

UVOD

O dimnjačarstvu se često priča samo s aspekta sigurnosti zaštite od požara, eksplozija i trovanja. Jedinice lokalne samouprave (općine i gradovi) propisuju samo koje su dužnosti i obveze ovlaštenih dimnjačarskih službi prema korisnicima i upravi dok način, alate, opremu za rad i zaštitu odabire sama dimnjačarska služba. Njihova sigurnost i zaštita prilikom rada tako ovisi o njima samima, o njihovom nivou educiranosti, želji, volji i financijskim mogućnostima. Dimnjačarske službe zbog toga često pribjegavaju improvizaciji, što pak dovodi u opasnost i korisnike i dimnjačare.

Postoje zakoni, pravilnici, norme i standardi koji propisuju uvjete i opremu za siguran rad u dimnjačarskoj djelatnosti. Dimnjačarstvo i poslovi dimnjačara spadaju u poslove s posebnim uvjetima rada zbog poslova kao što su rad na visini, rad sa lakozapaljivim i eksplozivnim tvarima, kontakt s biološkim i hemijskim štetnostima i mnogi drugi. Kada se nabroje i analiziraju poslovi dimnjačara, oprema, alat i osobna zaštitna oprema odnosno sve što je potrebno dimnjačaru za kvalitetno i sigurno izvođenje radnih zadataka treba utvrditi kompromis između udobnosti i sigurnosti. Analizom radnog mjesta potrebno je utvrditi kolika je razina opterećenosti dimnjačara prilikom obavljanja radnih zadataka i korištenja alata i opreme.

Cilj diplomskog rada je analizirati radno mjesto dimnjačara i utvrditi kritične tačke pri obavljanju poslova čišćenja dimovodnih instalacija te utvrditi u kojoj mjeri se koristi odgovarajuća osobna zaštitna oprema. Na temelju analize radnog mjesta, procjene rizika i provedene ankete dimnjačara utvrđen je popis potrebnog alata, sredstava rada, uređaja i osobne zaštitne opreme za postizanje prihvatljive razine sigurnosti na radu za dimnjačare.

Ključne riječi: dimnjačar, dimnjačarstvo, osobna zaštitna oprema, procjena rizika, analiza radnog mjesta, zaštita na radu, poslovi s posebnim uvjetima rada.

1. PROJEKT DIPLOMSKOG RADA

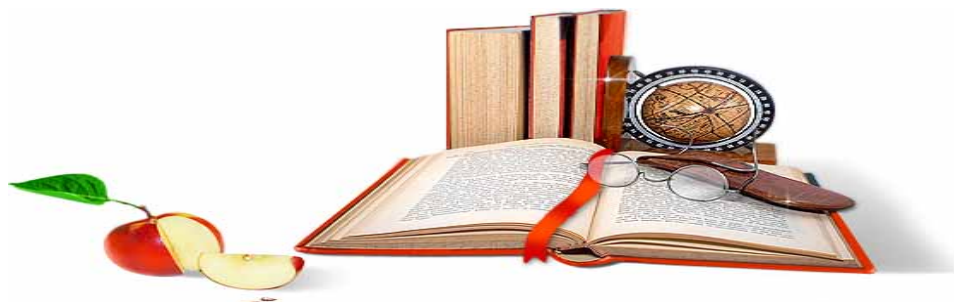
1.1. Uvod u predmetno područje

Od postojanja čovjeka postoji i ljudski rad, a prilikom određenih radova postoji mogućnost ozljede ili bolesti uzrokovane radom. Sa razvojem industrije (krajem 18. vijeka. i početkom 19. vijeka.) rastao je i broj ozljeda i bolesti vezanih uz rad. Razvijanje takve situacije počelo je produbljivati i širiti ljudsku svijest. Pokazala se neizmjerna potreba za zaštitom radnika. Godine 1919. utemeljena je Međunarodna organizacija rada (ILO) u koju se iste godine učlanila i bivša Jugoslavija, a samim time i Hrvatska kao dio nje. To su prvi razvoja iz kojih se iznjedrila djelatnost zaštite na radu (u daljnjem tekstu ZNR) kakva i danas postoji u RH. ZNR je skup tehničkih, zdravstvenih, pravnih, psiholoških, pedagoških, andragoških i drugih djelatnosti pomoću kojih se otkrivaju i otklanjaju opasnosti što ugrožavaju život i zdravlje osoba na radu i utvrđuju mjere, postupci i pravila da bi se te opasnosti otklonile ili smanjile. ZNR je neizostavni dio organizacije rada i izvođenja radnog procesa. Ostvaruje pak se obavljanjem poslova ZNR i primjenom propisanih, ugovorenih i priznatih pravila ZNR te naredenih mjera i uputa poslodavca.

Temeljni provedbeni propis ZNR je Zakon o zaštiti na radu* koji propisuje osnovna, posebna i priznata pravila zaštite na radu. Prilikom organizacije rada, za otklanjanje ili smanjivanje razine rizičnih pojava (opasnosti, štetnosti i napori) pri izvođenju radnog procesa, prvo se primjenjuju osnovna pravila zaštite na radu. Ta pravila sadrže zahtjeve kojima mora udovoljavati sredstvo rada kada je u uporabi, a naročito glede: opskrbljenosti sredstava rada zaštitnim napravama, osiguranja od udara električne struje, sprečavanje nastanka požara i eksplozije, osiguranja stabilnosti objekata u odnosu na statička i dinamička opterećenja, osiguranja potrebne radne površine i radnog prostora, osiguranja potrebnih putova za prolaz, prijevoz i za evakuaciju radnika, osiguranja čistoće, potrebne temperature i vlažnosti zraka, ograničenja brzine kretanja zraka, osiguranje potrebne rasvjete mjesta rada i radnog okoliša, ograničenja buke i vibracije u

[GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI TEKST](#)

**RADOVI IZ SVIH OBLASTI, POWERPOINT PREZENTACIJE I
DRUGI EDUKATIVNI MATERIJALI.**



WWW.SEMINARSKIRAD.ORG

WWW.MAGISTARSKI.COM

WWW.MATURSKIRADOVI.NET

WWW.MATURSKI.NET

NA NAŠIM SAJTOVIMA MOŽETE PRONAĆI SVE, BILO DA JE TO [SEMINARSKI](#), [DIPLOMSKI](#) ILI [MATURSKI](#) RAD, POWERPOINT PREZENTACIJA I DRUGI EDUKATIVNI MATERIJAL. ZA RAZLIKU OD OSTALIH MI VAM PRUŽAMO DA POGLEDATE SVAKI RAD, NJEGOV SADRŽAJ I PRVE TRI STRANE TAKO DA MOŽETE TAČNO DA ODABERETE ONO ŠTO VAM U POTPUNOSTI ODGOVARA. U BAZI SE NALAZE [GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI RADOVI](#) KOJE MOŽETE SKINUTI I UZ NJIHOVU POMOĆ NAPRAVITI JEDINSTVEN I UNIKATAN RAD. AKO U [BAZI](#) NE NAĐETE RAD KOJI VAM JE POTREBAN, U SVAKOM MOMENTU MOŽETE NARUČITI DA VAM SE IZRADI NOVI, UNIKATAN SEMINARSKI ILI NEKI DRUGI RAD RAD NA LINKU [IZRADA RADOVA](#). PITANJA I ODGOVORE MOŽETE DOBITI NA NAŠEM [FORUMU](#) ILI NA MATURSKIRADOVI.NET@GMAIL.COM

