

Posudek oponenta diplomové práce

Autor diplomové práce	Bc. Tereza Vrbická
Název diplomové práce	Indikátory udržitelné výroby
Vedoucí diplomové práce	Ing. Jan Vávra, Ph.D.
Oponent diplomové práce	Ing. Simona Munzarová, Ph.D.
Pracovní pozice oponenta	Odborná asistentka, FCHT, UPCE

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

Oponovaná diplomová práce se zabývá hodnocením udržitelnosti výrobního procesu. Téma považuji za aktuální s potenciálem přispět jak ke zvýšení konkurenceschopnosti podniku, tak k dosahování cílů udržitelného rozvoje celé společnosti. Po formální stránce lze práci hodnotit kladně, stejně jako písemný projev, standardní úroveň má i stránka obsahová, tak strukturální. V praktické části realizovala studentka primární výzkum v podniku. Tento podnik již naplňuje řadu cílů v oblasti udržitelného rozvoje a využívá vlastního hodnocení jejich dosahování, které studentka popsala. Kladně hodnotím návrhy a doporučení pro další rozvoj hodnocení udržitelnosti v tomto podniku. Výsledky výzkumu, jakož i návrhy tak mohou sloužit dalším podnikům v hodnocení svých aktivit a naplňování cílů udržitelného rozvoje. Uvítala bych přehlednější uspořádání praktické části, jak výsledků, tak návrhů. Souhrnně mohu konstatovat, že diplomantka splnila zadání diplomové práce.

Otázka/y k obhajobě

- Na str. 72 uvádíte: „Zvýšená pozornost by však měla být zaměřena na konkrétní původ odebírané elektrické energie a sledování poměrů energie z jednotlivých zdrojů (např. jaderná, tepelná, větrná energie apod.)“, což by umožnilo dále analyzovat emise CO₂ i ze spotřebované energie podnikem a dle toho se rozhodovat a naplňovat klimatické cíle podniku. *Vysvětlete, jak podnik může zjistit poměr a původ odebírané elektrické energie/energii a jak tento původ může podle vás ovlivnit.*
- Práce posouvá problematiku hodnocení aktivit z hodnocení pouze environmentálních aktivit do hodnocení aktivit i ostatních oblastí udržitelného rozvoje, tedy nejen environmentální, ale i sociální a ekonomickou. V kapitole životní cyklus produktu, části předvýrobní fáze se věnujete především environmentálním aspektům produktů, nezmiňujete aspekty sociální. *Vysvětlete, případně uveďte, jaké sociální aspekty by bylo vhodné v předvýrobní fázi hodnotit.*

Závěrečné hodnocení

Práci **doporučuji** k obhajobě.

Diplomovou práci navrhuji hodnotit známkou: „**B**“

V dne

Podpis oponenta