



Zavod za istraživanje i razvoj sigurnosti d.o.o.
Zagreb, Ulica grada Vukovara 68

PROCJENA RIZIKA

Zavod za istraživanje i razvoj sigurnosti d.o.o.

Revizija 1

RN 710-035

M. P.

Tehnički direktor:
Mile Žunić, dipl.ing.prom.

Zagreb; prosinac 2014.

SADRŽAJ

PODACI O IZRAĐIVAČU PROCJENE RIZIKA

OPĆI PODACI

1. Podaci o poslodavcu i objektima namijenjenim za rad
2. Opis radnog procesa
3. Podaci o radnim mjestima s računalom

PRIMJENA PRAVILA ZAŠTITE NA RADU

1. Primjena osnovnih pravila zaštite na radu
2. Primjena posebnih pravila zaštite na radu
3. Analiza ozljeda

PROPUSTI U PRIMJENI OSNOVNIH I POSEBNIH PRAVILA ZAŠTITE NA RADU

1. Propusti u primjeni osnovnih pravila zaštite na radu
2. Propusti u primjeni posebnih pravila zaštite na radu
3. Organizacijski propusti
4. Propusti na radnim mjestima s računalom

PLAN MJERA

ZAKLJUČAK

PRILOZI

1. Sigurnosni podaci izvora fizikalnih štetnosti, kemikalija odnosno bioloških agenasa koji se koriste
 - 1.a Sigurnosni podaci izvora fizikalnih štetnosti
 - 1.b Sigurnosni podaci kemikalija
 - 1.c Sigurnosni podaci bioloških agenasa
2. Popis radne opreme koja se koristi pri obavljanju poslova
3. Popis osobne zaštitne opreme za poslove kod kojih se mora upotrebljavati
4. Popis potrebnih ispitivanja
 - 4.a Popis radnih prostorija i prostora za koje postoji obveza ispitivanja radnog okoliša
 - 4.b Ispitivanja instalacija i ostala ispitivanja
5. Popis radnih mjesta ili poslova s posebnim uvjetima rada
6. ARMOR obrasci: procjena izloženosti opasnostima po radnim mjestima ili poslovima; pravila, mjere, postupci i aktivnosti za smanjivanje razine rizika
7. Izračun stupnja opterećenosti radnika pri ručnom prenošenju tereta (IOR obrasci)

PODACI O IZRAĐIVAČU PROCJENE RIZIKA**Ovlaštena pravna osoba:****Zavod za istraživanje i razvoj sigurnosti d.o.o., Zagreb****Izrađivači procjene rizika:**

Stipo Tokić, dipl.ing.stroj.

Tomislav Brunčić, dipl.ing.kem.

Ivan Horvat, spec.med.rada

Suradnici na izradi procjene:

Indira Aurer-Jezerčić, dipl.ing.kem.teh., izvršni direktor

Damir Čolja, dpl.ing.stroj., savjetnik I. grupe - koordinator

ime, prezime i funkcija

Način sudjelovanja odbora za zaštitu na radu:

Poslodavac zapošljava manje od 50 radnika i nije obvezan osnovati odbor za zaštitu na radu (čl. 34. Zakona o zaštiti na radu, N.N., br. 71/14., 118/14. i 154/14.).

Datum završetka rada na procjeni:

dana 11.12.2014.

M.P.

OPĆI PODACI**PODACI O POSLODAVCU I
OBJEKTIMA NAMJENJENIM ZA RAD****Puni naziv tvrtke:**

Zavod za istraživanje i razvoj sigurnosti d.o.o.

Ulica grada Vukovara 68, 10001 Zagreb

Djelatnost:

Usluge iz područja zaštite na radu i zaštite od požara (ispitivanje radnog i životnog okoliša; ispitivanje strojeva i uređaja s povećanim opasnostima, ispitivanje ispravnosti plinskih instalacija, električnih i gromobrinskih instalacija, protupanične rasvjete, stabilnih sustava za dojavu i gašenje požara, sustava za detekciju plina; izvođenje programa srednjoškolskog obrazovanja i različitih oblika osposobljavanja; izdavanje literature iz područja zaštite na radu i zaštite od požara, znakova sigurnosti, uputa za rad, raznih obrazaca i sl.; izrada procjena opasnosti; izrada elaborata iz područja zaštite na radu i zaštite od požara itd.).

Broj zaposlenih:

39

Objekti namijenjeni za rad:

Poslovni objekt, Ulica grada Vukovara 68, 10001 Zagreb

Način obavljanja poslova zaštite na radu:

Poslodavac je ovlastio zaposlenika za obavljanje poslova zaštite na radu.

Stručnjaci za zaštitu na radu:

Božica Martinko, dipl.ing.sig., savjetnik, II. stupanj

Ovlaštenici za zaštitu na radu:

Indira Aurer-Jezerčić, dipl.ing.kem.teh., izvršni direktor

Damir Čolja, dipl.ing.stroj., savjetnik I. grupe - koordinator

Ramiza Vidović, dipl.ing.sig., izvršni direktor

Povjerenici za zaštitu na radu:

Vicko Benković, ing.el., savjetnik/samostalni inženjer

OPIS RADNOG PROCESA

Inženjering

INŽENJERING

U ovom odjelu obavljaju se sljedeći poslovi:

1. Ispitivanje strojeva i uređaja s povećanim opasnostima
2. Ispitivanje stabilnih sustava za dojavu i gašenje požara
3. Ispitivanje sustava za detekciju plina
4. Ispitivanje električnih instalacija (funkcionalno ispitivanje, direktni dodir, indirektni dodir, otpor izolacije vodova, izjednačenje potencijala)
5. Ispitivanje zaštite od statičkog elektriciteta
6. Ispitivanje gromobranskih instalacija
 - mjerenje otpora uzemljenja sa shemom mjernih mjesta
 - izrada revizione knjige za gromobranske instalacije.
7. Ispitivanje protupanične rasvjete.
8. Izdavanje uvjerenja o sukladnosti.
9. Ispitivanje ispravnosti plinskih instalacija

Nakon obavljenih pregleda sastavljaju se zapisnici o provedenim ispitivanjima te se daju na prijepis.

U većem dijelu radnog vremena rad se odvija na terenu (privremena radilišta, razne tvornice i tvrtke).

PODACI O RADNIM MJESTIMA S RAČUNALOM**Radnici koji koriste računalo 4 i više sati tijekom radnog dana**

Radna prostorija	Radno mjesto ili poslovi	Ime i prezime	Korištenje korekcijskih pomagala
Zavod za istraživanje i razvoj sigurnosti d.d.			
Soba 104	Administrativni referent	Marta Horvat	DA

PRIMJENA PRAVILA ZAŠTITE NA RADU

PRIMJENA OSNOVNIH PRAVILA ZAŠTITE NA RADU

Zaštita od mehaničkih opasnosti

U prostorima tvrtke ne se koriste strojevi i uređaji s povećanim opasnostima. Koriste se samo specijalni instrumenti za ispitivanja te osobna računala, printeri, fotokopirni aparati i sl.

Prilikom rada na terenu.....

Zaštita od udara električne struje

Poslodavac posjeduje isprave o ispitivanju električne instalacije (opći pregled, direktni dodir, indirektni dodir, otpor izolacije vodova) iz kojih je vidljivo da električna instalacija u prostorima tvrtke zadovoljava propisane zahtjeve.

Prilikoma obavljanja poslova ispitivanja.....

PRIMJENA POSEBNIH PRAVILA ZAŠTITE NA RADU

Poslovi s posebnim uvjerima rada

U prilogu procjene utvrđeni su poslovi s posebnim uvjetima rada. Radnike koji su raspoređeni na poslove s posebnim uvjetima rada redovito se upućuje na periodičke liječničke preglede. Također, radnici koji obavljaju poslove.....

Osobna zaštitna sredstva

Sva potrebna osobna zaštitna sredstva zaposlenicima su osigurana. Osobna zaštitna sredstva za pojedina radna mjesta propisana su u prilogu procjene.

ANALIZA OZLJEDA

U zadnjih 5 godina nije bilo ozljeda na radu.

PROPUSTI U PRIMJENI PRAVILA ZAŠTITE NA RADU

PROPUSTI U PRIMJENI OSNOVNIH PRAVILA ZAŠTITE NA RADU

1. Parametri radnog okoliša su ispitani prema prilogu br. 4. i 8. ove Procjene, no utvrđeni su određeni nedostaci – pojedini prostori nemaju osigurane odgovarajuće razine rasvijetljenosti. U narednom periodu potrebno je

2.

PROPUSTI U PRIMJENI POSEBNIH PRAVILA ZAŠTITE NA RADU

1. Zaštite rukavice koje se koriste prilikom obavljanja poslova

2. Osposobljavanje za rad na siguran način nije provedeno. Obveza proizlazi iz Zakona o zaštiti na radu, čl. 27. (N.N., br. 71/14., 118/14.).

ORGANIZACIJSKI PROPUSTI

1. Plan evakuacije i spašavanja nije izrađen. Obveza proizlazi iz Zakona o zaštiti na radu, čl. 55. (N.N., br. 71/14., 118/14.).

PROPUSTI NA RADNIM MJESTIMA S RAČUNALOM

Radna prostorija	Ime i prezime	Utvrđeni nedostaci
Zavod za istraživanje i razvoj sigurnosti d.d.		
Soba 104	Marta Horvat	Visina sjedala radnog stolca nije podesiva. Naslom radnog stolca nije oslonac za cijela leđa, podesiv po nagibu i visini.

PLAN MJERA

MJERA 1: Izraditi plan evakuacije i spašavanja.
ROK: 01.03.2015.
OVLAŠTENIK ZA PROVEDBU: Mile Žunić, tehnički direktor
NAČIN KONTROLE: Odbor za zaštitu na radu.
PREDVIĐENA SREDSTVA:

MJERA 2: Otkloniti nedostatke ispitivanja razine rasvijetljenosti prema prilogu br. 4. i 8. ove Procjene (zamijeniti rasvjetna tijela, osigurati dodatne lampe i sl.)
ROK: 30.04.2015.
OVLAŠTENIK ZA PROVEDBU: Mile Žunić, tehnički direktor
NAČIN KONTROLE:
PREDVIĐENA SREDSTVA:

ZAKLJUČAK

Ovdje se upisuje zaključak.