

46. GEODETSKI DAN

GEODET INŽENIR, Maribor, 15.–16. marec 2018

46th Slovenian Land Surveying Day

LAND SURVEYOR AS AN ENGINEER, Maribor, 15–16 March 2018

PROGRAM / PROGRAMME

Četrtek, 15. 3. 2018 / *Thursday, March 15, 2018*

Slavnostna akademija / Ceremonial Academy

15.00 **Odprtje razstavnega prostora / Opening of the exhibition**
Predstavitev in program generalnega sponzorja, podjetja Geoservis, d.o.o., ob 25. letnici poslovanja / Presentation and programme of the general sponsor Geoservis, d.o.o. on the occasion of the 25th anniversary of the company

18.00 **Slavnostna akademija / Ceremonial Academy**

Slavnostni govornik / *Honourable speaker*
prof. dr. Rudolf Staiger

Posebni gost / *Special guest*
Laszlo Gombas

Petek, 16. 3. 2018 / *Friday, March 16, 2018*

Program posveta / Programme of the symposium

8.00–9.00 **Registracija / Registration**

9.00–10.45 **UVODNI POZDRAVI / WELCOME SPEECHES**

PLENARNA VABLJENA PREDAVANJA / PLENARY INVITED LECTURES

Moderator: dr. Dalibor Radovan

Trendi in izzivi v inženirski geodeziji (*Trends and challenges in engineering geodesy*)

prof. dr. Rudolf Staiger

Sodobne tehnologije za monitoring naravnih in grajenih objektov
(*Contemporary technologies for natural and built structures monitoring*)

Markus Zierys

Strategija državne geodetske službe in strateški projekti (*The Strategy of the state surveying authority and its strategic projects*)

Tomaž Petek, mag. Erna Flogie Dolinar, dr. Anka Lisec

10.45–11.15 Odmor za kavo / Coffee break

11.15–12.45 **PREDAVANJA: Zagotavljanje kakovosti v geodeziji (*Quality assurance in surveying*)**

Moderator: Brane Godec

Zagotavljanje kakovosti horizontalnega državnega koordinatnega sistema (*Quality assurance of the national horizontal coordinate system*)

dr. Oskar Sterle, dr. Bojan Stopar, Sandi Berk, mag. Klemen Medved, Žarko Komadina

Nov državni višinski sistem in kakovost višinomerstva GNSS (*New national height system and quality of GNSS levelling*)

mag. Klemen Medved, dr. Božo Koler, dr. Bojan Stopar, dr. Oskar Sterle, dr. Tilen Urbančič, mag. Katja Oven, mag. Jurij Režek

Nov državni globinski referenčni sistem in geoid na morju (*New national depth reference system and geoid at sea*)

dr. Dalibor Radovan, dr. Božo Koler, mag. Igor Karničnik, dr. Bojan Stopar, dr. Mihaela Triglav Čekada, dr. Polona Pavlovčič Prešeren, mag. Vasja Bric, dr. Miran Kuhar, dr. Oskar Sterle

Uporabnost terestričnega laserskega skeniranja pri ugotavljanju deformacij naravnih objektov (*Applicability of terrestrial laser scanning for deformation monitoring of natural objects*)

Žan Gojčič, Caifa Zhou, dr. Andres Wieser (ETH Zürich)

Izzivi geodezije v novi zakonodaji (*Challenges of surveying in the new legislation*)

Andrej Mesner, Matej Kovačič, Matjaž Grilc, Matej Hašaj, mag. Tomaž Černe

12.45–14.15 Odmor za kosilo, predstavitve razstavljalcev / *Break for lunch and presentations of exhibitors*

14:15-16:00 **PREDAVANJA: Izkušnje in izzivi prakse (*Experiences and challenges of practice*)**

Moderator: dr. Aleš Marjetič

Kaj so nas naučile precizne geodetske izmere ali česa ne smeš? (*What did we learn from precise geodetic measurements or what you should not do?*)

Gašper Štebe, dr. Tomaž Ambrožič, dr. Aleš Marjetič, dr. Klemen Kregar, dr. Simona Savšek, **dr. Dušan Kogoj**

Nadzor kakovosti geodetske izmere GNSS (*Quality control of geodetic survey GNSS*)

dr. Bojan Stopar, dr. Oskar Sterle, dr. Polona Pavlovčič Prešeren

Fotogrametrija pri laboratorijskih obremenilnih preizkusih v gradbeništvu
(*Photogrammetry in laboratory tests in construction industry*)

dr. Dejan Grigillo

Analiza kakovosti višin na geodetskih načrtih (*Quality analysis of the heights on geodetic maps*)

Andrej Senekovič, dr. Božo Koler, **dr. Tilen Urbančič**

Izkušnje uporabe terestričnega laserskega skeniranja na primerih melišča, hudournika in grajenega objekta (*The experiences of terrestrial laser scanning used on a scree, a torrent and a built structure*)

dr. Dejan Grigillo, **dr. Klemen Kregar**

Priprava Letalnice bratov Gorišek in kontrola doskočišča (*The preparation of the Letalnica bratov Gorišek and landing slope control*)

Jure Podbevšek, **Andraž Muhič**, dr. Tilen Urbančič

Zaključek s pogostitvijo / *Social event*

Programski odbor:

dr. Božo Koler (predsednik)

dr. Tilen Urbančič (podpredsednik)

dr. Anka Lisec

mag. Blaž Mozetič

mag. Erna Flogie Dolinar

Matej Kovačič

Jože Dajnko

Matej Hašaj