

PROTOKOL ZE ZASEDÁNÍ KOMISE PRO OBHAJOBU DISERTAČNÍ PRÁCE

Fakulta strojní, Západočeská univerzita v Plzni

Jméno a příjmení studentky: **Ing. Daniel MELZER**

Datum konání: **24.05. 2024**

Název disertační práce: **Lomové chování heterogenních materiálů vyrobených aditivními technologiemi**

Doktorský studijní program: **Strojírenské technologie a materiály P0715D270026**

Věřejná část:

- Představení komise a stručné představení studenta přečtením jeho životopisu.
- Následovalo 20 min. vystoupení studentky, ve kterém seznámila přítomné s obsahem své disertační práce.
- Oponenti doc. Ing. Jiří Kubásek, Ph.D., prof. Ing. Ludmila Kučerová, Ph.D. seznámili komisi se svými posudky a položili otázky studentovi.
- Školitel prof. Ing. Ján Džugan, Ph.D. seznámil komisi se svým hodnocením studenta.

Poznámky:

UCHAZEČ VELICE ERUDOVANĚ PRESENTOVAL ŘEŠENOU PROBLEMATIKU, V NÁSLEDNĚ DISKUSI USPOKOJIVĚ ZODPOVĚDĚL DOTAZY OPONENTŮ I ČLENŮ KOMISE.

Otázky byly zodpovězeny: *)

výborně

velmi dobře

dobře

nedostatečně

Ve veřejné diskusi položili otázky tyto tazatelé:

Dotazy jsou samostatnou přílohou Protokolu

Otázky byly zodpovězeny: *)

výborně

velmi dobře

dobře

nedostatečně

Stručné zhodnocení obhajoby disertační práce

- Veřejnou část obhajoby disertační práce zahájil a jednání dále řídil předseda komise prof. Dr. Ing. Libor Beneš, IWE. Za přítomnosti všech dalších členů komise, viz prezenční listina, představil studenta Ing. Daniela Melzera. Seznámil přítomné s jeho profesním životopisem a vyzval ho k prezentaci disertační práce s názvem: **Lomové chování heterogenních materiálů vyrobených aditivními technologiemi**. Student seznámil komisi se současným stavem problematiky, kterou ve své práci řešil. Ve své prezentaci se zaměřil na cíl disertační práce a výběr použitých metod zpracování v souvislosti s dosaženými výsledky a jejich použitelností v praxi. Po ukončení prezentace byly přečteny oponentní posudky a vyjádření školitele. Všechny posudky byly kladné a byly doplněny dotazy, na které student postupně odpověděl. Poté předseda komise otevřel veřejnou rozpravu. Dotazy do ní přispěli členové komise (viz. Lístky na dotazy) Jejich znění je součástí Protokolu z obhajoby disertační práce.
- V neveřejné části proběhlo anonymní hlasování na základě celkového hodnocení průběhu obhajoby, vlastního vystoupení studenta a v neposlední řadě byla hodnocena úroveň samotné disertační práce.
- Poznámky předsedy komise prof. Dr. Ing. Libor Beneše, IWE

KOMISE VELMI Kladně hodnotí vysokou publikační aktivitu uchazeče (15 publikací v impaktovaných časopisech je velice unikátní výsledek)

Úroveň disertační práce: vynikající velmi dobrá dobrá nedostatečná

Neveřejná část:

- V neveřejné části obhajoby zhodnotili členové komise disertační práci a její obhajobu a přistoupili k tajnému hlasování, které skončilo s následujícím výsledkem:

Stanovisko komise k udělení akademického titulu „doktor“:		Odevzdáno hlasů		
Celkový počet členů komise s hlasovacím právem	Počet přítomných členů s hlasovacím právem:	Kladných	Záporných	Neplatných
9	8	8	0	0

Výsledné hodnocení obhajoby

Komise tajným hlasováním rozhodla:

Ing. Daniel Melzer **prospěl - ~~neprospěl~~*)** *)nehodídí se škrtněte
při obhajobě disertační práce a **doporučuje - ~~nedoporučuje~~*)** *)nehodídí se škrtněte

udělit studentovi akademický titul „doktor“ (ve zkratce Ph.D.) v doktorském studijním programu Strojírenské technologie a materiály P0715D270026