

ZÁPIS O OBHAJOBĚ DISERTAČNÍ PRÁCE

Průběh obhajoby:

Předsedkyně komise prof. Kalendová konstatovala, že je přítomno 6 členů komise a tři oponenti. Prof. Ing. Petr Kalenda, CSc. je omluven. Následně předsedkyně komise přečetla doporučení vedoucího pracoviště Ing. Davida Veselého, Ph.D. Poté předsedkyně předala slovo školiteli, prof. Ing. Štěpánovi Podzimekovi, CSc., který přečetl své doporučení jako školitele. Následně předsedkyně přečetla životopis uchazeče.

Uchazeč seznámil komisi s obsahem své disertační práce „*Strukturované kopolymery jako pojivá v polyuretanových nátěrových hmotách*“. Oponenti, Dr. Ing. Jiří Pokorný, Mgr. Zbyněk Voráč, 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 nedošly. Následně předsedkyně komise vyzvala k diskusi i ostatní členy komise. Ing. Boháček reagoval na dotazy přítomných členů komise, které uspokojivě zodpověděl. Diskuze se týkala zejména:

typy použitých vícefunkčních alkoholů, podrobněji pentaerytritolem, mechanismy polyreakcí, zejména popisem iontové živé polymerace, teplotou vypalování, odolností nátěru proti leteckému benzínu, mechanickými zkouškami vzniklých nátěrů, zkouškou odolností nátěru proti odlétajícím kamínkům, použitými metodami charakterizace materiálu, např. rozptylem světla a online viskozimetrem, vysvětlením výsledného zbělání vzorků

V neveřejném zasedání komise zhodnotila vystoupení Ing. Petera Boháčka 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.

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