

## Hodnocení bakalářské práce

*Jitka Straková*

Studentka Jitka Straková zpracovala bakalářskou práci na téma: Vývoj krajiny a analýza prostorové struktury v povodí Mračnického a Podhájského potoka. Cílem práce bylo vyhodnocení vývoje krajiny a prostorových změn v povodí Mračnického a Podhájského potoka a uvést tyto změny do souvislosti s historickým děním v území. Studentka zmapovala současné využívání území a vyhodnotila současný stav krajiny.

Pro zpracování své bakalářské práce si Jitka Straková vybrala území povodí Mračnického a Podhájského potoka o rozloze 25,07 km<sup>2</sup>, které leží v západních Čechách, v oblasti mezi bývalým okresním městem Domažlice a Horšovským Týnem.


Metodou hodnocení vývoje krajiny a prostorových změn bylo zpracování a analýza historických leteckých měřických snímků z roku 1973, zmapování současného stavu a vyhodnocení změn ekologické stability území a diverzity krajiny.

U studentky velmi oceňuji její zvládnutí použitých metodik a samostatnou práci v prostředí geografických informačních systémů. Studentka byla schopna samostatně připravit veškerá potřebná digitální data, počínaje georeferencováním historických leteckých měřických snímků, digitalizací a přípravy související databáze.

Jitka Straková ve své práci popsala různé faktory životního prostředí daného území a jeho historický vývoj. Dokázala propojit důsledky historického vývoje na krajinu, v závěru práce definuje problémy v povodí Mračnického a Podhájského potoka a navrhuje řešení problémů.

Během zpracování diplomové práce se studentka seznámila s obtížemi při sběru podkladových dat z různých pramenů a komunikací s různými státními institucemi, s terénním mapováním a následným zpracováním množství dat a informací.

Předkládaná bakalářská diplomová práce Jitky Strakové odpovídá požadavkům kladeným na bakalářskou práci Biologické fakulty Jihočeské univerzity a doporučuji ji k obhajobě.

  
.....  
Ing. Eva Boucníková