

Posudek vedoucího bakalářské práce

A) Obecná část (vyplní hodnotitel)

Studijní program:	Specializace ve zdravotnictví	
Studijní obor:	Zdravotnický záchranář	
Akademický rok:	2016/2017	
Autor práce:	Tomáš Rajzr	
Název práce:	Použití geografického informačního systému (GIS) v podmínkách ZZS	
Vedoucí práce:	Mgr. Petr Kunášek	
Počet konzultací: (min. počet konzultací 3x/semestr)	2. ročník	3. ročník
	6x	6x
Počet číslovaných stran:	41	
Počet příloh:	11	
Počet titulů v českém jazyce: (min. počet 15)	10	
Počet titulů v cizím jazyce: (min. počet 1)	15	
Počet internetových zdrojů:	5	
Doložený souhlas s výzkumným šetřením (nehodící se škrtněte):	ANO	NE
Originalita kvalifikační práce v % (doplň vedoucí katedry)	100%	

B) Hodnotící část (vyplní hodnotitel)

1	Formální zpracování bakalářské práce	Maximální počet bodů 30	Bodové hodnocení
1.1	Dodržení stanoveného rozsahu bakalářské práce	5	5
1.2	Členění kapitol, podkapitol, oddílů dle typu kvalifikační práce	5	5
1.3	Jazyková úroveň textu	5	5
1.4	Úprava textu, grafy, tabulky	5	4
1.5	Úvod (obsahuje aktuálnost tématu, zabývá se teoretickými východisky zkoumání problému, současným stavem řešení a nevyřešenými otázkami, jsou jasně definovány cíle práce, popis problému)	5	4
1.6	Přehled minulé i současné literární rešerše ke sledované tématice v české i cizojazyčné literatuře	5	5
2	Zhodnocení teoretické části pozn.: Vyplňte pouze v případě, že se jedná o práci teoretickou.	Maximální počet bodů 60	Bodové hodnocení
2.1	Odborná úroveň textu	20	
2.2	Vhodnost a relevantnost čerpaných zdrojů	20	

2.3	Obsahová souvislost /návaznost/, relevantnost	20	
3	Úroveň zpracování empirické části	Maximální počet bodů 60	Bodové hodnocení
3.1	Vyváženost teoretické a empirické části	6	4
3.2	Logická návaznost v textu	6	5
3.3	Formulace a vymezení problému a cíle práce	5	4
3.4	Formulace výzkumných otázek, předpokladů, hypotéz	5	4
3.5	Adekvátnost zvolených výzkumných metod	4	4
3.6	Výběr a charakteristika vzorku	4	4
3.7	Analýza a interpretace výsledků, praktická aplikace výsledků práce	10	10
3.8	Diskuze (výzkumníkova schopnost analýzy, interpretace a rozbor hlavních výsledků, konstatuje přijetí či odmítnutí otázek, předpokladů, hypotéz, vlastní přínos, pohled autora k problematice, konfrontace a porovnání výsledků s cíli práce)	10	9
3.9	Závěr (obsahuje shrnutí všech argumentů z diskuze, doporučení pro praxi a další výzkumné šetření)	10	9
4	Práce s citační a bibliografickou normou	5	5
5	Spolupráce studenta s vedoucím práce	5	4
6	Celkový počet získaných bodů	100	90

Otázky, případný komentář k bakalářské práci (V případě, že došlo ke snížení bodového ohodnocení vyplňte vždy):

Bakalářská práce je strukturovaná na teoretickou a praktickou část. V teoretické části student popisuje geografické informační systémy a jejich uplatnění v integrovaném záchranném systému se zaměřením na zdravotnickou záchrannou službu. Při práci student prokázal výborné tvůrčí literární schopnosti i dovednosti související se zpracováním zadané problematiky. Student využil kvalitní zdroje informací, jejich značnou část tvoří cizojazyčné zdroje. Na studenta zdravotnického oboru prokázal autor v práci rovněž velmi dobré technické znalosti. Za zvláště zajímavé kapitoly považuji kapitoly 7.1, kde se student zabývá optimalizací umístění nové vzletové základny v Kanadě, nebo kapitolu 7.2, kde student popisuje optimalizaci provozu terénních zdravotnických složek vycházejících ze statisticky predikovaných život ohrožujících stavů v závislosti na cirkadiánním rytmu. V praktické části se autor pokoušel zjistit, zda jsou uživatelé chytrého mobilního telefonu schopni pomocí GPS asistovat dispečerovi linky 155 při lokalizaci místa náhlého vzniku neštěstí. Situaci respondentům navíc zkomplikoval tím, že jim deaktivoval internetové připojení. V samotném průzkumu postrádám ověření schopnosti respondenta konkrétní formát GPS souřadnice správně interpretovat dispečerovi. Členění práce je vhodné, přehledné a srozumitelné. Analýza zjištěných dat je velmi pěkně zpracovaná do přehledných tabulek a grafů. Práce je rovněž typograficky upravena. Občas se v práci vyskytne drobný překlep, jako například v nadpisu na str. 28 „optimalizace umístění“.

Doporučuji bakalářskou práci k obhajobě a v případě úspěšné obhajoby navrhuji hodnocení výborně.

Bakalářskou práci k obhajobě (nehodící se škrtněte):

Doporučuji	Doporučuji s výhradou	Nedoporučuji
-------------------	----------------------------------	---------------------

Navrhované hodnocení (napište výslednou známku): 1 - výborně

Tabulka bodového hodnocení a výsledné známky:

Počet bodů	Známka
100 -90	1
89 - 79	2
78 -68	3
67 a méně	nevyhověl

Místo, datum: V Plzni dne 5.5.2017

Podpis:

Mgr. Petr Kunášek