

ZÁPIS O OBHAJOBĚ DISERTAČNÍ PRÁCE

Průběh obhajoby:

Předseda komise prof. Kalenda konstatoval, že je přítomno 8 členů komise. Dva oponenti, prof. Sysel a prof. Šafařík jsou přítomni. Oponent Ing. Martin Kaška, Ph.D. a členové komise, prof. Ducháček a prof. Podzimek, se omluvili. Předseda komise přečetl životopis Ing. Jany Koubkové. Poté uchazečka seznámila komisi s obsahem své disertační práce „*Příprava monodisperzních polymerních mikročástic s povrchem omezujícím nespecifickou adsorpci bílkovin*“. Následně školitel Ing. Daniel Horák, CSc. přečetl své stanovisko k předkládané disertační práci. Předseda komise přečetl a doporučení vedoucích pracoviště Ústavu makromolekulárních látek Akademie věd a ÚCHTML, RNDr. Rypáčka a prof. Kalendové. Oponenti, prof. Ing. Ivo Šafařík, DrSc. a prof. Ing. Petr Sysel, CSc. přečetli své posudky. Posudek Ing. Martina Kašky, Ph.D. přečetl předseda komise. Uchazečka zaujala stanovisko k připomínkám oponentů. Své odpovědi předala v písemné formě a jsou součástí zápisu. Jelikož žádné další připomínky na předkládanou práci nedošly, předseda komise vyzval k diskusi i ostatní členy komise. Ing. Koubková reagovala na dotazy přítomných členů komise, které uspokojivě zodpověděla. Diskuze se týkala zejména:

stabilitou a mechanismem procesu úprav povrchu materiálu, stanovení oxiranových skupin na povrchu titrační metodou, vyhodnocením koncentrací v jednotkách mmol, metodami stanovení Zeta potenciálu, přítomností stabilizátoru ve směsi včetně vlivu pH prostředí, nutností použití kotvového míchadla při homogenizaci směsi, geometrický poměr průměru míchadla a průměru nádoby, využití magnetických částic v kriminalistice, podíl uchazečky na experimentální práci v disertační práci obsažené.

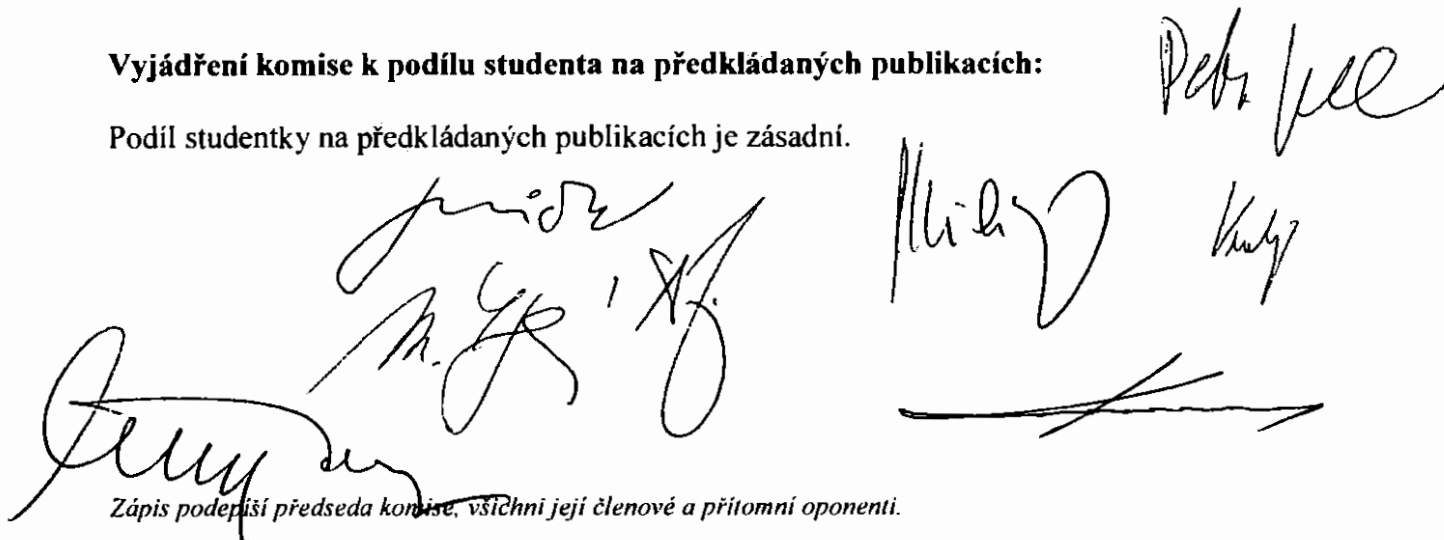
V neveřejném zasedání komise zhodnotila vystoupení Ing. Jany Koubkové a tajným hlasováním **jednomyslně** rozhodla pro udělení akademického titulu doktor – Ph.D. Výsledek hlasování byl oznámen uchazečce.

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 podepíší předseda komise, všichni její členové a přítomní oponenti.