



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2023/2024

Jméno a příjmení studenta: Natálie Jacková
Identifikační číslo studenta: 50728246

Typ studijního programu: bakalářský
Studijní program: Ochrana životního prostředí
ID studia: 714009

Název práce: Problematika přítomnosti perfluorovaných a polyfluorovaných alkylových látek (PFAS) v oděvech
Pracoviště práce: Ústav pro životní prostředí (7500)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: prof. RNDr. Tomáš Cajthaml, Ph.D.
Oponent(i): Mgr. Karolína Brabcová
Datum obhajoby: 09.09.2024 **Místo obhajoby:** Praha
Termín: řádný

Průběh zkoušky: Studentka standardní formou představila hlavní teze a výsledky své bakalářské práce, která má charakter laterální rešerše. Posudky školitele i oponentky byly představeny v plném znění. Na dotazy oponentky studentka reagovala uspokojivě. Co se stane s těmito látkami v krvi, poté, co zákaz vstoupí v platnost? Z pléna zazněly další dotazy: Oděvy jsou v kontaktu s tělem, zabývala se nějaká práce přechodem těchto látek z oděvu do těla? Proteinofilita, jak se posuzuje, co to pro tělo znamená? Ve studii biomonitoringu mladistvých byla jako zdroj PFAS uvedna pitná voda a konzumace ryb a masa, co vše sledoval tento biomonitoring, nemohly být opomenuty některé faktory či zdroje? Myslíte si, že v průmyslové zóně je stejná koncentrace jako v oceánech? Když PFAS přestaneme produkovat, bude jich i v těch průmyslových vodách časem méně? Ví se, jaká je doba eliminace těchto látek v těle? Na dotazy reagovala studentka velmi uspokojivě, prokázala, že se v tématu výborně orientuje.

Výsledek obhajoby:	výborně (1)	
Předseda komise:	Frouz Jan, prof. Mgr. Ing., CSc. (přítomen)
Členové komise:	Hovorka Jan, RNDr., Ph.D. (přítomen)
	Innemanová Petra, RNDr., Ph.D. (přítomen)
	Vindušková Olga, RNDr., Ph.D. (přítomen)
	Cajthaml Tomáš, prof. RNDr., Ph.D. (přítomen)