

# ZÁPIS O OBHAJOBĚ DISERTAČNÍ PRÁCE

## Průběh obhajoby:

Předsdkyně komise prof. Kalendová konstatovala, že jsou přítomni všichni členové komise včetně obou oponentů. Předsdkyně komise seznámila komisi s publikační činností uchazeče.

Poté uchazeč seznámil komisi s obsahem své disertační práce „*Studium vlivu složení plniva kompozitního systému na jeho emisivitu*“. Oponenti, Ing. Jiří Martan, Ph.D. a prof. Ing. Karel Ventura, CSc. přečetli své posudky. Uchazeč zaujal stanovisko k připomínkám oponentů. Svě odpovědi předal v písemné formě a jsou součástí zápisu.

Žádné další připomínky na předkládanou práci nedošli. Následně předsdkyně komise vyzvala k diskusi i ostatní členy komise. Ing. Mauer reagoval na dotazy přítomných členů komise, které uspokojivě zodpověděl. Diskuze se týkala zejména:

optimální emisivitě, nanášecími technikami nástřiku povlaků, druhem síranu barnatého, bleskovou korozi vodou ředitelným nástřikem, tloušťkami jednotlivých nátěrů, kinematickou viskozitou, hodnotami OKP, specifickými poklesy spekter emisivity z hlediska substrátu, výrobou karbonylového železa, označením vlnočtu v grafech, vliv vodního skla na emisivitu

V neveřejném zasedání komise zhodnotila vystoupení Ing. Milana Mauera a tajným hlasováním **jednomyslně** rozhodla pro udělení akademického titulu doktor – Ph.D. Výsledek hlasování byl oznámen uchazeči.

## Souvislost mezi výsledky uvedenými v disertační práci a předkládanými publikacemi:

Komise konstatovala, že je nezpochybnitelná souvislost mezi disertační prací a předkládanými publikacemi.

## Vyjádření komise k podílu studenta na předkládaných publikacích:

Podíl studenta na předkládaných publikacích je zásadní.

The image shows several handwritten signatures in blue ink. There are approximately seven distinct signatures scattered across the lower half of the page, representing the members of the commission and the oponents mentioned in the text.

Zápis podepíše předseda komise, všichni její členové a přítomní oponenti.