

## 25. slovenské geodetické dni

Trnava 9.- 10. novembra 2017

---

# 25 ROKOV SLOVENSKÝCH GEODETICKÝCH DNÍ

## 25 YEAR OF SLOVAK SURVEYING DAYS

*Vladimír Stromček<sup>1</sup>, Ingrid Geisseová<sup>2</sup>, Beata Jeraseková<sup>3</sup>*

### **Abstract:**

*This article contains summary of Slovak Surveying Days history, which counts 25 years. It provides information about their origin, their organizers and authors of the articles. You can find in this article also selected statistics which character this event from several points of view: place of the event, number of participants, number of presenters and also about their economic background. It is also includes vote of thanks to all who provide help in organization of any from 25 year of Slovak Surveying Days.*

### **1. Úvod**

Slovenské geodetické dni (SGD) vznikli štyri roky po nežnej revolúcii v roku 1993. Doba pre geodetov a kartografov sa radikálne zmenila rovnako, ako pre pracovníkov v štátnej službe. Skončila doba, kedy geodetické a kartografické služby pre občanov a štát zabezpečovali iba štátne organizácie. Prudko sa začal rozvíjať súkromný sektor a podnikateľské prostredie zásadným spôsobom ovplyvnila najskôr malá a potom veľká (kupónová) privatizácia. Slováci vytvorili Českú republiku a tým vznikla aj samostatná Slovenská republika, predsedom vlády bol Vladimír Mečiar, prezidentom Michal Kováč, rozpadlo sa Rusko a aj na Slovensku začal fungovať internet. Začínali sme byť omámení mobilmi a GPS, ale ešte sme neboli chytení do sociálnych sietí... Za uplynulých 25 rokov sa v čele úradu vystriedalo 5 predsedov a 10 podpredsedov. Rezort prekonal a prežil tri reorganizácie, v roku 1996, 2007 a 2013. Všetci sme sa ocitli v úplne novej situácii, ktorá so sebou niesla množstvo problémov, ktoré sme dovtedy nepoznali a ani sme ich nemuseli riešiť. Napríklad spolupráca súkromného sektora s katastrálnou službou, trápili sme sa s cenovými problémami, s etikou v podnikaní, s korupciou, so získavaním zákaziek a pod. Podstatné však bolo, že slovenskí geodeti sa rozdelili na tých čo pracovali v štátnych orgánoch a na tých čo súkromne podnikali. Táto situácia vyvolala informačné vákuum. Najmä v súkromnej sfére, sa stále viac prejavovala

---

<sup>1</sup> Ing. Vladimír Stromček, Komora geodetov a kartografov, Na Paši 4, 821 02 Bratislava  
tel.: +421-2-44 888 348, fax: +421-2-44 888 348, e-mail: komorag@mail.t-com.sk

<sup>2</sup> Ing. Ingrid Geisseová, Komora geodetov a kartografov, Na Paši 4, 821 02 Bratislava  
tel.: +421-2-44 888 348, fax: +421-2-44 888 348, e-mail: komorag@mail.t-com.sk

<sup>3</sup> Beata Jeraseková, Komora geodetov a kartografov, Na Paši 4, 821 02 Bratislava  
tel.: +421-2-44 888 348, fax: +421-2-44 888 348, e-mail: komorag@mail.t-com.sk

absencia koordinácie prác medzi rezortnými organizáciami a komerčnou sférou, v dôsledku čoho vznikla bariéra v ich pracovných vzťahoch. Hľadali sa východiská z chaosu v podnikaní v oblasti geodetických a kartografických prác, to bol jeden z hlavných motívov vzniku SGD.

Všetci boli hladní po nových a dobrých informáciách, potrebovali sme túto hektickú dobu nejako prežiť. Uvedené okolnosti boli bezprostredným impulzom pre pobočku Vedecko technickej spoločnosti (VTS) pri GEODÉZII Bratislava, a.s. na usporiadanie celoštátnej odbornej a spoločenskej diskusie k týmto problémom. Prvý krát sa takéto podujatie pod názvom 1. slovenský geodetický deň konal dňa 21.10.1993 v jedálni GEODÉZIE Bratislava a.s. Hneď tento 1. slovenský geodetický deň mal u geodetov a kartografov veľký ohlas. Prišlo naň temer 400 účastníkov a táto hojná účasť ako aj spontánna podpora odbornej verejnosti naznačovali, že SGD sa stanú tradíciou. Už na tomto prvom podujatí bolo aj desať vystavovateľov, predajcov geodetickej techniky a softvéru. Po tejto prvej skúsenosti s SGD sa prijali na úrovni VTS pri GEODÉZII Bratislava a.s. dve hlavné zásady organizovania SGD, ktoré platia dodnes. Prvou je, že sa budú organizovať s dvojdenným programom a že k spolupráci pri ich príprave budú prizvaní odborní garanti z radov ústredného orgánu štátnej správy (ÚGKK), profesijných organizácií a reprezentanti geodetického školstva.

Za všetkým sú vždy živí ľudia a tak tomu bolo aj pri zrode a organizovaní prvých ročníkov SGD. Za ich prípravou stáli:

Juliana Laudová – organizačný garant,

Jaroslav Abelovič – Slovenská technická univerzita,

Imrich Horňanský – Úrad geodézie, kartografie a katastra SR,

Juraj Kočan – GEODÉZIA Bratislava a.s.,

Eduard Maták – Slovenská spoločnosť geodetov a kartografov,

Stanislav Strečanský – Zamestnávateľský zväz geodézie a kartografie,

Štefan Lukáč – Slovenský zväz geodetov a kartografov.

## **2. Organizátori, odborní garanti a program SGD**

Organizační garanti boli štyria: Juliana Laudová, Vladimír Stankovský, Vladimír Stromček a Ingrid Geisseová.

Treba spomenúť aj tých, ktorí pre SGD zabezpečovali a zabezpečujú „drobnú“ technicko organizačnú prácu, ktorej je však veľa. Počas organizovania SGD VTS GEODÉZIA Bratislava a.s. to bola Juliana Laudová a pani Hedviga Bošková, ktoré organizovali SGD až do roku 2002, za tichej, ale výdatnej podpory manžela pani Laudovej Rudolfa. Pani Juliana Laudová pracovala od roku 1995 ako tajomníčka kancelárie KGK a pri organizovaní SGD jej pomáhala Gabriela Pastorková, ako administratívna pracovníčka. Keď začala KGK organizovať v roku 2003 11. SGD, bola tajomníčkou kancelárie KGK Ľubica Kotmániková, do roku 2005. Od roku 2006 až doteraz pracujú na príprave SGD pani tajomníčka Ingrid Geisseová a administratívna pracovníčka Beata Jeraseková. Pri prezentáciách a príprave materiálov nám pomáhali a pomáhajú dámy z katastrálnych pracovísk, či súkromných firiem. Všetkým týmto dámam patrí za ich nenahraditeľnú prácu významné poďakovanie.

Celkom sa na príprave jedných SGD zúčastňuje cca 40 ľudí. Z toho organizačne a výkonne 20 a pre prípravu referátov 20 autorov.

Počas 25-ročnej histórie organizovania SGD sa do práce odborných garantov zapojilo celkom 25 odborníkov.

### **Zoznam odborných garantov SGD v rokoch 1993 – 2017 :**

Jaroslav Abelovič, Matej Bada, Marián Beňák, Ernest Bučko, Jozef Čižmár, Róbert Fencík, Dušan Ferianc, Marek Fraštia, Milan Hačko, Patrik Hensel, Imrich Horňanský, Ivan Ištvánffy, Juraj Kočan, Alojz Kopáčik, Peter Kyrinovič, Štefan Lukáč, Eduard Maták, Štefan

Nagy, Vladimír Stankovský, Stanislav Strečanský, Vladimír Stromček, Ľubomír Suchý, Ingrid Šuppová, Jozef Timko a Vladimír Uhlík.

Úlohou odborných garantov je pripraviť dobrý a zaujímavý program, ktorý by geodetov a kartografov pritiahol na SGD a aby tam dostali dobré informácie pre svoj profesijný život. Pri rokovaní odborných garantov sú riešené aj mnohé organizačné záležitosti súvisiace s SGD a tak sa ich príprava stáva kolektívnym dielom zástupcov všetkých strán, či už z verejnej štátnej správy, SvF STU a ostatných profesijných organizácií. Tým v bezprostrednej spolupráci naplníme naše vzájomné dohody o spolupráci. Túto skutočnosť považujem za jeden z dobrých prínosov SGD.

Rozšíril sa aj počet profesijných organizácií, ktoré majú svojich zástupcov v radoch odborných garantov a to o:

Komoru geodetov a kartografov (KGK),

Kartografickú spoločnosť SR,

Slovenskú spoločnosť pre fotogrametriu a diaľkový prieskum.

Po prijatí rozhodnutia, že SGD budú organizované ako dvojdňové podujatie, vyprofiloval sa pri ich príprave formát, ktorý obsahuje dodnes tri hlavné oblasti, je to odborný program - prednášky, výstavu meračskej a výpočtovej techniky a spoločenský večer.

Dá sa povedať, že odborný program SGD je dlhodobo stabilný a obsahuje tri základné bloky. Prvým sú aktuálne informácie z odboru geodézie a kartografie, kde majú svoje vystúpenia vedúci predstavitelia ÚGKK SR a KGK. Druhým blokom sú aktuálne témy ÚGKK SR, v ktorých sú účastníci SGD informovaní o podstatných skutočnostiach z oblasti legislatívy, technických predpisov, elektronizácie služieb rezortu a iných zaujímavých témach. Počnúc rokom 2003, kedy sa konali 11. SGD sa tretím stabilným blokom stali nové technológie v odbore geodézie a kartografie. Odborný program SGD je koncipovaný tak, že má päť prednáškových blokov. Ďalšie dva bloky, ktoré sa každým rokom menia sú zostavované tak, aby reagovali na aktuálne otázky, problémy a vývoj v oblasti geodézie a kartografie. Nedajú sa vymenovať všetky oblasti, o ktorých boli na SGD prednášky, uvediem len niektoré z nich:

- vzťahy a spolupráca orgánov štátnej správy a komerčnej sféry,
- potreba založenia Komory geodetov a kartografov,
- prezentácia zásad legislatívneho zámeru pre vznik KGK,
- medzinárodné aktivity súvisiace s odborom geodézie a kartografia,
- analýza školstva v odbore geodézie a kartografia,
- etika v podnikaní,
- slovenskí geodeti v procese integrácie Slovenska do EÚ,
- pozemkové úpravy kataster nehnuteľností,
- aktuálne otázky legislatívy a technického rozvoja,
- etika v geodetickej praxi,
- história geodézie a kartografie na Slovensku,
- slovenskí geodeti v procese integrácie Slovenska do EÚ,
- vzdelávanie v odbore GaK,
- spolupráca komerčnej sféry s katastrálnymi úradmi,
- súčasný stav využívania satelitných technológií na Slovensku,
- elektronizácia služieb katastra,
- geodézia v investičnej výstavbe,
- skúsenosti s implementáciou elektronického katastra,
- skúsenosti s využívaním GNSS (SKPOS),
- historické reminiscencie o geodetoch a geodézii,
- normotvorná a terminologická činnosť v odbore,
- zmena legislatívnych predpisov ÚGKK SR,

- pôsobenie slovenských geodetov na významných stavbách, špičkové práce,
- pôsobenie geodetov a kartografov v medzinárodných organizáciách,
- geodézia a kartografia v prácach študentov,
- historické mapy,
- historické medzníky v odbore geodézia a kartografia,
- zber údajov v 3D,
- geografické informačné systémy (GIS),
- študentské práce v oblasti geodézie a kartografie,
- vystúpenia zástupcov univerzít na Slovensku,
- novinky v používaní UAV (Unmanned Aerial Vehicle – bezpilotné lietadlo).

Počas dvadsiatich piatich ročníkov, počítajúc už aj s 25. SGD, bolo prednesených celkom 556 prednášok, na príprave ktorých sa podieľalo priamym autorstvom, alebo spoluautorstvom, 256 autorov. Každému z nich patrí poďakovanie, pretože bez odborného obsahu by SGD nemali zmysel.

### **Zoznam autorov príspevkov pre SGD v rokoch 1993 – 2017 :**

Jaroslav Abelovič (3), Klára Ambrozová (2), Filip Antoš, Martin Bačinský, Matej Bada (2), Michal Badida, Karol Badlík, Zuzana Balgová, David Balhar, Robert Barca, Peter Barica, Gabriel Barkács, Peter Barták, Karol Bartoš, Pavol Bartoš (3), Martina Behuliaková, Eva Belanová, Júlia Beliczová, Marián Beňák (4), Jozef Beňo (2), Ladislav Bitterer (3), T. Blaško, Peter Blišťan, Ondřej Böhm, Ľubomír Botka (2), Ernest Bučko (8), Blažej Bucha, Jozef Bujňák, Marián Bulla (3), Ján Cilík, Richard Czikhardt, Jozef Čižmár (4), Peter Deák, Jozef Derevjanik, Ján Dobeš, Marta Dohňanská (2), Jana Dráčová, Milan Drengubiak, Branislav Droščák (2), Karol Ďungel (5), Renata Ďuračiová, Miroslav Dušátko, Milan Džúr-Gejdoš, Ján Erdélyi (4), Marek Fabrika, Róbert Fencík (4), Dušan Ferianc (10), Dušan Fičor, Rastislav Filípek (4), Marek Fraštia (9), Mária Frindrichová (5), Erik Frohmann (11), Tomáš Funtík, Michal Garaj, Róbert Geisse, Erich Geisse (3), Ján Gerčák, Ľubomíra Gerhátová, Vladimír Grác, V. Gregor, Milan Hačko (3), Milan Hájek, Jana Haličková, Peter Halupka (2), Ľudovít Hamaš, Eva Hanáková, Dušan Hanus (2), Lucia Hanúsková, Ján Haroš (15), Martina Hatalová (2), Josef Havaš, Jan Havrlant (2), Ján Hefty (4), Mária Hirjová, Jaroslav Hofierka, M. Holubec, Tomáš Honč, Imrich Horňanský (12), Rastislav Hrdlovič (3), Petronela Hrnčárová, Jelena Hudcovská (4), Ľubica Hudecová (3), Irena Hurníková, Ladislav Husár, Marcel Chrvala, Marek Illéš, Ján Ivanič, Jana Ižvoltová, Róbert Jakubáč, Juraj Janák (2), I. Jankovský, Erika Jasovská (3), Ján Ježko (5), Ján Julény, F. Jurčiak, Juraj Kadlic, Radek Kaláb, Martin Kalafut (3), Ľuboš Karásek, Miroslav Kardoš, Ján Kavulič, Viliam Kemény (6), Karol Klincko, Matej Klobušiak (8), Milan Kocáb, Juraj Kočan (6), Z. Kohútová, Michal Kolesár, Pavol Kontra, Alojz Kopáčik (18), Arnošt Kopal, Michaela Korbašová, Peter Korec, Miroslav Kováč (3), Jozef Kožár (6), Pavol Kráľ, Martin Králik (4), Gabriela Krivosudská, R. Kvarda, Petr Quido Květ, Peter Kyrinovič (4), Marián Lacena (2), Juliana Laudová (2), Dominik Laufík (2), Michal Leitman (3), Katarína Leitmannová (11), Ján Lešínský, Tibor Lieskovský, Imrich Lipták (2), Ján Lištiak (2), Štefan Lukáč (18), Juraj Macko, M. Maco, Hedviga Májovská (2), Mojmír Mamojka, M. Marcinaško, Marián Marčiš (4), Jozef Marek (4), Felix Marko, M. Martinčáková, Dagmar Martišková, Eduard Maták (13), Ľudovít Medvecký (4), Ján Melicher, Svätopluk Michalčák, Ondrej Michalčák (2), Ľubomír Michalík (4), Irena Mitášová, Denisa Mojšová, Marcel Mojzeš (3), Štefan Moyzes (4), L. Muller, Rudolf Müller (2), Štefan Nagy (2), Daniela Navrátilová (6), Vladimír Nechuta, Alfréd Nejedlý, M. Nemeček, Milan Nič, Nadežda Nikšová (2), Karel Novák, Ján Nývlt, Miloslav Ofúkaný, Erik Ondrejčka (2), Peter Ondrejka, Jozef Ornth (10), Matej Oros (2), Martin Páleník, Jiří Paleta, Juraj Papčo, Milan Paprčka, Marko Paško (8), Ondřej Patočka (9), Rastislav Petkanič, Peter Pika, Jaroslav Piroh, Martin Pitoňák, Marián Plakinger, Ivan

Plánovský (2), H. Podolínska, Jaroslav Pohan, Odetta Poldaufová (3), Petra Pospíšilová, Ján Pravda, Štefan Priam, G. Příbramská, Michaela Ragalová, N. Rapanová, Alexandra Rášová, Peter Repán (7), Eduard Riegel (3), Dobromila Rolincová (3), Vladimír Rolko (3), Peter Rovňák, Martina Ružičková, Jan Řezníček, Róbert Sadloň, Alexandra Samuhelová, Marcel Sedláček (2), Elena Skýpalová, Jaroslav Slabý (2), Martina Smékalová, Patrícia Sokáčová, Lubomír Soukup, Vlastimil Staněk (4), Pavol Stanko (3), Vladimír Stankovský (10), Jakub Straka, Stanislav Strečanský (10), Vladimír Stromček (13), Vladimír Stromček ml. (5), Július Stuparin, Ľubomír Suchý, Richard Szabó, Štefan Szákall, Ján Šalata (2), Elena Šalátová (3), R. Šišovič, Richard Škúci, Štefan Špaček, Vladimír Špaček, Renáta Šrámková (4), Karel Štencel, Anna Strengerová, Ingrid Šuppová (4), S. Švecová, Milan Talich (4), Pavel Taraba (4), Andrej Tarasovič, Jozef Timko (6), Radek Tománek (8), Ján Tomaškin, M. Tomko (2), Bronislava Tóthová, Václava Trejtnarová, Ondrej Trhan (2), Karel Trutnovský, Vladimír Uhlík (2), Zdenko Uhrin, M. Urbanová, Jarmila Urcikánová (3), Daniel Vajsábel, Juraj Vališ (7), Jozef Vanek (7), Ján Vanko, Jozef Váš, Karel Večeře, Jozef Vlček (4), Andrej Vojtičko (9), Peter Vojtko, Jan Vorlíček, Gabriel Weiss, Ondrej Zahn (2), Miriam Zámečnicková, Ivana Zemková, Milan Žák ( v zátvorke je uvedené koľko krát bol menovaný autorom, či spoluautorom príspevkov).

Najaktívnejšími autormi sú: Medzi dámami pani Katarína Leitmannová, medzi pánmi Alojz Kopáček, Štefan Lukáč, Imrich Horňanský, Stanislav Strečanský, Viliam Kemény, Ernest Bučko, Jozef Timko, Ján Hardoš, Vladimír Stankovský, Vladimír Stromček, Dušan Ferienc, Andrej Vojtičko, Juraj Vališ, Matej Klobušiak, či Jozef Vanek. Z nastupujúcej generácie Marek Fraštia, Jozef Kožár, Peter Repán. Medzi zástupcami firiem sú to Erik Frohmann, Radek Tománek, Ondrej Patočka a Marko Paško.

Vážime si skutočnosť, že počas svojho výkonu funkcie sa na SGD zúčastnili a referovali všetky predsedníčky a predsedovia ÚGKK SR. Ich referáty patria k najsledovanejším a tvoria úvodný portál odborného programu.

Všetkým autorkám a autorom patrí za ich prácu veľká vďaka.

V záujme zachovania myšlienok a poznatkov z jednotlivých referátov sa začal počnúc 9. SGD vydávať zborník referátov, alebo zborník abstraktov. Prvé pripravovala a vydávala Vedecko – technická spoločnosť GEODÉZIA Bratislava, a.s. v spolupráci so Slovenskou technickou univerzitou v Bratislave. V súčasnosti je vydávaný KGK zborník abstraktov, v spolupráci s katedrou geodézie SvF STU v Bratislave a jeho editormi sú Alojz Kopáček a Imrich Lipták. Príprava a tlač zborníka nie je jednoduchá vec a preto editorom patrí poďakovanie.

### **3. Diskusie, odporúčania, kuloárne debaty**

Dôležité je to, čo účastníci SGD počujú v odborných referátoch, ale nemenej dôležité je to, čo si povedia medzi sebou, v neoficiálnych kuloárnych debatách vo vzájomnej interakcii poznatkov, názorov a praktických skúseností. Mnohokrát sú práve tieto debaty a rozhovory tým, čo pomáha meniť skutočnosť, napredovať, vidieť veci reálne. Diskusia účastníkov sa realizuje v prevažnej miere v kuloároch.

V snahe podporiť diskusiu sme na 19., 20. a 21. SGD pripravili samostatný blok pod názvom Diskusné fórum na aktuálne témy geodézie a kartografie.

Do roku 2005, kedy sa konali 13. SGD boli na základe referátov a diskusných príspevkov prijímané odporúčania, alebo vyhlásenia. Riešili sa v nich problémy legislatívy, etiky práce, (Etický kódex autorizovaného geodeta a kartografa), úplatkárstva a korupcie, cenová problematika a pod. Odporúčalo sa napríklad aj vybudovanie novej dĺžkovej základnice, riešenie vydávania oprávnení na autorizáciu, úprava podnikania v GaK prácach v Živnostenskom zákone, či úhrada správnych poplatkov kolkami a pod. Boli to všetky

zložité témy a úlohy, ktoré bolo ťažké splniť a potom vyhodnotiť. Po vyriešení problémov sa už odporúčania neprijímajú.

#### **4. Termín konania SGD**

Prvé SGD sa konali v októbri, potom, ďalších jedenásť ročníkov malo tzv. mikulášsky termín, teda začiatkom decembra. V roku 2004, kedy sa konali 12. SGD v INCHEBE Bratislava došlo v záujme toho, aby predajcovia mohli zrealizovať obchodné prípady dohodnuté na SGD v príslušnom roku, ku zmene termínu konania SGD. Zmenil sa mikulášsky termín zo začiatku decembra na termín začiatkom novembra.

#### **5. Počty účastníkov a miesta konania SGD**

Doterajších dvadsiatich štyroch ročníkov SGD sa zúčastnilo celkom 10 329 účastníkov, čo predstavuje priemer cca 430 na jedny SGD. Z prehľadu o počte účastníkov a miestach konania je možno vidieť určitý vplyv zmeny miesta konania na počet účastníkov. Vždy pri zmene miesta bola vyššia účasť.

SGD sa konali na deviatich miestach v GEODÉZII Bratislava, a.s., v spoločenskom dome VERNOSŤ v Bratislave, TECHNOPOLE Bratislava, v AULE AKADEMIKA BELLU SvF STU v Bratislave, na MINISTERSTVE HOSPODÁRSTVA SR v Bratislave, na výstavisku INCHEBA v Bratislave, v NÁRODNOM TENISOVOM CENTRE Bratislava, HOLIDAY INN Žilina a v HOLIDAY INN Trnava.

Zaujímavý je tiež pohľad na to, v akých priestoroch sa SGD konali. Tie prvé, v legendárnej jedálni GEODÉZIE Bratislava, a.s., potom prešli do spoločenského domu VERNOSŤ, tri krát boli SGD v priestoroch TECHNOPOLU Bratislava, boli sme aj vo veľkej Aule akademika Bellu SvF STU Bratislava, na Ministerstve hospodárstva SR, či v športovom komplexe Národného tenisového centra v Bratislave. Do roku 2008 bolo šestnásť SGD v Bratislave.

V snahe umožniť účastníkom SGD stráviť celé dva dni, tak povediac pod jednou strechou a v pekných priestoroch s dostatočne veľkou kongresovou sálou a slušnou infraštruktúrou na úrovni jej účastníkov, sme sa rozhodli usporiadať 17. SGD v kongresovom hoteli Holiday Inn v Žiline. V Žiline sa SGD konali šesť krát v rokoch 2009 až 2014. Výhodou organizácie SGD v Holiday Inn bolo a je, že, hotel nezvyšoval pre SGD ceny. Po istom čase je dobrá zmena a aj preto sa posledné tri ročníky SGD konali v Holiday Inn v Trnave. Dá sa povedať že SGD prešli z jedálne, cez osvetové besedy, športové haly až tam kam patria, do zodpovedajúcich priestorov v kongresových hoteloch. Je to aj vyjadrením úcty a vážnosti k ich účastníkom. Ich počet je uvedený v priloženom prehľade. Sú to počty, ktoré máme podložené prezenčnými listinami. Nie sú tam napríklad však študenti, ktorí majú voľný vstup na SDG a ani pomerne značná skupina pracovníkov katastra, ktorí majú záujem vypočuť si prednášky a tak isto majú voľný vstup.

## Prehľad SGD v rokoch 1993 - 2017

Poradie	Dátum konania	Miesto konania	Účasť	Počet príspevkov	Vložené
1. SGD	21.10.1993	Geodézia Bratislava a.s. (jedáleň)	370	4	
2. SGD	27. – 28. 10. 1994	Vernosť (spoločenský dom)	336	12	850 Sk
3. SGD	7. – 8. 12. 1995	Technopol	381	15	880 Sk
4. SGD	5. - 6 .12. 1996	Technopol	382	21	780 Sk
5. SGD	4. – 5. 12. 1997	Technopol	398	26	860 Sk
6. SGD	3. – 4. 12. 1998	SvF STU (aula)	386	31	860 Sk
7. SGD	8.– 10. 12. 1999	Ministerstvo hospodárstva SR	379	33	860 Sk
8. SGD	7. – 8. 12. 2000	Ministerstvo hospodárstva SR	358	27	900 Sk
9. SGD	6. – 7. 12. 2001	Ministerstvo hospodárstva SR	402	22	1000 Sk
10. SGD	5. – 6. 12. 2002	Ministerstvo hospodárstva SR	380	21	1200 Sk
11. SGD	4. – 5. 12. 2003	Incheba Bratislava	366	21	1200 Sk
12. SGD	4. – 5. 11. 2004	Incheba Bratislava	347	23	1500 Sk
13. SGD	10. – 11. 11. 2005	Incheba Bratislava	355	23	1500 Sk
14. SGD	23. – 24. 11. 2006	Národné tenisové centrum	474	27	1500 Sk
15. SGD	15.-16 .11. 2007	Národné tenisové centrum	485	23	1700 Sk
16. SGD	19. – 20. 11. 2008	Národné tenisové centrum	610	28	1800 Sk
17. SGD	5. – 6. 11. 2009	Holiday Inn Žilina	521	27	60 EUR
18. SGD	11. – 12. 11. 2010	Holiday Inn Žilina	550	29	60 EUR
19. SGD	3. – 4. 11. 2011	Holiday Inn Žilina	490	20	60 EUR
20. SGD	8. – 9. 11. 2012	Holiday Inn Žilina	520	19	60 EUR
21. SGD	7. – 8. 11. 2013	Holiday Inn Žilina	428	19	65 EUR
22. SGD	6. – 7. 11. 2014	Holiday Inn Žilina	385	21	65 EUR
23. SGD	5. – 6. 11. 2015	Holiday Inn Trnava	495	21	65 EUR
24. SGD	10. – 11. 11. 2016	Holiday Inn Trnava	530	21	65 EUR
25. SGD	9. – 10. 11. 2017	Holiday Inn Trnava		22	65 EUR
		<b>SPOLU</b>	<b>10328</b>	<b>556</b>	

## 6. Ekonomické zabezpečenie SGD

Hlavným zdrojom pre pokrytie nákladov SGD je účastnícky poplatok. V roku 2006 mal výšku 50,- EUR. Posledná úprava bola v roku 2013 zo 60,- na 65,- EUR. (Vývoj výšky poplatku je zrejmý z predchádzajúceho prehľadu). Priemerné náklady na SGD predstavujú za posledných päť rokov 43 000,- EUR a náklady na jedného účastníka cca 96,- EUR.

Počas rokov 2004 až 2016 sponzorsky podporilo SGD celkom 87 firiem a živnostníkov. Vážime si skutočnosť, že viacero vystavovateľov sú aj sponzormi SGD.

Sponzorská podpora zodpovedala tomu, ako sa geodetom a kartografom darilo po hospodárskej stránke. Od roku 2008 táto podpora klesala a teraz predstavuje čiastku cca 11 000 EUR. Tieto prostriedky využívame hlavne na úhradu nákladov, ktoré by sme nezaplátili z vložného.

### Zoznam sponzorov:

A R E A spol. s r. o. geodetická spoločnosť, ARLANDA, s.r.o., A-ZENIT s.r.o., Bentley Systems ČR s.r.o., CORINEX GROUP, a. s., CZIPO s.r.o., Doprastav a. s., DWC SLOVAKIA a.s., eD'system Slovakia, s.r.o., EMIS s.r.o., EUROSENSE, s.r.o., G 5 Geodeticko - obchodná spoločnosť, spol. s r.o., G E O D É Z I A Bratislava a.s., G-BASE s. r. o., GEFOS SLOVAKIA, s.r.o., GEO 3 TRENČÍN, s.r.o., GEOAKTUÁL, s. r. o., GEOASPEKT s.r.o., GEODETICCA, s. r. o., GEODET-TEAM, spol. s r.o., GEODÉZIA Žilina a. s., GEODIS SLOVAKIA, s.r.o., GEOKA, s.r.o., GEOKART Veľké Kapušany, s.r.o., GEOKO s. r. o., GEO-KOD, s.r.o., GEOmark s.r.o., GEOMERKART, s.r.o., GEOMETRA, s.r.o., GEOMosT s.r.o., GEOPLÁN ROŽŇAVA s.r.o., Geoplán, spol. s r.o., GEOSLUŽBA Prievidza, s.r.o., GEOSPOL s.r.o., GEOSys s.r.o., GEOTEAM, spol. s r.o., GEOTECH Bratislava s.r.o., GEOTOP Košice, s.r.o., Geotronics Slovakia, s.r.o., GEPOS s. r. o., GILLGEO spol. s r.o., GRUNT a. s., H P Slovakia, s.r.o., HORNEX, a.s., HSI, s.r.o., Ing. E. Jadroňová, Ing. E. Leitmann, Ing. Erich Geisse, CSc. AGROGEO, Ing. Imrich Kovács, Ing. Ján Lapin, Ing. Jozef Piroha – Geodetika, Ing. Milan Marček, Ing. Miroslav Smolka G.P.S. ZVOLEN, Ing. O. Mišík, Ing. Peter Bacigál, Ing. Robert Geisse-A-GEO, Ing. Tibor Pret'o, Ing. Vladimír Nechuta, INGS spol. s r.o., INKAT spol. s. r. o., Intergraph CS s. r. o., KP a.s., KPMG Slovensko spol. s r.o., LUPO-GEO s.r.o., Microsoft/Vexcel Imaging GmbH, NESS Slovensko a. s., O R N T H spol. s r.o., ORACLE, PosAm, spol. s. r. o., prof. Ing. Vincent Jakub, PhD. – GEOMETRA, PRO-GEO SK,S.R.O, Progres CAD Engineering, s.r.o., Progres GEO, s.r.o. Prešov, REMING CONSULT a.s., RIEGL Laser Measurement Systems GmbH, SEVITECH, a.s., Sigeo, s.r.o., Siman a Jorčík, spol. s r.o., Slovanet, a. s., SOKKIA, SURVEYE, s.r.o, TOPCON, URBAN - LAUKO s.r.o., V I L L A s.r.o., VKÚ Harmanec, s.r.o., Wüstenrot poisťovňa, a. s., Zymestic Solutions, s.r.o.

## 7. Výstava meračskej, výpočtovej techniky a softvéru

Už na 1. slovenskom geodetickom dni bola výstava meračskej, výpočtovej techniky a softvéru, ktorú geodeti potrebujú pre svoju činnosť. Zúčastnilo sa jej desať firiem, z ktorých dodnes fungujú ešte dve. Istou výhodou pre účastníkov SGD je skutočnosť, že sa konajú po najväčšom geodetickom veľtrhu v Európe INTERGEO. Slovenskí predajcovia meračskej, výpočtovej, či UAV techniky na výstave v rámci SGD predstavujú aktuálne novinky a tak majú slovenskí geodeti možnosť držať s novými poznatkami a vývojom krok a novú techniku aj využívať. Na výstavách sú prezentované prístroje najvýznamnejších výrobcov vo svete.



### **Zoznam vystavovateľov :**

A.P.G. združenie Košice, AGIS Slovakia, s.r.o., APEX s.r.o. , ARCON s.r.o., ARION s.r.o. Bratislava, Bentley Systems ČR, s.r.o., BMaZ – STABO, BULLA – KUTLÍK, s.r.o., CEIT SK, s.r.o., CGS spol. s r. o., CICCUTO, ECIS v.o.s. Košice, EDICO a.s., EUROSENSE s.r.o., Expert\_for\_3D\_Landscape s.r.o., GEO – STONE s.r.o. Senec, GEOARCH, s.r.o., GEOCO, s.r.o., GEODÉZIA Bratislava a.s., GEODÉZIE Brno a.s., GEODIS SLOVAKIA, s.r.o., GEOINFOS s.r.o., GEOMETRA Opava, spol s r.o., GEONIK Plus s.r.o., GEOPEN s.r.o., GeoPORT s.r.o., GEOTEAM, spol. s r.o., GEOTECH LEICA, Geotronics Slovakia, s.r.o., GEOTYP s.r.o. Bratislava, GK' 99, GP Praha s.r.o., Hewlett-Packard s. r. o., HSI, s.r.o., Ing. Edgar Hoffmann, iNGS - Ing. Robert Koráb, INTERGRAPH ČR, spol. s.r.o., Jága Group – vydavateľ, Katedra geodézie STU Bratislava, KOSDA s.r.o., LABAŠ, MicroCAD SYSTEMS s.r.o. , Miroslav Majerčík, ORNTH s.r.o., PosAm Bratislava spol s r.o., PRESTILINEA, s.r.o., RIEGL Laser Measurement Systems, Satlab Geosolutions Holding AB, S.C.A. Navigation, s.r.o., SGS HOLDING a.s. , SOKKIA, SURVEYE, s.r.o., VILLA s.r.o., Xerox Limited, o.z.

Okrem komerčnej výstavy, sa na SGD prezentujú napríklad aj historické mapy, výsledky študentských prác či edičnej činnosti SSGK.

## **8. Spoločenský večer, tombola, speváci**

Keď sa SGD začali organizovať vo dvoch dňoch, dostali aj spoločenský rozmer a vždy v prvý deň ich konania sa pripravoval spoločenský večer. 2. SGD sa konali v zariadení Vernost' v Bratislave, už aj so slávnostnou večerou a príhovormi. V rokoch 1995 až 2002 , keď sa SGD konali v TECHNOPOLE, v aule SvF STU a na Ministerstve hospodárstva bývali spoločenské večery v sále študentskom vysokoškolskom internáte Mladá Garda. Tam vystupovali napríklad Senzi Senzus v roku 1998, či spevák geodet Peter Lipa (1997). V rokoch 2003 až 2005, boli zábavy v upravených priestoroch na výstavisku INCHEBA. V roku 2003, kedy boli 11. SGD na INCHEBE sa začala robiť aj tombola. S nápadom prišiel Michal Poljovka z firmy GEODIS, ktorý venoval do tomboly, ako jedinú cenu, nivelačný prístroj TOPCON. Vyhrala ho Nataša Hermanová z Trenčína. Odvtedy je firma GEODIS, od roku 2014 SURVEYE, s.r.o už pätnásť rokov sponzorom spoločenského večera. Na spoločenský večeroch vystupoval celý rad známych spevákov a speváčok, ako napríklad: Alan Mikušek, Senzi Senzus, Peter Lipa, Berco Balogh, Andrea Zimányová, Beáta Dubasová, Robo Opatovský, Zuzana Smatanová, či Peter Nagy.

V roku 1994, kedy boli 2. SGD hodnotili jej organizátori spoločenský večer takto : „Akcia bola obohatená o spoločenský večer na ktorom vládla pohoda, harmónia a geodetická spolupatričnosť.“ Túto pohodu sa snažíme vytvoriť ma každom spoločenskom večeri aj teraz. Najlepší tanečníci : Andrej Vojtičko, Štefan Szákall, Vladimír Uhlík. Najlepšie tanečnice : všetky dámy!

## **9. Prínosy SGD**

SGD sú organizované ako dvojdnové odborne spoločenské stretnutie odborníkov zo všetkých oblastí, štátnej správy, súkromnej sféry, školstva, vedy a výskumu s cieľom aby sa ich účastníci dozvedeli niečo nového, čo im pomôže v ich ďalšej odbornej činnosti a aby sa utužili kolegiálne aj medziľudské vzťahy členov nášho odboru. Možno je ich prínosom aj skutočnosť, že majú celoslovenský charakter. Ďalším je ich spoločná príprava a organizácia v spolupráci s Úradom geodézie, kartografie a katastra SR, Stavebnou fakultou STU Bratislava,

Slovenskou spoločnosťou geodetov a kartografov, Zamestnávateľským zväzom geodézie a kartografie, Kartografickou spoločnosťou SR a Slovenskou spoločnosťou pre fotogrametriu a diaľkový prieskum. Tým v bezprostrednej spolupráci naplňame naše vzájomné dohody o spolupráci. Túto skutočnosť považujem za jeden z dobrých prínosov SGD.

Dôležitú úlohu zohrali najmä počiatočné ročníky SGD pri formovaní názorov na vznik KGK. Už do programu prvých bol zaradený rozsiahly príspevok zdôvodňujúci potrebu založenia KGK a prezentujúci zásady legislatívneho zámeru na spracovanie návrhov v podobe zákona. Aj v ďalších rokoch bol problematike prípravy a prijatia zákona o KGK venovaný široký priestor. Na 2. SGD sa napríklad konali rozhodujúce momenty pre obhájenie povinného členstva v KGK, nielen pre držiteľov oprávnení typu B, ale aj pre autorizovaných geodetov, overujúcich geometrické plány.

Jedným pozitívom, ktoré je produktom SGD, je aj každoročná príprava kalendára odborných podujatí. Tých, čo sa konajú na Slovensku a v zahraničí.

## 10. Nie všetko sa nám podarilo

Pri organizovaní SGD sme sa nevyhli aj niektorým chybám a kritike. Jednou z vážnych výhrad je skutočnosť, že cítujem: „Geodetické dni by mali šíriť nové trendy, efektívne technológie, zábery nadriadených orgánov EU a domácich, dosiahnuté výsledky ako aj problémy, ktoré sa vyskytli pri riešení domácich úloh, ktoré by sa mohli odraziť aj v nasmerovaní výskumnej činnosti.“ Snažíme sa dávať príležitosť vo všetkých blokoch programu šikovným ľuďom z praxe, z akademickej pôdy aj zodpovedných inštitúcií, aby sa na SGD mohli k týmto vážnym témam vyjadriť.

Kritika bola aj k tomu, že chýba spätná väzba účastníkov SGD s organizátormi. Organizátorom bolo odporúčané, aby si názor účastníkov zistili napríklad formou dotazníka, ten sme aj urobili, ale iba s malou odozvou. Podľa názoru niektorých účastníkov SGD nedosahujú úroveň nemeckých, ani českých geodetických dní. Úprimne treba povedať, že na akciu typu INTERGEO nemáme a české, ak sú myslené Geodetické informační dny SZB Brno, tak treba objektívne uznať, že majú oveľa dlhšiu 52 ročnú tradíciu.

Najväčšie a najpočetnejšie výhrady sú však voči stravovaniu. Kritika smeruje najčastejšie k tomu, že porcie jedla sú malé, nechutné a nedovarené. Stalo sa nám aj to, že porcií bolo málo... To nás skutočne mrzí a snažíme sa o to, aby sa situácia zlepšila, čo sa nám, myslím si, v posledných rokoch aj podarilo.

## 11. Iné odborné podujatia, periodiká a publikácie

Nie sú to len SGD, kde sa môžu geodetky, geodeti, kartografky a kartografi dozvedieť zaujímavé informácie a prežiť užitočný a príjemný čas so svojimi kolegami, spolužiakmi a priateľmi v odbore. Sú im k dispozícii aj iné odborne a spoločenské podujatia, periodiká, knihy, či akcie pri rôznych jubileách na Slovensku a v Česku. Hľadáme v nich poučenie a inšpiráciu aj pri organizovaní SGD.

### **Odborné podujatia:**

#### *Na Slovensku :*

Slovenské geodetické dni – **25 krát**

Slovensko – Poľsko – České geodetické dni – SSGK + ČSGK - **23 krát**

Kartografické konferencie – KS SR – **23 ročník**

Geodézia a kartografia v doprave – SSGK + ČSGK – **13 ročník, 50 ročná tradícia**

Geodézia, kartografia a GIS - FAKULTA BERG KOŠICE - **10 ročník**

Slovenské právnické dni, so zameraním na kataster – ÚGKK SR – Častá-Papiernička – **5 ročníkov**

Inžiniersko priemyselná geodézia - konferencie – Katedra geodézie SvF STU v Bratislave - **3 ročníky**

Seminár pre autorizovaných geodetov a kartografov - Katedra geodézie SvF STU v Bratislave realizovaný - **3 krát**

**V Česku :**

Geodetické informační dny SZB Brno – **52. ročník**

Seminář Katastr nemovitostí v právní a technické praxi SZB Brno – **23. ročník**

Seminář Pozemkové úpravy SZB Brno – **22. ročník**

Seminář GNSS Brno Družicové metody v geodézii a katastru VUT Brno Ústav geodézie – **20. ročník**

Kartografický den - Česká kartografická společnost, Česká asociace pro geoinformace CAGI – **11. ročník**

**Jubileá:**

Komora geodetov a kartografov - **20 rokov** činnosti

**SKPOS<sup>®</sup>** - **10 rokov** Slovenskej priestorovej observačnej služby

**Periodiká a knihy :**

-Geodetický a kartografický obzor - **104 rokov**

-Zeměměřič - časopis o geodézii, katastru nemovitostí a kartografii - **23 rokov**

-Slovenský geodet a kartograf od roku 2000 – **17 rokov**

-Encyklopédia zememeračstva, Historický prehľad v 6 knihách – zememeračstvo, geodézia, kartografia a kataster nehnuteľností na Slovensku od nepamäti po dnešok, Kniha o historických osobnostiach zememeračstva, Kniha o vzdelávaní zememeračov, Kniha o geodetických základoch (pripravuje sa), Kniha o mapách, Kniha o katastri, Kniha o inžinierskej (priemyselnej) geodézii (pripravuje sa) – vydavateľ SSGK. Na týchto knihách pracuje kolektív autorov od roku 2002.

Tento neúplný prehľad uvádzam preto, aby sme si uvedomili odbornú silu členov nášho odboru, schopnosť stretávať sa, spolupracovať, hľadať, tvoriť a využívať nové poznatky. K tomu chcú v budúcnosti prispievať aj SGD.

## **12. Záver, poďakovanie**

Veľké poďakovanie patrí autorom príspevkov a všetkým referujúcim, bez ktorých by SGD nemali obsah a tým ani zmysel. Poďakovanie patrí aj všetkým tým, ktorý počas 25 ročníkov na SGD prišli. Autor musí mať poslucháčov a diskutujúcich, aby vo vzájomnej interakcii využívali nové poznatky, hľadali nové výzvy pre budúcnosť a aby sa dozvedeli niečo nové.

Poďakovanie patrí aj členom organizačných výborov a odborným garantom, ktorí sa starajú o technické a ekonomické zabezpečenie a odborný program.

Významné slová vďaky patria Juliane Laudovej, Stanislavovi Strečanskému, Jaroslavovi Abelovičovi a Jurajovi Kočanovi, hlavným autorom myšlienky organizovania SGD.

25 rokov je pomerne dlhá doba a SGD sa dostávajú z mladej dospelosti do mladšieho stredného veku. Verím, že je to záruka ich budúcej vitality, sviežosti a opodstatnenosti. Podporíme ich spoločne aj do budúcnosti.

**Literatúra:**

[1] LAUDO VÁ J., STREČANSKÝ S.: Z historie slovenských geodetických dní

[2] STANKOVSKÝ V.: Historia slovenských geodetických dní

[3] Archivne materiály Komory geodetov a kartografov

Nerecenzované