

HODNOCENÍ OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor práce	Jana Večeřová
Studijní program	Ochrana obyvatelstva
Forma studia	prezenční
Akademický rok	2020/2021
Téma práce	Přeprava nebezpečných látek na území České republiky
Autor posudku	Ing. Martin Džermanský

	Kritéria hodnocení	Váha	Hodnocení
1	Formulace cílů práce a použité metody	0,10	B
2	Úroveň teoretické části práce	0,30	B
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	B
5	Splnění cílů práce a relevance závěrů	0,15	A
6	Jazyková úroveň práce	0,05	C
7	Formální náležitosti práce (včetně citací a užití šablony)	0,07	B
	Návrh hodnocení dle váženého průměru	1,00	B (1,45)

Předkládaná bakalářská práce se zabývá tématem „Přeprava nebezpečných látek na území České republiky“. Práce je zpracována na 75 stranách včetně úvodu a závěru a je členěna do celkem 13 kapitol.

V teoretické části bakalářské práce se autorka zaměřila na úvod problematiky nebezpečných látek, právní rámec a vlivy, které mohou ovlivnit nehodovost spjatou s železniční dopravou. Závěrem teoretické části je pak popis modelovacích nástrojů a cíle práce a použité metody.

Praktická část práce autorka pojmulu tvorbou scénáře nehody, modelací v SW Terex a Aloha, z nichž byla vytvořena výsledná komparace a návrhy na zvýšení bezpečnosti železničního přejezdu.

Práce je dobře strukturována, je zde dobrá práce s odkazovým aparátem, avšak objevují se místy drobné formální nedostatky a překlepy, které by se ve kvalifikační práci objevovat neměly. V teoretické části mohly být uvedeny i příklady skutečných havárií, ke kterým v železniční dopravě došlo. Autorka v práci předkládá vytvořený scénář nehody, zde bych si dokázal představit detailněji zpracovaný scénář i se zapojením IZS a celkovým počtem všech účastníků nehody. V návrhové části se autorka zabývá bezpečnostními symboly, co ale například personální zabezpečení nebo stav kolejnic? V práci také postrádám práci s cizojazyčnou literaturou.

Práci navrhuji k obhajobě a hodnotím ji výslednou známkou B.

Otázky k obhajobě:

1. V posledních měsících jsme mohli zaznamenat zvýšený počet havárií při železniční dopravě. Proč si myslíte, že došlo k takovému vysokému počtu havárií, v tak krátkém časovém intervalu?
2. V práci jste se zaměřila na železniční přejezd v obci Záhlinice, došlo v této oblasti již k nějaké havárii tohoto typu, popřípadě, z jakého důvodu jste si vybrala tuto oblast?

V Uherském Hradišti dne 24.05.2021

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-...