

Posudek vedoucího diplomové práce

Identifikační údaje

Název práce: **Řešené příklady pro ArcGIS Desktop**

Autor práce: **Bc. Tomáš Berkovec**

Hodnocení

Cílem práce bylo vytvořit sbírku ukázkových řešených příkladů pro ArcGIS Desktop, která se zaměří na méně často používané funkce a nástroje, tedy nástroje, se kterými se studenti běžně neseznámí v rámci výuky předmětů Geografické informační systémy I a II. Cílovou skupinou jsou posluchači předmět Prostorová analýza území. Autor naplnil stanovený cíl a dodržel zásady pro zpracování diplomové práce.

Téma je specializované a náročné na zpracování.

Po obsahové stránce práci hodnotím jako nadprůměrnou. Autor musel při tvorbě sbírky porozumět i principu metod implementovaných formou jednotlivých nástrojů, protože součástí sbírky je zároveň nápověda k použitým nástrojům. Autor do sbírky zařadil celkem 15 cvičení zaměřených na konkrétní nástroje, 2 komplexní cvičení a 3 doplňková cvičení.

Výsledky práce jsou jednoznačně přínosné a prakticky využitelné, jsou v očekávané kvalitě.

Práce je uspořádána logicky. Svým rozsahem práce odpovídá řešenému problému. Autor se v rozsahu a na úrovni odpovídající diplomové práci vyjádřil ke všem zadaným zásadám pro její zpracování. Autor zvolil systémový a správný přístup k řešení problému. Využil odpovídající metody, postupy a nástroje.

Oceňuji samostatný a iniciativní přístup autora k řešení zadaného problému. Autor využíval konzultací, byl vždy připraven na potřebné úrovni.

Po formální stránce je práce zpracována vcelku čistě, přehledně a na odpovídající úrovni sdělování. Přesto by práci prospělo, kdyby autor jejímu zpracování věnoval více času.

Autor práci pravidelně konzultoval a respektoval všechny požadavky a připomínky. Žádné zásadní připomínky ani otázky proto k práci nemám.

Práci **doporučuji k obhajobě a hodnotím ji stupněm**

výborně mínus

Pardubice, 3. června 2013



doc. Ing. Jitka Komárková, Ph.D.