

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**Registrační číslo CZ.1.07/1.4.00/21.1257**

<b>III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT</b>	<b>VY_32_INOVACE_11</b>
<b>Název vzdělávacího materiálu</b>	<b>Člověk a příroda Fyzika – elektrický obvod</b>
<b>Jméno autora</b>	Anna Horová
<b>Anotace</b>	Příprava pro 8. ročník pro žáky vzdělávající se dle programu ŠVP ZV s LMP, schematické značky, sestavení elektrického obvodu
<b>Očekávaný výstup vzhledem k RVP</b>	Žák by měl podle schématu sestavit elektrický obvod
<b>Rozvíjené klíčové kompetence</b>	Žák respektuje pravidla práce v týmu, dodržuje zásady bezpečnosti
<b>Průřezové téma</b>	
<b>Časový harmonogram</b>	1 vyučovací hodina
<b>Použitá literatura a zdroje Pomůcky a prostředky</b>	Učebnice Fyzika 8. ročník Septima, elektro stavebnice, schematické plánky, pracovní list
<b>Datum</b>	27. 7. 2011

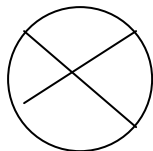
Příprava.

1. Procvičení schematických značek

Baterie



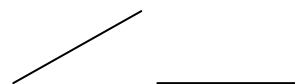
žárovka



vodič

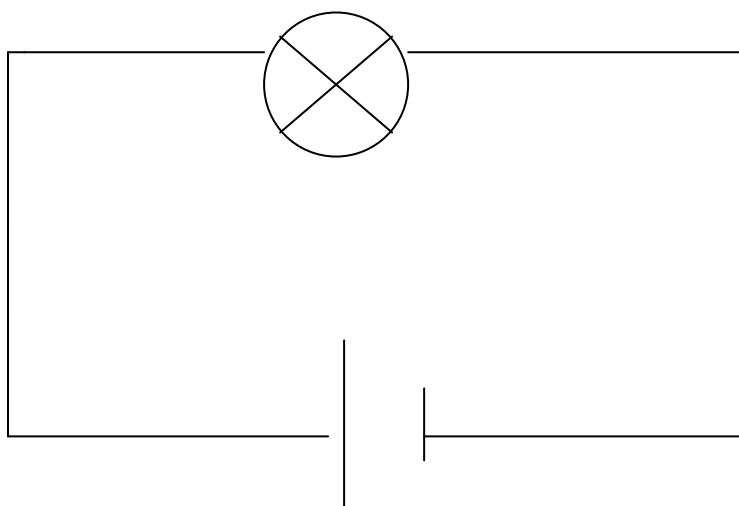


spínač



2. **Obvod je cesta od zdroje přes spotřebič a zpátky ke zdroji**

3. Ve dvojicích nákup správných pomůcek podle schématického plánu  
**Schéma je jednoduchý obrázek elektrického obvodu**



4. Sestavení, vyhodnocení správnosti zapojení.

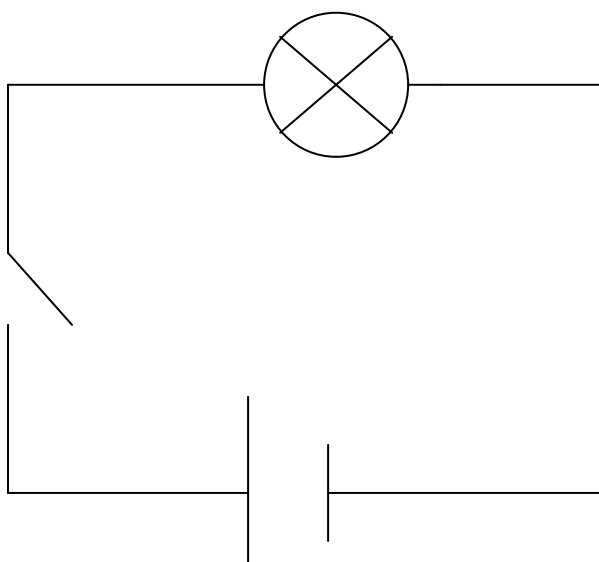
5. Pracovní list.

Pracovní list.

1. Bude svítit žárovka

**ANO**

**NE**



2. Nakresli schéma tohoto elektrického obvodu

