

UNIVERZITA KARLOVA



Přírodovědecká fakulta
Ústav pro životní prostředí

✉ 128 01 PRAHA 2 - Benátská 2



Posudek školitele bakalářské práce

Bakalářská práce s názvem: „ Problematika přítomnosti perfluorovaných a polyfluorovaných alkylových látek (PFAS) v oděvech“, se zabývá problematikou kontaminace životního prostředí a expozice těmito látkami při jejich používání v textilním průmyslu. Práce je rešeršní a dokládá závažnost této problematiky ohledně používání PFAS a zároveň ukazuje možné souvislosti se riziky expozice, kdy spotřebitel dnes nemá šanci se ani dozvědět, že látky jsou ve výrobcích přítomny. Na cca 30 stranách velmi čtivého textu je práce logicky rozdělena do na sebe navazujících kapitol a zakončena je závěrem, který synteticky shrnuje problematiku a ukazuje nezbytná opatření a další možné směry výzkumu v této oblasti, zejména v oblasti textilních odpadů, které takto představují velmi závažný environmentální problém. Autorka použila relevantní zdroje a přihlížela zejména k recentní literatuře. Práce je zpracovány přehledně a bez zbytečných překlepů, či gramatických chyb. Obrázky jsou srozumitelné a pokud byl jejich zdroj literatura, jsou řádně citovány a zpracovány. Studentka celou dobu při vypracovávání práce projevovala značnou samostatnost a zvládla výborně práci s literaturou a odborným textem. Synteticky zdařile shrnula informace, které tvoří srozumitelný a logický závěr práce.

Obecně práci hodnotím jako velmi zdařilou a přístup studentky jako entuziastický a příkladný. Domnívám, že se jedná o náročné a zdařilé dílo, a proto ji doporučuji k obhajobě.

V Praze 18.8.2024

Tomáš Cajthaml