

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Podlepené součástky u povrchové montáže - Studium vlastností
Jméno autora:	Bc. Zbyněk Plachý
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	- Fakulta elektrotechnická (FEL)
Katedra/ústav:	elektrotechnologie
Oponent práce:	Ing. Zdenko Rokyta
Pracoviště oponenta práce:	Continental Automotive Czech Republic s.r.o.

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání <i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	mimořádně náročné
Uz samotne zadanie diplomovej práce vyžaduje znalosti a pochopenie problematiky z roznych oblasti vedomosti a metod na preskumanie a vyhodnotenie zadanej temy.	
Splnění zadání <i>Posudte, 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>	splněno
Diplomova praca splnuje zadanie a ocakavaie. Plynule prechadza z teoretickej casti k praktickej oblasti ktora je vysvetlenim teorie krasne podporena.	
Zvolený postup řešení <i>Posudte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	vynikající
Zvoleni postup při rieseni diplomovej práce je vynikajuci, plynulo prechadza z teorie do praxe. Ocenujem najme velmi peknu interpretaci vysledkov. Vysledky su jasne prezentovane v prilozenych tabulkách, grafoch jako aj samotnou foto dokumentaciou.	
Odborná úroveň <i>Posudte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	A - výborně
Vysoka odbornna uroven diplomovej práce.	
Formální a jazyková úroveň, rozsah práce <i>Posudte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posudte typografickou a jazykovou stránku.</i>	A - výborně
Bez komentara, formalna stranka práce je vyborne zvladnuta.	
Výběr zdrojů, korektnost citací <i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posudte, 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>	A - výborně
Bez komentara.	
Další komentáře a hodnocení <i>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.</i>	
Vložte komentář (nepovinné hodnocení).	

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení. Uveďte případné otázky, které by měl student zodpovědět při obhajobě závěrečné práce před komisí.

Tato diplomova práce je krásnym príkladom a výstupom skvelej práce diplomanta počas získavania teoretických poznatkov so samotným prepojením až do praxe pri výrobe plosných spojov a záručením ich čo najvyššej kvality jak produktov tak aj procesov pri dnešných vysokých nárokoch na kvalitu a funkčnosť, ktoré požadujú zákazníci na trhu. Pri interpretácii výsledkov bolo nutné aby diplomant pochopil jednotlivé procesy ako aj fyzikálno-chemické deje a dokázal to správne vyhodnotiť a interpretovať čo sa mu veľmi pekne podarilo.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A - výborně**.

Datum: 1.6.2021

Podpis:

