

## **WORLD SKILLS CROATIA 2025 – DRŽAVNO NATJECANJE UČENIKA STRUKOVNIH ŠKOLA**

U šest paviljona Zagrebačkog velesajma, od 9. do 11. travnja 2025. godine, Agencija za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih (ASOO), u okviru ESF projekta „Podrška izvrsnosti, inovativnosti i vidljivosti strukovnog obrazovanja i osposobljavanja“, 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 2025*.

Ciljevi natjecanja su: predstavljanje talenata i vještina učenika, kvalitete rada njihovih nastavnika i izvrsnost strukovnih škola. Na tom natjecanju više od 400 učenika strukovnih škola, u pratnji nastavnika i mentora natjecalo se u 44 discipline na više od 15 000 m<sup>2</sup> sajamskog prostora koje je simuliralo radno okruženje. Natjecatelji su se natjecali u širokom rasponu disciplina kao što su Administracija IT sustava, Zidarstvo, Robotika, Kuharstvo, Frizerstvo i mnoge druge, pa tako i *Geodezija*. U organizaciji natjecanja sudjelovale su 31 škola domaćina iz cijele Republike Hrvatske. Geodetska škola iz Zagreba bila je domaćin za natjecateljsku disciplinu *Geodezija*.

Članovi Prosudbenog povjerenstva (PP) za vrednovanje natjecatelja u disciplini *Geodezija* bili su:

- dr. sc. Antonio Tupek, Sveučilište u Zagrebu – Geodetski fakultet, predsjednik,
- izv. prof. dr. sc. Vesna Poslončec-Petrić, Sveučilište u Zagrebu – Geodetski fakultet, članica,
- Goran Šurina, dipl. ing. geod., Geodetska škola Zagreb, član,
- Ivana Mlinarić, dipl. ing. geod., Graditeljsko-geodetska škola Osijek, članica i
- 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. Organizacija rada,
2. Komunikacijske vještine i poduzetništvo,
3. Geodetska terenska izmjera,
4. Obrada geodetskih mjerenja,
5. Geodetsko iskolčenje i
6. Dokumentiranje rezultata geodetskih radova.



Slika 1. Natjecatelji u disciplini Geodezija (s lijeva na desno): Marijana Opačak, Nina Šupić, Danijel Radešić, Leon Brnić, Stjepan Hrtica, Dominik Jularić, Jakov Gutzmirtl.

Državnom natjecanju *WorldSkills Croatia 2025* u natjecateljskoj disciplini Geodezija pristupilo je sedam učenika (slika 1). Tijekom tri dana natjecanja, natjecatelji su rješavali različite zadatke koji proizlaze iz modela zadatka (slika 2 i slika 3).



Slika 2. Učenici tijekom natjecanja – prikupljanje podataka.



Slika 3. Učenci tijekom natjecanja – iskolčenje.

Konačan poredak natjecatelja prema ukupnom broju ostvarenih bodova na državnom natjecanju prikazan je u tablici 1.

Tablica 1. Konačan poredak učenika u natjecateljskoj disciplini Geodezija.

| Poredak | Ime i prezime natjecatelja | Naziv škole                                           | Ime i prezime mentora |
|---------|----------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1.      | Jakov Gutzmirtl            | Graditeljsko-geodetska škola Osijek                   | Margareta Trconić     |
| 2.      | Nina Šupić                 | Graditeljsko-geodetska tehnička škola Split           | Ivana Denić           |
| 3.      | Dominik Jularić            | Geodetska škola Zagreb                                | Željko Budak          |
| 4.      | Leon Brnić                 | Građevinska tehnička škola Rijeka                     | Marijan Đaniš         |
| 5.      | Marijana Opačak            | Srednja škola Matije Antuna Reljkovića Slavonski Brod | Alen Junašević        |
| 6.      | Danijel Radešić            | Tehnička škola Pula                                   | Bojan Bradač          |
| 7.      | Stjepan Hrtica             | Obrtnička i tehnička škola Dubrovnik                  | Aida Čustović Lučić   |

Troje prvoplasiranih učenika: Jakov Gutzmirtl, Nina Šupić i Dominik Jularić (slika 4) svojim su rezultatom ostvarili izravan upis na sveučilišni prijediplomski studij Geodezije i geoinformatike na Sveučilištu u Zagrebu – Geodetskom fakultetu ili Fakultetu građevinarstva, arhitekture i geodezije Sveučilišta u Splitu.



Slika 4. Troje prvoplasiranih učenika s mentorima i članovima prosudbenog povjerenstva (s lijeva na desno): Ivana Mlinarić (PP), Vesna Poslončec-Petrić (PP), Antonio Tupek (PP), Ivana Denić (M), Nina Šupić (N), Margareta Trconić (M), Jakov Gutzmirtl (N), Dominik Jularić (N), Željko Budak (M), Tomislav Debeljak (PP), Goran Šurina (PP).

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. Tijekom natjecanja broj posjetitelja dosegao je oko 12 000, od čega više od 8000 učenika osnovnih škola iz cijele Republike Hrvatske.

Zahvaljujemo domaćinu ovogodišnjeg natjecanja Geodetskoj školi Zagreb i organizatoru natjecanja Agenciji za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih na lijepom gostoprimstvu.

*Tomislav Debeljak i Antonio Tupek*