

Energetika a těžba na Vysočině

Webová adresa map elektráren na portálu ČEZ

<http://www.cez.cz/cs/vyroba-elektriny/mapa-elektaren.html>

Úkol č. 1: Jaderná elektrárna Dukovany

Na mapě elektráren najděte jadernou elektrárnu Dukovany a zjistěte následující informace:

- Kdy byl zahájen provoz prvního bloku jaderné elektrárny
- Jaké byly náklady na výstavbu jaderné elektrárny
- Kolikrát za dobu provozu jaderné elektrárny se zaplatily náklady na výstavbu
- Kolik stojí výroba 1 kWh energie v jaderné elektrárně Dukovany
- Kolik jaderných reaktorů je instalováno v Dukovanech
- Jaký je celkový instalovaný výkon všech reaktorů

Úkol č. 2: Vodní elektrárny Dalešice a Mohelno

Najděte na mapě elektráren vodní elektrárny Dalešice a Mohelno a porovnejte jejich vybrané parametry.

Parametr	Dalešice	Mohelno
Instalovaný výkon		
Rok uvedení do provozu		
Typ turbíny		
Typ elektrárny (přečerpávací/průtočná)		

Webová adresa portálu České společnosti pro větrnou energii

<http://www.csve.cz/cz/aktualni-instalace>

Úkol č. 3: Větrné elektrárny na Vysočině

Na mapě větrných elektráren si zobrazte kraj Vysočině a zjistěte instalovaný výkon zdejších větrných elektráren:

- Kámen
- Věžnice
- Pavlov

Úkol č. 4: Nerostné suroviny na Vysočině

V surovinovém informačním systému vyhledejte lokality uvedené v tabulce a doplňte název nerostu a typ suroviny, která se zde těží:

Název lokality	Těžený nerost	Typ suroviny
Polnička		
Rácov		
Kamenná nad Oslavou		
Rožná		
Slavíkov		
Rančívov		