

Posudek oponenta diplomové práce

Název práce: Rozložení logistických ploch ve vybrané společnosti

Autor práce: Bc. Martin Váňa

Oponent: Ing. Martin Eichner

Hodnocení struktury a obsahu práce:	
Náplň práce je v souladu s tématem a zásadami pro zpracování práce:	Ano, náplň práce je zcela v souladu s tématem a zásadami pro zpracování práce. ▼
Jednotlivé části práce na sebe logicky navazují:	Ano, struktura práce je logická, jednotlivé části práce jsou vyvážené. ▼
Rozsah práce odpovídá stupni odborné práce a zpracovávanému tématu:	Ano, zcela. ▼

Hodnocení práce se zdroji:	
Student využíval dostatečné množství informačních zdrojů vztahujících se k tématu:	Ano, množství zdrojů a jejich obsah odpovídá zpracovávané problematice. ▼
Student prokázal schopnost pracovat s použitými informačními zdroji:	Ano, údaje zcela správně zobecňoval, analyzoval a citoval. ▼

Hodnocení postupu řešení a dosažených výsledků:	
Student zvolil vhodný postup řešení k naplnění cíle:	Ano, správně zvolil postup a vhodně aplikoval metody. ▼
Student v práci používal správnou odbornou terminologii vycházející z řešené oblasti:	Ano. ▼
Hodnocení dalšího využití náplně a výsledků práce:*	Ano, práce je po částečné úpravě či doplnění využitelná. ▼

*u prakticky zaměřených prací se hodnotí využitelnost pro praxi, u teoreticky zaměřených prací se hodnotí možnost aplikace teorie v praxi nebo jako základ pro další zpracování

Formální úprava práce:	
Po formální stránce práce odpovídá požadavkům na odbornou práci:	Ano, zcela. ▼
Práce je vhodně doplněna obrázky, tabulkami a přílohami:	Ano, ale některé z nich jsou nadbytečné nebo by jich mohlo být více. ▼
V práci se vyskytují gramatické chyby:	Ne, nebo pouze ojediněle. ▼

Poznámky k hodnocení

Velmi pozitivně hodnotím zpracování výškových parametrů skladové budovy do návrhu – autor efektivně využívá prostorovou kapacitu nejen v půdorysu, ale i ve vertikálním směru, což svědčí o komplexním přístupu k řešení problému. Práce dále vyniká kvalitně zpracovanými výpočty, které jsou logicky strukturované a podloženy reálnými daty, čímž dodávají návrhům vysokou míru důvěryhodnosti. Jako možný směr k rozšíření práce doporučuji věnovat pozornost také alternativním metodám skladování, zejména s využitím poloautomatických nebo plně automatizovaných systémů. Celkově je práce zpracována na velmi dobré úrovni a přináší prakticky využitelné poznatky. Práce může sloužit vybrané firmě jako kvalitní metodický základ pro strategické rozhodování. Práci doporučuji k obhajobě.

Otázky k obhajobě

Jaké je alternativní řešení rozšíření kapacity skladu v případě zavedení realistického návrhu a zároveň nenaplnění předpovědi poklesu výroby? Zvažoval autor i jiné formy paletových regálů např. pojízdné regály? Bylo při posuzování možných variant vybranou firmou přihlédnuto k výsledkům této práce?

Celkové hodnocení (známku stanovuje oponent DP se zohledněním výše uvedeného dílčího hodnocení)

Práci hodnotím celkově stupněm A (1,0) ▼

Datum: 19.5.2025

Podpis: