

Studentka Lenka Oplatková zpracovala bakalářskou práci na téma: Vývoj krajiny a prostorové struktury v katastru obce Měnin, který je součástí povodí Moutnického potoka.

Cílem práce bylo vyhodnocení vývoje krajiny a prostorových změn v části katastru Měnin, která je součástí povodí Moutnického potoka a uvést tyto změny do souvislosti s historickým děním v území. Studentka zmapovala současné využívání území a vyhodnotila současný stav krajiny.

Studované území se nachází v intenzivně zemědělsky obhospodařované krajině, v jižní části okresu Brno venkov. Celková rozloha studovaného území je 9,3 km<sup>2</sup>.

Metodou hodnocení vývoje krajiny a prostorových změn bylo zpracování a analýza historických leteckých měřických snímků z let 1949, 1975, 1990 a 2000; zmapování současného stavu a vyhodnocení změn ekologické stability území a diverzity krajiny.

Studentka zvládla použít doporučené metodiky pro zpracování bakalářské práce a samostatně zpracovala data 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.

Lenka Oplatková ve své práci popsala různé faktory životního prostředí daného území a jeho historický vývoj. Dokázala dobře vyhodnotit důsledky historického vývoje na krajinu a její prostorovou strukturu. V závěru práce definuje problémy sledovaného území jako důsledek historického vývoje a dlouhodobého nešetrného využívání tamní krajiny. Na základě jejích zkušeností ze zkoumaného území a na základě nabytých znalostí navrhuje nápravu současného stavu.

Během zpracování bakalářské 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 práce Lenky Oplatkové odpovídá požadavkům kladeným na bakalářskou práci Biologické fakulty Jihočeské univerzity a doporučuji ji k obhajobě.

  
.....  
Ing. Eva Boucníková