



Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Králová Radka.

Dostupné ze Školského portálu Karlovarského kraje [www.kvkskoly.cz](http://www.kvkskoly.cz), materiál vznikl v rámci projektu Gymnázia Cheb s názvem Rozvoj školského portálu Karlovarského kraje

## PRACOVNÍ LIST - Usazené horniny

1. Přiřaď k sobě patřící výrazy:

A- sediment nezpevněný, vzniklý nahromaděním úlomků

B- sediment vzniklý z pozůstatků organismů

C- sediment vzniklý krystalizací

1- travertin

2- štěrk

3- černé uhlí

2. Doplň chybějící výrazy:

Zpevněním písků vznikají.....

Organogenním sedimentem vzniklým z nahosemenných rostlin je.....

Slepence vznikají zpevněním.....

Zpevněním nahromaděných vápenitých schránek živočichů vznikají.....

3. Urči, o kterou usazenou horninu se jedná:

a) Má šedobílou, někdy nažloutlou barvu. Vzniká vysrážením z pramenů sladkých vod za normální teploty. Používá se jako obkladový kámen. Nazývá se.....

b) Patří mezi organogenní usazeniny. Má hnědou až černohnědou barvu. Pyrit v ní obsažený uvolňuje při spalování jedovatý oxid siřičitý, který významně zvyšuje kyselost srážek a poškodil zvláště lesy v Krušných horách. Tato hornina se nazývá.....

c) Tento organogenní sediment se u nás těží v okolí Berouna. Používá se jako sochařský kámen, při snižování kyselosti vody a půdy, k výrobě cementu. Nazývá se.....

4. K jednotlivým sedimentům napiš jejich použití:

slepenec.....

říční písek.....

černé uhlí.....

rašelina.....

slínovec.....

5. Napiš 3 činitele, kteří nejvíce ovlivňují vznik sedimentů: .....

6. Z následujících obrázků vyber usazené horniny:

