

Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno a příjmení studenta: Milan Sedláček

Název bakalářské práce: Analýza požárních rizik lithiových a lithium-iontových baterií

Studijní obor: Bezpečnostně právní činnost ve veřejné správě

Titul, jméno a příjmení vedoucího práce: PhDr. Štěpán Kavan, Ph.D.

Pracoviště a pracovní zařazení: HZS JčK

Hodnocení bakalářské práce

Kritérium hodnocení (označte křížkem)		Stupeň hodnocení						
		stupeň	A	B	C	D	E	F
		číselné vyjádření	1	1,5	2	2,5	3	-
Obsahová stránka BP	struktura práce		x					
	formulace cíle práce (v souladu se zadáním BP) / hypotéz a úrovně jejich naplnění	x						
	použité metody, jejich adekvátnost a relevance ve vztahu k tématu BP	x						
	faktická, věcná a obsahová správnost	x						
	hloubka provedené analýzy	x						
	zvládnutí odborné terminologie	x						
	schopnost argumentace a kritického myšlení		x					
	uplatnění práce v praxi / výuce		x					
Formální stránka BP	reprezentativnost a rozsah použité literatury a zdrojů		x					
	práce se zdroji, dodržování bibliografických norem, úroveň a četnost odkazů a citací		x					
	provázanost a sled textu, návaznost kapitol	x						
	jazyková a stylistická úroveň		x					
	estetická a grafická úprava textu, dodržení formálních náležitostí práce dle metodiky		x					
	samostatnost, aktivita a komunikace studenta s vedoucím BP při zpracování bakalářské práce	x						
Na základě elektronického testování na podobnosti s jinými dokumenty je možné bakalářskou práci označit za originální.		ANO						
Celkové hodnocení bakalářské práce		x						
Bakalářskou práci doporučuji k obhajobě		ANO						

Klady bakalářské práce:

Autor si zvolil velice zajímavé a aktuální téma „Analýza požárních rizik lithiových a lithium-iontových baterií“.

Zápory bakalářské práce:

Metodika bakalářské práce v kapitole 1 je zpracována minimalisticky. Je charakterizována pouze metoda strukturovaného rozhovoru. Otázky strukturovaného rozhovoru (str. 53) by bylo vhodnější umístit do přílohy.

Zdůvodnění stanoviska vedoucího k hodnocení bakalářské práce (minimálně 500 znaků):

Autor si zvolil velice zajímavé a aktuální téma „Analýza požárních rizik lithiových a lithium-iontových baterií“. Práce je koncipována od teoretického popisu konstrukce a funkce baterií a současné trendy jejich použití. Zahrnuta jsou možná poškození, kdy může dojít ke vzniku požáru. Praktická část je zaměřena na zjištění znalostí a dovedností příslušníků Hasičského záchranného sboru Plzeňského kraje při řešení mimořádných událostí požárů lithiových a lithium-iontových baterií. Při vyhodnocení výsledků vlastního šetření by bylo vhodné více uplatňovat vlastní názor autora ke zjištěným skutečnostem.

Otázky k obhajobě:

1. x

Datum: 27.4.2023



Podpis vedoucího bakalářské práce:

Klasifikační stupnice VŠERS – platnost od akademického roku 2008/2009

Stupně	Číselné vyjádření	Slovní vyjádření Definice
A	1	VÝBORNÝ (excellent) vynikající výkon pouze s malými chybami
B	1,5	VELMI DOBRÝ (very good) nad průměrným standardem, ale s chybami
C	2	DOBRÝ (good) obecné vyznění práce s řadou zřetelných chyb
D	2,5	USPOKOJIVÝ (satisfactory) přijatelný, ale s významnými nedostatky
E	3	DOSTATEČNÝ (sufficient) výkon nad hranici minima
F	-	NEÚSPĚŠNÝ (fail) je zapotřebí značné množství další práce