



České vysoké učení technické v Praze

Fakulta elektrotechnická

Katedra ekonomiky, manažerství a humanitních věd

Technická 2, 166 27 Praha 6, ✉ mrkvick@fel.cvut.cz , ☎ 224353308

Posudek oponenta bakalářské práce

Jméno studenta: Václav Sándor

Název práce: Značení výrobků v průmyslu

Jméno oponenta: doc. Ing. Jiří Vašíček, CSc.

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení					
	výborně	velmi dobře	dobře	uspokojivě	dostatečně	nedostatečně
Splnění cílů práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Úroveň zvoleného postupu řešení	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Využitelnost výsledků práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Shrnutí výsledků a formulace závěrů	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s odbornou literaturou a dalšími prameny	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální vzhled a struktura práce (normy, předpisy)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková úroveň práce (stylistika, gramatika)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Slovní zdůvodnění zejména při hodnocení A nebo F:

Cílem práce bylo popsat a vyhodnotit technologie značení průmyslových výrobků. Práce dobře popisuje rozdílné technologie značení, jejich výhody a nevýhody. V práci jsou spočteny náklady na čtyři konkrétní technologie značení, dále jsou podrobněji vyhodnoceny dvě vybrané metody dočasného značení (inkjet a termotransfer) vhodné pro sériovou výrobu. Cíl práce byl podle mého názoru splněn. Oproti zadání je práce rozšířena o vlastní, autorem vytvořený aplikační modul software pro řízení laserového značení. Práce byla řešena v konkrétní firmě, proto je zaměřena pouze na sériovou výrobu v automobilovém průmyslu

Otázky k obhajobě práce:

Proč nelze porovnávat všechny čtyři hodnocené metody podle stejných kritérií (str. 46)?

Jaká je "trvanlivost" dočasného značení a pro jaké druhy výrobků lze nebo naopak nelze toto značení použít?

Jaké jiné metody značení se používají v průmyslu (nikoli jen automobilovém)?

Navržená výsledná známka: B - velmi dobře

V Praze dne 30.5.2017

podpis oponenta práce