

## POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Student: **Pavel Skopal**

Vedoucí práce: **Ing. Tomáš Martínek, Ph.D.**

Studijní program: **Bezpečnostní technologie, systémy a management**

Studijní obor / specializace: **Bezpečnostní technologie, systémy a management**

Akademický rok: **2023/2024**

Téma bakalářské práce: **Bezpečnost a využití LNG v energetice**

### Hodnocení práce:

	A	B	C	D	E	F
	Hodnocení: A – nejlepší; F - nevyhovující					
1. Splnění všech bodů zadání	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Vhodnost zvolené metody řešení	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Členění práce (kapitoly, podkapitoly, odstavce)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Práce s literaturou a její citace	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Úroveň jazykového zpracování	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Formální úroveň práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. Kvalita zpracování teoretické části	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. Kvalita zpracování praktické části	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. Dosažené výsledky práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. Přínos práce a její využití	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11. Spolupráce autora s vedoucím práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Výsledek kontroly plagiátorství:

Práce byla posouzena z hlediska plagiátorství s výsledkem 3 % shodnosti. Práce není plagiát.

### Celkové hodnocení práce:

Výsledná známka není průměrem výše uvedených hodnocení. Znamku uvede vedoucí dle svého uvážení dle klasifikační stupnice ECTS:

A – výborně, B – velmi dobře, C – dobře, D – uspokojivě, E – dostatečně, F – nedostatečně.

Stupeň F znamená též „nedoporučuji práci k obhajobě“.

**Předloženou bakalářskou práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení  
E - dostatečně.**

**V případě hodnocení stupněm „F – nedostatečně“ uveďte do připomínek a slovního vyjádření hlavní nedostatky práce a důvody tohoto hodnocení.**

### Další připomínky, vyjádření, náměty k obhajobě práce (možno pokračovat i na další stránce):

V práci se vyskutují gramatické chyby a chyby v sazbě písma, které ovlivňují její kvalitu. Napřič prací jsou fyzikální jednotky psány špatně šikmým řezem písma. V seznamu zkratek nejsou uvedeny všechny použité zkratky, některé z nich nejsou vysvětleny ani v textu (např. LCNG). Samotný seznam zkratek je od zkratky oxidu uhličitého odskočený.

Kapitoly 2.2.1. a 2.2.5. se jmenují stejně a popisují jinými slovy totéž. Překlad některých technických pojmů je zavádějící (např. double containment tank není nádrž s dvojitým zabezpečením

ale dlouplášťová nádrž). V tak rychle rozvíjející oblasti, kterou LNG představuje, nelze používat zastaralé zdroje. V práci chybí popis technologie čištění surového zemního plynu před jeho zkapalněním. Úvodní část kapitoly "3 Srovnání energetických plynů" je gramatický odpad nesourodých slepenců slibujících mnohé, které se ovšem v dalším textu neobjeví. Jen stěží v předložené práci vidím zapracovaný 4. bod zadání. Ocenil bych také, kdyby byl posluchač býval důsledněji zapracoval do své práce některé mé dobře míněné rady a doporučení, mnohé z nich zmiňované opakovaně.

Datum 31.05.2024

Podpis vedoucího bakalářské práce