

Učinki električnega toka

Pri napravah, naštetih v tabeli, označi, kakšne učinke opazimo pri njihovem delovanju.

					
pralni stroj	X			X	
baterijska svetilka		X			
sušilnik za lase	X			X	
varilni aparat			X		
žarnica v stanovanju		X			
usmernik za polnjenje mobilnega telefona					X
radijski sprejemnik					X
zvočnik			X		
električni brivnik				X	
priprava za rezanje stiropora	X				
sirena na motornem kolesu			X		
neonska svetilka		X			
prenosni predvajalnik					X



Pomen znakov:



toplotni učinek



svetlobni učinek



magnetni učinek



elektronska naprava









učinek vrtenja (magnetni učinek)

Viri električnega toka

Poglej oznake na priključkih virov. Na nekaterih virih so priključki označeni s + in -. To so **viri enosmerne napetosti** in poganjajo **enosmerni tok**. Viri, ki so označeni z znakom ~, so **viri izmenične napetosti** in poganjajo **izmenični tok**.

Električno napetost označimo z U in merimo v voltih (V).

- v tabelo na naslednji strani zapiši napetost posameznega vira,
- z – ali ~ označi, če vir poganja enosmerni ali izmenični tok,
- z znakom ⚡ označi vire, ki so nevarni za človeški organizem,
- navedi primere uporabe.

Vir						
Napetost (V)	1,5 <small>VOLTOV</small>	1,5	1,5	12	6	230
Enosmerni ali izmenični tok (- ali ~)	— <small>ENOSMERNI</small>	—	—	—	izmenični	izmenični
Nevarnost	NE	NE	NE	NE	NE	DA!
Uporaba	DALJINEC AVTOMOBILA	DALJINEC TELEVIZIJE	KALKULATOR	VOZILA	KOLO	HIŠNO OMREŽJE