

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
FAKULTA LOGISTIKY A KRIZOVÉHO ŘÍZENÍ

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta: Jakub Šiška

Vedoucí bakalářské práce: doc. Ing. Otakar Jiří Mika, CSc.

Akademický rok: 2017/2018

Téma bakalářské práce:

Ochrana obyvatelstva v zónách havarijního plánování chemických havárií

| Kritéria hodnocení: | | Stupeň hodnocení podle ECTS | | | | | |
|---------------------|------------------------|-----------------------------|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C | D | E | F |
| 1 | Náročnost tématu práce | | X | | | | |
| 2 | Splnění cílů práce | X | | | | | |
| 3 | Teoretická část práce | | X | | | | |
| 4 | Praktická část práce | | X | | | | |
| 5 | Formální úprava práce | X | | | | | |

Hodnocení v jednotlivých kritériích označte znakem **X**) v příslušné úrovni.

Celkové slovní hodnocení bakalářské práce:

Autor se ve své bakalářské práci zabývá relativně složitým problémem ochrany obyvatelstva v zónách havarijního plánování chemických havárií. V teoretické části uvádí především mezinárodní a národní právní normy ze zkoumané oblasti. Dále pak diskutuje problematiku nebezpečných chemických látek a uvádí tři základní průmyslové toxické látky. Krátce zmiňuje také několik závažných chemických havárií v Československu a v České republice. V konci teoretické části uvádí zóny havarijního plánování a ochranu obyvatelstva.

V praktické části již propojuje ochranu obyvatelstva v zónách havarijního plánování s chováním obyvatelstva při úniku nebezpečných chemických látek. Podrobně popisuje zásah hasičů v případě úniku nebezpečných látek.

V posledních částech své práce provádí modelování havarijních dopadů při úniku amoniaku ze zimního stadionu v Kroměříži, modelování je provedeno pro různé hmotnosti uniklého amoniaku a pro různé rychlosti větru. Na straně 49 je navrženy vlastní opatření za zlepšení současné situace. V příloze bakalářské práce jsou správně uvedeny některé ukázkové protokoly z modelování havarijních dopadů.

Bakalářská práce byla zkontrolována SW z hlediska plagiátorství, práce není plagiát.

Klasifikace vedoucího bakalářské práce: velmi dobře - B

V Uherském Hradišti dne 28. května 2018

.....
podpis vedoucího bakalářské práce

| | | | | | |
|-------------|-----------------|-----------|----------------|----------------|------------------|
| A - výborně | B – velmi dobře | C - dobře | D - uspokojivě | E - dostatečně | F - nedostatečně |
|-------------|-----------------|-----------|----------------|----------------|------------------|