

Fakulta strojní

## Průběh obhajoby závěrečné práce

|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                     |           |                       |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|-----------|
| Autor                                                                                                                                                           | Bc. BROŽ Michal                                                                                                                                                                     |           |                       |           |
| Název práce                                                                                                                                                     | Možnosti studia termické degradace polyamidu metodou DSC v závislosti na obsahu vlhkosti                                                                                            |           |                       |           |
| Druh závěrečné práce                                                                                                                                            | <del>bakalářská</del>                                                                                                                                                               | diplomová | <del>disertační</del> | rigorózní |
| Vedoucí práce                                                                                                                                                   | Ing. Luboš Běhálek, Ph.D.                                                                                                                                                           |           |                       |           |
| Známka vedoucího                                                                                                                                                | výborně                                                                                                                                                                             |           |                       |           |
| Oponent                                                                                                                                                         | Ing. Petr Schwarzer<br>AKT Plastikářská technologie Čechy s.r.o.                                                                                                                    |           |                       |           |
| Známka opONENTA                                                                                                                                                 | výborně                                                                                                                                                                             |           |                       |           |
| Členové komise                                                                                                                                                  | doc. Ing. Pavel Rumíšek, CSc.<br>prof. Dr. Ing. Petr Lenfeld<br>doc. Ing. Dora Kroisová, Ph.D.<br>Ing. Václav Čontoš, Ph.D.<br>Ing. Petr Kůsa, Ph.D.<br>Ing. Jaroslav Loufek, Ph.D. |           |                       |           |
| Datum obhajoby                                                                                                                                                  | 16.6.2015                                                                                                                                                                           |           |                       |           |
| <b>Průběh obhajoby</b>                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                     |           |                       |           |
| 1)                                                                                                                                                              | Seznámení komise s výsledky práce, student představí teze a výsledky práce                                                                                                          |           |                       |           |
| 2)                                                                                                                                                              | Seznámení s posudky opONENTA a vedoucího práce                                                                                                                                      |           |                       |           |
| 3)                                                                                                                                                              | Reakce studenta na posudky <i>Student zodpovídal otázky vedoucího i opONENTA</i>                                                                                                    |           |                       |           |
| Rozprava – otázky, hodnocení odpovědí, odpovědi částečně, neodpovědi                                                                                            |                                                                                                                                                                                     |           |                       |           |
| <i>Dr. Čontoš - Co bylo kritériem degradace? objasněte význam veličiny index toku taveniny - ODPOVĚDĚL</i>                                                      |                                                                                                                                                                                     |           |                       |           |
| <i>Dr. Loufek - Jak se v DSC termogramu projeví teplota skelného přechodu? Jedná se o termickou degradaci nebo termickou degradaci pod napětím? - ODPOVĚDĚL</i> |                                                                                                                                                                                     |           |                       |           |
| <i>Dr. Kůsa - Jaký vliv má termická degradace na kvalitu dílu? - ODPOVĚDĚL</i>                                                                                  |                                                                                                                                                                                     |           |                       |           |
| Hodnocení                                                                                                                                                       | OBHAJOBA: VÝBORNĚ MINUS      ROZPRAVA: VÝBORNĚ                                                                                                                                      |           |                       |           |
| Rozhodnutí komise o výsledku obhajoby:                                                                                                                          | CELKOVÝ VÝSLEDEK SZZ: VÝBORNĚ<br>- PROSPĚL -                                                                                                                                        |           |                       |           |
| Datum 16.6.2015                                                                                                                                                 | Podpisy členů komise<br><i>Čontoš   Loufek   Kůsa   Rumíšek   Lenfeld</i>                                                                                                           |           |                       |           |