

Posudek oponenta bakalářské práce

Jméno a příjmení studenta: Jan Šindelář, DiS.

Název bakalářské práce: Postoj zaměstnanců Jaderné elektrárny Dukovany k havarijním předpisům

Studijní program: Bezpečnostně právní činnost

Titul, jméno a příjmení oponenta práce: plk. Ing. Tomáš Horvát, Ph.D.

Pracoviště a pracovní zařazení: HZS Středočeského kraje / ředitel ÚO Příbram

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					
Celkové hodnocení bakalářské práce				X				
Bakalářskou práci doporučuji k obhajobě			ANO			NE		

Klady bakalářské práce:

Bakalářská práce se zabývá aktuální a odborně relevantní problematikou havarijní připravenosti v prostředí jaderné energetiky, konkrétně se zaměřením na Jadernou elektrárnu Dukovany. Pozitivně hodnotím volbu tématu, které reflektuje význam lidského faktoru v bezpečnostně kritickém provozu a jeho roli při zvládnutí mimořádných událostí. Autor vhodně propojuje technické a organizační aspekty bezpečnosti s pohledem zaměstnanců.

Za přínosné považuji využití kvalitativního výzkumu formou polostrukturovaných rozhovorů, které umožňují zachytit reálné zkušenosti pracovníků. Práce má logickou strukturu, přehledně odděluje teoretickou a praktickou část a obsahuje základní oporu v odborných zdrojích. Pozitivně lze hodnotit také snahu o formulaci prakticky využitelných závěrů, které mohou být přínosné pro zlepšení bezpečnostní kultury a vnitřních procesů v rámci organizace.

Autor prokazuje schopnost orientace v problematice jaderné energetiky a základních principech bezpečnosti, což se projevuje v celkovém pojetí práce.

Zápory bakalářské práce:

Největší slabinou práce je její odborná a formální úroveň. V textu se opakovaně objevují nepřesné nebo zjednodušující formulace, které neodpovídají požadované úrovni odborného vysokoškolského textu. Například v části popisující fyzikální principy štěpení je nesprávně uveden izotop uranu (^{238}U) jako hlavní štěpný materiál, což představuje věcnou chybu.

Z hlediska obsahového je práce nedostatečně ukotvena v legislativním rámci krizového řízení a ochrany obyvatelstva. Chybí hlubší provázání s klíčovými právními předpisy (např. zákon o IZS, krizový zákon), stejně jako jejich aplikace na řešenou problematiku.

Praktická část práce má spíše popisný charakter a postrádá hlubší analytické zpracování získaných dat. Vyhodnocení odpovědí respondentů není vždy dostatečně kriticky interpretováno a chybí výraznější konfrontace s teoretickými východisky.

Formální stránka práce vykazuje občasné stylistické nedostatky, neobratné formulace a místy i nižší jazykovou úroveň. Objevují se hovorové výrazy a opakování slov, což snižuje celkovou odbornou úroveň 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 hranicí minima
F	-	NEÚSPĚŠNÝ (fail) je zapotřebí značné množství další práce

Zdůvodnění stanoviska oponenta k hodnocení bakalářské práce:

Předložená bakalářská práce se zabývá problematikou postojů zaměstnanců jaderné elektrárny k havarijním předpisům a reflektuje význam lidského faktoru v oblasti bezpečnosti jaderných zařízení. Za přínosné lze považovat zejména praktické zaměření práce a snahu autora získat empirická data prostřednictvím kvalitativního výzkumu.

Autor prokazuje základní orientaci v řešené problematice, nicméně odborná úroveň práce je kolísavá. Teoretická část obsahuje nepřesnosti a zjednodušení, která nejsou vždy v souladu s odbornými poznatky. Z pohledu krizového řízení není práce dostatečně provázána s legislativním rámcem a metodickými postupy.

Praktická část má potenciál, avšak její analytická hloubka je omezená a výsledky jsou prezentovány spíše popisně. Formální stránka práce vykazuje nedostatky zejména v oblasti stylistiky a odborného vyjadřování, což snižuje celkový dojem z práce.

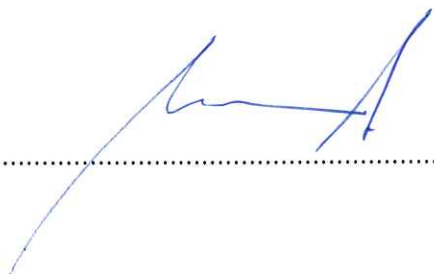
Celkově lze práci hodnotit jako průměrnou, splňující základní požadavky na bakalářskou práci. Přes uvedené nedostatky práci doporučuji k obhajobě s celkovým hodnocením stupněm C.

Otázky k obhajobě:

1. Jakým způsobem jsou havarijní plány jaderné elektrárny provázány s krizovým řízením státu a integrovaným záchranným systémem?
2. Jaké konkrétní legislativní požadavky upravují havarijní připravenost jaderných zařízení v České republice?
3. Jak by bylo možné na základě Vašich výsledků upravit havarijní předpisy, tak aby lépe reflektovaly potřeby zaměstnanců?

Datum: 28.4. 2026

Podpis oponenta 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 hranicí minima
F	-	NEÚSPĚŠNÝ (fail) je zapotřebí značné množství další práce