

**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 II | |
| Poslovi koje radnik obavlja su s posebnim uvjetima rada (PUR): (Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84)) | Da <input checked="" type="checkbox"/> Ne <input type="checkbox"/> | Broj radnika 1 |
| Ako da, prema kojim točkama iz NN 5/84 | | |
| Članak 3. točka 2. Rukovanje i upravljanje samohodnim strojevima na mehanizirani pogon (samohodna motorna kosilica) | | |
| Članak 3. točka 17. Rad na visini većoj od 3 metra | | |

| Popis poslova: | Oznaka posla |
|--|--------------|
| Nadziranje i održavanje objekta | |
| Briga o pravilnom funkcioniranju 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 i upravljanje samohodnom motornom kosilicom za održavanje travnatih površina | |
| Po potrebi po nalogu direktora obavlja i druge poslove | |

| |
|--|
| Obavezna stručna sprema ili osposobljenost: |
| SSS |
| Osposobljavanje za rad na siguran način |
| Osposobljavanje za početno gašenje požara |
| Stručno osposobljavanje za upravljanje samohodnom motornom kosilicom |

| | | | |
|--|---------------------------------|--|---------------------------------------|
| Raspored radnog vremena: | 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 | | | |



| Smiju li na tim poslovima raditi: | | | |
|---|-----------------------------|-----------------------------|--|
| 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. | | | |

| Radno mjesto i radne prostorije: |
|---|
| Školsko – gradska sportska dvorana |
| Boćarski centar Aleksandar Anzur |
| Gradski stadion, Pazin |

| Korištena zaštitna oprema: |
|-----------------------------------|
| Radno odijelo |
| Radne cipele |
| Kožne rukavice |

| Radna oprema: |
|---|
| Ručni alati (odvijači, kliješta, ključevi, čekić,...) |
| Ručni električni alati (bušilica, brusilica,...) |
| Stroj za čišćenje podnih površina. |
| Rudle |
| Ljestve |
| Samohodna motorna kosilica |

| Napomena: |
|------------------|
| |



| Opasnosti, štetnosti i napori | vj/štet: RIZIK | Poslovi*/Napomena | Pravila, postupci, mjere i aktivnosti za smanjivanje razine rizika |
|---|-------------------|---|---|
| I. OPASNOSTI | | | |
| 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 | v/vš: VR | Upravljanje i rukovanje samohodnom motornom kosilicom za održavanje travnatih površina. | Osposobljavanje radnika za rad na siguran način. Stručno osposobljavanje radnika za upravljanje i rukovanje samohodnom motornom kosilicom. Liječnički pregled radnika prema Članku 3. točka 2. 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 čišćenje podnih 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 | | | |
| | - | | |



| Opasnosti, štetnosti i naponi | vj/štet: RIZIK | Poslovi*/Napomena | Pravila, postupci, mjere i aktivnosti za smanjivanje razine rizika |
|---------------------------------|-------------------|---|--|
| 1.4.1. dizalice | - | | |
| 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. |
| 2. OPASNOSTI OD PADOVA | | | |
| 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 | v/vš: VR | 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 |
|----------------------------------|-------------------|--|--|
| 3. ELEKTRIČNA STRUJA | | | |
| 3.1. otvoreni električni krug | - | | |
| 3.2. ostale električne opasnosti | v/sš: SR | Pri korištenju električnih ručnih alata. | Osposobljavanje radnika za rad na siguran način. |
| 4. POŽAR I EKSPLOZIJA | | | |
| 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 - gorivo za kosilicu | 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 |
| 5. TERMIČKE OPASNOSTI | | | |
| 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 |
|-------------------------------|-------------------|--|--|
| II. ŠTETNOSTI | | | |
| 1. KEMIJSKE ŠTETNOSTI | | | |
| 1.1. otrovi | | | |
| 1.1.1. metali | - | | |
| 1.1.2. nemetali | - | | |
| 1.1.3. organski spojevi | v/sš: SR | Pri korištenju radnih tvari za strojno pranje podova. Pri pretakanju goriva u motornu kosilicu. | 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 |
|---|-------------------|---|--|
| 1.5. 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 |
|--------------------------------|-------------------|---|--|
| II. ŠTETNOSTI | | | |
| 2. BIOLOŠKE ŠTETNOSTI | | | |
| 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 | | | |
| 3. FIZIKALNE ŠTETNOSTI | | | |
| 3.1. buka | | | |
| 3.1.1. kontinuirana buka | v/sš: SR | Kod rukovanja sa strojem za čišćenje površina. Kod upravljanja sa samohodnom motornom kosilicom. | Osposobljavanje radnika za rad na siguran način. Po potrebi korištenje osobnih zaštitnih sredstava za zaštitu sluha kod upravljanja sa samohodnom motornom kosilicom. |
| 3.1.2. diskontinuirana buka | v/sš: SR | Pri korištenju mehaniziranih ručnih alata, rukovanje sa strojem za pranje površina. | 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. FIZIKALNE ŠTETNOSTI | | | |
| 3.2. vibracije | - | | |
| 3.2.1. vibracije koje se prenose na ruke | - | | |
| 3.2.2. vibracije koje se prenose na cijelo tijelo | - | Upravljanje motornom kosilicom | Osposobljavanje radnika za rad na siguran način. |
| 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 – upravljanje motornom kosilicom, 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 | - | | |



| Opasnosti, štetnosti i naponi | vj/štet: RIZIK | Poslovi*/Napomena | Pravila, postupci, mjere i aktivnosti za smanjivanje razine rizika |
|---|-------------------|--|---|
| 3.4.6. česte promjene temperature | - | | |
| 3.4.7. nepovoljni učinci umjetne ventilacije | - | | |
| 3. FIZIKALNE ŠTETNOSTI | | | |
| 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 – upravljanje motornom kosilicom, 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 | - | | |
| 3.7. osvjetljenost | | | |



| Opasnosti, štetnosti i naponi | vj/štet: RIZIK | Poslovi*/Napomena | Pravila, postupci, mjere i aktivnosti za smanjivanje razine rizika |
|--|-------------------|---|---|
| 3.7.1. nedovoljna osvjetljenost | 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 | - | | |
| III. NAPORI | | | |
| 1. STATODINAMIČKI NAPORI | | | |
| 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 skućenom prostoru | v/sš: SR | | |
| 1.1.6. ruke iznad glave | v/sš: SR | | |
| 1.1.7.ostali statički napori | - | | |
| 1.2. dinamički: fizički rad | | | |
| 1.2.1. ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile | - | | |
| 1.2.2. brzi rad | - | | |



| Opasnosti, štetnosti i naponi | 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 naponi | - | | |
| 2. PSIHOFIZIOLOŠKI NAPORI | | | |
| 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. | |
| 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 | - | | |



| Opasnosti, štetnosti i naponi | vj/štet: RIZIK | Poslovi*/Napomena | Pravila, postupci, mjere i aktivnosti za smanjivanje razine rizika |
|--|-------------------|-------------------|--|
| 2.4.2. upravljanje prijevoznim sredstvima | - | | |
| 2.5. visoka vjerojatnost izvanrednih događaja | - | | |
| 2. PSIHOLOGIJSKI NAPORI | | | |
| 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 osvjetljenost | - | | |
| 2.7. radni zahtjevi | - | | |
| 2.7.1. neodgovarajući kvantitativni zahtjevi (premao 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 napori | - | | |



| Opasnosti, štetnosti i naponi | vj/štet: RIZIK | Poslovi*/Napomena | Pravila, postupci, mjere i aktivnosti za smanjivanje razine rizika |
|--------------------------------------|---------------------------|--------------------------|---|
| III. NAPORI VIDA | - | | |
| IV. NAPORI GOVORA | - | | |