Česká zemědělská univerzita v Praze
Fakulta životního prostředí

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce	**Analýza morfometrických charakteristik povodí v prostředí QGIS**
Student	**Tomáš Havránek**
Vedoucí práce	**Ing. Petr Bašta**
Oponent	**Ing. Štěpán Vizina**

Formulace cílů práce a metodika zpracování	1	2	**3**	4
Práce s daty a informacemi	1	2	**3**	4
Celkový postup řešení	1	2	**3**	4
Členění práce (kapitoly, podkapitoly, odstavce)	1	2	**3**	4
Práce s odbornou literaturou (citace, norma)	1	**2**	3	4
Úroveň jazykového zpracování	1	2	3	**4**
Přesnost formulací a práce s odborným jazykem	1	2	3	**4**
Formální zpracování celkový dojem	1	2	3	**4**
Splnění cílů práce, závěry práce a jejich formulace	1	2	3	**4**
Souhrn a klíčová slova odpovídají obsahu práce	**1**	2	3	4
Celkové hodnocení práce známkou				**4**

Hodnocení: 1 = nejlepší

Datum 13. 05. 2014

.....

podpis oponenta práce

Odůvodnění hodnocení a celkové shrnutí (povinné, minimálně 500 znaků):

Literární rešerši předkládané práce nepovažuji za příliš kvalitní, jelikož se jedná spíše o popis jednotlivých modulů a funkcí programu. V práci mi chybí teoretické pozadí jednotlivých popsaných modulů. Formální zpracování a jazyková úroveň textu je taktéž neuspokojivá. Navíc se ty nejzásadnější moduly QGIS nepodařilo zprovoznit, tudíž nejsou naplněny vytčené cíle. Důvody jejich nenaplnění jsou popsány, nicméně práci hodnotím jako nevyhovující. U případné obhajoby je potřebné důsledně odprezentovat dosažené výsledky, které v práci tvoří pouze jedna tabulka.

Otázky k obhajobě (minimálně 2 otázky):

1. Jakým způsobem generuje modul r.threshold předběžné prahové hodnoty přispívající plochy pro extrakci říční sítě?

   Jaký vztah (jaké morfometrické charakteristiky) jste chtěl posuzovat např. využitím modulu podpovrchových vod či sedimentačního modulu?

Datum 13. 05. 2014

.....

podpis oponenta práce