

Hodnocení diplomové práce: Mikrobiální aktivita hlubinných miocénních sedimentů Sokolovské hnědouhelné pánve
Jméno oponenta: Ing. Václav Křišťůfek, CSc.
Datum: 18.5. 2012

Jméno, Příjmení, název práce	Bc. Renata Galertová Mikrobiální aktivita hlubinných miocénních sedimentů Sokolovské hnědouhelné pánve	
kriterium	zdůvodnění (stávající text slouží jako návod přepište jej vlastním hodnocením)	známka
<u>Typ cíle a název DP</u>	Jedná se o experimentální práci, aplikaci používaných metod, vlastní sledování, název práce se shoduje s obsahem práce, cíle jsou jasně formulované, typ práce vede ke splnění cílů práce	výborně
<u>Vlastní přínos a náročnost</u>	Autorka prokázala schopnost samostatné laboratorní práce a práce s literaturou, náročnost práce autorky je přiměřená	velmi dobře
<u>Otázky a hypotézy</u>	Stanovené cíle práce jsou dostatečně rozvedeny do hypotéz. Otázka pro autorku: Proč nemělo zmrazování sedimentu žádný efekt?	velmi dobře
<u>Design metody a data</u>	Zvolené metody jsou vhodné pro stanovené cíle. Autorka získala dostatečný soubor údajů ke statistickému zpracování.	výborně
<u>Zpracování dat</u>	Zvolené statistické metody jsou dostatečné k popisu sledovaných jevů.	výborně
<u>Presentace dat</u>	Presentace dat je správná avšak málo nápaditá.	velmi dobře
<u>Interpretace dat</u>	Interpretace dat je srozumitelná až na drobnou chybu na str. 43: místo ...z 30 m hloubky má být ...ze 150 m hloubky a namísto ...byla repirace vyšší má být ...byla respirace nižší...	velmi dobře
<u>Literatura</u>	Literatura obsahuje přes 50 zdrojů, literární rešerše je velmi dobře zpracovaná a srozumitelná.	výborně
<u>Logika textu a formální úprava</u>	Struktura textu je logická a srozumitelná, občasné překlepy, kvalita grafiky jednoduchá.	velmi dobře
výsledná známka		velmi dobře