

## HODNOCENÍ OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor práce	<b>Bc. Radek Šedo</b>
Studijní program	<b>Bezpečnost společnosti</b>
Specializace	<b>Rizikové inženýrství</b>
Forma studia	<b>kombinovaná</b>
Akademický rok	<b>2023/2024</b>
Téma práce	<b>Návrh racionalizace výrobního procesu za účelem snížení zmetkovitosti výrobků</b>
Autor posudku	<b>Ing. Romana Heinzová, Ph.D.</b>

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

Diplomová práce se zabývá racionalizací zvoleného výrobního procesu. Cíl diplomové práce je jasně formulován včetně měřitelného parametru. Nekoresponduje však se zadáním diplomové práce: racionalizace pracoviště není totéž to analýza rizik. Tu lze považovat za podpůrnou metodu racionalizace. Teoretická část je sestavena logicky, je vtažená k tématu diplomové práce. Mohlo být využito více knižních zdrojů, některé zdroje nejsou zcela přesně citovány. Analýza výrobního procesu je provedena detailněji a lze z ní vyčíst profesní zkušenosti studenta. V projektové části mohlo být zpracována provázanost racionalizace s identifikací rizik. Kladně hodnotím využití PDCA cyklu jako nástroje pro zlepšování výrobního procesu. V projektové části chybí kapitola vyhodnocení projektu. V práci se objevuje řada formálních chyb a nedostatků. Z výše uvedených důvodů hodnotím práci stupněm D.

### Otázky k obhajobě:

1. Má společnost zavedený systém řízení neshod? Jak k jeho zkvalitnění přispěla Vaše diplomová práce?

2. Uvažoval jste i nad tím, že vadné díly mohou vznikat i na CNC stroji? Jaký systém údržby má společnost zavedený?

**V Uherském Hradišti dne 08.05.2024**

**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-...