

Zápis z obhajoby doktorské disertační práce Ing. Roberta Koukola
„Vliv materiálových a procesních faktorů membránové kontaktní technologie a stabilizace na zákalý piva plzeňského typu během stárnutí“

Obhajoba se konala dne 1. července 2009 v 11:00 hodin na MFF UK, v zasedací místnosti ve II. patře, Ke Karlovu 3, Praha 2.

Přítomní členové komise pro obhajobu (dle prezenční listiny):

Předseda:	Prof. RNDr. Josef Štěpánek, CSc.	FÚ MFF UK
Členové:	Prof. RNDr. Jan Hála, DrSc.	KCHFO MFF UK
	Prof. Ing. Zdeněk Bryknar, DrSc.	FJFI ČVUT, oponent
	Prof. Ing. Karel Dušek, DrSc. (nebyl přítomen při hlasování)	ÚMCH AV ČR
	Ing. Karel Sigler, DrSc.	MBÚ AV ČR
	Prof. RNDr. Ivan Pelant, DrSc.	FZÚ AV ČR
	Prof. RNDr. Jaromír Plášek, CSc.	FÚ MFF UK
	Prof. RNDr. Lubomír Skála, DrSc.	KCHFO MFF UK
Oponent:	Doc. Ing. Jan Šavel, CSc.	Budějovický Budvar

Předseda komise přivítal přítomné a zahájil jednání představením uchazeče Ing. Roberta Koukola, školitele, školícího pracoviště a oponentů. Konstatoval přítomnost členů komise v dostatečném počtu pro konání obhajoby. Dále seznámil přítomné se skutečností, že doktorand splnil všechny podmínky nutné pro obhajobu. Obhajoba byla řádně vyhlášena a k veřejně přístupné disertační práci nedošly žádné připomínky. Předseda poté seznámil přítomné s životopisem uchazeče. Školitel Doc. Petr Sladký prezentoval své hodnocení práce uchazeče a doporučení práce k obhajobě. Předseda komise nechal kolovat předkládanou práci a seznam publikací doktoranda.

Ing. Robert Koukol ve svém dobře připraveném vystoupení prezentoval hlavní aspekty řešené problematiky a přehled hlavních dosažených výsledků v rámci práce.

Prof. Bryknar seznámil plénum se svým oponentským posudkem. Ve svém jednoznačně kladném posudku vyzdvihl fakt, že práce pokrývá širokou oblast výzkumné činnosti od základního výzkumu až po aplikace dotažené do praktického použití při laboratorních testech v provozních podmínkách. V obdobném duchu byl formulován i druhý posudek Doc. Šavela. Uchazeč potom uspokojivě odpověděl na otázky v posudcích oponentů.

Následovala všobecná diskuse, které se zúčastnili Dr. Sigler, Prof. Plášek, Prof. Pelant a Prof. Bryknar. Uchazeč ve svých odpovědích prokázal hlubokou znalost problematiky od fyzikálně-chemických mechanismů procesů stárnutí piva, přes metodiku optických měření až po technologické aspekty ovlivňující studované procesy.

V neveřejné části obhajoby proběhlo tajné hlasování s tímto výsledkem:
Přítomných členů s hlasovacím právem: 7
Kladných hlasů: 7
Záporných hlasů: 0
Neplatných hlasů: 0
Skrutátoři: Prof. Bryknar, Prof. Hála

Závěrečné stanovisko komise:

Bylo konstatováno, že práce splňuje požadavky kladené touto fakultou na doktorskou disertační práci. Proto komise uděluje Ing. Robertu Koukolovi titul Ph.D. v oboru Biofyzika, chemická fyzika a makromolekulární fyzika.

V Praze 2. července 2009

Pro

