

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: Bc. Richard Žilinek

Oponent: Ing. David Polášek

Studijní program: Inženýrská informatika

Studijní obor: Bezpečnostní technologie, systémy a management

Akademický rok: 2016/2017

Téma diplomové práce: Analýza rizik a návrh bezpečnostnej správy v objektu autoservisu

Hodnocení práce:

Diplomová práce byla vypracována pro potřeby konkrétní firmy. Jedná se o menší společnost působící na trhu od roku 2013, momentálně zaměstnávající 8 osob a 2 studenty střední školy jako praktikanty. Jedná se o autoservis AUTOCENTRUM Rychy s.r.o. jehož hlavní obchodní činností je oprava a údržba motorových vozidel a provozování mycích služeb.

V první části student popisuje pravidla a zásady havarijního plánování v objektech, kde se převážně pracuje s nebezpečnými látkami, chemikáliemi a el. zařízeními. Základní pojmy jako: havárie, krize, riziko, hrozba, mimořádných události, a právní rámec jsou v teoretické části potřebně rozebrány. Celá jedna kapitola se věnuje přímo analýze rizik a možným metodám, které je možno při vyhodnocování použít. Autor neopomněl věnovat i dostatek prostoru pro témata zaměřené na bezpečnost technických a technologických zařízení.

V praktické části nás diplomant seznamuje se samotným subjektem, umístěním, rozvržením, ale i s jeho okolím. Identifikoval hrozby, nebezpečné látky, možné nežádoucí jevy, ale i rizikové přístroje spolu s jejich použitím. Pro analýzu a hodnocení rizik havárie a jednotlivého zařízení zvolil Metodu FMEA, která byla pro zkvalitnění procesů ve výrobě vyvinuta. Právě tato metoda určí míru závažnosti, pravděpodobnosti a odhalitelnosti. Na výstupu pak člověk přehledně vidí všechny hrozby a rizika, které je potřeba eliminovat nebo alespoň snížit jejich dopad. Pro autoservis byly navrženy vhodná bezpečnostní opatření a postupy, které je třeba při vzniku některé z mimořádných událostí dodržovat. Dodržování bezpečnostních opatření, používání ochranných pomůcek i prevence je důležitá pro ochranu zdraví a osob i celého podniku.

Přesto že student dodržel stanovený úkol své práce a to: zhodnotit současnou situaci autoservisu s cílem zlepšit a eliminovat rizika, bylo by vhodné více zdůraznit potřebu prevence předcházení výskytu nežádoucích jevů a to dodržováním BOZP, interních směrnic, protipožárních opatření, nutná školení zaměstnanců i používání ochranných pomůcek.

Studenta doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou B – velmi dobře

Doplňující otázka:

Jak má firma zpracovanou legislativu odvozu a likvidaci nebezpečného odpadu?

Celkové hodnocení práce:

Známku uvede oponent 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
B - velmi dobře.**

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

Datum 1.6.2017


Podpis oponenta diplomové práce