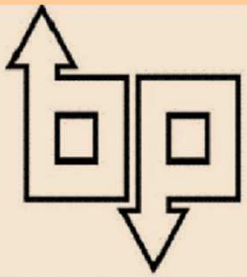
BUILD PROTECT
d.o.o. za tehničke ispitivanja i inžinjering
Rijeka, Moše Albaharija 5



ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification

tel: 648-400 fax: 648 402
e-mail: info@buildprotect.hr

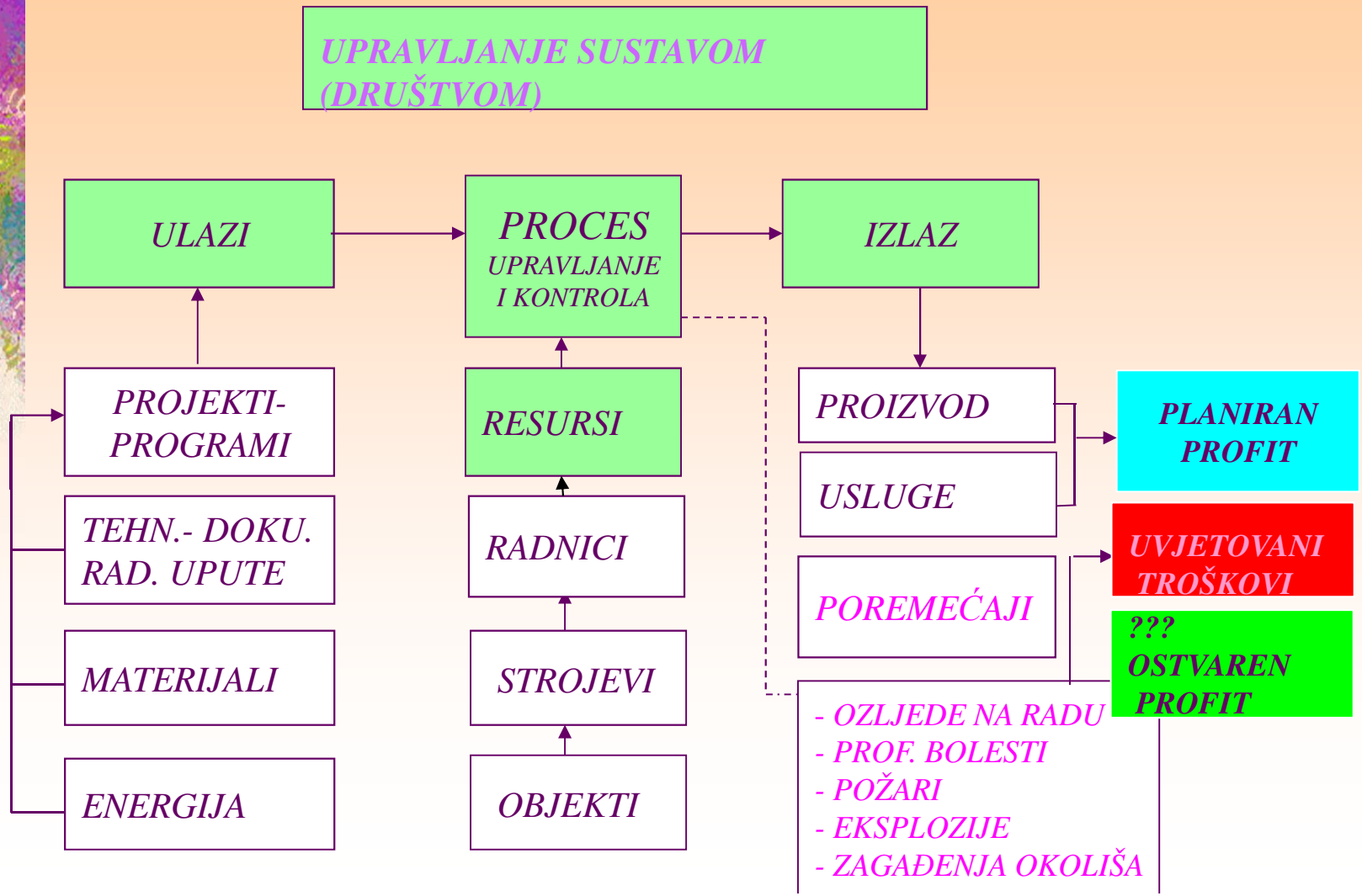
PROCJENA RIZIKA

- ***kuhar***
- ***konobar***

Izradio: Predrag Stamenković

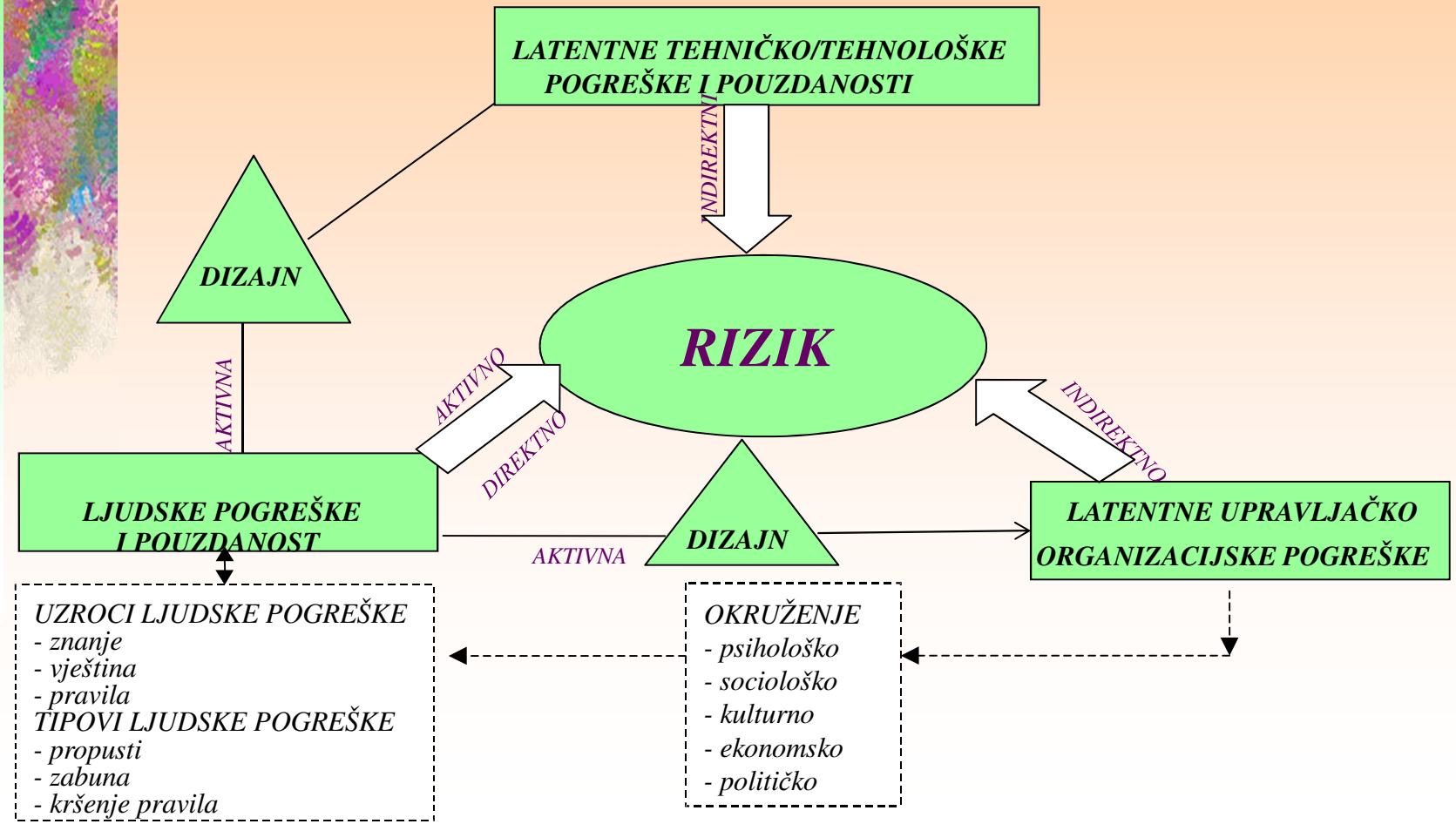
svibanj, 2017.god.

PROCJENA RIZIKA je temeljni dokument kojim se procjenjuje u kojoj mjeri je poslodavac (obrt ili društvo) osposobljen da upravlja razinom rizika od mogućih ozljeda na radu, profesionalnih bolesti, te drugih bolesti u svezi s radom, materijalne i nematerijalne štete.



Upravljanje razinom rizika može se ostvariti ukoliko se u upravljačkog procesa društva (obrta) osigura procesni pristup koji uključuje transformaciju ulaza i resursa u konačni ciljeve (proizvod ili usluge) i to na način da isti prate:

- *tehničko - tehnološki razvoj u djelatnost,*
- *razvoj organizacije i upravljanje procesima,*
- *pripremu i edukaciju radnika i ovlaštenika poslodavca*



IZRADA PROCJENE RIZIKA

Postupak procjenjivanja rizika prema Pravilniku (NN.71/14) sastoji se od:

- *prikupljanje podataka na mjestu rada (objekti, radni prostori)*
- *analize i procjene prikupljenih podataka što uključuje:*
- *utvrđivanje opasnosti, štetnosti i napora,*
- *procjenjivanje opasnosti, štetnosti i napora,*
- *utvrđivanje mjera za uklanjanje odnosno smanjivanje opasnosti, štetnosti odnosno napora*
- *plana mjera za uklanjanje odnosno smanjivanje razine opasnosti, štetnosti i napora koji mora sadržavati:*
- *prilozi*

POSTUPAK IZRADE PROCJENE RIZIKA

Procjena rizika, prema pravilniku izrađuje se za mjesto rada, poslove, radnu opremu i opasne radne tvari na kojima se primjenjuju pravila zaštite na radu (osnovna i posebna).

U našem primjeru izrade procjene rizika, mjesta rad, poslovi, radna oprema i opasne radne tvari, definirani su kao moduli koji predstavljaju konstantne veličine i to:

- *objekti, radni prostori i mjesta rada*
- *poslovi – radne operacije*
- *radna oprema – strojevi/uređaji*
- *opasne kemikalije - materijali*

Kada se izradi procjena rizika za navedene module isti se dodjeljuju radnim mjestima iz organizacijske strukture. Na temelju procijenjenog rizika za mjesta rada, poslove, radne opreme i opasnih radnih tvari koje smo dodijelili radnim mjestima definiraju se uvjeti koje radnici moraju ispunjavati kako bi mogli upravljati razinom rizika.

Prostor kuhinje

Tehnički uvjeti koji se procjenjuju sukladno minimalnim zahtjevima uključuju:

- ***Pod:*** *mora biti od materijala koji ne propušta vodu, lako se čisti i održava.*
- ***Unutarnja visina:*** *u kuhinji mora iznositi 2,80 m.*
- ***Zidovi:*** *kuhinje i prostora za pripremanje i obradu namirnica i pranje posuđa, do visine l,80 m od poda, moraju biti obloženi keramičkim zidnim pločicama.*
- ***Odvod dima:*** *Kuhinja mora imati uređaje za odvod dima, pare i mirisa koji omogućava 20 izmjena u jednon satu, izvedene s podtlakom, da se dim, para i mirisi, ne šire po prostorijama ugostiteljskog objekta u kojima borave gosti.*
- ***Osvjetljenost:*** *minimalni zahtjevi 500 lux u napi iznad toplog bloka izvedena dodatna rasvjeta isto 500 lux – izbjegavati sijene – za šank 300 lux – prostor restorana prema ugođaju*
- ***Radne površine*** *Sve radne površine u kuhinji moraju imati gornju plohu od materijala koji se lako čisti, a površine koje su u dodiru s vodom moraju biti od nehrdajućeg materijala.*
- *Prozori i otvori u kuhinji moraju biti zaštićeni od ulaska insekata.*

Radne procedure i upute za rad:

Priručnik za zaposlenike: *Priručnik za zaposlenike bi trebao sadržavati mnogo mogućih scenarija tako da osoblje zna što može očekivati od svog posla, kako izvršiti posao sigurno, i kako reagirati u slučaju krizne situacije. To je sastavni dio vašeg poslovanja kao i i odličan alat za trening osoblja.*

Osposobljavanje za rad na siguran način: *Omogućiti svojim zaposlenicima detaljnu obuku o pravilima i sigurnosnom načinu rada, a sve sukladno opasnostima, štetnostima i naporima kojima su izloženi tijekom rada*

Zdravstveni uvjeti: *Omogućiti svojim uposlenicima liječničke preglede sukladno procjeni rizika*

Sanitarni uvjeti: *Osigurati da vaši zaposlenici redovno obavljaju sanitarne preglede*

Čišćenje prostorija i prostora: Propisati rokove i sredstva za čišćenje:

- *Podova i svih radnih površina čišćenje:*
- *Radne opreme – filtre uređaja za odvod dima*
- *Ventilacijske kanale uređaja za odvod dima*

Prva pomoć: *Osigurati opremu i dovoljan broj radnika za pružanje prve medicinske pomoći*

Oprema za gašenje požara: *Definirati sustav kontrole ispravnosti opreme za gašenje požara (aparati, hidranti)*

Napomena: *Isto tako se procjenjuje i za ostala mjesta rada u kuhinji (priprema namirnica, pranje suđa i ostale prostore, skladište namirnica i sl.)*

PROCJENA RIZIKA OD MEHANIČKIH OPASNOSTI KOD RADA S SALAMOREZNICI

Opasnosti:

- mehaničke opasnosti:

- od nezaštićenih pokretnih dijelova alata

- od dijelova s opasnim površinama (oštri rubovi i sl.)

Vjerojatnost: *Ukoliko na salamoreznici procjenjujemo razinu rizika samo kroz primijenju osnovnih pravila zaštite na radu onda je se vjerojatnost od nastanka ozljeda na radu procjenjuje kao VRLO VJEROJATNO.*

Učestalost i trajanje: *mogu se dogoditi ozljede na radu koje će uzrokovati tešku i stalnu bol (gubitak oka i dr.) može se procijeniti kao IZRAZITO ŠTETNO.*

		UČESTALNOST TRAJANJE		
		MALO ŠTETNO	SREDNJE ŠTETNO	IZRAZITO ŠTETNO
VJEROJATNOST	MALO VJEROJATNO	MALI RIZIK (1)	MALI RIZIK (1)	SREDNJI RIZIK(2)
	VJEROJATNO	MALI RIZIK (1)	SREDNJI RIZIK(2)	VELIKI RIZIKA(3)
	VRLO VJEROJATNO	SREDNJI RIZIK(2)	VELIKI RIZIKA(3)	VELIKI RIZIKA(3)

Kod takvog pristupa, koji ne uvažava organizaciju zaštite na radu kod konkretnog poslodavca, rizik od mehaničkih opasnosti kod rada s brusilicom se procjenjuje kao VELIKI RIZIK, što znači da rad ne smije započeti niti nastaviti dok rizik na bude smanjen.

Međutim, što je s posebnim i priznatim pravilima zaštite na radu koje poslodavac mora primjenjivati u organizaciji i izvođenja tehnološkog procesa, te skrbiti da se ista primjenjuju.

PROCJENA RIZIKA OD MEHANIČKIH OPASNOSTI KOD RADA S SALAMOREZNICI

Kod procjene rizika treba procijeniti da li poslodavac primjenjuje posebna pravila zaštite na radu

- *osposobljenost za rad na siguran način*
- *korištenje osobne zaštitne opreme*
- *znakovi sigurnosti*
- *radne upute*

Vjerojatnost: *Kada procjenjujemo razinu rizika s obzirom na primijenjena osnovna i posebna pravila zaštite na radu koje poslodavac primjenjuje tijekom rada onda se vjerojatnost da se dogodi ozljeda na radu procjenjuje kao MALO VJEROJATNO*

Učestalost i trajanje: *i uz malu vjerojatnost mogu dogoditi ozljede na radu koje će uzrokovati tešku i stalnu bol (gubitak oka i dr.) što se procjenjuje kao IZRAZITO ŠTETNO.*

		UČESTALNOST TRAJANJE		
		MALO ŠTETNO	SREDNJE ŠTETNO	IZRAZITO ŠTETNO
VJEROJATNOST	MALO VJEROJATNO	MALI RIZIK (1)	MALI RIZIK (1)	SREDNJI RIZIK(2)
	VJEROJATNO	MALI RIZIK (1)	SREDNJI RIZIK(2)	VELIKI RIZIKA(3)
	VRLO VJEROJATNO	SREDNJI RIZIK(2)	VELIKI RIZIKA(3)	VELIKI RIZIKA(3)

Kod ovakvog pristupa, koji uvažava organizaciju zaštite na radu kod konkretnog poslodavca, koji sustavno upravljaju razinom rizika, rizik od mehaničkih opasnosti kod rada s salamoreznicom više se na procjenjuje kao VELIKI RIZIK već kao SREDNJI RIZIKA.

Opis poslova

RADIONICA d.o.o.
UGOSTITELJSTVO

Org. jed.: **0701** **KUHINJA**
Radno mjesto: **001** **KUHAR**
Stručna sprema: **SSS**

BROJ IZVRŠITELJA	UKUPNO	ŽENA	MLADEŽI	INVALIDA
1	1	0	0	0

Poslovi s posebnim uvjetima rada:	Da
Zbog navedenih uvjeta:	16, 18, 56

Izvršiteljima se staž osiguranja računa s uvećanim trajanjem:Ne

Radno vrijeme:

- radno vrijeme od 7:00-15:00
- dnevni odmor 30 min.
- radni tjedan 40 sati
- prekovremeno - prema nalogu

Opis vrste poslova (radne operacije):

Šifra	Naziv
050205	vrši pripremu namirnica toplih i hladnih obroka
050207	odgovoran za nabavku i tehnološku pripremu namirnica
050208	odgovoran za higijenu namirnica i prostora kuhinje
050209	prati i kontrolira proces kuhanja hrane
050210	ručni prijenos skuhane hrane do radnog stola
050506	čišćenje i održavanje radne opreme

Korišteni strojevi, uređaji i alati:

Inv.Br.	Naziv
023	SALAMOREZNICA
024	PEĆ
025	RUČNI PRIBOR (nož i sl.)

Radni prostori i mjesta rada:

Šifra	Naziv
07500	HOTEL
07501	KUHINJA
2	PRANJE SUĐA

Materijali:

Šifra	Naziv
271	KONC. SREDSTVA ZA ČIŠĆENJE I DEZINFEKCIJU

Analiza opasnosti, štetnosti i napora

RADIONICA d.o.o.

Radno mjesto: 001 KUHAR
Organizacijska jedinica: 0701 KUHINJA

OZLJEDE:	ŠIFRA	NAZIV	BROJ OSOBA
	001	nije bilo ozljeda	

PROF. BOLEST:	ŠIFRA	NAZIV	BROJ OSOBA
	100	nije bilo profes. bolesti	

Procjena rizika za opasnosti i štetnosti:

Mehaničke opasnosti
Alati
- mehaničke opasnosti od nezaštićenih pokretnih dijelova alata

Opasnosti od padova
Pad radnika i drugih osoba
- pada na istoj razini, posklizнuće, spoticanje, isklizнuće noge, krivi nagaz

Električna struja
Ostale električne opasnosti
- previsoki napon dodira u slučaju greške na instalaciji

Požar i eksplozije
Zapaljive tvari
- opasnost od požara na električnoj opremi i uređajima

Termičke opasnosti
Vruće tvari
- dodir sa zagrijanim predmetima - opasnost od opekline

Kemijske štetnosti
Korozivi
- djelovanje sredstava za pranje i čišćenje na kožu i sluznicu

Biološke štetnosti
Zarazni materijali
- rizici zaraze

Fizikalne štetnosti
Nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti
- nepovoljne mikroklime (temp.rv i strujanje zraka) izvan fizioloških granica

Statodinamički naponi
Stati?ki: prisilan položaj tijela pri radu
- kontinuirani položaj tijela - zahtjev za stalnim stajanjem

Psihofiziološki naponi
Odgovornost za živote ljudi i materijalna dobra
- odgovornosti za rokove i kvalitet izvršenih poslova

Radni zahtjevi
- komunikacija sa suradnicima
- zahtjev za održavanje reda i čistoće u ugostiteljskom objektu

Prijedlog pravila zaštite na radu koja treba primjeniti

Posebna pravila zaštite na radu
Posebna pravila
- osposobljavati nove radnike za rad na siguran na?in prema Prilogu 1.
- osigurati da radnici tijekom rada koriste zaštitna sredstva prema Prilogu 2.
- radnike upu?ivati na prethodni i kontrolni lije?ni?ki pregled prema Prilogu 3.

Zaključak

Zbog nemogućnosti da se primjenom osnovnih pravila zaštite na radu opasnosti i štetnosti od:
- *teškog tjelesnog rada kod ručnog prenošenja tereta*
- *poremećaj temperature, vlažnosti i brzine strujanja zraka*
- *izloženost biološkim agensima - rizici zaraze*

otklone na prihvatljivu razinu rizika na radnom mjestu se propisuju posebni uvjeti rada sukladno Pravilniku o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN. 5/84).

Ocjena težine rada pri ručnom prenošenju teret

Bodova: 44,08

Obrazloženje: Veliko opterećenje - mogu?nost prekomjernog opterećenja kod zdravih radnika.
Potrebno je istražiti mogu?nost za smanjivanje opterećenja zbog ru?nog prenošenja

Matrica rizika

RADIONICA d.o.o.

Matrica procjene rizika:

Radno mjesto: 001 KUHAR

Organizacijska jedinica0701 KUHINJA

Opasnost: 1 MEHANIČKE OPASNOSTI

Vjerojatnost	Učestalost, trajanje: Malo štetno	Srednje štetno	Izrazito štetno
Malo vjerojatno			
Vjerojatno	Mali rizik (1)		
Vrlo vjerojatno			

Opasnost: 10 ELEKTRIČNA STRUJA

Vjerojatnost	Učestalost, trajanje: Malo štetno	Srednje štetno	Izrazito štetno
Malo vjerojatno	Mali rizik (1)		
Vjerojatno			
Vrlo vjerojatno			

Opasnost: 14 POŽAR I EKSPLOZIJE

Vjerojatnost	Učestalost, trajanje: Malo štetno	Srednje štetno	Izrazito štetno
Malo vjerojatno	Mali rizik (1)		
Vjerojatno			
Vrlo vjerojatno			

Opasnost: 16 TEŽAK TJELESNI RAD

Vjerojatnost	Učestalost, trajanje: Malo štetno	Srednje štetno	Izrazito štetno
Malo vjerojatno			
Vjerojatno	Mali rizik (1)		
Vrlo vjerojatno			

Opasnost: 18 MIKROKLIMA

Vjerojatnost	Učestalost, trajanje: Malo štetno	Srednje štetno	Izrazito štetno
Malo vjerojatno			
Vjerojatno	Mali rizik (1)		
Vrlo vjerojatno			

Opasnost: 40 KISELINE I LUŽINE

Vjerojatnost	Učestalost, trajanje: Malo štetno	Srednje štetno	Izrazito štetno
Malo vjerojatno	Mali rizik (1)		
Vjerojatno			
Vrlo vjerojatno			

Opasnost: 68 BIOLOŠKI AGENSI

Vjerojatnost	Učestalost, trajanje: Malo štetno	Srednje štetno	Izrazito štetno
Malo vjerojatno			
Vjerojatno	Mali rizik (1)		
Vrlo vjerojatno			

Opasnost: 67 RAZVJETA

Vjerojatnost	Učestalost, trajanje: Malo štetno	Srednje štetno	Izrazito štetno
Malo vjerojatno	Mali rizik (1)		
Vjerojatno			
Vrlo vjerojatno			

Opasnost: 60 OPASNOSTI OD PADOVA

Vjerojatnost	Učestalost, trajanje: Malo štetno	Srednje štetno	Izrazito štetno
Malo vjerojatno	Mali rizik (1)		
Vjerojatno			
Vrlo vjerojatno			

Opasnost: 82 TERMIČKE OPASNOSTI

Vjerojatnost	Učestalost, trajanje: Malo štetno	Srednje štetno	Izrazito štetno
Malo vjerojatno	Mali rizik (1)		
Vjerojatno			
Vrlo vjerojatno			

Opis poslova

RADIONICA d.o.o.
UGOSTITELJSTVO

Org. jed.: 0702 RESRORAN
Radno mjesto: 002 KONOBAR
Stručna sprema: SSS

BROJ IZVRŠITELJA	UKUPNO	ŽENA	MLADEŽI	INVALIDA
1	1	1	0	0

Poslovi s posebnim uvjetima rada:	Da
Zbog navedenih uvjeta:	56

Izvršiteljima se staž osiguranja računa s uvećanim trajanjemNe

Radno vrijeme:

- radno vrijeme od 7:00-15:00
- dnevni odmor 30 min.
- radni tjedan 40 sati
- prekovremeno - prema nalogu

Opis vrste poslova (radne operacije):

Šifra	Naziv
050501	priprema i aranžiranje stolova
050502	priprema, točenje i posluživanje pića
050503	preuzimanje gotovih jela i slastica
050504	naplata računa preko fiskalne kase
050505	čišćenje stolova i odlaganje posuđa
050506	čišćenje i održavanje radne opreme

Korišteni strojevi, uređaji i alati:

Inv.Br.	Naziv
026	AUTOMAT ZA KAVU
027	TOČIONIK ZA PIĆE

Radni prostori i mjesta rada:

Šifra	Naziv
07500	HOTEL
07502	RESTORAN
1	ŠANK

Materijali:

Šifra	Naziv
271	KONC. SREDSTVA ZA ČIŠĆENJE I DEZINFEKCIJU

Analiza opasnosti, štetnosti i napora

RADIONICA d.o.o.

Radno mjesto: 002 KONOBAR
Organizacijska jedinica: 0702 RESTORAN

OZLJEDE:	ŠIFRA	NAZIV	BROJ OSOBA
	001	nije bilo ozljeda	

PROF. BOLEST:	ŠIFRA	NAZIV	BROJ OSOBA
	100	nije bilo profes. bolesti	

Procjena rizika za opasnosti i štetnosti:

Mehaničke opasnosti
Alati
- mehaničke opasnosti od nezaštićenih pokretnih dijelova alata

Opasnosti od padova
Pad radnika i drugih osoba
- pada na istoj razini, posklizнuće, spoticanje, iskliznuće noge, krivi nagaz

Električna struja
Ostale električne opasnosti
- previsoki napon dodira u slučaju greške na instalaciji

Požar i eksplozije
Zapaljive tvari
- opasnost od požara na električnoj opremi i uređajima

Kemijske štetnosti
Korozivi
- djelovanje sredstava za pranje i čišćenje na kožu i sluznicu

Biološke štetnosti
Zaraženi ljudi
- rizici salmoneloze

Fizikalne štetnosti
Neionizirajuće zračenje
- elektromagnetskog zračenja kod rada na PC računalu

Statodinamički napori
Stati?ki: prisilan položaj tijela pri radu
- kontinuirani položaj tijela - zahtjev za stalnim stajanjem

Psihofiziološki napori
Odgovornost za živote ljudi i materijalna dobra
- odgovornosti za rokove i kvalitet izvršenih poslova

Radni zahtjevi
- komunikacija sa suradnicima
- komunikacije s korisnicima usluga
- zahtjev za održavanje reda i čistoće u ugostiteljskom objektu

Prijedlog pravila zaštite na radu koja treba primjeniti

Posebna pravila zaštite na radu
Posebna pravila
- osposobljavati nove radnike za rad na siguran na?in prema Prilogu 1.
- osigurati da radnici tijekom rada koriste zaštitna sredstva prema Prilogu 2.
- radnike upu?ivati na prethodni i kontrolni lije?ni?ki pregled prema Prilogu 3.

Zaključak

Zbog nemogućnosti da se primjenom osnovnih pravila zaštite na radu opasnosti i štetnosti od:
- *izloženost biološkim agensima - rizici zaraze*

odzione na prihvatljivu razinu rizika na radnom mjestu se propisuju posebni uvjeti rada sukladno Pravilniku o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN. 5/84).

Ocjena težine rada pri ručnom prenošenju tereta

Bodova 16,00
Obrazloženje Pove?ano optere?enje - mogu?nost prekomjernog optere?enja kod radnika sa smanjenom radnom sposobnoš?u.

Matrica rizika

RADIONICA d.o.o.

Matrica procjene rizika:

Radno mjesto: 002 KONOBAR

Organizacijska jedinica 0702 RESTORAN

Opasnost: 1 MEHANIČKE OPASNOSTI

Vjerojatnost	Učestalost, trajanje: Malo štetno	Srednje štetno	Izrazito štetno
Malo vjerojatno	**Mali rizik (1)**		
Vjerojatno			
Vrlo vjerojatno			

Opasnost: 10 ELEKTRIČNA STRUJA

Vjerojatnost	Učestalost, trajanje: Malo štetno	Srednje štetno	Izrazito štetno
Malo vjerojatno	**Mali rizik (1)**		
Vjerojatno			
Vrlo vjerojatno			

Opasnost: 14 POŽAR I EKSPLOZIJE

Vjerojatnost	Učestalost, trajanje: Malo štetno	Srednje štetno	Izrazito štetno
Malo vjerojatno	**Mali rizik (1)**		
Vjerojatno			
Vrlo vjerojatno			

Opasnost: 16 TEŽAK TJELESNI RAD

Vjerojatnost	Učestalost, trajanje: Malo štetno	Srednje štetno	Izrazito štetno
...	...		

Opasnost: 18 MIKROKLIMA

Vjerojatnost	Učestalost, trajanje: Malo štetno	Srednje štetno	Izrazito štetno
Malo vjerojatno	**Mali rizik (1)**		
Vjerojatno			
Vrlo vjerojatno			

Opasnost: 23 NEIONIZIRAJUĆE ZRAČENJE

Vjerojatnost	Učestalost, trajanje: Malo štetno	Srednje štetno	Izrazito štetno
Malo vjerojatno	**Mali rizik (1)**		
Vjerojatno			
Vrlo vjerojatno			

Opasnost: 40 KISELINE I LUŽINE

Vjerojatnost	Učestalost, trajanje: Malo štetno	Srednje štetno	Izrazito štetno
Malo vjerojatno	**Mali rizik (1)**		
Vjerojatno			
Vrlo vjerojatno			

Opasnost: 68 BIOLOŠKI AGENSI

Vjerojatnost	Učestalost, trajanje: Malo štetno	Srednje štetno	Izrazito štetno
Malo vjerojatno			
Vjerojatno	**Mali rizik (1)**		
Vrlo vjerojatno			

Opasnost: 67 RASVJETA

Vjerojatnost	Učestalost, trajanje: Malo štetno	Srednje štetno	Izrazito štetno
Malo vjerojatno	**Mali rizik (1)**		
Vjerojatno			
Vrlo vjerojatno			

Opasnost: 68 PSIHOFIZIOLOŠKI NAPOR

Vjerojatnost	Učestalost, trajanje: Malo štetno	Srednje štetno	Izrazito štetno
Malo vjerojatno	**Mali rizik (1)**		
Vjerojatno			
Vrlo vjerojatno			

Opasnost: 60 OPASNOSTI OD PADOVA

Vjerojatnost	Učestalost, trajanje: Malo štetno	Srednje štetno	Izrazito štetno
Malo vjerojatno	**Mali rizik (1)**		
Vjerojatno			
Vrlo vjerojatno			

UTVRĐIVANJE MJERA ZA SMANJENJE OPASNOSTI I ŠTETNOSTI

1. Za objekte radne prostore, mjesta rada i strojeve

Redni broj	Objekt / Radni prostor / Mjesto rada, Radna operacija, Stroj, Materijal	Utvrđena mjera
1	2	3
1	07500 - HOTEL 07501 - KUHINJA	Rasvjeta nape iznad toplog bloka ne udovoljava zahtjevima standarda HRN RN 12464-1
2	07500 - HOTEL 07501 - KUHINJA	Osposobiti radnika za pružanje prve pomoći sukladno čl.56 Zakona o zaštiti na rad

PLAN MJERA ZA SMANJENJE RAZINE OPASNOSTI I ŠTETNOSTI

1. Za objekte radne prostore i mjesta rada

Redni broj	Objekt / Radni prostor / Mjesto rada, Radna operacija, Stroj, Materijal	Planirana mjera	Rok	Opis	Kontrolira	Odgovorna osoba
1	2	3	4	5	6	7
1	07500 - HOTEL 07501 - KUHINJA	Opća rasvjeta u prostoru ne udovoljava zahtjevima standarda HRN RN 12464-1	30 dana	Sanirati rasvjetu u napi iznad toplog obroka sukladno zahtjevima HRN EN 12464-1.	Ivić Ivan	Matić Mate
2	07500 - HOTEL 07501 - KUHINJA	Osposobiti radnika za pružanje prve pomoći sukladno čl.56 Zakona o zaštiti na rad	30 dana	Osposobiti jednog radnika za pružanje prve medicinske pomoći.	Ivić Ivan	Matić Mate

Prilozi

RADIONICA d.o.o.

Prilog 1

Poslodavac je obvezan, na temelju procjene rizika, osposobljavati radnike za rad na siguran način sukladno članku 27. Zakona o zaštiti na radu (N.N.br.71/14,. 118/14 i 154/14) i to:
- prije početka rada,
- kod promjena u radnom postupku,
- kod uvođenja nove radne opreme ili njezine promjene
- kod uvođenja nove tehnologije
- kod upućivanja radnika na novi posao, odnosno na novo mjesto rada
- kod utvrđenog oštećenja zdravlja uzrokovanog opasnostima, štetnostima ili naporima na radu

Osposobljavanje radnika provodi se prema programu osposobljavanja koji se mora temeljiti na procjeni rizika i mora obuhvatiti sve opasnosti, štetnosti i napore te načine otklanjanja
Program osposobljavanja radnika treba sadržavati popis pisanih uputa za rad na siguran način za sve poslove koje radnik obavlja. Program osposobljavanja radnika se sastoji od teoretskog osposobljavanja koje se provodi za sve radnike ovisno o poslovima koje će obavljati i i praktičnog osposobljavanja na mjestu rada,osim za poslove s malim rizicima za koje je provesti teoretsko osposobljavanje. Program osposobljavanja radnika mora obuhvaćati i upute proizvo?a?a opreme i opasnih kemikalija koje radnik koristi tijekom rada.
Praktični dio osposobljavanja radnika provodi ovlaštenik koji neposredno rukovodi radom osposobljavanog radnika i stručnjak zaštite na radu zadužen za osposobljavanje radnika.
Ovlaštenici poslodavca za primjenu pravila zaštite na radu moraju biti osposobljeni prema čl. 29 Zakona o zaštiti na radu (N.N.br. 71/14., 118/14 i 154/14). Ovlaštenik je dužan svakih pet (5) godina obnavljati osposobljavanje.

Popis radnih mjesta za koja je potrebno provesti osposobljavanje

ŠIFRA	O.J.	NAZIV	VRSTA OPASNOSTI
001	0701	KUHAR	
			MEHANIČKE OPASNOSTI
			ELEKTRIČNA STRUJA
			KISELINE I LUŽINE
			BIOLOŠKI AGENSI
			OPASNOSTI OD PADOVA
			TERMIČKE OPASNOSTI
002	0702	KONOBAR	
			MEHANIČKE OPASNOSTI
			ELEKTRIČNA STRUJA
			NEIONIZIRAJUĆE ZRAČENJE
			KISELINE I LUŽINE
			BIOLOŠKI AGENSI
			OPASNOSTI OD PADOVA

RADIONICA d.o.o.
KUHINJA

Prilog 2

OSOBNA ZAŠTITNA SREDSTVA PO ELEMENTIMA FIZIČKE STRUKTURE

Radnici su tijekom rada dužni koristiti osobnu zaštitnu opremu koja je određena prema vrstama opasnosti i štetnosti: u radnom prostoru, mjestu rada, radnim operacijama i materijalima.

Radno mjesto: 001 **KUHAR**
Organiz jedin.: **0701** **KUHINJA**

RADNI PROSTORI, MJESTA RADA, RADNE OPERACIJE — ZAŠTITNA SREDSTVA

Radni prostori

KUHINJA

360 kuharska kapa - muška ili ženska
363 kuharsko odijelo - muško ili komplet ženski
369 niske cipele za rad u kuhinji HRN EN 20345
372 kuharska pregača

Radne operacije

vrši pripremu namirnica toplih i hladnih obroka
129 rukavice za jednokratnu upotrebu, HRN EN 374:2003,

ručni prijenos skuhane hrane do radnog stola
126 rukavice za zaštitu od toplinskog rizika, HRN EN 407:2004,

čišćenje i održavanje radne opreme
129 rukavice za jednokratnu upotrebu, HRN EN 374:2003,

Radno mjesto: 002 **KONOBAR**
Organiz jedin.: **0702** **RESRORAN**

RADNI PROSTORI, MJESTA RADA, RADNE OPERACIJE — ZAŠTITNA SREDSTVA

Radni prostori

RESTORAN

367 radno odijelo za konobara(košulja, hlače ili suknja)
368 košulja i hlače bijele boje za rad u ugostiteljstvu
369 niske cipele za rad u kuhinji HRN EN 20345

Radne operacije

preuzimanje gotovih jela i slastica
129 rukavice za jednokratnu upotrebu, HRN EN 374:2003,

čišćenje stolova i odlaganje posuđa
129 rukavice za jednokratnu upotrebu, HRN EN 374:2003,

čišćenje i održavanje radne opreme
129 rukavice za jednokratnu upotrebu, HRN EN 374:2003,

RADIONICA d.o.o.

Prilog 3.

Sukladno članku 36. Zakona o zaštiti na radu (N.N.br.71/14., 118/14 i 154/14) i članku 3. Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN. br. 5/84) poslodavac upućuje na pregled specijalisti medicine rada osobu s kojom namjerava sklopiti ugovor o radu za obavljanje poslova s posebnim uvjetima rada. Uputnica sadrži podatke o naravi ili vrsti poslova i drugih okolnosti od utjecaja na ocjenu sposobnosti osobe za obavljanje tih poslova.
Specijalis medicine rada ocjenjuje i mogući utjecaj štetnosti sa mjesta rada na zdravlje radnika
Poslodavac je obvezan radnika koji obavlja poslove s posebnim uvjetima rada ponovo uputiti na pregled prije isteka utvrđenog roka iz Priloga 3, ili kada to ocijeni specijalist medicine rada.
Posebni uvjeti rada pored zdravstvene i psihofizičke sposobnosti uključuju i:
- stručnu osposobljenost,

Objašnjenje kratica:
ZK - zdravstvena kontrola
PK - psihofizička kontrola

Popis radnih mjesta s posebnim uvjetima rada

ŠIFRA	O.J.	NAZIV	POSEBNI UVJETI		Z.K.	P.K.
001	0701	KUHAR				
			16	Težak tjelesni rad (nefiziološki položaj tijela)	24	0
			18	Rad u nepovoljnoj mikroklimi	24	0
			56	Izloženost biološkim agensima	24	0
002	0702	KONOBAR				
			56	Izloženost biološkim agensima	24	0

RADIONICA d.o.o.

Prilog 4.

Sukladno članku 45. stavak 5. Zakona o zaštiti na radu(NN. 71/14.,118/14 i 154/14) i članka 6. Pravilnika o ispitivanju radnog okoliša (NN.16/16) poslodavac je dužan na propisan način osigurati ispitivanje radnog okoliša u slijedećim slučajevima:
- kada radni postupak utječe na temperaturu, vlažnost i brzinu strujanja zraka
- kada je pri radu potrebno osigurati odgovarajuću razinu osvijetljenosti
- kada u radnom postupku nastaje buka ili vibracije
- kada u radnom postupku nastaju plinovi, pare, prašine ili aerosoli
- kada je mogu?a prisutnost bioloških štetnosti korištenih pri radu izvan primarne fizičke izola

Ispitivanja u radnom okolišu poslodavac je dužan obavljati:
- odmah nakon što su nastali uvjeti, odnosno promjene zbog kojih je ispitivanje obvezno
- na temelju rješenja inspektora rada
- periodički u rokovima koji ne mogu biti duži od tri godine

RADNI PROSTORI I MJESTA RADA		ELEMENTI ISPITIVANJA		ROK/mj
07501	**KUHINJA**			
		18	MIKROKLIMA - poremećaj temperature, vlažnosti i brzine strujanja zraka	36
		57	RASVJETA - neprilagođene rasvjete izvan standarda	36
1	ŠANK			
		18	MIKROKLIMA - poremećaj temperature, vlažnosti i brzine strujanja zraka	36
		57	RASVJETA - neprilagođene rasvjete izvan standarda	36

RADIONICA d.o.o.

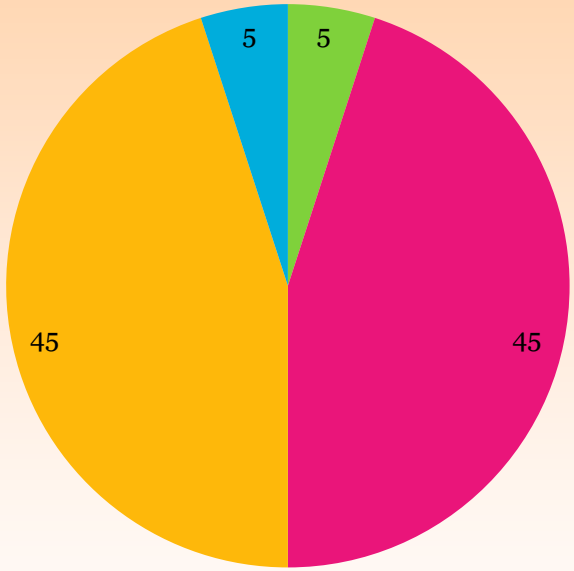
Prilog 5.

Popis objekta,prostora i mjesta u kojima je potrebno vršiti ispitivanja električnih instalacija, gromobranske instalacije, te ostala ispitivanja iz zaštite na radu i zaštite od požara.
Napomena: Ispitivanje zaštite od električnog udara na elektro instalaciji poslodavac mora vršiti kod, tehničkog pregleda, svake 4 godine, te nakon svake preinake na električnoj instalaciji.

RADNI PROSTORI I MJESTA RADA	E L E M E N T I I S P I T I V A N J A	ROK/mj
Objekt: 07500 HOTEL		
	01 ELEKTRI?NA INSTALACIJA	
	0101 Ispitivanje elektri?ne instalacije	48
	02 ZAŠTITA OD POŽARA	
	0107 Sustav vatrodojave	12
	0108 IPR tipkalo	12
	0109 Panik rasvjeta	12
	0128 Unutarnja hidrantska mreža	12
	03 ZAŠTITA OKOLIŠA	
	0125 Ispitivanje lokalne odsisne ventilacije	24

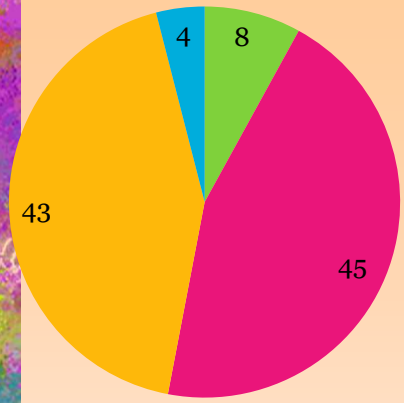
PRINCIP PRIHVAĆANJA ZAŠTITE NA RADU

Za svaki sustav kojeg promatramo možemo reći da je u ravnoteži pa tako i za trgovačka društva u dijelu kadrovske strukture s obzirom na način prihvaćanja funkcije zaštite na radu



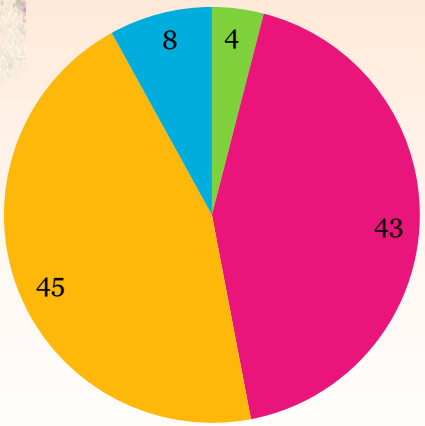
5% - Kreativci - nude nova rješenja
45% - Prihvaćaju nakon prezentacije
45% - Sporo prihvaćaju-uče na vlastitim greškam
5% - Ne prihvaćaju – zagovornici stare prakse

Uravnoteženi sustav kadrovske strukture s obzirom na način prihvaćanja funkcije zaštite na radu u dinamičkim uvjetima obično dovodi do stagnacije kompanije, zbog čega su potrebne pozitivne promjene u kadrovske strukture.



8% - Kreativci - nude nova rješenja
45% - Prihvaćaju nakon prezentacije
43% - Sporo prihvaćaju - uče na vlastitim greškama
4% - Ne prihvaćaju - zagovornici stare prakse

Ukoliko pak izostanu pozitivne promjene u kadrovskoj strukturi u prihvaćanju funkcije zaštite na radu onda sustav/kompanija stagnira i ne upravlja razinom rizika.



4% - Kreativci - nude nova rješenja
43% - Prihvaćaju nakon prezentacije
45% - Sporo prihvaćaju - uče na vlastitim greškama
8% - Ne prihvaćaju - zagovornici stare prakse