**Cvičení 4**

1) Nakreslete litostratigrafické schéma proterozoika barrandienu a doprovoďte krátkým popisem

2) Uveďte v jakém geotektonickém režimu byla pánev při ukládání kralupsko-zbraslavské a štěchovické skupiny

3) Jakého původu jsou buližníky?

4) Jakým způsobem vznikaly horniny štěchovické skupiny?

5) Pocházejí naše nejstarší mikrofosilie z buližníků nebo z břidlic? O jaké organizmy 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?

8) Co jednotky brněnského masivu představují?

9) Vyhledejte článek z mezinárodního odborného časopisu o proterozoických fosiliích a napište půlstránkovou anotaci. Zapište citaci článku ve formátu:
 Příjmení, J. Rok vydání. Název článku. Název časopisu, ročník, rozsah stránek.