

Česká republika – nerostné suroviny

Mgr. Lubor Navrátil, Ph.D.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**Výukový materiál zpracován v rámci projektu
EU peníze školám**

- Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.5.00/34.0229
- Šablona: III/2
- Č. materiálu: VY_32_INOVACE_227
- Datum vytvoření: 24. června 2013
- Ročník: 4.
- Předmět: Zeměpis
- Vzdělávací oblast: odborná
- Tematická oblast: Zeměpis České republiky

Anotace:

Otázky a úkoly k některým aktuálně těženým nerostným surovinám na našem území s poukázáním na to, jak důsledky především povrchové těžby surovin ovlivňují lokalizační faktory v ČR

Nerostné suroviny

Nerostné suroviny, které se dnes u nás těží, lze rozdělit do dvou skupin:

- energetické suroviny
- stavební materiály

zpracování vápence
– Lipová-lázně



Které suroviny počítáme k energetickým?

Které stavební materiály se dnes u nás těží?

Nerostné suroviny

Zjistěte, kde se v České republice těží:

černé uhlí

hnědé uhlí

ropa

zemní plyn

Jaký je rozdíl mezi černým a hnědým uhlím?

Věděli byste, jak se jmenuje společnost, která na jižní Moravě těží ropu a zemní plyn?

Nerostné suroviny

Zjistěte, kde se v České republice těží:

vápenec

štěrkopísky a písky

cihlářské suroviny

sklářské suroviny



Nerostné suroviny

Která surovina se používá k výrobě porcelánu?

Kde se u nás těží?

Kde se u nás těží energetická surovina uran? Jaké má využití?

Jak se jmenují dvě jaderné elektrárny na našem území a kde přesně leží?

Zajímavost

Víte, který sousední stát nemá v provozu žádnou jadernou elektrárnu? Proč?

Vliv těžby surovin na cestovní ruch

Zejména při povrchové těžbě nerostných surovin dochází k rozsáhlé devastaci krajiny, turistický potenciál takové oblasti je nízký.

Příkladem je těžbou hnědého uhlí narušená krajina na Mostecku v severních Čechách.

Úpravna vytěženého vápence v Lipové-lázních. Cílem této nevzhledné stavby je snížit negativní dopady na okolní prostředí (zejména prašnost a hluchnost) a zachovat tak turistickou atraktivitu lokality (nedaleko leží vstup do jeskyně Na Pomezí).



Vliv těžby surovin na cestovní ruch

Opuštěné zatopené lomy se naopak často stávají atraktivní zejména v letním období, kdy slouží k rekreaci, většinou však na vlastní nebezpečí.

řada opuštěných lomů po celé zemi

pískovna Náklo



Lom Výkleky

Zdroje

Není-li uvedeno jinak, pochází veškerý obrazový materiál z archivu autora.