

## HODNOCENÍ OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor práce	Adam Solanský
Studijní program	Ochrana obyvatelstva
Forma studia	prezenční
Akademický rok	2023/2024
Téma práce	Využití geografických informačních systémů u Hasičského záchranného sboru České republiky
Autor posudku	Ing. Pavel Tomášek, Ph.D.

	Kritéria hodnocení	Váha	Hodnocení
1	Formulace cílů práce a použité metody	0,10	C
2	Úroveň teoretické části práce	0,30	C
3	Úroveň analyticko-empirické a návrhové části práce	0,20	C
4	Výstavba textu a jeho logická provázanost, kvalitativní a kvantitativní parametry práce	0,13	C
5	Splnění cílů práce a relevance závěrů	0,15	C
6	Jazyková úroveň práce	0,05	C
7	Formální náležitosti práce (včetně citací a užití šablony)	0,07	E
	<b>Návrh hodnocení dle váženého průměru</b>	<b>1,00</b>	<b>D (2,07)</b>

Předložená práce míří k vyšší efektivitě využití geografických informačních systémů. Hlavní cíl však není plně srozumitelný, není jasné, jaký model má autor na mysli. Toto není zřejmé z úvodu, hlavního textu práce ani ze závěru. V teoretické části schází popis dále v textu komentovaných programů (ArcGIS, Terinos apod.). Autor nadužívá internetových zdrojů, přičemž v mnoha případech mohl využít kvalitní tištěné literatury. Teoretická část práce je postavena na nízkém počtu zdrojů.

Kladně hodnotím autorem zvolené metody použité v praktické části. Jejich zpracování je však na nižší úrovni. Autorem bylo provedeno dotazníkové šetření. Některé otázky jsou však nadbytečné (např. dotaz na počet programů GIS a následně požadavek na jejich vyjmenování apod.). Šetření navíc nepředchází stanovení výzkumné otázky či hypotéz. U SWOT analýzy absentují bližší komentáře k jednotlivým hodnoceným aspektům.

Práce obsahuje množství formálních pochybení (kapitoly na jedinou stranu, anglické uvozovky, spojky na koncích řádků, členění kapitoly 6, chybí odkazy na vložené obrázky, nedostatečný zápis citací internetových zdrojů, zkratky v názvech kapitol aj. Chybí také vysvětlení zkratky ESRI (nenachází se ani v seznamu zkratk). Podkapitola 3.1 navíc obsahuje nesrozumitelný/nesmyslný text (budí dojem nedokonalého automatického překladu).

**Otázky k obhajobě:**

1. Blíže rozeberte poslední dvě hrozby u vypracované SWOT analýzy.
2. Mezi svými návrhy uvádíte umožnění vybranému softwaru off-line provoz. Odhadněte nákladovost a srovnajte ji s alternativou v podobě zajištění konektivity na místě zásahu např. pomocí technologie Starlink.

**V Uherském Hradišti dne 17.05.2024**

**Podpis:**

Hodnocení odpovídá následující stupnici:

A = 1,00-1,24    B = 1,25-1,50    C = 1,51-2,00    D = 2,01-2,50    E = 2,51-3,00    F = 3,01-...