

POSUDEK VEDOUcíHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: **BC. KORBEL JAKUB** Vedoucí práce: **Doc. Ing. Jiří Gajdošík, CSc.**

Studijní program: **Inženýrská informatika**
Studijní obor: **Bezpečnostní technologie, systémy a management**
Akademický rok: **2019/2020**

Téma diplomové práce: **Návrh systému BOZP skladu ve firmě zabývající se výrobou elektronových mikroskopů**

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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Vhodnost zvolené metody řešení	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Členění práce (kapitoly, podkapitoly, odstavce)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Formální úroveň práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. Kvalita zpracování teoretické části	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. Kvalita zpracování praktické části	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. Dosažené výsledky práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. Přínos práce a její využití	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11. Spolupráce autora s vedoucím práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Výsledek kontroly plagiátorství:

Práce byla posouzena z hlediska plagiátorství s výsledkem .0.% 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 diplomovou práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení
C - dobře.**

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):

Diplomová práce je zpracována na středně náročné téma.

Student v práci prokázal odpovídající míru samostatnosti, schopnosti formulovat problémy a na základě rozboru navrhopvat způsob řešení. Při konzultacích byl připraven řešit konkrétní postupné kroky, vedoucí k vyřešení problematických otázek.

Po stránce obsahové má práce odpovídající zaměření - postupně vymezující danou problematiku. V teoretické části objasnil základní terminologii z oblasti BOZP a následně popsal jednotlivé prvky systému řízení BOZP.

V praktické části DP představil modelovou firmu, jak z hlediska organizační struktury, její vizualizace, tak i objasnění základních činností, jimiž se firma zabývá a to zejména z pohledu realizace jednotlivých opatření v rámci BOZP. Na základě těchto skutečností provedl bezpečnostní analýzu aplikací metody PNH. Jako přínosné považují, že v rámci návrhu řízení rizik oddělil od sebe preventivní řízení a následné řízení rizika. Jako jistý nedostatek lze považovat, že není zřejmé nakolik je analýza rizik konkrétní z hlediska propojenosti ze strukturou a konkrétními prostředky na pracovištích. Vzhledem ke zjištěným mírám rizik považují návrhy za odpovídající a reálné. Kromě provedené metody analýzy rizik by práce mohla obsahovat ještě analýzu systému řízení a návrh řešení nedostatků.

Po stránce formální je práce strukturovaná v souladu s požadavky na DP, obsahuje teoretickou a praktickou část. Jejich následné členění je však velmi roztažené, nemuselo obsahovat tak značné množství kapitol, ale mohlo být členěno do víceúrovňové struktury (jednostránkové kapitoly pozbývají formální smysl), obsahovou úroveň práce to však zásadním způsobem neovlivňuje. Práce splňuje všechny požadavky na diplomovou práci, proto ji doporučuji k obhajobě.

K práci mám otázku - nakolik analýza odpovídá skutečnosti - lis na pracovišti, pohyb koloběžky?

Datum 28. 8. 2020

Podpis vedoucího diplomové práce