

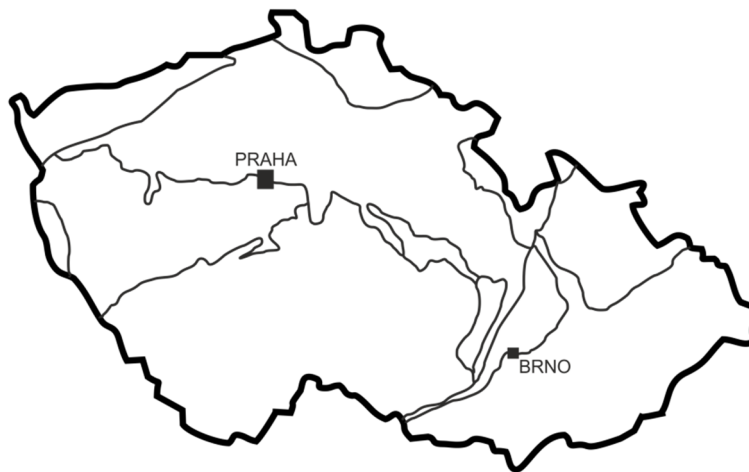
## PLATFORMNÍ POKRYV

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

### PLATFORMNÍ POKRYV



1. Co je to **platformní pokryv**?
2. Ve které části České republiky se nachází oblast platformního pokryvu? Najdete na vstupní tabulce. Označte oblast ve slepé mapě:



3. Podle přiložené zeměpisné mapy České republiky najděte, která důležitá území jsou tvořena horninami **platformního pokryvu**.

Vypište nalezená území:

## PLATFORMNÍ POKRYV

4. Co způsobuje **červené** zbarvení **arkózového pískovce** a v jakém prostředí vznikl?

5. Součástí expozice oblasti platformního pokryvu jsou dva příklady **vulkanických** (sopečných) hornin. Jak se tyto horniny od sebe liší dobou vzniku a mineralogickým složením?

Název	Období vzniku	Mineralogické složení

6. Popište na základě údajů v předchozí tabulce, jakým způsobem se liší ve složení obě horniny?

7. **Opuka:**

Z jakých složek je tvořena opuka::

Kdy a v jakém prostředí se usazovala:

Opuka se hojně používala jako stavební kámen. Znáte nějaké stavby, které byly z opuky postaveny?