



**Zveza geodetov Slovenije in Primorsko geodetsko društvo
najavlja**

49. GEODETSKI DAN

Spletna konferenca
z delovnim naslovom

**Izzivi digitalne preobrazbe katastra
ki bo
v četrtek, 16. septembra 2021
v prostorih Gledališča Koper, Verdijeva ulica 3, Koper - Capodistria,**

Podrobnejše podatke o prireditvi in prijavi dobite na spletni strani

<https://www.primorsko-geodetsko-drustvo.si/>

Vsem predavateljem in sponzorjem se zahvaljujemo za sodelovanje in podporo.

49th SLOVENIAN LAND SURVEYING DAY
Web conference
Challenges of the Digital Renovation of Cadastre
Koper-Capodistria, September 16, 2021

dr. Joc Triglav

Predsednik programskega
odbora

mag. Gregor Klemenčič

Predsednik Zveze geodetov
Slovenije

Aleš Novak, dipl. inž. geod.

Predsednik organizacijskega
odbora

PROGRAM / PROGRAMME

9.00 I. UVODNI POZDRAVI IN PLENARNA PREDAVANJA Welcome speeches, plenary lectures

Pozdravni govor / Welcome speeches

Kataster v Prekmurju – pogled v zgodovino in pogled naprej

Cadastre in Prekmurje – A look at history and a look ahead

Dr. Joc Triglav (Geodetska uprava Republike Slovenije / Surveying and Mapping Authority of the Republic of Slovenia)

Katastrski sistem v Švici - dosežki v zadnjih 200 letih in prihodnji izzivi

The Cadastral System in Switzerland – Achievements of the last 200 years and future challenges

Dr. Daniel Steudler (Zvezni urad za topografijo Swisstopo, Wabern, Švica / Federal Office for Topography Swisstopo, Wabern, Switzerland)

100 let inovacij v Heerbruggu: vedno v konici napredka geodezije

100 years of innovation in Heerbrugg

Metka Majerič (Leica Geosystems, Heerbrugg, Švica / Leica Geosystems, Heerbrugg, Switzerland)

11.30 PREDAVANJA II / LECTURES II

Prenova nepremičinskih evidenc

Renovation of real estate records

Mag. Ema Pogorelčnik, Franc Ravnihar, Simona Smrtnik (Geodetska uprava Republike Slovenije / Surveying and Mapping Authority of the Republic of Slovenia)

Lokacijska izboljšava – izhodišče za vzdrževanje podatkov

Location improvement - a starting point for data maintenance

Karolina Koračin, Kristina Murovec, Marko Rotar (Geodetska uprava Republike Slovenije / Surveying and Mapping Authority of the Republic of Slovenia)

Sistem dejanske rabe zemljišč

The system of land cover

Matevž Ahlin, Bernarda Berden (Geodetska uprava Republike Slovenije / Surveying and Mapping Authority of the Republic of Slovenia)

Digitalno okolje v podporo prostorskim procesom

Digital environment in support of spatial processes

Dr. Damjan Doler, Jurij Mlinar, dr. Nikolaj Šarlah (Ministrstvo za okolje in prostor RS / Ministry of the Environment and Spatial Planning)

Soglasje za spremicanje mej parcel v praksi

Consent to change the boundaries of land parcels in practice

Mag. Tomaž Černe (Igea, Ljubljana), Matej Kovačič (Geodetski zavod Celje), Marinka Konečnik Kunst (ZUM, Maribor), Franc Ravnihar (Geodetska uprava Republike Slovenije / Surveying and Mapping Authority of the Republic of Slovenia)

14.30 PREDAVANJA III / LECTURES III

Kakovostna realizacija državnega koordinatnega sistema v katastrski izmeri
Qualitative realization of state coordinate system for cadastral survey
*doc. dr. Oskar Sterle¹, Veton Hamza¹, Niko Fabiani², doc. dr. Miran Kuhar¹, mag. Katja
Oven², dr. Dalibor Radovan¹, Klemen Ritlop¹², prof. dr. Bojan Stopar¹, Gašper Štebe¹, doc. dr.
Mihaela Triglav Čekada², doc. dr. Polona Pavlovčič Prešeren¹*
*(¹ Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo / University of Ljubljana,
Faculty of Civil and Geodetic Engineering, ² Geodetski inštitut Slovenije / Geodetical Institute
of Slovenia)*

IS Kataster: Pot do digitalne preobrazbe geodetskih izvajalcev
IS Cadastre: The way to digital transformation of land surveyors
*Saška Kramar (Geodetski zavod Celje), Andrej Mesner, Miha Muck (Igea, Ljubljana), mag.
Niko Čižek (Geodetska družba, Ljubljana), Mateja Ošlak (Geodetski zavod Celje)*

Klasifikacija stavb z globokim učenjem
Classification of buildings with deep learning
*Simon Šanca, Alen Mangafić (Geodetski inštitut Slovenije / Geodetical Institute of Slovenia),
dr. Krištof Oštir (UL Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo / University of Ljubljana, Faculty
of Civil and Geodetic Engineering)*

Samodejni pristopi za analizo skladnosti mej dejanske rabe in katastrskih mej zemljišč na
podlagi UAV fotografij
Automatic approaches for analysing the overlap of land cover and cadastral boundaries
based on UAV imagery
*Bujar Fetai, dr. Jernej Tekavec, doc. dr. Mojca Kosmatin Fras, izr. prof. dr. Anka Lisec (UL
Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo / University of Ljubljana, Faculty of Civil and Geodetic
Engineering)*

Primeri uporabe BIM v praksi
Examples of the application of BIM in practice
*Matic Kotnik, Matej Čelik (CGS Labs, Ljubljana), Jure Česnik (Elea, Ljubljana), dr. Tilen
Urbančič, dr. Jernej Tekavec (UL Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo / University of
Ljubljana, Faculty of Civil and Geodetic Engineering)*

Vloga Geoportala AKOS pri pospeševanju digitalne povezljivosti v Sloveniji
The role of AKOS Geoportal in promoting digital connectivity in Slovenia
*mag. Nika Mesner, dr. Tomaž Šturm, (AKOS - Agencija za komunikacijska omrežja in storitve
Republike Slovenije/ Agency for communication networks and services of the Republic of
Slovenia)*





SO ORGANIZACIJSKO PODPRLI SPONZORJI

Generalni sponsor



Srebrni sponsor



Bronasti sponsor



Sponzor

