

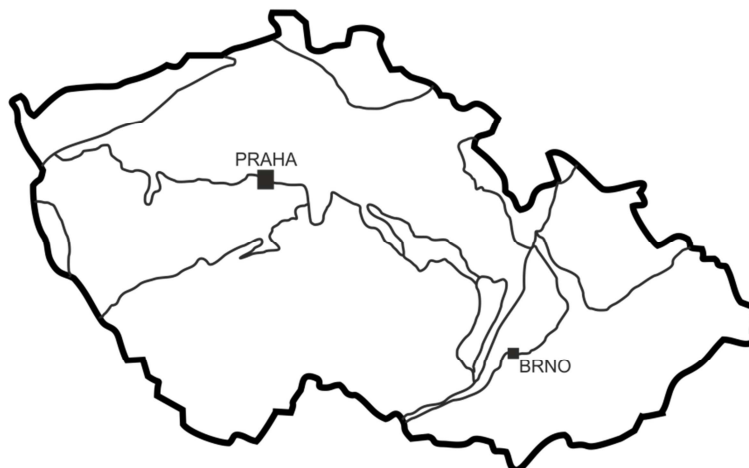
## MOLDANUBIKUM

V následujících úkolech budete pracovat s texty u jednotlivých horninových vzorků a pozorně si prohlížet horniny, které se v této části geoparku nacházejí.

### MOLDANUBIKUM



1. Ve které části České republiky se nachází oblast **moldanubika**? Najdete na vstupní tabulce. Označte oblast ve slepé mapě:



2. Podle přiložené zeměpisné mapy České republiky najděte, která důležitá území jsou tvořena horninami **moldanubika**.

Vypište nalezená území:

3. Uveďte mineralogické složení **mramoru** a proces jeho vzniku:

Mineralogické složení:

Vznik horniny:

## MOLDANUBIKUM

4. Rozdělte horniny moldanubika do tabulky podle způsobu vzniku. Využijte vstupní tabulku do části geologického parku věnované **moldanubiku**.

Typ hornin podle způsobu vzniku	Příklady
Magmatické (vyvřelé)	
Metamorfované (přeměněné)	

5. Do prvního sloupce tabulky vypište **přeměněné** (metamorfované) horniny z předchozí tabulky. Ke každé doplňte, z jaké původní horniny přeměnou vznikla. Využijte tabulky u jednotlivých hornin.

Název horniny	Z jaké původní horniny vznikla

6. Na území moldanubika se nachází **dvě sedimentární pánve** (názvy jsou odvozené od důležitých měst na jejich území) odlišného geologického stáří a původu. V příložené **topografické** mapě ČR najděte, jak se tyto pánve jmenují.
7. V příložené **geologické** mapě nebo na geologické mapě na pravém výukovém panelu vyhledejte, jakého jsou horniny pánví **geologického stáří** a o jaké horniny se jedná.