

WORLD SKILLS CROATIA 2023 – DRŽAVNO NATJECANJE UČENIKA STRUKOVNIH ŠKOLA

U šest paviljona Zagrebačkog velesajma, od 10. do 12. svibnja 2023. godine, Agencija za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih, u okviru ESF-projekta „Promocija učeničkih kompetencija i strukovnog obrazovanja kroz strukovna natjecanja i smotre“, organizirala je najveći događaj u obrazovanju u Republici Hrvatskoj i najveće strukovno natjecanje u ovom dijelu Europe, *Državno natjecanje učenika strukovnih škola – World Skills Croatia 2023*.

Ciljevi natjecanja su: predstavljanje talenata i vještina učenika, kvalitete rada njihovih nastavnika i izvrsnost strukovnih škola. Na tom natjecanju 405 učenika strukovnih škola, u pratnji nastavnika i mentora natjecalo se u 46 disciplina na 16 000 m² sajamskog prostora koje je simuliralo radno okruženje. U organizaciji natjecanja sudjelovalo je i 28 škola domaćina iz cijele Republike Hrvatske. Geodetska škola iz Zagreba bila je domaćin za natjecateljsku disciplinu *Geodezija*.

Članovi Prosudbenog povjerenstva za vrednovanje u disciplini Geodezija bili su:

- Goran Šurina, dipl. ing. geod., Geodetska škola Zagreb, predsjednik
- Antonio Tupek, mag. ing. geod. et geoinf., Geodetski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, član
- Armando Slaviček, dipl. ing. geod., Geodetska škola Zagreb, član
- Ivana Denić, dipl. ing. geod., Graditeljsko-geodetska tehnička škola Split, članica
- Tomislav Debeljak, dipl. ing. geod., Geodetska škola Zagreb, član.

Zadatak Prosudbenog povjerenstva bio je definirati tehnički opis, model zadatka, tablicu ocjenjivanja, zadatak za državno natjecanje te metodama mjerenja i prosudbe vrednovati izvedbu natjecatelja. Zadatak za Državno natjecanje u natjecateljskoj disciplini Geodezija sastojao se od šest modula:

1. Rekognosciranje terena, stabilizacija točaka i izrada terenske skice,
2. Komunikacijske vještine i međuljudski odnosi,
3. Mjerenje horizontalnih pravaca (kutova), vertikalnih kutova i duljina,
4. Računanje koordinata i visina točaka,
5. Računanje površine i
6. Izrada skice izmjere.



Slika 1. Učenici tijekom natjecanja – prikupljanje podataka.

Državnom natjecanju u natjecateljskoj disciplini Geodezija pristupilo je sedam učenika (slika 1, slika 2), a konačan poredak prema ukupnom broju ostvarenih bodova prikazan je u tablici 1.



Slika 2. Učenici tijekom natjecanja – obrada podataka.

Troje prvoplasiranih učenika: Luka Kolesarić, Ivan Pavić i Luka Zrinščak svojim su rezultatom ostvarili izravan upis na sveučilišni prijediplomski studij geodezije i geoinformatike na Geodetskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu ili Fakultetu građevinarstva, arhitekture i geodezije Sveučilišta u Splitu.

Tablica 1. *Konačan poredak učenika u disciplini Geodezija.*

Poredak	Ime i prezime natjecatelja	Naziv škole	Ime i prezime mentora
1.	Luka Kolesarić	Srednja škola Matije Antuna Reljkovića Slavonski Brod	Alen Junašević
2.	Ivan Pavić	Graditeljsko-geodetska škola Osijek	Margareta Trconić
3.	Luka Zrinščak	Građevinska tehnička škola Rijeka	Marijan Đaniš
4.	Karmela Žure	Graditeljsko-geodetska tehnička škola Split	Angelina Dinarina Poljak
5.	Valentina Pajković	Tehnička škola Pula	Bojan Bradač
6.	Mateo Maslač	Geodetska škola Zagreb	Irena Janton
7.	Klara Petković	Graditeljska škola Čakovec	Željko Kontak

Tijekom natjecanja, za mentore natjecatelja organizirano je stručno usavršavanje, a u svakoj zoni discipline bile su osmišljene aktivnosti *Isprobaj vještinu* kroz koje su mnogobrojni posjetitelji mogli praktično isprobati svoje geodetske vještine.

Zahvaljujemo domaćinu ovogodišnjega državnog natjecanja Geodetskoj školi Zagreb i organizatoru WorldSkills Croatia 2023. natjecanja Agenciji za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih na lijepom gostoprimstvu.

Tomislav Debeljak i Antonio Tupek