



## Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Optimalizace procesů v elektrotechnické firmě		
Student:	Bc. Jan MATĚJKA	Std. číslo:	E16N0017P
Vedoucí:	Ing. Tomáš Řeřicha, Ph.D.		

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

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Diplomová práce je zaměřena na optimalizaci procesů ve společnosti Škoda Transportation a.s. V teoretické části autor popisuje metody pro optimalizaci procesů a iniciativu Průmyslu 4.0. Další část je věnována problematice digitalizace podniků. Popis je přehledný, srozumitelný a podává ucelený pohled na danou problematiku.

Praktická část je věnována digitalizaci již zmíněné společnosti s využitím informačního systému DCIX, který dodává společnost Aimtec a.s. Autor si přehledně definuje projektový plán, dle kterého následně postupuje. Definiuje rizika a příslušná opatření projektu. Implementace systému je popsána systematicky a přehledně. V závěru projekt vyhodnocuje a využívá i zpětnou vazbu přímo od pracovníků skladu. Zvolené kroky dokazují velmi dobrou orientaci autora v oboru a schopnost samostatného řešení problémů. Vyzdvihnout také musím, že projekt je již úspěšně dokončen a systém je plně implementován a pro popisovanou společnost velkým přínosem.

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. Práce splňuje 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: 6.6.2019

.....  
podpis vedoucího práce