

POSUDEK VEDOUcíHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název práce: Automatická identifikace vratných obalů v Pardubickém pivovaru a.s.

Autor práce: Bc. Renata Dalecká

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	4	(max. 5)
4. Naplnění cíle práce	10	(max. 10)
5. Autor postupoval při zpracování iniciativně a samostatně	10	(max. 10)
6. Jazyková úroveň práce (sloh, gramatika)	10	(max. 10)
7. Formální úroveň práce (úprava, přehlednost)	9	(max. 10)
8. Při zpracovávání práce autor dodržoval předepsané termíny	10	(max. 10)
9. Autor využíval konzultací a řádně zapracoval připomínky vedoucího práce	15	(max. 15)
10. Celková odborná úroveň práce	18	(max. 20)
Celkový počet bodů:	96	(max. 100)

Práci k obhajobě doporučuji a hodnotím ji známkou: výborně

V Pardubicích 1.6.2017

Ing. Jan Chocholáč, Ph.D.

Případný komentář k výše uvedenému hodnocení:

Předložená diplomová práce Bc. Renaty Dalecké se zabývá aktuální problematikou automatické identifikace vratných obalů v Pardubickém pivovaru a.s. V rámci první kapitoly diplomantka vymezila logistiku vratných obalů a technologii automatické identifikace. Ve druhé kapitole byly představeny jednotlivé obaly využívané v podniku, přičemž z výsledků analytické části vyplynula absence identifikace KEG sudů, která má za následek nedostatečný přehled podniku o počtu těchto vratných obalů u jednotlivých odběratelů. Ve třetí kapitole diplomantka navrhla dva způsoby automatické identifikace vratných obalů - využití čárových kódů a technologie RFID. Aplikace RFID technologie byla však zamítnuta, a to z několika důvodů - pořizovací náklady, nefunkčnost této technologie v daném prostředí. Diplomantka dále navrhla postup implementace technologie čárových kódů v Pardubickém pivovaru a.s., přičemž ji rozdělila do třech etap. Ve čtvrté kapitole byly ekonomicky zhodnoceny oba návrhy - technologie čárových kódů i RFID technologie, jež byla do ekonomického zhodnocení zařazena pro komparaci obou technologií i z ekonomického hlediska. Předloženou diplomovou práci hodnotím známkou **výborně**, protože diplomantka splnila požadavky kladené na tento typ kvalifikační práce, zároveň oceňuji aktivní, svědomitý a iniciativní přístup a vytvořená schémata, jež velmi vhodně doplňují text diplomové práce. Diplomantka dále vynaložila velké úsilí při hledání dodavatelů technologie automatické identifikace a podílela se na testování čárových kódů a RFID technologie v podniku. **Doplňující otázky do diskuze: 1)** V čem spatřujete největší slabé místo implementace Vašeho návrhu v Pardubickém pivovaru a.s.? **2)** Jakým způsobem byste motivovala odběratele, aby vracely KEG sudy jejich majiteli, Pardubickému pivovaru a.s.?