



**65. NATJECANJE MLADIH TEHNIČARA
ŠKOLSKO/KLUPSKO NATJECANJE 2023.
P- kategorija: RADIOKOMUNIKACIJE**

POTREBAN PRIBOR, ALAT I MATERIJAL

**P-KATEGORIJA - 5. - 8. RAZRED - RADIOKOMUNIKACIJE
NOSITELJ PODRUČJA: JELENA TUKSAR**

MATERIJAL (osigurava školsko povjerenstvo):

- | | |
|--|-------|
| • Radioodašiljač snage do 50 mW/ A1A/ 3510 do 3600 kHz | 1 kom |
| • Samostojeća vertikalna antena dužine 2 do 6 m | 1 kom |
| • Zaporna ura | 1 kom |
| • Slijepa karta | 1 kom |
| • Trostrana prizma bijelo narančaste boje | 1 kom |
| • PMR ručna radijska postaja | 2 kom |

Materijal:

- | | |
|--|-------|
| • Zavojnica 22 μ H | 1 kom |
| • Keramički kondenzator 10 nF | 1 kom |
| • Keramički kondenzator 100 pF | 1 kom |
| • Keramički kondenzator 470 pF | 1 kom |
| • Otpornik 100 Ω , 0,25 W | 1 kom |
| • Silicijeva dioda 1N4148 | 1 kom |
| • Svjetleća dioda crvena, promjer 5 mm | 1 kom |

Napomena: broj kompleta ovisi o broju natjecatelja

ALAT I PRIBOR (osigurava mentor):

- | | |
|---|-------|
| • Radiogoniometar sa slušalicama za frekvenciju 3510 do 3600 kHz | 1 kom |
| • Eksperimentalna pločica za elektroniku veličine 90 x 50 mm ili veća | 1 kom |
| • Nožić za skidanje izolacije | 1 kom |
| • Sjekača kliješta | 1 kom |
| • Pinceta | 1 kom |
| • Izolirana bakrena žica promjera 0,6 mm dužine 10 cm | 1 kom |

DONOSI UČENIK:

- pribor za tehničko crtanje
- kemijska olovka – plava