

Posudek diplomové práce

Posouzení nového způsobu stříkání barvy

Autor práce: Bc. Jiří Kameš

Oponent: Ing. Pavel Haší, oddělení VPF3, koordinátor koncepce a struktury Lakovny,
Škoda Auto a.s. Ml. Boleslav.

Hodnocení práce:

Cíle diplomové práce, které byly v úvodu stanoveny, byly splněny. Systematicky byly vhodnými metodami uskutečněny experimenty pro zjištění účelnosti nového procesu, a to s ohledem na ekonomickou stránku provedených experimentů. Velice pozitivně hodnotím komplexnost experimentů, protože byly otestovány nejen vlastnosti vyplývající ze zadání diplomové práce, ale také vlastnosti, které by mohly negativně ovlivnit proces lakovny.

Formální a obsahové zpracování diplomové práce je dle mého názoru dobré, jednotlivé kapitoly na sebe navazují, práce je přehledná, čtivá a logicky uspořádaná. Zde kladně hodnotím především v teoretické části názornost. Z mého pohledu je práce pochopitelná i pro člověka, který nemá zkušenosti s technologií lakovny.

Slabou stránkou je nemožnost porovnání výsledků s jinou lakovnou, ale na druhou stranu je pochopitelné, že to nebylo z organizačních důvodů proveditelné.

Silnou stránkou práce je praktické a reálné využití. Výstup této práce byl použit jako podklad pro management Škoda Auto a.s., na základě kterého bylo rozhodnuto, zda se touto technologií dále zabývat, či ne.

Na základě výše uvedeného hodnocení diplomové práce lze souhrnně konstatovat, že tato práce splňuje cíl zadání i závěrečné zhodnocení dosažených parametrů. Obsah a kvalita práce je dle mého názoru úměrná pro **udělení** akademického titulu inženýr.

Práci **doporučuji** k obhajobě

Hodnocení práce je navrženo jako **VÝBORNĚ**.

Škoda Auto a.s. Mladá Boleslav

29. 05. 2014

Ing. Pavel Haší

