

HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta: Bc. Filip Věle

Název práce: Konstrukce dílů s ohledem na aditivní výrobu a ověření jejich funkčnosti

Vedoucí diplomové práce: Ing. Jiří Šafka, 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

Předložená diplomová práce je velice kvalitně zpracována. Je zde dobře provedena rešeršní část a postup dílčích prací je znamenitý. Výsledky DP práce byly ověřeny u akreditované zkušebny a budou cenným zdrojem pro další výzkum v oblasti topologických optimalizací.

3. Otázky k diplomové práci

Na stránce č. 15 v podkapitole „2.1.2 Tisk s využitím kapalného pojiva“ popisujete technologii „BinderJet“ a dále je zde uvedeno „Tato technologie je vhodná pouze pro vytváření prototypů, protože po určitém čase, daném použitým pojivem dochází k uvolnění vazeb a drolení dílu“. Prosím o vysvětlení tohoto Vašeho tvrzení a také proces stavby kovových dílů technologií „BinderJet“.

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

Diplomová práce byla posouzena v systému STAG pro kontrolu plagiátorství s negativním výsledkem. Nejvyšší míra podobnosti je 0%.

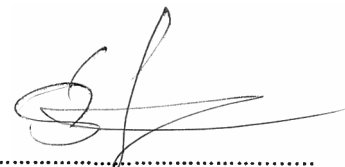


5. Klasifikace vedoucího diplomové práce

Diplomová práce splňuje požadavky na udělení akademického titulu. Práci doporučuji k obhajobě.

Diplomovou práci hodnotím klasifikačním stupněm „výborně“.

V Liberci, dne **19.6.2020**



.....
podpis vedoucího diplomové práce

