Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Fakulta technologická

Vavrečkova 275
760 01 Zlín

Posudek vedoucího bakalářské práce

(EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta:	**Řehořová Lenka**
Studijní program:	B3909 Procesní inženýrství
Studijní obor:	Technologická zařízení
Zaměření (pokud se obor dále dělí):	
Ústav:	Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce:	Ing. Milan Žaludek, Ph.D.
Akademický rok:	2018/2019

Název bakalářské práce:
Vliv maximálních otáček horizontálního vyvrtávacího stroje na produktivitu výroby

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

	Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1.	Aktuálnost použité literatury	**C - dobře**
2.	Využití poznatků z literatury	**C - dobře**
3.	Zpracování teoretické části	**C - dobře**
4.	Popis experimentů a metod řešení	**C - dobře**
5.	Kvalita zpracování výsledků	**B - velmi dobře**
6.	Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	**C - dobře**
7.	Formulace závěrů práce	**C - dobře**
8.	Přístup studenta k bakalářské práci	**B - velmi dobře**

Předloženou práci **doporučuji** k obhajobě a navrhuji hodnocení

C - dobře

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Fakulta technologická

Vavrečkova 275
760 01 Zlín

Komentáře k bakalářské práci:

Studentka pracovala samostatně a se zájmem o danou problematiku. Téma bakalářské práce vypracovávala na základě zadání a požadavku firmy TES Vsetín, kde měla možnost i pracovat. V práci se zabývá porovnáním stávající výrobní technologie a zařízení s uvažovaným novým zařízením s ohledem na zvýšení produktivity práce. Vyhodnocení se týká přínosu změny procesu obrábění součástí kostry generátoru, nasazením výkonnějších vrtacích nástrojů a nového obráběcího stroje s vyššími maximálními otáčkami.

Studentka splnila všechny body zadání a prokázal schopnost samostatné tvůrčí práce. V práci se objevují formální a jiné nedostatky, ale výsledky práce jsou přínosné z hlediska potřebného zvýšení produktivity práce při zachování stejného počtu pracovníků ve firmě TES Vsetín. Práci proto doporučuji k obhajobě. Práce není plagiát.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

-

Ve Zlíně dne **31. 05. 2019**

Podpis vedoucího bakalářské práce