

UNIVERZITA KARLOVA



Přírodovědecká fakulta  
Ústav pro životní prostředí

✉ 128 01 PRAHA 2 - Benátská 2



### Posudek školitele diplomové práce

Diplomová práce s názvem: „ Analýza organických polutantů a mikropolutantů ve skládkových vodách“, se zabývá zhodnocením situace v ČR vzhledem ke kontaminaci skládkových vod organickými polutanty. Jedná se o velmi náročné, zdařilé a unikátní dílo. Studentka řešila několik nejdůležitějších skupin polutantů, což samo o sobě představovalo zvládnout velké množství technik a metod. Velmi iniciativně se podílela na zajišťování vzorků a podílela se i významně na zpracování a analýze vzorků. Práce sama přináší dosud ojedinělý soubor dat, které ukazují významný problém skládkových vod a autorka vhodně diskutuje výsledky ve srovnání se vzorky dánských skládek, které představují velmi odlišnou strategii odpadového hospodářství a které studentka rovněž analyzovala.

Studentka pracovala na práci velmi svědomitě a intenzivně s výsledným dílem jsem nad míru spokojený a data budou zcela jistě publikována v odborném časopise. Práce je zpracovány přehledně a bez nadbytečných překlepů, či gramatických chyb. Studentka zvládla výborně práci s literaturou a odborným textem. Obecně práci hodnotím jako velmi zdařilou a domnívám, že se jedná o náročné a zdařilé dílo, a proto ji doporučuji k obhajobě.

V Praze 21.8.2023

Tomáš Cajthaml