Zadání bakalářské práce

Tomáš Kála

Student: B3908 Požární ochrana a průmyslová bezpečnost

Studijní obor: 3908R006 Technika požární ochrany a bezpečnosti průmyslu

Téma: Study of Using the Device for Autonomous Fire Detection and Alarm

Zásady pro vypracování:

Cílem práce je analyzovat požadavky na používání zařízení pro autonomní detekci a signalizaci požáru v ČR a zahraničí a vyhodnotit zkušenosti s jejich použitím.

Práce bude sestávat z následujících hlavních částí: rešerše a její vyhodnocení, přehled zařízení pro autonomní detekci a signalizaci požáru a jeho srovnání s EPS, přehled požadavků na použití zařízení pro autonomní detekci a signalizaci požáru v ČR a ve světě a jejich analýza, vyhodnocení zkušeností s používáním těchto zařízení v ČR a ve světě, doporučení pro další postup.

Seznam doporučené odborné literatury:


58/1994: Reliability and Effectiveness of Domestic Smoke Alarms. This publication is only available online via the Communities and Local Government website: www.communities.gov.uk.

Vyhláška 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb.

ČSN EN 14604 :2009 - Autonomní hlášce kouře.


Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: prof. Dr. Ing. Aleš Dudáček

Datum zadání: 30.11.2010
Datum odevzdání: 15.04.2011

Ing. Petr Kučera, Ph.D. vedoucí katedry
doc. Dr. Ing. Miloš Kvarčák děkan fakulty