

Posudek vedoucího bakalářské práce

Název práce: **Význam hygieny pro ochranu prostředí a zdraví**

Autor práce: **Adéla Olivová**

Vedoucí práce: **prof. Dr. Ing. Ladislav Novotný, DrSc.**

Autorka posuzované kompilační práce se v souladu s jejími cíli snažila ukázat a na řadě popsaných příkladů demonstrovat význam hygieny pro jednotlivce i pro společnost. Do své práce přitom promítla jak historický vývoj této tematiky, tak i její současný stav a výhled do budoucna. V principu zahrnuje posuzované pojednání informace o roli souběžného uplatňování jak elementárních zásad spojených spíše s hygienou a zdravím jednotlivců, postupné odhalování jejich významu a jejich trvalé platnosti, tak i uplatňování a rozvoj hygienických opatření jako nedílné součásti technického a všestranného rozvoje moderní společnosti. Mezi příklady posledně zmíněného přístupu k hygieně jako k systematicky rozvíjenému oboru uvádí posuzované pojednání tematiky, jako jsou systematická dezinfekce vod, péče o komunální čistírny odpadních vod (ČOV) a zájem o čištění průmyslových odpadních vod (vč. úprav procesních vod v rámci uzavřených technologií, minimalizujících objem odpadů a odpadních vod). V neposlední řadě poskytla autorka i informace o platných legislativních opatřeních a stavu diskutované problematiky v ČR.

Autorka věnovala zpracování zadané problematice značné úsilí a potřebné podklady čerpala z různých zdrojů. Byla přitom iniciativní, samostatně postupně formulovala obsah jednotlivých kapitol, předkládala je vedoucímu, průběžně s ním komunikovala a akceptovala jeho rady (popř. i rady konzultantky). Kvalita jejího vyjadřování, věcnost a schopnost víc rozlišovat význam jednotlivých vlivů a opatření se tak u ní během bakalářské práce výrazně zlepšily. Její píle a úsilí stojí proto též za ocenění. Celkově je práce sepsána srozumitelně, ve standardní úpravě, zahrnující odpovídající citace.

Vzhledem k tomu, co bylo výše uvedeno, **doporučuji bakalářskou práci Adély Olivové k obhajobě a hodnotím ji známkou „B“.**

V Praze dne 5. 8. 2023

prof. Dr. Ing. Ladislav Novotný, DrSc.
vedoucí bakalářské práce