

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	NÁVRH SVAŘOVANÉHO PŘÍPRAVKU PRO ZKOUŠKY VE VÝROBĚ ROTAČNÍCH DVEŘÍ PROJEKTU JHR
Jméno autora:	Bc. Tomáš HOLÁK
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta strojní (FS)
Katedra/ústav:	Ústav strojírenské technologie
Vedoucí práce:	Ing. Ladislav Kolařík, Ph.D., IWE
Pracoviště vedoucího práce:	Ústav strojírenské technologie, FS, ČVUT v Praze

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání <i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	náročnější
Práce byla vytvořena ve spolupráci s Centrem Výzkumu Řež a.s., a týká se dílčí části řešeného projektu, kde byl student nucen si osvojit celou řadu předpisů a legislativních nařízení, které byly pro práci nezbytné, nicméně ve výuce se s nimi setkal pouze okrajově.	
Splnění zadání <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>	splněno
Diplomová práce splňuje jednotlivé body zadání.	
Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
<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 samostatné tvůrčí práce.</i>	
Student byl schopen plnit zadané úkoly a pracoval kreativně a samostatně.	
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>	
Student využil znalostí získaných při studiu i z dostupné literatury. Odborná úroveň odpovídá zkušenostem a stupni studia.	
Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Práce má rozsah 91 stran textu, formální a jazyková úroveň jsou bez připomínek.	
Výběr zdrojů, korektnost citací	B - velmi 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>	
Bibliografické citace jsou v souladu s citačními zvyklostmi. Použité zdroje jsou vesměs typu norem a komentářů k nim, což je dáno náplní práce. Přímě k zadané problematice je zdrojů obecně poměrně málo, chybí zde však detailnější rešerše v mezinárodních odborných databázích.	
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>	

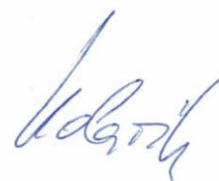
Práce je vzhledem k řešené problematice aktuální a přínosná pro firmu, kde byla řešena.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

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

Práci vypracoval student kombinované formy studia, který pracuje v organizaci, na jejíž popud vzešlo zadání práce. Práce byla řešena dle naplánovaného časového harmonogramu a splnila veškeré předepsané cíle. Vzhledem k reálnému řešení projektu navázaného na diplomovou práci musel být způsob řešení několikrát „pozměněn“, na což však student dokázal aktivně reagovat.

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



Datum: V Praze 24.8 2015

Podpis: Ing. Ladislav Kolařík, Ph.D., IWE