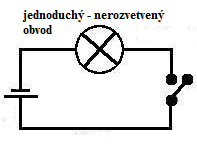
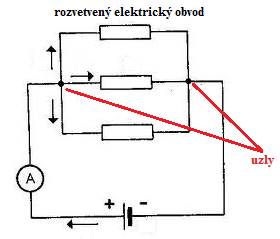
**Jednoduchý elektrický obvod 2.časť**

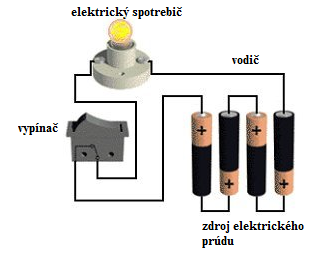
**Jednoduchý elektrický obvod** je zostavený z troch prvkov :

* zdroja elektrického napätia
* spotrebiča
* vodičov.

[](http://www.oskole.sk/userfiles/image/Zofia/Marec/Fyzika/elektrick%C3%BD%20obvod,%20fyzika,%20zs,%206_roc_html_79349a60.png) [](http://www.oskole.sk/userfiles/image/Zofia/Marec/Fyzika/elektrick%C3%BD%20obvod,%20fyzika,%20zs,%206_roc_html_m18048065.png)

**Rozvetvený elektrický obvod obsahuje uzly.**

**Jednoduchý elektrický obvod**

[](http://www.oskole.sk/userfiles/image/Zofia/Marec/Fyzika/elektrick%C3%BD%20obvod,%20fyzika,%20zs,%206_roc_html_470f2c81.png)

 Video na:

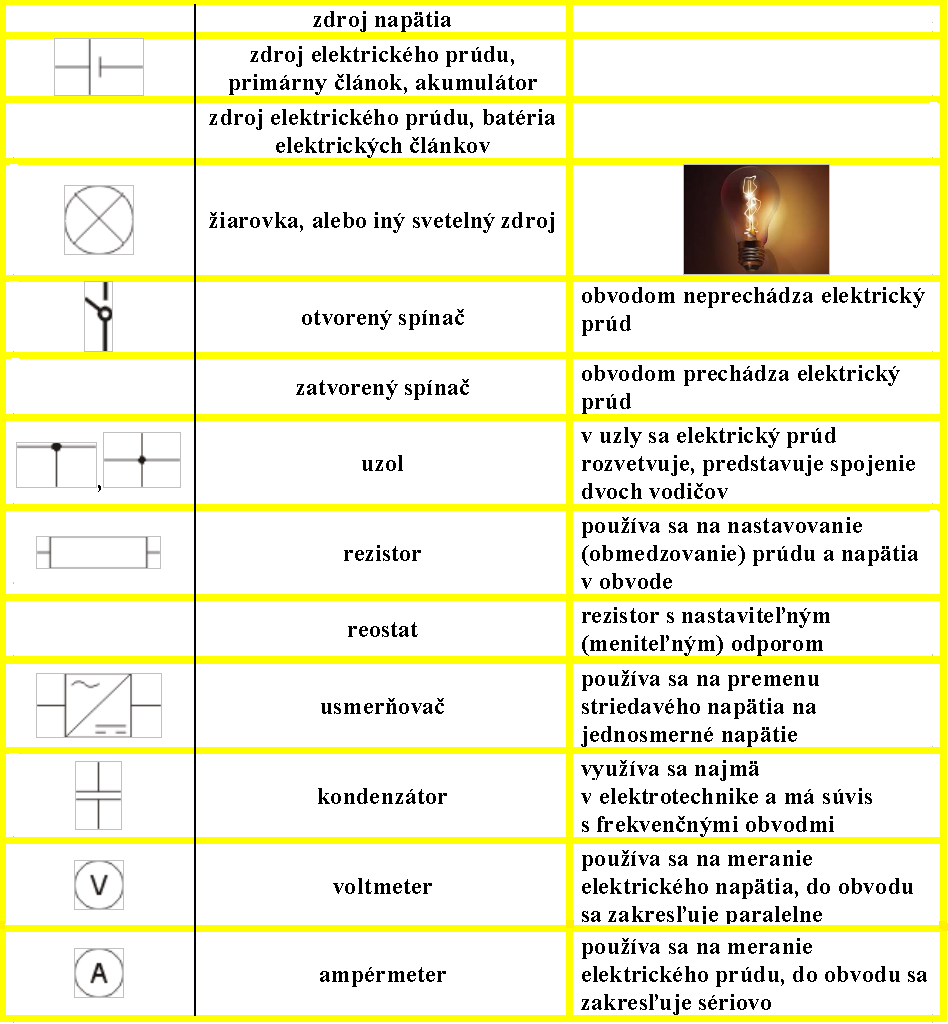
Jednoduchý elektrický obvod

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

Sériové a paralelné zapojenie elektrického obvodu

<https://www.youtube.com/watch?v=ipz4WR4kvgU>

**Schematické značky sú prvky elektrického obvodu, ktoré sú pospájané vodičmi. Patria sem:**



**Úlohy na zopakovanie**

1. Čo je elektrický obvod?
2. Vymenujte a zakreslite aspoň 5

schematických značiek?

1. Aký je rozdiel medzi rozvetveným

a nerozvetveným elektrickým obvodom?

1. Aké sú tri základné prvky každého

elektrického obvodu? Čím sú tieto prvky

  spojené?