

ČESKÁ REPUBLIKA
NEROSTNÉ SUROVINY A VÝROBA ELEKTRICKÉ ENERGIE

Vyber správná tvrzení.

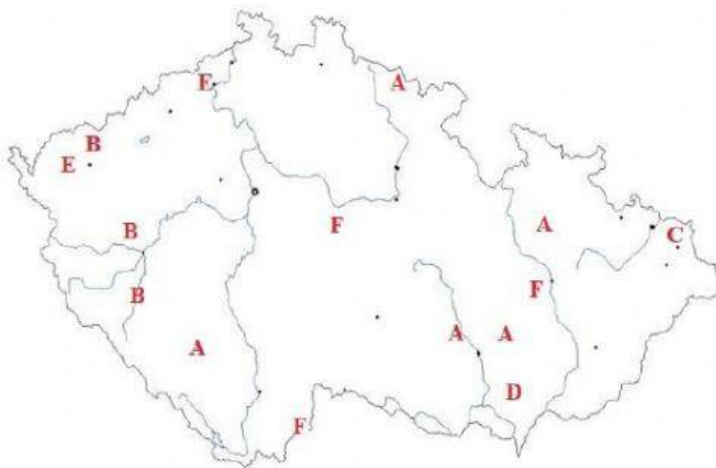
Těžba nerostných surovin má v ČR dlouho tradici. Těží se hlavně drahé kovy / energetické suroviny, zejména tedy zlato a stříbro / černé a hnědé uhlí. ČR má bohatou zásobu rudných / nerudných surovin jako železná a měděná ruda / kaolin a sklářské písky. Zásoby ropy a zemního plynu jsou chudé / bohaté.

Zemní plyn a ropu musíme / nemusíme dovážet. Ropovod _____ je nejdelší na světě a přivádí ropu z Ruska. Ropovod _____ (IKL) přivádí do ČR arabskou ropu.

ČR jako jedna z mála evropských zemí elektrickou energii dováží / vyváží. Většina el.energie se vyrábí v tepelných / jaderných elektrárnách (Prunéřov, Počeradý, Chvaletice..). Obnovitelné / Neobnovitelné zdroje jsou využívány ve vodních, větrných, solárních elektrárnách a elektrárnách spalujících biomasu.

Vytvoř legendu. Do legendy dopiš čísla z mapy

- ___ černé uhlí
- ___ ropa a zemní plyn
- ___ hnědé uhlí
- ___ kaolin
- ___ písky a štěrkopísky
- ___ vápenec



Z nabídky vyberte a запиšte do tabulky ty zdroje, které jsou nutné k výrobě elektrické energie.

uran, sluneční záření, přehrady, hnědé uhlí, živé látky, vítr

Elektrárna	zdroje	Elektrárna	zdroje
tepelná		vodní	
jaderná		solární	
větrná		spalující biomasu	

Vyznač, které velké vodní elektrárny netvoří tzv. Vltavskou kaskádu. (neleží na řece Vltavě)

Lipno - Dalešice - Orlik - Dlouhé stráně - Slapy - Střekov

Spoj druhy elektráren s názvy. Do mapy napiš písmena k jednotlivým elektrárnám.

___ tepelné elektrárny ___ jaderné elektrárny ___ vodní elektrárny ___ větrné elektrárny

1 Dukovany **A** , Temelín **B**

3 Kryštovy Hamry **E** , Horní Loděnice-Lipina **F**

2 Dlouhé Stráně **C** , Dalešice **D**

4 Pruněrov **G** , Počeradý **H**

