



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Aplikace metodik štihlé výroby v elektrotechnické firmě		
Student:	Bc. Marek PENA	Std. číslo:	E15N0037P
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	28
Formální zpracování práce	15	14
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	14

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Diplomová práce se zabývá aplikací metodik štihlé výroby ve firmě BRUSH SEM s.r.o. V teoretické části autor rozebírá nástroje štihlé výroby. Popis se týká nejvyužívanějších nástrojů, je přehledný a autor vhodně doplňuje výklad praktickými příklady. Praktická část je zaměřena na optimalizaci prostor malé svařovny. Pro analýzu aktuálního stavu použil autor PDCA formulář, vyhodnotil ho a určil nejslabší místa ve výrobě. Autor vhodně aplikuje teoretické poznatky při optimalizaci slabých míst, postupuje systematicky, zvolené kroky dokazují dobrou orientaci autora v oboru a schopnost samostatného řešení problémů. Za přínos práce také považuji, že jednotlivé návrhy byly implementovány do výroby a jsou pro firmu přínosem. Kladně hodnotím aktivní přístup diplomanta. Tématu se věnoval rovnoměrně po dobu studia posledního ročníku. Práce splňuje všechny body zadání, je zpracována logicky a přehledně.

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: 4.6.2018

.....
podpis vedoucího práce