

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Šimon Slobodník

Vedoucí diplomové práce: doc. Ing. Dalibor Bartoněk, CSc.

Diplomovou práci Bc. Šimona Slobodníka s názvem „Porovnání mapy pokrytí mobilního operátora s reálným pokrytím prostřednictvím GIS“ hodnotím podle těchto kritérií:

- 1) Přístup autora k řešení problematiky, samostatný přínos, aktivní podíl.
- 2) Příprava na řešení problematiky studiem odborné literatury.
- 3) Využívání konzultací, odborná komunikace.
- 4) Formální a grafická úroveň práce.
- 5) Splnění cíle a využitelnost výsledků práce v praxi.

ad 1) Diplomant řešil specifickou problematiku - porovnání mapy pokrytí mobilního operátora s reálným pokrytím prostřednictvím nástrojů GIS. Za přínos práce považuji ověření skutečného stavu pokrytí dané lokality signálem mobilního operátora a jeho porovnání s oficiálními mapami pokrytí v prostředí ArcGIS.

ad 2) Zadané téma se na Ústavu geodézie dosud nikdy neřešilo. Vzhledem k této skutečnosti musel diplomant prostudovat odbornou literaturu z teorie GIS a z oblasti GNSS. Velmi obtížnou částí práce bylo pořízení podkladů o pokrytí signálem od různých mobilních operátorů. Zvláštním problémem byla tvorba 3D modelu vybrané lokality, protože se diplomantovi nepodařilo v termínu získat potřebná data od poskytovatele ČÚZK.

ad 3) Na konzultace chodil připraven s věcnými problémy a vlastními nápady. Odbornou komunikaci hodnotím velmi kladně.

ad 4) Práce je psána přehledně, má logickou strukturu a graficky je na velmi dobré úrovni.

ad 5) Výsledky práce budou využity jako podkladové materiály pro plánování GNSS měření prostřednictvím technologie GIS v dané lokalitě. Podle mého názoru diplomant svůj úkol splnil.

Na základě míry splnění výše uvedených kritérií navrhuji hodnocení A/1.

Klasifikační stupeň ECTS: A/1

Klasifikační stupeň ECTS: A/1



podpis

V Brně dne 11. 6. 2014

Klasifikační stupnice

Klas. stupeň ECTS	A	B	C	D	E	F
Číselná klasifikace	1	1,5	2	2,5	3	4