

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Vliv vstupního materiálu na kvalitu výrobku
Jméno autora:	Bc. Jiří Pecháček
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta strojní (FS)
Katedra/ústav:	Materiálové inženýrství
Oponent práce:	Ing. Tomáš Francírek
Pracoviště oponenta práce:	Greiner packaging s.r.o., Louka u Litvínova

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Vložte komentář. Náročnější s ohledem na časové možnosti testů a měření při naší standardní, běžné výrobě, jakož i vzhledem k celé řadě faktorů, které vedle materiálového složení mají nebo mohou mít vliv na kvalitu produktu.	

Splnění zadání	splněno
<i>Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i>	
Vložte komentář. Diplomová práce z mého pohledu splnila zadání v celém rozsahu.	

Zvolený postup řešení	správný
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Vložte komentář. Zvolený postup, metody měření, odběr vzorků apod. považuji za správné	

Odborná úroveň	B - velmi dobře
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Vložte komentář. Z mého pohledu byla odborná část vhodně doplněna poznatky získanými z praxe v našem podniku. Teoretická část je dostatečně zpracována.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Vložte komentář. Domnívám se, že formální stránka i jazyková stránka jsou na výborné úrovni	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
<i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posuďte, zda student využil všechny relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně odlišeny od vlastních výsledků a úvah, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.</i>	
Vložte komentář. Tuto oblast též hodnotím jako výbornou	

Další komentáře a hodnocení	
<i>Vyjádřete se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni a funkčnosti technického nebo programového vytvořeného řešení, publikačním výstupům, experimentální zručnosti apod.</i>	
Vložte komentář (nepovinné hodnocení). Diplomová práce ukázala, resp. vyloučila obavy – vzhledem k technologickému uspořádání linek a typu vznikajícího plastového odpadu – , že přidáváním technologického i zmetkového odpadu do výrobní linky a jeho několikanásobné projití extruzí, resp. tvarovací technologií, nemá negativní dopad na vlastnosti produktu a na základě této práce a jejích výsledků chceme dále pracovat na dosažení maximálního možného dávkování naší drtě ze zmetků	

a případně technologického odpadu, do primárního granulátu , aniž bychom zhoršili kvalitu našich kelímků.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení. Uveďte případné otázky, které by měl student zodpovědět při obhajobě závěrečné práce před komisí.

-

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **B - velmi dobře.**

Datum: 8.8.2017

Podpis: