

**AKADEMIJA PRIMIJENJENIH UMJETNOSTI
SVEUČILIŠTA U RIJECI**

**P R A V I L N I K
o zaštiti na radu**

Rijeka, 2009.

Na temelju članka 18. stavka 2. Zakona o zaštiti na radu ("Narodne novine", broj 59/96, 94/96 i 114/03 dalje: Zakon), te članka 14. Statuta Akademije primijenjenih umjetnosti Sveučilišta u Rijeci (dalje: Akademija), dekan, na temelju Procjene opasnosti izrađene od ovlaštenog Zavoda za ispitivanje kvalitete robe d.o.o., donosi

PRAVILNIK O ZAŠTITI NA RADU

I. OPĆE ODREDBE

Članak 1.

Ovim Pravilnikom sukladno djelatnosti, organizaciji rada i radnom procesu u prostorijama i prostorima Akademije, posebnim mjestima rada, sredstvima rada, opasnim radnim tvarima i broju zaposlenih utvrđuje se:

- organizacija provedbe zaštite na radu (dalje: ZNR),
- pravila ZNR,
- prava, obveze i odgovornosti radnika u dijelu u kojem ta pitanja nisu uređena Zakonom, propisima donesenim na temelju istog te ugovorom o radu.

Članak 2.

Otklanjanje opasnosti za zdravlje i život radnika Akademija osigurava primjenom osnovnih, posebnih i priznatih pravila ZNR. U tom cilju utvrđuje se:

- uređivanje i provedba ZNR,
- osposobljavanje za rad na siguran način,
- obavještanje iz ZNR,
- poslovi s posebnim uvjetima rada,
- zaštita mladeži, žena i radnika umanjene radne sposobnosti,
- korištenje građevina namijenjenih za rad, strojeva i uređaja i osobnih zaštitnih sredstava,
- sigurni radni postupci,
- ispitivanje radnog okoliša, strojeva i uređaja s posebnim opasnostima,
- zaštita od požara,
- evakuacija i spašavanje,
- pružanje prve pomoći i medicinske pomoći,
- zaštita nepušača,
- zabrana uzimanja alkohola i drugih sredstava ovisnosti,
- ovlaštenik za ZNR,
- povjerenik zaposlenika za ZNR,
- isprave i evidencije,
- prava i obveze radnika,
- osposobljavanje iz ZNR i nadzor.

II. UREĐIVANJE I PROVEDBA ZAŠTITE NA RADU

Članak 3.

Poslove ZNR sukladno odredbama Zakona, ovog Pravilnika i drugih propisa kojima se uređuju pojedina pitanja iz područja ZNR uređuje i provodi dekan kojemu je povjereno upravljanje Akademijom.

Članak 4.

Dekan, glavni ovlaštenik, neposredni ovlaštenici, povjerenici te svi zaposleni, svaki u svom djelokrugu, dužni su provoditi mjere ZNR utvrđene Zakonom, podzakonskim aktima, te ovim Pravilnikom.

Članak 5.

Stručne, savjetodavne i druge poslove ZNR sukladno popisu poslova i odredbama ovog Pravilnika obavljat će ovlaštenici ZNR.

Članak 6.

Pojedine stručne poslove ZNR kao što su ispitivanje radnog okoliša, strojeva i uređaja s povećanim opasnostima, osposobljavanje, izrada revizije Procjene opasnosti i dr., za koje Akademija nema odgovarajućih kadrova, opreme ili ovlasti ugovara se s ovlaštenom ustanovom ili trgovačkim društvom za poslove ZNR.

1. OBVEZE POSLODAVCA (DEKANA)

Članak 7.

Dekan je dužan osigurati uređivanje i provođenje ZNR sukladno odredbama Zakona i Zakona o radu, podzakonskih propisa, tehničkih normi i ovog Pravilnika.

Dekan ima sljedeće obveze u svezi s provođenjem ZNR:

- utvrđuje organizaciju ZNR
- donosi odluku o izradi i reviziji Procjene opasnosti,
- donosi opće akte iz zaštite na radu, sukladno Zakonu i Statutu,
- imenuje glavnog ovlaštenika ZNR,
- imenuje neposredne ovlaštenike ZNR,
- organizira izbor povjerenika za zaštitu na radu
- imenuje stručnjaka za zaštitu na radu

- razmatra izvješća o stanju i provođenju mjera ZNR,
- odlučuje o financiranju pojedinih projekata iz ZNR,
- planira ZNR s ciljem međusobnog povezivanja tehnike, ustroja rada, uvjeta rada, ljudskih odnosa i utjecaja okoliša na radno mjesto,
- donosi odluke o zaštiti nepušača, zabrane uzimanja alkohola,
- donosi odluku o provođenju osposobljavanja i obavještavanja radnika iz ZNR,
- donosi odluku o provođenju osposobljavanja studenata iz ZNR i ZOP,
- donosi odluku o stručnom osposobljavanju radnika i studenata
- donosi odluku o priznavanju stručne osposobljenosti radnika i studenata za predmetne poslove usporedbom programa APU i ovjerenih programa za predmetnu stručnu osposobljenost.
- osigurava ispitivanje radnog okoliša te strojeva i uređaja s povećanim opasnostima,
- inspektor rada na njegov zahtjev dužan je dati obavještenja i podatke koji su potrebni u obavljanju nadzora,
- provoditi rješenja inspektora rada.
- osigurava provođenje i drugih pravila ZNR i to:
 - na poslove s posebnim uvjetima rada ne rasporediti radnika za kojega na propisani način nije utvrđeno da ispunjava tražene uvjete te radnika koji tražene uvjete više ne ispunjava ne smije zadržati na poslovima s posebnim uvjetima rada,
 - malodobnicima, ženama i radnicima sa smanjenom radnom sposobnošću ne dozvoliti rad na poslovima koji bi mogli na njih štetno utjecati,
- vrši nadzor nad primjenom mjera ZNR
- prima pismene primjedbe glavnog ovlaštenika i neposrednih ovlaštenika te poduzima potrebne mjere za njihovo otklanjanje.
- sklapa ugovor o suradnji s stručnom i ovlaštenom osobom u svrhu konzultacija iz ZNR i ZOP i osposobljavanju radnika i ZNR i ZOP.
- provodi posebna pravila (mjere) ZNR*
- provodi i sve ostale poslove ZNR prema propisima, a koje nije prebacio na svog glavnog ovlaštenika odnosno svoje neposredne ovlaštenike.

*

Posebna pravila zaštite na radu sadrže uvjete glede dobi života, spola, stručne spreme i osposobljenosti, zdravstvenog stanja, duševnih i tjelesnih sposobnosti, koje moraju ispunjavati radnici pri obavljanju poslova s posebnim uvjetima rada.

Posebna pravila zaštite na radu sadrže i:

- obvezu i načine korištenja odgovarajućih osobnih zaštitnih sredstava i zaštitnih naprava,
- posebne postupke pri uporabi opasnih radnih tvari,
- obvezu postavljanja znakova upozorenja od određenih opasnosti i štetnosti,
- obvezu osiguranja napitaka pri obavljanju određenih poslova,
- način na koji se moraju izvoditi određeni poslovi ili radni postupci, a posebno glede trajanja posla, jednoličnog rada i rada po učinku,
- postupak s nesrećenim ili oboljelim radnikom do upućivanja na liječenje nadležnoj zdravstvenoj ustanovi.

1. OBVEZE GLAVNOG OVLAŠTENIKA – VODITELJA POSLOVA ZAŠTITE NA RADU

Glavni ovlaštenik provodi sve poslove ZNR predviđene zakonom za koje ga je dekan ovlastio:

- provodi osnovna pravila (mjere) ZNR**
- nadzire stanje ZNR te u slučaju odstupanja od propisa ZNR o tome usmeno i obvezatno i pisanim putem izvješćuje neposrednog ovlaštenika, dekana i povjerenika.
- vodi evidenciju o strojevima i instalacijama i organizira njihovo ispitivanje.
- vodi evidenciju o sustavima za prevenciju i gašenje požara i organizira njihovo ispitivanje.
- vodi evidenciju o rokovima dokumentacije, procjene i sl. iz ZNR i organizira njihovu izradu.
- vodi brigu o organizaciji evakuacije i spašavanja.
- vodi brigu o aparatima za početno gašenje požara.
- vodi brigu da sva nabavljena sredstva rada i svi radovi na instalacijama i građevini te okolišu akademije budu nabavljeni odnosno izvršeni prema propisima ZNR
- vodi brigu o organizaciji osposobljavanja radnika i studenata iz ZNR i ZOP na prijedlog dekana.
- provodi postavljanje oznaka sigurnosti i uputa za rad na siguran način.
- prima zahtjeve neposrednih ovlaštenika u svezi ZNR te ih rješava prema propisima ili prosljeđuje dekanu.
- pruža stručnu pomoć dekanu, njegovim neposrednim ovlaštenicima te radnicima i njihovim povjerenicima za ZNR u provedbi i unapređenju ZNR,
- prati i analizira podatke u svezi s ozljedama na radu i profesionalnim bolestima te izradu godišnjeg izvješća za potrebe Akademije,
- suradnja s tijelima inspekcije rada te ovlaštenim ustanovama i trgovačkim društvima koji se bave poslovima ZNR,
- suradnja sa specijalistima medicine rada,
- čuva tehničku dokumentaciju.
- vodi knjgu unutarnjeg nadzora ZNR za cijelu ustanovu.

**

Osnovna pravila zaštite na radu sadrže zahtjeve kojima mora udovoljavati sredstvo rada kada je u uporabi, a naročito glede: opskrbjenosti sredstava rada zaštitnim napravama, osiguranja od udara električne struje, sprečavanja nastanka požara i eksplozije, osiguranja stabilnosti građevina u odnosu na statička i dinamička opterećenja, osiguranja potrebne radne površine i radnog prostora, osiguranja potrebnih puteva za prolaz, prijevoz i za evakuaciju radnika, osiguranja čistoće, potrebne temperature i vlažnosti zraka, ograničenja brzine kretanja zraka, osiguranja potrebne rasvjete mjesta rada i radnog okoliša, ograničenja buke i vibracije u radnom okolišu, osiguranja od štetnih atmosferskih i klimatskih utjecaja, osiguranja od djelovanja po zdravlje štetnih tvari i zaštita od elektromagnetskih i drugih zračenja te osiguranja prostorija i uređaja za osobnu higijenu.

Sredstvima rada, prema ovom Zakonu, smatraju se:

- građevine namijenjene za rad s pripadajućim prostorijama, instalacijama i uređajima, prostorijama i površinama za kretanje radnika te pomoćnim prostorijama i njihovim instalacijama i uređajima (sanitarne prostorije, garderobe, prostorije za uzimanje obroka hrane, pušenje i povremeno zagrijavanje radnika),
- prijevozna sredstva željezničkoga, cestovnoga, pomorskog, riječnog, jezerskog i zračnog prometa,
- strojevi i uređaji (osim strojeva i uređaja u užem smislu spadaju postrojenja, sredstva za prijenos i prijevoz tereta i alati),
- skele i površine s kojih se obavlja rad i po kojima se kreću radnici izvan građevina navedenih u točki 1. ovoga stavka, te druga sredstva rada koja se koriste prilikom obavljanja poslova.

3. OBVEZE NEPOSREDNIH OVLAŠTENIKA - VODITELJA USTROJBENIH JEDINICA (pročelnici odsjeka, predstojnici katedri i voditelji ostalih ustrojbenih jedinica)

U području ZNR, voditelji ustrojbenih jedinica imaju obveze, a osobito:

- nadzirati rad radnika u cilju primjene mjera ZNR na mjestima rada,
- odrediti radno mjesto s posebnim uvjetima rada u dogovoru s dekanom
- dopustiti rad radniku raspoređenog na radnom mjestu s posebnim uvjetima rada samo ukoliko posjeduje lječničko uvjerenje i stručnu osposobljenost prema propisima.
- brinuti se da poslove s posebnim uvjetima rada mogu obavljati samo radnici koji ispunjavaju propisane uvjete,
- isključiti iz uporabe strojeve i uređaje te osobna zaštitna sredstva koja nisu ispravna,
- radnicima dati odgovarajuće obavijesti i pisane upute koje se odnose na opasnosti i štetnosti po sigurnost i zdravlje, te mjere zaštite u svezi s djelatnošću koju obavljaju,
- osigurati da strojevi, uređaji i osobna zaštitna sredstva u svakom trenutku budu u ispravnom stanju,
- poduzimati preventivne mjere zaštite od požara, te u slučaju istoga smanjiti opasnosti po sigurnost i zdravlje radnika na najmanju moguću mjeru,
- u slučaju požara, eksplozije ili drugog izvanrednog događaja koji bi ugrozio živote ljudi odmah organizirati evakuaciju i spašavanje iz ugroženog objekta,
- organizirati i osigurati pružanje prve pomoći radnicima u slučaju ozljede na radu ili iznenadne bolesti do njihova upućivanja na liječenje u zdravstvenu ustanovu,
- brinuti se o zaštiti nepušača od djelovanja duhanskog dima,
- provoditi nadzor o zabrani uzimanja alkoholnih pića i drugih sredstava ovisnosti tijekom rada te zabrani njihova unošenja u radne prostorije i prostore Akademije,
- privremeno udaljiti s mjesta rada radnika koji je na radu pod utjecajem alkohola ili drugih sredstava ovisnosti,
- radniku zabraniti rad ako ga obavlja suprotno pravilima ZNR,
- provoditi i druge mjere zaštite po nalogu dekana i postupati po uputama stručnjaka ZNR.
- prima pisane primjedbe glavnog ovlaštenika te o otklanjanju nedeostataka obavještava dekana i glavnog ovlaštenika pisanim putem.
- osigura rad studenata isključivo pod nadzorom radnika osposobljenih za rad na siguran način dok sami ne polože ispit iz ZNR.

4. POVJERENIK RADNIKA ZA ZAŠTITU NA RADU

Članak 11.

Radnici između sebe obvezno biraju i imenuju povjerenika ZNR sukladno odredbama Zakona. Izbor i imenovanje povjerenika radnika za ZNR obavlja se u skladu s odredbama članka 69. Zakona.

Članak 12.

Zadaća je povjerenika djelovati u interesu radnika na području ZNR te pratiti primjenu propisa i naredenih mjera zaštite u radnoj sredini u kojoj je izabran.

Povjerenik ima sljedeća prava i dužnosti:

- sudjelovati u planiranju, unaprjeđivanju uvjeta rada i poticati na provedbu mjera ZNR,
- biti obaviješten o svim promjenama od utjecaja na sigurnost i zdravlje radnika,
- primati primjedbe radnika na primjenu propisa i provedbu mjera ZNR,
- izvijestiti inspektora rada o svojim i zapažanjima radnika čiji je povjerenik, nazočiti inspekcijskim pregledima te se očitovati na činjenično stanje utvrđeno inspekcijskim pregledom, odnosno staviti prigovor na inspekcijski nalaz i mišljenje,
- obrazovati se za obavljanje ovih poslova, stalno proširivati i unaprjeđivati znanje, pratiti i prikupljati obavijesti od značaja za njegov rad,
- svojim djelovanjem poticati ostale radnike na rad na siguran način,
- obavještavati radnike o mjerama koje poslodavac poduzima u cilju osiguranja ZNR i zdravstvene zaštite,
- surađivati sa ovlaštenicima ZNR u cilju provedbe mjera za unaprjeđenje ZNR.

5. STRUČNJAK ZA ZAŠTITU NA RADU

Članak 13.

Dok je na Akademiji zaposleno manje od 50 radnika, poslove zaštite na radu može obavljati sam poslodavac, može ih povjeriti svom ovlašteniku ili ugovoriti obavljanje poslova s ovlaštenom fizičkom ili pravnom osobom za poslove zaštite na radu.

U slučaju zapošljavanja više od 50 radnika, poslodavac je dužan odrediti jednu ili više osoba za obavljanje poslova

stručnjaka zaštite na radu, sukladno broju zaposlenih, stanju zaštite na radu te stupnju opasnosti, s kojom osobom se sklapa ugovor o radu radi obavljanja poslova zaštite na radu.

Na temelju procjene i odobrenja ministra nadležnog za rad, poslodavac može poslove zaštite na radu obavljati sukladno čl.19. Zakona bez zapošljavanja stručnjaka za štutu na radu.

6. OBVEZE TAJNIKA/CE AKADEMIJE

Članak 14.

Tajnik/ca Akademije ima slijedeće obveze u smislu ZNR:

- osigurati uvjete da se zaštita na radu normativno regulira i provodi sukladno zakonu i podzakonskim aktima,
- upućuje na liječničke preglede radnike na mjestima s posebnim uvjetima rada prema odluci neposrednog ovlaštenika i dekana, koji definiraju koji radnici rade na takvim mjestima, i o tome vodi evidencije
- koordinira poslove zaštite na radu između dekana, ovlaštenika i povjerenika.

7. OBVEZE I PRAVA SVIH RADNIKA

Članak 15.

Sve zaposlene osobe sudjeluju u ostvarivanju sustava zaštite na radu provođenjem propisanih i priznatih pravila zaštite na radu.

Dužnost je svih zaposlenih osoba da provode sve propise, odnosno priznata pravila zaštite na radu bez obzira na mjesto i funkciju kod poslodavca.

Članak 16.

Obveze svih radnika u svezi provođenja zaštite na radu su:

- provođenje i pridržavanje propisanih mjera zaštite na radu,
- upozoravanje na opasnosti koje mogu prijetiti zbog nedostataka na određenim objektima, instalacijama i sl.,
- pohađanje i svladavanje programa osposobljavanja za rad na siguran način
- izvršavanje radnih zadataka sukladno pravilima koja onemogućavaju izazivanje nesreća na radu te obvezno prijavljivanje dekanu kvarova na uređajima i instalacijama kojima se služi tijekom rada,
- neposredno sudjelovanje u gašenju požara, evakuaciji osoba i stvari te izvještavanje vatrogasaca o nastajanju požara,
- odmah prijaviti neposrednom rukovodiocu a najkasnije u roku 24 sata svaku ozljedu koja se dogodila prilikom dolaska na posao, tijekom rada i prilikom odlaska s posla,
- odazvati se liječničkom pregledu ako su raspoređeni na radno mjesto za koje se traži periodični pregled,
- pružiti prvu pomoć djelatniku koji se ozlijedi u njegovoj prisutnosti i zatražiti prvu medicinsku pomoć,
- pristupiti gašenju požara te evakuaciji u slučaju da se odgodi i njegovoj blizini te izvijestiti nadležne.

Članak 17.

Radnik je dužan osposobiti se za rad na siguran način kada ga na osposobljavanje uputi ovlaštenik za ZNR.

Prije rasporeda na poslove s posebnim uvjetima rada i tijekom obavljanja istih radnik je dužan pristupiti pregledu na koji ga uputi ovlaštenik za ZNR.

Prije rasporeda na poslove s posebnim uvjetima rada kao i tijekom obavljanja takvih poslova radnik je dužan obavijestiti liječnika o bolesti ili drugoj okolnosti koja ga onemogućava ili ometa u izvršenju obveza iz ugovora o radu ili koja ugrožava život i zdravlje drugih radnika.

Članak 18.

Radnik je dužan obavljati poslove s dužnom pozornošću sukladno pravilima ZNR propisanim odredbama Zakona i propisima donesenim na temelju njega uputama dekana te ovlaštenika za ZNR i odredbama ovog Pravilnika.

Radnik je dužan obavljati rad s dužnom pozornošću i po sljedećem postupku:

- prije početka rada pregledati mjesto rada te o mogućim uočenim nedostacima za koje opravdano smatra da predstavljaju neposrednu opasnost po sigurnost i zdravlje odmah izvijestiti voditelja ustrojbene jedinice ili ovlaštenika za ZNR radi poduzimanja mjera za uklanjanje nedostataka,
- pri radu koristiti osobna zaštitna sredstva i opremu,
- posao obavljati sukladno pravilima struke, uputama proizvođača strojeva ili uređaja te uputama stručnjaka za ZNR,
- prije napuštanja posla ostaviti mjesto rada i sredstva rada u takovom stanju koje ne ugrožava druge radnike i sredstva rada.

Članak 19.

Radnik je dužan surađivati sa ovlaštenikom za ZNR te s povjerenikom za ZNR u rješavanju pitanja ZNR.

Članak 20.

Radnik ima pravo biti obaviješten o svim promjenama u radnom procesu koje utječu na njegovu sigurnost i zdravlje.

Radnik ima pravo odbiti rad ako mu neposredno prijeti opasnost po život i zdravlje zbog toga što nisu primijenjena i propisana pravila ZNR.

U slučaju prethodnog stavka radnik je dužan obavijestiti voditelja ustrojbene jedinice i povjerenika zaposlenika za ZNR.

8. ODGOVORNOST RADNIKA

Članak 21.

Radnik čini težu povredu radne obveze ako:

- poslove radnog mjesta obavlja suprotno pravilima ZNR,
- ne pristupi obrazovanju i osposobljavanju za samostalan rad na siguran način ili ne pristupi provjeri znanja za samostalan rad na siguran način,
- odbije raditi pod nadzorom radnika osposobljenog za rad na siguran način dok sam ne bude osposobljen u tom smislu,
- odbije napustiti mjesto rada kada to od njega traži odgovorni rukovoditelj iz razloga sigurnosti i zaštite zdravlja,
- ne obavi pravodobno liječnički pregled na koji ga uputi ovlaštenik za ZNR,
- radeći protivno pravilima ZNR ugrozi sigurnost i zdravlje drugih zaposlenika,
- ne koristi osobna zaštitna sredstva ili zaštitne naprave, ili iste ne koristi na način utvrđen ovim Pravilnikom,
- odbije udaljiti se s mjesta rada ili s Akademije kad je zatečen u radu pod utjecajem alkohola ili drugih sredstava ovisnosti,
- odbije pristupiti provjeri zdravstvene sposobnosti ili provjeri alkoholiziranosti,
- tijekom rada konzumira alkoholna pića ili druga sredstva ovisnosti ili ih unosi u radne i druge prostore Akademije,
- puši na mjestu na kojem je to zabranjeno Zakonom ili ovim Pravilnikom.

9. OSPOSABLJAVANJE ZA RAD NA SIGURAN NAČIN

Članak 22.

Radnici za koje je utvrđena obveza osposobljavanja za rad na siguran način dužni su osposobiti se u tom smislu.

Osposobljavanje za rad na siguran način provodi se glede postojećih opasnosti i štetnosti pri radu i to:

- prije započinjanja radnika s radom
- nakon promjena u procesu rada
- premještanja radnika na drugo radno mjesto.

Članak 23.

Samostalno obavljanje poslova radnicima se smije dozvoliti samo ako su osposobljeni obavljati ih bez ugrožavanja vlastitog života i zdravlja te života i zdravlja drugih radnika.

Ako je utvrđeno kako ne postoje opasnosti za njihovu sigurnost i zdravlje radnici su oslobođeni obveze iz st. 1. ovog članka.

Radnicima koji još nisu osposobljeni za rad na siguran način treba osigurati rad pod nadzorom radnika osposobljenih u tom smislu.

10. POSLOVI S POSEBNIM UVJETIMA RADA

Članak 24.

Poslovi s posebnim uvjetima rada su poslovi koje mogu obavljati samo radnici koji osim općih uvjeta za zasnivanje radnog odnosa ispunjavaju i posebne uvjete glede dobi života, stručnih sposobnosti, zdravstvenog, tjelesnog i psihičkog stanja, te psihofizičkih sposobnosti.

Na poslove s posebnim uvjetima rada ne smije se rasporediti radnika ako prethodno na propisani način nije utvrđeno kako isti ispunjava potrebne uvjete.

Radniku koji više ne ispunjava uvjete za obavljanje poslova s posebnim uvjetima rada ne smije se dozvoliti obavljanje istih.

Radnika raspoređenog na poslove s posebnim uvjetima rada poslodavac upućuje na pregled ovlaštenoj ustanovi odnosno specijalistu medicine rada u privatnoj praksi s uputnicom koja sadrži podatke o vrsti poslova i drugim okolnostima od utjecaja za ocjenu njegove sposobnosti za obavljanje tih poslova.

Članak 25.

Radnika koji obavlja poslove s posebnim uvjetima rada ponovno se upućuje na pregled nakon isteka roka utvrđenog propisom ZNR ili kada to ocijeni specijalist medicine rada na prijedlog liječnika primarne zdravstvene zaštite.

O svim radnicima na navedenim radnim mjestima vodi se propisana evidencija.

11. ZAŠTITA MLADEŽI, ŽENA I RADNIKA UMANJENIH RADNIH SPOSOBNOSTI

Članak 26.

Zaštita mladeži, žena i radnika umanjениh radnih sposobnosti provodi se sukladno odredbama Zakona o radu i Zakona.

12. ZAŠTITA NEPUŠAČA

Članak 27.

U radnim prostorijama i prostorima dužnost je svih radnika, svakog u svom djelokrugu, provoditi zaštitu nepušača od djelovanja duhanskog dima.

Pušenje nije dozvoljeno u prostorijama Akademije.

Na svim vidnim mjestima moraju se postaviti znakovi zabrane pušenja.

13. ZABRANA UZIMANJA ALKOHOLA I DRUGIH SREDSTAVA OVISNOSTI

Članak 28.

Zabranjeno je uzimanje alkoholnih pića i drugih sredstava ovisnosti prije i tijekom rada i njihovo unošenje u radne prostorije i prostore Akademije.

Dekan, voditelji ustrojbenih jedinica, ovlaštenici poslodavca i povjerenici radnika dužni su provoditi nadzor o zabrani iz točke 1. ovog članka kao i privremeno udaljiti s mjesta rada radnika koji je na radu pod utjecajem alkohola ili drugih sredstava ovisnosti.

Utvrđivanje alkoholiziranosti obavlja se u zdravstvenoj ustanovi., o obavljenoj provjeri alkoholiziranosti sastavlja se zapisnik.

Članak 29.

Ako radnik odbije pristupiti provjeri smatra se da je pod utjecajem alkohola.

Ako radnik odbije napustiti mjesto rada udaljenje će se obaviti pozivanjem nadležne redarstvene službe.

14. ZAŠTITA OD POŽARA, EVAKUACIJA I SPAŠAVANJE

Članak 30.

Zaštita od požara uređena je općim aktom o zaštiti od požara.

Evakuacija i spašavanje za slučaj iznenadnog događaja koji može ugroziti živote i zdravlje radnika na radu neposredni rukovoditelji, svaki u svom djelokrugu, dužni su organizirati i osigurati evakuaciju i spašavanje radnika na način kako je to navedeno u Planu evakuacije i spašavanja navedenom u prilogu 3. ovog Pravilnika.

Članak 31.

Obveze iz prethodnog članka ostvaruju se u skladu s Planom evakuacije i spašavanja za slučaj požara, eksplozije, potresa i drugih pojava koje mogu ugroziti živote i zdravlje zaposlenika.

15. PRUŽANJE PRVE POMOĆI I MEDICINSKA POMOĆ

Članak 32.

Dekan je obavezan, putem svojih ovlaštenika, organizirati i osigurati pružanje prve pomoći radnicima i studentima za slučaj ozljede na radu ili izvanredne bolesti na radu do njihova upućivanja na liječenje u zdravstvenu ustanovu.

U radnim prostorijama u kojima istovremeno radi do 20 radnika najmanje jedan od njih treba biti osposobljen i određen za pružanje prve pomoći.

Osobama određenim za pružanje prve pomoći treba biti na raspolaganju potrebna oprema.

Članak 33.

Neposredni rukovoditelj dužan je odmah nakon primljene obavijesti doći na mjesto događaja te :

- organizirati pružanje prve pomoći ako to nije do tada bilo provedeno,
- ukloniti izvor opasnosti, a ako to nije u mogućnosti, evakuirati ozlijeđenog radnika iz prostora u kojem je došlo do ozljede te prema potrebi narediti evakuaciju i drugih radnika,
- prema potrebi odmah pozvati medicinsku pomoć ili organizirati prijevoz ozlijeđenog radnika na liječenje u zdravstvenu ustanovu,
- o događaju, prirodni ozljede i poduzetim mjerama odmah obavijestiti dekana i stručnjaka za ZNR i zaštitu od požara radi utvrđivanja opasnosti i uzroka ozljede i poduzimanja daljnjih mjera zaštite na mjestu događaja.

16. KORIŠTENJE GRAĐEVINA NAMIJENJENIH ZA RAD, STROJEVA, UREĐAJA I OSOBNIH ZAŠTITNIH SREDSTAVA I RADNI POSTUPCI

Članak 34.

Akademija je dužna građevine namijenjene za rad održavati u stanju koje ne ugrožava sigurnost i zdravlje radnika i osigurati ispitivanje pojedine vrste instalacija i uređaja u rokovima utvrđenim zakonskim i tehničkim propisima.

Ako u građevinama namijenjenim za rad nastanu promjene zbog kojih postoji opasnost po sigurnost i zdravlje radnika mora se prestati s radom.

Članak 35.

Proces rada mora se tako planirati i provoditi da se osigura što djelotvornija zaštita i zaštita okoliša.

Prilikom utvrđivanja radnih postupaka treba voditi računa o ispravnosti strojeva i uređaja s povećanim opasnostima, kako bi se osigurali uvjeti rada bez opasnosti po sigurnost i zdravlje radnika.

Članak 36.

U uporabu se smiju stavljati strojevi i uređaji koji su izrađeni u skladu s propisima ZNR i ako su ispravni i ispitani na propisani način.

Neispravne strojeve i uređaje na kojima nastanu promjene zbog kojih postoji opasnost po sigurnost i zdravlje radnika moraju se odmah isključiti iz uporabe.

Članak 37.

Pri obavljanju radnog procesa vrši se izbor osobnih zaštitnih sredstava za pojedina radna mjesta.

Nabavljati se smije samo osobna zaštitna sredstva koja su uređena u skladu s pravilima ZNR i hrvatskim normama.

Već prije rasporeda radnika na radno mjesto dati na korištenje odgovarajuća osobna zaštitna sredstva.

Radnik je dužan čuvati, održavati i koristiti u tijeku rada osobna zaštitna sredstva sukladno pravilima ZNR.
Kada osobno zaštitno sredstvo izgubi zaštitnu funkciju radniku se staro sredstvo treba zamijeniti novim, ispravnim sredstvom.

17. OPASNE RADNE TVARI

Članak 38.

Dužnost je svih čimbenika ZNR utvrditi postoje li mogućnosti za zamjenu pojedinih najopasnijih radnih tvari bezopasnim ili manje opasnim s istim učinkom na radne rezultate.

Članak 39.

Ukoliko navedena zamjena nije moguća, Akademija je dužna utvrditi druge, sigurnije radne postupke ili pravila ZNR kojima se smanjuje štetan učinak na zdravlje radnika ili okoliša.

Članak 40.

Ukoliko koristi opasne radne tvari, pravila zaštite na radu primijenjuju se sljedećim redoslijedom:

1. koristiti zatvorene sustave (digesteri, izolirani prostor)
2. ako nije moguće spriječiti nastajanje i oslobađanje opasnih plinova, para i aerosola treba ih odvoditi s mjesta nastanka izvan radne sredine na način da ne onečišćuje životni okoliš
3. ograničiti na najmanju moguću mjeru:
 - količinu opasne radne tvari
 - broj radnika izložen štetnom djelovanju
 - vrijeme izlaganja radnika štetnom djelovanju
4. ako se navedenim ne postiže odgovarajuća zaštita, pri obavljanju radova s opasnim tvarima koristiti propisana osobna zaštitna sredstva.

Članak 41.

Koncentracija opasnih radnih tvari u radnim prostorima mora uvijek biti što niža i ispod maksimalno dozvoljenih koncentracija propisanih podzakonskim aktom.¹

Članka 42.

Prilikom korištenja opasnih tvari i plinskih boca s tehničkim plinovima dužnost je radnika koji pri radu koriste te tvari primijeniti odgovarajuća pravila ZNR i zaštite od požara.

U provođenju zaštite od požara primjenjuju se odredbe Pravilnika o zaštiti od požara što se odnose na skladištenje zapaljivih tekućina i komprimiranih plinova.

Zapaljive tvari smiju se držati isključivo u odgovarajućim sigurnosnim ormarima koji moraju imati izvedenu ventilaciju na otvoren prostor.

Zapaljive tvari držati u propisanoj i čvrsto zatvorenoj ambalaži, koja mora biti označena oznakom "zapaljivo".

Zaprimati se smiju samo tehnički ispravne i propisno obojene plinske boce.

Pri rukovanju i skladištenju zapaljivih tvari i plinova, provoditi odgovarajuće mjere zaštite.

Pri gašenju požara primijeniti odgovarajuće mjere zaštite u skladu s taktikom gašenja požara.

18. ISPITIVANJE RADNOG OKOLIŠA TE STROJEVA I UREĐAJA S POVEĆANIM OPASNOSTIMA

Članak 43.

Ispitivanje radnog okoliša te strojeva i uređaja s povećanim opasnostima u propisanim rokovima organizira glavni ovlaštenik za ZNR po nalogu poslodavca.

Članak 44.

Strojevi i uređaji s povećanim opasnostima ispituju se u sljedećim slučajevima:

- prije njihova stavljanja u uporabu,
- najmanje jedanput nakon dvije godine njihove uporabe,
- poslije rekonstrukcije prije ponovnog početka korištenja,
- prije početka korištenja na novom mjestu uporabe ako su strojevi i uređaji premješteni s jednog mjesta na drugo pa su zbog toga rastavljena i ponovno sastavljena.

Članak 45.

Strojevi i uređaji s povećanim opasnostima koji prilikom ispitivanja ne zadovoljavaju osnovna pravila ZNR isključuju se iz pogona sve do njihova osposobljavanja za daljnji rad i ponovnog ispitivanja.

Članak 46.

O ispitanom radnom okolišu, strojevima i uređajima s povećanim opasnostima koji zadovoljavaju propisane uvjete ovlaštena ustanova ili trgovačko društvo za poslove ZNR izdaje isprave koje se pohranjuju u zbirku isprava o ZNR.

¹ Pravilnik o maksimalno dopustivim koncentracijama štetnih tvari u atmosferi radnih prostorija i prostora ("Narodne novine, br. 92/93.).

19. STUDENTI NA PRAKTIČNOJ NASTAVI

Članak 47.

Studenti koji obavljaju praktičnu nastavu na Akademiji dužni su pridržavati se pravila ZNR kako je propisano ovim Pravilnikom.

Članak 48.

Poslodavac je dužan izraditi pisane upute za rad na siguran način kojima će studentima biti ukazano na sve opasnosti i štetnosti kojima mogu biti izloženi za vrijeme obavljanja praktične nastave.

Članak 49.

Poslodavac je studentima dužan osigurati uporabu osobnih zaštitnih sredstava prema stupnju opasnosti pojedinih radnih procesa u kojima oni sudjeluju.

Članak 50.

Nastavnik/suradnik koji vodi praktičnu nastavu pri kojoj su studenti izloženi opasnostima i štetnostima mora biti osposobljen za rad na siguran način.

Studenti koji samostalno obavljaju praktičnu nastavu, odnosno na strojevima za rad za koje je potrebna stručna osposobljenost mogu ih obavljati isključivo ako nastavni program sadrži i elemente propisane programom za osposobljavanje za navedene poslove.

U suprotnom treba osigurati rad studenata na takvim poslovima isključivo pod nadzorom radnika raspoređenog na predmetno radno mjesto koji posjeduje stručnu osposobljenost.

Studenti u sklopu nastave mogu samostalno obavljati poslove s posebnim uvjetima rada isključivo ako nastavni program sadrži elemente propisane programom za osposobljavanje navedenih poslova te ukoliko su po upisu na studij dostavili lječničku svjedodžbu prema zahtjevima Akademije na kojoj nisu navedene kontraindikacije za obavljanje navedenih poslova.

U suprotnom treba osigurati rad studenata na poslovima s posebnim uvjetima rada isključivo pod nadzorom radnika raspoređenog na predmetno radno mjesto koji posjeduje stručnu osposobljenost.

III. DUŽNOSTI PREMA TIJELIMA NADZORA

Članak 51.

Na zahtjev inspektora rada Akademija je dužna dati obavještenja i podatke potrebne u obavljanju nadzora.

Akademija je dužna omogućiti inspektorima rada (za vrijeme obavljanja nadzora) utvrđivanje činjenica potrebnih za donošenje ocjene o postupcima u provedbi ZNR.

Akademija je dužna odrediti svog ovlaštenika koji će inspektorima pružiti pomoć u utvrđivanju činjenica, dati potrebna obavještenja i staviti na uvid isprave.

Akademija je dužna izvijestiti inspekciju rada o svakoj smrtnoj težoj ili skupnoj ozljedi odmah po nastanku događaja te u roku od 48 sati od nastanka događaja dostaviti inspekciji rada propisano pisano izvješće.

Akademija je obvezna izvijestiti inspekciju rada o svakom slučaju profesionalne bolesti odmah nakon što je utvrdilo nadležno tijelo.

IV. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 52.

Izmjene i dopune ovog Pravilnika objavljuju se na način i prema postupku propisanom za njegovo donošenje.

Članak 53.

Pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja na oglasnoj ploči.

Dekan

izv. prof. Goran Štimac

Pravilnik je objavljen na oglasnoj ploči dana 02. ožujka 2009. godine i stupio je na snagu dana 10. ožujka 2009. godine.

Tajnica

Zvezdana Nikolić, dipl.iur.

Klasa: 003-05/09-01/01

Ur.broj: 2170-24-01-09-01

Rijeka, 11. veljače 2009.

P R I V I T C I
Pravilnika o zaštiti na radu

1. Odluka o zabrani pušenja
2. Plan evakuacije i spašavanja
3. Popis poslova s posebnim uvjetima rada
4. Popis strojeva i uređaja s povećanim opasnostima i rokovima pregleda
5. Popis poslova na kojima se moraju upotrebljavati osobna zaštitna sredstva
6. Znakovi sigurnosti
7. Evidencije, zapisnici i izvještaji
8. Odluka o imenovanju glavnog ovlaštenika zaštite na radu
9. Odluka o imenovanju neposrednih ovlaštenika zaštite na radu

AKADEMIJA PRIMIJENJENIH UMJETNOSTI

SVEUČILIŠTA U RIJECI

Slavka Krautzeka bb, Rijeka

Klasa: 115-01/09-01/02

Ur.broj: 2170-24-01-09-01

Rijeka, 13. siječnja 2009.

Na temelju čl. Zakona o ograničavanju uporabe duhanskih proizvoda (NN 125/08) i čl.14. statuta Akademije primijenjenih umjetnosti Sveučilišta u Rijeci, dekan donosi

O D L U K U

Zabranjeno je pušenje u svim prostorima Akademije.

Pušenje je zabranjeno u svim zatvorenim prostorima i u prostorima koji se po Zakonu ne smatraju zatvorenim javnim prostorom, a funkcionalni su dio prostora u kojima se obavlja djelatnost odgoja /ili obrazovanja.

Prostori za pušenje nisu dopušteni u prostorijama u kojima se obavlja djelatnost odgoja i obrazovanja.

Zakonom su određene novčane kazne za pravnu osobu koja ne osigura poštivanje zabrane pušenja (30.000,00 kn do 150.000,00 kn), te za fizičku osobu koja puši u javnom prostoru u kojem je pušenje zabranjeno (1.000,00 kn).

Svi zaposleni, studenti i ostali korisnici prostora Akademije primijenjenih umjetnosti Sveučilišta u Rijeci dužni su pridržavati se Zakona.

Dekan

Izv. prof. Goran Štimac, ak. kipar

PLAN EVAKUACIJE I SPAŠAVANJA

1. U slučaju iznenadnog događaja koji može ugroziti sigurnost i zdravlje radnika (elementarne nepogode, požar, eksplozija i drugo) neposredni rukovoditelji dužni su organizirati i osigurati evakuaciju i spašavanje ljudi iz ugroženih prostorija ili prostora.
2. Dužnost je svih radnika na znak uzbune ili na poziv neposrednog rukovoditelja odmah napustiti ugroženu zonu.
3. U slučaju nastanka ozljede u tijeku evakuacije/spašavanja, neposredni rukovoditelji dužni su organizirati pružanje prve pomoći, a u slučaju teže ozljede pripremiti ozlijeđenog za prijevoz u zdravstvenu ustanovu.
4. Svi hodnici, stepenice i prostor oko izlaznih vrata moraju se držati slobodni radi nesmetanog izvođenja evakuacije/spašavanja.
5. Neposredni rukovoditelji u provođenju evakuacije/spašavanja imaju i posebnu obvezu i ovlasti:
 - biti osposobljen za rukovođenje evakuacijom/spašavanjem,
 - najmanje jednom u dvije godine organizirati praktičnu vježbu evakuacije/spašavanja,
 - poznavati sve putove za evakuaciju i odrediti mjesto okupljanja radnika nakon završene evakuacije
 - nakon provedene evakuacije odmah pristupiti pružanju prve pomoći ozlijeđenim radnicima
 - imaju ovlasti za uključivanje rasvjete na putovima za evakuaciju i za pozivanje u pomoć hitne pomoći i vatrogasne postrojbe kada se za to ukaže potreba
 - brinuti se o sprječavanju nastanka panike.
6. Neposredni rukovoditelji odgovorni su za planiranje, organiziranje i provođenje mjera kojima se osigurava izvođenje evakuacije/spašavanje.

**POPIS POSLOVA S POSEBNIM UVJETIMA RADA TE
UTVRĐENIM OPSEGOM I ROKOVIMA PREGLEDA**

Na Akademiji su utvrđeni poslovi s posebnim uvjetima rada koje mogu obavljati samo radnici koji osim općih uvjeta za zasnivanje radnog odnosa ispunjavaju i posebne uvjete glede dobi života, spola, stručnih sposobnosti, zdravstvenog i tjelesnog ili fizičkog stanja te psihofizioloških i psihičkih sposobnosti.

Poslove s posebnim uvjetima rada mogu izvoditi i studenti. Potrebno je uvesti praksu da navedene poslove mogu obavljati samo radnici APU. Ukoliko je to nemoguće studenti podliježu istim propisima.

PRILOG 1.

Za slijedeća radna mjesta postoji obveza osposobljavanja prema članku 26. i 30. Zakona o zaštiti na radu NN59/96:

Naziv radnog mjesta	Napomena
GLAVNI OVLAŠTENIK	program osposobljavanja za glavne ovlaštenike
DEKAN	program osposobljavanja za poslodavce
NEPOSREDNI OVLAŠTENICI	program osposobljavanja za neposredne ovlaštenike
POVJERENIK	program osposobljavanja za opovjerenike

Za slijedeća radna mjesta postoji obveza osposobljavanja prema članku 27., Zakona o zaštiti na radu NN59/96, stavku 1.

Naziv radnog mjesta	Napomena
NASTAVNIK U RADIONICI	Prema općem programu s specifičnostima struke.
NASTAVNIK U LABORATORIJU	
RADNIK ODRŽAVANJA	
ADMINISTRACIJA	
SPREMAČI	

Osobe koje treba osposobiti za pružanje prve pomoći:

Radno mjesto	Napomena
SVI NEPOSREDNI OVLAŠTENICI	Hitno provesti osposobljavanje

PRILOG 2.

Slijedeći poslovi utvrđeni su kao poslovi s posebnim uvjetima rada prema članku 34. Zakona o zaštiti na radu NN59/96.

Naziv poslova	TOČKA 1
RADNICI NA POSLOVIMA ODRŽAVANJA	<p><u>1. Rukovanje i upravljanje strojevima i uređajima na mehanizirani pogon na kojima se ne može primijeniti zaštita od mehaničkih opasnosti</u></p> <p><i>a) Posebni uvjeti radnika:</i></p> <ol style="list-style-type: none">1. dob života (zahtjevi): radnik stariji od 18 godina;2. stručna sposobnost (zahtjevi): stručna osposobljenost za rukovanje odnosnom vrstom strojeva ili uređaja;3. zdravstveno stanje: - zahtjevi: uredan vid na daljinu (sa ili bez korekcije), dubinski vid, uredno vidno polje - kontraindikacije: psihoze, epilepsija, bolesti sa sklonošću nesvjestici, alkoholizam i druge ovisnosti;4. psihička sposobnost (zahtjevi): opća intelektualna razvijenost iznad nivoa koji se označava kao granični, a za radnike u pogonima u kojima može nastati požar, eksplozija ili iznenadni prodor otrovnih ili štetnih tvari opća intelektualna razvijenost i emocionalna stabilnost iznad donje granice prosjeka. <p><i>b) Rok za ponovnu provjeru:</i></p> <ol style="list-style-type: none">1. zdravstvenog stanja i2. psihičke sposobnosti: 48 mjeseci.
	<p><u>4. Rukovanje kotlovskim postrojenjima, kompresorskim stanicama i drugim energetske postrojenjima, stanicama i posudama s komprimiranim plinovima</u></p> <p><i>a) Posebni uvjeti radnika:</i></p> <ol style="list-style-type: none">1. dob života (zahtjevi): radnik stariji od 18 godina;2. stručna sposobnost (zahtjevi): stručna osposobljenost za obavljanje poslova;**3. zdravstveno stanje: - zahtjevi: uredan vid na daljinu (sa ili bez korekcije) i uredan sluh (ako je primijenjena zvučna signalizacija), - kontraindikacije: psihoze, epilepsija, bolesti sa sklonošću nesvjestici, alkoholizam i druge ovisnosti;4. psihička sposobnost (zahtjevi): senzorna koordinacija, opća intelektualna razvijenost, emocionalna stabilnost iznad donje granice prosjeka. <p><i>b) Rok za ponovnu provjeru:</i></p> <ol style="list-style-type: none">1. zdravstvenog stanja: 24 mjeseca,2. psihičke sposobnosti: 48 mjeseci.
POSLOVI KOJI SE OBAVLJAJU KOD RUKOVANJA SA KONCENTRIRANIM KISELINAMA* *	<p><u>40. Poslovi pri kojima je radnik izložen kiselinama i lužinama (poslovi koji se izvršavaju u okolini gdje se koriste koncentrirane kiseline i lužine)</u></p> <p><i>a) Posebni uvjeti radnika:</i></p> <ol style="list-style-type: none">1. dob života (zahtjevi): radnik stariji od 18 godina;2. zdravstveno stanje (kontraindikacije): kronične bolesti respiratornog sustava, kože i sluznica oka. <p><i>b) Rok za ponovnu provjeru zdravstvenog stanja: 12 mjeseci.</i></p>

Pojašnjenje:

* Radnici na održavanju moraju biti stručno osposobljeni za kotlovnice i imati lječničke preglede.

** Radnik koji radi sa koncentriranim kiselinama (i/ili lužinama) mora imati lječnički pregled.

Ukoliko se naknadno jave poslovi i strojevi koji se mogu svrstati u radna mjesta s posebnim uvjetima rada voditelj poslova ZNR će sa poslodavcem imenovati takva radna postupke.

POPIS STROJEVA I UREĐAJA S POVEĆANIM OPASNOSTIMA I ROKOVIMA PREGLEDA

Glavni ovlaštenik je dužan sastaviti detaljni spisak sredstava rada s povećanim opasnostima.

Br.	Sustavi	Najduži rok pregleda
Sredstva rada		
1.	Oruđa za rad s povećanom opasnošću i oruđa za rad	2 godine
2.	Osobna zaštitna sredstva	2 godine
Radne prostorije i radni okoliš		
3.	Radna buka	2 godine
4.	Rasvjeta	2 godine
5.	Temperatura	2 godine
6.	Vlaga	2 godine
7.	Ventilacija	2 godine
8.	Brzina strujanja zraka	2 godine
9.	Vibracije	2 godine
10.	Opasne radne tvari	2 godine
11.	Prašina	2 godine
12.	Ionizacijsko i neionizacijsko zračenje	2 godine
Instalacije		
13.	Vatrodojava	1 godina
14.	Električna instalacija	2 godine ili po izmjenama
15.	Gromobran	2 ili 3 godine
16.	Hidrantska mreža	1 godina
17.	Panik rasvjeta	6 mjeseci
18.	Plinska instalacija	5 godina
19.	Plinske boce	svaka boca prije nabave
20.	Zaštita od statičkog elektriciteta	2 godine
21.	Dimnjak	2 puta godišnje
22.	Posude pod tlakom	3 godine
23.	Aparati za početno gašenje	1 godina,
Dokumentacija		
24.	Svjedodžbe znr	Jednokratno
25.	Procjena opasnosti	2 godine
26.	Svjedodžbe zop	Jednokratno,
27.	Plan evakuacije	Jednokratno,
Vježbe		
28.	Vježbe evakuacije	2 godine

Sredstvima rada, prema ovom Zakonu, smatraju se:

- građevine namijenjene za rad s pripadajućim prostorijama, instalacijama i uređajima, prostorijama i površinama za kretanje radnika te pomoćnim prostorijama i njihovim instalacijama i uređajima (sanitarne prostorije, garderobe, prostorije za uzimanje obroka hrane, pušenje i povremeno zagrijavanje radnika),
- prijevozna sredstva željezničkoga, cestovnoga, pomorskoga, riječnoga, jezerskoga i zračnog prometa,
- strojevi i uređaji (osim strojeva i uređaja u užem smislu spadaju postrojenja, sredstva za prijenos i prijevoz tereta i alati),
- skele i površine s kojih se obavlja rad i po kojima se kreću radnici izvan građevina navedenih u točki 1. ovoga stavka, te druga sredstva rada koja se koriste prilikom obavljanja poslova.

Pod strojevima i uređajima s povećanim opasnostima smatraju se naročito: dizalice nosivosti preko 10 KN, teretna dizala, industrijski transporteri, vozila unutarnjeg prijevoza na mehanizirani pogon, strojevi za obradu i preradu drveta, metala i sličnih materijala, mehaničke i hidrauličke preše, podizne platforme, kompresori, centrifuge, predtlačne i podtlačne komore, kotlovi za centralno grijanje, parni i vrelododni kotlovi, strojevi i uređaji koji sadrže posude pod tlakom i drugi uređaji i strojevi sa sličnim opasnostima po sigurnost i zdravlje radnika.

Poslodavac je dužan obavljati ispitivanja u radnim prostorijama i ispitivanja radnog okoliša:

- u kojima proces rada koji se u njima obavlja utječe na temperaturu, vlažnost i brzinu strujanja zraka,
- u kojima u procesu rada nastaje buka i vibracija,
- u kojima se pri radu koriste ili proizvode opasne tvari,
- u kojima pri radu nastaju opasna zračenja,
- u kojima je pri radu potrebno osigurati odgovarajuću rasvjetu.

Poslodavac je dužan redovito obavljati preglede svih strojeva i uređaja i osobnih zaštitnih sredstava koja koristi radi utvrđivanja da li su na njima primijenjeni propisi zaštite na radu i da li zbog nastalih promjena tijekom uporabe ugrožavaju sigurnost i zdravlje radnika.

Poslodavac je dužan na propisani način obavljati ispitivanja strojeva i uređaja s povećanim opasnostima u sljedećim slučajevima:

- prije njihovog stavljanja u uporabu,
- najmanje jedanput nakon dvije godine njihove uporabe,
- poslije rekonstrukcije, a prije ponovnog početka korištenja,

- prije početka korištenja na novom mjestu uporabe, ako su strojevi i uređaji premješteni s jednog mjesta na drugo pa su zbog toga rastavljena i ponovo sastavljena.

Potrebno je izraditi inventurnu listu i ucrtati inventarske brojeve na sva oruđa.

Popis sastavlja voditelj poslova zaštite na radu i spisak je podložan neprekidnim promjenama ovisno o kupovini i rashodovanju sredstava rada.

LISTA STROJEVA I UREĐAJA S POVEĆANIM OPASNOSTIMA

1. Dizalice na mehanizirani pogon nosivosti preko 10 kN, iznimno konzolne dizalice na privremenim radilištima preko 2kN
2. Dizala preko 2kN, podizne košare i radne platforme preko 3 m visine, fasadna dizala i fasadne skele na mehanizirani pogon
3. Samohodni strojevi s uređajem na dizanje ili prenošenje tereta ili za utovar ili istovar tereta nosivosti preko 2kN
4. Samostalni mehanizirani transporteri za prijenos čvrstog ili rastresitog tereta neovisno o položaju i na zahvatno-prijenosno sredstvo, kod kojih postoji mogućnost ulaska dijela tijela u opasni prostor
5. Vozila unutarnjeg prijevoza na mehanizirani pogon koja moraju imati kočnicu
6. Brzohodni strojevi za obradu i preradu drveta i drugih materijala s ručnim prinošenjem predmeta obrade (brzina oštice alata preko 15 m/s):
 - 6.a. kružne pile neovisno o broju alata, načinu posmaka i prinošenju materijala
 - 6.b. tračne pile neovisno o broju alata i načinu posmaka
 - 6.c. stolarske ravnalice
 - 6.d. stolarske debljače za jednostranu obradu
 - 6.e. stolarske glodalice
7. Prijenosne lančane pile
8. Stabilne brusilice i tarne rezalice s ručnim prinošenjem predmeta obrade
9. Strojevi za ubrizgavanje i tlačno oblikovanje mase, strojevi za centrifugalno i tlačno lijevanje metala
10. Strojevi i uređaji s otvorenim sustavom zahvatnih valjaka i s ručnim prinošenjem materijala
11. Centrifuge, industrijske mješalice, pokretne mješalice za beton na privremenim radilištima
12. Mehanizirane preše, štance, strojne škare i drugi strojevi s hodom otvorenog alata preko 6 mm i brzinom alata preko 3 cm/s s ručnim posluživanjem
13. Kotlovnice za centralno grijanje toplinskog učinka preko 50kW
14. Reaktori, kompresori snage preko 0.5 kW i drugi strojevi i uređaji s posudom za plinove pod tlakom koje po tehničkim propisima moraju imati ventil sigurnosti
15. Parni i vrelovodni kotlovi, kotlovi i peći s plamenikom na plinovito ili tekuće gorivo
16. Predtlačne i potlačne komore
17. Industrijski strojevi za mljevenje i drobljenje s ručnim prinošenjem materijala
18. Mehanizirani uređaji na samohodnom stroju za šumsko izvlačenje trupaca, uređaji za rastezanje metalnih profila i drugi slični uređaji snage preko 2 kN
19. Uređaji za proizvodnju acetilena
20. Uređaji za nanos i sušenje lakozapaljivih premaznih sredstava
21. Kamioni s tlačnim mehanizmom namijenjeni za ručni utovar otpada
22. Strojevi i uređaji za proizvodnju eksploziva i pirotehničkih sredstava
23. Tehnološke linije i kombinirani strojevi i uređaji koji sadrže neki od tipova strojeva i uređaja navedenih u prethodnim točkama
24. Strojevi i uređaji za radove pod zemljom:
 - 24.a. lokomotive i vagoneti s kočnicom
 - 24.b. hidraulični uređaji za podupiranje svodne konstrukcije
 - 24.c. strojevi koji imaju ugrađeni motor s unutarnjim izgaranjem

**POPIS POSLOVA NA KOJIMA SE MORAJU UPOTREBLJAVATI
OSOBNA ZAŠTITNA SREDSTVA S OZNAKOM SREDSTVA
str. 47. procjene opasnosti**

POSLOVI	radnik održavanja	nastavnik i student u radioni	nastavnik i student pri radu s kemikalijama	spremač	nastavno i administrativno osoblje
Osobna zaštitna sredstva					
Zaštitno odijelo HRN EN 348:2001	+	+	+	+	
Radna kuta					+
Zaštitna kapa HRN F C1 007		+	+	+	
Zaštitna bunda HRN F C1 007	+				
Zaštitna pregača kožnata HRN Z B1 060		+	+ plastična		
Zaštitna kabanica i nepropusne hlače HRN EN 343:2004	+				
Cipele s vibra džonom EN345-1 1993	+	+		+	
Visoke cipele sa čel. kap. EN345-1 1993	+				
Gumene čizme EN345-1 1993	+				
Zaštitne rukavice - kožnate HRN EN 388:2004	+	+			
Zaštitne rukavice - kemijske	+	+	+	+	
Zaštitne naočale HRN EN 166:2002, HRN EN 172:2002	+	+	+	+	
Štitnik za oči i lice HRN Z B1 034	+	+	+		
Ušni čepići (do 85 dB) HRN EN 352-2:2004	+	+			
Respirator - klasa 3 HRN EN 149:2002	+	+		+	
Prsluk s fluorescentnim trakama HRN EN 471:2003	+	*			
Zaštitna kaciga HRN EN 397:2001	+	*			
kožna zaštitna potkoljenica HRN Z. B1. 070		+			
Maske s filterima za određeni plin ili aerosol – prema upozorenju nalogodavca	+	+	+		
Osobna zaštitna oprema protiv pada s visine HRN EN 363:2001		*			

* za rad na terenu i u iznimnim okolnostima.

Poslovi	CIJELA TVRTKA
Osobna zaštitna oprema	
pojas za penjanje na visinu	4 komada (koriste svi po potrebi)
Kutija prve pomoći	jedna po radnoj cjelini odnosno samohodnom stroju
Znakovi za rad uz cestu	nalaze se u kamionu (radovi na putu, obvezatan smjer, suženje kolničke trake)
Žute trake za ograđivanje mjesta rada	1 kolut (nalazi se u kamionu)

Zamjena osobnih zaštitnih sredstva vrši se po istrošenju isključivo zamjenom (istrošeni predmeti moraju se uništiti).

NAPOMENA: sva osobna zaštitna sredstva moraju prije stavljanja u promet biti ispitana prema zahtjevima Pravilnik o sredstvima osobne zaštite na radu i osobnoj zaštitnoj opremi NN53/91

ZNAKOVI SIGURNOSTI IZ ZAŠTITE NA RADU I ZAŠTITE OD POŽARA

Na Akademiji primjenjuje se, sa stajališta zaštite na radu, zaštite od požara, te za postizanje sigurnih i zdravih mjesta rada zaposlenika i zaštite okoliša, slijedeći znakovi sigurnosti, simboli i upute:

1. Prometni znakovi za označavanje internih prometnica
2. Znakovi sigurnosti:
 - Znakovi zabrana
 - Znakovi obveza
 - Znakovi opasnosti
 - Znakovi obavijesti
3. Znakovi sigurnosti za zaštitu od požara
4. Znakovi sigurnosti za zaštitu od udara električne struje
5. Znakovi sigurnosti za evakuaciju i spašavanje
6. Upute za siguran postupak pri radu radnika
7. Znakovi sigurnosti za zaštitu od štetnih zračenja
8. Znakovi sigurnosti za zaštitu od bioloških štetnosti

EVIDENCIJE, ZAPISNICI I IZVJEŠTAJI IZ ZAŠTITE NA RADU

Na Akademiji se vode propisane evidencije i to:

1. Za svakog radnika osposobljenog za rad na siguran način: Evidencijski karton o osposobljenosti radnika za rad na siguran način (Ek-1)
2. Za svakog radnika koji obavlja poslove s posebnim uvjetima rada: Evidencijski karton o radniku raspoređenom na poslove s posebnim uvjetima rada (Ek-2).
3. Za svakog radnika koji se na radu ozljedi ili oboli:
 - Zapisnik o ispitivanju ozljede na radu (Er-8 OZ).
 - Evidencijski karton radnika koji su se na radu ozlijedili i koji su na radu oboljeli (Ek-3).
4. Za sve ozljede i bolesti na radu u jednoj godini:
 - Godišnji izvještaj o ozljedama i profesionalnim bolestima radnika na radu (GI)
5. Za svako oruđe za rad (stroj ili uređaj) s povećanim opasnostima (Ek-4).
6. Za svaku radnu prostoriju ili radni prostor gdje je izvršeno ispitivanje radne okoline:
 - Evidencijski karton o ispitivanju radne okoline (Ek-5).