

## Hodnocení vedoucího diplomové práce

**Student:** Životský Tomáš, Ing.  
**Téma:** Vektorová analýza v GIS systémech (id 8157)  
**Vedoucí:** Hrubý Martin, Ing., Ph.D., UITS FIT VUT

### 1. Informace k zadání

Tématem práce je návrh a implementace systému knihoven pro uložení a analýzu vektorových vrstev v oblasti GIS. Náročnost práce je dána množstvím algoritmů vektorových analýz. Zadání práce bylo splněno.

### 2. Práce s literaturou

Student získával literaturu samostatně.

### 3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Aktivita studenta byla rovnoměrná v průběhu celého roku.

### 4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena v termínu a její obsah byl v několika konzultacích doveden ke konečné podobě.

### 5. Publikační činnost, ocenění

### 6. Souhrnné hodnocení

**výborně (A)**

Jako vedoucí hodnotím diplomantovo nasazení a zájem o problematiku stupněm výborně. Na práci Tomáše Životského bude možno v budoucnosti navázat dalšími knihovnami směřujícími ke komplexnímu modernímu GIS produktu.

V Brně dne: 28. května 2015

.....  
podpis