

1. Po kolizní fázi variské orogeneze, kdy došlo ke vzniku Pangei, bylo v pozdním karbonu a permu typické ukládání sedimentů v paralických a limnických sedimentárních pánvích. Popište rozdíly mezi těmito typy pánví a uveďte příklady takových pánví vyplněných sedimenty karbonu a permu na území ČR (jejich polohu zaznačte do mapky). Vycházejte z publikace *Chlupáč et al. 2001: Geologická minulost ČR*.

Paralické pánve –

Limnické pánve –



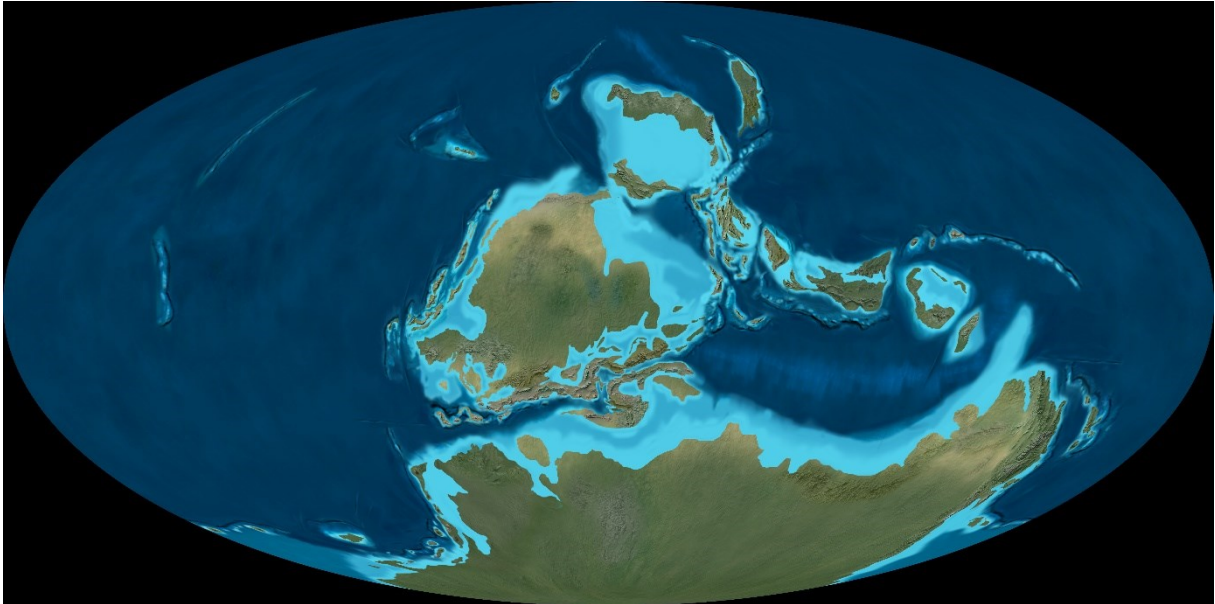
2. Jednou z paleontologicky nejvýznamnějších pánví na našem území je boskovická brázda. V několika větách představte fosilní nálezy z této pánve. Vycházejte z publikace [Kumpan et al. 2020: Geologie a paleontologie boskovické brázdy](#), více na [stránkách ÚGV](#).

3. Vlastními slovy popište prvohorní vývoj flóry – použijte následující termíny a tučně je v textu vyznačte: cévnaté rostliny, výtrusné r., nahosemenné r., mechorosty, kapradiny, přesličky, plavuně, paleofytikum, mezofytikum, aridní klima, humidní klima, *Cooksonia*.

4. Popište vymírání na hranici perm/trias. Především příčiny tohoto vymírání a jeho vliv na biotu.

5. K následujícím paleogeografickým rekonstrukcím doplňte názvy kontinentů a oceánů. Vyznačte také přibližnou pozici Českého masivu. Vycházejte z publikace *Chlupáč et al. 2001: Geologická minulost ČR*.

350 Ma – raný karbon



260 Ma – pozdní perm

