

# Výukový materiál zpracovaný v rámci projektu



## Základní škola Sokolov, Běžecká 2055 pracoviště Boženy Němcové 1784

Název a číslo projektu: Moderní škola, CZ.1.07/1.4.00/21.3331

Šablona: III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

Sada/předmět(oblast): Česká republika

Číslo výukového materiálu: 10\_Z\_03

## Stará Česká vysočina a mladé Karpaty

Anotace:

Výukový materiál je zaměřen na učivo Česká republika. Doplnuje učebnici Zeměpis 8 od nakladatelství Fraus. Materiál má sloužit jako zápis pro žáky. Jeho součástí jsou úkoly na zaměřující se na práci s atlasem, vyhledávání informací.

Klíčová slova: Česká republika, geomorfologie, povrch

Předmět: Zeměpis

Ročník: 8.

Autor: Mgr. Josef Hubený

Použité zdroje:

Jeřábek Milan a kol.. Zeměpis 8. 1. vydání. Plzeň: Fraus, 2006. 128 s. ISBN 80-7238-486-4

Česká republika-sešitový atlas pro základní školy a víceletá gymnázia. 2. Vydání. Praha: Kartografie Praha, 2010. 32 s.

Školní atlas světa. 1. vydání. Praha: Kartografie Praha, 2005. 176 s. ISBN 80-7011-730-3

Lexikon zemí světa. 1. Vydání. Praha: Kartografie Praha, 2005. 224s. ISBN 80-7011-877-6

Mapa - autor

### III. Přírodní poměry

#### 1. Stará Česká vysočina a mladé Karpaty

- naše krajina se vyvíjela více než čtyři miliardy.
- ke změnám povrchu dochází působením vnitřních a vnějších geologických sil.

? *Roztříd' geologické činitele: pohyby zemské kůry, voda, vítr, sopečná činnost, změny teplot, zemětřesení, člověk.*

vnitřní: \_\_\_\_\_

vnější: \_\_\_\_\_

- tvar zemského povrchu nazýváme reliéf.

? *K tvarům reliéfu doplň příklady z České republiky:*

Pánev: Sokolovská, \_\_\_\_\_

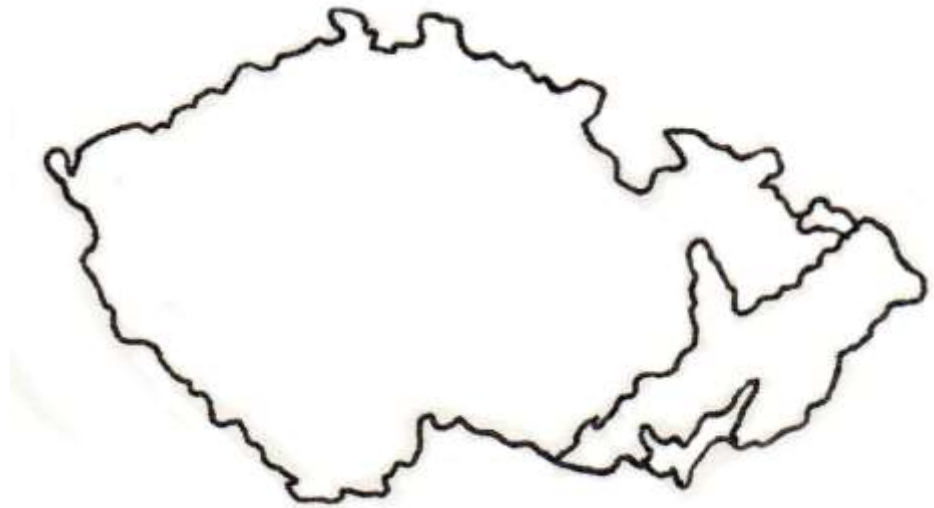
Vrchovina: Českomoravská, \_\_\_\_\_

hory: Krkonoše, \_\_\_\_\_

- na území ČR rozlišujeme 4 geomorfologické jednotky:

? *v mapě barevně odliš geomorfologické jednotky ČR:*

- Česká vysočina
- Západní Karpaty
- Západopanonská pánev
- Středoevropská nížina



##### a. Česká vysočina:

- tvoří převážnou část našeho území.
- je vývojově starší - vznikla koncem prvohor hercynským vrásněním, ve třetihorách získala vlivem Alpínského vrásnění základní rysy současné podoby.
- převažují zde zaoblené kopce a široká údolí řek s mírným spádem.

##### b. Západní Karpaty

- východní část ČR.
- vývojově mladší - vznikly v průběhu třetihor Alpínským vrásněním.
- převažují strmé svahy a skalnaté vrcholy, hluboká koryta řek s větším spádem.

### III. Přírodní poměry

#### 1. Stará Česká vysočina a mladé Karpaty

- naše krajina se vyvíjela více než čtyři miliardy.
- ke změnám povrchu dochází působením vnitřních a vnějších geologických sil.

? *Roztříd' geologické činitele: pohyby zemské kůry, voda, vítr, sopečná činnost, změny teplot, zemětřesení, člověk.*

*vnitřní: pohyby zemské kůry, sopečná činnost, zemětřesení*

*vnější: voda, vítr, změny teplot, člověk*

- tvar zemského povrchu nazýváme reliéf.

? *K tvarům reliéfu doplň příklady z České republiky:*

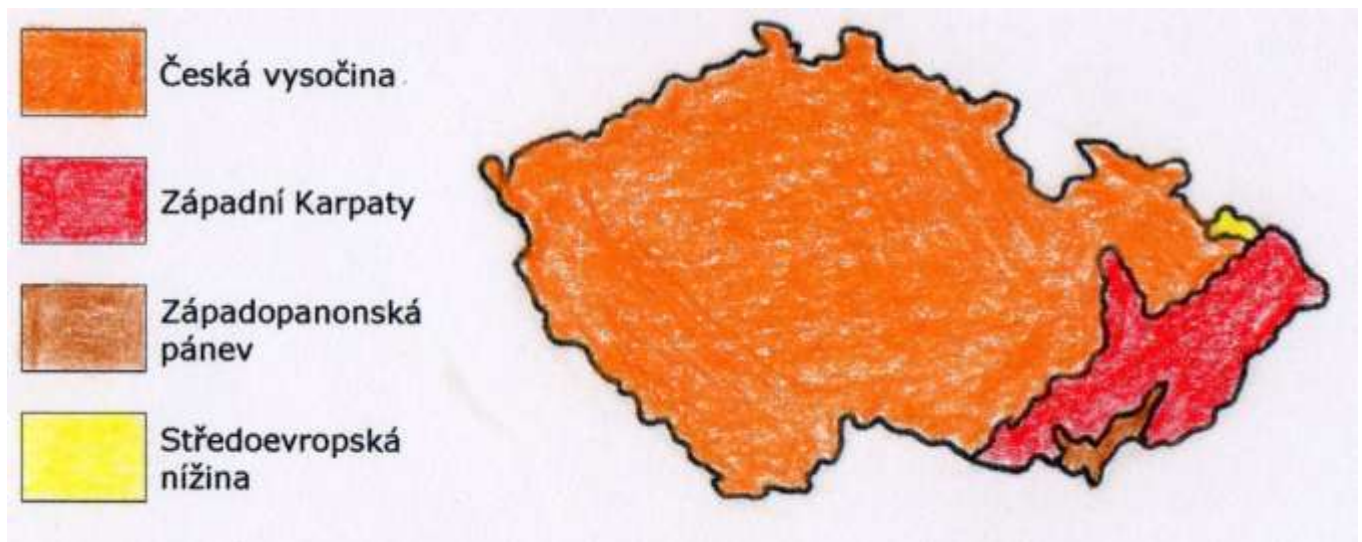
*Pánev: Sokolovská, Mostecká, Chebská, Českobudějovická, Třeboňská*

*Vrchovina: Českomoravská, Karlovarská, Brdská, Křivoklátská*

*hory: Krkonoše, Krušné hory, Orlické hory, Jizerské hory, Šumava, Jeseníky*

- na území ČR rozlišujeme 4 geomorfologické jednotky:

? *v mapě barevně odliš geomorfologické jednotky ČR:*



#### c. Česká vysočina:

- tvoří převážnou část našeho území.
- je vývojově starší - vznikla koncem prvohor hercynským vrásněním, ve třetihorách získala vlivem Alpínského vrásnění základní rysy současné podoby.
- převažují zde zaoblené kopce a široká údolí řek s mírným spádem.

#### d. Západní Karpaty

- východní část ČR.
- vývojově mladší - vznikly v průběhu třetihor Alpínským vrásněním.
- převažují strmé svahy a skalnaté vrcholy, hluboká koryta řek s větším spádem.