



Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Jalovec Antonín.

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

# Povrch ČR - pracovní list

1. Rozdělte následující povrchové jednotky na ty, jež jsou součástí Západních Karpat, a na ty, jež patří do České vysočiny:

*Hrubý Jeseník, Moravskoslezské Beskydy, Chřiby, Oderské vrchy, Dražanská vrchovina*

Česká vysočina	Západní Karpaty

2. Rozčleňte následující události do geologických období, v nichž převážně proběhly. *rozlámání zarovnaného povrchu, vznik jezer na Šumavě, hercynské vrásnění, vznik černého uhlí na Ostravsku, vznik hnědého uhlí na Mostecku, sedimentace vápenců v Dražanské vrchovině, mořská záplava v České tabuli*

prvohory	druhoohory	třetihory	čtvrtoohory

3. Ke každé z následujících geologických lokalit uveďte, z jaké horniny je vytvořena, čím je jedinečná a zakreslete její polohu do obrysové mapky ČR (k místu lokalizace napište číslo lokality).

Lokalita	Hornina	Jedinečnost
1. Barrandovská skála		
2. Boreč		
3. Pravčická brána		
4. Balcarka		
5. Milenci		



Zdroj obrázku: [cit. 2012-08-31].

Dostupný jako volné dílo na WWW:

<[http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/3/33/Z%C3%A1kladn%C3%AD\\_mapka\\_%C4%8Ceska.PNG](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/3/33/Z%C3%A1kladn%C3%AD_mapka_%C4%8Ceska.PNG)>

## Povrch ČR - pracovní list

1. Rozdělte následující povrchové jednotky na ty, jež jsou součástí Západních Karpat, a na ty, jež patří do České vysočiny:

*Hrubý Jeseník, Moravskoslezské Beskydy, Chřiby, Oderské vrchy, Dražanská vrchovina*

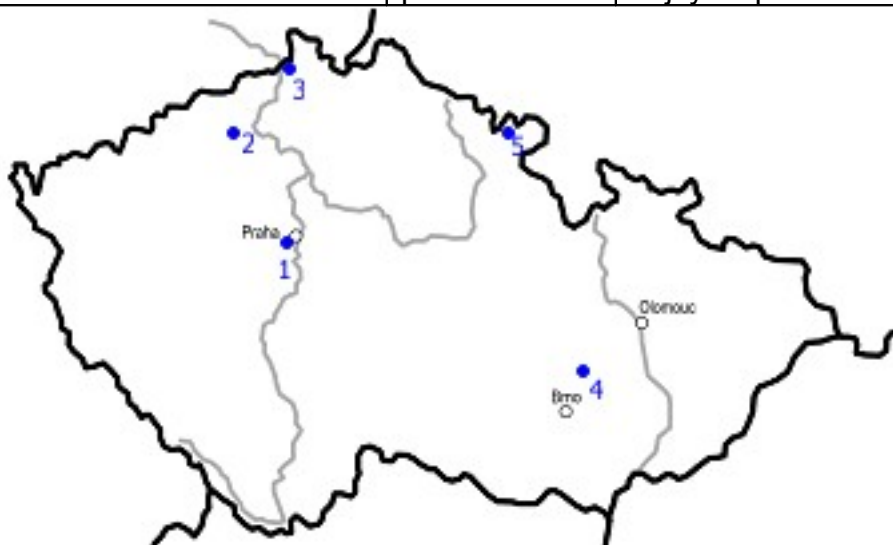
Česká vysočina	Západní Karpaty
<i>Hrubý Jeseník, Dražanská vrchovina, Oderské vrchy</i>	<i>Moravskoslezské Beskydy, Chřiby</i>

2. Rozčleňte následující události do geologických období, v nichž převážně proběhly. *rozlámání zarovnaného povrchu, vznik jezer na Šumavě, hercynské vrásnění, vznik černého uhlí na Ostravsku, vznik hnědého uhlí na Mostecku, sedimentace vápenců v Dražanské vrchovině, mořská záplava v České tabuli*

prvohory	druhohory	třetihory	čtvrtohory
<i>hercynské vrásnění vznik černého uhlí na Ostravsku sedimentace vápenců v Dražanské vrchovině</i>	<i>mořská záplava v České tabuli</i>	<i>rozlámání zarovnaného povrchu vznik hnědého uhlí na Mostecku</i>	<i>vznik jezer na Šumavě</i>

3. Ke každé z následujících geologických lokalit uveďte, z jaké horniny je vytvořena, čím je jedinečná a zakreslete její polohu do obrysové mapky ČR (k místu lokalizace napište číslo lokality).

Lokalita	Hornina	Jedinečnost
1. Barrandovská skála	vápenec	prvohorní zkameněliny, geologický profil
2. Boreč	trachyt	výdechy teplého vzduchu
3. Pravčická brána	pískovec	největší přirozený skalní oblouk z pískovce v Evropě
4. Balcarka	vápenec	pozůstatky pravěkého osídlení, rozsáhlá krápníková výzdoba
5. Milenci	pískovec	nejvyšší pískovcová věž v ČR



Zdroj obrázku: [cit. 2012-08-31]. Dostupný jako volné dílo na WWW:

<[http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/3/33/Z%C3%A1kladn%C3%AD\\_mapka\\_%C4%8Ceska.PNG](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/3/33/Z%C3%A1kladn%C3%AD_mapka_%C4%8Ceska.PNG)>