Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
FAKULTA LOGISTIKY A KRIZOVÉHO ŘÍZENÍ

HODNOCENÍ OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta: Bc. Michal Gregor

Oponent diplomové práce: Ing. Petr Svoboda

Akademický rok: 2017/2018

Téma diplomové práce: **Implementace nástrojů rozšířené reality a kontextově dostupných služeb do prezentací nástrojů regionálního rozvoje**

Kritéria hodnocení:		Stupeň hodnocení podle ECTS					
		A	**B**	**C**	**D**	**E**	**F**
1	**Formulace cíle práce a hypotézy**	**X**					
2	**Práce s odbornou literaturou – teoretické zázemí**	**X**					
3	**Struktura práce a postup řešení**	**X**					
4	**Použité metody**	**X**					
5	**Práce s odborným jazykem**	**X**					
6	**Úroveň formálního zpracování práce**		**X**				
7	**Splnění cíle a potvrzení či vyvrácení hypotézy**	**X**					
8	**Teoretický přínos práce a její praktické využití**		**X**				

Hodnocení v jednotlivých kritériích označte znakem **X)** v příslušné úrovni.

Celkové slovní hodnocení diplomové práce:

Student Bc. Michal Gregor předložil diplomovou práci na téma Implementace nástrojů rozšířené reality a kontextově dostupných služeb do prezentací nástrojů regionálního rozvoje. Práce je logicky členěna na část teoretickou a část praktickou. První zmíněná obsahuje základní teoretická východiska problematik rozšířené reality a kontextově dostupných služeb, regionálního rozvoje a jeho inovací. Praktická část se pak věnuje transformaci koncepcí regionálního rozvoje do rozšířené reality, dynamizaci prostorových dat pomocí webové platformy, implementaci v MAS Podbrněnsko a SWOT analýze implementace strategií do rozšířené reality.

Práce obsahuje malé množství formálních nedostatků, zejména pak gramatických chyb, přičemž tyto se vyskytují i v exponovaných částech, jakou je např. Úvod. Na základě stávající struktury diplomové práce by měla být část s názvem Cíle a použité metody umístěná na konci teoretické části standardní kapitolou první úrovně. Práce obsahuje nestandardní číslování kapitol, kdy se např. ve třetí kapitole vyskytuje třetí úroveň číslování bez existence úrovně druhé, což v návaznosti pravděpodobně způsobilo nekorektní výskyt čísla 0, viz např. 3.0.1. V práci se objevuje řada souvisejících objektů (zejména obrázků a tabulek), některé z nich jsou však velmi nízké kvality či díky kontrastu špatně čitelné (např. Obr. 5.4). Diagram na Obr. 5.3 by bylo v zájmu čtenáře žádoucí přeložit do českého jazyka, v jinak česky psané práci působí objekt v angličtině heterogenním dojmem.
Obsahová stránka práce je na vysoké úrovni a je podložena značným množstvím použitých a nutno dodat i aktuálních zdrojů (celkový počet 101). V rámci praktické části student aplikoval existující postupy (výstupy projektu TD03000079 – Webová aplikace pro dynamizaci prostorových dat industriálních památek formou location-based services) dynamizace prostorových dat pro konkrétní potřeby MAS Podbrněnsko. Výstupem ověření funkcionality bylo mimo jiné zjištění, že tato je aplikovatelná, zároveň však byly identifikovány oblasti vhodnějšího uplatnění. Získané výstupy práce jsou pak prezentovány srozumitelnou a čtivou formou.
Závěrem je třeba konstatovat, že předložená diplomová práce naplňuje vytyčené cíle práce a tuto doporučuji k obhajobě.

Otázky k obhajobě diplomové práce:

1. Vidíte potenciál využití AR a LBS v problematice ochrany obyvatelstva? Jaké POI by byly pro oblast OO relevantní?
2. Můžete představit seznam konkrétních POI implementovaných pro potřeby MAS Podbrněnsko s doplňujícími informacemi?

Klasifikace oponenta diplomové práce: ……A – výborně….....

V Uherském Hradišti dne……

……...
podpis oponenta diplomové práce

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