

Posudok školiteľky na bakalársku prácu Anny Vaněčkovej: Foraminifery spodního devonu pražské pánve.

---

Postup práce: Študentka počas celého priebehu písania práce pracovala systematicky, spoľahlivo a včas plnila zadané úlohy. V kompilačnej časti práce autorka ukázala, že je schopná pracovať s odbornou literatúrou ako českou, tak zahraničnou. V tejto časti práce sa venuje základnej charakteristike foraminifer a základnej charakteristike spodného devónu barrandiénskej oblasti. Hlavná a prínosná časť kompilačnej práce je prehľad svetových výskytov spodno devónskych foraminifer, ktoré predchádzajú následnej radiácii tejto skupiny vo vyšších častiach devónu. Vo časti práce zameranej na vlastný výskum sa autorka zatiaľ venuje najmä časovo náročnej metodike izolácie foraminifer z vápencov. Izolované foraminifery nasnímala na elektrónovom mikroskope.

Naplnenie cieľov práce: autorka splnila základné ciele bakalárskej práce: (1) v kompilačnej časti zhrnula súčasné poznatky o spodno devónskych foraminiferách. Podobné zhrnutie zatiaľ neexistuje a kompilácia autorky jej poslúži pri paleogeografických interpretáciách vlastných výsledkov v rámci diplomovej práce. (2) V časti venovanej vlastnému výskumu autorka detailne ovzorkovala lokalitu Stydlé Vody a začala vzorky rozpúšťať. Jedná sa o časovo náročnú prácu spojenú s experimentovaním, čo sa týka najvhodnejších podmienok rozpúšťania. Prvé izolované foraminifery poskytujú záruky toho, že na túto lokalitu bude môcť byť zameraná diplomová práca.

Autorka počas vypracovávania práce ukázala schopnosť samostatne napísať kompilačnú prácu, vyhľadávať zdroje informácií a spracovať ich do prehľadného celku, ako aj samostatne pracovať na zadaných úlohách týkajúcich sa vlastnej vedeckej práce. Práca tým splňuje požiadavky kladené na bakalársku prácu a doporučujem ju k prijatiu.

Praha, 15.6.2010

Doc. RNDr. Katarína Holcová, CSc.