

# ZÁPIS O OBHAJOBĚ DISERTAČNÍ PRÁCE

## Průběh obhajoby:

Předseda komise prof. Milichovský konstatoval, že jsou přítomni všichni členové komise. Všichni tři oponenti, ing. Boháček, doc. Jablonský a Ing. Špaček jsou také přítomni. Průběh obhajoby je vzhledem k původu uchazeče veden v anglickém jazyce.

Předseda představil uchazeče celou komisi. Poté přečetl životopis uchazeče a seznámil komisi s publikací činností uchazeče. Předseda komise přečetl stanovisko vedoucího ústavu, Ing. Davida Veselého, Ph.D. Prof. Ing. František Potůček, CSc. přečetl své stanovisko jako školitele k předkládané disertační práci. Poté uchazeč seznámil komisi s obsahem své disertační práce „*Displacement washing of spruce pulp with different delignification degree*“.

Oponenti, Ing. Štefan Boháček, Ph.D., doc. Ing. Michal Jablonský, Ph.D. a Ing. Vladimír Špaček, CSc. přečetli své posudky. Uchazeč zaujal stanovisko k připomínkám oponentů. Své odpovědi předal v písemné formě a jsou součástí zápisu. Jelikož žádné další připomínky na předkládanou práci nedošly, předseda komise vyzval k diskusi i ostatní členy komise. Md. Mostafizur Rahman, MSc. reagoval na dotazy přítomných členů komise, které uspokojivě zodpověděl. Diskuze se týkala zejména:

chemickou analýzou výchozích surovin, a chemického porovnání buničiny vytvořené z různých zdrojů, vysvětlením pojmu „immobilized surface water layer“, vlivem ideálního a neideálního toku vody na účinnosti buničiny během praní.

V neveřejném zasedání komise zhodnotila vystoupení Md. Mostafizura Rahmana, MSc. 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 uchazeče na předkládaných publikacích je zásadní.



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