

Zadání diplomové práce

Student: **Bc. Michaela Šafaříková**

Studijní program: N3908 Požární ochrana a průmyslová bezpečnost

Studijní obor: 3908T002 Bezpečnostní inženýrství

Téma: **Analýza rizik při svařování a řezání plamenem**
Analysis of Risks in Flame Welding and Cutting

Zásady pro vypracování:

Cíl práce:

Posoudit zajištění BOZP, provést analýzu rizik ve výrobní hale č. 7 firmy SSI Schäfer s.r.o. v Hranicích na Moravě se zaměřením na svařování a řezání plamenem a navrhnout technická a organizační opatření.

Charakteristika práce:

Zhodnotit stav haly, kde se provádí svařování a řezání plamenem z hlediska BOZP, vytypovat rizika na tomto pracovišti z hlediska svařování, posoudit použití OOPP, kvalifikaci pracovníků, skladování a manipulaci s plynovými lahvemi a další požadavky v souvislosti s provozováním ostatních technických zařízení v hale.

Seznam doporučené odborné literatury:

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek BOZP

Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., o bližších požadavcích na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování OOPP, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků.

Vyhláška č. 48/82 Sb., základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení

ČSN 05 0610 Zváranie. Bezpečnostné ustanovenia pre plameňové zváranie kovov a rezanie kovov.

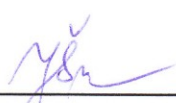
ČSN 05 0630 Zváranie. Bezpečnostné ustanovenia pre oblúkové zváranie kovov.

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

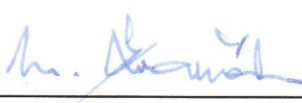
Vedoucí diplomové práce: **Ing. Lenka Kissiková**

Datum zadání: 30.11.2010

Datum odevzdání: 15.04.2011


doc. RNDr. Jiří Švec, CSc.
vedoucí katedry




doc. Dr. Ing. Miloš Kvarčák
děkan fakulty