

Odborný posudek vedoucí bakalářské práce

Jméno studentky: **Jana FRYŠOVÁ**

Téma hodnocené práce: **Technický projekt oděvního výrobku pomocí počítačové techniky**

Vedoucí diplomové práce: **Ing. Blažena Musilová**

a) Vyjádření, zda práce splňuje cíle zadání

Těžiště práce spočívá v technickém projektu vybraného oděvního výrobku s ohledem na racionalizaci výrobního procesu.

Experimentálně provedený technický projekt vybraného oděvního výrobku zahrnuje implementaci poznatků z provedené rešeršní části zaměřené na PLM systémy v oděvní výrobě.

Práce také obsahuje studijní příručku, kde studentka představuje postupné experimentální kroky včetně výkladu základních pojmů a zavedení racionalizačních opatření na úseku konstrukční přípravy výroby firmy Canis Safety a.s. při využití počítačové techniky.

V tomto smyslu se autorka řídila zásadami pro vypracování bakalářské práce a splnila cíle zadání na odpovídající úrovni.

b) Hodnocení obsahové a formální stránky práce

Zvolený postup vypracování a obsah bakalářské práce odpovídá zadání. Práce je vypracovaná na uspokojivé grafické úrovni. Tabulky a grafy jsou přehledně označeny. V bakalářské práci autorka použila několik nepřesných nebo méně vhodných výrazů, které snižují úroveň tzv. technické čitelnosti.

V praktické části BP studentka popisuje racionalizaci úseku konstrukční přípravy výroby ve výrobní společnosti Canis Safety a.s. Na konkrétním výrobku pánské pracovní bundy demonstruje jak postupné racionalizační kroky, tak techniku vypracování technické dokumentace za podpory počítačové techniky.

Praktické řešení BP důkladně promyslela a svým zpracováním dala práci patřičnou formu, logicky uspořádaných postupů a kroků. Výsledky a závěry podkládá konkrétními hodnotami ze samotné praktické části, které racionálně zdůvodňuje.

c) Konstatování, zda práce splňuje požadavky na udělení odpovídajícího akademického titulu

Autorce se podařilo vytvořit hodnotnou BP čítající vzorovou technickou dokumentaci vybraného oděvního produktu s uplatněním počítačové techniky a racionalizační studii úseku konstrukční přípravy výroby ve výrobní společnosti Canis Safety a.s., což je pro tuto společnost po praktické stránce přínosem.

Odstraněním některých formálních nedostatků se BP stane i přínosným studijním materiálem.

Řešenou problematiku konzultovala jak s vedoucí práce a s akademiky na TUL, tak s odborníky z výše zmiňovaného výrobního podniku Canis Safety a.s.

Po celou dobu vypracování BP pracovala samostatně.

Bakalářská práce splňuje požadavky na udělení akademického titulu Bc.

d) Vyjádření, zda je práce doporučena k obhajobě

Bakalářskou práci doporučuji k obhajobě.

e) Návrh výsledné známky

S ohledem na přístup autorky k řešení zadané problematiky a splnění zadání hodnotím BP klasifikačním stupněm

velmi dobře

V Liberci 29.5.2012



.....
podpis vedoucí bakalářské práce