



Příprava: Rozstříhejte dílky domina tak, aby se každý skládal z levé a z pravé části (tedy řádky tabulky). Rozmíchejte je a rozdejte žákům ve třídě, ideálně tak, aby každá dvojice měla jeden dílek.

Průběh: Cílem domina je společně přečíst souvislý text o zdrojích elektrické energie, který je rozepsán na 14 dílcích domina. Aby byl text přečten ve třídě ve správném pořadí, je potřeba začít čtením pravé části zvýrazněného dílku, což je první část první věty celého textu. Ostatní dvojice naslouchají a pokud se domnívají, že mohou textem v levé části dílku navázat na text předchozí dvojice, přečtou jej a pokračují ve čtení pravé části. Tak by se postupně měl přečíst celý text, který bude ukončen opět první dvojicí přečtením jejich levé části dílku.

sítě, což bude vyžadovat velké investice do přenosové soustavy a vývoje skladování energie. Hotovo, zatleskejme si!

Elektrická energie se vyrábí z rozmanitých

zdrojů, od fosilních paliv, přes jaderné elektrárny až po obnovitelné zdroje energie.

Fosilní paliva jsou organické materiály vytvořené z rozkladu rostlin

a živočichů a patří mezi ně uhlí, ropa nebo zemní plyn.

Protože vznikaly v průběhu milionů let, můžeme

je označit jako „neobnovitelné zdroje energie“, neboť jejich zásoby v časovém měřítku lidské civilizace nelze obnovit.

Mezi neobnovitelné zdroje energie počítáme i „čistou“ jadernou energii, neboť uran, který se běžně

používá jako palivo v jaderných reaktorech, je sice hojně dostupný, ale není nekonečný a tvoří ho omezené množství.

Za obnovitelné zdroje energie

(OZE) se považuje vítr, slunce, voda, biomasa a geotermální energie.

V Česku převažuje výroba elektřiny v uhelných