



HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta : Bc. Filip G R A C L

Název diplomové práce: Vliv ochranného povlaku na životnost upínacích desek pro řepnou řezačku PUTSCH TMS 2200

Vedoucí diplomové práce : doc. Ing. Pavel Solfronk, Ph.D.

1. Hodnocení diplomové práce

	<i>výborně</i>	<i>velmi dobře</i>	<i>dobře</i>	<i>nevyhovující</i>
Splnění rozsahu zadání diplomové práce	X			
Odborná úroveň diplomové práce	X			
Aplikovatelnost výsledků a přínos práce pro praxi	X			
Přístup a iniciativa studenta k řešení diplomové práce	X			
Úprava diplomové práce po grafické a obsahové stránce		X		

Pozn.: Hodnocení vyznačte **X** v příslušném políčku

2. Konkrétní připomínky k diplomové práci

Téma DP bylo zadáno na základě požadavku firmy Tereos TTD, a. s. v návaznosti na řešení problematiky časté výměny nástrojů zařízení pro zpracování cukrové řepy. Zadání DP vzniklo za přispění studenta, který v uvedené firmě vykonává odbornou praxi. Při řešení teoretické části DP student postupoval v souladu se zadáním a po obsahové stránce nemám ke zpracování této části předkládané práce žádné zásadní výhrady.

V první fázi řešení experimentální části DP student provedl, v souladu se zadáním DP, zhodnocení stávajícího stavu možných technických řešení upínacích desek pro řepnou řezačku používanou ve firmě Tereos TTD, a.s. Na základě rozboru student navrhl alternativní řešení výroby a způsob povrchové úpravy upínací lišty řepné řezačky. Dle studentem zhotovené výkresové dokumentace byla následně vyrobena alternativní upínací lišta. Navržené technické řešení bylo posléze dlouhodobě testováno v průběhu řepné kampaně. Na základě výsledků měření opotřebení upínacích lišt po ukončení řepné kampaně student formuloval závěry své práce a provedl základní ekonomické zhodnocení možnosti použití alternativních upínacích lišt ve firmě Tereos TTD, a. s.. Výsledky prezentované v závěru DP považuji z praktického hlediska za velice přínosné. Způsob zpracování diplomové práce po odborné stránce svědčí o schopnosti studentka samostatně řešit zadané technické problémy. K předkládané diplomové práci nemám žádné zásadní připomínky a práci doporučuji k obhajobě.

3. Klasifikace vedoucího diplomové práce

Výborně

V Liberci dne 4.6. 2018

.....
podpis vedoucího diplomové práce

