

Návrh tématu diplomové práce:

Analýza zuhelnatělého dřeva z klenebních zásypů Vladislavského sálu na Pražském hradě

Školitel: Mgr. Veronika Petrčíková, Laboratoř archeobotaniky a paleoekologie (LAPE)

Kontakt: petrlv01@prf.jcu.cz

Vladislavský sál na Pražském hradě sloužil od počátku 16. století nejen k slavnostním shromážděním, ale také k pořádání hostin a trhů s luxusním zbožím a kořením. Archeologický výzkum, který se zde uskutečnil v roce 2009 z důvodu rekonstrukce podlahy, odhalil nálezy semen, plodů, zvířecích kostí, rukopisů, hracích karet a předmětů denní potřeby uložené v klenebních zásypech. Součástí nálezového celku sálu je i bohatý soubor zuhelnatělého dřeva z klenebních zásypů, který pravděpodobně vypovídá o topivovém dřevu užívaném na Pražském hradě.



Náplní diplomové práce bude analýza druhového a velikostního (větev x kmen) složení vybraných souborů pocházejících z klenebních zásypů pod podlahou Vladislavského sálu, a to pod odborným vedením v prostorách Laboratoře archeobotaniky a paleoekologie (LAPE) na PřF JU, kde je k dispozici vhodné zázemí a přístrojové vybavení.

Výsledkem práce bude

- Stanovení druhového složení používaného palivového dřeva na Pražském hradě v 16. a 17. století a posouzení zdrojové oblasti dřeva.
- Sledování prostorové distribuce uhlíků, které může přispět k poznání vzniku klenebních zásypů a nakládání s odpady na Pražském hradě.
- Osvojení si základů analýzy neuhelnatělého dřeva.

Od studenta/studentky vyžadujeme schopnost jemné, pečlivé práce v laboratoři při analýze vzorků pod mikroskopem, trpělivost a nadšení pro hledání a propojování botanických, archeologických a historických souvislostí.

S prací je možné začít už v bakalářském stupni studia, ve kterém by proběhla rešerše vybrané základní literatury a prvotní laboratorní výzkum vybraných vzorků zuhelnatělého dřeva.



1mm

