



Agencija za odgoj i obrazovanje  
Education and Teacher Training Agency

Donje Svetice 38, 10000 Zagreb, Croatia  
TEL +385 (0)1 2785 000 | FAX +385 (0)1 2785 001  
WEB WWW.AZOO.HR  
MB 1778129 | OIB 72193628411 | IBAN HR 1210010051863000160

KLASA: 910-04/21-01/01  
URBROJ: 561-05-02/03-21-2  
Zagreb, 14. svibnja 2021.

Temeljem članka 4. stavka 3. alineje 6. Zakona o Agenciji za odgoj i obrazovanje (Narodne novine, br. 85/06), članka 8. stavka 3. alineje 6. Statuta Agencije za odgoj i obrazovanje, dopisa Ministarstva znanosti i obrazovanja (KLASA: 910-08/21-01/00073, URBROJ: 533-06-21-0002) te stručnog mišljenja višeg savjetnika Agencije Žarka Bošnjaka, prof., daje se

### STRUČNO MIŠLJENJE

kojim se pozitivno ocjenjuje EU projekt *Uvod u robotiku*.

#### Obrazloženje

Ministarstvo znanosti i obrazovanja, u dopisu od 26. ožujka 2021., traži od Agencije za odgoj i obrazovanje stručno mišljenje o EU projektu *Uvod u robotiku* i o njegovu provođenju u osnovnim i srednjim školama kao izvannastavne aktivnosti. Provođač projekta je Udruga Hrvatsko društvo za robotiku, a partneri su Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet i Udruga za promicanje novih tehnologija „Robofreak“. Projekt se vodi pod šifrom, UP.04.21.10 jačanje kapaciteta organizacija civilnog društva za popularizaciju STEM-a.

Projekt ima jasne ciljeve: kroz aktivno sudjelovanje unaprijediti suradnju između civilnog društva i odgojno-obrazovnih i visoko-obrazovnih institucija u području popularizacije STEM-a, te povećati broj aktivnosti s djecom i mladima. Projekt se naslanja na već osnovane robotičke klubove u osnovnim i srednjim školama s njihovim ljudskim potencijalima. Uvođenjem suradnje s Prirodoslovnim-matematičkim fakultetom sadržaji projekta dobivaju znanstvenu komponentu. Članovi Udruge za promicanje novih tehnologija „Robofreak“ imaju dugogodišnje iskustvo u provođenju edukacije u području robotike. To iskustvo se potvrdilo osvajanjem svih vrsta medalja na međunarodnim i svjetskim natjecanjima. Ovaj projekt će sve te aktivnosti proširiti, a kvalitetu rada s djecom i mladima povećati. Sve će nabrojeno zajedno na smotrama robotičara diljem svijeta učiniti Hrvatske ekipe boljim i vidljivijim.

**Zaključak:** iz svega navedenoga preporučujemo da se EU projekt *Uvod u robotiku* provodi u osnovnim i srednjim školama kao izvannastavna aktivnost.



RAVNATELJICA

*[Signature]*  
dr. sc. Dubravka Brezak Stamać