

Katedra: Katedra bezpečnostních služeb **akademický rok:**
2017/2018

jméno oponenta: Ing. Lenka Schreiberová

zaměstnavatel oponenta: VŠB-TUO, FBI

HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

obhajoba této bakalářské práce se koná dne: -

Téma bakalářské práce: Expozice strážníků inhalabilními aerosoly při dohledu nad bezpečnosti chodců

Jméno a příjmení: Lenka Trombíková

Prosíme Vás o stručné a výstižné odpovědi na následující otázky:

1. Odpovídá bakalářská práce uvedenému zadání v plném rozsahu?
Ano, odpovídá.
2. Jak hodnotíte předloženou bakalářskou práci z hlediska struktury a návaznosti jednotlivých částí práce, případně jejich úplnosti?
Struktura a návaznost jednotlivých kapitol bakalářské práce je srozumitelná, jednotlivé kapitoly práce jsou ucelené.
3. Základní zhodnocení bakalářské práce:
Bakalářská práce si klade za cíl zjištění velikosti expozice u strážníků městské policie částicemi malých rozměrů vznikajících vlivem městské dopravy. Téma bakalářské práce je aktuální a zajímavé, jelikož znečištění ovzduší výfukovými aerosoly z automobilů vede k zhoršení kvality ovzduší, zejména v městských částech.
V teoretické části autorka popsala problematiku znečištění ovzduší, dýchací soustavu a fungování městské policie na přechodech. Praktická část byla zaměřena na vlastní měření v terénu (přechod a park) a následně výsledná data byla analyzována a porovnávána. Velmi kladně hodnotím v praktické části vlastní měření zohlednění ročním období.

4. Jiné poznatky, kritické připomínky:

Grafy s hmotnostní koncentrací (graf č. 2, 3) nejsou zcela jasné a na první pohled vypovídající (doporučuji trojrozměrný graf).

5. Uveďte, zda a v kterých částech přináší bakalářská práce nové poznatky?

Bakalářská práce přináší nové poznatky v oblasti znečištění ovzduší a dostatečného nastavení imisních limitů.

6. Jaká je charakteristika výběru a využití studijních pramenů?

Studijní prameny jsou v práci využity rozsáhle a jejich charakteristika odpovídá tématu bakalářské práce, včetně zahraničních zdrojů.

7. Hodnocení formální stránky (jazyková stránka, formální zpracování):

Formální zpracování a grafická úroveň práce je dobrá. Práce disponuje přiměřeným počtem drobných gramatických chyb (např. str. 1, 3, 7, 8, ...), a překlepů (např. Brownianův pohyb), které ovšem nemají zásadní význam na obsah práce.

8. Jaký je způsob využití práce (publikace, praktické využití)?

Série provedených vlastních měření byla využita pro bakalářskou práci.

9. Připomínky a otázky k obhajobě.

Při vlastním měření - v jaké výšce byly umístěny přístroje (ve výšce rukou nebo počátku horních cest dýchacích)? A byla tato výška vždy stejná při opakovaném měření v ostatních dnech?

10. Práci hodnotím:

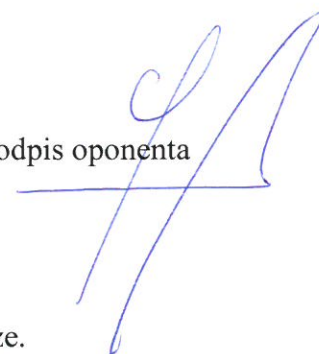
zde uveďte hodnocení bakalářské práce (**výborně, velmi dobře, dobře, nevyhovující**)

VÝBORNĚ

V Ostravě

dne 14. 5. 2018

Podpis oponenta



Poznámka:

V případě potřeby můžete jednotlivé body rozvést ve zvláštní příloze.