

Posudek vedoucího bakalářské práce

Student: **Hana Havlátová**

Téma práce: **Dopad změny technologie rylování na produkci tabákových obalů**

Bodové ohodnocení práce na základě jednotlivých kritérií:

	(max. 5)
aktivita, iniciativa	5
samostatnost, invence	5
schopnost zorganizovat si práci ke splnění časového rozvrhu	5
množství vykonané praktické práce, zručnost, pečlivost	5
schopnost aplikovat studiem získané poznatky	5
využití odborné literatury vztahující se k zadanému tématu	4
schopnost navrhnout experimentální postupy k řešení práce	5
zvládnutí experimentálních metod, softwarových aplikací apod.	5
schopnost utřídit, zhodnotit a systematicky zpracovat získané výsledky	5
schopnost vyvodit závěry	4
logická stavba práce, provázanost textu s obrázky, tabulkami apod.	5
citace literatury	4
jazyková úroveň	5
grafická úprava a přehlednost	4
prezentace dat	5
kvalita obrázků	4

Dílčí hodnocení: *výborně*

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

Tato bakalářská práce byla zadána ve spolupráci s firmou Westvaco Svitavy s. r. o. Práce se zabývá dopadem změny technologie rylování na kvalitu rylů tabákových obalů. Změna technologie byla zapříčiněna vyšší rychlostí balicích linek, při kterých stávající technologie již kvalitativně nestačila. Změna technologie spočívala v náhradě hliníkových rylovacích destiček za rylovací nože vsazené do Duramaru. Kvalita rylů byla hodnocena na základě dvou parametrů: výšky rylu a zbytkového odporu při jednorázovém ohnutí kartonu v místě rylu o 90°. Měření vzorků byla prováděna v tiskárně Westvaco Svitavy. Výsledky práce prokázali oprávněnost změny technologie rylování.

Autorka na zadaném tématu pracovala iniciativně a provedla velké množství měření. Závěrečná práce v rozsahu 55 stran má velmi dobrou úroveň, je zpracována přehledně a srozumitelně. Práce má jen několik drobných nedostatků, jako je např. nižší kvalita některých obrázků.

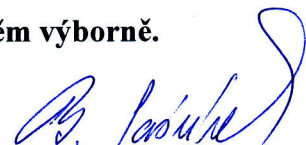
Otázky k obhajobě:

1) Mohla by autorka shrnout důležité parametry ovlivňující kvalitu rylování?

Celkové hodnocení:

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

V Pardubicích dne 21. srpna 2012



Ing. Bohumil Jašůrek, Ph.D.