

## HODNOCENÍ OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor práce	<b>Petr Stoklásek</b>
Studijní program	<b>Ochrana obyvatelstva</b>
Forma studia	<b>prezenční</b>
Akademický rok	<b>2021/2022</b>
Téma práce	<b>Využití bezpilotních prostředků u integrovaného záchranného systému</b>
Autor posudku	<b>Ing. Jakub Rak, Ph.D.</b>

	<b>Kritéria hodnocení</b>	<b>Váha</b>	<b>Hodnocení</b>
1	Formulace cílů práce a použité metody	0,10	B
2	Úroveň teoretické části práce	0,30	A
3	Úroveň analyticko-empirické a návrhové části práce	0,20	B
4	Výstavba textu a jeho logická provázanost, kvalitativní a kvantitativní parametry práce	0,13	A
5	Splnění cílů práce a relevance závěrů	0,15	B
6	Jazyková úroveň práce	0,05	B
7	Formální náležitosti práce (včetně citací a užití šablony)	0,07	B
	<b>Návrh hodnocení dle váženého průměru</b>	<b>1,00</b>	<b>B (1,28)</b>

Autor volí poměrně ambiciózní cíl a to: „Cílem práce je zjistit současný stav bezpilotních prostředků u integrovaného záchranného systému, pokrytí bezpilotních prostředků napříč Českou republikou a vyhodnotit nejlepší dron, který by bylo možné využít napříč složkami integrovaného záchranného systému.“. Především cíl „zvolení nejlepšího dronu...“ je nejspíše nerealizovatelný. V kontextu práce lze však chápat snahu o volbu vhodného dronu již využívaného pro potřeby složek IZS v ČR. Teoretická část práce je vhodným vstupem do řešené problematiky. Kladně hodnotím také praktickou část bakalářské práce. Určité výhrady mám k algoritmu stanovení parametrů hodnocení u SWOT analýzy. Zde autor jednoznačně nevymezuje jeho motivy ke stanovení jednotlivých parametrů (silné, slabé stránky, ...). Z pohledu jazykové a formální stránky se autor vyhýbá významnějším pochybením a nesnižuje tím kvalitu předložené práce. I přes uvedenou výhradu práci hodnotím jako zdařilou a doporučuji ji k obhajobě.

### Otázky k obhajobě:

1. Jaké jiné typy bezpilotních prostředků využívají další složky IZS?
2. Uveďte klíčové parametry z pohledu požadavků uvedených složek IZS kladených na použití „dronu“.

**V Uherském Hradišti dne 24.05.2022**

**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-...