



OPONENTSKÝ POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

studenta: Bc. Marka Noháče

s názvem: Návrh poloautomatické montážní stanice konektoru s O-kroužkem

Hodnocení diplomové práce dosahuje následující úrovně:

	Kritéria hodnocení diplomové práce	Počet bodů
1.	Splnění cíle a vhodnost struktury obsahu diplomové práce z hlediska zadaného tématu (splnění zadání). (0 – 30)*	30
2.	Teoretická úroveň a využití dostupné literatury v diplomové práci. (0 – 20)*	18
3.	Formální náležitosti a úprava obsahu diplomové práce (úroveň psaní, označení struktury textu, grafy, tabulky, citace v textu, seznam použité literatury apod.). (0 – 10)*	8
4.	Rozsah realizačních prací, aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 – 40)*	40
5.	Celkový počet bodů	96

* V případě dalšího komentáře pokračujte na zadní straně listu

Návrh otázek k obhajobě

1. Jakým způsobem jste hodnotil rizika bezpečnosti dané stanice a jak jste je eliminoval?
2. Uveďte důvod, proč jste vybral pro lisování O-kroužku právě variantu s lisováním přes kuželku místo varianty s použitím univerzální kleštiny?

Celkové hodnocení úrovně vypracování diplomové práce:

A (výborně)	B (velmi dobře)	C (dobře)	D (uspokojivě)	E (dostatečně)	F (nedostatečně)
100-90 bodů	89-80 bodů	79-70 bodů	69-60 bodů	59-50 bodů	< 50 bodů
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

** - zaškrtněte vhodný klasifikační stupeň

Diplomovou práci hodnotím výše uvedeným klasifikačním stupněm a doporučuji/nedoporučuji*** k obhajobě.

*** - nehodící se škrtněte

V případě hodnocení F (nedostatečně) uveďte komentář na druhé straně.

Jméno a příjmení vč. titulů: Ing. Miloš Vosecký

Podpis:

Organizace: Aktivit, spol. s.r.o

Datum: 11. 6. 2017

Kontaktní adresa: B. Egermanna 245, 473 01 Nový Bor



OPONENTSKÝ POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

studenta: *Bc. Marka Noháče*

s názvem: *Návrh poloautomatické montážní stanice konektoru s O-kroužkem*

Vyjádření k diplomové práci:

Bc. Marek Noháč se v diplomové práci zabýval návrhem lisovací stanice konektoru, která je součástí montážní linky filtrů nafty pro společnost Mann+Hummel v.o.s. V teoretické části práce se pan Bc. Noháč zabýval lisováním ve strojírenství obecně. Zvláště oceňuji, že do této části zapracoval technické normy, vztahující se k dané problematice. Osobně bych preferoval detailnější zpracování kapitoly týkající se konektorů v automobilovém průmyslu.

V praktické části zabývající se vlastním návrhem montážní stanice konektoru s O-kroužkem je velmi přínosná kapitola 5, ve které je uveden podrobný a názorný popis principu stanice doplněný o ilustrace. Stejně tak chválím i rozsáhlou výpočetní část s vlastními schémata rozkladů sil.

K diplomové práci mám celkově pouze pár připomínek týkajících se formálního zpracování, např. ojedinělé stylistické chyby a také chybějící citace strojních tabulek v textu.

Celkově práci hodnotím stupněm „A“ (výborně) a doporučuji ji k obhajobě.

Jméno a příjmení vč. titulů: Ing. Miloš Vosecký

Organizace: Aktivit, spol. s.r.o

Kontaktní adresa: B. Egermanna 245, 473 01 Nový Bor

Podpis:

Datum: 11. 6. 2017