

Posudek oponenta diplomové práce

Autor diplomové práce	Bc. Adam Benda
Název diplomové práce	Koncept cirkulární ekonomiky v podnikové praxi chemického odvětví
Vedoucí diplomové práce	Ing. Simona Munzarová, Ph.D.
Oponent diplomové práce	Mgr. Veronika Doubnerová
Pracovní pozice oponenta	Nezávislá konzultantka udržitelnosti/ESG

Kritéria hodnocení diplomové práce

(Pro označení preferovaného hodnocení použijte „x“.)

Kritéria hodnocení práce	Výborně	Velmi dobře	Vyhovující	Nevyhovující
Splnění cíle práce	x			
Zpracování odborné literatury, vč. citací		x		
Adekvátnost a aplikace použitých metod	x			
Formulování závěrů a doporučení	x			
Logická stavba práce	x			
Formální úprava práce	x			
Jazyková úroveň práce (styl, gramatika, terminologie)		x		

Využitelnost výsledků diplomové práce

(Pro označení preferovaného hodnocení použijte „x“.)

Využitelnost výsledků diplomové práce	Vysoká	Střední	Nízká
pro teorii		x	
pro praxi	x		

Slovní zhodnocení diplomové práce, komentáře a připomínky

Bc. Benda si pro svou diplomovou práci vybral velmi aktuální téma, které se ustálilo i v českém prostředí, a to je aplikace principů cirkulární ekonomiky do praxe firem. Zaměřením se na sektor chemického průmyslu přináší práce přidanou hodnotu i z praktického pohledu. Aktuálně jsou principy CE a jejich aplikace výrazně akcentovány např. v souvislosti se sektorem stavebnictví, textilu a potravin, přímé spojení s chemickým průmyslem zatím v českých poměrech schází. Cirkulární ekonomika je konceptem, který v praxi firem získává na důležitosti a děje se tak nejen z ohledem na legislativní požadavky (např. podíl recyklátu v PET lahvích apod.) a přímé úspory, ale i s ohledem na dostupnost důležitých dat v rámci nadcházející povinnosti firem reportovat data udržitelnosti (směrnice CSRD, obecné standardy ESRS). Tato data budou důležitým podkladem pro vyhodnocení potenciálu ke zlepšení procesů ve firmách, na základě, kterých budou podnikatelé přistupovat ke konkrétním inovacím a zavádění technologií. Důraz na oblast dat i s přímým ohledem na CSRD v práci v tomto ohledu chybí.

V úvodní části věnující se konceptu CE a spojení principů CE a chemického průmyslu diplomant zdařile shrnuje dostupné zdroje. Jedinou výtkou v tomto směru může být odkaz na aktuální relevantní studie věnující se CE obecně, ale i spojení CE a byznysu, např. ze zdrojů konzultantských společností jako Circle Economy nebo Metabolic. V části týkající se legislativních bariér (str. 34) se nabízí uvést konkrétní příklady platné pro českou legislativu, některé z nich diplomant zmiňuje v praktické části.

Formální kvalita textu je velmi dobrá, překlepy se objevují minimálně (např. str. 58 hmotnost namísto kvality; str.64 Cirkul namísto Cyrkl).

Cíle, které si diplomant ve své práci stanovil byly splněny. Praktická část, která se vztahovala v mapování implementace cirkulárních principů v rámci dvou konkrétních firem, byla zpracována přehledně s odkazem na dostupný teoretický základ uvedený v úvodní části práce. Diplomant neopomněl navrhnout případná opatření ke zlepšení, která je možné v případě obou společností realizovat. Tuto část oceňuji pro praktičnost z pozice konzultantky ESG/udržitelnosti, protože právě po analýze a identifikaci míst ke zlepšení v CE (ESG obecněji) mají firmy největší zájem.

Hodnotím práci jako zdařilou a doporučuji ji k obhajobě.

Otázka/y k obhajobě

V obecné části zmiňujete úroveň mezinárodní, národní – co úroveň municipalit? Koncept cirkulárních měst je zajímavý z mnoha pohledů, jedním z nich pak v oblasti spolupráce, která je nedílnou součástí prosazování a realizace principů CE jako takové. Jak vnímáte roli města v podpoře cirkulární ekonomiky i s ohledem na spolupráci s podnikatelským sektorem?

Jak chápete restorativní zdroje, které zmiňujete v praktické části str. 64? Uvádíte příklad znovuvyužívání plastu z oceánů a moří, jaké další by mohly být v rámci spojení CE a chemického průmyslu zvažovány?

Na chemickém průmyslu závisí i většina výrobního průmyslu obecně. Co budou dle vás nejdůležitější oblasti ke zlepšení v rámci CE v chemickém sektoru s ohledem na výsledný dopad na životní prostředí i společnost?

Závěrečné hodnocení

Práci **doporučuji** k obhajobě.

Diplomovou práci navrhuji hodnotit známkou: **A**

V Praze dne 25.5.2023

Podpis oponenta