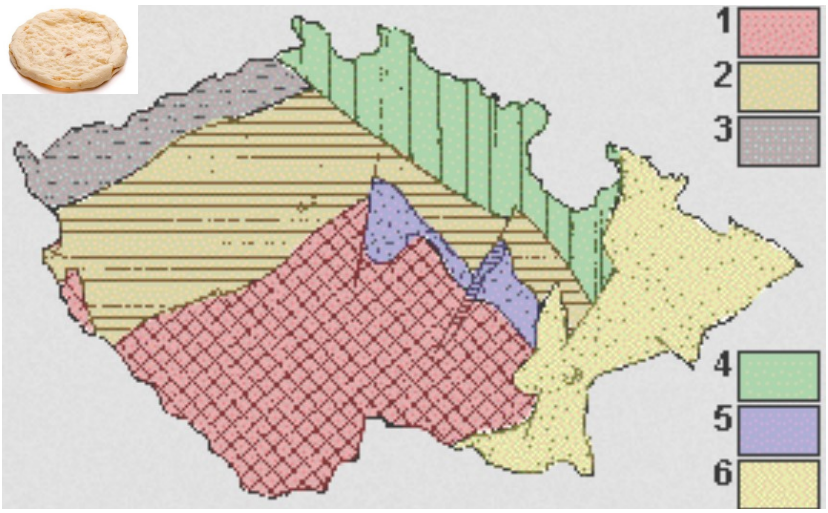
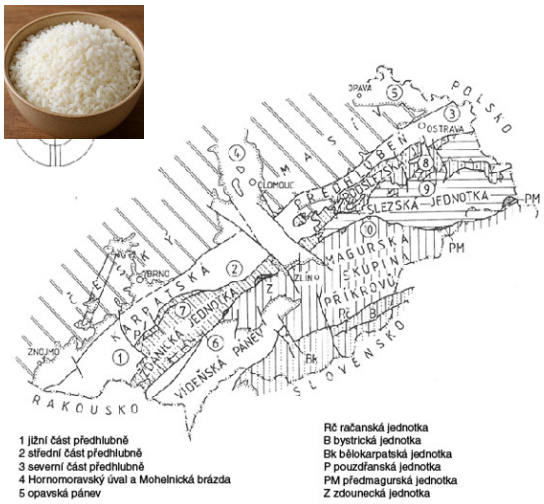
Regionální geologie ČR_PL **jméno, příjmení:**

Česká republika je tvořená dvěma odlišnými celky a to **Českým masivem** (vlevo) a **Západními Karpaty** (vpravo).

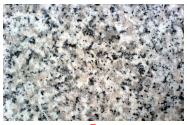




1. Do následující tabulky doplň chybějící pojmy:

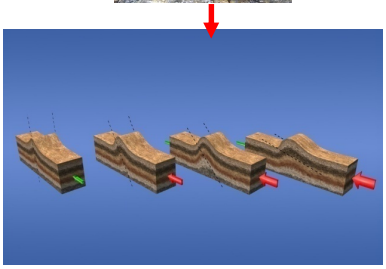
	Český masiv	***Západní Karpaty***
doba vzniku	mladší prvohory	……
vrásnění	……	alpinsko-himalájské
horniny	asi 50% magmatity (žula) a metamorfity	hlavně …… (flyš – střídání pískovců a jílů)
stáří hornin	starohorní, staroprvohorní, křídové	…… a třetihorní
tektonická stavba	……	příkrovy, vrásy
povrchové tvary	silně zarovnané pohoří, *malé* / *velké* výškové rozdíly	výrazný reliéf, *menší* / *větší* výškové rozdíly

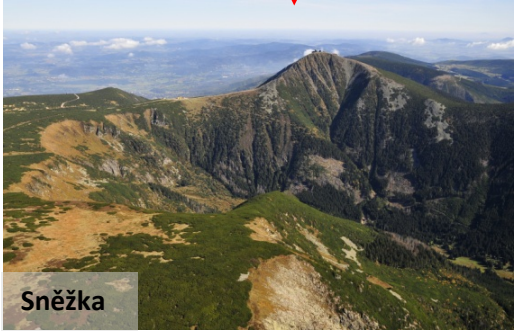
2. Vysvětli následující schéma:










Sněžka



ukázka **extrémů** Záp. karpat. – **Gerlachovský štít**

3. Do první mapy **Českého masivu** (v úvodu tohoto materiálu) vepiš tzv. předplatformní jednotky Českého masivu (tzn. ty, které se utvářely do konce prvohor). Ty tvoří pomyslný **korpus** Českého masivu.
4. Následující mapa obsahuje tzv. platformní jednotky Českého masivu, tedy ty, které vznikly od konce prvohor a tvoří jakési **přísady** na naší pomyslné pizze, kterou pro nás Český masiv představuje. Napiš, jaké konkrétní horniny na Českém masivu od konce prvohor vznikaly a kde.

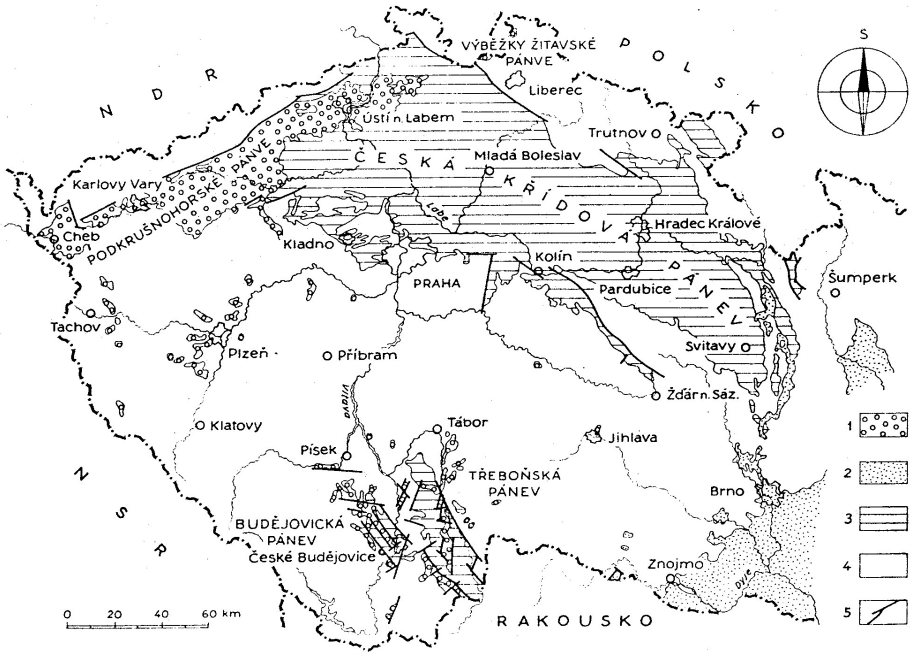
jura (druhohory) –

křída (druhohory) –

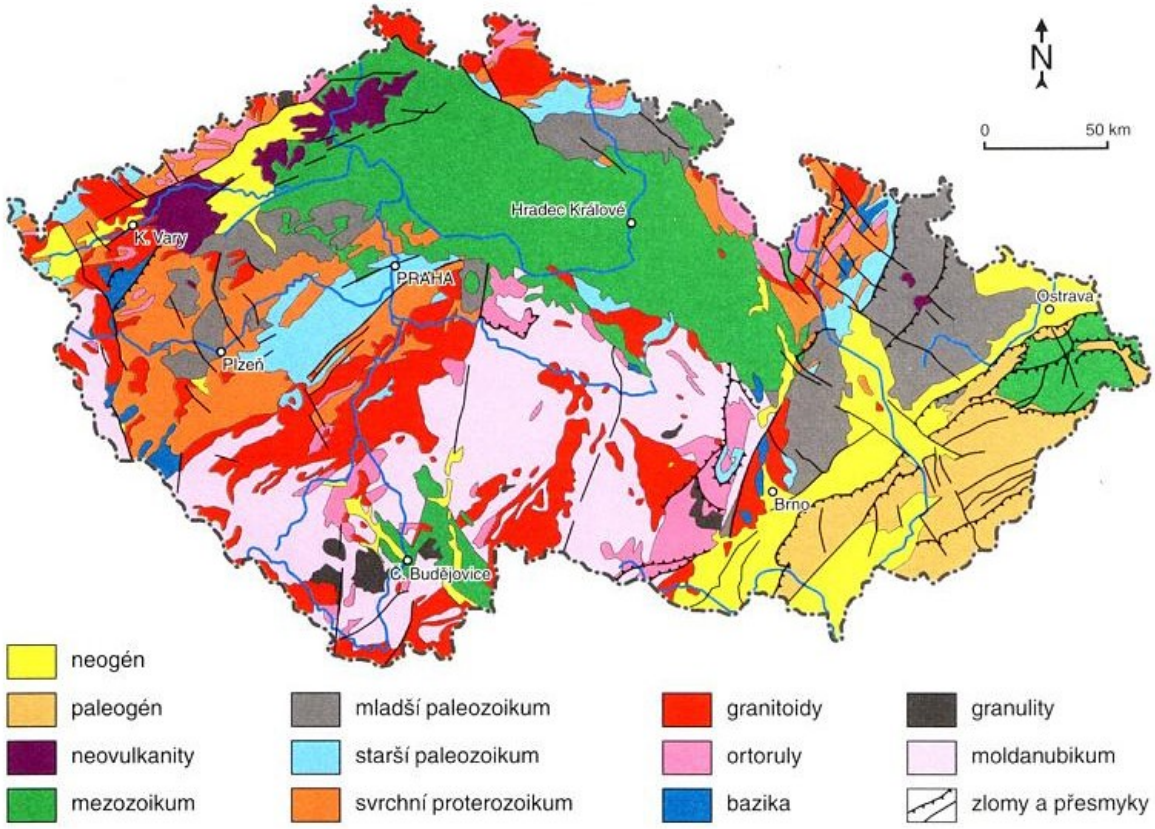
terciér (třetihory) –

kvartér (čtvrtohory) –





5. Takto vypadá zjednodušená geologická mapa ČR. Vypracuj následující otázky:



a) Ukaž hranici mezi Českým masivem a Západními Karpaty

b) Ukaž a pojmenuj viditelné předplatformní jednotky ČM.

c) Ukaž a pojmenuj viditelné jednotky Českého masivu.