

ZÁPIS O OBHAJOBĚ DISERTAČNÍ PRÁCE

Průběh obhajoby:

Předsedkyně komise prof. Kalendová konstatovala, že jsou přítomni všichni členové komise. Dva oponenti, doc. Ing. Zdenka Kolská, Ph.D. a Ing. Martin Kaška, Ph.D. jsou přítomni. Oponentka doc. Ing. Dagmar Draganovská, Ph.D. byla omluvena. Vzhledem k tomu, že posudek nepřítomné oponentky byl kladný, komise souhlasila s konáním obhajoby s tím, že posudek bude přečten. Předsedkyně komise představila uchazečku a předala řízení obhajoby místopředsedkyni komise doc. Ing. Evě Černoškové, CSc.

Poté uchazečka seznámila komisi s obsahem své disertační práce „*Studium nových vodivých materiálů pro organické povlaky*“. Oponenti, doc. Ing. Zdenka Kolská, Ph.D. a Ing. Martin Kaška, Ph.D. přečetli své posudky. Posudek oponentky doc. Ing. Dagmar Draganovské, Ph.D. přečetla předsedkyně komise. Uchazečka zaujala stanovisko k připomínkám oponentů. Svě odpovědi předala v písemné formě a jsou součástí zápisu.

Jelikož žádné další připomínky na předkládanou práci nedošly, předsedkyně komise vyzvala k diskusi i ostatní členy komise. Ing. Nechvílová reagovala na dotazy přítomných členů komise, které uspokojivě zodpověděla. Diskuze se týkala zejména:

formální stránkou disertační práce, možnostmi patentové ochrany, nejvodivějšími polymery, jednotkou vodivosti, termínem „měrná vodivost“, mokrým mletím, typem lomu mezi lepidlem a filmem, volbou vhodného lepidla, pevností PMMA, vysvětlením pojmu „tenká vrstva“, limitní koncentraci pro tvorbu puchýřků

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

Souvislost mezi výsledky uvedenými v disertační práci a předkládanými publikacemi:

Komise konstatovala, že disertační práce je založena na experimentální práci a souvislost mezi disertační prací a předkládanými publikacemi je nezpochybnitelná.

Vyjádření komise k podílu studenta na předkládaných publikacích:

Podíl studentky na předkládaných publikacích je zásadní.

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