

## Posudek vedoucího práce

**Heger, J. 2016: Doklady antropogenních aktivit na území královéhradeckých lesů z pohledu archeologie.**

114 stran textu, 14 stran obrazové přílohy.

V předloženém textu Ing. Jan Heger navazuje svou předchozí bakalářskou práci, ve které mimo jiné shromáždil dosavadní nálezy z prostoru tzv. královéhradeckých lesů. Nyní se zaměřil více na nemovité archeologické památky. Výchozím zdrojem poznání se staly data vzniklá leteckým skenováním zemanského povrchu (LIDAR).

V úvodu autor ve stručnosti popisuje přírodní podmínky zkoumaného území a sumarizuje výsledky své předchozí práce. Dále jsou počáteční kapitoly věnovány problematice zisku a zpracování LIDARových dat a srovnání několika zalesněných území, na kterých rovněž probíhala povrchová prospekce a dálkový terénní průzkum (Černokostecko, Rokycansko atd.), přesto se ukazuje, jak výjimečným prostředím hradecké lesy jsou.

Mezi nejpřínosnější části práce patří vznik katalogu terénních reliktnů, jenž je řádně propojený s bohatými mapovými podklady. Podařilo se odhalit několik zaniklých komunikací, které se projevují především zaniklými svazky úvozových cest. Všechny tyto cesty vedou dle určitých zvyklostí a směřují většinou směrem JV od Hradce. Dále se podařilo odhalit pozůstatky celkem 23 zaniklých plužin, dvou rybníků a několika těžebních areálů. Na vybraných zaniklých polnostech autor provedl řadu mikrosond s cílem ověřit půdní profil.

Práce bezpochyby splnila své cíle a umožňuje budoucím badatelům v daném tématu pokračovat a rozvíjet řadu zajímavých témat.

Práci doporučuji k obhajobě.

V Hradci Králové 11.5.2016

Mgr. Pavel Drnovský