

POSTAVLJENA GEODETSKA PLOČA U VARAŽDINU

Ploča s oznakom geografskih koordinata nalazi se na Trgu kralja Tomislava ispred zapadne strane pročelja Gradske vijećnice u Varaždinu. Geografske koordinate određene su u sustavu WGS84. Osim geografskih, ploča ima određene i Gauß-Krügerove koordinate i ortometrijsku visinu. To je točka geodetske osnovice za službenu geodetsku upotrebu.

Svečano otkrivanje orijentacijske geodetske ploče s geografskim koordinatama bilo je 18. lipnja 1999. godine. Na otkrivanju su uz članove varaždinske udruge geodeta bili i Tomislav Keželj, predstavnik Grada Varaždina, Zdravko Kapović, predsjednik Hrvatskoga geodetskog društva iz Zagreba i Ljiljana Tucaković Mujagić, akademska kiparica iz Zagreba, koja je umjetnički oblikovala ploču. Idejni pokretač postavljanja ploče Božidar Kanajet, profesor s Rudarsko-geološko-naftnog fakulteta u Zagrebu, donio je i priručni GPS – prijamnik, kojime su na terenu provjerene koordinate.



Fotografija ploče s GPS – prijamnikom (snimio: Mirko Husak)

Istoga dana bila je i godišnja skupština Udruge geodeta Varaždinske županije, na kojoj je bio nazočan i predsjednik HGD-a Zdravko Kapović. Nakon izvještaja o jednogodišnjem radu upravni je odbor u novom sastavu predložio program rada za iduće razdoblje. Zdravko Kapović govorio je o HGD-u, komori i geodetskoj struci te njihovim međusobnim interakcijama.

Otkrivanje ploče rezultat je velikih napora upravnog odbora varaždinske udruge da skupi sponzorstva i financijska sredstva za ostvarenje projekta. *Geodetski fakultet u Zagrebu* i *Geocentar d. o. o. iz Čakovca* odredili su geografske koordinate i znanstveno-tehnički podržali projekt. Pomogli su: *Varaždinska županija*, *Grad Varaždin*, *Vindija d. d.*, *Cesta d. d.*, *Vektora d. o. o.*, *Metalska industrija Varaždin*, *Geodetske usluge Đuro Pintač-Pisar*, *GIM d. o. o.*, *Geobiro Marijan Peček*. Bez njihove pomoći naša udruga ne bi uspjela.



Zajednička fotografija s geodetskom pločom pred Gradskom vijećnicom u Varaždinu
(snimio: Dražen Dretar)

Važno je napomenuti da je to druga takva ploča u Hrvatskoj. Prva je postavljena u Zagrebu u svibnju 1998. godine ($\varphi = 45^{\circ}48'46,59''$ $\lambda = 15^{\circ}58'41,68''$).

To nisu jedine oznake geografskih koordinata u Hrvatskoj.

1. U Zagrebu je označen meridijan $\lambda = 16^{\circ}$ istočne geografske dužine na jugozapadnom dijelu križanja Avenije grada Vukovara i Ulice Marina Držića.
2. U blizini Senja bilo je u planu označavanje meridijana $\lambda = 15^{\circ}$ istočne geografske dužine.
3. Na otoku Pagu, na cesti od Paga prema Novalji 6 km od hotela Bellevue, postavljena je oznaka s natpisom "15° ISTOČNE GEOGRAFSKE DULJINE – 12 SATI SREDNJO-EVROPSKOG VREMENA PO SUNCU".
4. Od Porozine na otoku Cresu, 1,5 km od naselja Vodice prema gradu Cresu uz cestu nalazi se zidić s pločom na kojoj piše "OVDJE PROLAZI PARALELA SA SJEVERNOM GEOGRAFSKOM ŠIRINOM 45° ODREĐENA GEODETSKIM PUTEM".

Otkrivanje ploče bilo je najavljeno u Večernjem listu od 1. lipnja 1999., a svečanost su pratile Varaždinska televizija VTV i lokalne novine Varaždinske vijesti. Nakon svečanog otkrivanja ploče organizirana je večera u restoranu AquaCity kraj Varaždina. Uz odlično vino i uz plesnu glazbu geodeti su se zabavljali do jutarnjih sati.

Ovim putem pozivam znatiželjnike, a posebno geodete, da posjete Varaždin i pronađu geodetsku ploču, što ne bi trebao biti problem budući da su koordinate ploče poznate – sve što trebate imati je mali GPS-uređaj.

Mirko Husak

48 **Varaždinske**
VIJESTI

LJETOPIS

Na Trgu kralja Tomislava postavljena ploča s geografskim koordinatama Varaždina

Trajno zapisane koordinate Varaždina

Proteklog petka, 18. lipnja, priređena je svečanost u sklopu koje je otkrivena brončana ploča s nagrađanim koordinatama mjesta na kojem je ploča postavljena, to jest grada Varaždina.

Spomenuću ploču postavila je, uz sponzorsku pomoć Grada Varaždina, Varaždinske županije i nekoliko varaždinskih poduzeća, Udruga geodeta Varaždinske županije. Geografske koordinate ploče određene su po takozvanom GPS sistemu, uz pomoć satelitskih satelita. Ploča, koju je oblikovala akademska slikarica Ljiljana Tucaković Mujagić, ima dimenzije 40 X 60 centimetara, a postavljena je u neposrednoj blizini Gradske vijećnice. S obzirom na doista velik broj prolaznika na varaždinskom Kutovu, novopostavljena ploča zasigurno će mnoge zainteresirati, a sigurno će postati i svojevrsna turistička zanimljivost našeg grada.

Z.P.



Na novopostavljenoj ploči zapisane su zemljopisne koordinate Varaždina (snimio: K. Durić)

Varaždinske vijesti, broj 2841, 23. lipnja 1999. (skanirao: Mirko Husak)



Snimio L. VRBANIĆ

Sada točno znamo - gdje smo

VARAŽDIN - Na poticaj Udruge geodeta Varazdin i Hrvatskog geodetskog društva, na Trgu kralja Tomislava ispred stare Gradske vijećnice radnici poduzeća »Cesta« jučer su ugradili bakrenu ploču s točnom oznakom geografskih koordinata. Ploča označuje mjesto sa 46 stupnjeva, 18 minuta, 30 sekundi i 39 stotinki sjeverne širine i 16 stupnjeva, 20 minuta, 15 sekundi i 95 stotinki istočne zemljopisne dužine, a određena je satelitskom metodom Globalnog pozicijskog sustava (GPS).

Prva takva ploča postavljena je lani u Zagrebu, no postoji prijedlog da se i u drugim gradovima postave slične ploče. Za sada još jedino na Cresu postoji oznaka 45. stupnja geografske širine i na Pagu 16. stupnja geografske dužine. Varaždin doduše nije Centrum mundi, ali bar precizno zna svoj položaj. Svečano otvorenje ploče najavljuje se za 25. lipnja. (ivr)



(Skanirao: Mirko Husak)

Večernji list, utorak 1. lipnja 1999. godine (skanirao: Mirko Husak)