

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
FAKULTA LOGISTIKY A KRIZOVÉHO ŘÍZENÍ

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta: Bc. Denisa Štefková

Vedoucí diplomové práce: Doc. Ing. Otakar J. Mika, CSc.

Akademický rok: 2018/2019

Téma diplomové práce:

Ochrana osob před nebezpečnými chemickými látkami v České republice

Kritéria hodnocení:		Stupeň hodnocení podle ECTS					
		A	B	C	D	E	F
1	Formulace cíle práce a hypotézy	X					
2	Práce s odbornou literaturou – teoretické zázemí	X					
3	Struktura práce a postup řešení	X					
4	Použité metody	X					
5	Práce s odborným jazykem		X				
6	Úroveň formálního zpracování práce		X				
7	Splnění cíle a potvrzení či vyvrácení hypotézy	X					
8	Teoretický přínos práce a její praktické využití	X					

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

Celkové slovní hodnocení diplomové práce:

Předložená diplomová práce řeší aktuální bezpečnostní otázky současné společnosti v České republice. Autorka se zabývá ve své kvalifikační práci aktuálním bezpečnostním tématem. Objektivně je doloženo, že jak sortiment, tak i množství nebezpečných chemických látek a směsí se každoročně zvyšuje, což klade stále nové a náročné úkoly v ochraně osob před těmito nebezpečnými látkami.

V teoretické části kvalifikační práce jsou správně a rozsáhle uvedeny všechny vybrané oblasti od základních pojmů a platné legislativy, přes nebezpečné chemické látky, systém TRINS, databáze NCHL, meteo-podmínky, závažné chemické havárie až podrobnou a dobře zpracovanou oblast ochrany osob.

V praktické části diplomové práce se autorka zaměřila na město Přerov, které je mimo jiné známé i svým rozsáhlým chemickým průmyslem. Práce správně a podrobně uvádí řadu různých objektů na území města, které obsahují nebezpečné chemické látky. Nejcennější na kvalifikační práci je skutečnost, že autorka pomocí SW nástroje TerEx provedla zcela reálné vyhodnocení ohrožených osob nebezpečnými chemickými látkami ve městě Přerov. Na základě tohoto vyhodnocení jsou v práci uvedeny vlastní mnohé návrhy, náměty a reálná doporučení autorky ke zvýšení současného stavu ochrany osob při jednotlivých vymodelovaných chemických haváriích. Tyto zákonné požadavky platí v zónách havarijního plánování, v technické a společenské praxi jsou naplňovány jen nedůsledně a obvykle s nízkou kvalitou.

Návrh různých opatření na str. 93 až 95 je možno považovat za vyvrcholení odborné práce autorky. Formulace jsou jasné a srozumitelné s vysokou účinností ke zlepšení ochrany obyvatelstva v okolí zdrojů závažných rizik.

Diplomová práce má velký potenciál praktického využití ve spolupráci s orgány města a to pro zvýšení kvality ochrany osob především v okolí závažných zdrojů rizik.

Diplomová práce se opírá nejen o platnou legislativu, ale také jak o domácí, tak i o zahraniční odbornou literaturu.

Rozsah, způsob zpracování a kvalita předložené kvalifikační práce odpovídá požadavkům univerzity a fakulty, proto doporučuji diplomovou práci k obhajobě.

Kontrola plagiátorství: Kontrola plagiátorství byla provedena podle stanovené metodiky na IS STAG a byla zjištěna shoda v rozsahu 0%. Diplomová práce není plagiát.

Klasifikace vedoucího diplomové práce: výborně - A

V Uherském Hradišti dne 27. května 2019

.....
podpis vedoucího diplomové práce

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