

**PROTOKOL ZA ANALIZU MJESTA RADA PREMA OPASNOSTIMA, ŠTETNOSTIMA, NAPORIMA I RIZICIMA**

Organizacija (tvrtka):	PAZIN SPORT d.o.o.	
Organizacijska cjelina:		Oznaka r. mj.
Naziv radnog mjesta: (prema sistematizaciji)	KUĆNI MAJSTOR III	
<b>Poslovi koje radnik obavlja su s posebnim uvjetima rada (PUR):</b> (Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84))	Da <input checked="" type="checkbox"/> Ne <input type="checkbox"/>	Broj radnika 1
<b>Ako da, prema kojim točkama iz NN 5/84</b>		
Članak 3. točka 4. Rukovanje kotlovskim postrojenjem		
Članak 3. točka 10. Poslovi održavanja električnih instalacija		
Članak 3. točka 17. Rad na visini većoj od 3 metra		

Popis poslova:	Oznaka posla
Nadziranje i održavanje objekta	
Briga o pravilnom funkcioniranju električnih, vodovodnih i telefonskih instalacija	
Kontroliranje ispravnog rada uređaja	
Dnevno kontroliranje sustava grijanja, rasvjete, vode, struje, sanitarnih čvorova	
Čišćenje i održavanje okoliša i zelenih površina izvan objekta	
Briga o čistoći i redu u objektima i izvan njih	
Pomoć pri prijenosu inventara	
Po potrebi provođenje poslova na visini većoj od 3 m	
Rukovanje kotlovnicom	
Po potrebi po nalogu direktora obavlja i druge poslove	

<b>Obavezna stručna sprema ili osposobljenost:</b>
SSS elektotehničkog usmjerenja
Osposobljavanje za rad na siguran način
Osposobljavanje za početno gašenje požara
Stručno osposobljen za energetičara (kotlovnica)

<b>Raspored radnog vremena:</b>	Dnevni <input type="checkbox"/>	U smjenama <input checked="" type="checkbox"/>	Prekovremeni <input type="checkbox"/>
Rad u dvije smjene: I smjena od 06.00 do 14.00., II smjena od 14.00 do 22.00			



<b>Smiju li na tim poslovima raditi:</b>			
maloljetni radnici	Da <input type="checkbox"/>	Ne <input type="checkbox"/>	Nije primjenjivo <input checked="" type="checkbox"/>
trudne radnice	Da <input type="checkbox"/>	Ne <input type="checkbox"/>	Nije primjenjivo <input checked="" type="checkbox"/>
radnice koje su nedavno rodile	Da <input type="checkbox"/>	Ne <input type="checkbox"/>	Nije primjenjivo <input checked="" type="checkbox"/>
radnice koje doje	Da <input type="checkbox"/>	Ne <input type="checkbox"/>	Nije primjenjivo <input checked="" type="checkbox"/>
radnici oboljeli od profesionalne bolesti	Da <input type="checkbox"/>	Ne <input type="checkbox"/>	Nije primjenjivo <input checked="" type="checkbox"/>
radnici kod kojih je utvrđena smanjena i preostala radna sposobnost ili postoji neposredni rizik od smanjenja radne sposobnosti	Da <input type="checkbox"/>	Ne <input type="checkbox"/>	Nije primjenjivo <input checked="" type="checkbox"/>
NAPOMENA: u ovom trenutku u društvu nema zaposlenih radnika navedenih kategorija.			

<b>Radno mjesto i radne prostorije:</b>
Školsko – gradska sportska dvorana
Boćarski centar Aleksandar Anzur
Gradski stadion, Pazin

<b>Korištena zaštitna oprema:</b>
Radno odijelo
Radne cipele
Kožne rukavice

<b>Radna oprema:</b>
Ručni alati (odvijači, kliješta, ključevi, čekić,...)
Ručni električni alati (bušilica, brusilica,...)
Stroj za podno pranje površina
Rudle
Ljestve
Uljna kotlovnica

<b>Napomena:</b>



Opasnosti, štetnosti i naponi	vj/štet: RIZIK	Poslovi*/Napomena	Pravila, postupci, mjere i aktivnosti za smanjivanje razine rizika
<b>I. OPASNOSTI</b>			
1. MEHANIČKE OPASNOSTI			
1.1. alati			
1.1.1. ručni	v/sš: SR	Poslovi održavanja i popravci.	Osposobljavanje radnika za rad na siguran način. Održavanje ručnih alata u ispravnom stanju. Prema potrebi korištenje osobnih zaštitnih sredstava.
1.1.2. mehanizirani	v/sš: SR	Poslovi održavanja i popravci. Rad sa ručnim električnim alatima (bušilica, brusilica,...).	Osposobljavanje radnika za rad na siguran način. Održavanje mehaniziranih alata u ispravnom stanju. Prema potrebi korištenje osobnih zaštitnih sredstava.
1.2.a strojevi i oprema	<b>v/vš: VR</b>	Rukovanje kotlovnicom	Osposobljavanje radnika za rad na siguran način. Stručno osposobljavanje za energetičara (kotlovnica). Liječnički pregled radnika prema Članku 3. točka 4. Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84). Periodičko ispitivanje radne opreme. Održavanje radne opreme.
1.2.b strojevi i oprema	v/sš: SR	Rukovanje strojem za podno pranje površina.	Osposobljavanje radnika za rad na siguran način. Periodičko ispitivanje radne opreme. Održavanje radne opreme.
1.3. sredstva za horizontalni prijenos			
1.3.1. prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.	-		
1.3.2. prijenosna sredstva: viličari	-		
1.3.3. samohodni strojevi: bageri	-		
1.4. sredstva za vertikalni prijenos			
1.4.1. dizalice	-		



Opasnosti, štetnosti i naponi	vj/štet: RIZIK	Poslovi*/Napomena	Pravila, postupci, mjere i aktivnosti za smanjivanje razine rizika
1.4.2. transporteri	-		
1.5. rukovanje predmetima	v/sš: SR	Poslovi kućnog majstora po potrebi zahtijevaju rukovanje različitim predmetima.	Osposobljavanje radnika za rad na siguran način. Prema potrebi korištenje osobnih zaštitnih sredstava.
1.6. ostale mehaničke opasnosti	v/sš: SR	Pri izvođenju manjih popravaka radnik je izložen različitim mehaničkim opasnostima koje ne pripadaju nijednoj od gore navedenih kategorija, a mogu uzrokovati uglavnom lakše ozljede.	Osposobljavanje radnika za rad na siguran način. Prema potrebi korištenje osobnih zaštitnih sredstava.
<b>2. OPASNOSTI OD PADOVA</b>			
2.1. pad radnika i drugih osoba			
2.1.1. na istoj razini	v/sš: SR	Pri kretanju radnika po objektima.	Osposobljavanje radnika za rad na siguran način.
2.1.2. u dubinu	v/sš: SR	Po potrebi spuštanje u šaht (voda, telefon).	Osposobljavanje radnika za rad na siguran način.
2.1.3. s visine	v/sš: SR	Pri korištenju ljestvi kod obavljanja različitih popravaka, ličenja,..	Osposobljavanje radnika za rad na siguran način. Održavanje ljestvi.
2.1.4. s visine iznad 3 metra	<b>v/vš: VR</b>	Pri korištenju ljestvi kod obavljanja različitih popravaka, ličenja,..	Osposobljavanje radnika za rad na siguran način. Liječnički pregled radnika prema Članku 3. točka 2. Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84).
2.2. pad predmeta	v/sš: SR	Pri obavljanju poslova na visini ili u dubini.	Osposobljavanje radnika za rad na siguran način.



Opasnosti, štetnosti i naponi	vj/štet: RIZIK	Poslovi*/Napomena	Pravila, postupci, mjere i aktivnosti za smanjivanje razine rizika
<b>3. ELEKTRIČNA STRUJA</b>			
3.1. otvoreni električni krug	v/vš: VR	Poslovi održavanja električnih instalacija.	Osposobljavanje radnika za rad na siguran način. Stručno osposobljavanje radnika za rad na električnim instalacijama (odgovarajuća stručna sprema elektro smjera). Liječnički pregled radnika prema Članku 3. točka 10. Pravilnika o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84).
3.2. ostale električne opasnosti	v/sš: SR	Pri korištenju električnih ručnih alata i poslova	Osposobljavanje radnika za rad na siguran način.
<b>4. POŽAR I EKSPLOZIJA</b>			
4.1. eksplozivne tvari	v/sš: SR	U objektima postoji određena potencijalna opasnost od požara i eksplozije. Najznačajniji izvori požara i eksplozije mogu biti: - elektroinstalacija - udar munje - uljna kotlovnica	Osposobljavanje radnika za rad na siguran način. Osposobljavanje radnika za početno gašenje požara. Održavanje i servis vatrogasnih aparata.
4.2. zapaljive tvari	v/sš: SR		Periodička ispitivanja: - elektroinstalacija - gromobranskih instalacija - hidrantske mreže - sigurnosne rasvjete - vatrodojave - protupožarnih vrata - uljne kotlovnice - protupožarnih tipkala
<b>5. TERMIČKE OPASNOSTI</b>			
5.1. vruće tvari	-		
5.2. hladne tvari	-		



Opasnosti, štetnosti i naponi	vj/štet: RIZIK	Poslovi*/Napomena	Pravila, postupci, mjere i aktivnosti za smanjivanje razine rizika
<b>II. ŠTETNOSTI</b>			
1. KEMIJSKE ŠTETNOSTI			
1.1. otrovi			
1.1.1. metali	-		
1.1.2. nemetali	-		
1.1.3.a organski spojevi	v/sš: SR	Pri korištenju radnih tvari za strojno pranje podova.	Osposobljavanje radnika za rad na siguran način.
1.1.3.b organski spojevi	v/sš: SR	Rukovanje koltlovcima na lož ulje. Povremena izloženost parama ekstra lakog loživog ulja.	Osposobljavanje radnika za rad na siguran način.
1.2. korozivi	-		
1.2.1. kiseline	-		
1.2.2. lužine	-		
1.2.3. drugi korozivi	-		
1.3. nadražljivci	-		
1.3.1. lako topljivi u vodi	-		
1.3.2. slabo topljivi u vodi	-		
1.3.3. odmašćivači	-		
1.3.4. drugi nadražljivci	-		
1.4. zagušljivci	-		
1.4.1. inertni	-		
1.4.2. kemijski	-		



Opasnosti, štetnosti i naponi	vj/štet: RIZIK	Poslovi*/Napomena	Pravila, postupci, mjere i aktivnosti za smanjivanje razine rizika
1. KEMIJSKE ŠTETNOSTI			
1.5. senzibilizatori			
1.5.1. organske prašine biljnog porijekla	v/sš: SR	Kod održavanja travnatih površina. Poslovi prikupljanja pokošene trave.	Osposobljavanje radnika za rad na siguran način.
1.5.2. organske prašine životinjskog porijekla	-		
1.5.3. kemijski spojevi alergogenog potencijala	-		
1.5.4. termofilne aktinomicete	-		
1.5.5. ostali senzibilizatori	-		
1.6. fibrogeni	-		
1.6.1. azbest	-		
1.6.2. silicijev dioksid	-		
1.6.3. ostali fibrogeni	-		
1.7. mutageni	-		
1.8. karcinogeni	-		
1.9. teratogeni	-		
1.10. ostale kemijske štetnosti	-		



Opasnosti, štetnosti i naponi	vj/štet: RIZIK	Poslovi*/Napomena	Pravila, postupci, mjere i aktivnosti za smanjivanje razine rizika
<b>2. BIOLOŠKE ŠTETNOSTI</b>			
2.1. zarazni materijali	-		
2.2. zaraženi ljudi	-		
2.3. zaražene životinje	v/sš: SR	Kod održavanja travnatih površina. Poslovi prikupljanja pokošene trave. Moguć kontakt sa krpeljima.	Osposobljavanje radnika za rad na siguran način.
2.4. opasne biljke			
2.5. opasne životinje	v/sš: SR	Kod održavanja travnatih površina. Poslovi prikupljanja pokošene trave. Moguć kontakt sa zmijama i paucima.	Osposobljavanje radnika za rad na siguran način.
2.6. ostale biološke štetnosti			
<b>3. FIZIKALNE ŠTETNOSTI</b>			
3.1. buka			
3.1.1. kontinuirana buka	v/sš: SR	Kod rukovanja sa strojem za čišćenje površina.	Osposobljavanje radnika za rad na siguran način.
3.1.2. diskontinuirana buka	v/sš: SR	Pri korištenju mehaniziranih ručnih alata.	Osposobljavanje radnika za rad na siguran način.
3.1.3. impulsna buka	-		
3.1.4. ometajuća	-		





Opasnosti, štetnosti i naponi	vj/štet: RIZIK	Poslovi*/Napomena	Pravila, postupci, mjere i aktivnosti za smanjivanje razine rizika
3.2. vibracije	-		
3.2.1. vibracije koje se prenose na ruke	-		
3.2.2. vibracije koje se prenose na cijelo tijelo	-		
3.2.3. potresanja	-		
3.3. promijenjeni tlak	-		
3.3.1. povišeni tlak	-		
3.3.2. sniženi tlak	-		
3.3.3. promjene tlaka	-		
3.4. nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti			
3.4.1. rad na otvorenom	v/sš: SR	Kod obavljanja poslova izvan objekata radnik je izložen vanjskim klimatskim uvjetima (čišćenje površina, održavanje travnatih površina – prikupljanje trave)	Osposobljavanje radnika za rad na siguran način. Ovi poslovi izmjenjuju se sa drugim poslovima te izloženost radnika povremena. Po potrebi korištenje osobnih zaštitnih sredstava: - korištenje kišne kabanice u slučaju kiše - korištenje zaštitne zimske jakne u slučaju hladnoće
3.4.2. vrući okoliš	-		
3.4.3. visoka vlažnost	-		
3.4.4. pojačano strujanje zraka	-		
3.4.5. hladan okoliš	-		
3.4.6. česte promjene temperature	-		
3.4.7. nepovoljni učinci umjetne ventilacije	-		



Opasnosti, štetnosti i naponi	vj/štet: RIZIK	Poslovi*/Napomena	Pravila, postupci, mjere i aktivnosti za smanjivanje razine rizika
3.5. ionizirajuće zračenje	-		
3.5.1. rendgensko zračenje	-		
3.5.2. otvoreni radioaktivni elementi	-		
3.5.3. zatvoreni radioaktivni elementi	-		
3.6. neionizirajuće zračenje			
3.6.1. UV zračenje (A, B, C)	v/sš: SR	Kod obavljanja poslova izvan objekata radnik je izložen vanjskim klimatskim uvjetima (čišćenje površina, održavanje travnatih površina – prikupljanje trave)	Osposobljavanje radnika za rad na siguran način. Ovi poslovi izmjenjuju se sa drugim poslovima te izloženost radnika povremena.
3.6.2. toplinsko zračenje	v/sš: SR	Kod obavljanja poslova izvan objekata radnik je izložen vanjskim klimatskim uvjetima (čišćenje površina, održavanje travnatih površina – prikupljanje trave)	Osposobljavanje radnika za rad na siguran način. Ovi poslovi izmjenjuju se sa drugim poslovima te je izloženost radnika povremena.
3.6.3. mikrovalno zračenje	-		
3.6.4. lasersko zračenje	-		
3.6.5. elektromagnetsko polje vrlo niskih frekvencija	-		



Opasnosti, štetnosti i naponi	vj/štet: RIZIK	Poslovi*/Napomena	Pravila, postupci, mjere i aktivnosti za smanjivanje razine rizika
3.7. osvijetljenost			
3.7.1. nedovoljna osvijetljenost	v/sš: SR	Kod obavljanja poslova, najčešće popravaka, u slabije osvijetljenim prostorima (npr. ispod tribina u sportskoj dvorani).	Osposobljavanje radnika za rad na siguran način. Po potrebi korištenje prenosive ručne svjetiljke.
3.7.2. bliještanje	-		
3.7.3. nedovoljna kontrastnost	-		
3.8. ostale fizikalne štetnosti	-		
<b>III. NAPORI</b>			
<b>1. STATODINAMIČKI NAPORI</b>			
1.1. statički: prisilan položaj tijela pri radu			
1.1.1. stalno sjedenje			
1.1.2. stalno stajanje	v/sš: SR	Pri provođenju poslova održavanja i različitih popravaka radnik povremeno, prema potrebi, može biti izložen svim navedenim prisilnim položajima tijela.	Osposobljavanje radnika za rad na siguran način. Ovi poslovi izmjenjuju se sa drugim poslovima te je izloženost radnika povremena.
1.1.3. pognut položaj tijela	v/sš: SR		
1.1.4. čučanje, klečanje	v/sš: SR		
1.1.5. rad u skučenom prostoru	v/sš: SR		
1.1.6. ruke iznad glave	v/sš: SR		
1.1.7.ostali statički naponi	-		
1.2. dinamički: fizički rad			
1.2.1. ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile	-		
1.2.2. brzi rad	-		



Opasnosti, štetnosti i napori	vj/štet: RIZIK	Poslovi*/Napomena	Pravila, postupci, mjere i aktivnosti za smanjivanje razine rizika
1.2.3. dizanje i nošenje tereta	v/sš: SR	Pri pomoći u prenošenju različitog inventara radnik povremeno, prema potrebi, može biti izložen navedenim naporima.	Osposobljavanje radnika za rad na siguran način. Ovi poslovi izmjenjuju se sa drugim poslovima te je izloženost radnika povremena.
1.2.4. guranje i vučenje tereta	v/sš: SR		
1.2.5. težak fizički rad	-		
1.2.6. ostali dinamički napori	-		
<b>2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI</b>			
2.1. nepovoljan ritam rada	-		
2.1.1. rad na normu	-		
2.1.2. ritam uvjetovan radnim procesom	-		
2.1.3. neujednačen ritam	-		
2.2. poremećen bioritam			
2.2.1. noćni rad	-		
2.2.2. produljeni rad	v/sš: SR	Radnik po potrebi kod održavanja različitih događanja ostaje, kao tehnička podrška, duže na radnom mjestu.	



Opasnosti, štetnosti i napori	vj/štet: RIZIK	Poslovi*/Napomena	Pravila, postupci, mjere i aktivnosti za smanjivanje razine rizika
2.3. remećenje socijalnih potreba	-		
2.3.1. terenski rad	-		
2.3.2. rad na daljinu	-		
2.3.4. odgovornost za živote ljudi i materijalna dobra	-		
2.4.1. rukovođenje	-		
2.4.2. upravljanje prijevoznim sredstvima	-		
2.5. visoka vjerojatnost izvanrednih događaja	-		
<b>2. PSIHOLOGIJSKI NAPORI</b>			
2.6. otežan prijem informacija	-		
2.6.1. zvučni signali i znakovi	-		
2.6.2. svjetlosni signali i znakovi	-		
2.6.3. buka	-		
2.6.4. nedovoljna osvijetljenost	-		



Opasnosti, štetnosti i naponi	vj/štet: RIZIK	Poslovi*/Napomena	Pravila, postupci, mjere i aktivnosti za smanjivanje razine rizika
2.7. radni zahtjevi	-		
2.7.1. neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premalo ili previše rada)	-		
2.7.2. premali utjecaj na rad	-		
2.7.3. zahtjev za visokom kvalitetom rada	-		
2.7.4. izolirani rad	-		
2.7.5. monotoni rad	-		
2.7.6. komunikacija s osobama	-		
2.8. maltretiranje	-		
2.8.1. mobing	-		
2.8.2. bullying	-		
2.9. burnout	-		
2.10. ostali psihofiziološki naponi	-		
<b>III. NAPORI VIDA</b>	-		
<b>IV. NAPORI GOVORA</b>	-		