

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: Bc. Marek Sýs

Oponent: Ing. David Polášek

Studijní program: Inženýrská informatika
Studijní obor: Bezpečnostní technologie, systémy a management
Akademický rok: 2012/2013

Téma diplomové práce: Postup při likvidaci průmyslové havárie

Hodnocení práce:

Diplomová práce je správně sestavena a systematicky řeší zadané úkoly. Cíle práce jsou poměrně složité a autor se správně zaměřil jen na určitý segment. Práce je vhodně členěna na teoretickou a praktickou část, jednotlivé kapitoly na sebe pěkně navazují.

Teoretická část se komplexně věnuje problematice ohledně výbušnin. Z mého pohledu by nemusela být tak obsáhlá, použitá fotodokumentace by mohla být kvalitnější.

Autor hodně čerpá z interních předpisů společnosti Austin detonator s.r.o.

Navržený bezdrátový systém pro ochranu osamocených pracovníků v praktické části je vhodné řešení, lze jej využít pro více účelů.

Autor prokázal, že zpracovávanou problematiku ovládá v teorii i praxi.

Otázka pro diplomanta: Jakým způsobem je zabezpečen přenos informací mezi jednotlivými prvky (doba kontroly spojení) navrhovaného systému? Jaká je mezi tlačítkem (Fob) a řídicí jednotkou komunikace - half-duplex nebo full-duplex? V čem spočívá výhoda obousměrné komunikace?

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 6.6.2013


Podpis oponenta diplomové práce