



OPONENTSKÝ POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

studenta: Bc. Sandra Kudrnová

s názvem: Ochrana zaměstnanců společnosti SPOLANA a.s. v souvislosti s únikem chemických látek uvnitř areálu

	Kritéria hodnocení diplomové práce	Počet bodů
1.	Splnění cíle a vhodnost struktury obsahu diplomové práce z hlediska zadaného tématu (splnění zadání). (0 - 30 bodů)*	26
2.	Teoretická úroveň a využití dostupné literatury v diplomové práci. (0 - 20 bodů)*	16
3.	Formální náležitosti a úprava obsahu diplomové práce (úroveň psaní, označení struktury textu, grafy, tabulky, citace v textu, seznam použité literatury apod.). (0 - 10 bodů)*	8
4.	Rozsah realizačních prací, aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 40 bodů)*	38
5.	Celkový počet bodů	88

* Detailní popis hodnocení uveďte v komentáři

Návrh otázek k obhajobě

1. Z jakého množství nebezpečné látky jsou brány 2% pro nezařazení provozovatele?

2. Jsou v areálu, kde sídlí Spolana, ještě jiní provozovatelé, a v jaké skupině dle zákona č. 224/2015 Sb. jsou zařazení?

3. Jaký objem zaujímá 1 mol ideálního plynu při teplotě 273,15 K a tlaku 101 325 Pa? Podle jaké rovnice byste to spočítala?

Celkové hodnocení úrovně vypracování diplomové práce:

Hodnocení**:	A (výborně)	B (velmi dobře)	C (dobře)	D (uspokojivě)	E (dostatečně)	F (nedostatečně)
Počet bodů:	100 - 90	89 - 80	79 - 70	69 - 60	59 - 50	< 50
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

** v případě hodnocení F (nedostatečně) uveďte komentář

Diplomovou práci hodnotím výše uvedeným klasifikačním stupněm a doporučuji/nedoporučuji k obhajobě.

Komentář

Zadané cíle byly v práci náležitě rozpracovány a vyhodnoceny.

Občas se v práci vyskytnou drobné věcné či formální chyby či nedodělky.

Např. mohlo být v práci zmíněno, že Spolana byla zařazena do skupiny B právě kvůli chlóru, jenž se i s výsledků práce jeví jako nejnebezpečnější.

Dále v jednom schématu je v práci zmíněno 2 % množství nebezpečné látky, kdy bude provozovatel považován za nezařazeného, ovšem již zde není zmíněno z jakého množství jsou ta 2% brána. Vyjádření koncentrace v ppm není zde v kontextu částice z miliónu, ale části z miliónu, ať hmotnostní či objemové.

Z formální části např. trochu zaniká vyhodnocení hypotéz. Bylo by lepší toto v textu lépe oddělit.

Použití modelovacích programů a výsledky z nich jsou zdařilé.