**Posudek vedoucího diplomové práce**

Jméno studenta: Bc. Michal Rybenský, DiS.

Studijní program: Chemie a technologie potravin

Studijní obor: Technologie, hygiena a ekonomika výroby potravin

Zaměření (pokud se obor dále dělí):

Ústav: Ústav technologie potravin

Vedoucí diplomové práce: doc. RNDr. Leona Buňková, Ph.D.

Akademický rok: 2013/2014

|  |
| --- |
| **Název diplomové práce:** |
| Vliv vnějších faktorů na dekarboxylázovou aktivitu Lactobacillus curvatus in vitro a v mléce |

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Kritérium hodnocení** | **Hodnocení dle ECTS** |
| 1. | Aktuálnost použité literatury |  |
| 2. | Využití poznatků z literatury |  |
| 3. | Zpracování teoretické části |  |
| 4. | Popis experimentů a metod řešení |  |
| 5. | Kvalita zpracování výsledků |  |
| 6. | Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze |  |
| 7. | Formulace závěrů práce |  |
| 8. | Přístup studenta k diplomové práci |  |

Předloženou práci  k obhajobě a navrhuji hodnocení

|  |
| --- |
| **Komentáře k diplomové práci:** |
| Předložená diplomová práce se zabývá aktuálním tématem - dekarboxylázovou aktivitou technologicky významné bakterie a vnějšími faktory, které tuto aktivitu mohou ovlivňovat. Bc. Michal Rybenský od počátku o svou diplomovou práci projevoval trvalý zájem. Uchazeč k práci v laboratoři přistupoval velmi zodpovědně, a se značnou dávkou samostatnosti. Zpracoval značné množství analyzovaných vzorků, což se na výsledcích práce kladně projevilo.Při posouzení na plagiátorství v systému Theses.cz byla zjištěna nejvyšší míra podobnosti 13%, a tak lze konstatovat, že se jedná o původní práci, použité literární zdroje byly citovány. |

|  |
| --- |
| **Otázky vedoucího diplomové práce:** |
|       |

V Zlíně dne 7.5.2014

 podpis vedoucího diplomové práce