

Hodnocení bakalářské práce

Jan Lechner

Student Jan Lechner zpracoval bakalářskou práci na téma: „Vývoj krajiny a analýza prostorové struktury v katastru obce Olešnice u Trhových Svinů“.

Hlavním cílem práce bylo vyhodnocení vývoje krajiny a prostorových změn v části katastru obce Olešnice a uvést tyto změny do souvislosti s historickým děním v území.

Studované území se nachází jihovýchodně od města České Budějovice. Z historického hlediska v území došlo k zásadním změnám využívání krajiny, které měly vliv na krajinný pokryv a celkový ráz krajiny.

Metodou hodnocení vývoje krajiny a prostorových změn bylo zpracování a analýza historických leteckých měřických snímků z let 1949, 1987 a 2005; zmapování současného stavu a vyhodnocení změn krajinné struktury pomocí vybraných indexů.

Student zvládl potřebné metodické postupy pro vypracování bakalářské práce a samostatně pracoval v prostředí geografických informačních systémů ArcGIS.

Jan Lechner ve své práci popsal různé faktory životního prostředí daného území a jeho historický vývoj. Dokázal vyhodnotit důsledky historického vývoje na krajinu a její prostorovou strukturu. Své výsledky porovnal s jinými pracemi a celorepublikovým trendem vývoje využívání krajiny a krajinného pokryvu za sledované období. Zabýval se také důležitostmi průběžného sledování změn v krajině a vhodností použití některých použitých indexů pro sledování změn..

Během zpracování bakalářské práce se student seznámil s různými zdroji podkladových dat, komunikací s různými státními institucemi, s terénním mapováním a následným zpracováním množství dat a informací.

Předkládaná bakalářská práce Jana Lechnera odpovídá požadavkům kladeným na bakalářskou práci Biologické fakulty Jihočeské univerzity a doporučuji ji k obhajobě.


.....
Ing. Eva Semančíková