


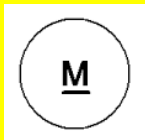
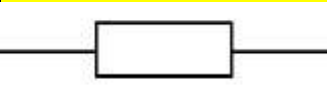

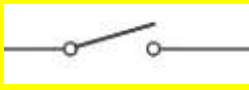


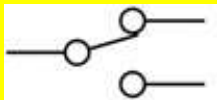

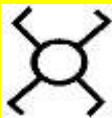
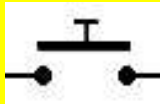

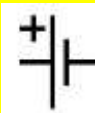



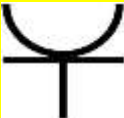
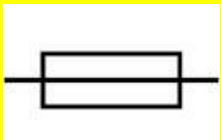
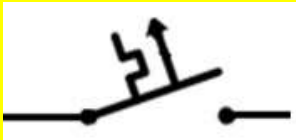
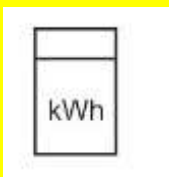
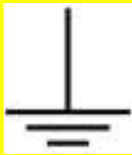


KUĆNE INSTALACIJE - SIMBOLI str. 19., sl.1.2.9.; RL-3.

<p>TROŠILA: Svjetleća dioda (LE-Dioda; <i>Light Emitting Diode</i>)</p> <p>ANODA +  - KATODA</p> <p>Žarulja  </p>	<p>Elektro- motor </p> <p>Otpornik  </p>
<p>PREKIDAČI: Obični  </p> <p>Serijski </p>	<p>Izmjenični  </p> <p>Križni </p> <p>Tipkalo  </p>
<p>IZVORI EL. ENERGIJE: Baterija:  </p>	<p>~ 230 V </p>
<p>Utičnice: Obična (bez zaštite) </p>	<p>sa zaštitom ('šuko'): </p>
<p>OSIGURAČI: Rastalni </p>	<p>Automatski </p>
<p>OSTALI ELEMENTI: El. Brojilo </p> <p>oltmetar, ampermetar, multimetar, ...</p>	<p>Uzemljenje </p>

ZAŠTITNI VOD – spaja kućište uređaja sa zemljom i tako štiti osobu od možebitnog udara.

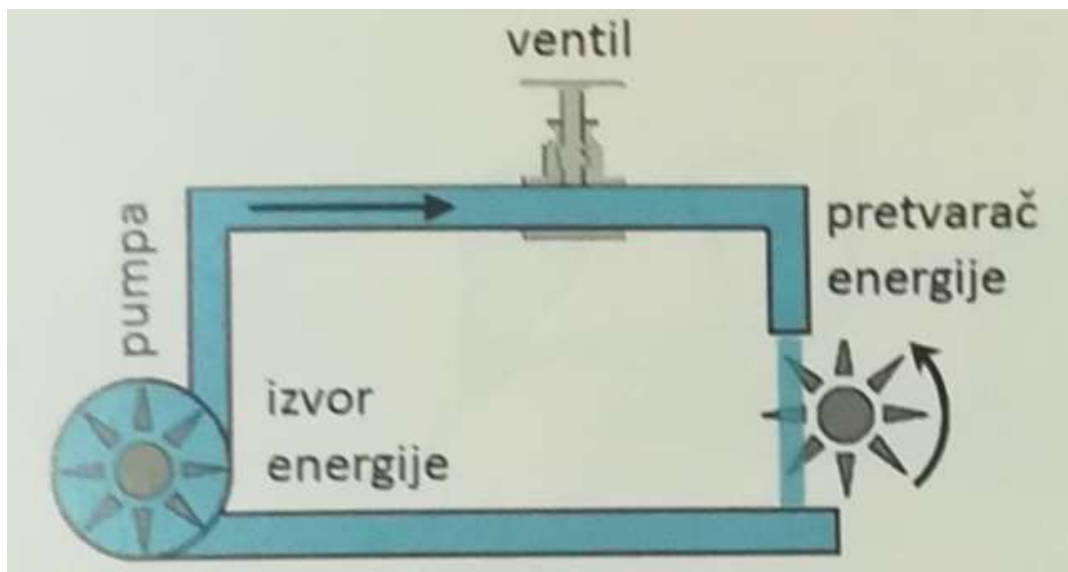
Str. 15. sl. 1.1.15. i str. 19. sl. 1.2.7.

 dvožilni vod (bez zaštite)

 trožilni vod (sa zaštitom)

ZADATAK: U bilježnicu uredno nacrtati sliku 1.2.1 (str. 16.) sa opisom !

Usporedba kruženja vode i strujnoga kruga:



CRPKA ZA VODU – odgovara izvoru električne struje (baterija, akumulatori, elektrana,...)

CIJEVI – kao žice

VODENIČNI KOTAČ – predstavlja razna električna trošila (žarulje, motore,...)

VENTIL - ?

PONOVIMO:

1. Potrošnju električne energije mjerimo _____ brojilom.
2. Strujnim krugom prolazi električna struja kada je zatvoren. DA NE
3. Obična sklopka ima _____ izvoda.
4. Tok električne struje možemo usporediti sa tečenjem _____.
5. Znati nacrtati simbole za: sklopke, žarulju, rastalni osigurač, vodič/e, otpornik, motor, utičnice, bateriju, uzemljenje, ...
6. Što sve obuhvaća elektro-energetski sustav?
7. Kojim mjernim jedinicama mjerimo proizvedenu i potrošenu električnu energiju ?
8. Objasni funkciju zaštitnog voda.

Tko želi saznati više:

<https://www.livolo.hr/upute-za-ugradnju>

<https://www.youtube.com/watch?v=FsSDW30j8to>

<http://www.climolux.hr/>