

ZÁPIS O OBHAJOBĚ DISERTAČNÍ PRÁCE

Průběh obhajoby:

Předsedkyně komise prof. Kalendová konstatovala, že jsou přítomni všichni členové komise. Oba oponenti, prof. Ing. Karel Ventura, CSc. a Mgr. Zbyněk Voráč, Ph.D. jsou také přítomni. Předsedkyně komise představila členy komise a následně i samotnou uchazečku, seznámila komisi se studijní a publikační činností uchazečky. Dále přečetla doporučení vedoucího pracoviště, Ing. Davida Veselého, Ph.D. a také své hodnocení jako školitelky. Následně předala řízení obhajoby prof. Ing. Václavu Švorčíkovi, DrSc.

Uchazečka seznámila komisi s obsahem své disertační práce „*Inteligentní polymerní pojiva na bázi strukturovaných samosíťujících latexů*“. Oponenti, Mgr. Zbyněk Voráč, Ph.D. a prof. Ing. Karel Ventura, CSc. přečetli své posudky. Uchazečka zaujala stanovisko k připomínkám oponentů. Své odpoředi předala v písemné formě a jsou součástí zápisu.

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

rozdělením jílů, velikostí nanooxidů, hodnotami Tg vzorků, zvláště okolo 0°C a to před a po zesítení, viskoelastickými parametry, přesností měření kontaktního úhlu, Youngovou rovnicí, vlivem přidávání jednotlivých pojiv na celkové vlastnosti, SEM snímky distribuce, použitím oxidu železitého a jeho nevhodností následného využití

V neveřejném zasedání komise zhodnotila vystoupení Ing. Adély Růckerové 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.