

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE
na práci Karla Řežábka
„Soubor typových situací řešených v prostředí GIS pro hasičský záchranný sbor“

Obecné údaje:

Předložená bakalářská práce obsahuje 55 stran textu a 31 obrázků. Součástí práce jsou rovněž 3 přílohy.

Cíle práce (splnění):

Cílem bakalářské práce byla tvorba souboru typových situací řešených v prostředí geografického informačního systému (GIS) pro hasičský záchranný sbor (HZS), který bude sloužit jako úvod do problematiky pro nové příslušníky HZS. Bakalářská práce svou tematikou spadá do oblasti geografických informačních systémů. Stanovené cíle bakalářské práce byly splněny.

Metody a postup (správnost a vhodnost použití):

Zpracování typových činností v prostředí GIS v rámci činnosti hasičského záchranného sboru proběhlo ve specifickém softwaru používaném v hasičském záchranném sboru. Činnost byla zaznamenána prostřednictvím videí softwarem BB FlashBack. Mohu konstatovat, že student během své práce použil dostatečnou škálu metod. Postupy a použité metody jsou v práci dobře okomentovány. Uvedené postupy a metody považuji za vhodně zvolené.

Dosažené výsledky (kvalita a prezentace):

Student se dobře zorientoval v problematice legislativy, struktury a činnosti hasičského záchranného sboru a na základě získaných znalostí přistoupil k vlastnímu zpracování souboru typových situací řešených v prostředí GIS. Hlavním výsledkem práce je soubor typových situací řešených v prostředí GIS, který je plně použitelný. Typové činnosti jsou prezentovány prostřednictvím videí na přiloženém CD. Tvorba souboru typových situací je v textu bakalářské práce dostatečně popsána. Práce je dobře strukturována a je psána srozumitelně.

Připomínky a otázky:

Práce obsahuje drobné formální chyby (obr. 2, nízká kvalita některých obrázků, literatura). Student prokázal, že umí pracovat samostatně a rovněž práci pravidelně konzultoval, proto mám k práci pouze jednu otázku.

Existují specifika softwarového prostředí GIS v hasičských záchranných sborech v jednotlivých regionech České republiky?

Závěrečné hodnocení:

Práce Karla Řežábka budí dobrý dojem. Student ukázal, že po teoretické i praktické stránce dobře ovládá danou problematiku. Bakalářskou práci doporučuji k obhajobě a hodnotím stupněm **v ý b o r n ě**.

V Pardubicích dne 5. 9. 2011

Mgr. Pavel Sedlák, Ph.D.
vedoucí bakalářské práce