



SLOVENSKI INŽENIRSKI DAN  
WORLD ENGINEERING DAY  
4. MAREC 2022, LJUBLJANA



## PRENOVA STAVB IN INFRASTRUKTURE

# PROGRAM

### 1. PLENARNI DEL

9:00 – 9:10	Uvodni pozdravi
9:10 – 9:40	dr. Paolo Negro, Skupno raziskovalno središče Evropske Komisije (Joint Research Centre of the European Commission) <b>Novi evropski Bauhaus ter potresna in okoljska prenova obstoječih stavb</b> , (predavanje bo potekalo v angleškem jeziku)
9:40 – 10:00	Marta Skubic, Ministrstvo za okolje in prostor <b>Resolucija o potresni odpornosti stavb</b>
10:00 – 10:20	Maja Čadež, Eko sklad <b>Predstavitve spodbud Eko sklada za celovite obnove stavb</b>
10:20 – 10:40	Matko Mioč, Baldinistudio SL <b>Imam BIM, rabim FM (facility management): Kaj lahko naredim s podatki?</b>
10:40 – 11:00	prof. Rafael Mihalič, Fakulteta za elektrotehniko Univerze v Ljubljani <b>Daljši razpad elektroenergetskih sistemov kot recept za hiter zaton obstoječe civilizacije</b>
11:00 – 11:15	Odmor
11:15 – 11:35	mag. Ulrich Zorin, DARS <b>Obnova tunela Golovec v Ljubljani</b>
11:35 – 11:55	Iztok Turk, Promico <b>Rekonstrukcija viadukta Ravbarkomanda na primorski avtocesti</b>
11:55 – 12:15	prof. dr. Mihael Brenčič, Naravoslovnotehniška fakulteta Univerze v Ljubljani <b>Raba in zaščita podzemne vode kot izziv za trajnostni razvoj urbanega okolja</b>
12:15 – 12:35	Matjaž Grilc, Digi data <b>Digitalna preobrazba graditve in prostora</b>

### 2. SEKCIJSKI DELI

#### MSG

##### MATIČNA SEKCIJA GRADBENIH INŽENIRJEV

14:00 – 14:40	dr. Peter Kante, Projekt Nova Gorica <b>Rekonstrukcija s potresno sanacijo objektov OŠ Franca Rozmana Staneta v Ljubljani</b>
14:40 – 15:20	Anton Levičar, Elea iC <b>Sanacija železniškega predora Karavanke</b>
15:20 – 15:35	Odmor
15:35 – 16:15	Domen Gradišnik, Grant, Boštjan Švent, STYRIA ARHITEKTURA <b>Sprememba namembnosti, revitalizacija, potresna sanacija in celovita energetska sanacija objekta Kazina v Ljubljani</b>
16:15 – 16:55	Rok Avsec, Elea <b>Rekonstrukcija avtocestnega odseka Slovenske Konjice – Dramlje</b>

#### MSE

##### MATIČNA SEKCIJA ELEKTRO INŽENIRJEV

14:00 – 14:40	dr. Boris Žitnik, EIMV <b>Bodočnost elektroenergetike</b>
14:40 – 15:20	prof. dr. Grega Bizjak, Fakulteta za elektrotehniko Univerze v Ljubljani <b>Prenova in novogradnja javne razsvetljave za področja za pešce in kolesarje</b>
15:20 – 15:35	Odmor
15:35 – 16:15	Urban Primožič, Metronik <b>Izzivi pri preobrazbi obstoječih v pametne in varčne zgradbe</b>
16:15 – 16:55	mag. Peter Kaube, Elektro Maribor <b>Nove tehnologije in nizkonapetostne električne inštalacije z vidika aktivnega uporabnika</b>



## MSS

### MATIČNA SEKCIJA STROJNIH INŽENIRJEV

- 14:00 – 14:45 Mitja Lenassi, Lenassi  
**Energijsko modeliranje stavb skladno z ASHRAE standard 209-2018**
- 14:45 – 15:30 Jurij Gerbec, Petrol  
**Načrtovani in dejansko doseženi prihranki pri energetski prenovi stavb**
- 15:30 – 15:45 Odmor
- 15:45 – 16:30 izr. prof. dr. Uroš Stritih,  
Fakulteta za strojništvo Univerze v Ljubljani  
**Tehnologije za prezračevanje pri prenovah stavb: pomen na IAQ in rabo energije ter na prenos SARS-CoV-2**

## MST

### MATIČNA SEKCIJA INŽENIRJEV TEHNOLOGOV, POŽARNE VARNOSTI, PROMETNEGA INŽENIRSTVA IN DRUGIH INŽENIRJEV

- 14:00 – 14:45 ddr. Aleš Jug, samostojni konzultant in izredni profesor na  
Suffolk University, ZDA  
**Ocena operativne zanesljivosti požarnovarnostnih sistemov**
- 14:45 – 15:30 dr. Anamarija Borštnik Bračič, GP-sistemi  
**Obnova energetskih objektov (kotlovnice) v podjetjih v luči podnebnih sprememb**
- 15:30 – 15:45 Odmor
- 15:45 – 16:30 Janez Balantič, Biro B  
**Varnost objektov po vzdrževalnih delih ali po rekonstrukciji s stališča varnosti in zdravja pri delu**

## MSRG

### MATIČNA SEKCIJA INŽENIRJEV RUDARSKÉ IN GEOTEHNOLOŠKE STROKE

- 14:00 – 14:45 prof. dr. Jakob Likar, Geoportal  
**Prenova infrastrukturnih predorov**
- 14:45 – 15:30 mag. Joerg Prestor, GeoZS  
**Umeščanje plitve geotermalne energije v urbano okolje**
- 15:30 – 15:45 Odmor
- 15:45 – 16:30 dr. Dragotin Očepek, GEOENG & Co.  
**Sanacija brežin pri infrastrukturnih objektih**

## MSGeo

### MATIČNA SEKCIJA GEODETOV

- 14:00 – 14:40 mag. Ema Pogorelčnik, GURS  
**Informacijska in zakonodajna prenova nepremičninskih evidenc**
- 14:40 – 15:20 mag. Borut Pegan Žvokelj, Inštitut Proin d.o.o.  
**Implementacija novih informacijskih rešitev**
- 15:20 – 15:35 Odmor
- 15:35 – 16:15 Darja Tibaut, GURS, Rok Cedilnik, Igea d.o.o.  
**Informacijska prenova zbirnega katastra gospodarske javne infrastrukture**
- 16:15 – 16:55 Miha Muck Igea d.o.o.,  
Niko Čížek, Geodetska družba d.o.o.  
**Informacijsko podprti procesi pri izdelavi elaboratov katastra nepremičnin (IS Kataster, Geopro X)**