

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Vliv vybraných předúprav čištění povrchu na jeho vlastnosti
Jméno autora:	Lucie Vašíňová
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta strojní (FS)
Katedra/ústav:	Ústav strojírenské technologie
Vedoucí práce:	Doc. Ing. Viktor Kreibich, CSc.
Pracoviště vedoucího práce:	ČVUT v Praze, FS, Ústav strojírenské technologie

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	průměrně náročné
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Velmi potřebné a aktuální téma pro aplikace nových technologií. Poměrně velmi jednoduchý požadavek na posouzení možností nových způsobů čištění povrchů.	

Splnění zadání	splněno s většími výhradami
<i>Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i>	
Téma bylo splněno velmi povrchně a neúplně. Příčinou je nedostatek znalostí základních poznatků z oboru a nezáměr o zvolený obor.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	E - dostatečně
<i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny, jestli své řešení průběžně konzultoval a zda byl na konzultace dostatečně připraven. Posuďte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.</i>	
Nezájem a nedostatek času způsobily splnění řešeného problému jen částečně.	

Odborná úroveň	E - dostatečně
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Hrubé chyby, nepřesnost ve vyjadřování a použitelné či chybějící závěry snížily odbornou úroveň této práce na minimum.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	E - dostatečně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Pokud jsou v práci informace tak pouze přepsáním z několika zdrojů nebo jsou navíc nepřesně uvedeny. Obrázky a text v teoretické části jsou v nepoměru k zadané problematice.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	E - dostatečně
<i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posuďte, zda student využil všechny relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně odlišeny od vlastních výsledků a úvah, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.</i>	
Zpracování citací a výběr zdrojů odráží přístup k řešení práce. Dle zvyklostí v uvádění zdrojů, musí být jednotně a přesně zpracovány informace pro čtenáře a zájemce o další informace.	

Další komentáře a hodnocení

Vyjádřete se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni a funkčnosti technického nebo programového vytvořeného řešení, publikačním výstupům, experimentální zručnosti apod.

Zpracování bakalářské práce je na velmi nízké odborné i grafické úrovni a prokazuje na řadě míst neznalost problematiky. Výsledky nelze aplikovat ani publikovat.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Předložená práce je s většími výhradami. Experiment by vyžadoval více zkoušek a času pro objektivní porovnání zvolených metod předúprav povrchu.

Prosím vysvětlete rozdíly v použitých technologiích a zhodnoťte jejich význam a vhodné použití?

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **E - dostatečně**.

Datum: 28.8.2017

Podpis:

