TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI
Fakulta strojní

HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta : **Ing. Vlastimil H R U Š K A**

Název bakalářské práce : **Vliv množství nadouvadla na vlastnosti plastového dílu**

Vedoucí bakalářské práce : **Ing. Luboš Běhálek, Ph.D.**

1. Hodnocení bakalářské práce

	výborně	*velmi dobře*	*dobře*	*nevyhovující*
Splnění rozsahu zadání bakalářské práce	X			
Odborná úroveň bakalářské práce	X			
Aplikovatelnost výsledků a přínos práce pro praxi	X			
Přístup a iniciativa studenta k řešení bakalářské práce	X			
Úprava bakalářské práce po grafické a obsahové stránce	X			

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

2. Konkrétní připomínky k bakalářské práci

Předložená bakalářská práce, která vznikla ve spolupráci s firmou IMG Bohemia s.r.o., se zabývá studiem užitných a rozměrových vlastností plastového dílu z polypropylenu v závislosti na množství přidávaného chemického nadouvadla. Dosažené výsledky přispívají dílčím způsobem pozitivně k zhodnocení kvality výrobního procesu plastového dílu „stěnového prvku", používaného na stavbu jímek a nádrží.

Teoretická i experimentální část bakalářské práce je zpracována srozumitelně a přehledně. V rešeršní části se student drží zadaného tématu a kvalitně zpracoval problematiku technologie vstřikování s chemickými i fyzikálními nadouvadly. V experimentální části je charakterizován vybraný díl z produkce firmy IMG Bohemia s.r.o., příprava i průběh experimentu. K dosaženým výsledkům, způsobu jejich zpracování a diskusi nemám závažných připomínek. Zpracování bakalářské práce odpovídá nárokům na její zpracování a dosažené výsledky, které mají nepochybný přínos pro kvalitu výrobního procesu ve firmě IMG Bohemia s.r.o., lze aplikovat v praxi.

3. Klasifikace vedoucího bakalářské práce

výborně

V Liberci dne 17.8. 2016

podpis vedoucího bakalářské práce