



**Ministrstvo za izobraževanje,
znanost in šport
Masarykova cesta 16
1000 Ljubljana**

Ljubljana, 28. 3. 2016

.....

POROČILO O DELU SLOVENSKEGA GEOTEHNIŠKEGA DRUŠTVA V LETU 2016

1 Uvodna informacija

Slovensko geotehniško društvo je bilo ustanovljeno leta 1992 v Ljubljani. Združuje strokovnjake s področij mehanike tal, mehanike kamnin, inženirske geologije, geotehničnih konstrukcij in geotehnologij. Osnovni cilj društva je osveščanje članov o napredku znanosti in stroke na področju geotehnike. Zato društvo organizira predavanja, delavnice, posvetovanja, informira članstvo o strokovnih dogodkih doma in v tujini, izdaja znanstvene, strokovne in informativne publikacije.

2 Poročilo o delu društva v letu 2016

2.1 Organizacija strokovnih posvetovanj in delavnic

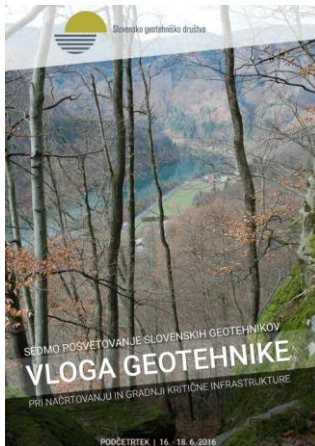
Društvo je bilo v letu 2016 aktivno tako na mednarodnih kot na domačih dogodkih. Organiziralo je dve odmevni strokovno - znanstveni prireditvi:

- 7. Posvetovanje slovenskih geotehnikov z naslovom 'Vloga geotehnike pri načrtovanju in gradnji kritične infrastrukture', Podčetrtek, 16. do 18. junij 2016
- 17. Šukljetov dan, Podčetrtek, 17. junij 2016
- Strokovna ekskurzija, Brežice, 18. junij 2016

2.1.1 7. Posvetovanje slovenskih geotehnikov

Srečanje je otvoril predsednik društva dr. Vojkan Jovičič. V imenu Univerze v Mariboru je člane pozdravil dr. Borut Macuh, v imenu Univerze v Ljubljani pa dr. Janko Logar.

V zborniku posvetovanja z naslovom 'Vloga geotehnike pri načrtovanju in gradnji kritične infrastrukture' je zbranih dvajset prispevkov.



Zbornik s prispevki 7. posvetovanja slovenskih geotehnikov, vabljeni predavatelj dr. Mark Jakša ter g. Mirko Grošič



7. posvetovanje slovenskih geotehnikov - udeleženci



7. posvetovanje slovenskih geotehnikov – predavatelji in diskusija - g Dornstaeter, dr. Maček in dr. Logar



Okrogla miza - g. Anton Vetric, g. Vojkan Jovičič, g. Tomaž Beguš, g. Rok Fazarinc, ga. Lidija Globevnik

Okroglo mizo z naslovom 'Geotehnika in voda' je vodil dr. Marko Komac.



Strokovna ekskurzija - ogled gradbišča HE Brežice 18. junija 2016

Srečanje poteka vsake štiri leta, finančno ga odpre več sponzorjev iz Slovenije. Srečanja se je udeležilo več kot sto strokovnjakov, tudi iz tujine - Hrvaške, Bosne in Hercegovine, Makedonije, Avstrije, Nemčije in Madžarske. Udeleženci so prišli iz podjetij, ki se ukvarjajo s projektiranjem in izvedbo, ter s fakultet. Udeleženci so prejeli zbornik posvetovanja s prispevki.

2.1.2 Volilna skupščina

Skupščina je potekala dne 16.6.2016 v Podčetrtku. Skupščina je bila volilna, saj se je v skladu s pravilnikom društva dosedanjemu vodstvu društva iztekel 4 (štiri) letni mandat. Skupščino je otvoril predsednik društva dr. Vojkan Jovičič, Dnevni red skupščine je bil naslednji:

1. Izvolitev delovnih teles: delovno predsedstvo
2. Poročilo predsednika društva o delovanju društva v obdobju 2012-2016
3. Izvolitev zaslužnega člana društva
4. Poročilo častnega razsodišča
5. Poročilo Nadzornega odbora društva
6. Razrešitev organov društva v mandatu 2012-2016
7. Predlog za spremembo statuta društva
8. Volitve novega vodstva za mandat 2016-2020
9. Program dela društva za obdobje 2016-2020
10. Razno



Skupščina – predsednik v obdobju 2012-2016 dr Vojkan Jovičič in častni član, g. Ivan Crnković



Ekipa 2012-2016: ga. Aljoša Grilc, dr. Vojkan Jovičič in ga. Mojca Ravnikar Turk

Sekcija za mehaniko tal in temeljenje

Predsednik:
mandat 2012-2016 in 2016-2020

prof. dr. Vojkan Jovičić

E: vojkan.jovicic@irgo.si
T: (01) 560-36-21
F: (01) 534-16-80

Članica ISSMGE

Sekcija za inženirsko geologijo

Predsednica:
mandat 2012-2016 in 2016-2020

Dušanka Brožič

E: dusanka.brozic@gi-zrmk.si
T: (01) 280-82 57

Članica IAEG

Sekcija za mehaniko skale in podzemna dela

Predsednica:
mandat 2016-2020

Zdenka Popović

E: terras@siol.com
T: 041 718-755

Članica ISRM

Spletna stran SloGeD in vodje sekcij v obdobju 2016-2020

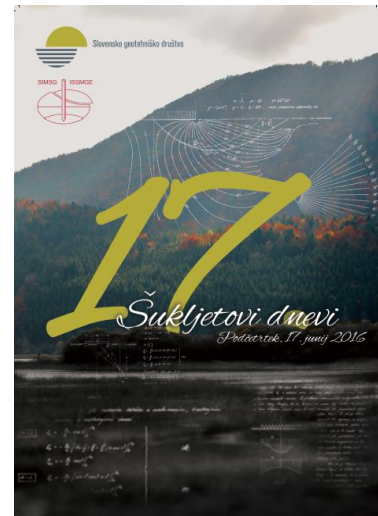
Volilna komisija je ugotovila, da je za predsednico SloGeD v mandatu 2016-2020 z večino glasov prisotnih članov izvoljena ga. Mojca Ravnikar Turk.

2.1.3 Poročilo o 17. Šukljetovih dnevih

V letu 2016 je društvo organiziralo 17. tradicionalno srečanje in sicer 17. junija 2016 v Podčetrtku. Srečanje je bilo tokrat v spomladanskem času v sklopu 7. Posvetovanja slovenskih geotehnikov. Strokovnemu srečanju daje težo tudi podpora ISSMGE. Šukljetovi dnevi imajo tradicionalno tri predavanja in sicer prispevek priznanega tujega strokovnjaka in predavanji dveh domačih strokovnjakov, ki predstavljata tekočo problematiko ali zanimive projekte, s katerimi so se srečali slovenski geotehniki.

Šukljetovo predavanje je imel dr. Michael Lisyuk, direktor "Georeconstruction engineering company" iz St. Petersburga z naslovom Interakcija konstrukcije in tal kot pristop pri načrtovanju konstrukcij (Using Soil-Structure Interaction approach in design of buildings and structures). V praksi se pogosto srečamo z izračunom stabilnosti gradbenih objektov, v katerem konstruktivni gradbeni inženirji (statiki) od geotehničnega inženirja zahtevajo samo izračun posedkov in nosilnosti tal brez upoštevanja interakcije oz. medsebojnega vpliva konstrukcije in temeljnih tal. Za enostavne konstrukcije je tovrsten pristop lahko upravičen; v primeru zahtevnejših mejnih pogojev pa je vsekakor nezadosten. V predavanju so bili predstavljeni različni primeri geotehničnih izzivov, ki so bili uspešno rešeni z upoštevanjem interakcije konstrukcije in tal. Glavne teme predavanja so bile: a) ohranjanje stabilnosti zgodovinskih objektov na mehkih tleh, b) načrtovanje visokih stavb in podzemne konstrukcije ter c) globoki izkopi v urbanem okolju. V okvirju predavanja so bili prikazani primeri prakse z več različnih lokacij v St. Petersburgu, v katerih so bili poudarjeni ključni efekti interakcije konstrukcije in tal.

V nadaljevanju Šukljetovega dne smo poslušali dva domača vabljenata predavatelja in sicer je dr. Marko Komac predaval o 'Pregled razvoja raziskav splošnega pojavljanja zemeljskih plazov v Sloveniji v zadnjih 20 letih'. Dr. Primož Jelušič je imel predavanje z naslovom 'Optimizacija v geotehnikih'.



Šukljetovi predavatelji ter člani vodstva SloGeD ter Zbornik s prispevki 17. Šukljetovih dnevov

2.2 Sofinanciranje izdajanja znanstvene revije Acta geotechnica Slovenica

Tudi v letu 2016 je društvo sofinanciralo izdajanje znanstvene revije Acta geotechnica Slovenica, ki izhaja 2 x letno in je indeksirana (SCI).

Člani dobivajo revijo na svoje naslove v okviru letne članarine.

2.3 Spletna stran www.sloged.si in Slovarček strokovnih izrazov

V letu 2009 je bila postavljena nova spletna stran društva, ki je bila v letu 2014 prenovljena.

Vsebina spletne strani se je v letu 2016 stalo obnavljala. Na njej si lahko ogledamo najpomembnejše novice, objave, povezave kot so:

- osnovni podatki o društvu
- aktivnosti društva
- obvestila o najpomembnejših domačih, evropskih in svetovnih dogodkih.
- knjižnica – uporabniki si lahko brezplačno ogledajo celotne vsebine prispevkov na Šukljetovih dnevih on posvetovanjih
- koristne povezave z drugimi spletnimi stranmi /društvi
- koristne povezave s podjetji na področju geotehnike v Sloveniji

Člani SloGeD in drugi strokovnjaki smo pripravili Slovarček strokovnih izrazov s področja predvsem mehanike kamnin. Nabor gesel nam je posredoval ISRM. Slovarček strokovnih izrazov in zbornike Šukljetovih dni lahko najdete na spletni strani www.sloged.si

2.4 Sodelovanje s sorodnimi strokovnimi društvi

Društvo neguje stike s sorodnimi društvi sosednjih držav.

2.5 Sodelovanje mednarodnimi strokovnimi organizacijami

Nekateri člani SloGeD so tudi člani (ISRM – International Society for Rock Mechanics). Dr. Vojkan Jovičič se je kot predstavnik SloGeD udeležil 13.-ega mednarodnega kongresa Svetovnega društva za mehaniko kamnin (ISRM), ki je bil v obdobju od 10. do 13.05.2015 v Montrealu, Canada. Dr. Jovičič je predstavljal Slovenijo (in BiH kot proxy) na sestanku Sveta društva: ISRM Council Meeting. Vloga SloGeD je bila opažena, saj je bila Slovenija ena izmed 12 držav članov ISRM, ki je objavila slovar strokovnih izrazov v slovenskem jeziku na spletni strani društva ISRM.

2.6 Pobude SloGeD pri oblikovanju novega Gradbenega zakona

V letu 2013 se je pripravila pobuda za spremembo Zakona o graditvi objektov (ZGO), ki je bila v imenu društva SloGeD februarja 2014 posredovana na IZS (Inženirska zbornica Slovenije).

V letu 2015 se je pripravljala sprememba zakonodaja na področju graditve objektov.

Društvo je junija 2015 z dopisom na Ministrstvo za okolje in prostor, Direktorat za prostor, graditev in stanovanja, opozorilo na napake ki se dogajajo na področju geotehnike pri graditvi. V pismu smo opozorili na pomanjkljivosti sedanjega zakona in predlagali dopolnitve ter podali pobudo, da predstavniki društva sodelujemo pri nastajanju novega zakona. K pripravi noveliranega zakona nismo bili vabljeni.

Društvo je novembra 2016 z dopisom na Ministrstvo za okolje in prostor, Direktorat za prostor, graditev in stanovanja, Dunajska 47, Ljubljana opozorilo na pomanjkljivosti osnutka Gradbenega zakona (s spremljajočim Pravilnikom o projektni dokumentaciji) – 'Pripombe na predlog, ki je v javni obravnavi do 4.11.2016'. V zaključku dopisa je navedeno:

'Člani SloGeD ugotavljamo, da sedanji predlog Gradbenega zakona ni usklajen z veljavnimi evropskimi standardi na področju geotehničnega projektiranja, zato bo geotehnično projektiranje lahko še naprej podvrženo nestrokovnemu pristopu. Poudarjamo, da je ureditev razmer nujna, saj neurejeno stanje v zakonodaji dejansko povzroča zanemarjanje geotehničnih vidikov gradnje. Zakonodajni organi se morajo zavedati, da lahko tovrstno stanje vodi do nastankov gospodarske škode in drugih tveganih situacij, ki lahko zajamejo tudi izgubo človeških življenj. Člani SloGeD-a opozarjamo, da je odgovornost za tako stanje v celoti na strani zakonodajnih organov. Pri oblikovanju novega zakona in pravilnikov smo pripravljene aktivno sodelovati.'

2.7 Sklad Ivana Sovinca

V letu 2014 je bil na pobudo članov IO SloGeD ustanovljen 'Sklad Ivana Sovinca za podporo mladim geoteknikom'. Društvo bo namenilo del finančnih sredstev za izobraževanje mladih geoteknikov, ki bodo strokovno izjemno uspešni na domačem ali na mednarodnem področju. Pravilnik sklada je objavljen na spletni strani društva www.sloged.si.

2.8 Delo Izvršnega odbora SloGeD

Volilna skupščina je bila dne 16.6.2016 v Podčetrtku, saj se je v skladu s statusom društva dosedanjemu vodstvu društva iztekel 4 (štiri) letni mandat. V obdobju junij 2016-2020 ima Slovensko geotehniško društvo naslednjo sestavo organov, ki so bili izvoljeni na skupščini društva.

Člani Izvršilnega odbora v obdobju 2016-2020:

Predsednica mag. Mojca Ravnikar Turk	člani: mag. Dušanka Brožič Zdenka Popovič Marko Bebar doc.dr. Vojkan Jovičič Saša Lipužič
Podpredsednik doc.dr. Borut Macuh	
tajnica Suzana Svetličič	

Člani nadzornega odbora:	Člani častnega razsodišča:
Ivan Crnkovič	izr. prof. dr. Janko Logar
Nedžad Mesić	dr. Samo Medved
Gorazd Copek	Mirjana Kenk

Nova sestava organov društva je objavljena tudi na spletni strani <http://www.sloged.si/>.

Društvo v stari sestavi je imelo v letu 2016 eno seja Izvršnega Odbora in sicer 2. marca 2016
Društvo v novi sestavi je imelo v letu 2016 eno seja Izvršnega Odbora in sicer 14. oktobra 2016

Člani IO se sej udeležujejo volontersko - udeležba na seji je bila brez sejin in brez povračila nadomestil za potne stroške. To finančno in časovno obremenjuje člane iz oddaljenih krajev, saj so seje v Ljubljani.

Znesek članarine je za leto 2016 znašal 25 Evrov/leto
Društvo v letu 2016 ni imelo zaposlenih sodelavcev.

3 Program dela društva v obdobju 2016-2020

- Povezovanje strokovnjakov s področja geotehnike
- Vključevanje mladih geoteknikov
- Promocija geotehnične stroke v slovenskem prostoru
- Ozaveščanje javnosti o pomembnosti geotehničnih raziskav in strokovnega projektiranja za varno gradnjo objektov in prometnic
- Opozarjanje pristojnih vladnih organov na pomanjkljivosti veljavne zakonodaje na področju geotehnične problematike
- Spodbujati izobraževanje članov društva z organiziranjem strokovnih dogodkov (delavnice, srečanja, strokovne ekskurzije)
- Povezovanja v evropskem prostoru (bližnje države)
- Vzdrževanje in posodabljanje spletne strani v sodelovanju s člani društva

- Sodelovanje z mednarodnim društvom ISSMGE
International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering
- Sodelovanje z mednarodnim društvom za Inženirsko geologijo in okolje IAEG
International Association for Engineering Geology and the Environment
- Voditi evidenco članstva
- Obveščanje članstva o strokovnih dogodkih doma in v tujini (spletna stran, e-pošta)
- Sodelovanje z drugimi društvi, ki delujejo na sorodnih področjih v Sloveniji
- Zagotavljanje pozitivnega finančnega poslovanja društva
- Organizacija Šukljetovega dneva enkrat letno

	2016	2017	2018	2019	2020
obdobje					
Šukljetovi dnevi	●	●	●	●	●
7. posvetovanje slovenskih geoteknikov	●				
8. posvetovanje slovenskih geoteknikov					●
volilna skupščina	●			●	
drugi dogodki - delavnice, srečanja		●	●		

4 Zaključek

Društvo SloGeD je v letu 2016 v celoti delovalo na prostovoljni bazi in angažiranosti manjšega dela članov društva. Glavno breme delovanja društva so nosili člani zaposleni v podjetju IRGO in na ZAG Ljubljana ter UL-FGG.

Vse delo v zvezi z organizacijo in aktivnostmi, opravijo člani organizacijskih odborov brezplačno. Za kritje stroškov vseh ostalih aktivnosti pa so zaslužni predvsem sponzorji.

Za finančno poslovanje društva skrbi: g. Sveto Tomaševič, Geokop, Dimičeva 16, Ljubljana, ki prejema za to delo plačilo.

Poročilo pripravili:

doc. dr. Vojkan Jovičič, predsednik društva za obdobje 2012 – 2016

mag. Mojca Ravnikar Turk, sekretarka društva za obdobje 2012 – 2016

Suzana Svetličič, sekretarka društva za obdobje 2016 – 2020



Slovensko geotehniško društvo

Univerza v Ljubljani
Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo
SI-1000 Ljubljana
Jamova 2

Priloge:

FINANČNO POROČILO na standardiziranem obrazcu

Bilanca

Sestavil računovodja društva

Sveto Tomaševič

