



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Digitalizace procesů v elektrotechnické výrobě		
Student:	Jan HONZÍK	Std. číslo:	E17B0111P
Vedoucí:	Ing. Andrea Benešová		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	33
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	28
Formální zpracování práce	15	8
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	14

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Předložená bakalářská práce je zaměřena na problematiku digitalizace procesů. V teoretické části autor popisuje procesní řízení, koncept Průmysl 4.0 a novou digitální strategii EU. Dále je v této části zpracována rešerše na téma digitalizace procesů a digitální podnik. Z uvedené rešerše autor zpracoval přehled výhod a nevýhod digitalizace procesů a dále zhodnotil vliv digitalizace procesů na procesní řízení.

Praktická část bakalářské práce obsahuje případovou studii vypracovanou pro konkrétní podnik. Případová studie zahrnuje SWOT analýzu a zhodnocení připravenosti podniku na Průmysl 4.0. Student vytvořil vlastní dotazník pro zjištění aktuálního stavu digitalizace v podniku a dále zhodnotil připravenost podniku pomocí dostupného zralostního modelu IMPULS 4.0.

Z formálního hlediska je bakalářská práce spíše průměrná a obsahuje velký počet překlepů a chyb. Avšak kladně hodnotím přístup studenta během akademického roku. Student systematicky pracoval, vhodně využíval konzultací a prokázal aplikaci teoretických poznatků v praxi.

Z těchto důvodů doporučuji bakalářskou práci 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.

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

Dne: 15.7.2020

.....
podpis vedoucího práce