

Posudek vedoucí diplomové práce

Ing. Marek VYSKOČIL: „MEZE DETEKCE AKCELERANTŮ POŽÁRU“

Úkolem diplomové práce Ing. Marka V Y S K O Č I L A bylo vypracování a porovnání metodik na analyzování akcelerantů požárů.

Diplomová práce obsahuje všechny podstatné náležitosti s obvyklým členěním jednotlivých kapitol. Práce je přiměřeně rozsáhlá jak po stránce obsahové, tak i množstvím prezentovaných výsledků.

V teoretické části diplomant pečlivě a přehledně zpracoval literární rešerši popisující požáry, jejich vyšetřování, příčiny vzniku požárů a současný stav poznatků v dané oblasti.

V experimentální části jsou popsány zkoumané akceleranty, postupy zpracování jednotlivých vzorků a měření, vybavení, postupy a měřené vzorky.

V části diskuze výsledků jsou shrnuty a přehledně, formou tabulek a chromatogramů, zpracovány výsledky.

Diplomant pracoval pilně a vytrvale, se snahou dosáhnout nejlepších výsledků, velmi dobře zvládl experimentální problémy.

Diplomová práce je vypracována v rozsahu zadaného úkolu, je srozumitelná a také po formální stránce má výbornou úroveň a doporučuji ji k obhajobě a hodnotím známkou

~ v ý b o r n ě ~



Ing. Petra Bajerová, Ph.D.

V Pardubicích 24. května 2013