

Posudek vedoucího diplomové práce

| | |
|---|----------------------------|
| Příjmení a jméno studenta: | Jurka Jakub |
| Studijní program: | PI |
| Studijní obor: | VI |
| Zaměření (pokud se obor dále dělí): | |
| Ústav: | UVI |
| Vedoucí diplomové práce: | doc.Ing. Oldřich Šuba,CSc. |
| Akademický rok: | 2018 |

Název diplomové práce:

Optimalizace návrhu ocelové nádoby zatížené vnějším přetlakem

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

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

Předloženou práci **doporučuji** k obhajobě a navrhuji hodnocení

B - velmi dobře

Komentáře k diplomové práci:

Diplomová práce je zaměřena do oblasti optimalizace úrovně stabilitní únosnosti válcové nádoby, zatížené vnějším přetlakem.

Diplomant pracoval samostatně a iniciativně. Výsledky jeho práce jsou tak v jednotlivých částech DP co do obsahu i rozsahu na velmi dobré úrovni.

Přístup diplomanta k práci hodnotím jako velmi dobrý. Zejména kladně hodnotím přípravu a zájem o danou problematiku .

Celkově konstatuji, že diplomant zpracoval téma na velmi dobré odborné i věcné úrovni a že zcela splnil zadání diplomového úkolu. Práci doporučuji k obhajobě.

Otázky vedoucího diplomové práce:

V Zlíně dne **30.5.2018**

Podpis vedoucího diplomové práce