

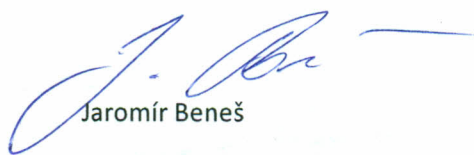
Školitelský posudek na práci Michaely Jirsové

Fytolitová analýza v archeobotanickém výzkumu. Výpovědní hodnoty a limity metod na příkladu lokality Vestec u Chrudimi

Cíle bakalářské práce Michaely Jirsové byly dva. Tím prvním bylo zmapovat soudobou literaturu o fytolitech obecně a se zvláštním zřetelem jejich využití v archeobotanice. Tím druhým cílem bylo provést vlastní fytolitovou analýzu na vhodném archeologickém objektu, kterým se stala raně středověká zahloubená obilní jáma z Vestce u Chrudimi. Literární rešerše je budována pečlivě, systematicky, přičemž zvláštní pozornost je věnována jednotlivým aplikacím v archeobotanice. Michaela sebrala velké množství údajů, které uspořádala do logického informativního systému.

Druhá, analytická část práce, byla od počátku a s plným vědomím prováděna jako vstup na neprobádané území, protože v současné době provádějí fytolitové analýzy v archeobotanice a paleoekologii vedle autorky pouze dva lidé, z nichž jedna je dosud studentka. Ačkoliv má metoda v LAPE už jistou tradici, nebyla nikdy dotažena do úrovně publikace. Michaela si musela nejen vyvinout a ozkoušet vlastní analytickou metodu, ale také se se naučit základní morfologické třídění mikroskopovaných objektů a pokusit se o jejich interpretaci. Tento úkol zvládla autorka bakalářské práce bezchybně a precizně. Na základě analýzy pak charakterizovala fytolitovou náplň různých archeologických vrstev. Přesnější propracování metody a rozšíření determinčních možností tam budiž cílem práce vyššího stupně.

Práci navrhuji hodnotit stupněm výborně.



Jaromír Beneš

7. 1. 2015