

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Michal Sekanina

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

Diplomovou práci Bc. Michala Sekaniny s názvem „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 využití krajiny na základě požadavků obce Lelekovice. Veškeré podklady si obstarával sám z různých zdrojů, přičemž se vždy dokázal úspěšně vypořádat s mnohdy komplikovaným začleněním různorodých vstupních dat do celého systému. Za přínos práce považuji vytvoření chronologické geo-databáze vybraných vrstev Land Use od nejstarších zdrojů dat, které byly k dispozici, až po současnost.

ad 2) Zadané téma se na Ústavu geodézie řešilo jen ojediněle. Vzhledem k této skutečnosti musel diplomant prostudovat značné množství odborné literatury z teorie GIS a v oblasti praktických dovedností zvládnout složitý programový systém ArcGIS na odpovídající uživatelské úrovni.

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) Vytvořený GIS bude předán obecnímu úřadu v Lelekovicích. Výsledky práce budou dále využity pro potřeby státní správy této obce jako podkladové materiály v případech územních rozhodování a věcí souvisejících.

Na základě míry splnění výše uvedených kritérií navrhuji hodnocení 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