

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

---

**HODNOCENÍ OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE**

Jméno a příjmení studenta: Lukáš Valuch

Oponent bakalářské práce: Ing. Ivan Princ

Akademický rok: 2013/2014

**Téma bakalářské práce: Modelování dosahu zraňujících koncentrací nebezpečných chemických látek v ovzduší**

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:

Student Lukáš Valuch zpracoval a předložil k obhajobě bakalářskou práci na zadané téma v rozsahu 63 stran textu doplněného 9 obrázky, 2 tabulkami, 9 grafy a 3 přílohami. Práce je členěna obvyklým způsobem a obsahuje všechny požadované části.

Při zpracování bakalářské práce se student nevyhnul formálním chybám. Lze konstatovat, že nebylo dodrženo pravidlo nekončit řádky větnými spojkami, nebo číselnou hodnotou bez veličiny, taky používá zastaralou terminologii např. na str. 15 „jiných havárií s výronem nebezpečných látek“ (správně „s únikem nebezpečných látek“) a na str. 20, 34 „v oblaku zamořeného vzduchu“ (správně „kontaminovaného vzduchu“). Na str. 13 u Zák. č. 59/2006 Sb., píšete, že tento zákon v současné době 158 objektů skupin A a B. Špatně, protože zákon neuvádí žádné počty podniků po skupinách, ty se mění na základě zařazení objektu jeho provozovatelem. Na str. 34, 41 nedokončen výpočet dle předpisu CO-51-5, byla zde vypočtena hloubka kontaminace, ale bez teplotně závislého korekčního faktoru „N“, který

pak měl být dosazen do vzorce. Celkově je možno práci hodnotit jako dobrou. Přes uvedené výhrady doporučuji bakalářskou práci k obhajobě.

Otázky k obhajobě bakalářské práce:

1. Jaká jsou tedy skutečně vypočteny zóny dle předpisu CO-51-5?
2. Která ze třech použitých metod vyhodnocení se Vám jeví jako nejpřesnější (nejbližší k realitě) a proč?

Klasifikace oponenta bakalářské práce: **velmi dobře (B)**

V Uherském Hradišti dne 27. května 2014

.....  
podpis oponenta bakalářské práce

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