



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

PRACOVNÍ LIST – Česká republika – geologická stavba

1. Do mapky zakresli průběh hranice mezi dvěma základními geologickými celky budujícími Českou republiku.

Těmito celky jsou: a



<1> Obrysová mapka České republiky

2. Hranici těchto dvou velkých geologických celků je možno popsat jako spojnici měst:

..... + +

Popřípadě její součástí jsou významné sníženiny:

..... + +

..... + +

.....

3. Celek, který leží na západě republiky, je geologicky mladší/starší (zakroužkuj správné řešení)

4. Průměrná mocnost zemské kůry je v ČR km, nejmnocnější je v oblasti

5. Západní část České republiky byla nejvíce ovlivněna vrásněním, které proběhlo v období, východní část republiky vrásněním, na rozhraní a



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

6. Jedny z nejstarších hornin na našem území se nachází v oblasti mezi Prahou a Berounem, jejich součástí jsou časté nálezy s obtisky trilobitů, oblast zkoumal i významný francouzský paleontolog, podle něhož je daná oblast nazývána
7. Jak se odborně nazývá geologický (geomorfologický) proces, který souvisí s celkovým zarovnáváním reliéfu?
.....
8. Uveď 3 základní směry (názvy) geologických zlomů, kterými jsou odděleny jednotlivé bloky zemské kůry v ČR:
..... + +
9. Pro druhohory je typická mořská transgrese, neboli, hlavně v oblasti (Čechy), popřípadě (Morava).
V období křídy (mladší 2H) vznikaly až 600 m mocné vrstvy sedimentárních hornin v oblasti tzv.
.....
10. V třetihorách vlivem tlaku od jihu došlo k obnovení sopečné činnosti v Podkrušnohoří, díky tomu vznikla dvě sopečná pohoří, a to: +
11. Čtvrtohory jsou typické střídáním +
12. Na východě ČR se setkáváme s četnými, které vznikly nasouváním jednotlivých geologických vrstev na sebe.
13. Vysvětli geologický pojem FLYŠ
.....
14. Dolnomoravský úval je součástí většího geomorfologického celku, který k nám zasahuje ze sousedního Rakouska, a to: pánve. Tato oblast je bohatá na ložiska

<1> Obrysová mapka České republiky, dostupná z

http://commons.wikimedia.org/wiki/File%3AZ%C3%A1kladn%C3%AD_mapka_%C4%8Ceska.PNG