



Z á p i s

ze zasedání komise při obhajobě
disertační práce Ing. Lukáše Mrózka, která se konala dne 18. května 2021
na Fakultě strojní v oboru „Stavba energetických strojů a zařízení“

Průběh obhajoby:

Jednání komise zahájil a obhajobu dále řídil předseda komise prof. RNDr. Josef Voldřich, CSc. Přítomni byli prof. Voldřich, doc. Vimmr, prof. Uruba, Dr. Synáč, doc. Eret, Ing. Sedlák, Ing. Matas a školitel prof. Linhart. Oponent prof. Šťastný byl přítomen on-line. Prof. Voldřich představil disertanta Ing. Lukáše Mrózka. Seznámil přítomné s jeho životopisem, soupisem publikací a dále mu předal slovo, aby přednesl téze své disertační práce. Práce byla zpracována na téma „Experimentální výzkum proudění v úzkých šterbinách odlehčovacího systému regulačních ventilů parních turbín“. Disertant seznámil komisi se současným stavem problematiky, kterou ve své disertační práci řešil, s cílem disertační práce a s použitými metodami zpracování i s dosaženými výsledky a jejich využitelnost v praxi. Své vystoupení před komisí doprovázel promítáním připravených dokladových materiálů. Dále proběhlo seznámení s oponentními posudky. Oponenty byli prof. Ing. Miroslav Šťastný, DrSc. a Ing. Kamil Sedlák, Ph.D. Závěry obou oponentních posudků byly kladné a Ing. Mrózek odpověděl na dotazy, které oponenti ve svých posudech uváděli. Dále se svým posudkem vystoupil školitel prof. Ing. Jiří Linhart, CSc. Rovněž jeho posudek byl velmi kladný. Prof. Voldřich pak otevřel všeobecnou rozpravu, ve které se svými dotazy vystoupili prof. Uruba, prof. Linhart a prof. Voldřich. Dotazové lístky jsou součástí materiálů z obhajoby. Vznesené dotazy Ing. Mrózek ihned zodpověděl.

Protože další dotazy nebyly, ukončil pak předseda komise veřejnou část obhajoby a požádal disertanta, aby opustil jednací síň a otevřel neveřejné zasedání komise. Zde bylo provedeno celkové zhodnocení průběhu obhajoby, vlastního vystoupení disertanta a dále byla zhodnocena i jeho disertační práce. Hodnocení komise bylo kladné. Poté bylo přistoupeno k tajnému hlasování on-line a jehož výsledek je uveden níže. Přítomní členové komise osvědčují, že členové přítomni on-line byli přítomni po celou dobu obhajoby.

Stanovisko komise k udělení akademického titulu „doktor“ (Ph.D.)

celkový počet členů komise včetně oponentů	1
počet přítomných	1
odevzdáno hlasů kladných	1
Odevzdáno hlasů záporných	0
Odevzdáno hlasů neplatných	0

Komise tajným hlasováním rozhodla, aby Ing. Lukáš Mrózek obdržel - ~~neobdržel~~^X akademický titul „doktor“ (ve zkratce Ph.D.) v oboru

„Stavba energetických strojů a zařízení“