

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor práce	Bc. Jan Marada
Studijní program	Bezpečnost společnosti
Specializace	Environmentální bezpečnost
Forma studia	prezenční
Akademický rok	2022/2023
Téma práce	Studie akustického stínění stavby rodinného domu a šíření hluku ze železniční dopravy v jeho okolí
Autor posudku	Mgr. Matyáš Adam, Ph.D.

	Kritéria hodnocení	Váha	Hodnocení
1	Formulace cílů práce a použité metody	0,07	A
2	Úroveň teoretické části práce	0,15	A
3	Úroveň analyticko-empirické části práce	0,25	A
4	Úroveň aplikační části práce	0,10	B
5	Výstavba textu a jeho logická provázanost, kvalitativní a kvantitativní parametry práce	0,08	A
6	Splnění cílů práce a relevance závěrů	0,15	A
7	Odborný přínos práce a její praktické využití	0,10	B
8	Jazyková úroveň práce	0,05	A
9	Formální náležitosti práce (včetně citací a užití šablony)	0,05	A
	Návrh hodnocení dle váženého průměru	1,00	A (1,10)

Diplomová práce pracuje s aspekty šíření zvuku ze železniční dopravy a přináší studii akustického stínění modelové stavby. Student se dokázal v problematice hluku a jeho šíření z odlišných zdrojů a dopadů na prostředí i lidské zdraví solidně zorientovat a zpracoval kvalitní a logicky vystavěnou teoretickou část práce.

I přes to, že autor neměl k dispozici placený software, dokázal na veřejně dostupných nástrojích poukázat na jejich možnosti i limity.

Velmi pozitivně hodnotím studentův aktivní přístup ve výběru tématu za konzultace se Správou železnic a spolupráci s certifikovanou firmou na akustickém měření.

Práci plně doporučuji k obhajobě.

Práce není plagiátem.

V Uherském Hradišti dne 22.05.2023

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-...