

POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: **BC. VÍT PETŘÍK**

Vedoucí práce: **Doc.Ing. Jiří Gajdošík,CSc.**

Studijní program: **Inženýrská informatika**

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

Akademický rok: **2018/2019**

Téma diplomové práce: **Koncept bezpečnostního řešení vyplývající z předpisů BOZP při ověřování a kalibraci výdejních stojanů kapalných paliv**

Hodnocení práce:

| | A | B | C | D | E | F |
|--|--|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | Hodnocení: A – nejlepší; F - nevyhovující | | | | | |
| 1. Obtížnost zadaného úkolu | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2. Splnění všech bodů zadání | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3. Práce s literaturou a její citace | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4. Úroveň jazykového zpracování | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5. Formální zpracování – celkový dojem | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 6. Logické členění práce | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 7. Vhodnost zvolené metody řešení | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 8. Kvalita zpracování teoretické části | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 9. Kvalita zpracování praktické části | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 10. Výsledky a jejich prezentace | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 11. Závěry práce a jejich formulace | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 12. Přínos práce a její využití | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 13. Spolupráce autora s vedoucím práce | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Výsledek kontroly plagiátorství:

Výsledek kontroly plagiátorství - úroveň shody - 0% - práce je autorským řešením.

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

A - výborně.

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. Její zpracování vyžadovalo multidisciplinární znalosti. 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 ke zvládnutí a vyřešení problematických otázek.

Po stránce obsahové má práce odpovídající zaměření - postupně vymezující danou problematiku.

V teoretické části objasnil základní terminologii z oblasti BOZP a metrologie. Následně popsal

právní rámec BOZP, a to z pohledu české i evropské právní úpravy. Ve 3.kapitole objasnil systémovou aplikaci BOZP u čerpacích stanic od zajištění BOZP, přes zdravotní způsobilost, poskytování OOPP až po identifikaci rizik. Ve 4. kapitole popisuje metrologický systém používaný v ČR.

V praktické části DP představil Český metrologický institut - jeho systémové začlenění z hlediska ověřování a kalibrace výdejních stojanů kapalných paliv a dále z hlediska aplikace BOZP se zaměřením na metrologický proces. Na základě praktické účasti na kontrole metrologického šetření na čerpací stanici celý proces popsal a zdokumentoval.

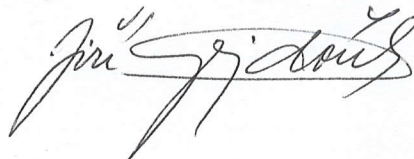
Na základě těchto skutečností provedl bezpečnostní analýzu a nakonec návrh eliminace nedostatků. Návrhy považují a odpovídající a reálné.

Po stránce formální je práce strukturovaná v souladu s požadavky na DP. Práce splňuje všechny požadavky na diplomovou práci, proto ji doporučuji k obhajobě.

K práci mám otázku - která z navrhovaných opatření jsou realizována před provedením bezpečnostní analýzy a která po ní.

Datum 1. 6. 2019

Podpis vedoucího diplomové práce

Handwritten signature in black ink, appearing to read "Jiří Šjídovský". The signature is fluid and cursive, written over a horizontal line.