

Posudek oponenta diplomové práce

Student: **Bc. Veronika Tkáčová**

Téma práce: **Chování potištěných biodegradabilních materiálů**

Bodové ohodnocení práce na základě jednotlivých kritérií:

	(max. 5)
přiměřenost rozsahu	5
využití odborné literatury vztahující se k zadanému tématu	5
adekvátnost použitých experimentálních postupů	5
zpracování výsledků	5
vyvození závěrů, příp. navržení dalšího postupu	5
logická stavba práce, provázanost textu s obrázky, tabulkami apod.	5
citace literatury	5
jazyková úroveň	4
grafická úprava a přehlednost	4
prezentace dat	4
kvalita obrázků	5

Dílčí hodnocení: *výborně*

Slovní hodnocení zaměřené na splnění jednotlivých cílů, přínos práce a její celkovou úroveň:

Předložená bakalářská práce splňuje zadaný úkol, daná problematika je velice dobře na základě studia odborné literatury zpracována. Vzorky biodegradabilních materiálů byly dle dané metodiky testovány a výsledky testů byly přehledně zdokumentovány. Výsledky jsou vyhodnoceny a přehledně zpracovány. Dle mého názoru jen chybí názor z teorie a praxe na danou problematiku zpracování biodegradabilních materiálů na tiskových strojích z hlediska technologie.

Otázky pro obhajobu:

Jediná otázka, která vyplývá z možností potisku těchto materiálů: Jaká musí být konfigurace tiskového stroje určeného pro potisk tenkých materiálů (uvedena i tloušťka 10 mic.). Jedná se o vybavení tiskového stroje o speciální přizpůsobení pro potisk tenkých fólií. Na jakých tiskových strojích z hlediska jejich konfigurace lze potiskovat průtažné plastové folie (LDPE apod.)

Celkové hodnocení:

**Závěrečná práce Veronika Tkáčová splňuje zadání,
doporučuji ji k obhajobě a navrhuji klasifikovat stupněm výborně.**

V dne

Kolíně dne 30.5.2013

ing. Vladimír Bourek