

# Elektrická energie

Ročník: 5.

Předmět: Přírodověda a prvouka

Číslo šablony

VY\_52\_INOVACE\_PR.25



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## Anotace

Žáci pracují s tématem elektrická energie. Její výroba v elektrárnách, jejich typy a místa v České republice. Osvojují si pojmy vodič, nevodič, nevodič, zdroj a spotřebič.

Vypracoval: **Jan Kadeřábek**

Datum: Září 2011





# Citace použitých materiálů

## Sada nástrojů kreslení v aplikaci Open office

Cestovní kanceláře. *Malajsie* [online]. 2008 [cit. 2011-09-12]. Dostupné z: <http://www.malajsie-dovolena.cz/cestovni-kancelare.htm>

# Elektrická energie

Do okének podle symbolů napiš druhy elektráren a pak napiš místa kde se nacházejí.

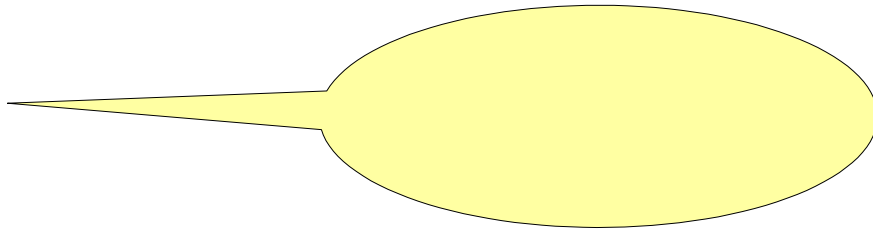
			

Vyznač elektrárny, které jsi napsal do tabulky do mapy.

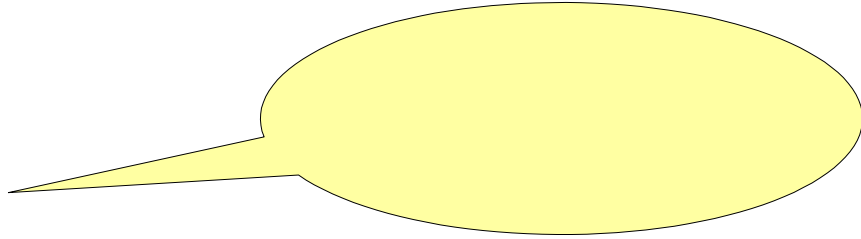


Vysvětli co znamenají tyto pojmy a uveď příklady do tabulky

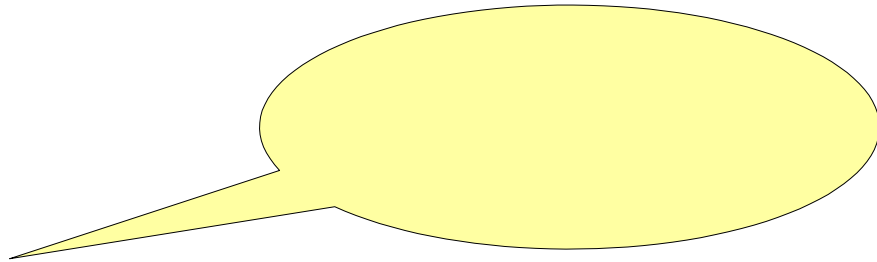
**Vodič**



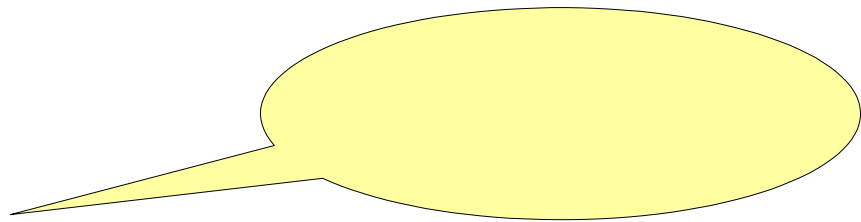
**Nevodič**



**Zdroj**

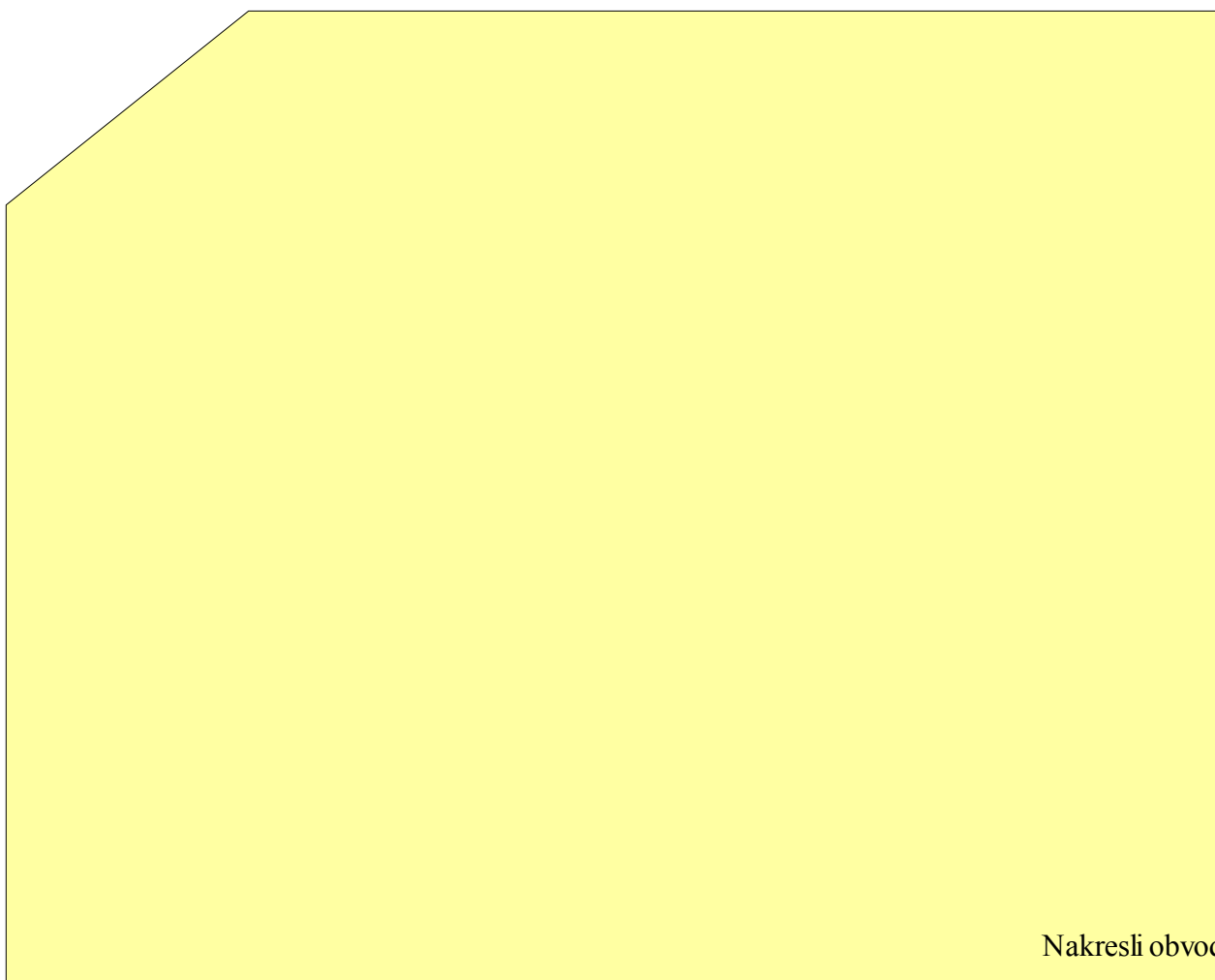
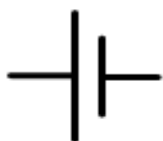


**Spotřebič**



<i>Vodič</i>	<i>Nevodič</i>	<i>Zdroj</i>	<i>Spotřebič</i>

Vysvětli co znamenají tyto schématické značky a nakresli jednoduchý elektrický obvod s jejich použitím.



Nakresli obvod