

# 52.

geodetski dan

Maribor

8. in 9. oktober 2024

## 52. geodetski dan

z delovnim naslovom

### GEODEZIJA → LOKACIJA → INFORMACIJA

bo 8. in 9. oktobra 2024 v Mariboru.

Naslov letošnjega že 52. geodetskega dne poudarja dejstvo, da so za razumevanje in upravljanje prostora ključni kakovostni prostorski podatki in prostorske informacije. Prostorski podatki so tisti podatki o objektih in pojavih na Zemlji, ki vključujejo komponento lokacije. Lokacija, določena v obliki koordinat in drugih geografskih značilnosti prostora, pa je osnova prostorskih informacij.

Tehnološki razvoj prinaša vedno nove tehnologije in pristope za pridobivanje prostorskih podatkov. Obseg prostorskih podatkov se nenehno povečuje, saj se uporabljajo na vedno več področjih. Strmo povečevanje količine prostorskih podatkov kot tudi učinkovita uporaba, upravljanje, povezovanje, analiziranje in prikazovanje prostorskih podatkov zahtevajo, da se prostorski podatki nanašajo na enotno referenčno osnovo.

Enotno, stabilno, točno in zanesljivo osnovo za pridobivanje in povezovanje prostorskih podatkov predstavlja geodetski koordinatni sistem. Zaradi vedno večjega obsega prostorskih podatkov in informacij na vse bolj raznolikih področjih je postal geodetski koordinatni sistem eden od najpomembnejših temeljev digitalizirane in informatizirane družbe.

Sodobni geodetski koordinatni sistemi so trirazsežni, eksplicitno naj bi vključevali tudi časovno komponento. V Sloveniji imamo vzpostavljen sodoben in kakovosten državni geodetski koordinatni sistem, ki izpolnjuje potrebe in zahteve številnih strok. Dejavnosti, povezane z državnim koordinatnim sistemom, so velikokrat skrite tudi očem strokovne javnosti, zato imamo kakovostno in preprosto dostopno geodetsko referenčno osnovo za samoumevno. Letošnji geodetski dan bo namenjen predstavitvi organizacijskih, razvojnih in operativnih dejavnosti in dosežkov na področju državnega koordinatnega sistema Republike Slovenije od nastanka do danes. Predstavljeni bodo koncepti, na katerih je vzpostavljen, infrastruktura, ki omogoča vstop v koordinatni sistem, in modeli, ki zagotavljajo njegovo kakovost na dolgi rok. Ker pa je glavni namen državnega koordinatnega sistema njegova široka uporaba, bo s primeri iz prakse pokazan pomen kakovostnega geodetskega koordinatnega sistema z uporabniškega zornega kota.

V stroki poteka seveda tudi veliko drugih dejavnosti, zato bodo v program letošnjega 52. geodetskega dne vključene predstavitve z drugih področij našega delovanja. Več informacij bo objavljenih na spletni strani ZGS <https://www.zveza-geodetov.si/>.

Vljudno vabljeni k sodelovanju in udeležbi!

Dr. Bojan Stopar,  
predsednik  
programskega odbora

Mag. Toni Levičnik,  
predsednik Zveze  
geodetov Slovenije

Jože Dajnko,  
predsednik  
organizacijskega  
odbora



DRUŠTVO GEODETOV



SEVEROVZHODNE SLOVENIJE

GEODEZIJA → LOKACIJA → INFORMACIJA