

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

---

**HODNOCENÍ OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE**

Jméno a příjmení studenta: Ondřej Koláček

Oponent bakalářské práce: Mgr. Danuše Ulčíková

Akademický rok: 2014/2015

**Téma bakalářské práce: Vybrané SW nástroje pro určení ohroženého území a možnosti analýzy jejich výstupů – implementace do GIS**

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:

Bakalářská práce se zabývá využitím softwarových nástrojů pro určení ohroženého území. V úvodu není bohužel vytyčen cíl práce.

V teoretické části se student zabývá platnou legislativou v dané oblasti, pojmy modelování a simulace a haváriemi s únikem nebezpečných látek. Dále geografickým systémem GIS a Terex. U SW Terex mohly být více popsány jeho výstupy mapové i grafické a databáze nebezpečných látek, kterou tento SW obsahuje.

V praktické části se student zabývá únikem amoniaku z chladicího zařízení zimního stadionu v Uherském Brodě za použití SW Terex. Získané hodnoty využil v aplikaci GIS k dalšímu vyhodnocení ohroženého území.

Struktura bakalářské práce je dodržena, jednotlivé části jsou vzájemně provázány a celá práce se dobře čte. Kladně hodnotím obrázky s výstupy z použitých aplikací.

Po formální stránce je práce na dobré úrovni.

Z bakalářské práce je zřejmý zájem studenta o zpracovávanou tematiku. Obsah práce splňuje zadané téma a cíl, který byl stanoven.

Otázky k obhajobě bakalářské práce:

Jaká by Vaše spolupráce s oddělením krizového řízení města Uherský Brod ?

Klasifikace oponenta bakalářské práce: A – výborně

V Uherském Hradišti dne 3. 6. 2015

.....  
podpis oponenta bakalářské práce

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