

## **Vyjádření školitele k dizertační práci Michaely Ptákové: „Hunter-gatherer Archaeobotany: Central European Mesolithic“**

Dizertační práce se skládá z úvodní části a čtyř kapitol. První z nich je kapitolou z rozsáhlé knihy řady spoluautorů a která vyšla v českém jazyce, ale je vybavena anglickým souhrnem. Jádrem práce jsou pak tři mezinárodní články (dva vyšlé a třetí ve fázi připraveného rukopisu k podání), kde je Michaela první spoluautorkou a které řeší zásadní otázky její dizertační práce.

Téma, které si autorka zvolila, je značně obtížné, protože v oblasti archeobotaniky lovců a sběračů neexistovala před touto prací na našem území tradice bádání a na území střední Evropy byla tato tradice velmi slabá. Michaela pracovala v týmu, kde působili zkušení paleoekologové, ale systém archeobotaniky mezolitu si musela vystavět sama. Výsledek její práce změnil pohled na populaci lovců a sběračů ve střední Evropě, která, jak se ukázalo, přežívala paralelně s majoritní lidskou populací neolitu, tedy prvních střeoevropských zemědělců. V samotné archeobotanice mezolitu, která vychází z analytiky sedimentárních záznamů, jsou poznatky velmi fragmentární. Přes tuto skutečnost sledovala autorka způsob využívání jak dřevin, tak bylin a to vždy ve vztahu k dalším paleoenvironmentálním parametrům.

Její práce už byly dobře přijaty vědeckou mezinárodní obcí, o čemž svědčí jak počty citací (43) tak H I 4. Je třeba uvést ještě jednu okolnost. Michaela se vedle tématu svojí dizertace věnuje i období neolitu, kde má rovněž řadu mezinárodních publikací, včetně spoluautorství anglicky psané monografie. Pro tuto oblast jejího výzkumu je možné uvést podíl na interpretaci archeobotanické a chemické identifikace neolitické stravy na Balkáně, tedy na území mimo záběr autorčiny dizertace.

S prací autorky jsem plně spokojen a její práci doporučuji k obhajobě.

V Hradišti 19. 7. 2021



doc. PhDr. Jaromír Beneš, Ph.D.