



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Optimalizace procesů v elektrotechnické výrobě		
Student:	Bc. Lukáš KRÍŽ	Std. číslo:	E16N0014P
Vedoucí:	Ing. Tomáš Řeřicha, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	36
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	28
Formální zpracování práce	15	13
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	14

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Diplomová práce se zabývá optimalizací procesů v elektrotechnické výrobě. Teoretická část popisuje nejvyužívanější nástroje a metody pro optimalizaci výrobních procesů. Popis je ucelený a přehledný. V praktické části se autor zabývá analýzou a následnou optimalizací vybraného pracoviště v elektrotechnické firmě Faiveley Transport Czech a.s. Analyzuje nedostatky a navrhuje zlepšení. Hlavním cílem je znovuzavedení a udržení metody 5S. Při řešení vhodně využívá teoretické poznatky. Systematický postup potvrzuje schopnosti samostatného řešení problémů. Za přínos také považují vytvoření školicích materiálů a standardů, které již firma začala s úspěchem využívat.

Kladně hodnotím aktivní přístup diplomanta. Tématu se věnoval rovnoměrně po dobu studia posledního ročníku.

Práce je zpracována logicky a přehledně. Jsou dodrženy 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 směrnici děkana FEL)

Dne: 4.6.2018

.....
podpis vedoucího práce