

## Obsah

Zápis študentov do prvého semestra • Imatrikulácia • USTARCH • Cena ministra • Výstava Samuel Mikovíni • Výstava European Space Expo v Bratislave • Čestná plaketa SAV J. Szolgayovi • LUS • Výskumný pobyt na univerzite v Barcelone • Študentka z Kazachstanu o štúdiu na SvF • SKSI informuje • Promócie • Teachers cup • Stretnutie s jubilantmi • Pozvánka na SANHYGA 2013

## Prvý zápis do prvého semestra



Zápis na Stavebnú fakultu Slovenskej technickej univerzity v Bratislave majú študenti – prvoročníci už za sebou. Niektorí z nich sa v uplynulých dňoch presunuli do nového prechodného bydliska s kuframi „naplnenými“ nádejou a rozhodnutím, iní adresy meniť nemuseli, no nesú si do nasledujúcich rokov podobnú „batožinu“ plnú očakávaní.

Prvé kontakty s novým prostredím, s neznámymi pracovníkmi i učiteľmi, to všetko predpokladá schopnosť pohotovej reakcie, orientácie, či prispôsobenia sa. Už prvé skúškové obdobie môže ukázať kto sa ako na nové tempo adaptoval. Nie vždy je to jednoduché. Za kvalitného absolventa vysokej školy už nehovorí len získaný diplom, prípadne známky. Čoraz viac zamestnávateľov vyžaduje ovládanie minimálne jedného cudzieho jazyka, plusom je absolvovanie študijného pobytu v zahraničí cez mobilitu Erasmus, vítané sú pracovné stáže v podnikoch v zahraničí, prípadne iná prax. Aby toto všetko študent zvládol nielen v zdraví, ale aj s radosťou, to si vyžaduje pracovitosť a pevné rozhodnutie. Prvoročníci, nech sa vaše predstavy, túžby i plány naplnia, vedzte však, že vzdelanie je to jediné, čo vám nikdy nikto nevezme.

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

## Imatrikulačným aktom začal nový akademický rok 2013/2014

Slávnostné zahájenie akademického roka na Stavebnej fakulte STU v Bratislave patrí medzi významné akademické obrady, ktoré sa už tradične konajú v najväčšej aule akademika Bellu na pôde fakulty.

Takmer sedemsto riadne zapísaných študentov prvého ročníka ôsmich študijných programov bakalárskeho štúdia na Stavebnej fakulte STU v Bratislave sa zložením slávnostného imatrikulačného sľubu začlenilo do akademickej obce so všetkými právami a povinnosťami. Zároveň sa týmto slávnostným aktom začal nový akademický rok 2013/2014 pre všetkých študentov.

„Sľubujem pred vami, Vaša Spektabilita, že v tejto slávnostnej chvíli preberám na seba čestné záväzky a povinnosti študenta Sta-

vanej fakulty Slovenskej technickej univerzity v Bratislave a člena jej akademickej obce. Vedome sa staviam do radu tých, ktorí vynakladajú všetky svoje sily a schopnosti v záujme rozvoja a pokroku našej spoločnosti. Zaväzujem sa konať vždy tak, aby som ďalej šíril dobré meno fakulty Slovenskej technickej univerzity a mladého pokolenia, ku ktorému patrim. Chcem usilovne študovať a využiť všetky možnosti, aby som sa po skončení štúdia stal odborne a spoločensky užitočným.“

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





ŠTVRŤROČNÍK O ŽIVOTE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU

## Konferencia Ústavu stavebníctva a architektúry SAV



Vedecká konferencia *Ústavu stavebníctva a architektúry SAV* pod názvom „Aktuálne témy výskumu v stavebníctve a architektúre“ sa konala v dňoch 25.6. – 26.6.2013 v Smoleniciach pri príležitosti 60. výročia založenia ústavu.

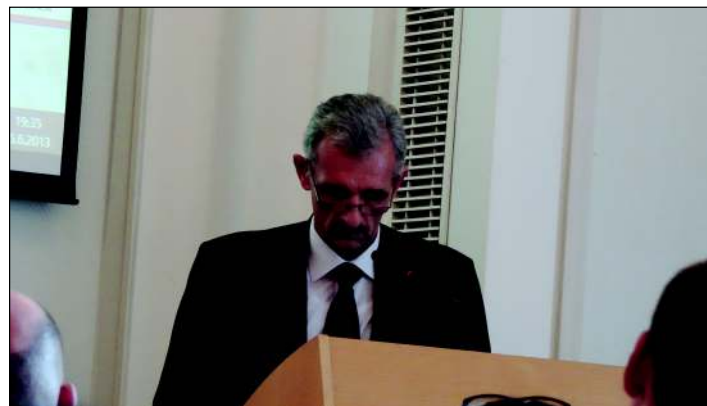
Pri otvorení konferencie sa jej účastníkom prihovorili predsa SAV *prof. RNDr. Jaromír Pastorek, DrSc.* a podpredsa SAV pre I. oddelenie vied *Ing. Juraj Lapin, DrSc.* Vo svojom príhovore riaditeľ ústavu *Ing. Peter Matiašovský, CSc.* prítomným pripomenul základné míľniky histórie ústavu a postupné vytváranie jeho súčasného postavenia medzi vedeckými pracoviskami SAV, od začiatkov až po súčasnosť. Potom nasledovalo udeľovanie *Medaily Karola Havelku*, ktorou riaditeľ ocenil za dlhodobú a významnú spoluprácu vybraných univerzitných a priemyselných partnerov ÚSTARCHu.



Ocenení boli : *Stavebná fakulta STU v Bratislave (zastúpená dekanom prof. Ing. Alojzom Kopáčikom, PhD.)*, Fakulta architektúry STU v Bratislave (zastúpená dekanou doc. Ľubicou Vitkovou, PhD.), Stavebná fakulta Žilinskej univerzity v Žiline (zastúpená prodekanom doc. Ing. Mariánom Drusom, PhD.), Stavebná fakulta Technickej univerzity v Košiciach (zastúpená prodekanom prof. Ing. Dušanom Katunským, PhD.), Holcim Slovensko, a.s. (zastúpený projektovým manažérom Ing. Brunom

Präsenom), Doprastav, a.s. (zastúpený obchodným riaditeľom Ing. Jánom Záhradníkom).

Zástupcovia ocenených fakúlt a spoločností využili možnosť a v krátkych príhovoroch či prezentáciách zhodnotili spoluprácu svojich inštitúcií s ÚSTARCHom. Dekan našej fakulty *prof. Alojz Kopáčik* vo svojom príhovore zdôraznil: „...Pri čítaní nosných výskumných smerov ÚSTARCHu ako keby sme mali pred sebou priority výskumných zámerov našej fakulty. Paralely odzrkadľujúce sa v uvedených fragmentoch, táto spolupatričnosť, výrazným spôsobom poznačili pôsobenie a život ÚSTARCHu ako aj Stavebnej fakulty STU v Bratislave. Prelínanie osobností, vzájomná úzka prepojenosť pri výchove mladej generácie odborníkov ale aj výskumníkov, doktorandov je nezmazateľná a znateľná v histórii oboch našich inštitúcií. Nie je veľa takých ústavov a univerzít (fakúlt), pri ktorých by sme mohli sledovať tak úzky symbio-



*tický vzťah. ...V každom prípade výrazným spôsobom ovplyvňoval a ovplyvňuje dodnes vývoj samotného Ústavu ako aj našej fakulty a myslím si, že právom aj vývoj stavebníctva na Slovensku. ...“*

Pri tejto príležitosti ako prejav uznania od ocenených organizácií riaditeľ Peter Matiašovský prevzal pamätne medaily. Z rúk dekana SvF Alojza Kopáčika prevzal *Plaketu Stavebnej fakulty STU* za dlhoročnú spoluprácu ako v pedagogickej tak aj výskumnej oblasti.

Po slávnostnej úvodnej časti konferencia pokračovala odborným programom.

Ing. Jozef Urbánek,  
Referát pre vzťahy s verejnosťou, Dekanát SvF





## Cena ministra na Stavebnej fakulte STU

Dňa 2. a 3. júla 2013 pri príležitosti promócií absolventov inžinierskeho štúdia na Stavebnej fakulte STU v Bratislave štátny tajomník Ministerstva dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR František Palko odovzdal **Cenu ministra**

- **Ing. Zuzane Matuškovéj**, absolventke študijného programu Technické zariadenia budov
- a **Ing. Tomášovi Prišťákovi**, absolventovi študijného programu Inžinierske konštrukcie a dopravné stavby.

Srdečne blahoželáme a prajeme úspešnú pracovnú kariéru!



## Výstava „Samuel Mikovíni – významný slovenský inovátor“

Centrum vedecko-technických informácií SR v spolupráci s **Katedrou mapovania a pozemkových úprav Stavebnej fakulty Slovenskej technickej univerzity v Bratislave** a ďalšími odbornými partnermi organizuje 18.7. – 31.10.2013 výstavu „**Samuel Mikovíni – významný slovenský inovátor**“.

Slávnostné otvorenie výstavy sa uskutočnilo 18.7.2013 v priestoroch Centra vedecko-technických informácií SR v Bratislave. Na otvorení výstavy sa zúčastnili z významných hostí rektor Slovenskej technickej univerzity v Bratislave prof. Ing. Róbert Redhammer, PhD. a dekan Stavebnej fakulty prof. Ing. Alojz Kopáčik, PhD.

Výstava sa koná v rámci národného projektu Centra vedecko-technických informácií SR v Bratislave pod názvom „Národná infraštruktúra pre podporu transferu technológií na Slovensku (NITT SR)“. Hlavným zámerom projektu je vytvorenie a implementácia Národného systému podpory transferu technológií (NSPTT), ako aj implementácia poznatkov nadobudnutých výskumno-vývojovou činnosťou do hospodárskej a spoločenskej praxe s cieľom podporiť rozvoj poznatkov orientovanej spoločnosti.

Výstavu otvoril RNDr. Jaroslav Noskovič, PhD., koordinátor aktivity 1.1 projektu NITT SR.

Prof. Ing. Róbert Redhammer, PhD., rektor STU v Bratislave, vo svojom príhovore pripomenul význam výstavy v rámci propagácie významných vedcov a dejateľov, ktorí ovplyvnili rozvoj technických vied na Slovensku.

V ďalšom vystúpil doc. Ing. Jozef Čižmár, PhD., autor sprievodného textu k výstave, ktorý zvýraznil činnosť Samuela Mikovíniho hlavne v oblasti geodézie, kartografie, vodného hospodárstva a zakladateľa a pedagóga banickej školy v Banskej Štiavnici.

Ing. Karol Ďungel, riaditeľ Strednej priemyselnej školy stavebnej a geodetickej v Bratislave, vo svojom príhovore uviedol vývoj meračskej techniky potrebnej na zber údajov pre tvorbu máp a súčasne upozornil na vystavované exponáty meračskej techniky.

Na záver sa všetkým prítomným prihovorila Ing. Renáta Šrámková, ktorej firma poskytla na výstavu ukážky máp, ktorých vstupné údaje sú získané fotogrametrickými metódami.

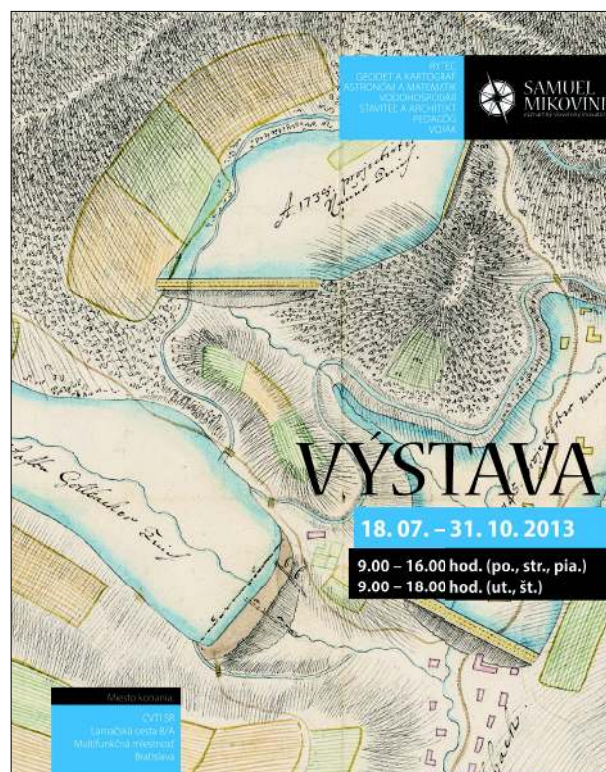
Cieľom výstavy je prezentovať osobnosť Samuela Mikovíniho ako výnimočného slovenského vedca, polytechnika, geodeta a kartografa. Predstaviť jeho prínos v oblasti geodézie, kartografie, vodného hospodárstva a zároveň priblížiť aj vývoj technológií a metód v oblasti geodézie a kartografie od jeho čias až po súčasnosť.

**Výstava bude prístupná odbornej, ako aj laickej verejnosti ešte do 31. 10. 2013 v priestoroch Centra vedecko-technických informácií SR**

na **Lamačskej ceste 8/A v Bratislave**. Podrobnejšie informácie o výstave nájdete na: [http://nptt.cvtisr.sk/sk/podujatia/samuel-mikovini-vyznamny-slovensky-inovator.html?page\\_id=1250](http://nptt.cvtisr.sk/sk/podujatia/samuel-mikovini-vyznamny-slovensky-inovator.html?page_id=1250).

Príďte aj vy načerpať a získať zaujímavé informácie o vývoji odboru geodézia a kartografia od čias Mikovíniho až po súčasnosť.

doc. Ing. Jozef Čižmár, PhD.,  
Katedra mapovania a pozemkových úprav SvF





ŠTVRŤROČNÍK O ŽIVOTE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU

## Výstava European Space Expo v Bratislave

*V závere uplynulého akademického roka zavítala do Bratislavy unikátna putovná výstava organizovaná Európskou komisiou s názvom European Space Expo. Na organizovaní priebehu tejto výstavy sa významnou mierou podieľala aj Stavebná fakulta STU v Bratislave.*

Výstava bola zameraná na popularizáciu Európskych družicových projektov, najmä navigačného systému GALILEO a monitorovacieho a bezpečnostného systému COPERNICUS. Celá expozícia bola umiestnená vo veľkej stanovnej konštrukcii kupolového tvaru na námestí M. R. Štefánika pred nákupným centrom Eurovea.



Hneď po vstupe do priestoru výstavy upútal návštevníkov veľký interaktívny glóbus umiestnený v strede výstavného priestoru. Na tomto glóbusu bolo možné prezerať animácie, ktoré demonštrovali pohľad na našu Zem, prípadne aj iné planéty, očami satelitov. Okrem konštelácie družíc systému GALILEO boli k dispozícii animácie monitorovania povrchovej teploty oceánov, požiarov, množstva skleníkových plynov v atmosfére, monitorovanie leteckej dopravy, politický a všeobecno-geografický glóbus a iné zaujímavé aplikácie. Z iných planét bolo možné pozorovať topografiu Marsu, zmeny červených škvŕn v atmosfére Jupitera a samozrejme Mesačný povrch. Strop a podlaha výstavného priestoru tvorili biele hviezdy na čiernom podklade, takže budili dojem, že sa nachádzame vo vesmíre. Tento dojem umocňovali dokonale prepracované makety satelitov systému GALILEO a satelitu SENTINEL-1.



Po obvodu výstavy bolo umiestnených trinásť dotykových panelov s množstvom animácií názorne demonštrujúcich princípy fungovania družicových systémov a ich aplikácie v doprave, poľ-



nohospodárstve, záchranárstve a v rôznych iných odvetviach. Deti si v každom paneli mohli vyhľadať detský kútik so zaujímavou animáciou podávajúcou prístupným spôsobom niektorú zaujímavosť spojenú s využívaním satelitov. Snáď každý, čo len trochu zvedavý návštevník si prišiel na svoje. Doobeda navštevovali výstavu najmä organizované skupiny žiakov základných a stredných škôl z Bratislavy a okolia.

V popoludňajších hodinách sa na malom pódii konali krátke populárne prednášky rôznych odborníkov na družicové technológie určené pre širšiu verejnosť spojené s diskusiou. Boli pozvaní odborníci z Európskej komisie, Slovenského hydrometeorologického ústavu, Geografického ústavu SAV, Ústavu krajiny ekológie SAV, Výskumného ústavu pôdoznalectva a ochrany pôdy, Geodetického a kartografického ústavu, Ústavu manažmentu STU, občianskeho združenia SOSA ako aj odborníci zo súkromných firiem GISAT, GeoModel Solar, Aldobec technologies, Eurosense a 3D model.



Zo Stavebnej fakulty tu s prezentáciou vystúpil prof. Kopáček – dekan Stavebnej fakulty, ďalej doc. Stanko, Ing. Gerhátová, Ing. Papčo a doc. Janák, ktorý tiež viedol odborný výklad pre organizované školské skupiny.

Výstava European Space Expo bola obohatením pre Bratislavu a výbornou príležitosťou pre deti a mládež zoznámiť sa bližšie z možnosťami družicových technológií, ale tiež pre starších ľudí, pretože na jednom mieste sa mohli názorne a jednoduchým spôsobom dozvedieť veľa informácií o existujúcich aplikáciách ale aj o budúcich plánoch európskeho vesmírneho výskumu.

doc. Ing. Juraj Janák, PhD.,  
Katedra geodetických základov SvF



## Čestná plaketa SAV Jánovi Szolgayovi

**Čestnú plaketu SAV Dionýza Štúra za výsledky v prírodných vedách prof. Ing. Jánovi Szolgayovi, PhD., odovzdal 24. júna 2013 podpredseda SAV pre I. oddelenie vied SAV Juraj Lapin. Slávnostné laudáacie predniesla riaditeľka Ústavu hydrológie SAV Pavla Pekárová.**

Ján Szolgay patrí medzi najvýznamnejšie osobnosti hydrológie nielen na Slovensku, ale i vo svete. Jeho práce podstatnou mierou ovplyvnili vednú oblasť hydrológie a vodného hospodárstva na Slovensku.

Je autorom a spoluautorom mnohých významných publikácií. Za posledných päť rokov uverejnil viac než 70 recenzovaných publikácií. Bol vedúcim kolektívu za VŠ, ktorý v roku 2004 dostal cenu SAV za vedecké výsledky získané v spolupráci SAV s vysokými školami. Taktiež bol vedúcim kolektívu za VŠ, ktorý získal v roku 2006 prémium Literárneho fondu za knižnú publikáciu *Scenáre zmien vybraných zložiek hydrosféry a biosféry povodí Hrona a Váhu v dôsledku klimatickej zmeny*, ktorá vyšla v roku 2005 vo vydavateľstve Veda.

Autor: Ing. Jozef Urbánek,

Zdroj: I. oddelenie vied SAV, foto: Juraj Broš



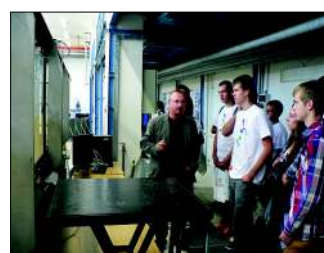
## Letná univerzita pre stredoškolákov 2013 na STU

Už 5. rok za sebou sa najlepší študenti gymnázií z celého Slovenska stretli v Bratislave na *Letnej univerzite pre stredoškolákov*, ktorú organizuje Slovenská technická univerzita (STU), aby sa stali „ambasádormi“ tejto univerzity „s právom šíriť o nej samé chvály“. V pondelok 2. septembra 2013 tesne pred 10. hod. vkročilo na pôdu SvF 51 študentov – stredoškolákov, aby v rámci populárno-odborných prednášok na vlastné oči videli a prípadne si aj vyskúšali niečo z toho, čo by ich čakalo a neminulo, ak sa tu rozhodnú študovať. Na začiatok ich privítal prodekan pre vzdelávanie doc. Ing. Peter Makýš, PhD., ktorý ich pomyselne voviedol do štúdia a na záver pre ľahšiu orientáciu si pozreli aktuálny propagačný video film o fakulte. Potom sa už rozdelili do dvoch skupín, aby absolvovali prehliadky s odborným výkladom v laboratóriách na našich vybraných katedrách: katedre hydrotechniky – Hydrotechnickom laboratóriu na tému *Stavba ako ryba vo vode*, katedre geodetických základov – Observatóriu na tému *Nájdí si svoju hviezdu* a katedre geodézie s názvom *Naskenuj si svoju 3D tvár*. Súčasťou letnej univerzity – tohto jedinečného populárno-odborného podujatia pre zoznamovanie sa stredoškolákov s STU - sú nielen návštevy všetkých sedem fakúlt, ale aj zábavno-poučné spoločenské večery v štýle „škola-hrou“ v univerzitnom zariadení v Gabčíkove. Na úplný záver v stredu 4. septembra 2013 v aule rektorátu STU prorektor prof. Ing. Marián Peciar, PhD. všetkým absolventom letnej univerzity slávnostne odovzdal certifikáty s titulom „ambasádor“ STU.

Ing. Jozef Urbánek: text,

Mgr. Valéria Kocianová: foto,

Referát pre vzťahy s verejnosťou, Dekanát SvF





# Výskumný pobyt na univerzite v Barcelone

*Koncom uplynulého akademického roka som sa zúčastnila týždenného výskumného pobytu v Španielsku. Navštívila som Universitat Politècnica de Catalunya v Barcelone, kde som priamo na Stavebnej fakulte pracovala na oddelení „Department de Matemàtica Aplicada III“.*

Pracovisko a tím, ktorý pracuje pod vedením pani profesorky Camino Martinez Balbuena patrí k svetovej matematickej špičke v oblasti matematického výskumu, špeciálne v teórii grafov. Je jednou z medzinárodne najuznávanejších expertiek vo vede o priestorových a kvantitatívnych vzťahoch reálneho sveta. Nakoľko jej tím sa zaoberá podobnými témami, ktoré skúma aj náš výskum na Katedre matematiky a deskriptívnej geometrie Stavebnej fakulty STU v Bratislave, cieľ môjho pobytu bol jednoznačný.

V roku 2010 som požiadala o grant Na podporu mladých vedeckých výskumníkov na Stavebnej fakulte STU v Bratislave. Tento grant som dostala a v rámci jeho riešenia som zrealizovala svoj prvý týždňový vedecký pobyt na Universitat Politècnica de Catalunya v Barcelone u prof. Camino Balbuena.

Moje prvé osobné stretnutie s pani profesorkou sa však uskutočnilo ešte predtým, začiatkom roku 2010 na medzinárodnej konferencii „IWONT 2010“ – International Workshop on Network Topologies v Barcelone. V rámci riešenia grantu Mladých vedeckých výskumníkov som absolvovala týždenný vedecký pobyt na UPC v Barcelone, ktorý znamenal začiatok spolupráce s pani profesorkou Camino Balbuena. Pracovali sme na spoločnom projekte, ktorý vyústil do ďalších návštev a pozvaní na Universitat Politècnica de Catalunya. V tomto roku sme našu medzinárodnú spoluprácu obnovili.

Náš identický výskum teórie grafov sa týka tzv. “Problému stupňa a priemeru”, čo znamená hľadanie najväčšieho počtu vrcholov grafov a orientovaných grafov daného stupňa a priemeru s konštrukciou zodpovedajúcou extrémnym grafom a orientovaným grafom. Motivácia na študovanie tohto problému pochádza z možností modelovania rôznych sietí pomocou grafov alebo orientovaných grafov. Pomocou grafov sa často modelujú siete – sociálne, elektrické, počítačové, dopravné. Uzly, vrcholy a objekty v sieťach (napr. počítačové jednotky, križovatky v cestnej sieti, konto užívateľa v sociálnej sieti) a hrany reprezentujú vzťahy medzi jednotlivými objektmi. Na siete sú kladené rôzne požiadavky z ktorých najčastejšie, ale najprírodzenejšie sú práve ohraničenia na počet uzlov pripojených k ďalšiemu uzlu, čím sa informácia dostane z jedného uzlu do ďalšieho – čo najrýchlejšie a cez čo najmenší počet ďalších uzlov. Obidve obmedzenia súvisia so stupňom grafu a s priemerom grafu. Dané úlohy viedli k formulácii “Problému stupňa a priemeru” v literatúre. Spoločne s pani profesorkou Camino Balbuena sme sa venovali štúdiu tohto problému, ktorý zároveň priamo nadväzuje na výskum na našej katedre.

Mgr. Mária Ždímalová, PhD.,  
Katedra matematiky a deskriptívnej geometrie SvF





Dobrý deň všetkým čitateľom tohto časopisu,

som zahraničná študentka z Kazachstanu. Pred rokom som prišla na Slovensko, lebo som bola prijatá na Jazykovú a odbornú prípravu na vysokoškolské štúdium v odbore Geodézia a kartografia. Štúdium prebiehalo na pracovisku Ústavu jazykovej a odbornej prípravy zahraničných študentov Centra ďalšieho vzdelávania Univerzity Komenského v Bratislave. Tam som sa učila slovenský jazyk. Vďaka tejto škole som spoznala tradíciu a kultúru vášho národa.

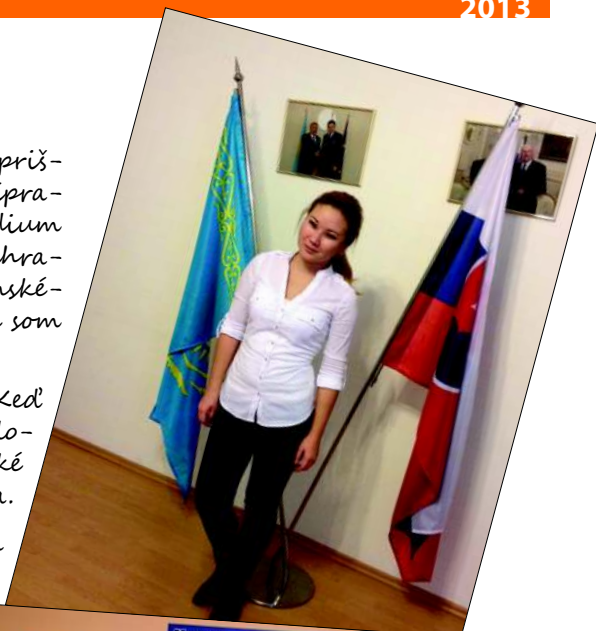
Ľudia sú tu veľmi zdvorilí a láskaví, vždy pripravení pomôcť. Keď som bola v jazykovej škole, so skupinou sme išli na exkurziu okolo Slovenska. Na Slovensku je príroda krásna a videla som také historické mestá ako je Bojnický zámok, Oravský hrad a Múzeum M. R. Štefánika.

Zamilovala som si Slovensko a Slovákov! Aj preto som sa rozhodla ďalej študovať na Slovensku, v Bratislave. Odovzdala som doklady na Stavebnej fakulte STU v Bratislave a bola som prijatá na inžinierske štúdium. V Kazachstane som ukončila Štátnu technickú univerzitu v Karagande, študijný odbor Geodézia a kartografia. Moja univerzita podľa svojich možností zvyšuje kvalitu vzdelávania inžinierov, taktiež zlepšuje podmienky vedy a výskumu. Využíva pritom všetky moderné procesy vzdelávacieho procesu. Preto aj podpora vysoko kvalifikovaných inžinierov je na našej univerzite samozrejmalá. Nevýhodou však je, že máme málo profesorov, ktorí by mohli odovzdávať mladším informácie a skúsenosti.

Dočítala som sa, že STU je najlepšou univerzitou na Slovensku, že má bohatú históriu a tradíciu. Vysokoškolskú výučbu ponúka v slovenčine a v angličtine. Na našej univerzite v Karagande máme možnosť učiť sa len v rodnom kazašskom jazyku, prípadne v ruskom jazyku. Na STU máte na výber v akom jazyku chcete študovať. Podľa mňa to je dobrá možnosť pre študentov. Taktiež u nás nemá príležitosť ísť na prax do inej krajiny, do zahraničia.

Som veľmi potešená, že budem študovať na Stavebnej fakulte STU v Bratislave. Na tejto fakulte sú všetky podmienky, ktoré mi pomôžu rozvíjať čo najlepšie môj technický talent. Všetky odbory Stavebnej fakulty sú zamerané na povolania, ktoré budú nielen teraz, ale aj v budúcnosti veľmi potrebné. Medzi absolventmi katedry sú vynikajúci učitelia, predstavitelia rôznych podnikov, pracovníci moderných stavebných firiem, vďaka ktorým sa Slovensko ako štát, rozvíja. Som rada, že som práve tu a teším sa na štúdium.

Bc. Aigerim Kakenova z Kazachstanu,  
1. ročník inžinierskeho typu štúdia,  
Geodézia a kartografia  
(Geoinformatika),  
SvF STU v Bratislave.





## ŠTVRŤROČNÍK O ŽIVOTE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU

### Stavební inžinieri zložili sľub do rúk predsedu SKSI



Po vykonaní autorizačnej skúšky a následne zložením slávnostného sľubu sa dňom 11. júla dvadsať stavebných inžinierov zapísalo do **Zoznamu autorizovaných stavebných inžinierov**, aby tak mohli vykonávať regulované povolanie autorizovaného inžiniera.

„Komora je tu pre svojich členov, aby ich chránila a obhajovala ich záujmy. Naším cieľom je odovzdať krajine kvalitných odborníkov. V osvedčeniach čerstvých autorizovaných inžinierov sú profesie, ktoré prispievajú k tomu, aby boli splnené všetky základné požiadavky na kvalitu a bezpeč-

nosť stavieb v našej krajine. Chceme povolenie stavebných inžinierov posunúť viac do povedomia spoločnosti, pretože si myslíme, že pozitívne veci z oblasti stavebníctva sú v médiách málo propagované,“ povedal **predseda Slovenskej komory stavebných inžinierov Vladimír Benko**.

Inžinieri, ktorí sa chcú stať členmi **Slovenskej komory stavebných inžinierov** a získať autorizačné osvedčenia a pečiatky, musia splniť viaceré odborné požiadavky. Sú nimi napríklad adekvátne vysokoškolské vzdelanie technického zamerania, mi-

nimálne trojročná prax v odbore a úspešné absolvovanie písomnej a ústnej časti autorizačnej skúšky.

Po zložení sľubu komora zapíše autorizovaných inžinierov do Zoznamu autorizovaných stavebných inžinierov, ktorý je uverejnený na webovej stránke SKSI. V prípade, že investor hľadá odborného projektanta, nájde ho v danom zozname.

Mgr. Viktória Čapčíková,  
tlačová správa a foto SKSI,  
Mgr. Valéria Kocianová,

Referát pre vzťahy s verejnosťou, Dekanát SvF

## Stavebníctvu na Slovensku svitá na lepšie časy

### Nový zákon zabezpečí rešpektovanie projektovej dokumentácie a stavebných inžinierov



**Bratislava 2. augusta** – Prísne zmeny v novom stavebnom zákone prospejú spoločnosti, stavebným inžinierom aj vlastníkom pôdy. Postaviť si dom bez stavebného povolenia či dodatočne zlegalizovať stavbu už nebude možné. Stavební inžinieri považujú za vizitku spoločnosti aj stavebnú oblasť a čierne stavby jej príliš neprospevali. S príchodom budúceho leta a nového stavebného zákona tak projektanti očakávajú aj príchod kvalitnejšieho stavebníctva na Slovensko.

„Rešpektovaním nového stavebného zákona zo strany investora očakávame uznávanie autority osoby stavebného inžiniera a projektovej dokumentácie. Keď bude investorovi hroziť, že mu stavba neprejde kolaudačným procesom a stane sa neskolaudovanou – čiernou, už mu nebude

všetko jedno. Benevolencii zo strany legislatívy aj zo strany staviteľov je pri čiernych stavbách koniec,“ priblížil predseda Slovenskej komory stavebných inžinierov Vladimír Benko.

Autorizovaný stavebný inžinier a člen Slovenskej komory stavebných inžinierov Tibor Petrik upozornil na to, že nové právne vedomie spoločnosti naberie iné smerovanie. To sa podľa neho objaví aj v kvalite projektových riešení. „Keď staviam niečo načierno, ľahko mi svedomie dovolí odchyliť sa od projektovej dokumentácie, ktorú mi vypracoval odborník. Nemožnosť zlegalizovať dodatočne čierne stavby prinesie poriadok, systematickosť a kvalitu,“ upozornil Petrik.

Zmeny v novom stavebnom zákone, ktoré by mali byť platné od júla 2014, prinesú radikálnejšie riešenia čiernych stavieb. Pri ich odhalení stavebný úrad vyzve staviteľa,

aby stavbu odstránil, v prípade neuposlušnutia sa investor dopustí trestného činu. Pokuty za nerešpektovanie zákazu pokračovať v nepovolennej stavbe sa budú šplhať až po hornú hranicu 300-tisíc eur. Náklady za odstránenie stavby padnú na hlavu zhotoviteľa. Pokiaľ čiernu stavbu aj tak neodstránia, príde na rad posledná možnosť jej riešenia – dražba. Čiernu stavbu bude musieť odstrániť aj jej nový vlastník.

Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja otvorilo verejnú diskusiu k návrhu nového stavebného zákona. So stavebným zákonom sa otvára aj Zákon NR SR č. 138/1992 o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch. Pripomienky verejnosti bude prijímať do 15. septembra. Súčasný stavebný zákon platí od roku 1976.

Mgr. Viktória Čapčíková,  
tlačová správa SKSI





2013

## „Stavbári dosahujú najväčšie úspechy v presadzovaní požiadaviek v stavebnom zákone.“

Na Valnom zhromaždení SKSI diskutovali o stavebnom zákone, vzdali tiež hold siedmim stavbárom



**Košice 22. júna** – Dôležité úspechy v presadzovaní svojich požiadaviek v návrhoch nového stavebného zákona dosahujú kompetentní zo Slovenskej komory stavebných inžinierov (SKSI). Otázkou nového stavebného zákona a s ním súvisiaceho Zákona č. 138/1992 o autorizovaných architektov a autorizovaných stavebných inžinieroch riešili členovia SKSI spolu s vedením komory na pravidelnom valnom zhromaždení.

„Dovoľujem si skonštatovať, že Komora doposiaľ dosahuje najväčšie úspechy v presadzovaní našich základných požiadaviek s cieľom, aby odborné projektové a inžinierske činnosti vykonávali výlučne odborníci – autorizovaní inžinieri,“ informoval **predseda SKSI Vladimír Benko** členov Komory o výsledkoch, ktoré dosiahli inžinieri v diskutovanej oblasti.

Príprava nového stavebného zákona vyvolala potrebu novelizovať aj ďalšie zákony, ktoré sa týkajú stavebníctva. Vznikla tak nevyhnutnosť prispôbiť novým zmenám generálneho zákona aj Zákon č. 138/1992 Zb. o autorizovaných architektov a autorizovaných stavebných inžinieroch. Zákon, ktorým sa roky riadili stavební inžinieri a architekti, bol napriek mnohým doplneniam neflexibilný a možnosť novelizovať ho preto privítali stavebníci s nadšením. „Všetky zásahy do stavebného zákona a 138-čky pozitívne ovplyvnia nielen stavebníctvo na Slovensku, ale i ďalšiu existenciu autorizovaných členov Komory. Veríme, že vďaka nim bude stavebníctvo na Slovensku kvalitnejšie a stavby bezpečnejšie,“ povedal predseda Benko.

Do nového stavebného zákona sa podarilo vedeniu SKSI a SKA (Slovenská komora architektov) presadiť zmenu, ktorá autorizovaným stavebným inžinierom i architektom zabezpečí viac zákaziek a investorom zasa zaručí kvalitu. „Po novom jednoduché stavby, ktoré majú viac ako 120 metrov štvorcových alebo majú zvislé nosné konštrukcie vo vzdialenosti viac ako šesť metrov, musia projektovať autorizované osoby,“ vysvetlil Benko.

Taktiež všetky vyhradené a aj všetky ostatné stavby budú podľa zákona len v kompetencii inžinierov a architektov. „Získali sme pre nás celú realizačnú fázu, od vybavenia stavebného povolenia až po kolaudáciu, čo považujeme za skvelý krok,“ prezradil ďalej šéf SKSI.

Projektovú dokumentáciu na všetkých stupňoch budú teda vypracovávať výlučne autorizované osoby - od územného konania až po kolaudáciu vrátane niektorých jednoduchých stavieb.

Jednou z dôležitých zmien v Zákone č. 138/1992 bude vytvorenie nových funkcií inžinierov. Ide o zásah do paragrafu 5, ktorý definuje povolanie Inžinier. Podľa Benkových slov vzniknú ďalšie dve nové profesie – inžinier pre stavebnotechnický dozor a inžinier pre vedenie stavieb. Jedná sa o autorizáciu profesií, ktoré dnes predsta-

vujú stavbyvedúcich a stavebných dozorov.

Návrh stavebného zákona spolu so Zákonom č. 138/1992 Zb. o autorizovaných architektov a autorizovaných stavebných inžinieroch bude pravdepodobne predložený na schválenie do Parlamentu SR v septembri 2013. Jeho účinnosť predstavitelia štátu predpokladajú od júla 2014.

Udelením ocenení si uctili predstavitelia Slovenskej komory stavebných inžinierov siedmich zo svojich radov. Diplomy za zásluhy v stavebnej činnosti si laureáti odniesli z valného zhromaždenia pri príležitosti stého výročia inžinierstva na Slovensku.

„Citíme potrebu vzdať hold svedomitej práci a preukázať tým vážnosť najlepším z nás. Pripomíname si tak spoločnú súdržnosť a vzdávame česť ľuďom, ktorí svoje povolanie povýšili na poslanie, zasvätili mu svoj vzácny čas a veľkým dielom prispeli k rozvoju v stavebníckej a inžinierskej oblasti,“ vysvetlil potrebu oceňovania členov predseda SKSI Vladimír Benko.

Za činnosť pri príprave, realizácii a dozorovaní významných stavieb si odniesol ocenenie Miloš Hudoba z Banskej Bystrice.

Celoživotnú projektovú, lektorskú a odbornú činnosť ocenili predstavitelia SKSI u Banskobystričana Ľuboslava Jánoša.

Ján Svrček, ktorý pracuje v Komore od obnovenia jej činnosti, si získal ocenenie za dlhoročnú spoločenskú a organizačnú činnosť v SKSI.

Výbor bratislavského Regionálneho združenia SKSI nominoval na ocenenie aj **Dušana Majdúcha** a ocenil ho za jeho významný podiel na šírení a prezentácii Komory nie len vo funkcii jej predsedu. Hold mu Komora vzdala aj za jeho publikačnú a výchovnú činnosť.

Ako garanta pri skúškach odbornej spôsobilosti na stavbyvedúceho a stavebný dozor ocenila Komora **Ota Makýša** z Bratislavy. Laureát si vyslúžil cenu aj za celoživotnú odbornú, spoločenskú a organizačnú činnosť v SKSI a za publikačné aktivity.

K úspešným odborným aktivitám inžinierov vo výstavbe prispel aj Vladimír Durbák. Ocenenie za významnú projektovú činnosť a spoločenské a organizačné aktivity v Komore si odniesol aj za spoluúčasť na tvorbe publikácie Technické pamiatky krajín Vyšegradskej štvorky, ktorá je spoločným dielom Slovenskej komory stavebných inžinierov a partnerských inžinierskych komôr krajín V4.

Stavebníci udelili jedno z ocenení aj Jozefovi Ďurďovi In Memoriam. „Ocenenie sme odovzdali pani Ďurďovej na znak vyjadrenia vďaka za významnú a dlhoročnú spoločenskú a organizačnú činnosť jej manžela v našej Komore. Inžiniera Ďurďu považujeme za významnú osobnosť Slovenskej komory stavebných inžinierov,“ priblížila riaditeľka Úradu SKSI Diana Krížová.

Ocenenia si preberali laureáti počas Valného zhromaždenia SKSI, ktoré sa konalo štvrtú júnovú sobotu v Košiciach.

Mgr. Viktória Čapčíková,  
tlačová správa SKSI



## ŠTVRŤROČNÍK O ŽIVOTE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU

# Promócie bakalárov a inžinierov na Stavebnej fakulte STU



*„Už utíchlí posluchárne, diplom hreje v náručí.  
Že tie roky nie sú márne, len usilovnosť Vám zaručí!  
Gaudeamus včera stíchlo, dnes je život pred Vami,  
a ten beží strašne rýchlo, chráňte sa pred prehrami!  
Nový index – čisté stránky. Život Vám dá do nich známky...“*

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



V akademickom roku 2012/2013 na Stavebnej fakulte STU v Bratislave ukončilo bakalárske štúdium 529 študentov a inžinierske štúdium 490 študentov. Z uvedených počtov získalo:

Cenu rektora:	6 inžinierov,
Cenu dekana:	25 inžinierov,
Cenu za najlepšiu diplomovú prácu:	12 inžinierov,
Cenu ministra dopravy:	2 inžinieri,
Cenu predsedu Úradu geodézie, kartografie a katastra SR	1 inžinier,
Cenu Komory geodetov a kartografov:	1 inžinier,
Cenu Slovenskej komory stavebných inžinierov:	2 inžinieri,
Cenu zamestnávateľov vo VH:	1 inžinier,
Cenu Slovenskej cestnej spoločnosti:	1 inžinier,
Cenu prof. Arpáda Tesára:	1 inžinier.



Cenu rektora:	7 bakalárov,
Cenu dekana:	11 bakalárov,
Cenu za najlepšiu bakalársku prácu:	8 bakalárov.

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



## Tenisti SvF STU na 13. Teacher's Cup open 2013

Usporiadateľ tenisového turnaja MTF STU v Trnave pozýva už na toto tradičné podujatie pravidelne aj tenistov Stavebnej fakulty STU. Väčšinou víťazili vo všetkých kategóriách, ale v priebehu trinástych ročníkov konkurencia postupne narastala, účastníci značne omladli a získavanie trofejí je čoraz ťažšie.

Turnaj sa konal pod záštitou dekana MTF prof. Dr. h. c. Dr. Olivera Moravčika. Hlavným organizátorom, zakladateľom a propagátorom turnaja je prof. Ing. Milan Turňa, PhD., riaditeľkou, dušou celého podujatia bola Mgr. Elena Lukačovičová.

Toto podujatie bolo v spolupráci s mladými doktorandmi nielen výborne zorganizované, ale malo aj vysokú športovú, spoločensky významnú úroveň. Okrem vzácných priateľov, tenisové záporenie prilákalo aj hostí z priľahlého sídliska, ktorí sa prišli pozrieť na dobrý šport.

Turnaj sa hral na antukových kurtoch športového areálu vo Zovzke, kde to žilo aj na vedľajších športových plochách. Tenisového turnaja sa zúčastnilo 32 hráčov, z toho 8 žien, zo siedmich fakúlt a dvoch univerzít.

Po skvelých športových výkonoch sa o víťazné poháre v jednotlivých kategóriách podelili aj tenisti Stavebnej fakulty STU.

### ženy – dvojhra

1. miesto: Žitňanová Ingrid (LF UK BA),
2. miesto: Gnipová Marta (FIIT STU BA),
3. miesto: Juhásová Boba (MTF STU Trnava),  
Ledererová Miriam (SvF STU BA)

### muži – dvojhra – kategória nad 50 rokov

1. miesto: Černý Peter (SvF STU BA),
2. miesto: Fillo Ludovít (SvF STU BA),
3. miesto: Žitník Jozef (Trnava), Stowasser Jozef (FAF UK BA)

### mix štvorhra

1. miesto: Fillo Ludovít (SvF STU BA)  
Ledererová Miriam (SvF STU BA),
2. miesto: Žitňanová Ingrid  
Černý Peter (SvF STU BA),
3. miesto: Juhás Martin (MTF STU Trnava)  
Juhásová Boba (MTF STU Trnava),  
Gnipová Marta (FIIT STU BA)  
Janíček Michal (FEI STU BA)

### štvorhra – bez rozdielu veku

1. miesto: Janíček Michal (FEI STU BA)  
Takáč Zdenko (FCHPT STU),
2. miesto: Ludvig Dalibor (FAF UK BA) – Stowasser Jozef  
(FAF UK BA),
3. miesto: Černý Peter (SvF STU BA)  
Fillo Ludovít (SvF STU BA),  
Bílek Pavel (MTF STU Trnava)  
Seliga Emil ( MTF STU Trnava)

Text a foto: prof. Ing. František Ohrablo, PhD.,  
Stavebná fakulta STU, Bratislava



Vítazka dvojhry žien I. Žitňanová



Po zápase v dvojhre F. Ohrablo – P. Černý,  
postúpil P. Černý



Štvorhra mix, víťazi L. Fillo – M. Ledererová  
po zápase s manželmi Juhásovými



P. Černý, víťaz dvojhry mužov nad 50 r.



L. Fillo preberá poháre za víťazstvo



Prof. M. Turňa – záver turnaja



## ŠTVRŤROČNÍK O ŽIVOTE NA STAVEBNEJ FAKULTE STU

### Stretnutie s jubilantmi

Za jednu z neformálnych tradícií možno považovať aj stretnutie vedenia fakulty s jubilujúcimi zamestnancami. Z tých takmer 40, ktorí oslavovali svoje pracovné a životné jubileá v 1. polroku 2013, sa ich 21 zišlo v zasadacej miestnosti dekana Stavebnej fakulty STU v Bratislave 19. septembra 2013 o 11.00 hod. Stretnutie otvoril prof. Ing. Vladimír Benko, PhD., prodekan pre vzťahy s verejnosťou. V slávnostnom príhovore dekana prof. Ing. Alojza Kopáčka, PhD. zazneli slová vďaky a ocenenia práce jubilujúcich kolegyň a kolegov v prospech našej alma mater. Z jeho rúk si potom jubilanti slávnostne prevzali ďakovné a pozdravné listy. Ing. Miloslav Štjuber, predseda NOO, pozdravil jubilantov v mene odborárov na fakulte. K neformálnej a živej atmosfére stretnutia prispela aj zanietená a bohatými skúsenosťami poznačená diskusia o aktuálnych srdcových trápeniach a problémoch v súvislosti s množstvom a efektívnosťou grantov, administratívnou zaťaženosťou v medzinárodných fondoch, výhodným spojením agentúr ako lieku na jej zjednodušenie, dostupnosťou noriem v stavebníctve, ako aj uplatnením a zamestnanosťou našich absolventov. Spomenul sa aj chystaný nový projekt STU s dôrazom na výskumné centrum. Otázka *Aká je budúcnosť slovenského stavebníctva?* zostala visieť vo vzduchu. Tomu sa však vôbec nemožno čudovať.

Všetkým jubilantom želáme primeranú dávku zdravia, potrebného pokoja a optimistickú myseľ do ďalších rokov.

Ing. Jozef Urbánek text,

Mgr. Valéria Kocianová foto,

Referát pre vzťahy s verejnosťou, Dekanát SvF



### Pozvánka – SANHYGA 2013

V dňoch 17. a 18. októbra 2013 sa v Piešťanoch v hoteli MAGNÓLIA uskutoční 18. medzinárodná vedecko-odborná konferencia SANHYGA 2013.

Konferencia je určená projektantom a realizátorom zdravotno-technických inštalácií protipožiarneho vodného zariadení a plynových odberných zariadení. Už každoročne sa konferencie zúčastňuje aj odborná verejnosť – vedecí pracovníci, projektanti, realizačné firmy, dodávatelia, investori, správcovia budov, prevádzkovatelia technických zariadení budov, pedagógovia a študenti na všetkých stupňoch štúdia v odbore technických zariadení budov.

Nové informácie a poznatky chce prípravný výbor konferencie ponúknuť v tradičných sekciách: záväzné právne predpisy a legislatíva, hygiena a úprava vody, navrhovanie vodovodných a kanalizačných systémov v budovách, odvodnenie vonkajších priestorov, predčistenie odpadovej vody a DČOV, využitie zrážkovej vody

z povrchového odtoku, vsakovacie systémy, využitie obnoviteľných energetických zdrojov pri ohreve pitnej vody, ZTI vo výškových budovách, problematika čerpadiel v zdravotnej technike, plynovody a plynové odberné zariadenia a pod.

V prípade vášho záujmu o účasť na konferencii, kontaktujte, prosím, organizačného garanta konferencie na emailovej adrese: [sstp@stonline.sk](mailto:sstp@stonline.sk)

doc. Ing. Jana Peráčková, PhD.,

Katedra technických zariadení budov SvF STU v Bratislave,  
odborný garant konferencie



Informácie – Vydáva Stavebná fakulta STU v Bratislave ako štvrťročník udalostí, noviniek a zaujímavostí zo života fakulty.  
Redakčná rada – predseda: prof. Ing. Vladimír Benko, PhD., sekretár redakcie: Mgr. Valéria Kocianová. Adresa redakcie: Radlinského 11,  
813 68 Bratislava, Tel.: 02/5927 4708, E-mail: [valeria.kocianova@stuba.sk](mailto:valeria.kocianova@stuba.sk), Ročník 13., číslo 3, počet výtlačkov 300 ks, NEPREDAJNÉ