

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: Bc.Ondřej Zimek

Oponent: Ing. David Polášek

Studijní program: Inženýrská informatika

Studijní obor: Bezpečnostní technologie, systémy a management

Akademický rok: 2016/2017

Téma diplomové práce: Návrh systému řízení BOZP ve výrobním podniku

Hodnocení práce:

Diplomovou prací na téma: Návrh systémů řízení BOZP ve výrobním podniku student názorně poukazuje na potřebu dodržování nutných bezpečnostních opatření pro ochranu zdraví a života osob v zaměstnání.

V teoretické části nalezneme všechny potřebné podklady k legislativě, zákonem stanoveným normám a požadavkům určujícími problematiku BOZP, zároveň i vyhlášky a nařízení vlády. Okrajově jsou zmíněny také sankce za nedodržení a porušování nařízení.

Ze dvou popsanych metod HSE a FMEA bude v praktické části využita právě univerzální analýza FMEA, která určí rizika, stanoví jejich důsledky a vhodná nápravná opatření.

V praktické části nás autor seznamuje se společností SECURIO s.r.o., pro kterou návrh systému připravoval. Společnost se zabývá výzkumem, vývojem a výrobou moderních bezpečnostních technologií. Student správně vyhledal, určil i vyhodnotil slabá místa a identifikoval hrozby. Výsledky univerzální metody FMEA zaznamenal do tabulek. Přehledně v nich pak vidíme stanovenou míru závažnosti, pravděpodobnosti a odhalitelnosti. Konečné výsledky pak určují, které hrozby a rizika je nutno snížit nebo odstranit.

Díky navrženým řešením bezpečnostních opatření dojde po jejich aplikování ke snížení hodnoty rizikového čísla (RPN) pod hraniční hodnoty a tím je dosažen požadovaný optimální stav.

V práci je apelováno na potřebu prevence předcházení výskytu nežádoucích jevů, a to dodržováním bezpečnostních opatření, interních směrnic, protipožárních opatření, provádění nutných školení zaměstnanců i používání ochranných pracovních pomůcek.

Student dodržel všechny body zadání, vhodně využil odborné znalosti a dovednosti nasbírané při studiu oboru BTSM a zároveň jeho práce poslouží pro danou firmu jako podklad pro interní dokumenty (směrnice o povinnostech při vzniku pracovního úrazu...) a systém řízení a prevence rizik, který má za úkol udržení bezporuchového provozu a ochrany zdraví a zaměstnanců.

Doplňující otázka:

Jak často je potřeba provádět školení zaměstnanců na BOZP a pravidelné lékařské prohlídky? A má věk daného zaměstnance vliv na periodicitu lékařských prohlídek?

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

A - výborně.

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