



Microsoft[®]Excel
Matrica procjene rizika
Uputstvo za rad

061 503 060

almir.basic@basic.com.ba

www.basic.com.ba



Matrica procjene rizika za radna mjesta

Excel program za izradu procjene rizika kao integralnog dijela Akta o procjeni rizika omogućava korisniku da vrši brži i automatski odabir ranga Rizika (R) kao umnoška Vjerovatnosti (V) i posljedice (P).

Selekcija radnog mjeseta

Iz padajuće liste ▼ izaberite radno mjesto

selekcija radnog mjeseta

Radno mjesto:	Radno mjesto 1
Šifra	Radno mjesto 1
Radno mjesto 2	
Radno mjesto 3	
Radno mjesto 4	
Radno mjesto 5	
Radno mjesto 6	
Radno mjesto 7	
Radno mjesto 8	

01 Nedovoljna bezbjednost zbog rotirajućih ili pokretnih dijelova

Selekcija vrste posla i lokacije posla

Izborom radnog mjeseta automatski se dodjeljuje vrsta posla.

automatsko insertovanje vrste posla

Vrsta posla: Posao 1

Izborom radnog mjeseta automatski se dodjeljuje lokacija posla.

automatsko insertovanje lokacije posla

Lokacija posla: Pogon 1

Selekcija potencijalne opasnosti

selekcija potencijalne opasnosti

Šifra	Potencijalne opasnosti - štetnosti
01	Nedovoljna bezbjednost zbog rotirajućih ili pokretnih dijelova
02	Nedovoljna bezbjednost zbog rotirajućih ili pokretnih dijelova

Selekcija šifre opasnosti

Selekcijom potencijalne opasnosti automatski se dodjeljuje šifra opasnosti

Šifra	Potencijalne opasnosti - štetnosti
01	Nedovoljna bezbjednost zbog rotirajućih ili pokretnih dijelova
02	Nedovoljna bezbjednost zbog rotirajućih ili pokretnih dijelova

Mjere zaštite na radu

Informacije o mjerama zaštite se automatski dodjeljuju odabirom potencijalne opasnosti

mjere zaštite na radu

Mjere zaštite

ENJEM OPREME ZA RAD

Postavljanje zaštitnih mreža, zaštitnih poklopaca i hauba na rotirajućim i pokretnim dijelovima mašina. Rad na dovoljno udaljenosti od rotirajućih i pokretnih dijelova mašina. Zabranjena upotreba zaštitnih rukavica na rotirajućim dijelovima mašina. Opasnost od nedovoljnog fiksiranja rotirajućih dijelova i izljeđanje komada dijelova. Buka uslijed neadekvatnog održavanja rotirajućih dijelova, obavezno nošenje zaštitne opreme za zaštitu slota ukoliko je nivo buke iznad 80 dB.

Opis opasnosti

Informacije o opisu opasnosti se automatski dodjeljuju odabirom potencijalne opasnosti

opis opasnosti

Opis opasnosti

Mogućnost kontakta sa rotirajućim i pokretnim dijelovima mašine.

Selekcija vjerovatnosti (V)

Selekcija vjerovatnosti iz padajuće liste {1 - Nemoguće; 2 - Malo vjerovatno; 3 - Vjerovatno; 4 - Vrlo vjerovatno; 5 - Gotovo sigurno}

V*	Rang	P
MEHANIČKE OPASNOSTI		
1	Nemoguće	2
2	Vjerovatno	Nemoguće
3	Malо vjerovatno	Vjerovatno
4	Vrlo vjerovatno	Malо vjerovatno
5	Gotovo sigurno	Vrlo vjerovatno

Odabirom numeričke vrijednosti vjerovatnosti automatski s dodjeljuje rang vjerovatnosti ▲

Selekcija posljedice (P)

Selekcija posljedice iz padajuće liste {1 - Bez štetnosti; 2 - Malo štetno; 3 - Srednje štetno; 4 - Vrlo štetno; 5 - Izrazito štetno}

PROCJENA RIZIKA	P *	Rang
NOSTI KOJE SE POJAVAJUJU		
2	Malо štetno	Bez
3	1	bez
4	2	nedjedica
5	3	bez
4	4	bez
5	5	bez

Rang posljedica

Odabirom numeričke vrijednosti posljedice automatski s dodjeljuje rang posljedice ▲

Nivo rizika R=V*P

Odabirom vrijednosti Vjerovatnosti i Posljedice podaci o nivou rizika (R) se automatski dodjeljuju (Beznačajan (B); Mali (M); Srednji (S); Veliki (V); Vrlo veliki (N))

V*	Rang	P *	Rang	R = V * P
MEHANIČKE OPASNOSTI KOJE SE POJAVAJUJU KORIŠTENJE				
1	Nemoguće	2	Malо štetno	Beznačajan (B)
4	Vrlo vjerovatno	2	Malо štetno	Mali (M)

V*P

Proizvod V*P odnosno novi rizika R se automatski označava dok se ćelija boji odgovarajućom bojom

Atributi u naslovu

Klikom na ćeliju atributa (slika ispod Atribut ćelije/kolone R=V*P) prikazuje se dodatno objasnenje za navedenu ćeliju/kolonom.

Atribut		Objašnjenje atributa				Opis opasnosti
Šifra	Potencijalne opasnosti - štetnosti	PROCJENA RIZIKA				
		V *	Rang	P *	Rang	R = V * P
I. MEHANIČKE OPASNOSTI KOJE SE POJAVAJUJU						
01	Nedovoljna bezbjednost zbog rotirajućih ili pokretnih dijelova	1	Nemoguće	2	Malо štetno	Beznačajan (B)
02	Slobodno kretanje dijelova ili materijala koji mogu nanjeti povredu radniku, unutrašnji transport i kretanje radnih mašina ili vozila, kao i pomerjanja određene opštine opasnih sredstava za rad, koji mogu uzrokovati ozbiljne ozljede ili požar;	4	Vrlo vjerovatno	2	Malо štetno	Mali (M)
						Srednji (S)
						Veliki (V)
						Vrlo veliki (N)

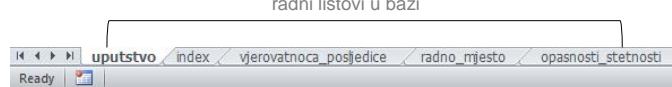
Rizik R=V*P
Unesenjem vrijednosti iz padajućih lista za V i P dobivate automatski izracun rizika R:
Beznačajan (B)
Mali (M)
Srednji (S)
Veliki (V)
Vrlo veliki (N)

zaštitnih poklopaca i hauba na rotirajućim i pokretnim dijelovima mašina
zaštitnih rukavica na rotirajućim dijelovima mašina
brzavanja rotirajućih dijelova, obavezno nošenje
pa ukoliko je nivo buke iznad 80 dB.
Mogućnost kontakta sa rotirajućim i pokretnim dijelovima mašine.
Opis opasnosti 02



Radni listovi u bazi

uputstvo! radni list u kojem su definisane upute za rad sa bazom odnosno radnim listom "index!"
index! u ovom radnom listu se vrši insertovanje podataka prema koracima od Koraka 1 do Koraka 5
vjerovatnoca_posljedice! Ovaj radni list služi za prikaz matrice rizika odnosno detaljan opis Vjerovatnosti, Posljedica i Matrice rizika. **Ne mijenjati!!!**
radno_mjesto! radno mjesto, Vrsta posla i Mjesto obavljanja posla se unose u ovaj radni list, koji je povezan sa radnim listom "index!",
opasnosti_stetnosti! opasnosti i štetnosti, šifre štetnosti, mjere zaštite i opis opasnosti služi za prikaz Potencijalnih opasnosti (veza za "index!")

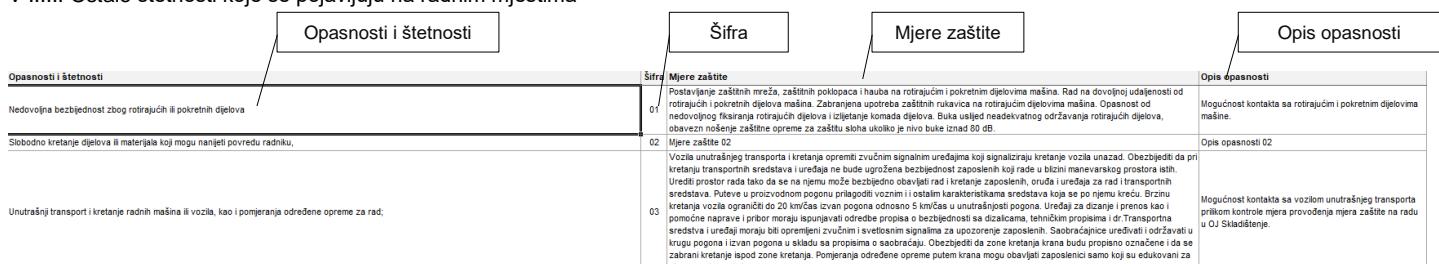


Radni list „opasnosti stetnosti!“

Opasnosti i štetnosti se sastoje od 47 navedenih opasnosti i štetnosti, Šifre opasnosti i štetnosti, Mjera zaštite i Opisa opasnosti.

Opasnosti i štetnosti i Potencijalne opasnosti u radnom listu "index1" su podijeljene na slijedeće opasnosti:

- I..... Mehaničke opasnosti koje se pojavljuju korištenjem opreme za rad
 - II Mehaničke opasnosti koje se pojavljuju u vezi sa karakteristikama radnog mjesta
 - III Opasnosti koje se pojavljuju korištenjem električne energije
 - IV A .. Štetnosti koje se pojavljuju u procesu rada
 - IV B .. Štetnosti koje proističu iz zahtjeva rada
 - V Ostale štetnosti koje se pojavljuju na radnim mjestima



Izgled matrice rizika

Zaključak

- | | |
|---|---|
| 1 | Matrica rizika služi za bržu procjenu rizika |
| 2 | Informacije se inserituju u Akt o procjeni Microsoft®Word |
| 3 | Automatsko dodjeljivanje ranga rizika (R) |
| 4 | Automatsko dodjeljivanje mjeru zaštite |
| 5 | Automatsko dodjeljivanje opisa opasnosti |
| 6 | Mogućnost dodavanja mjeru |
| 7 | Mogućnost dodavanja opisa opasnosti |

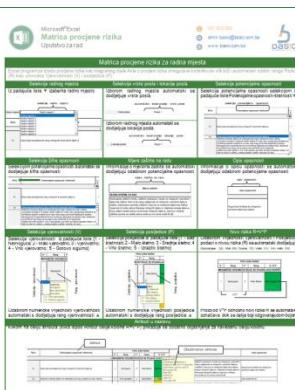
Matrica procjene rizika

Matrica procjene rizika

Veličina posljedica (štetnosti)				
o štetno	Srednje štetno	Vrlo štetno	Izrazito štetno	
Beznačajan (B)	Beznačajan (B)	Mali (M)	Mali (M)	
Ačajan (B)	Mali (M)	Srednji (S)	Srednji (S)	
Ali (M)	Srednji (S)	Srednji (S)	Velički (V)	
Ali (M)	Srednji (S)	Velički (V)	Vrlo velički (N)	

Q nama

- Zbirne evidencija iz zaštite na radu
- Vođenje usluga zaštite na radu
- Matrica procjene rizika
- Matrica procjene rizika - Kinney
- Evidencija održavanja opreme
- Evidencija radnih sati



programi	web i
Zbirne evidencija iz zaštite na radu	www.maher.com.ba
Vodenje usluga zaštite na radu	www.bhstainless.com
Matrica procjene rizika	www.skrebo.ba



web i grafički dizajn

uputstva i znakovi

Uputstva za rad na siguran način
Znakovi zabrana
Znakovi obavještenja
Evakuacijski znakovi



KONTAKTIRAJTE NAS: