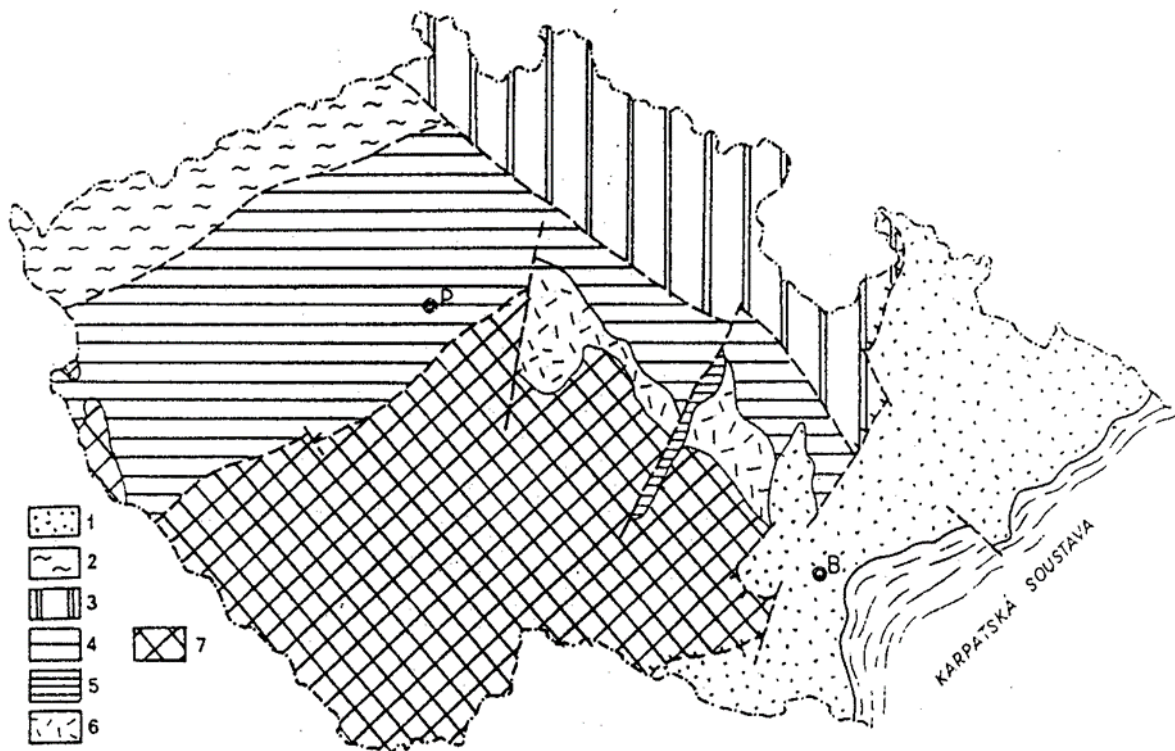


# Historická a stratigrafická geologie – 6. cvičení

1. Nakreslete litostratigrafické schéma proterozoika Barrandienu. Vyznačte v něm všechny litostratigrafické jednotky a doprovodte každou krátkým popisem.
2. Uveďte, v jakých fázích vývoje kadomského orogenu (preorogenní, synorogenní, postorogenní) vznikaly horniny kralupsko-zbraslavské a štěchovické skupiny.
3. Vysvětlete termíny buližník a spilit. Jak buližníky a spility vznikaly?
4. Jakým způsobem vznikaly horniny štěchovické skupiny (jaký byl mechanismus jejich ukládání)?
5. Pocházejí naše nejstarší mikrofosilie z buližníků nebo z břidlic? O jaké organismy se jedná?
6. Do mapy ČR zakreslete výskyty proterozoických sedimentů.



7. Co je to brněnský masiv? Z jakých jednotek se skládá a jaké je jejich stáří?