

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Technologie smaltování
Jméno autora:	Tomáš Chobotský
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta strojní (FS)
Katedra/ústav:	Ústav strojírenské technologie
Vedoucí práce:	Ing. Jiří Kuchař, Ph.D., IWE
Pracoviště vedoucího práce:	Ústav strojírenské technologie

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	průměrně náročné
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Závěrečná práce se zabývá důležitou problematikou technologie smaltování, která je sice řadu let známá, ale pro své ojedinělé vlastnosti nenahraditelná.	

Splnění zadání	splněno
<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>	
Zadání bylo splněno.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	C - dobře
<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>	
Aktivita studenta mohla být ze začátku řešení problematiky na lepší úrovni, což mohlo být zapříčiněno i pandemickou situací. I přesto se student rychle v problematice zorientoval. Což mohlo být i díky jeho nastupující aktivitě a nadšením pro danou technologii, kdy navštívil smaltovnu ve Vítkovicích.	

Odborná úroveň	B - velmi dobře
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Odborná úroveň je na dobré úrovni. Díky exkurzi ve Vítkovicích si student doplnil získané teoretické znalosti, znalostmi praktickými, které získal při exkurzi ve zmíněné vítkovické smaltovně, kde mohl vidět všestranné využití smaltu v technické praxi.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	B - velmi dobře
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Rozsah práce byl splněn. Jazyková a formální práce je na dobré úrovni. Dle doporučení požadovaných na závěrečné vysokoškolské práce.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	C - dobře
<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>	
V práci jsou rozděleny zdroje na knihy, články a normy. Tuzemská literatura převažuje. Doporučuji do budoucna pro tvorbu diplomové práce pracovat více s cizojazyčnou literaturou, konkrétně odbornými články na toto téma s využitím smaltu v technické praxi.	

Citace jsou dle normy ČSN ISO 690. Až na to, že většina zdrojů obsahuje příjmení a celé jméno, viz. zdroj [1] BOUŠE, Václav až zdroj [8]. U zdroje 13 je zas psáno: [13] DUCHAMPS, V. a K. LIPS - do budoucna doporučuji se tohoto vyvarovat.

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.

Vložte komentář (nepovinné hodnocení).

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení.

Student zpracoval zajímavou práci na téma smaltování, která se zabývá popisem technologie a možnými vadami povlaku. Teoretická část je podpořena experimentem, který potvrdil odolnost smaltovaných povrchů pro zkoušená prostředí.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **B - velmi dobře.**

Datum: 30.8.2021

Podpis: