

Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera

Oponentský posudek diplomové práce

Název diplomové práce: Návrh zavedení automatické evidence obalů ve společnosti Faurecia Interiors s.r.o.
Autor práce: Bc. Jan Novotný
Oponent (titul, jméno, příjmení, pracovní pozice, organizace): Ing. et Ing. Jan Svědík, Ph.D., PC&L Master scheduler/SAP Key User, Faurecia Interiors s.r.o.

Hodnocení práce

Přístup studenta k zadanému úkolu, zvolený postup řešení z hlediska současných metod:

Autor se v diplomové práci zabývá aktuálním tématem zavedení automatické evidence obalů v konkrétní výrobní firmě. Diplomová práce je členěna, kromě úvodu a závěru, do čtyř logicky provázaných kapitol. Rozsah teoretické části, která je obsažena v první části práce, je dostatečný a příhodně se věnuje danému tématu, přičemž tato část poskytuje vhodný základ pro praktickou část práce. Analytická část práce pak po představení společnosti výstižně poukazuje na slabé místo firmy, kterým je sledování a inventarizace obalů. Nejprínosnější částí práce je praktická část, jež se zabývá návrhy zavedení automatické evidence obalů, včetně ekonomického zhodnocení jednotlivých návrhů, které jsou z pohledu podniku použitelné v praxi.

Dosažené výsledky, jejich správnost a možnost praktického využití:

Cílem této diplomové práce bylo vyhodnocení stávajícího stavu evidence a inventarizace obalů ve společnosti, s navržením realizovatelného řešení, které by vedlo ke zlepšení současné situace. Celkově lze uvést, že autor se v dané problematice velmi dobře orientuje a je schopen navrhnout na základě teoretických závěrů a vlastní praxe praktické řešení. Za chybné lze v práci pouze zmínit označení EDI jako samostatného programu, využívaného v podniku, přičemž se ale ve skutečnosti jedná o součást SD (sales and distribution) modulu systému SAP. Nicméně tuto záměnu z hlediska zaměření práce nelze považovat za nikterak závažnou. Práce s literaturou je pak na standardní úrovni, kdy lze autorovi pouze vytknout nižší množství zdrojů, zejména pak zahraniční literatury, což ale z pohledu čtivosti práce a jejích závěrů nemá na kvalitu práce zásadní vliv. V závěru práce jsou velmi dobře zhodnoceny získané poznatky. Diplomová práce je napsána smysluplně a podle vyjádření vedoucího oddělení logistiky bude s největší pravděpodobností v podniku navrhované řešení realizováno.

Jak práce odpovídá normám, zákonným ustanovením a předpisům:

Práce byla vypracována v souladu s nařízeními a normami analyzované společnosti. Žádné neshody v tomto ohledu nebyly zjištěny. Autor byl také schopen samostatně pracovat s veřejně dostupnými materiály.

Formální náležitosti (přehlednost, úprava apod.):

Diplomová práce je napsána srozumitelně a v logickém uspořádání. Z hlediska čitelnosti lze pouze vytknout použití hovorových výrazů (např.: „ještěrka“ namísto VZV či „kltéčka“ namísto KLT), které jsou ale takto v podniku využívány. Za drobný nedostatek lze také označit nevysvětlení některých pojmů, jako jsou např. Just in Time či Efficient Consumer Response, které lze ale v dnešní době považovat za obecně známé. Souhrnně je možné uvést, že práce je odborně i obsahově sepsána na požadované úrovni bez zásadních nedostatků.

Obsahuje práce originální řešení vhodné pro autorské osvědčení, patent apod.? NE

Připomínky a dotazy k práci:

K práci nemám zásadních připomínek a diplomovou práci doporučuji k obhajobě.

Dotazy k práci:

Jaké další možnosti by společnost Faurecia Interiors s.r.o. mohla využít z hlediska skenovaných kódů a jaké potencionální výhody/nevýhody by tato řešení měla?

Jaké další problémy mohou být spojeny s označením vratných obalů?

Je z pohledu označení obalového materiálu zapotřebí také označení nevratných obalů?

Práci klasifikuji stupněm: C - velmi dobře

V Pardubicích dne 25. 5. 2018

.....
Ing. et Ing. Jan Svědík, Ph.D.