



Univerza v Mariboru

Fakulteta za elektrotehniko,  
računalništvo in informatiko

Koroška cesta 46  
2000 Maribor, Slovenija



# ROBOCUPJUNIOR REŠEVANJE ČRTA 2024

-

## PRIREJENA PRAVILA

---

Dokument vsebuje prirejena pravila za ekipe osnovnih (OŠ) in srednjih šol (SŠ). Za izvedbo tekmovanja se smiselno uporabijo vsa ostala pravila svetovnega tekmovanja RoboCupJunior Reševanje Črta 2024 (*RoboCupJunior Rescue Line - Rules 2024 Final*), ki so dostopna na spletni strani: <https://junior.robocup.org/rcj-rescue-line>.

Pripravil: Darko Hercog

Datum: 15. 3. 2024

## 1 TEKMOVALNA EKIPA

Tekmovalna ekipa lahko ima najmanj 2 in največ 5 članov.

### 1.1 Osnovnošolsko tekmovanje

Na državnem tekmovanju RoboCupJunior Slovenija za osnovne šole lahko sodelujejo ekipe učencev, ki obiskujejo osnovno šolo v Sloveniji, do vključno 9. razreda.

### 1.2 Srednješolsko tekmovanje

Na državnem tekmovanju RoboCupJunior Slovenija za srednje šole lahko sodelujejo ekipe učencev, ki obiskujejo srednjo šolo v Sloveniji. V ekipi lahko sodelujejo tudi učenci osnovnih šol, vendar morajo biti le-ti v manjšini.

### 1.3 Svetovno tekmovanje

Za sodelovanje slovenskih ekip na svetovnem RoboCupJunior tekmovanju veljajo določila svetovnega RoboCupJunior tekmovanja glede števila in starosti članov tekmovalnih ekip (odstavek 3.3. v pravilih za 2024).

## 2 TEKMOVALNA ARENA

Državno tekmovanje bo potekalo na dveh arenah, ki bosta imeli različni progi. Vsaka ekipa bo tekmovala na obeh progah.

### 2.1 Osnovnošolsko tekmovanje

Evakuacijska točka bo visoka 5 mm.

### 2.2 Srednješolsko tekmovanje

Evakuacijska točka bo visoka 6 cm.

## 3 POTEK VOŽNJE IN TOČKOVANJE

Točkovanje bo izvedeno po mednarodnih pravilih, vendar v omejenem obsegu. Upoštevala se bodo pravila točkovanja od poglavja 4.6.1 do vključno 4.6.12.

## 4 ČAS VOŽNJE

Čas za izvedbo vožnje bo za vsako ekipo omejen (maks. 8 min). Ta čas bo določila tekmovalna komisija pred začetkom tekmovanja.

## 5 OSTALA PRAVILA

Za izvedbo tekmovanja se smiselno uporabijo vsa ostala pravila svetovnega tekmovanja RoboCupJunior reševanje črta (*RoboCupJunior Rescue Line - Rules 2024 Final*).

Vse morebitne nejasnosti v zvezi s pravili je potrebno razčistiti pred prvo vožnjo tekmovanja!