

## Hodnocení vedoucího diplomové práce

**Akademický rok:** 2020/2021

**Pracoviště FST:** Katedra materiálu a strojírenské metalurgie

**Studijní program:** N0715A270014 – Materiálové inženýrství a výrobní technologie

**Jméno a příjmení studenta:** Bc. Kateřina Opatová

**Název diplomové práce:** Vývoj zpracování vysokolegované nástrojové oceli v semi-solid stavu

**Vedoucí diplomové práce:** Dr. Ing. Hana Jirková, Ph.D.

Hodnocení vyznačte zaškrtnutím v příslušném políčku

Hlediska hodnocení diplomové práce	ÚROVEŇ			
	výborná	velmi dobrá	dobrá	nevyhovující
Splnění rozsahu zadání	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Odborná úroveň práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aplikovatelnost v praxi	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Využití studií získaných znalostí	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Iniciativa při řešení problémů	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Koncepčnost v přístupu k řešení	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální uspořádání a úprava	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Posouzení podobnosti	<b>0%</b>			

V případě procenta podobnosti nad 10% se vyjádří k podobnosti vedoucí bakalářské práce ve slovním hodnocení DP. (viz Rozhodnutí děkana 12D/2016)

Výsledná kvalifikace je dána celkovým subjektivním (nikoliv matematickým) průměrem hodnocení uvedeného v tabulce. Hodnocení DP doplňte krátkým slovním vyjádřením. Hodnocení by mělo vyjadřovat iniciativu, soustavnost práce, pravidelnost konzultací a reakce studenta na připomínky vedoucího práce. Nejedná se o odborný posudek.

### Slovní vyjádření vedoucího práce

K vypracování přistupovala diplomantka velmi zodpovědně. Pro zpracování literární rešerše využila celkem 43 odborných pramenů. Byla využita celá řada odborných článků z mezinárodních časopisů. Při návrhu parametrů semi-solid zpracování pracovala samostatně na základě získaných znalostí z literární rešerše a postupně dosahovaných výsledků zpracování. Aktivně se zapojila i při návrhu geometrie břitové destičky a její výroby. Sama prováděla i vyhodnocení zkoušek obrábění.

Navrhovaná výsledná klasifikace: Výborně

V Plzni, dne: 10. června 2021

.....  
Podpis vedoucího práce