

1. Na mapce barevně vyznačte povrchové výskyty **triasu**, **jury** a **křídý** na území ČR. Každý z těchto tří útvarů má v ČR jednu lokalitu, na které byly nalezeny pozůstatky dinosaurů nebo dinosauromorfů. Uveďte názvy lokalit, zaznačte je do mapky spolu s jednoduchým náčrtem toho, co se našlo a uveďte stáří a taxonomické zařazení nálezů (druh, čeleď nebo podobně).



2. Stručně vysvětlete základní rozdíl mezi alochtonní a autochtonní jurou Českého masivu. Do mapky zaznačte několik alochtonních jurských lokalit. Čím více, tím lépe.
3. V případě autochtonního jurského pokryvu Českého masivu se rozlišuje několik souvrství. Jedno z nich je ekonomicky významným zdrojem ropy a zemního plynu. Které to je? Uveďte také pár lokalit v ČR, na kterých se ropa nebo zemní plyn v současné době těží.

- 4. Do tabulky dosadte hlavní indexové, útesotvorné a horninotvorné organismy mesozoika. Uvedte vyšší taxony jako kmeny/třídy.**

	Indexové	Útesotvorné	Horninotvorné
Křída			
Jura			
Trias			

- 5. Popište vymírání na konci křídý. Především příčiny tohoto vymírání a jeho vliv na biotu.**

- 6. V juře došlo za vzniku nového oceánu k rozpadu superkontinentu Pangea na dva velké kontinenty. Najděte vhodnou paleogeografickou rekonstrukci a zaznačte do ní jejich názvy.**