

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
FAKULTA LOGISTIKY A KRIZOVÉHO ŘÍZENÍ

HODNOCENÍ OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta: Kristýna Dobiášová

Oponent bakalářské práce: Ing. Jan Strohmandl, Ph.D.

Akademický rok: 2019/2020

Téma bakalářské práce: Zabezpečení obyvatelstva vybrané obce pitnou vodou při mimořádných situacích

Kritéria hodnocení:		Stupeň hodnocení podle ECTS					
		A	B	C	D	E	F
1	Formulace cílů práce a metodika jejího zpracování	X					
2	Práce s daty a informacemi			X			
3	Práce s literárními a jinými zdroji (citace, norma)		X				
4	Jazyková kultura a formální úprava práce		X				
5	Splnění cílů práce, závěry práce a jejich formulace				X		

Hodnocení v jednotlivých kritériích označte znakem **X**) v příslušné úrovni.

Celkové slovní hodnocení bakalářské práce:

Předložená bakalářská práce na téma Zabezpečení obyvatelstva vybrané obce pitnou vodou při mimořádných situacích odpovídá studijnímu programu Ochrana obyvatelstva. Autorka se zaměřila na obec Ratíškovice, přitom neuvádí, kdo je dodavatel pitné vody v normálním provozu a jakým způsobem bude dodavatel řešit zabezpečení vodou při mimořádných situacích. Cíl práce je stanoven pregnantně, vystihuje potřeby práce, ale jeho naplnění je velmi slabé. Postrádám opatření k minimalizaci rizik na základě zjištěných nedostatků a to zejména v oblasti využití sil a prostředků dodavatele pitné vody v případě výpadku dodávek. Dále je uveden návrh na výdejní místa, která postrádají jakékoli zdůvodnění z hlediska výpočtů (počet zásobovaných osob v místní čtvrti, případně vzdálenost od obyvatelstva apod.).

V tabulce 4 na str. 46 uvádí v přírodních vlivech přirozenou povodeň s hodnotou rizika 12, což je v rozporu se skutečností, kdy v roce 1997 nebyla společnost VaK Hodonín schopen dodávat pitnou vodu po dobu cca 3 týdnů z důvodu kontaminace vody. V tabulce 5 – první řádek se domnívám, že má být v hrozbě uvedeno prasklé potrubí a příčina stárí potrubí, nikoli to, co je uvedeno (příčina není vyplněna).

Drobné nepřesnosti v zásadách psaní odborného textu nesnižují celkovou úroveň práce (např. obec patří mezi nejpočetnější vesnice v rámci ČR, nepoužívání znaku pro násobení, zásady psaní jednotek SI).

Otázky k obhajobě bakalářské práce:

1. Z čeho vychází návrhy na rozmístění výdejních míst s pitnou vodou? Porovnejte to se str. 24 – Organizace náhradního zásobování pitnou vodou na úrovni obce.
2. Jakým způsobem se dopraví voda na plánovaná výdejní místa?
3. Na str. 43 uvádíte výpočet potřeby pitné vody pro obec. Má v rámci krizového řízení obec „Smlouvu a smlouvě budoucí“ s maloobchodními prodejny (Jednota a Hruška), které jsou potencionálními dodavateli pitné vody pro výpadek trvajících 4 a více dnů?
4. Pokud bude výpadek v obcích Ratíškovice, Dubňany, Mutěnice po dobu čtyři a více dnů, jak to ovlivní zásobovací kapacitu VaK Hodonín pro potřeby obce Ratíškovice?

Klasifikace oponenta bakalářské práce: C - dobře

Práci doporučuji k obhajobě.

V Uherském Hradišti dne 29. 6. 2020

.....
podpis oponenta bakalářské práce

A - výborně	B – velmi dobře	C - dobře	D - uspokojivě	E - dostatečně	F - nedostatečně
-------------	-----------------	-----------	----------------	----------------	------------------