

HODNOCENÍ VEDOUcíHO DIPLOMOVÉ PRÁCE**Název práce:** **NÁVRH POLOAUTOMATICKÉ MONTÁŽNÍ STANICE KONEKTORU S O-KROUŽKEM****Autor práce:** **Marek Noháč**

Hlediska hodnocení DP	A	B	C	D	E	F
<i>Splnění požadavků a cílů</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Odborná úroveň práce</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Možnosti aplikace</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Využití znalostí získané studiem</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Iniciativa při řešení problémů</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Plánovitost při zpracování</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Samostatnost při zpracování DP</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Uspořádání a úprava DP</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Slovní hodnocení práce:

Student **Marek Noháč** vypracoval diplomovou práci na téma „**Návrh poloautomatické montážní stanice konektoru s O-kroužkem**“.

Jedná se o náročné zadání konstrukční úlohy z praxe. Zadavatelem je firma Aktivit s.r.o. z Nového Boru. Poloautomatická montážní stanice je určena do sériové výroby dílů komponent do automobilového průmyslu. Výrobce i provozovatel zařízení musí zaručit bezproblémové plnění dodávek dílů, v případě nedodržení hrozí vysoké sankce.

Student pracoval samostatně. Navrhovaná řešení aktivně konzultoval jak se zadavatelem práce, tak s vedoucím práce. Student prokázal schopnost samostatné tvůrčí činnosti.

Práce je zpracována na vysoké odborné úrovni. Student plně využil znalosti získané předchozím studiem a prokázal výborné schopnosti práce se 3D cad SW.

Práce je zpracována bez formálních chyb a nedostatků. Rozsah práce je nad rámec běžné diplomové práce.

Zadavatel práce se rozhodl zařízení vyrobit. Tím je doložena vhodnost navrhovaného řešení k realizaci. Zařízení je nyní nasazeno v plném provozu a nevykazuje konstrukční ani jiné funkční nedostatky. Tím je doložena vhodnost konstrukčního řešení. Diplomant tím potvrdil své výborné schopnosti a dovednosti v samostatné konstrukční činnosti.

Doporučení práce k obhajobě: **ANO****Navrhovaná výsledná klasifikace DP:** **A - Výborně**V Praze, dne **19.6.2017**.....
Ing. Jiří Mrázek, Ph.D.
vedoucí závěrečné práce