

POSUDEK VEDOUcíHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název práce: Materiálové toky v Austin Detonator s.r.o.

Autor práce: Jan Doležal

1. Práce odpovídá zadanému tématu a osnově	5	(max. 5)
2. Autor uplatnil znalosti nabyté studiem na DFJP	5	(max. 5)
3. Autor správně citoval vhodnou odbornou literaturu	3	(max. 5)
4. Naplnění cíle práce	8	(max. 10)
5. Autor postupoval při zpracování iniciativně a samostatně	10	(max. 10)
6. Jazyková úroveň práce (sloh, gramatika)	8	(max. 10)
7. Formální úroveň práce (úprava, přehlednost)	7	(max. 10)
8. Při zpracovávání práce autor dodržoval předepsané termíny	8	(max. 10)
9. Autor využíval konzultací a řádně zapracoval připomínky vedoucího práce	11	(max. 15)
10. Celková odborná úroveň práce	17	(max. 20)
Celkový počet bodů:	82	(max. 100)

Práci k obhajobě doporučuji a hodnotím ji známkou: **výborně minus**

V Pardubicích 10.6.2017

Ing. Jan Chocholáč, Ph.D.

Případný komentář k výše uvedenému hodnocení:

Předložená bakalářská práce Jana Doležala se zabývá materiálovými toky v Austin Detonator s.r.o. Autor v první kapitole teoreticky charakterizoval materiálové toky v podniku, přičemž se zaměřil na definování materiálového toku, logistických technologií a logistických řetězců. Ve druhé kapitole autor analyzoval stávající materiálové toky v Austin Detonator s.r.o., kdy podrobně popsal procesy nákupu, vstupní kontroly, skladování, výroby, kompletace a expedice. Součástí druhé kapitoly je také analýza činností skladového personálu. Z výsledků analytické části práce vyplynulo, že zaměstnanci ve výrobních objektech laborací vedou ručně psané zápisy o typech a počtu objektů ukládaných do manipulačních jednotek, přičemž jsou tyto údaje naváděny dále ručně do informačního systému, který generuje evidenční lístky. Skladový personál při zaskladňování a vychystávání materiálu využívá metodu tužky a papíru, což není efektivní a dochází velmi často k chybám, proto v rámci třetí kapitoly autor navrhuje pro řízení materiálového toku v Austin Detonator s.r.o. implementovat čárové 2D kódy. Třetí kapitola obsahuje návrh řízení materiálových toků v rámci výroby, meziskladu a kompletace hotových výrobků, přičemž autor svůj návrh z hlediska redukce vykonávaných pracovních činností prezentuje i na obrázku 13 (s. 44). Autor dále navrhnul potřebná zařízení a vyčíslil i související náklady navrženého řešení. Bakalářská práce je vyústěním dlouhodobé spolupráce autora s podnikem Austin Detonator s.r.o. a obsahuje drobné formální, formulační a stylistické nedostatky. Velmi pozitivně hodnotím studentovu iniciativnost, samostatnost a vytvořená schémata, která velmi vhodně doplňují text bakalářské práce. Předloženou bakalářskou práci hodnotím známkou **výborně minus**. **Doplňující otázky do diskuze: 1)** Musel jste nějakým způsobem při návrhu výsledného řešení zohlednit specifickou oblast podnikání Austin Detonator s.r.o.?