

HODNOCENÍ OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

| | |
|------------------|---|
| Autor práce | Bc. Nikola Poulová |
| Studijní program | Bezpečnost společnosti |
| Specializace | Ochrana obyvatelstva |
| Forma studia | prezenční |
| Akademický rok | 2023/2024 |
| Téma práce | Záchrana osob při úniku amoniaku ze zimního stadionu |
| Autor posudku | Ing. Martin Ficek, Ph.D. |

| | Kritéria hodnocení | Váha | Hodnocení |
|---|---|-------------|------------------|
| 1 | Formulace cílů práce a použité metody | 0,07 | C |
| 2 | Úroveň teoretické části práce | 0,15 | A |
| 3 | Úroveň analyticko-empirické části práce | 0,25 | B |
| 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 | B |
| 7 | Odborný přínos práce a její praktické využití | 0,10 | B |
| 8 | Jazyková úroveň práce | 0,05 | C |
| 9 | Formální náležitosti práce (včetně citací a užití šablony) | 0,05 | C |
| | Návrh hodnocení dle váženého průměru | 1,00 | B (1,47) |

Studentka předložila práci na téma Záchrana osob při úniku amoniaku ze zimního stadionu. Práce je logicky členěna, provázána a text je čtivý. Práci se nevyhnuly jisté formální i jazykové nedostatky, například užití aktivního tvaru (a to hned v abstraktu), uvedení obecně známých zkratk v seznamu zkratk, neseřazení klíčových slov abecedně.

Nepodařilo se mi dohledat jeden ze zdrojů uvedených v zadání práce (FOLWARCZNY, Libor a Jiří POKORNÝ. Evakuace osob. Ostrava: Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, 2021. ISBN 978-80-7385-245-0.).

Hlavní cíl v kapitole Cíle a metody je špatně definovaný. Cílem by mělo být posoudit rizika a navrhnout opatření pro jejich minimalizaci. Cíl práce je přesto vcelku jasně definován a byl naplněn pomocí standardních metod. Návrhy a závěry jsou obecnějšího charakteru, což je dáno tématem.

Oceňuji větší počet zahraničních zdrojů využitých v práci.

Celkově hodnotím práci jako velmi dobrou a doporučuji ji k obhajobě před komisí státní závěrečné zkoušky.

Otázky k obhajobě:

1. Proč jste v kapitole 5.4 vytyčila území 1,6 km², když podle prvního modelu v TerExu by bylo území mnohem větší?
2. Neuvažuje město o změně technologie stadionu tak, aby neobsahoval amoniak, nebo ho alespoň obsahoval méně?

V Uherském Hradišti dne 06.05.2024

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-...