



## 66. NATJECANJE MLADIH TEHNIČARA REPUBLIKE HRVATSKE

### DRŽAVNO NATJECANJE 2024.

#### POTREBAN PRIBOR, ALAT I MATERIJAL

**P- KATEGORIJA 5. - 8. RAZRED - RADIOKOMUNIKACIJE**  
**Nositelj područja: Jelena Tuksar**

#### **MATERIJAL, ALAT I PRIBOR, osigurava organizator:**

- Radioodašiljač snage do 50 mW/ A1A/ 3510 do 3600 kHz
- Samostojeća vertikalna antena dužine 4 do 6 m
- Zaporni sat
- Monitorski radijski prijamnik vrsta rada CW s napajanjem i antenom za opseg od 3,5 MHz za nadzor rada ARG odašiljača
- Trostrana prizma bijelo narančaste boje
- Radijske postaje PMR 446
- Uređaj za snimanje radijske komunikacije
- Elektronički materijal za izradu uratka
- Radna podloga

#### **ALAT I PRIBOR priprema mentor, a donosi učenik:**

- Radiogoniometar za frekvencijski opseg 3510 do 3600 kHz, i pripadajuće slušalice
- Radijska postaja PMR 446
- Univerzalni mjerni instrument
- Lemilica 20-40 W sa spužvicom za čišćenje vrha lemilice
- Lemna žica
- Stalak za lemilicu
- Vakuumska pumpica za odlemljivanje
- Nožić ili kliješta za skidanje izolacije
- Produžni kabel za gradsku mrežu s tri ubodna mjesta najmanje 2,5 m dužine
- Sjekača kliješta
- Pinceta za pridržavanje pri lemljenju
- Ključ viličasti 9 mm
- Šiljasta kliješta
- Izvijač križni, manji (PH1)
- Olovka i 2 papira formata A4
- Pribor za tehničko crtanje, ravnalo 30 cm
- Pribor za pisanje testa - kemijska olovka – plava

#### **NAPOMENA:**

- Potrebno je predznanje sigurnog rada i korištenja lemilice