

Šablona V/2- Inovace a zkvalitnění výuky v oblasti přírodních věd

## ELEKTRÁRNY



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## VY\_52\_INOVACE\_PR5\_2\_27

Základní škola Moravany, okres Brno-venkov, příspěvková organizace	
<b>ANOTACE</b>	
<b>Šablona:</b>	V/2
<b>Název:</b>	Inovace a zkvalitnění výuky v oblasti přírodních věd
<b>Téma:</b>	Elektrárny
	Žáci doplňují správné názvy elektráren, rozlišují, které elektrárny znečišťují životní prostředí.
<b>Autor:</b>	Jana Kroupová
<b>Očekávaný výstup:</b>	zopakování a seznámení se s druhy elektráren a s jejich vlivem na životní prostředí
<b>Klíčová slova:</b>	jaderná, vodní, tepelná, větrná, sluneční elektrárna, elektrická energie
<b>Druh učebního materiálu:</b>	Pracovní list
<b>Cílová skupina:</b>	Žák 1. stupně ZŠ
<b>Typická věková skupina:</b>	5. ročník ZŠ
<b>Použité zdroje a materiály:</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. <a href="http://www.nazeleno.cz/energie/vodni-energie/vodni-elektrarny-v-ceske-republice-kolik-vyrobi-elektriny.aspx">http://www.nazeleno.cz/energie/vodni-energie/vodni-elektrarny-v-ceske-republice-kolik-vyrobi-elektriny.aspx</a></li><li>2. <a href="http://www.regionalistiostrava.cz/news/je-jaderna-energetika-odsouzena-k-zaniku-/">http://www.regionalistiostrava.cz/news/je-jaderna-energetika-odsouzena-k-zaniku-/</a></li><li>3. <a href="http://fasady.mise.cz/clanky/firma-ze-zlina-chce-v-rusku-postavit-elektrarnu.html">http://fasady.mise.cz/clanky/firma-ze-zlina-chce-v-rusku-postavit-elektrarnu.html</a></li><li>4. <a href="http://byznys.lidovky.cz/busanovice-maji-vetsi-slunecni-elektrarnu-f2g-/moje-penize.asp?c=A080131_160603_In_ekonomika_glu">http://byznys.lidovky.cz/busanovice-maji-vetsi-slunecni-elektrarnu-f2g-/moje-penize.asp?c=A080131_160603_In_ekonomika_glu</a></li><li>5. <a href="http://veda-technika.blogspot.com/2008/04/vetrna-energetika-v-cesku-aneb-lobbing.html">http://veda-technika.blogspot.com/2008/04/vetrna-energetika-v-cesku-aneb-lobbing.html</a></li></ol>



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

1. Která energie je v současné době nejvíce využívána?

---

2. Rozhodněte, která z uvedených druhů elektráren znečišťují životní prostředí

Tepelná	ANO	NE
Vodní	ANO	NE
Větrná	ANO	NE
Jaderná	ANO	NE
Sluneční	ANO	NE

3. K obrázkům přiřaď správné názvy





---

---



---

---

## ŘEŠENÍ

1. Která energie je v současné době nejvíce využívána?

Elektrická energie

2. Rozhodněte, která z uvedených druhů elektráren znečišťují životní prostředí

Tepelná	<u>ANO</u>	NE
---------	------------	----

Vodní	ANO	<u>NE</u>
-------	-----	-----------

Větrná	ANO	<u>NE</u>
--------	-----	-----------

Jaderná	<u>ANO</u>	NE
---------	------------	----

Sluneční	ANO	<u>NE</u>
----------	-----	-----------

3. K obrázkům přiřaďte správné názvy

1. Vodní elektrárna

2. Jaderná elektrárna

3. Tepelná elektrárna

4. Sluneční elektrárna

5. Větrná elektrárna