

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Název práce:                | Variabilní ventilové rozvody                                      |
| Jméno autora:               | David Richtr  |
| Typ práce:                  | bakalářská  |
| Fakulta/ústav:              | Fakulta strojní (FS)  |
| Katedra/ústav:              | 12120 - Ústav automobilů, spalovacích motorů a kolejových vozidel |
| Vedoucí práce:              | Ing. Radek Tichánek, Ph.D.  |
| Pracoviště vedoucího práce: | 12120 - Ústav automobilů, spalovacích motorů a kolejových vozidel |

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

|   |                         |
|---|-------------------------|
| <b>Zadání</b>   | <b>průměrně náročné</b> |
| <i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>   |                         |
| Zadání závěrečné práce zaměřené na rešerši odpovídá připravenosti studenta TZSI, který ještě neabsolvoval žádný oborový předmět zaměřený na spalovací motory. |                         |

|  |                |
|--|----------------|
| <b>Splnění zadání</b>  | <b>splněno</b> |
| <i>Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i> |                |
| Zadání bylo splněno ve všech bodech.   |                |

|   |                        |
|---|------------------------|
| <b>Aktivita a samostatnost při zpracování práce</b>   | <b>B - velmi dobře</b> |
| <i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny, jestli své řešení průběžně konzultoval a zda byl na konzultace dostatečně připraven. Posuďte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.</i> |                        |
| Student pravidelně konzultoval, samostatně studoval problematiku rozvodových mechanismů a průběžně plnil body zadání.   |                        |

|  |                        |
|--|------------------------|
| <b>Odborná úroveň</b>  | <b>B - velmi dobře</b> |
| <i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>   |                        |
| Odborná úroveň práce prokazuje zájem studenta TZSI o problematiku spalovacích motorů a jejich mechanismů a je dobrým odrazovým můstkem pro hlubší studium problematiky v oborových předmětech. |                        |

|   |                  |
|---|------------------|
| <b>Formální a jazyková úroveň, rozsah práce</b>   | <b>C - dobře</b> |
| <i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>   |                  |
| Práce rozsahem odpovídá formálním požadavkům a zadání. Jazyková úroveň mohla být vyšší, v technických pracích se zpravidla nepoužívá první osoby, v textu jsou pravopisné a slovosledné chyby. V práci jsou terminologické nepřesnosti. |                  |

|   |                        |
|---|------------------------|
| <b>Výběr zdrojů, korektnost citací</b>  | <b>B - velmi dobře</b> |
| <i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posuďte, zda student využil všechny relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně odlišeny od vlastních výsledků a úvah, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.</i> |                        |
| Práce je správně zaměřena na rešerši mechanismů z poslední doby a rešerše tak zahrnuje ta nejmodernější řešení v oblasti variabilních mechanismů.   |                        |

|  |  |
|--|--|
| <b>Další komentáře a hodnocení</b>   |  |
| <i>Vyjádřete se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni a funkčnosti technického nebo programového vytvořeného řešení, publikačním výstupům, experimentální zručnosti apod.</i> |  |

### III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

*Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení.*

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **B - velmi dobře.**

Datum: 16.8.2015

Podpis: