



## Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Optimalizace materiálového toku ve výrobním podniku		
Student:	Bc. Marek ŠULC	Std. číslo:	E18N0013P
Vedoucí:	Ing. Tomáš Řeřicha, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	<b>38</b>
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	<b>30</b>
Formální zpracování práce	15	<b>14</b>
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	<b>15</b>

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Diplomová práce je zaměřena na optimalizaci výrobních procesů. V teoretické části autor popisuje typy výrob a rozebírá metody a nástroje pro optimalizaci výroby. Teoretická část je přehledně a srozumitelně zpracována. Praktická část je věnována analýze současného stavu výrobního podniku a následně navrhuje jednotlivé optimalizace. K analýze využívá nástroje popsané v teoretické části. Všechny návrhy jsou připraveny pro využití v reálném provozu a budou pro firmu přínosem. Autor vhodně aplikuje teoretické poznatky při hledání kritických míst, zvolené kroky dokazují dobrou orientaci autora v oboru a schopnost samostatného řešení problémů. Vyzdvihnout také musím zpracování následné optimalizace s využitím moderních agilních technik. Kladně hodnotím aktivní přístup diplomanta, tématu se věnoval rovnoměrně po dobu studia posledního ročníku. Oceňuji také grafickou podobu práce a prostudování množství literatury. Práce je zpracována logicky a přehledně. Autor při zpracování dodržuje zásady psaní odborného textu. Jsou splněny všechny body zadání.

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 **v ý b o r n ě** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 12.7.2020

.....  
podpis vedoucího práce