

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
FAKULTA LOGISTIKY A KRIZOVÉHO ŘÍZENÍ

HODNOCENÍ OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta: Nikola Červenková

Oponent bakalářské práce: doc. Ing. Ivan Mašek, CSc.

Akademický rok: 2015/2016

Téma bakalářské práce: Možnosti zneužití průmyslových toxických látek k terorismu

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:

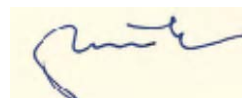
Studentka Nikola Červenková zpracovala a předložila k obhajobě bakalářskou práci na zvolené téma „**Možnosti zneužití průmyslových toxických látek k terorismu**“ v rozsahu 74 stran doplněnou 6 obrázky, 16 tabulkami a 3 přílohami. Práce je členěna obvyklým způsobem a obsahuje všechny předepsané části. V teoretické části věnuje pozornost legislativě vztahující se k řešené problematice, terorismu včetně chemického, průmyslovým toxickým látkám a možnostem jejich zneužití. V praktické části pak řeší modelové úniky škodlivin s použitím dvou dostupných software a předkládá návrh opatření k eliminaci zneužití průmyslových látek. Po formální stránce je v práci několik drobných chyb a to v oddělování odrážek, neponecháním mezer za čárkou a tečkou. V práci uvádí název *chlor* i *chlór*. Obojí je správné, ale doporučoval bych používat jeden název. Tyto nedostatky však nesnižují celkovou úroveň práce, která je napsána na velmi dobré úrovni a doporučuji jí k obhajobě.

Otázky k obhajobě bakalářské práce:

- 1) Uveďte jaká je rozpustnost chloru ve vodě a reakci chloru s vodou.
- 2) Proč jste se v práci zabývala většinou anorganickými chemickými látkami a nevěnovala stejnou pozornost i organickým?
- 3) Uveďte možné scénáře úniku chloru z technologických zařízení.
- 4) Můžete uvést roční produkci Vámi uváděných anorganických průmyslových toxických látek v ČR za posledních 5 let?

Klasifikace oponenta bakalářské práce: **výborně (A)**

V Uherském Hradišti dne 28. května 2016



doc. Ing. Ivan Mašek, CSc.

.....
podpis oponenta bakalářské práce

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