

## HODNOCENÍ OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor práce	<b>Bc. David Krejčířík</b>
Studijní program	<b>Bezpečnost společnosti</b>
Specializace	<b>Rizikové inženýrství</b>
Forma studia	<b>prezenční</b>
Akademický rok	<b>2023/2024</b>
Téma práce	<b>Hodnocení a mitigace rizik ve vybrané společnosti</b>
Autor posudku	<b>Ing. et Ing. Jiří Konečný, Ph.D.</b>

	<b>Kritéria hodnocení</b>	<b>Váha</b>	<b>Hodnocení</b>
1	Formulace cílů práce a použité metody	0,07	A
2	Úroveň teoretické části práce	0,15	B
3	Úroveň analyticko-empirické části práce	0,25	B
4	Úroveň aplikační části práce	0,10	B
5	Výstavba textu a jeho logická provázanost, kvalitativní a kvantitativní parametry práce	0,08	B
6	Splnění cílů práce a relevance závěrů	0,15	B
7	Odborný přínos práce a její praktické využití	0,10	A
8	Jazyková úroveň práce	0,05	C
9	Formální náležitosti práce (včetně citací a užití šablony)	0,05	B
	<b>Návrh hodnocení dle váženého průměru</b>	<b>1,00</b>	<b>B (1,44)</b>

Diplomová práce se zabývá identifikací a mitigací rizik spojených s procesem separace PET vložek ve vybrané společnosti. Rizika jsou identifikována a ohodnocena metodami Ishikawa diagram a FMEA. Na základě výstupů z FMEA autor navrhl opatření ke snížení rizik a následně zhodnotil tato opatření a jejich implementaci do praxe.

Provedené analýzy jsou zpracovány kvalitně, výběr použitých metod však není patřičně odůvodněn. V kap. 2.4 je představena SWOT analýza jako metoda vhodná pro aplikaci v praktické části, ale bez vysvětlení aplikována není. Návrhy směřující k mitigaci identifikovaných rizik jsou v šesté kapitole srozumitelně popsány.

Cíle stanovené v zadání diplomové práce byly naplněny. Práce je zpracována věcně správně a srozumitelně. Grafická úprava je průměrná, text obsahuje gramatické chyby.

Celkově lze konstatovat, že diplomová práce splňuje požadavky kladené na tento typ práce a lze ji doporučit k obhajobě.

**Otázky k obhajobě:**

1. Odůvodněte výběr použitých metod analýzy rizik. Které další metody by bylo možno použít a z jakého důvodu použity nebyly?
2. Na str. 65 uvádíte, že zastřešení venkovního skladovacího prostoru je velmi cenově i časově náročné a ekonomicky nevýhodné. Jaká je konkrétní finanční a časová náročnost?

**V Uherském Hradišti dne 10.05.2024**

**Podpis:**

Hodnocení odpovídá následující stupnici:

A = 1,00-1,24    B = 1,25-1,50    C = 1,51-2,00    D = 2,01-2,50    E = 2,51-3,00    F = 3,01-...