

**HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE****Název práce:** **EXPERIMENTÁLNÍ MĚŘENÍ VLNOVCE A KONSTRUKCE  
EXPERIMENTÁLNÍHO PŘÍPRAVKU****Autor práce:** **Vojtěch STEHLÍK**

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

**Slovní hodnocení práce:**

Student **Vojtěch STEHLÍK** vypracoval diplomovou práci na téma „**EXPERIMENTÁLNÍ MĚŘENÍ VLNOVCE A KONSTRUKCE EXPERIMENTÁLNÍHO PŘÍPRAVKU**“.

Práce byla zadána firmou Rubena Náchod a v úzké součinnosti s touto firmou byla vypracována. Ze strany firmy byla poskytnuta podpora ve formě konzultací a zvláště ve formě výroby navrženého zkušebního přípravku.

Student analyzoval problematiku studiem dostupných podkladů, které poskytla firma i podkladů konkurence, které byly veřejně dostupné. Na základě této analýzy navrhnul metodiku zkoušek a konstrukčně zpracoval návrh přípravku, který byl následně vyroben.

Na základě stanovené metodiky provedl v laboratořích Fakulty strojní ČVUT v Praze vlastní experiment. V průběhu experimentů se musel vyrovnat se vzniklými problémy a navrhnout kroky, které vedly k jejich odstranění.

Výsledkem práce jsou grafy zátěžové charakteristiky, které budou firmou využívány v průmyslové praxi.

Student prokázal schopnost orientovat se dobře v průmyslové praxi a vyřešit praktické problémy.

Student pracoval samostatně a splnil po formální i obsahové stránce všechny požadavky kladené na diplomovou práci. Student dokázal, že dovede aplikovat znalosti získané studiem i vložit do své práce tvůrčí úsilí.

**Doporučení práce k obhajobě:** **ANO****Navrhovaná výsledná klasifikace DP:** **A - výborně**V Praze, dne **13. 7. 2017**.....  
prof. Ing. Vojtěch DYNBYL, Ph.D.  
vedoucí závěrečné práce