

## Zápis z obhajoby disertační práce

konané dne 25.6.2020

na ČVUT Fakultě strojní v Praze od 13:00 hodin

disertant

**Ing. Jiří Kuchař**

na téma: „**Studium a úpravy vnitřních povrchů energetických soustav**“

Studijní program Strojní inženýrství, obor Strojírenská technologie

Začátek záznamu: dne 25. 6. 2020 v 13:15 hodin

### **Stručné zhodnocení průběhu obhajoby:**

Obhajobu disertační práce otvoril predseda komisie pre obhajobu dizertačnej práce, Dr.h.c. Prof. Ing. Pavol Božek, CSc. Privítal členov komisie a prítomných hostí. Z členov komisie sa ospravedlnil prof. Ing. Josef Zicha, CSc. V súlade s vnútorným predpisom ČVUT (v zmysle pravidiel pre SDZ podľa čl. 29 odst. 2 a 3.) štatútu ČVUT bola komisia uznášaniaschopná. **Z členov komisie sa ospravedlnil prof. Ing. Josef Zicha, CSc.** Predseda komisie, oboznámil členov komisie s programom obhajoby. Potom predseda komisie vyzval školiteľa, doc. Ing. Viktora Kreibicha, CSc., aby predstavil doktoranda, prečítal jeho rámcový, profesný životopis a zoznámil komisiu so svojim posudkom. Skoliteľ predniesol kladné hodnotenie práce dizertanta.

Predseda komisie, Dr.h.c. Prof. Ing. Pavol Božek, CSc., vyzval dizertanta, aby prezentoval podstatné časti dizertačnej práce.

Ing. Jiří Kuchař oboznámil prítomných s obsahom dizertačnej práce, cieľmi, metódami riešenia a výsledkami.

Po ukončení vystúpenia dizertanta požiadal predseda komisie prítomných oponentov, aby predniesli podstatné časti svojich oponentských posudkov. Všetky posudky oponentov boli kladné. Dizertant zodpovedal na všetky otázky položené oponentami, pričom oponenti vyjadrili s obsahom odpovedí spokojnosť. Ďalšie vyjadrenia a posudky neprišli.

Predseda komisie otvoril diskusiu k obsahom posudkov a potom všeobecnú časť rozpravy, v ktorej boli vznesené nasledujúce otázky a pripomienky:

Dr.h.c. Prof. Ing. Pavol Božek, CSc. - Aký má vplyv nasávanie vzduchu a zmena smeru prúdenia roztoku při čistení? Dá sa použiť voda z čistenia na ďalšie použitie? Aké bolo zloženie prezentovaných použitých prípravkov C a D?

prof. Ing. Františka Pešlová, Ph.D. - Zkoušel jste původní drsnost materiálu vůči použitému materiálu potrubních systémů? Co by chemické čištění udělalo s litinou?

doc. RNDr. Danuše Procházková, DrSc. - Co říkáte čištění parogenerátorů v jaderné enegretice?

prof. Ing. Miroslav Rimár, CSc.: Kolko paliva je potrebných na kJ vyrobenej energie?

prof. Ing. Andréa Kalendová, Dr.: Vysvětlete tvrzení z výsledků Ramanovy analýzy? Proč je korund jako tryskací materiál různobarevný? Jaký je vliv teploty na korozi materiálu?

Na všetky otázky disertant odpovedal.

Na záver obhajoby prebehlo neverejné hlasovanie formou MS Forms.

Výsledok hlasovania:

počet hlasujících - 15, počet hlasů pro -14, hlasů proti - 0, nehlasoval - 1.

Konec záznamu: dne 25. 6. 2020 v 15:35 hodin.

Stanovisko komisie:

Komisia konštatovala, že disertant Ing. Jiří Kuchař úspěšně obhájil dizertačnou práci a souhlasí s udělením titulu Ph.D. Na návrh komisie žiadam dekana fakulty, aby bol absolventovi udelený akademický titul "doktor" v skratke Ph.D.

prof. Ing. Pavol Božek, CSc. Dr.h.c.  
předseda komise

Obhajoba skončila v 15:40 hodin