



## Priporočila za učitelje

### Vzporedna vezava porabnikov

#### **Opozorila**

V splošnem se je treba držati opozoril za delo v skupinah in opozoril za delo z električnimi napajalniki.

Učitelj naj bo pozoren in naj učence opozori na nazivne vrednosti žarnic, predvsem največjo napetost, ki naj bi jo žarnica zdržala. Sicer se lahko zelo hitro zgodi, da bodo učenci kakšno žarnico uničili.

Pri merjenju je treba paziti na pravilno priključen merilnik in pravilno izbrano območje merjenja. Vsekakor pa mora učitelj pred izvedbo vaje učence posebej naučiti ravnanja z merilnikom.

#### **Rešitve**

Rešitve nalog so precej različne in so odvisne od opreme, ki se uporablja, nastavitev in vrste izvira ter merilnikov.

Pri merjenju toka bi morali učenci izmeriti tok skozi vezje približno enak vsoti toka skozi prvo in skozi drugo žarnico. Pri napetosti bi morali izmeriti približno enake vrednosti pri merjenju napetosti za posamezno nastavljeno napetost.