

**Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně**  
**FAKULTA LOGISTIKY A KRIZOVÉHO ŘÍZENÍ**

---

**HODNOCENÍ OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE**

Jméno a příjmení studenta: Klára Tesárková

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

Akademický rok: 2017/2018

**Téma bakalářské práce:**  
**Přeprava nebezpečné látky železniční dopravou a únik do okolí**

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 ve své bakalářské práci popisuje a řeší přepravu nebezpečných látek železniční dopravou. V teoretické části připomíná historii vzniku železniční přepravy a následně přechází na úmluvu COTIF a RID. Dále podrobně rozebírá právní úpravu v České republice. V teoretické části se zabývá a rozebírá hrozby a rizika přepravy nebezpečných látek. Obecně jsou uvedeny nebezpečné chemické látky a konkrétně je popsán fosfor jako látka velmi nebezpečná.

Autorka v praktické části využívá jak SWOT analýzu, tak i modelování havarijních následků pomocí SYW TerEx. Problematika je široce odborně diskutována se správnými závěry. Nejcenější je vlastní návrh autorky na zlepšení současného stavu (str. 59-61) popsaných na 3 stranách. Studentka doplnila svoji kvalifikační práci řadou zajímavých a užitečných příloh.

Otázky k obhajobě bakalářské práce:

Pro modelování havarijního úniku byla použita rychlost větru 3 m/s. V konzervativních prognózách se ale používá zásadně rychlost větru 1 m/s. Srovnajte výsledky modelování pro oba tyto případy.

V práci nejsou vůbec uvedeny H-věty a P- věty. Vysvětlete, co jsou to za věty a k čemu se používají. Uveďte tyto věty pro bílý fosfor.

Klasifikace oponenta bakalářské práce: veledobře - B

V Uherském Hradišti dne 28. května 2018

.....  
podpis oponenta bakalářské práce

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