

ZÁPIS O OBHAJOBĚ DISERTAČNÍ PRÁCE

Průběh obhajoby:

Předsedkyně komise prof. Kalendová konstatovala, že jsou přítomni všichni členové komise. Rovněž jsou přítomny obě oponentky. Následně předsedkyně komise přečetla doporučení vedoucího pracoviště Ing. Davida Veselého, Ph.D. a své, jako školitelky uchazeče. Předsedkyně komise poté předala řízení obhajoby Ing. Zdeňce Kolské, Ph.D.

Uchazeč seznámil komisi s obsahem své disertační práce „*Vliv vodivých polymerů a dalších látek na korozně-inhibiční vlastnosti epoxyesterových nátěrů plněných kovovým zinkem*“. Oponentky, Ing. Patrycje Bober, Ph.D. a doc. Ing. Zdeňka Kolská, Ph.D. přečetli své posudky. Uchazeč zaujal stanovisko k připomínkám oponentů. Své odpovědi předal v písemné formě a jsou součástí zápisu.

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

budoucí nutnou změnou norem ohledně množství zinku, vodními systémy obsahující zinek, problémy s vodivostí filmů nanesených na ocelovém plechu, využitím barevných pigmentů vs. Snížení korozivní odolnosti, problematikou škodlivosti zinku, tvorbou ZnO při vystavení oxidačnímu venkovnímu prostředí, mechanickými vlastnostmi epoxidových pryskyřic, homogenitou vzniklého povlaku, různými typy nanášení povlaku, možnými náhradami zinku, např. použitím sazí, vizí vodivých polymerů v budoucnu

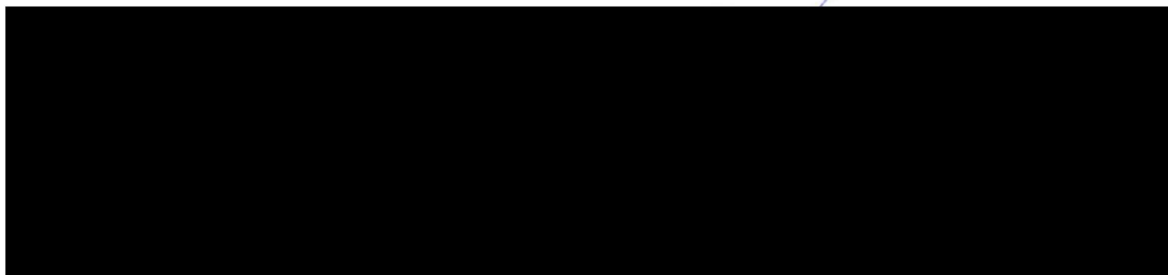
V neveřejném zasedání komise zhodnotila vystoupení Ing. Miroslava Kohla a tajným hlasováním **jednomyslně** rozhodla pro udělení akademického titulu doktor – Ph.D. Výsledek hlasování byl oznámen uchazeči.

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.