

OPONENTNÍ POSUDEK ZÁVĚREČNÉ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE

Autor závěrečné práce: Adam Řehořek

Název práce: IDENTIFIKACE DÍLŮ VE VÝROBNÍM PROCESU

Oponent práce Rudolf Beneš

Pracoviště oponenta Magna Liberec, oddělení RVS

A. Kvalita abstraktu, klíčová slova odpovídají náplni práce	Výborně (1)
B. Rozsah a zpracování rešerše	Výborně (1)
C. Řešení práce po teoretické stránce	Výborně (1)
D. Vhodnost, přiměřenost použité metodiky	Výborně (1)
E. Úroveň zpracování výsledků a diskuse	Výborně mínus (1-)
F. Vlastní přínos k řešené problematice	Výborně (1)
G. Formulace závěru práce	Výborně (1)
H. Splnění zadání (cílů) práce	Splněno
I. Skladba, správnost a úplnost citací literárních údajů	Výborně (1)
J. Typografická a jazyková úroveň (vč. pravopisu)	Výborně mínus (1-)
K. Formální náležitosti práce (struktura textu, řazení kapitol, přehlednost ilustrací)	Výborně mínus (1-)

Komentáře či připomínky:

...pokračuje na straně 2

Celkové zhodnocení:

Autor si zvolil téma, které je nyní v automobilovém průmyslu velmi aktuální.

Úvodní část práce, jež obsahuje historii vývoje jednotlivých identifikátorů je pečlivě zpracována, včetně obrázkových příloh a nechybí ani názorné příklady.

Tato práce může být přínosná pro každého, kdo má rozhodnout, jaký druh identifikátoru použít při daném způsobu evidence výroby a skladovacích podmínkách. Vyhodnocovací parametry považuji za obecně platné, pouze jejich důležitost se může lišit.

Závěrem bych ocenil autorovu studii porovnání vhodnosti nasazení čarového kódu nebo RFID tagu v případě výrobní linky zadních dveří BMW.

Nicméně za drobný nedostatek považuji chybné vyplnění závěrečné srovnávací tabulky, kde některým parametrům byly přiřazeny jiné hodnoty, než jsou uvedeny v teoretické části.

Otázky k obhajobě:

1. Jaká je přibližná cena jednoho identifikátoru RFID a čarového kódu?
2. Jaký identifikátor lze použít na výrobek, který prochází procesem lakování?
3. Existují identifikátory, které lze použít opakovaně?

Celková klasifikace:

Práce splňuje požadavky na udělení akademického titulu, a proto ji doporučuji k obhajobě

Navrhuji tuto práci klasifikovat stupněm Výborně minus (1-)

V Liberci

dne 29.5.2015

Podpisem současně potvrzuji, že nejsem v žádném osobním vztahu k autorovi práce

.....
podpis oponenta