

Posudek vedoucího diplomové práce

1. Identifikační údaje

Název práce: **Vyhodnocení vybraných pojistných rizik v prostředí geografických informačních systémů**

Autor práce: **Lukáš Vlk**

2. Cíl práce a jeho naplnění

Cílem práce bylo vytvořit modelu v prostředí ArcGIS Desktop ModelBuilderu, který umožní poloautomatickou kombinaci více pojistných rizik a následnou identifikaci rizikových míst ve vybraném zájmovém území.

Autor naplnil stanovený cíl práce a dodržel zásady pro zpracování diplomové práce.

3. Obsahové zpracování a přístup k řešení

Práce je uspořádána logicky. Autor zvolil systémový a správný přístup k řešení problému. Metody zvolené ke zpracování zadaného problému lze považovat za adekvátní.

Autor přistoupil k řešení zadaného problému zcela samostatně a iniciativně, prokázal schopnost přistoupit tvůrčím způsobem k řešení zadaného problému. Autor pravidelně využíval konzultací a byl vždy připraven na potřebné úrovni.

Návrh postupu kombinace více pojistných rizik a jeho následné převedení do modelu ModelBuilderu, který umožní opakované a poloautomatizované vyhodnocení pojistných rizik i v jiných zájmových územích patří k nejvýznamnějším přínosům práce. Model je navíc možné snadno doplnit o další pojistná rizika.

4. Formální náležitosti a úprava

Práce je zpracována poměrně čistě, přehledně, úpravně a na odpovídající úrovni sdělování. Lze jí vytknout jen občasné překlipy a drobné nedostatky po stránce gramatické, stylistické a typografické.

Práci lze vytknout nejednotný vzhled a formální chyby v případě některých tabulek.

5. Připomínky a otázky

Autor pravidelně práci konzultoval, proto žádné zásadní připomínky a otázky k práci nemám.

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

výborně mínus

Pardubice, 1. června 2009


doc. Ing. Jitka Komárková, Ph.D.