

# HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta: Martin KUBÍN

Název práce: Vliv tepelného zpracování na mechanické vlastnosti slitiny Ni – typ 718

Vedoucí diplomové práce: Ing. Iva Nováková, Ph.D.

## 1. Hodnocení diplomové práce

Hodnocení	výborně	výborně minus	velmi dobře	velmi dobře minus	dobře	neprospěl
Splnění cíle a zadání práce	x					
Kvalita provedené rešerše	x					
Metodika řešení práce	x					
Odborná úroveň práce	x					
Přínos práce a potenciální aplikovatelnost výsledků		x				
Formální a grafická úroveň práce	x					
Osobní přístup studenta	x					

Hodnocení vyznačte x v příslušném políčku.

Výsledné hodnocení vedoucího diplomové práce je dáno celkovým subjektivním hodnocením.

Klasifikace práce v bodě 5 je uvedena slovně, ne číselně ani písmenem.

## 2. Připomínky a komentáře k diplomové práci

Diplomová práce vznikla v rámci řešení projektu „Plazmově-nitridační zvyšování užitečných vlastností svarů a dílů vytvořených pomocí aditivních technologií“.

V rámci řešení této práce byla sledována jednak struktura a mechanické vlastnosti dodané tvářené slitiny Inconel 718 a jednak byl sledován vliv procesních parametrů použitého tepelného zpracování na změny těchto vlastností. Výzkumné práce na projektu budou pokračovat obdobným testováním vlastností 3D tisknutých dílů. Výsledky této diplomové práce budou sloužit pro porovnání struktury a mechanických vlastností, které materiál získá různými technologiemi výroby.

Způsob zpracování diplomové práce po odborné i grafické stránce svědčí o pečlivém přístupu diplomanta k danému tématu. K předkládané diplomové práci nemám žádné zásadní připomínky a práci doporučuji k obhajobě.

## 3. Otázky k diplomové práci

Bez otázek

## 4. Vyjádření vedoucího diplomové práce k výsledku kontroly provedené antiplagiátorským programem v systému STAG

Posouzeno bez připomínek (nejvyšší míra podobnosti 0%)



5. Klasifikace vedoucího diplomové práce

VÝBORNĚ

V Liberci, dne 7. 6. 2021

  
.....  
podpis vedoucího diplomové práce

