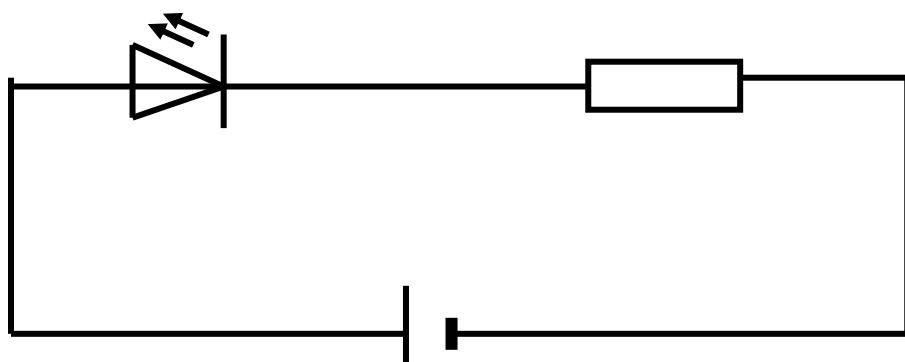
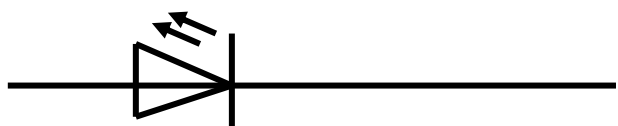


## 4.5 Další součástky s jedním přechodem PN



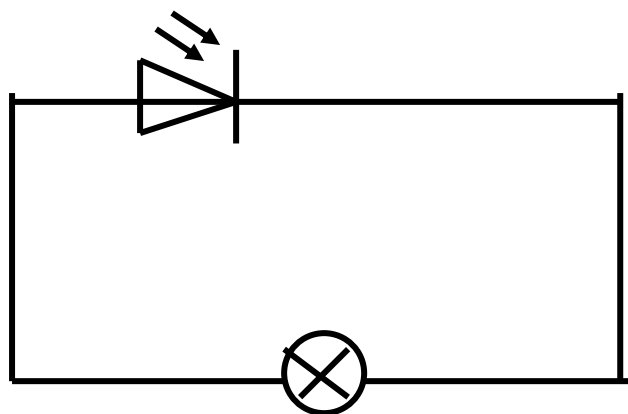
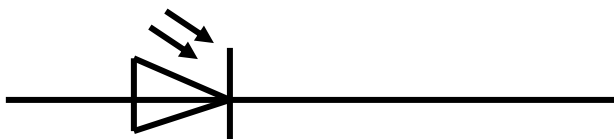
Strana 74 - 77

Značka ledky



Ledky jsou diody, které při zapojení v propustném směru svítí.

Značka fotodiody



Fotodiody se při osvětlení stávají zdrojem stejnosměrného napětí. ( sluneční články). Jejich spojením vzniká sluneční baterie.

- 3:17 FOTOVOLTAICKÁ STŘEŠNÍ KRYTINA poprvé v Česku**  
<https://www.youtube.com/watch?v=TCps1FWwTdQ>
- 7:37 Sestavte si vlastní fotovoltaickou minielektrárnu s Conradem**  
<https://www.youtube.com/watch?v=BZNmgFv-kII>
- 3:18 Rozjed'te svůj solární projekt právě teď! - Conrad ČR**  
[https://www.youtube.com/watch?v=7TTTs9L\\_234](https://www.youtube.com/watch?v=7TTTs9L_234)
- 9:05 Solární FV systém na bytovém balkoně**  
<https://www.youtube.com/watch?v=j6kwYgkzqL8>
- 5:31 Solární nabíječka na mobil**  
<https://www.youtube.com/watch?v=D927VALIWVo>

**Použitá literatura:**

- 1. Doc. RNDr. Růžena Kolářová, CSc., PaedDr. Jiří Bohuněk a další:  
Fyzika pro 9. ročník základní školy, nakladatelství Prometheus 2003,  
ISBN 80-7196-193-0**
- 2. Volně šiřitelný internet - Youtube**