

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
FAKULTA LOGISTIKY A KRIZOVÉHO ŘÍZENÍ

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta: Michal Gregor
Vedoucí bakalářské práce: RNDr. Jakub Trojan, MSc
Akademický rok: 2015/2016

**Téma bakalářské práce: Location Based Services and Augmented Reality
in Environmental Management**

| 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:

M. Gregor předložil kvalitní bakalářskou práci, která je psána v anglickém jazyce. Autor se v ní pere s poměrně těžkým tématem – problematika kontextově dostupných služeb (location-based services, LBS) a podmnožiny v podobě rozšířené reality není v tuzemské literatuře nijak rozsáhle ukotvena. Autor v závěrečné práci navrhuje smysluplné využití mechanismů augmentované reality při odpadovém hospodářství v Uherském Hradišti, přičemž se dostal až k designovému návrhu aplikace.

Teoretická část práce možná až příliš osciluje mezi hraničními tématy, které s rozšířenou realitou a kontextově dostupnými službami souvisí spíše méně. Vazba na LBS je více viditelná v praktické části práce.

Autor svědomitě pracoval s tématem, i přes náročnost zvolené oblasti byl velmi samostatný a proaktivně přistupoval k tvůrčí části práce. Z kartografického hlediska vytýkám drobné nedostatky v tirážích map, jinak jsou výstupy z mého pohledu bez výhrad.

Práce s literaturou je korektní, odevzdaná BP není plagiátem. Po formální stránce nemám zásadní připomínky, úroveň anglického textu však považuji spíše za méně dokonalou (leč terminologie je vystižena dobře).

Otázky k obhajobě:

1. Jaké jsou náklady vývoje aplikace, kterou jste v práci navrhl?
2. Je třeba v průběhu životního cyklu aplikace maintenance? Pokud ano, tak prioritně v jakých oblastech?

Klasifikace vedoucího bakalářské práce: A - výborně

V Uherském Hradišti dne 16. 5. 2016

.....
podpis vedoucího bakalářské práce

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