

Volkswagen Maratón Praha PIM 2013

V nedeľu 12. mája 2013 v Prahe odštartoval už 19. ročník Pražského medzinárodného maratónu (PIM 2013). Ide o tradičný mestský maratón podobný tým, ktoré sa behávajú v New Yorku, Berlíne, či Londýne. Pretek je medzi maratóncami na celom svete známy predovšetkým trasou, ktorá je jednou z najkrajších na svete. Právom je zaradený medzi top 10 maratónov sveta v knihe „Najvýznamnejšie maratóny sveta a ich história“ od autorov Fausta Narducchio, Roberta Quercetaniho a Massima Magnaniho. Štart i cieľ je na Staromestskom námestí, trať vedie srdcom metropoly, pozdĺž Vltavy a tiež rôznymi pražskými štvrtami. Na prvé maratónske metre za sprievodu Smetanovej Vltavy nezabudne snáď žiadny z pretekárov...

Na štart pražského maratónu sa v tomto roku postavilo skoro desaťtisíc bežcov. Víťazom sa stal katarský bežec Nicholas Kemboi časom 2:08:51. (opäť sa nepodarilo prekonať traťový rekord 2:05:39 z roku 2010).

Súčasťou tohto maratónskeho behu je i „Univerzitný maratón – Beh o pohár rektora Univerzity Karlovej“. Ide

o štafetový beh študentov univerzít na 3 × 10 km + 1 × 12,195 km, v ktorom môžu štartovať študenti českých i zahraničných vysokých škôl vo veku 18–26 rokov. Štafeta Technickej univerzity vo Zvolene sa tohto podujatia zúčastnila už po druhýkrát. Po vlnajšom 6. mieste sme si brusili zuby na medailu a podarilo sa! Nič to, že sa nám ušla tá „zemaková“... I tak sme boli najlepší zo zahraničných štafiet, z celkového počtu 21 štartujúcich družstiev. Pohľad do výsledkovej listiny (1. až 4. miesto z 21 štafiet):

19th Volkswagen Prague Marathon – RELAY RANKING

1. VŠSK UHK TEAM – Univerzita Zlín	2:36:10
2. MASARYKOVA UNIVERZITA BRNO	2:38:20
3. VŠE I – Vysoká škola ekonomická v Praze	2:43:48
4. Technická Univerzita Vo Zvolene	2:45:07
1857/1 10 km Dominik Tužák FEVT	(0:40:30)
1857/2 10 km Marek Očenáš LF	(0:37:35)
1857/3 10 km Lukáš Olejár LF	(0:36:44)
1857/4 12,195 km Rudolf Michalovský LF	(0:50:18)

Mariana Krivošíková



Štafeta Technickej univerzity vo Zvolene (zľava): L. Olejár, M. Očenáš, D. Tužák a R. Michalovský

Návšteva z Jakutska

V dňoch 18. až 25. apríla 2013 navštívila našu univerzitu delegácia zo Severovýchodnej federálnej univerzity M. K. Ammosova v Jakutsku (SVFU). Delegáciu tvorili docent Dmitrij Konstantinovič Čachov vedúci Katedry technológií obrábania dreva a drevných konštrukcií Inžiniersko-technickej fakulty SVFU (KTODaDK) a docentka M. F. Makarová z rovnakého pracoviska. Katedra lesnej ťažby, logistiky a meliorácií Lesnickej fakulty Technickej univerzity vo Zvolene (KLTLM) má s KTODaDK podpísanú zmluvu o spolupráci. Jednalo sa historicky o prvú návštevu z SVFU na pôde TUZVO.

Prvé kontakty medzi TUZVO a SVFU boli nadviazané vo februári 2012 na konferencii v ruskom meste Iževsk. Už v októbri 2012 na konferencii konanej na SVFU Jakutsk, bola podpísaná Zmluva o spolupráci medzi KLTLM a KTODaDK. Uskutočnená návšteva kolegov z SVFU v apríli tohto roku svedčí o dynamike rozvoja vzájomných vzťahov. Jakutskí kolegovia prišli na návštevu TU vo Zvolene s viacerými cieľmi. Prerokovať konkrétny návrh pre naplnenie popísanej zmluvy o spolupráci, ktorý nazvali plán spolupráce. Plán obsahoval návrh krokov v 4 oblastiach: pedagogickej, vedecko-výskumnej, didakticko-metodickej a kultúrnej. Charakteristické pre návrh bolo, že presahoval rámec katedrálnej spolupráce. SVFU má záujem vyslať k nám svojich študentov v rámci kreditového systému a o vytvoriť spoločné študijné programy. Prišli, aby sa oboznámili s TUZVO, jej posluchárňami, laboratóriami, dielnami, učelovými zariadeniami, možnosťami kultúrneho a športového využitia. Predtým ako k nám vyšli svojich študentov, chceli spoznať podmienky, v ktorých budú žiť a študovať. Majú záujem, aby ich študenti u nás študovali v slovenskom jazyku, pretože slovenský a ruský jazyk považujú za dialekt jedného spoločného jazyka. V tejto súvislosti nadviazali už aj kontakt so slovenskými katolíckymi misionármi v meste Jakutsk, aby v spolupráci s nimi zabezpečili pre svojich študentov prípravné kurzy slovenského jazyka. Myslím, že to svedčí o ich úprimnom záujme, aby ich študenti prišli študovať na Slovensko a na našu univerzitu. Odborný program návštevy sa začal prijatím u prorektora TU vo Zvolene pre pedagogickú prácu RNDr. A. Jankecha, PhD., ktorému odovzdali pozdravný list rektorky E. I. Michajlovej pre nášho rektora. Potom nasledovala prehliadka SLDK s odborným výkladom. Súčasťou návštevy SLDK bolo aj posúdenie možnosti spolupráce v oblasti knižničných služieb. Jadrom odborného programu boli okrúhle stoly, ktoré sa uskutočnili na Lesnickej fakulte a Drevárskej fakulte. Okrúhly stolu na LF predchádzala prehliadka virtuálnej jaskyne s rastovými simulátorom lesa, špeciálneho lanového zariadenia Relaz I, pracoviska s lanovým a harvestrovým simulátorom, prehliadka podzemného laboratória Relaz II, pracoviska elektrostatičného čistenia olejov a pracoviska rýchleho prototypovania, ktoré patrí FEVT. Okrúhly stól sa konal za účasti



Prehliadka pracoviska Relaz I



Na prijatí u predsedu BBSK Ing. V. Maňku



Účastníci okrúhleho stola na LF (Foto: doc. J. Suchomel)

vedenia LF a ústrednou témou bolo prerokovanie spolupráce pri zabezpečovaní výučby v novo zavádzanom študijnom profile „Lesnícka výroba“ na SVFU. DF zorganizovala pre hostí zo SVFU exkurziu v podniku Bučina DDD Zvolen, prehliadku dielenských pracovísk fakulty vo VDL a laboratórií Katedry náuky o dreve. Okrúhleho stola na DF sa zúčastnilo až 16 ľudí a jeho ústrednou témou bolo organizačné zabezpečenie spoločného vzdelávania študentov zo SVFU študujúcich v študijnom programe „Technológie drevárskej a lesnickej výroby“, profil „Obrábanie dreva“ s možnosťou získania dvojročných diplomov. Pre našich hostí z Ruskej federácie sme pripravili aj bohatý kultúrno-poznávací program. DF zorganizovala návštevu Slovenského múzea A. S. Puškina v Brodzanoch a návštevu kaštieľa v Topoľčiankach. LF zase prehliadku bankových miest Banská Štiavnica a Kremnica. Súčasťou programu bolo aj polozenie kytice kvetov k pamätníkom sovietskych vojakov padlých pri oslobodzovaní miest Zvolen a Banská Bystrica. V posledný deň pobytu našich hostí prijal aj predseda BBSK a poslanec Európskeho parlamentu Ing. Vladimír Maňka, ktorý sa živo zaujímal o spoluprácu medzi našimi univerzitami, život v súčasnom Jakutsku, hlavné smery jeho rozvoja a o možnosti spolupráce v hospodárskej sfére. V našich hosťoch zanechalo toto stretnutie veľmi dobrý dojem a považovali ho za prijatie na štátnej úrovni. Program návštevy bol bohatý a odpovedal jej významu. Prvý raz nás navštívili zástupcovia SVFU Jakutsk, ktorá má viac ako 20 000 študentov. Prišli z Jakutskej republiky, ktorá je od nás ďaleko, ale zároveň je nám aj veľmi blízka. Je najväčšou republikou na svete a ako odznelo na ČT 1 v relácii Objektív dňa 28. 4. 2013 v súčasnosti aj najbohatšou republikou na svete. S lesnatosťou 80 % a zásobami dreva v objeme 10 miliárd m³ sa radí medzi lesnícke svetové veľmoci. Naši hostia odchádzali od nás spokojní, a preto si myslím, že sa nám podarilo vytvoriť dobrý základ pre spoluprácu v budúcnosti. Pôvodne katedrálnu spoluprácu sa po tejto návšteve podarilo povýšiť na fakultnú úroveň. V Jakutskej republike je vzdelávanie prioritou. Zo štátneho

Dobre utajená krása

Katedra matematiky a deskriptívnej geometrie na Drevárskej fakulte zorganizovala 15. mája 2013 druhý seminár z cyklu: „Matematika a geometria okolo nás.“ Tentoraz organizátori pozornosť zacieli na geometriu vo výtvornom umení, dizajne a hudbe. Program obsahoval 6 prednášok. Sprievodné slovo mal prof. Štefan Schneider, PhD. z Katedry dizajnu nábytku a drevárskych výrobkov DF. Názov seminára Dobre utajená krása metaforicky vyjadroval základnú myšlienku, ktorou bola téza, že predpokladom pre vnímanie krásy a vnútornej harmónie je poznanie vzájomných súvislostí.

Mgr. Božena Koreňová, ArtD. z Katedry matematiky a deskriptívnej geometrie TU vo Zvolene (KMDG) sa v úvodnej prednáške: „Zlatý rez v tvaroch a štruktúrach“ venovala najznámejšiemu matematickému princípu krásy a harmónie sveta. V prvej časti prezentácie sa poslucháči dozvedeli o tom, čo je modul, modulator, gnóm, ako sa dajú vypočítavať zlaté čísla a aký majú vzťah k Fibonacciho postupnosti. Druhá časť bola venovaná tvorbe štruktúr vo vnútri zlatých geometrických útvarov. RNDr. Tatiana Hyrošová, PhD., tiež z KMDG, svojom prednáškou: „Modelovanie tvarov v GeoGebre“ ukázala ako pomocou interaktívneho softvérového systému zhotoviť konštrukciu zlatého obdĺžnika a zlatej špirály, čo dokumentovala niekoľkými konkrétnymi príkladmi využitia zlatého pomeru v architektúre, v sochárstve a v grafickej dizajne. Akad. sochár Marian Drugda, ArtD. z Ústavu dizajnu Fakulty architektúry na STU v Bratislave vo svojej prezentácii nazvanej: „Variability“ oboznámil publikum so svojimi začiatkami, umeleckou vývojou a tvorbe. Jeho geometricky ladené umelecké diela sú technicky dokonale vypracované viacrozmerné objekty zostrojené na základe precíznych geometrických konštrukcií. Zlomok z jeho celoživotnej tvorby zbolil aj prednáškovú miestnosť počas seminára. Niektoré diela prezentoval na videozázname, ktorý pred pár rokmi vysiela aj Slovenská televízia. Doc. RNDr. Daniela Velichová, CSc., mimoriadna profesorka na Ústave matematiky a fyziky Strojnickej fakulty STU v Bratislave v svojej prezentácii: „Modelovanie tvaru prostriedkami matematiky“ doslovne vyčarovala nádherné 3D objekty. K ich vytvoreniu použila rôzne typy transformácií priamok a kriviek, ich skladanie a Minkovského množinové operátory. V jej vystúpení sa dynamicky striedali zložité matematické zápisy so zaujímavými vizualizáciami, ktoré vytvorila pomocou softvérov Maple a GeoGebra. Jej prednáška ukázala poslucháčom, že tvorivé procesy v umení i vo vede majú oveľa viac spoločného, než sa na prvý pohľad zdá. Ich rozdiel spočíva v používaní odlišnej symboliky. Úpadok matematického vzdelávania prehlbuje priepasť medzi týmito odvetvami ľudskej činnosti a znižuje kvalitu vzájomnej interakcie.

Prednáška prof. Velichovej a jej aktivity potvrdzujú, že umenie a veda majú k sebe stále veľmi blízko. Mgr. art., Mgr. Ladislav Šipeky z Katedry matematiky a deskriptívnej geometrie Stavebnej fakulty STU v Bratislave prítomným potvrdil dierka do Geometrie hudby. Vtipne a pútavo porozprával o tom, kde a ako sa v hudbe využíva zlatý rez, kde a ako sa v hudbe využíva zlatý rez,

Fibonacciho postupnosť i symetria a ako matematika obohacuje hudbu o nové výrazové prostriedky. Pri jeho výklade sme mali možnosť nielen vidieť ale i počuť, ako znejú geometrické transformácie v hudbe. Mgr. Šipeky svojou prednáškou i vedeckým zameraním je dôkazom toho, že interakcia medzi vedou a hudbou je stále živá a vyvíja sa. Dizajnérka Erika Chrenková z Bratislavy zavŕšila tohtoročný seminár rozprávaním príbehov o Geometrii zaklatie v skle. Počas celého seminára sme mohli obdivovať jej vázy z tabuľového skla, ktoré mali nielen netradičný tvar, ale aj použitie. Na naklonených rovinách oddychovali i ovocie, v záhyboch špirál blikotali sviečky a z ústrob hranolov vytekalo svetlo led žiaroviek. Každá váza mala iný príbeh vzniku a hľadania harmónie medzi tvarom a materiálom, v každej sa inak trblietalo svetlo. Mnohí z nás sme zatúžili odniesť si aspoň kúsok z tejto ligotavej geometrie do svojich príbytkov.

Tak ako minulý rok i tento seminár bol určený širokej verejnosti s cieľom vzbudiť väčší záujem o matematiku a geometriu, ktorá bola už od čias starovekého Grécka neoddeliteľnou súčasťou akéhokoľvek vzdelania. Tieto predmety nám ponúkajú procesy hľadania a tvorby, odkrývajú súvislosti javov, posúvajú hranice nášho poznania. Dnes sa mení ich obsah, ale nemení sa ich význam pre rozvoj ľudskej myslenia. Tento seminár bol o hľadaní cesty do sveta geometrie.

Božena Koreňová



Akad. sochár Marian Drugda, ArtD. a jeho Variability (Foto: P. Koreň, ODT)

Cechovanie 2013

Cech hasičský na TU vo Zvolene prijal do svojich radov ďalších študentov

V predstihu, pred oslavami sv. Floriána v utorok 30. apríla 2013 sa na Technickej univerzite vo Zvolene už po 9. krát uskutočnilo slávnostné prijímanie študentov prvého ročníka študijného odboru 8.3.1 Ochrana osôb a majetku do Cechu hasičského. Symbolický cech prijíma do svojich radov tých študentov, ktorí spĺňajú študijné kritériá po prvom semestri štúdia v tomto náročnom odbore. Podmienkou prijatia je absolvovanie všetkých skúšok za uvedený semester, s možnosťou prenosu maximálne jednej skúšky do ďalšieho semestra alebo ročníka. Keď sa pozrieme na predmety, ktoré musia študenti, budúci adepti hasičských odborov, absolvovať, nie je to nič jednoduché. Úvod do ochrany pred požiarom a právne predpisy, matematika, fyzika, chémia, odborná služobná a fyzická príprava, mikro a makroekonómia. Predmetové zloženie prvého semestra jednoznačne hovorí o náročnosti tohto študijného odboru. Navyše študenti často prichádzajú zo strednej školy, kde sa prirodovedným predmetom nevytvára dostatočný priestor. Aj z tohto dôvodu predstúpilo pred slávnostný senát len 42 z celkového počtu 83 študentov prvého ročníka. Z nich 20 malo úspešne ukončený prvý semester a dvadsiatim dvom chýbala jedna skúška. Slávnostný ceremonál sa začal ako tradične príchodom zástavy Dobrovoľného hasičského zboru Technickej univerzity vo Zvolene a cechového senátu. Do senátu tento rok prijali pozvanie predseda Územného výboru DPO SR Detvianskeho-zvolenského Jozef Hric, prodekan DF doc. Ing. Ján Sedláčik, PhD. a vedúci Katedry protipožiariarnej ochrany PaedDr. Peter Polakovič, PhD. Po predstavení kandidátov na prijatie do cechu docent J. Sedláčik vyzdvihol v príhovore aktívnu prácu členov katedry, ale aj aktivitu študentov tohto odboru pri reprezentácii fakulty i univerzity a zaželal prijímaným študentom veľa ďalších študijných úspechov. Zároveň vyzval tých, ktorí kritérium nespĺnili, aby zvýšili svoje študijné úsilie. Podotkol, že do cechu môžu byť študenti prijatí len raz, v prvom ročníku, a to práve počas tohto

aktu. Pamätný list, ktorý študenti pri cechovaní dostanú im bude celý život pripomínať to, akým spôsobom sa postavili k plneniu základnej povinnosti na každej univerzite, teda k samotnému štúdiu.

Potom, pod symbolickým dohľadom sochy sv. Floriána, Jozef Hric, ako hlavný cechmajster, za asistencie predsedu – veliteľa DHZ TU vo Zvolene Mgr. Ing. Ivana Chromeka, PhD. pristúpil k prijímaniu študentov do cechu. Slová: „Prijímam Vás do Cechu hasičského“ si v tento deň vypočuli: Kristína Árvayová, Roman Babiak, Tomáš Benedik, Miroslava Budayová, Peter Capulčík, Peter Cibulka, Maroš Čerevka, Michal Danek, Matúš Durica, Eliška Farkašová, Iveta Filinová, Rastislav Gondáš, Adriana Hollá, Ján Horanský, Ján Hvižďák, Peter Jaško, Dušan Jurky, František Jurký, Norbert Kaclík, Katarína Kahanovská, Nikolas Kramár, Andrej Krbušik, Patrik Kučera, Peter Lačný, Milan Macko, Michal Malek, Matúš Mudrý, Peter Očenáš, Štefan Páučo, Barbora Pigová, Michaela Pospíšilová, Martin Remeta, Martina Riečanová, Patrik Ščensný, Martina Schneiderová, Ľubomír Slašťan, Eva Sporná, Peter Stahovec, Nikolaeta Szirmaiova, Ondrej Ťavoda, Petra Váľlová a Rastislav Velas.

Po ukončení slávnostného aktu vo svojom príhovore vedúci Katedry protipožiariarnej ochrany PaedDr. Peter Polakovič, PhD. vyslovil želanie, aby pri sumarizácii výsledkov prvého ročníka počet úspešných študentov prekročil počet, s ktorým bol senát oboznámený na začiatku slávnosti 30. apríla 2013. Na záver zaželal študentom veľa ďalších úspechov. Po príhovore PaedDr. P. Polakoviča, PhD. bol prečítaný rozkaz veliteľa DHZ, ktorým na základe ukončenia prvého stupňa vysokoškolského štúdia a úspešnej reprezentácie DHZ a univerzity v hasičskom športe boli povýšení do hodnosti mladší technik títo členovia zboru: Bc. Martina Kováčová, Bc. Petra Čagalová, Bc. Katarína Pecháčková, Bc. Juraj Varholák, Bc. Martina Pittnerová, Bc. Erik Molnár. Slávnostné prijímanie študentov končilo neformálnou večernou akciou, ktorou bol večerný výstup na Pustý hrad.

Mgr. Ing. Ivan Chromek, PhD.



Cechovanie 2013 začína (Foto: Pavel Koreň, ODT)

rozpočtu ide v súčasnosti do školstva neuveriteľných 26%! Máme sa čo od nich učiť. Nemali by sme sa preto pri rozvíjaní študentských mobilít orientovať len na to, aby prišli študenti z SVFU ku nám, ale aby aj naši študenti mali možnosť vycestovať v rámci štúdia na SVFU. Prinesené skúsenosti a poznatky by určite prispeli k rozvoju ich osobnosti ako aj celej spoločnosti. Pri rozhovoroch naši kolegovia zo SVFU vyslovili názor, že významným impulzom pre rozvoj našich vzťahov v budúcnosti, by bolo stretnutie rektorov obidvoch univerzít. Vhodnou príležitosťou na stretnutie by mohol byť napríklad medzinárodný festival vysokoškolských folklórnych súborov Akademičky Zvolen. Na SVFU účinkuje študentský folklórny súbor Sitim. Na stretnutí s docentom

F. Chudým, PhD. umeleckým vedúcim súboru Poľana tlmočili záujem súboru Sitim zúčastniť sa nášho festivalu v rámci spolupráce v kultúrnej oblasti.

Záverom by som chcel poďakovať všetkým, ktorí sa podieľali na príprave a realizácii programu návštevy. Bolo ich veľa, a preto ich nebudem osobitne vymenovávať. Program bol bohatý a všetky jeho časti sa nepodarilo ani naplniť. Niektorí vedúci pracovnicí, ktorých pracoviská sme nestihli z časových dôvodov navštíviť, pripravili iniciatívne informačné materiály o svojich pracoviskách, ktoré sme potom pri odchode odovzdali našim hosťom z SVFU. Im a predsedovi BBSK Ing. V. Maňkovi patrí osobitné poďakovanie.

Doc. Ing. Vladimír Štolmann, CSc. PhD.