

ZÁPIS O OBHAJOBĚ DISERTAČNÍ PRÁCE

Průběh obhajoby:

Obhajoby disertační práce Ing. Petra Roudného se zúčastnilo všech 7 členů komise včetně oponenta doc. Ing. Jana Řebouna, Ph.D. Oponent prof. Ing. Michal Veselý, CSc. se omluvil. Předsedkyně komise prof. Ing. Andréa Kalendová, Dr. přečetla životopis Ing. Petra Roudného. Dále předsedkyně komise vyzvala vedoucího pracoviště Katedry polygrafie a fotofyziky (KPF) doc. Ing. Tomáše Syrového, Ph.D., který byl zároveň školitelem Ing. Petra Roudného, k přečtení doporučení školitele a stanoviska a doporučení vedoucího pracoviště KPF. Byly představeny odborné publikace Ing. Petra Roudného. Poté uchazeč seznámil komisi s obsahem své disertační práce „*Kompozitní materiály s vysokou tepelnou vodivostí pro tisk 3D struktur*“.

Oponent doc. Ing. Jan Řeboun, Ph.D. přečetl svůj posudek. Posudek oponenta prof. Ing. Michala Veselého, CSc. přečetla předsedkyně komise. Uchazeč zaujal stanovisko k připomínkám/dotazům oponentů. Své odpovědi předal 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. Petr Roudný reagoval na dotazy přítomných členů komise, které uspokojivě zodpověděl. Diskuse se týkala zejména:

vlivu tvaru plniv na vlastnosti výsledných kompozitů; výsledků předběžných studií neuváděných v disertační práci; podílu autora na jeho publikacích; chyby stanovení u tepelné vodivosti a její závislosti na teplotě; výsledků rentgenové difrakce a jejich významu.

V neveřejném zasedání komise zhodnotila vystoupení Ing. Petra Roudného 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 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 studenta na předkládaných publikacích je zásadní.

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