súťažiacimi z iných krajín alebo so samotnými organizátormi, ktorí nás (najmä teda tí, trocha skôr narodení) zásobovali po zvyšok dlhého večera historkami z dôb dávno minulých. Ďalší deň už bol venovaný len samotnému vyhláseniu výsledkov. Tie boli pre všetkých (vrátane mňa) príjemným prekvapením. V každej z troch kategórií totiž skončili na prvých troch miestach obaja zástupcovia Slovenska Hlavne na tých priečkach úplne najvyšších, čo bol, na moju radosť, aj môj prípad. To sa nejak

nepozdávalo zástupcom Ruska, ktorí žiadali prerátanie bodov. Nič to už však nemienilo na tom, že slovenská výprava sa vracala zo súťaže z najväčším možným úspechom. Cesta vlakom domov sa teda niesla v duchu zaslúženého oddychu po dobre vykonanej práci :-).

Vďaka tejto akcii som najmä spoznal množstvo skvelých ľudí, ktorí sú posadnutí rovnakou záľubou ako ja :-). Takisto som mal možnosť porovnať našu fakultu s tou brnianskou, ktorá má však momentálne vďaka rekonštrukcii, aspoň čo sa vybavenia týka, mierne navrch :-). A samozrejme ma potešili ceny, ktoré som vyhral. Teraz mám motiváciu a zodpovednosť pripravovať sa na ďalší ročník súťaže, ktorý sa pravdepodobne uskutoční v Rumunsku, na ktorom bude, dúfam, konkurencia ešte väčšia.

* *Geocaching* je zábava, či určitý druh športu – geo znamená zem a cache znamená skrýša. Sú to teda skrýše na zemi, kdekoľvek, väčšinou na pekných zaujímavých miestach. Každá skrýša má na internete svoju stránku, kde je popis miesta a súradnice GPS, podľa ktorých ju potom hľadači hľadajú. (www.geocaching.sk)

Text + foto **Vladimír Michalec** FIIT STU

FIIT Ako som hájil farby FIITky

Rád riešiš ťažké problémy, rád sa pasuješ s odbornými výzvami? Tak sa zapoj do Google Code Jam! Tak znela výzva súťaže v kódovaní. Profesionáli a študenti programátori riešia komplexné algoritmické zadania v limitovanom čase. Súťaž organizovala spoločnosť Google a zúčastnil sa jej i Daniel Švoňava, študent bakalárskeho štúdia FIIT STU:

Ako som hájil farby FIITky na EMEA (Európa, Afrika a stredný Východ) finále súťaže Google Code Jam

Finále sa odohralo 6. októbra 2008 v Zürichu. Postúpil som tam sériou vyraďovacích súťaží, ktoré spoločnosť Google organizova-



Sídlo Google v Zürichu.



Aj takto môže vyzeráť pracovňa :-)

la cez leto. Boli to súťaže v algoritmickom programovaní na čas, podobné ako tie, ktoré organizuje ACM.

Idea Code Jamu je oproti podobným súťažiam však trochu odlišná. Súťažiaci neodovzdávajú zdrojové kódy ako riešenie prob-

lému, ale priamo si stiahnu vstupné dáta, ktoré má ich program vyriešiť a odovzdajú k nim prislúchajúce výstupy. Týmto sa zabezpečí platformová a jazyková nezávislosť. Inými slovami, každý rieši, ako vie, pomocou technológií, ktoré mu najviac vyhovujú.

Z 11 tisíc účastníkov sa vybralo celosvetovo 500, ktorí potom postúpili do kontinentálnych finálových bojov. Do tej 500 zo Slovenska postúpilo 8 ľudí, z toho 3 študujú na oxfordskej univerzite, 4 na bratislavskej UK a pražskej UK a ja. Tým sme sa zaradili medzi krajiny s najväčším pomerom postupujúcich na počet obyvateľov, keďže napríklad z Česka postúpil len 1 informatik, z Maďarska 3 a z Nemecka 10.

Najlepších 100 z nich sa v novembri stretne na absolútnom finále v centrále Googlu v Mountain View (California, USA). Tam sa mi už ale, žiaľ, nepodarilo postúpiť, ale aspoň mi dali pekné tričko a zaplatili výlet :-). Exkurzia po jednom z najospevovanejších "Google offices" na svete a prednáška o novej funkcionalite pre YouTube priamo od developerov, to boli už len čerešníčky na torte.

V stále narastajúcej konkurencii na naj-silnejšom kontinente, pokiaľ ide o algoritmické programovanie, sa tento rok nepresadil žiadny Slováč, a preto nebudeme mať vo finále svojho zástupcu. Možno o rok!

Daniel Švoňava FIIT STU

Zuzana Marušincová FIIT STU

Foto: Zurrich's Gallery

SvF Študentská osobnosť Slovenska zo Stavebnej fakulty

Cieľom projektu „Študentská osobnosť Slovenska šk. r. 2007/2008“ je vyzdvihnúť mladé slovenské osobnosti na vysokých školách v SR, ich talent, ako aj cieľavedomosť a úspešnosť, predstaviť ich širokej verejnosti a dať im možnosť presadiť sa doma aj v zahraničí. Vyhlasovateľom súťaže je členská organizácia Junior Chamber International – Slovakia. Nad projektom prevzal záštitu prezident SR Ivan Gašparovič. Garantom podujatia, ktoré sa uskutočňuje s podporou Slovenskej rektorskej konferencie je Slovenská akadémia vied.

Cenu Študentská osobnosť Slovenska v školskom roku 2007/2008 za mimoriadne výsledky v študijnej, ako aj vedeckovýskumnej oblasti, 1. miesto v kategórii stavebníctvo, architektúra získala interná doktorandka na Stavebnej fakulte STU v Bratislave Ing. Michaela Danáčová.

Po ukončení inžinierskeho štúdia, v ktorom dosahovala výborné študijné výsledky, nastúpila na interné doktorandské štúdium na Katedru vodného hospodárstva krajiny, študijný program inžinierska hydrológia. Svoje vedomosti si ďalej systematicky dopĺňala vedeckovýskumnou prácou na projektoch. Výsledky pravidelne publikovala na vedeckých

konferenciách a v odborných časopisoch. V jej bohatej publikačnej činnosti je už celkovo 28 titulov (zastúpenie aj v karentovanom časopise). Zúčastnila sa na viacerých súťažných vedeckých konferenciách, kde získala niekoľko ocenení medzi hydrológmi a vodohospodármi. Medzi najvýznamnejšie ocenenie patrí prvenstvo na medzinárodnej konferencii stavebných fakúlt JUNIORSTAV 2008 v sekcii vodné hospodárstvo a vodné stavby, ktorá sa konala v Brne. Popri inžinierskom štúdiu bola členkou študentského parlamentu SvF a vo voľnom čase sa venuje aj rozhodovaniu na atletických podujatiach. Doposiaľ získala tieto ocenenia:

- študentská vedecká konferencia, Stavebná fakulta STU, vodné hospodárstvo a vodné stavby, 4. apríl 2005 Bratislava – 1. miesto,
- cena asociácie hydrológov Slovenska za diplomovú prácu, Bratislava jún 2005
- súťaž doktorandov Stavebnej fakulty STU, študijný program – inžinierska hydrológia, 23. november 2006 Bratislava – 2. miesto
- súťaž doktorandov Stavebnej fakulty STU, študijný program – inžinierska hydrológia, 23. november 2007 Bratislava – 1.miesto,



Ing. Michaela Danáčová, doktorandka zo SvF, si prevzala cenu Študentská osobnosť Slovenska z rúk prezidenta SR Ivana Gašparoviča

- 10. Medzinárodná odborná konferencia doktorského štúdia JUNIORSTAV, VUT Brno, 23. 1. 2008, sekcia – vodní hospodárství a vodní stavby – 1. miesto.

Valéria Kocianová SvF STU

foto: Jozef Oláh

Euro je tu, zbohom koruna IV.

Rozlúčka so slovenskou korunou

Hoci v kremnickej mincovni už od augusta beží razba slovenských euromincí naplno (plán do polovice decembra hovorí o hodnote 1,67 milióna eur v 500 miliónoch kusov mincí), zbohom slovenskej mene dá pamätná strieborná minca v hodnote 1 000 Sk, ktorú Národná banka Slovenska vydá v decembri. Keďže minca bude

symbolizovať rozlúčku so slovenskou korunou, na prednej strane mince bude stredobodom budova NBS a na rube ruby všetkých piatich slovenských obehových mincí (50 h, 1Sk, 2Sk, 5Sk, 10Sk) osadené do znaku eura.

Aj keď každému z nás od roku 1993 prešlo rukami množstvo mincí, nedá sa povedať, že

by im ľudia venovali dostatočnú pozornosť. Pri predchádzajúcom slovnom spojení „ruby všetkých piatich slovenských obehových mincí“ si mnohí možno ani nevedia vybaviť, aké „obrázky“ tam sú. Nieto aby aj opísali o čo ide. Zdá sa preto celkom vhodné pripomenúť, čo je vyobrazené na ruboch našich súčasných mincí:

50 h: renesančná polygonálna veža s cimburím, ktorá je časťou hradu Devín; postavená je na hradnom brale nad sútokom riek Dunaja a Moravy,
 1 Sk: gotická drevená soška Madony s dieťaťom stojacej na polmesiaci z obdobia okolo roku 1500; pochádza z Kremnice,
 2 Sk: hlinená soška sediacej Venuše, tzv. Magna Mater, je zo 4. tisícročia pred n. l. a pochádza z archeologického nálezu na neolitickom sídlisku v Nitrianskom Hrádku,
 5 Sk: keltská minca s cválajúcim jazdcom a nápisom BIATEC; ide o tetradrachmu bratislavského typu z 1. storočia pred n. l.,
 10 Sk: bronzový liaty kríž z 10. – 11. storočia, pochádzajúci z archeologického nálezu vo Veľkej Mači, okres Galanta; vonkajšiu plochu kríža vyplňajú ryté znaky a figurálne vyobrazenia.
 Autorom výtvarných návrhov všetkých mincí je Drahomír Zobek.

Ukazuje sa však, že ľudia nielen minciam (to by snáď bolo aj pochopiteľné), ale ani bankovkám nevenujú dostatočnú pozornosť. Nevšimnú si ani len to, že líčna a rubová strana každej bankovky navzájom súvisia: na lícných stranách sú významné osobnosti našej histórie a na rubových sú zobrazené miesta, ktoré úzko súvisia s ich životom a pôsobením.



Minca s priemerom 50 milimetrov a hmotnosťou vyše 62 gramov bude z rýdzeho striebra, autorom výtvarného návrhu je sochár Karol Lička.

20 Sk: líčna strana: knieža Pribina, prvý známy slovenský vládca, ktorý sídlil v Nitre do roku 833,
 rubová strana: Nitriansky hrad - svedok bohatej minulosti mesta Nitry, ktorá bola až do 11. storočia strediskom významného politického útvaru – kniežatstva; týmto motívom sa viacnásobne prelína časť koráľového náhrdelníka z 9. storočia s bronzovým príveskom v tvare mesiaca, ktorý pochádza z archeologického náleziska Nitra-Lupka,
 50 Sk: líčna strana: sv. Cyril a sv. Metod, slovanskí vierozvestci,
 rubová strana: dve ruky, medzi ktorými je prvých sedem písmen staroslovienskej abecedy hláholiky ako symbol daru svätcov starým Slovanom; zrkadlovo obrátená silueta stredovekého kostolí-

ka z Dražoviec (okres Nitra) je symbolom raného kresťanstva na našom území,
 100 Sk: líčna strana: Madona z Oltára narodenia v Kostole svätého Jakuba v Levoči; autorom tejto gotickej plastiky je významný stredoveký sochár a rezbár Majster Pavol,
 rubová strana: Levoča, miesto pôsobenia Majstra Pavla, s dvoma dominantami, kostolom svätého Jakuba a historickou radnicou; týmto motívom sa prelína vyobrazenie svorníka zo sakristie starého minoritského kostola v Levoči,
 200 Sk: líčna strana: Anton Bernolák (1762 – 1813), kňaz, jazykovedec, jeden z predstaviteľov slovenského národného obrozenia, stúpenec osvietených ideálov; do dejín slovenského národa sa zapísal ako prvý kodifikátor slovenského spisovného jazyka – tzv. bernolákovčiny,
 rubová strana: Trnava na historickej vedute z 18. storočia, v popredí dominuje súčasný pohľad na symbol mesta – renesančnú Mestskú vežu,
 500 Sk: líčna strana: Ľudovít Štúr, jedna z najvýznamnejších osobností slovenského národa 19. storočia, hlavný tvorca koncepcie slovenskej národnej samobytnosti, kodifikátor spisovnej slovenčiny,
 rubová strana: kompozícia Bratislavského hradu s barokovým Kostolom svätého Mikuláša a časťou veže gotického kostola klarisiek; uprostred kompozície je najstaršie pôdorysné vyobrazenie Bratislavy z 15. storočia z drevorytu CHRONICA



PICTA – Bratislavský hrad, tri kostoly v opevnení a štylizované zobrazenie Dunaja,
 1 000 Sk: líčna strana: Andrej Hlinka (1864 – 1938), významná osobnosť moderných slovenských dejín, výrazne ovplyvnil národno-vedomovací proces a spoločensko-politický pohyb na Slovensku,
 rubová strana: Madona Ochrankyňa zo stredovekej nástennej maľby rímskokatolíckeho kostola v Sliačoch pri Ružomberku; ľavú časť bankovky vyplňa obraz rímskokatolíckeho kostola sv. Ondreja v Ružomberku a v ľavej časti pláštťa Madony je zakomponovaný motív Hlinkovho mauzólea,
 5 000 Sk: líčna strana: Milan Rastislav Štefánik (21. 7. 1880 – 4. 5. 1919), významný diplomat, politik, vojak a astronóm, doplnený po ľavej strane výtvarnými prvkami znázorňujúcimi Slnko

a polmesiac, charakterizujúce časť jeho života, ktorú venoval výskumom a pozorovaniam v oblasti astronómie,
 rubová strana: mohyla M. R. Štefánika na Bradle; cez tlačový obrazec sa prelína časť súhvezdia Veľkej medvedice a v pravej hornej a dolnej časti obrazca sú vyobrazené kvety ponikleca veľkokvetého.
 Autorom výtvarných návrhov všetkých bankoviek je akademický maliar Jozef Bubák.

Kvôli úplnosti dodajme k slovenskej mene, že
 - v rokoch 1993 – 2003 boli platnými mincami aj hliníkový 10 a 20 halier, na rubových stranách ktorých boli nasledovné vyobrazenia:
 10 h: osemhranná drevená zvonica so šindľovou strechou zo začiatku 19. storočia; zvonica bola postavená neznámymi ľudovými staviteľmi, pochádza z územia Zemplína a v súčasnosti je umiestnená v zbierkach Východoslovenského múzea v Košiciach,
 20 h: Tatranský štít Kriváň – symbol ochrany svojbytnosti slovenského národa a jeho historického územia,
 - základom materiálového zloženia štyroch z piatich súčasných obehových mincí je oceľ (chytajú sa teda na magnet) a len galvanické pokovenie medťou (nový 50 h), zliatinou medi a cínu (1 Sk), resp. niklom (2 Sk, 5 Sk) im dáva iné sfarbenie; minca najvyššej nominálnej hodnoty 10 Sk je razená z hliníkového bronzu, v obehu je ešte aj „stará“ minca 50 halierov (vzor 1993) z hliníka,
 - okrem obehových mincí vydávala NBS každý rok niekoľko pamätných mincí, celkovo (vrátane tej na rozlúčku so slovenskou korunou) ich bude 67 + 7 (súbor obdĺžnikových mincí zobrazujúcich 7 slovenských bankoviek),
 - v obehu sú po dva vzory bankoviek 20 Sk (1993, 1995), 50 Sk (1993, 1995), 100 Sk (1993, 1996), 200 Sk (1995, 1999), 5 000 Sk (1995, 1999) a tri vzory bankoviek 500 Sk (1993 – hnedá, 1996 – viac modrej, 2000 – doplnená o ďalšie ochranné prvky) a 1 000 Sk (1993, 1995, 1999),
 - okrem týchto bankoviek vydala NBS v roku 1999 druhé vydanie všetkých siedmich nominálnych hodnôt bankoviek vzoru 1993 a 1995, ktoré sa od pôvodne vydaných bankoviek odlišujú tým, že v spodnej časti kupónu majú aplikovanú metalizovanú striebornú, resp. zlatú fóliu so symbolom a textom pripomínajúcim rok 2000 (bimilénium).

A na záver už len perličku: pokiaľ by ste sa náhodou stretli napríklad s mincou 1 Sk z roku 1998 vyrazenou zo zlata, alebo 10 Sk z roku 1993 zo striebra, nečudujte sa, aj také mince boli vyrazené (v obmedzenom množstve) v kremnickej mincovni.

Vladimír Kovár FCHPT STU
 člen Slovenskej numizmatickej spoločnosti

Rektor Slovenskej technickej univerzity v Bratislave
ALUMNI klub STU

si Vás dovoľujú pozvať na

3. reprezentačný ples



Dátum: 16. januára 2009

Miesto: Incheba a.s. Bratislava

Spoluorganizátori: Fakulty STU, Priemyslové zväzy

Kontakty, informácie: tel: 02/5729 4255, 02/5249 7196

fax: 02/5729 4333

e-mail: maria.cvengrosova@stuba.sk