**Posudek vedoucího bakalářské práce**

(EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Příjmení a jméno studenta:** | | **Klofáčová Klára** | |
| **Studijní program:** | | B2808 chemie a technologie materiálů | |
| **Studijní obor:** | | Inženýrství ochrany životního prostředí | |
| **Zaměření**  (pokud se obor dále dělí): | |  | |
| **Ústav:** | | Inženýrství ochrany životního prostředí | |
| **Vedoucí bakalářské práce:** | | Ing. Marie Dvořáčková, Ph.D. | |
| **Akademický rok:** | | 2018/2019 | |
|  | |  | |
| **Název bakalářské práce:** | |  | |
| Odstranění polyvinylakoholu z odpadní vody | | | |
| **Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:** | | | |
| **Kritérium hodnocení** | | | **Hodnocení dle ECTS** |
| 1. | Aktuálnost použité literatury | | **A - výborně** |
| 2. | Využití poznatků z literatury | | **A - výborně** |
| 3. | Zpracování teoretické části | | **A - výborně** |
| 4. | Popis experimentů a metod řešení | | **B - velmi dobře** |
| 5. | Kvalita zpracování výsledků | | **A - výborně** |
| 6. | Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze | | **A - výborně** |
| 7. | Formulace závěrů práce | | **A - výborně** |
| 8. | Přístup studenta k bakalářské práci | | **A - výborně** |
| Předloženou práci **doporučuji** k obhajobě a navrhuji hodnocení | | | |
|  |  | | **A - výborně** |

|  |
| --- |
| **Komentáře k bakalářské práci:** |
| Uvedená bakalářská práce se zabývá testováním snížení koncentrace polyvinylalkoholu (PVA) v reálné odpadní vodě pomocí Fentonovy reakce. Studentka k dané problematice přistupovala se zájmem a zodpovědně, na své práci pracovala již v rámci letní stáže. Velice oceňuji samostatnou orientaci studentky při práci v laboratoři.  Práce prošla kontrolou plagiátorství v systému a byla shledána originálem – není plagiát  Práci doporučuji k obhajobě. |
| **Otázky vedoucího bakalářské práce:** |
| nemám |

Ve Zlíně dne **21. 05. 2019**

Podpis vedoucího bakalářské práce