

## SEZNAM ORODJA IN DELOVNA OBLEKA ZA ŠOLSKO LETO 2026/27

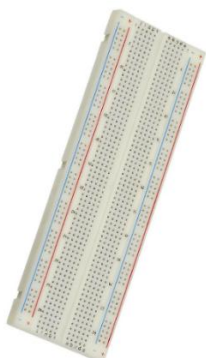
### PROGRAM RAČUNALNIKAR

Dijaki pri praktičnem delu izobraževanja posameznih modulov potrebujejo naslednji komplet orodja:

- Ščipalke Piergiacomini TRE 03 ali Proskit Pa-10
- Izvijač ploščati izolirani 1000V 2,5 mm
- Izvijač ploščati izolirani 1000V 4 m
- Izvijač križni izolirani 1000V PH1
- Izvijač križni izolirani 1000V PH2
- Pinceta – 00D SA
- Multimeter digitalni:
  - ✓ UNI-T UT39A ali
  - ✓ UNI-T UT39C ali
  - ✓ UNI-T UT139C ali
  - ✓ UNI-T UT60BT ali
  - ✓ UNI-T UT890C ali
  - ✓ UNI-T UT890D+ ali
  - ✓ UNI-T UT89X

Prednostno so zaželeni tisti instrumenti, ki jim lahko nastaviš merilno območje.

- Paket varovalk, ki je ustrezen za servis/zamenjavo varovalke izbranemu merilnemu instrumentu
- Preizkuševalec napetosti – (primer UNIOR: TYP 140-2K)
- Klešče električarske izolirane UNIOR 514/1BI
- Testna plošča 830 kontaktov – BELA, brez prekinjenih napajalnih povezav (glej sliko). Širina testne ploščice naj ne presega dimenzije 56 mm
- Ustrezna manjša torba ali torbica za orodje



**Opcija:** spajkalnik 30W z gobico za čiščenje.

Dijaki in starši lahko orodje kupijo kjerkoli, uporabijo orodje, ki ga že imajo doma in ustreza specifikacijam na seznamu. Lahko pa ga kupijo tudi pri ponudnikih, ki so objavljeni na spletni strani šole ([www.sers.si](http://www.sers.si), Za osnovnošolce, Vpis). Opozarjamo vas, da vam šola nakup orodja pri ponudnikih ne vsiljuje. Če se odločite za nakup orodja pri enem od ponudnikov, orodje plačate in prevzamete v skladu z navodili, ki so zapisani v ponudbi trgovca. Če se boste odločili za nakup katerega od kompletov orodja, je dobro naročilo izvesti čim prej.

Šola bo zagotovila spajkalnike za vse dijake za uporabo pri praktičnem pouku v šoli. Če želite spajkalnik kupiti za uporabo doma, ga lahko dobite opcijsko pri nakupu kompleta orodja v izbrani trgovini.

V priloženi tabeli so cene kompletov orodja različnih ponudnikov. Vse ponudbe s podrobnejšimi opisi kompletov, načinom naročanja in plačila so objavljene na spletni strani šole ([www.sers.si](http://www.sers.si), Za osnovnošolce, Vpis).

Program Ponudnik	RAČUNALNIKAR	OPCIJA - spajkalnik	OPCIJA – delovna ha- lja/plašč
HTE	75,00 €	13,00 do 50,00 €	27,00 €
Nanoelektronika	101,00 €	15,00 do 45,00 €	25,00 do 30,00 €
CHIP tehnika	95,00 €	19,99 €	/
ČIP	92,00 €	15,00 do 50,00 €	/

Pri praktičnem pouku potrebujejo dijaki **zaščitni plašč** ali **delovno obleko** (zgornji del). **Brez orodja in zaščitne obleke dijaki k izvajanju praktičnega pouka, kjer je to zahtevano, ne morejo pristopiti.**

Organizator praktičnega pouka: Benjamin Vergles ([benjamin.vergles@sers.si](mailto:benjamin.vergles@sers.si), 02/234 19 21)