



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Č. 8

číslo a název klíčové aktivity	V/2 Inovace a zkvalitnění výuky v oblasti přírodních věd
název materiálu	VY_52_INOVACE_08_FY7_Energie – otázky a úkoly
téma	Elektřina
anotace	Opakování – pojem energie, druhy energie. Propojování získaných poznatků do širších souvislostí.
očekávaný výstup	ZV – LMP Fyzika – 2. stupeň Rozvoj přírodovědné gramotnosti
druh učebního materiálu	Pracovní list
ročník	7.

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Dana Wollinová Saloňová

„SLUNCE“ CZ.1.07/1.4.00/21.1192

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky

Pracovní list č. 8

Jméno a příjmení .....

Přečti si pracovní list č. 7 a vypracuj následující úkoly.

1. Co je to energie?

.....  
.....

2. Dokonči větu:

Zákon zachování energie říká, že energie se může měnit .....

.....  
.....

3. Napiš 3 druhy energie podle působící síly

.....

4. Napiš 3 druhy energie podle zdroje

.....

5. Často se setkáváme s energetickou hodnotou potravin.

Nízkou energetickou hodnotu má například ovoce a zelenina.

Napiš některé potraviny, které mají vysokou energetickou hodnotu.



.....  
.....

6. Spotřeba elektřiny se měří v kilowatthodinách.

Napiš elektrické spotřebiče, které máte doma.

Co může ovlivnit spotřebu elektrické energie v domácnosti?

.....  
.....

---

Obrázky:

[www.office.microsoft.com](http://www.office.microsoft.com)