



## Hodnocení diplomové práce vedoucím

|              |                            |             |           |
|--------------|----------------------------|-------------|-----------|
| Název práce: | Optimalizace výrobní linky |             |           |
| Student:     | Bc. Jan KRENAUER           | Std. číslo: | E17N0104P |
| Vedoucí:     | Ing. Tomáš Řeřicha, Ph.D.  |             |           |

| Kritéria hodnocení práce vedoucím  | Max. body | Přidělené body |
|--|-----------|----------------|
| Splnění zadání práce   | 40        | 25             |
| Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...) | 30        | 15             |
| Formální zpracování práce  | 15        | 12             |
| Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)   | 15        | 10             |

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Diplomová práce se zabývá optimalizací výrobní linky. V teoretické části autor rozebírá metody pro optimalizaci výrobních procesů, jednotlivé metody a nástroje. Tato část je přehledně a srozumitelně zpracována. V praktické části práce autor nejprve analyzuje výrobní linku, definuje kritická místa a následně navrhuje optimalizace. Zde mám několik výhrad. Popis optimalizací má blíže k vypravování než odbornému popisu. U jednotlivých návrhů jsem očekával podrobnější rozpracování, včetně nákladů na jednotlivé implementace. Na práci je vidět, že praktická část vznikala na poslední chvíli a nebyl již prostor ji více přepracovat, proto obsahuje gramatické chyby a nevhodně zvolené formulace. Přesto z mého pohledu práce splňuje všechny body zadání a doporučuji ji k obhajobě.

Tato kvalifikační práce byla, v souladu s Pokynem děkana č. 6D/2017 - Postup při ověřování původnosti kvalifikačních prací, prověřena systémem pro odhalování plagiátů Theses.cz, který nevykázal významnou shodu práce s jinými díly.

Diplomovou práci hodnotím klasifikací **dobře** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 7.6.2019

.....  
podpis vedoucího práce