Vysoká škola ekonomická v Praze
Fakulta podnikohospodářská

Posudek oponenta diplomové práce

Název diplomové práce:

Průmysl 4.0 - aditivní výroba v českém leteckém a automobilovém průmyslu

Autor diplomové práce:

Bc. Renáta Steňková

Cíl diplomové práce:

Analyzovat současný stav aditivní výroby v kontextu českého leteckého a automobilového průmyslu

HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE	
Kritéria hodnocení (každé max 10 bodů)	**Přidělené body**
1. Vymezení cíle a jeho naplnění	10
2. Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	10
3. Náročnost tématu na získávání dalších znalostí či dovedností	10
4. Hloubka a správnost provedené analýzy (ve vztahu k cílům)	10
5. Práce s informačními zdroji a jejich citace	10
6. Logická stavba a členění práce	10
7. Jazyková a terminologická úroveň	8
8. Formální úprava a náležitosti práce, rozsah	10
9. Vlastní přínos k řešené problematice	10
10. Využitelnost výsledků práce v praxi/teorii	10
Celkové bodové hodnocení (max 100 bodů)	**98**
Výsledná známka	***výborně (1)***

Celkové zhodnocení práce a otázky k obhajobě:

Pozitivně hodnotím výběr aktuálního tématu, detailní analýzu zdrojů včetně průmyslu, dostupných technologií tisku, nákladových kalkulací a kvalitní primární výzkum. Potenciál pro zlepšení vidím v jazykové revizi textu. Kvalita závěrečné práce je nadprůmerná, proto ji doporučuji k obhajobě.
Otázky k diskusi:
1) Jak ovlivní aditivní technologie lokaci dodavatelů komponent/finálních výrobků v automobilovém, respektive leteckém průmyslu? Existují nákladové kalkulace aditivní výroby v porovnání se současnou výrobou? Při této otázce se zaměřte nejen na samotnou výrobu, ale i na náklady logistického řetězce včetně dodávek substrátu pro aditivní výrobu dle předpokládaných lokací.
2) Které výrobky jsou vhodné pro aditivní výrobu a které ne? Existuje zde prostor pro využití 3D tisku pro dodavatele režijních materiálů?

Jméno oponenta diplomové práce:

Ing. Marek Vinš, Ph.D.

Pracoviště oponenta diplomové práce:

KLOG VŠE

Čestně prohlašuji, že nejsem ve spřízněném vztahu k autorovi diplomové práce.

8. září 2017

podpis oponenta diplomové práce