



UNIVERZITA KARLOVA  
Farmaceutická fakulta  
v Hradci Králové

## Zápis o obhajobě disertační práce

Akademický rok: 2021/2022

**Jméno a příjmení studenta:** Mgr. Hedvika Raabová  
**Identifikační číslo studenta:** 69175439

**Typ studijního programu:** doktorský  
**Studijní program:** Farmaceutická analýza  
**Studijní obor:** Farmaceutická analýza  
**ID studia:** 562674

**Název práce:** Nanovlákná jako moderní extrakční sorbenty pro extrakci vzorků v chromatografické analýze  
**Pracoviště práce:** Katedra analytické chemie (16-16140)  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Školitel:** prof. RNDr. Dalibor Šatínský, Ph.D.  
**Oponent(i):** prof. RNDr. Juraj Ševčík, Ph.D.  
prof. Ing. Karel Ventura, CSc.

**Datum obhajoby:** 16.12.2021      **Místo obhajoby:** Hradec Králové  
**Termín:** řádný

**Průběh obhajoby:** Předsedkyně komise doc. PharmDr. Hana Sklenářová, Ph.D. zahájila obhajobu Mgr. Hedviky Raabové. Přivítala členy komise a všechny další osobně přítomné i on-line připojené členy OR a oponenty. Prof. Dalibor Šatínský přednesl příznivý posudek jako školitel. Mgr. Raabová prezentovala formou přednášky obsah své disertační práce. Prof. Ventura, který se obhajoby osobně účastnil, přednesl svůj oponentní posudek. Prof. Ševčík přednesl svůj posudek on-line. Mgr. Raabová aktivně reagovala na otázky oponentů a pak také na dotazy z pléna. V diskusi vystoupili: prof. Nováková, doc. Kučera, doc. Sklenářová, prof. Mikuš.  
V neveřejném zasedání komise posoudila průběh obhajoby a pozitivně zhodnotila vědecké výstupy disertantky (4 odborné publikace, prezentace na odborných konferencích, odbornou stáž v Basileji).  
Komise rozhodla o výsledku hlasováním. Z 9 zúčastněných hlasovalo 9 kladně.  
Dotazy:  
prof. Nováková - Jak bylo zajištěno promytí nanovláken pro odstranění interferencí a retence analytů?  
doc. Kučera - Jakým způsobem by bylo možno dosáhnout plnění vláken do kapiláry pro CE. Jaká byla tepelná odolnost nanovláken pro tepelnou desorpci?  
doc. Sklenářová - Je možná kombinace nanomateriálů pro různé lipofilní analyty?  
prof. Mikuš - Jaké jsou možnosti kombinace nanomateriálů s nanočásticemi apod.?

<b>Výsledek obhajoby:</b>	prospěl/a (P)	
<b>Předseda komise:</b>	doc. PharmDr. Hana Sklenářová, Ph.D.	.....
<b>Členové komise:</b>	doc. PharmDr. Petr Chocholouš, Ph.D.	.....
	doc. PharmDr. Lucie Chocholoušová Havlíková, Ph.D.	.....
	doc. PharmDr. Radim Kučera, Ph.D.	.....
	doc. PharmDr. Ludmila Matysová, Ph.D.	.....
	prof. RNDr. Peter Mikuš, Ph.D.	.....
	prof. PharmDr. Lucie Nováková, Ph.D.	.....
	doc. RNDr. Miroslav Polášek, CSc.	.....
	prof. RNDr. Dalibor Šatínský, Ph.D.	.....