

Posudek vedoucího bakalářské práce

Název práce: **Působení vybraných antropogenních vlivů na životní prostředí**

Autor práce: **Simona Uchytlová**

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

V souladu se zadáním práce zvolila její autorka koncepci, v rámci níž prezentovala komplexní charakter vzájemné konzistence i interakce mezi člověkem a okolní přírodou. Uvedla přitom řadu aspektů včetně toho, jak se související vlivy vyvíjely v závislosti na čase, na rozvoji lidské společnosti, na technickém pokroku, na pokroku v oblasti zdravotní péče i na stále větším uvědomování si rostoucí odpovědnosti lidských společenství za důsledky jejich chování. V práci proto uvedla její autorka četné příklady jak negativních dopadů lidských aktivit na prostředí a život v něm, tak i konkrétní způsoby tvorby a ochrany prostředí působící proti zmíněným negativním vlivům. To, že studuje autorka na fakultě chemického zaměření, dala najevo mj. i tím, že u některých příkladů uvedla pro lepší představu i konkrétní příklady sledovaných látek (např. polyaromátů aj.), léčiv (antibiotik), metabolitů (metanefrinů, indoxylsulfátu aj.), popř. i analytických metod apod. V závěru práce zdůraznila autorka potřebu dosáhnout postupně stavu tzv. udržitelného rozvoje. Shrnula též informace o stavu diskutované problematiky v podmínkách ČR.

Zpracování tématu práce věnovala autorka odpovídající čas i úsilí. V potřebném rozsahu se seznámila se zadanou tematikou, samostatně si k ní vyhledala i další informace a data a podle potřeby průběžně komunikovala s vedoucím práce. Z jejího přístupu k celé záležitosti byla patrná snaha zpracovat téma co možná nejlépe. Způsob jejího vyjadřování byl při sepisování posuzované práce už od počátku na vysoké úrovni. I proto je zmíněná bakalářská práce čtivá a pro čtenáře dobře srozumitelná.

Na základě uvedených skutečností **doporučuji bakalářskou práci Simony Uchytlové k obhajobě a hodnotím ji známkou A.**

V Praze dne 7. 6. 2021


prof. Dr. Ing. Ladislav Novotný, DrSc.