

Zápis z obhajoby disertační práce

konané dne 9.6.2022

na ČVUT Fakultě strojní v Praze od 10:30 hodin

disertant: **Ing. Libor Horáček**

na téma: **„Rapid Prototyping – využití technologie sandprint“**

Studijní program Strojní inženýrství, obor Strojírenská technologie

Začátek obhajoby: dne 9. 6. 2022 v 10:30 hodin

Stručné zhodnocení průběhu obhajoby:

Obhajobu disertační práce zahájil předseda komise pro obhajobu disertační práce, prof. Ing. Miroslav Píška, CSc. Přivítal členy komise a přítomné hosty. Z členů komise se omluvili prof. RNDr. Petr Špatenka, CSc., doc. Ing. Milan Němec, CSc. a prof. Ing. Andréa Kalendová, Dr. V souladu s vnitřním předpisem ČVUT (ve smyslu pravidel pro SDZ podle čl. 29 odst. 2 a 3.) statutu ČVUT je komise usnášeníschopná. Předseda komise, seznámil členy komise s programem obhajoby a představil doktoranda. Školitel doc. Ing. Viktor Kreibich, CSc. seznámil komisi se svým kladným posudkem a zhodnocením práce dizertanta. Předseda komise, prof. Ing. Miroslav Píška, CSc., vyzval dizertanta, aby prezentoval podstatné části disertační práce. Ing. Libor Horáček seznámil přítomné s obsahem disertační práce, cíli, metodami řešení a výsledky. Po ukončení vystoupení dizertanta požádal předseda komise přítomné oponenty, aby přednesli své oponentské posudky. S posudkem prof. Ing. Petra Špatenky, CSc. seznámil přítomné předseda komise. Všechny posudky oponentů byli hodnoceny kladně. Dizertant zodpověděl na všechny otázky položené oponenty, přičemž oponenti vyjádřili s obsahem odpovědí spokojenost. Další vyjádření a posudky nebyly doručeny. Po posudcích předseda komise otevřel diskusi k obsahu posudků a všeobecnou část rozpravy. Na všechny otázky disertant odpověděl. Na závěr obhajoby proběhlo neveřejné hlasování.

Výsledek hlasování: počet hlasujících 9, počet platných hlasů 9, počet hlasů pro 9, hlasů proti 0.

Konec obhajoby: dne 9. 6. 2022 v 12:00 hodin

Stanovisko komise:

Komise konstatovala, že disertant Ing. Libor Horáček úspěšně obhájil disertační práci a souhlasí s udělením titulu Ph.D. Na návrh komise žádám děkana fakulty, aby byl absolventovi udělený akademický titul "doktor" ve zkratce Ph.D.

prof. Ing. Miroslav Píška, CSc.
předseda komise

Obhajoba DP Ing. Libora Horáčka, která se koná dne

9.6.2022

Dotazy a připomínky:

1. Valtýně epistolou byla určena zvláštnost písem?
2. Jde-li o epistolu, je to tedy podání této teologie?

Jméno tazatele (hůlkovým písmem):

FRŠKA Miroslav

Obhajoba DP Ing. Libora Horáčka, která se koná dne

9.6.2022

Dotazy a připomínky:

Bylo by možné nahradit část
formovací směsi kovovými
částicemi v min. poměru?

Jméno tazatele (hůlkovým písmem):

PROF. ING. FRANTIŠKA PEŠLOVÁ, PhD

Obhajoba DP Ing. Libora Horáčka, která se koná dne

9.6.2022

Dotazy a připomínky:

Jak je 3D fisher, ale i technologie
citlivě na rychlost evn fisher?
Byl zkoušený dobrá rychlosti fisher?
Byl provedeny experimenty s množstvím
motor fisher při výměně? Tj. místo
aplikování 2 motorů na motor?

Jméno tazatele (hůlkovým písmem):

Kříž Antonín