

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ/DIPLOMOVÉ PRÁCE

AUTOR POSUZOVANÉ PRÁCE: **Monika Čiperová**

NÁZEV PRÁCE: **Detekce potravin na archeologické keramice**

TYP PRÁCE: **bakalářská**

AUTOR POSUDKU: **Jaroslav Pavelka**

TYP POSUDKU: **vedoucí práce**

KRITÉRIA HODNOCENÍ

1. Bylo splněno zadání práce? **výborně**
2. Využití dostupných informací k tématu: **výborně**
3. Formální aspekty práce (rozsah, gramatika, úprava): **výborně**
4. Strukturování práce: **výborně**
5. Užívání odborné terminologie a stylistiky: **výborně**
6. Úroveň analýzy a syntézy dat, výběr a použití vhodných metod: **výborně**
7. Byly vyčerpány hlavní problémy tématu? **výborně**
8. Zaujal student vlastní stanovisko a jak je argumentačně podpořil? **výborně**

Návrh výsledné klasifikace: výborně

Stručné zdůvodnění celkového hodnocení: Zadání práce bylo vypracování nové metodiky pro analýzu potravinových zbytků přímo z archeologické keramiky a následná aplikace metodiky za účelem získání prvních dat, i když zatím v omezeném množství. Zaměření navazovalo na předchozí práce na tomto poli v laboratoři archeologie FF ZČU. Z finančních důvodů zůstaly analýzy omezeny pouze na identifikaci kravského a kozího mléka z keramické matrix. Téma navazuje na podobné zahraniční práce u nás zatím prováděné velmi omezeně.

Autorka práce se zhostila všech úkolů velmi odpovědně, prokázala funkčnost metodiky, získala první data, která interpretovala a vytvořila pracovní hypotézy. Zda mají některé hypotézy širší opodstatnění však může ukázat až další výzkum. Nicméně i tato data naznačují,

že některé názory na využití neolitické keramiky bude pravděpodobně nutno upřesnit, nebo přehodnotit.

Vzhledem k zaměření školitele je práce více přírodovědná, než je na katedře archeologie zvykem, nicméně jsem jako školitel nezaznamenal vážnější problémy při práci v laboratoři. Užití terminologie, stylistiky a strukturování práce je přiměřené a vlastní práce je doplněna o přehledné zpracování úzce souvisejících zahraničních prací, které se zabývající možnostmi trávit mléko u pravěkých a středověkých evropských populací.

DOPLŇUJÍCÍ OTÁZKY K OBHAJOBĚ (nepovinné):

- 1) Jak autorka vidí možnosti pokračování do budoucna, aby byly její hypotézy věrohodnější.
- 2) Součástí práce je přehled současných výzkumů na archaické DNA, bylo by možné poznatky nějak více propojit s imunodetekčními metodami?
- 3) Práce se nezabývá tvarem a funkčností keramiky, mohla by přinést metodika něco v tomto směru?

DATUM: 19.5. 2015

PODPIS:

