



Sveučilište u Zagrebu
RUDARSKO-GEOLOŠKO-NAFTNI
FAKULTET

PRAVILNIK
O ZAŠTITI OD POŽARA

Zagreb, ožujak 2015.

Na temelju članka 21. Zakona o zaštiti od požara ("Narodne novine", br. 92/10.) a u skladu s Pravilnikom o sadržaju općeg akta iz područja zaštite od požara ("Narodne novine", br. 116/11. Rudarsko-geološko-naftni fakultet (u nastavku teksta: Fakultet), Zagreb, kojeg zastupa dekan dana 25-03-2015 donosi

PRAVILNIK O ZAŠTITI OD POŽARA

I TEMELJNE ODREDBE

Članak 1.

Ovim Pravilnikom razrađuju se pojedine odredbe Zakona o zaštiti od požara, propisa donesenih na temelju Zakona, drugih zakona i propisa, te internih akata i uređuju mjere zaštite od požara i drugih štetnih događanja, gubitak ili oštećenje sredstava za rad, kao i zaštita života i zdravlja ljudi na Rudarsko-geološko-naftnom fakultetu

Članak 2.

Ovim Pravilnikom uređuju se:

- temeljne odredbe u svezi provedbe i unapređivanja zaštite od požara;
- broj i naziv radnog mjesta i stručna sprema osoba zaduženih za obavljanje poslova zaštite od požara i unapređenja stanja zaštite od požara;
- obaveze i odgovornosti vezano uz provedbu mjera zaštite od požara;
- obaveze i odgovornosti osoba s posebnim ovlastima i odgovornostima u provedbi mjera zaštite od požara;
- način obavljanja unutarnje kontrole provedbe mjera zaštite od požara, te ovlaštenja, obveze i odgovornosti za obavljanje unutarnje kontrole;
- način upoznavanja djelatnika s opasnostima i općim mjerama zaštite od požara na radnom mjestu prilikom stupanja na rad ili promjene radnog mjesta, odnosno prije obavljanja određenih radova i radnji od strane drugih osoba, te vođenje evidencije o tome;
- način osposobljavanja djelatnika za rukovanje priručnom opremom i sredstvima za dojavu i gašenje početnih požara, periodičke provjere znanja i vođenje evidencije o tome;
- način osposobljavanja djelatnika za rad na radnim mjestima s povećanim opasnostima za nastanak i moguće posljedice od požara ili tehnološke eksplozije, prije stupanja na rad, periodičke provjere znanja i vođenje evidencije o tome;
- službe i osobe zadužene za održavanje u ispravnom stanju opreme i sredstava za dojavu i gašenje požara sa opisom zaduženja;
- službe i osobe zadužene za održavanje u ispravnom stanju drugih instalacija i uređaja čija neispravnost može prouzročiti požar i tehnološku eksploziju;
- službe i osobe zadužene za razradu postupaka i poduzimanje odgovarajućih organizacijskih i tehničkih mjera zaštite od požara u slučajevima privremenog povećanog požarnog rizika;

- kretanje i ponašanje na prostorima ugroženim od požara ili tehnološke eksplozije;
- ustrojstvo motrenja, javljanja i uzbunjivanja o opasnostima od požara;
- mjere zabrane i ograničenja iz zaštite od požara te prostorije i prostori na koje se one odnose;
- postupanje djelatnika u slučaju nastanka požara;
- zaključne odredbe.

Članak 3.

Sastavni dio ovog Pravilnika su:

- Program osposobljavanja za provedbu preventivnih mjera zaštite od požara
- Upisnik o redovitom pregledu vatrogasnih aparata;
- Upisnik periodičnog pregleda vatrogasnih aparata;
- Upisnik ispitivanja funkcionalnosti sustava za gašenje požara (hidrantska mreža)
- Rješenje o razvrstavanju Fakulteta u III kategoriju ugroženosti od požara

Članak 4.

Projektna dokumentacija, razne analize, nalazi i mišljenja, uvjerenja, svjedodžbe, upisnici i ostale isprave iz područja zaštite od požara pohranjuju se u zbirku isprava koju čuva odgovorna osoba za zaštitu od požara.

Članak 5.

Sustav zaštite od požara i tehnoloških eksplozija obuhvaća norme ponašanja djelatnika i trećih osoba za vrijeme rada, kretanja i zadržavanja u objektu Fakulteta kao i tehničke normative, norme i upute u svezi građevina i sredstava rada.

Zaštita od požara obuhvaća skup mjera i radnji, normativne, upravne, organizacijske, tehničke, obrazovne, propagandne naravi utvrđene Zakonom, podzakonskim aktima, odlukama tijela jedinica lokalne uprave i samouprave i ovim Pravilnikom, čijim se izborom i primjenom postiže veći stupanj zaštite od požara.

Članak 6.

Svaki djelatnik dužan je provoditi mjere zaštite od požara na svom radnom mjestu na način utvrđen zakonom, podzakonskim aktima, ovim Pravilnikom i drugim uputama, upozorenjima ili zabranama.

Obveze provođenja mjera zaštite od požara utvrđene u prethodnom stavku odnose se na sve osobe koje se na radu u objektima i na prostorima ugroženim požarom nalaze radi privremenog ili povremenog obavljanja posla, te radi obavljanja posla po posebnom ugovoru.

Djelatnici drugih društava koji obavljaju određene poslove za Fakultet, u njegovim objektima i prostorima, dužni su provoditi mjere zaštite od požara prilikom obavljanja tih poslova i pridržavati se naredbi i naputaka odgovorne osobe za zaštitu od požara.

**II USTROJSTVO I NAČIN RADA SLUŽBE ZAŠTITE OD POŽARA
UKLJUČUJUĆI VATROGASNE POSTROJBE I VATROGASNO DEŽURSTVO**

Članak 7.

Budući da Fakultet ima Rješenje o razvrstavanju u III kategoriju ugroženosti od požara, nije dužan ustrojiti službu zaštite od požara no potrebno je imati jednu osobu stalno zaposlenu u svrhu provođenja poslova iz zaštite od požara a prema članku 20. stavak 4. Zakona o zaštiti od požara.

"Vlasnici, odnosno korisnici građevina, građevinskih dijelova i drugih nekretnina te prostora, odnosno upravitelji zgrada razvrstanih u treću kategoriju ugroženosti od požara dužni su zaposliti najmanje jednog djelatnika, koji će biti zadužen za obavljanje poslova zaštite od požara i unapređenje stanja zaštite od požara."

**III BROJ, NAZIV RADNOG MJESTA I STRUČNA SPREMA OSOBA
ZADUŽENIH ZA OBAVLJANJE POSLOVA ZAŠTITE OD POŽARA I
UNAPREĐENJA STANJA ZAŠTITE OD POŽARA**

Članak 8.

Fakultet je dužan imati zaposlenog najmanje jednog djelatnika zaduženog za obavljanje poslova zaštite od požara i unapređenja stanja zaštite od požara.

Članak 9.

Odgovorna osoba za zaštitu od požara iz prethodnog članka mora imati najmanje zvanje vatrogasca ili završeno srednjoškolsko obrazovanje u četvorogodišnjem trajanju, te položen stručni ispit (III kategorija).

**IV OBAVEZE I ODGOVORNOSTI VEZANO UZ PROVEDBU MJERA
ZAŠTITE OD POŽARA**

Članak 10.

Obaveze i odgovornosti svih djelatnika vezano za provedbu mjera zaštite od požara i eksplozija su:

- poduzimati, provoditi i držati se propisanih mjera zaštite od požara na radnom mjestu i u radnom prostoru;
- upoznati se s odredbama ovog Pravilnika prije stupanja na rad i samostalnog obavljanja poslova na radnom mjestu;
- prije rasporeda na drugo radno mjesto upoznati se s propisanim i drugim mjerama zaštite od požara u svezi s novim poslovima na tom radnom mjestu;
- tijekom rada i nakon završetka radnog vremena, stalno pratiti i kontrolirati rad,

funkcioniranje i ispravnost strojeva, uređaja, instalacija i drugih sredstava, u bližoj i široj radnoj okolini i svaki kvar ili neispravnost, koja bi mogla biti uzrokom nastanka požara, odmah prijaviti neposrednom rukovoditelju;

- držati se oznaka upozorenja i naputaka za zaštitu od požara koje su postavljene na radnom mjestu i u radnom prostoru;
- pri obavljanju posla i rukovanju s opasnim tvarima spriječiti njihovo prolijevanje, curenje, prosipanje i istjecanje po radnim površinama;
- brinuti se da pristup njegovu radnu mjestu bude slobodan i moguć, kako bi se nesmetano koristila oprema i sredstva za gašenje požara i otklonile posljedice;
- odbiti rad na radnom mjestu s povećanim opasnostima od požara i eksplozije ako nisu osigurane mjere za zaštitu od požara i eksplozija;
- aktivno sudjelovati u gašenju požara na svim građevinama i njihovim dijelovima;
- čuvati i pažljivo se odnositi prema opremi i sredstvima za gašenje požara, te prema oznakama upozorenja i znakovima ovješanim i nalijepljenim za njihovu upotrebu.

Članak 11.

Lakše povrede radne obveze za djelatnike iz područja zaštite od požara i eksplozija su:

- nesudjelovanje u gašenju požara i sprječavanju širenja požara ako su njime nastale manje materijalne štete nakon požara;
- nemarno ili nesavjesno obavljanje obveza u svezi sa zaštitom od požara, ako nije izazvan požar ili eksplozija, ili je nastala manja materijalna šteta;
- neprijavlivanje odgovornoj osobi zaštite od požara pojavu koja može prouzročiti nastanak požara ili eksplozije;
- nemarno ili nesavjesno ponašanje prema opremi i sredstvima za gašenje požara;
- odbijanje rada duže od radnog vremena u slučaju kada se to iz preventivnih razloga zaštite od požara zahtjeva;
- raditi na radnom mjestu s povećanim opasnostima od požara i eksplozije unatoč spoznaji da nisu osigurane mjere zaštite od požara.

Članak 12.

Teže povrede radne obveze za djelatnike iz područja zaštite od požara i eksplozija su:

- nesudjelovati u gašenju požara i sprječavanju nastanka širenja požara ako su nastale veće štete nakon požara, odnosno ako su uzrokovane lakše posljedice po zdravlje i život djelatnika, i posljedice za imovinu;
- nemarno ili nesavjesno obavljati radne obveze iz zaštite od požara čijim postupkom je uzrokovan požar ili eksplozija pa je došlo do lakše posljedice po djelatnika ili imovinu;
- raditi na radnom mjestu s povećanim opasnostima od požara i eksplozije unatoč spoznaji da nisu osigurane mjere zaštite od požara, zbog čega je nastupila lakša posljedica za život i zdravlje djelatnika ili posljedica za imovinu;
- neopravdano odbiti izvršiti pojedine odluke, instrukcije i naputke iz zaštite od požara koje su donijeli i naložili voditelj organizacijske jedinice ili odgovorna

osoba zaštite od požara, a zbog čega je došlo do požara ili eksplozije s lakšim posljedicama po život i zdravlje djelatnika ili posljedice za imovinu;

- neprijaviti voditelju zaštite od požara pojavu koja može prouzročiti požar ili eksploziju, ako je time nastala lakša posljedica za život i zdravlje djelatnika ili posljedice za imovinu;
- nedržati se propisa i pravila iz zaštite od požara na radnim mjestima s povećanim opasnostima od požara, sukladno ovom Pravilniku ako je time nastala lakša posljedica za život i zdravlje djelatnika ili posljedice za imovinu;
- odbiti rad duži od punog radnog vremena u slučaju nastanka i gašenja požara ili u slučaju spašavanja imovine nakon gašenja požara ako je time nastala lakša posljedica za život i zdravlje djelatnika ili posljedica za imovinu.

V OBAVEZE I ODGOVORNOSTI OSOBA S POSEBNIM OVLASTIMA I ODGOVORNOSTIMA U PROVEDBI MJERA ZAŠTITE OD POŽARA

Članak 13.

Za osiguravanje financijskih sredstava za provođenje zakonom i podzakonskim aktima propisanih, naređenih te ovim Pravilnikom određenih mjera zaštite od požara i eksplozije odgovoran je dekan Fakulteta.

Dekan je odgovoran za posljedice koje proizlaze iz obavljanja poslova na radnim mjestima, a na kojima nisu poduzete zakonom i podzakonskim aktima propisane, naređene ili priznate mjere zaštite od požara.

Odgovorna osoba za zaštitu od požara je osnovni organizator i nositelj cjelokupnih poslova iz područja zaštite od požara i tehnoloških eksplozija na svim građevinama, građevinskim dijelovima i prostoru u vlasništvu ili na korištenju Fakulteta, te na svim radnim mjestima.

Članak 14.

Voditelj zaštite od požara obavlja kontrolu i nadzor glede primjene propisanih i naređenih mjera zaštite od požara na radnim mjestima, i u prostorima građevine za koje je zadužen. O uočenim nedostacima sastavljaju zapisnik s prijedlogom i rokovima za njihovo otklanjanje.

Rukovoditelji radnih jedinica odnosno voditelji organizacijskih jedinica vode brigu o potrebi postavljanja odgovarajuće opreme i sredstva za gašenje požara na pojedinim radnim mjestima ovisno o tehnološkom postupku, kao i o njihovoj ispravnosti, redovitosti njihova pregleda i ispitivanja u propisanim vremenskim rokovima.

Članak 15.

Voditelj zaštite od požara je dužan upoznati svakog djelatnika prije rasporeda na samostalno obavljanje poslova i radnih zadataka s opasnostima od požara i eksplozija te mjerama zaštite na tom radnom mjestu.

Rukovoditelj odnosno voditelj je odgovoran da na radnim mjestima gdje postoje opasnosti za nastanak i širenje požara rade djelatnici koji su stručno osposobljeni za takve poslove i koji su osposobljeni iz područja zaštite od požara.

Članak 16.

Posebne dužnosti rukovoditelja radnih jedinica odnosno organizatorima radnih jedinica:

- udaljiti svakog djelatnika koji pri obavljanju poslova ne provodi i ne primjenjuje mjere zaštite od požara;
- nakon završetka rada, prije odlaska iz radnih prostora, provjeriti da li su poduzete potrebne mjere zaštite od požara;
- prekinuti rad na radnom mjestu, sredstvu rada i u radnoj okolini ako utvrdi da postoji izravna opasnost za nastanak i širenje požara ili se poslovi i radne operacije izvode na način suprotan pravilima zaštite od požara;
- u slučaju neizravne opasnosti za nastanak požara s odgovornom osobom za zaštitu od požara dogovoriti otklanjanje opasnosti odnosno nedostataka, ili ako se to može, dogovoriti će se o privremenom prekidu rada dok te opasnosti postoje;
- izvjestiti odgovornu osobu za zaštitu od požara o svakom nastalom požaru ili mogućoj opasnosti za nastanak i širenje požara;
- u slučaju neizvršavanja obveza u primjeni i provedbi mjera zaštite od požara pokreće stegovni postupak za utvrđivanje povrede radne dužnosti protiv djelatnika koji tu obvezu ne izvršava na svom radnom mjestu ili radnoj prostoriji.

Članak 17.

Lakšom povredom radne obveze za dekana Fakulteta iz područja zaštite od požara, smatra se neizvršavanje obveza propisanih za sve djelatnike, te kada ne obavlja svoja posebna zaduženja pa je zbog toga nastala materijalna šteta.

Težom povredom radne obveze za dekana Fakulteta iz područja zaštite od požara, smatra se neizvršavanje obveza propisanih za sve radnike, te njegovih posebnih zaduženja, pa je zbog toga nastala veća materijalna šteta i lakše ili teže tjelesne ozljede djelatnika.

Rukovoditelj radnih jedinica odnosno organizator radnih jedinica čini lakšu povredu radne obveze iz zaštite od požara i eksplozija u slučajevima neizvršavanja obveza koje su propisane za sve djelatnike i kada ne obavljaju svoje posebne poslove iz područja zaštite od požara, pa je zbog toga može nastati ili je nastala manja materijalna šteta na imovini.

Rukovoditelj radnih jedinica odnosno organizator radnih čini težu povredu obveza iz zaštite od požara u slučajevima neizvršavanja obveza iz zaštite od požara koje su propisane za sve djelatnike i kada ne obavljaju svoje posebne poslove iz zaštite od požara, pa je zbog toga nastupila veća materijalna šteta za imovinu i lakše ili teže tjelesne ozljede djelatnika.

VI NAČIN OBAVLJANJA UNUTARNJE KONTROLE PROVEDBE MJERA ZAŠTITE OD POŽARA, TE OVLAŠTENJA, OBVEZE I ODGOVORNOSTI ZA OBAVLJENJE UNUTARNJE KONTROLE

Članak 18.

Radi poboljšanja zaštite od požara na Fakultetu odgovorna osoba za zaštitu od požara savjetuje dekana i njegove pomoćnike glede potrebnih mjera zaštite od požara propisanih zakonom, podzakonskim aktima, prihvaćenim pravilima tehničke prakse radi povećanja sigurnosti imovine Fakulteta.

Članak 19.

Odgovorna osoba za zaštitu od požara pri obavljanju kontrole i nadzora nad provedbom mjera zaštite od požara i eksplozija, neposredno priopćava rezultate rukovoditelju radne jedinice odnosno voditelju organizacijske jedinice kod koje vrši kontrolu i nadzor i svom neposrednom rukovoditelju.

Odgovorna osoba za zaštitu od požara surađuje s drugim društvima, znanstvenim institucijama, javnom vatrogasnom postrojbom i nadležnom inspekcijom zaštite od požara radi poboljšanja zaštite od požara na Fakultetu.

Članak 20.

U slučaju većeg poremećaja u radu ili nastanka opasnosti od požara ili eksplozije, voditelj ZOP-a mora surađivati s odgovornom osobom, koja je dužna u takvim slučajevima staviti se na raspolaganje radi sanacije događaja.

Voditelj ZOP-a dužan je dati sve potrebne informacije o tijeku događaja odgovornoj osobi za zaštitu od požara kako bi ona mogla pravovremeno djelovati.

Članak 21.

Kada odgovorna osoba za zaštitu od požara utvrdi da pojedina građevina ili dio građevine ne zadovoljava sigurnosne uvjete za dalji rad, dužna je o tome pismeno izvijestiti dekana Fakulteta.

Svaki djelatnik dužan je što hitnije sam ili preko svog neposrednog rukovoditelja odnosno voditelja prijaviti odgovornoj osobi za zaštitu od požara svaki veći poremećaj ili uočenu opasnost od požara ili eksplozije preko telefona ili osobno.

Članak 22.

Odgovorna osoba za zaštitu od požara obavlja slijedeće poslove:

- kontrolu primjene propisa iz područja zaštite od požara na projektu za izgradnju novih i rekonstrukciju postojećih građevina i procesa te nabavku opreme i sredstva za rad;
- kontrolu provedbe internih pravilnika i općih akata te uputa za siguran rad;
- kontrolu kretanja, zadržavanja i rada pojedinaca i vanjskih izvođača radova, te izdavanje potrebnih dozvola za kretanje i rad s otvorenim plamenom u ugroženim prostorima;
- kontrolu osposobljenosti i uvježbanosti djelatnika u rukovanju sredstvima za siguran rad i sredstvima za gašenje požara;
- kontrolu izvršenih rekonstrukcija ili adaptacija u građevinama glede provođenja mjera zaštite od požara;
- daje suglasnost za vrstu opreme i sredstva za dojavu i gašenje požara koje nabavlja nabavna služba;
- kontrolu provođenja mjera zaštite od požara na radnim mjestima prilikom obavljanja svakog posla, te druge kontrole glede zaštite od požara, a koje ovise o specifičnosti poslova koje obavlja Fakultet - prati primjenu propisa i normi iz područja zaštite od požara,
- vodi brigu o servisiranju i ispitivanju uređaja i sredstava za gašenje požara.

Članak 23.

Prilikom obavljanja nadzora nad provedbom mjera zaštite od požara utvrđenim zakonom, podzakonskim aktima, ovim Pravilnikom i napucima odgovorna osoba za zaštitu od požara ima pravo:

- udaljiti djelatnika s radnog mjesta ako svojim postupkom neposredno ugrožava sigurnost imovine te o tom izvjestiti neposrednog rukovoditelja;
- narediti prekid obavljanja svakog posla ili radnje kojom se neposredno ugrožava sigurnost imovine ili život i zdravlje ljudi;
- zabraniti ulazak vozila u krug objekata Fakulteta koja ne ispunjavaju propisane uvjete;
- obaviti provjeru znanja djelatnika glede rukovanja s vatrogasnim aparatima i opremom za gašenje požara, a onog koji pokaže nepoznavanje uputiti na dodatnu obuku;
- utvrđeno neprovođenje propisanih mjera zaštite od požara prijaviti rukovoditelju odnosno voditelju organizacijske jedinice, te o tome izvjestiti dekana Fakulteta.

***II NAČIN UPOZNAVANJA DJELATNIKA S OPASNOSTIMA I OPĆIM
MJERAMA ZAŠTITE OD POŽARA NA RADNOM MJESTU PRILIKOM
STUPANJA NA RAD ILI PROMJENE RADNOG MJESTA, ODNOSNO PRIJE
OBAVLJANJA ODREĐENIH RADOVA I RADNJI OD STRANE DRUGIH
OSOBA, TE VOĐENJE EVIDENCIJE O TOME***

Članak 24.

Svakog djelatnika koji prvi put dolazi na radno mjesto kao i prije obavljanja određenih radova i radnji od strane drugih osoba, neposredni rukovoditelj dužan je upoznati s opasnostima glede nastanka požara i eksplozija na tom radnom mjestu i u njegovoj okolini te s poduzimanjem mjera zaštite da ne nastane požar i eksplozija.

Nakon završenog upoznavanja djelatnika, izdaje mu se pisani naputak o opasnostima i mjerama zaštite od požara i eksplozije kojih se mora držati tijekom rada.

Nakon upoznavanja i predaje pisanih naputaka, djelatnik potpisuje izjavu da je upoznat s opasnostima i mjerama koje mora poduzimati na tom radnom mjestu da ne nastane požar ili eksplozija.

U slučaju kada se djelatnik premješta s jednog radnog mjesta na drugo radno mjesto na kojemu su opasnosti i mjere zaštite od požara različite od prethodnog, s neposrednim opasnostima i mjerama zaštite od požara koje mora provoditi na tom novom radnom mjestu dužan ga je upoznati neposredni rukovoditelj te ponoviti postupak sukladno stavku 2. i 3. ovoga članka.

**VIII NAČIN OSPOSOBLJAVANJA DJELATNIKA ZA RUKOVANJE
PRIRUČNOM OPREMOM I SREDSTVIMA ZA GAŠENJE POČETNIH POŽARA,
PERIODIČNE PROVJERE ZNANJA I VOĐENJE EVIDENCIJE O TOME**

Članak 25.

Svaki djelatnik prije rasporeda na radno mjesto mora proći osnovno osposobljavanje u trajanju od minimalno 8 školskih sati na način i po programu utvrđenom Pravilnikom o programu i načinu osposobljavanja pučanstva za provedbu preventivnih mjera zaštite od požara, gašenje požara i spašavanje ljudi i imovine ugroženih požarom (N.N. br.61/94.).

Osposobljavanje djelatnika povjerava se onoj pravnoj osobi koja ispunjava uvjete za osposobljavanje djelatnika i koja ima suglasnost Ministarstva unutarnjih poslova za obavljanje tih poslova.

Odgovorna osoba za zaštitu od požara vodi evidencije djelatnika o osposobljavanju za rukovanje opremom kod gašenja početnih požara.

**VII NAČIN OSPOSOBLJAVANJA DJELATNIKA ZA RAD NA RADNIM
MJESTIMA S POVEĆANIM OPASNOSTIMA ZA NASTANAK I MOGUĆE
POSLEDICE OD POŽARA ILI TEHNOLOŠKE EKSPLOZIJE, PRIJE
STUPANJA NA RAD, PERIODIČKE PROVJERE ZNANJA I VOĐENJA
EVIDENCIJE O TOME**

Članak 26.

Zbog zapaljivih tekućina i plinova, te ostalih gorivih tvari koje se koriste na fakultetu, te različitih izvora opasnosti u tehnološkim procesima koji mogu prouzročiti požar, odnosno eksploziju, potrebno je da se svaki djelatnik upozna s potencijalnim opasnostima na radnom mjestu na kojem on radi.

Dakle, djelatnike je potrebno osposobiti iz sljedećih područja:

a) Osnovni pojmovi o gorenju tvari koje se nalaze u prostoru u kojem će djelatnik obavljati svoj posao:

- podjela tvari s obzirom na gorivost, te njihova agregatna stanja;
- uvjeti koji moraju biti ispunjeni za nastanak gorenja te širenje požara;
- produkti koji nastaju kao posljedica gorenja (njihov utjecaj na čovjeka, te dužina izlaganja bez štetnih posljedica).

b) Sredstva kojima se požar može ugasiti:

- voda, pjena, CO₂, prah, priručna sredstva te njihova učinkovitost pri gašenju;
- mjere koje je neophodno poduzeti pri gašenju da ne dođe do ozljeda.

c) Oprema i uređaji za dojavu i gašenje požara (potrebno je uvježbati djelatnike s onom opremom i uređajima za gašenje požara koja se nalazi na prostoru gdje će djelatnik

- obavljati svoj posao)
- ručni aparati za početno gašenje požara, te njihova primjena.

d) Gašenje požara u specifičnim uvjetima:

- na električnim instalacijama;
- na zapaljivim tekućinama i plinovima;
- gašenje otvorenog prostora pokrivenog zapaljivim raslinjem;
- na zapaljenoj osobi;
- na motornom vozilu;
- na odlagalištu otpada.

Članak 27.

Svakog djelatnika koji dolazi raditi na konkretno radno mjesto neposredni rukovoditelj dužan je upoznati s opasnostima koje njegovo radno mjesto ima s obzirom na nastanak požara i tehnološke eksplozije te obaveze glede gašenja požara.

U vezi s tim, potrebno je upoznati djelatnika sa:

- postupkom prilikom rukovanja opasnim tvarima (pretakanje, skladištenje, uporaba);
- uporaba električne energije na siguran način da ne prouzroči zapaljenje gorivih tvari ili eksplozivnih smjesa;
- uporaba raznih alata i priručnih naprava na siguran način;
- obaveze gašenja požara, njegove dojave, te evakuacija iz ugroženog prostora;
- kretanje i ponašanje na prostorima ugroženim od požara i tehnološke eksplozije.

O svakom osposobljavanju i upoznavanju djelatnika iz područja zaštite od požara potrebno je voditi evidenciju.

X SLUŽBE I OSOBE ZADUŽENE ZA ODRŽAVANJE U ISPRAVNOM STANJU OPREME I SREDSTVA ZA GAŠENJE SA OPISOM ZADUŽENJA

a) Kontrola ispravnosti opreme i sredstava za gašenje požara

Članak 28.

Rukovoditelj odnosno voditelj organizacijske jedinice obavlja kontrolu ispravnosti opreme i sredstava za gašenje požara.

Rukovoditelj odnosno voditelj je obvezan vizualno pregledati sve uređaje i opremu za gašenje požara.

Utvrđene nedostatke na navedenoj opremi dužan je prijaviti odgovornoj osobi za zaštitu od požara koja ih mora u najkraćem roku otkloniti.

Članak 29.

Ako rukovoditelj radne jedinice odnosno voditelj organizacijske jedinice utvrdi da postoje ozbiljni nedostaci za siguran tijek procesa rada glede ispravnosti uređaja i opreme za gašenje požara ima pravo prekinuti rad.

U slučaju prekida rada iz razloga navedenih u prethodnom stavku, dužan je o tom obavijestiti neposrednog rukovoditelja i odgovornu osobu za zaštitu od požara.

Članak 30.

Rukovoditelj radne jedinice odnosno voditelj organizacijske jedinice dužan je kontrolirati djelatnike glede primjene mjera zaštite od požara i eksplozija tijekom procesa rada.

Za utvrđene propuste ima pravo djelatnika udaljiti sa radnog mjesta te protiv njega povesti stegovni postupak propisan drugim aktom.

b) Održavanje opreme i sredstava za gašenje požara

Članak 31.

Na fakultetu je postavljena i izvedena sljedeća vatrogasna oprema i sredstva za gašenje požara:

- ručni vatrogasni aparati;
- unutarnja hidrantska mreža

Vatrogasni aparati

Članak 32.

Održavanje ručnih i prijevoznih vatrogasnih aparata obuhvaća redovni pregled, periodični servis. Navedeni poslovi provode se prema planu i programu koji mora biti usklađen s Pravilnikom o vatrogasnim aparatima (N.N. br 101/11 i br. 74/13.).

Članak 33.

Redovni pregled vatrogasnih aparata obavlja odgovorna osoba za zaštitu od požara prema uputi proizvođača:

- najmanje jednom u tri mjeseca.

Članak 34.

O izvršenim redovnim pregledima vatrogasnih aparata odgovorna osoba za zaštitu od požara vodi evidenciju.

Evidencija sadrži podatke o: tipu vatrogasnog aparata, tvorničkom broju, datumu redovitog pregleda i periodičkog servisa, nazivu servisera koji je servisirao vatrogasni aparat, uočenim nedostacima i njihovom otklanjanju, te serijskom broju stavljene evidencijske naljepnice.

Članak 35.

O uočenim nedostacima u redovnom pregledu odgovorna osoba napismeno izvješćuje predsjednika uprave.

Redovni pregled ručnih i prijevoznih vatrogasnih aparata u navedenim rokovima provodi se prema planu i programu koji je usklađen s Pravilnikom o vatrogasnim aparatima.

Članak 36.

Nedostatke uočene redovnim pregledom odgovorna osoba dužna je otkloniti sama, a okoliko to nije moguće putem servisera.

Članak 37.

Periodični servis vatrogasnih aparata obavlja ovlaštena pravna osoba koja je registrirana za te poslove i ima ovlaštenje od Ministarstva unutarnjih poslova za obavljanje periodičnih servisa vatrogasnih aparata.

Periodični servis vatrogasnih aparata obavlja se najmanje jednom godišnje, a ovisno o uvjetima smještaja i češće, te nakon svakog aktiviranja ili uočenog nedostatka na vatrogasnom aparatu.

Hidrantska mreža

Članak 38.

Ispitivanje hidrantske mreže obavlja ovlašteno društvo koje ima ovlaštenje od Ministarstva unutarnjih poslova.

Ispitivanje se obavlja najmanje jednom godišnje.

***XI SLUŽBE I OSOBE ZADUŽENE ZA ODRŽAVANJE U ISPRAVNOM STANJU
INSTALACIJA I UREĐAJA ČIJA NEISPRAVNOST MOŽE PROUZROČITI
POŽAR I TEHNOLOŠKU EKSPLOZIJU***

Članak 39.

Svaki djelatnik dužan je obavijestiti rukovoditelja odnosno voditelja organizacijske jedinice o uočenim nedostacima i kvarovima na instalacijama i uređajima čija neispravnost može prouzročiti požar i tehnološku eksploziju.

Rukovoditelj odnosno voditelj organizacijske jedinice dužan je o tome izvjestiti odgovornu osobu za zaštitu od požara.

Direktor je odgovoran da se uočeni nedostaci i kvarovi otklone u najkraćem mogućem roku.

Članak 40.

Odgovorna osoba iz zaštite od požara dužna je organizirati ispitivanje svih instalacija i uređaja čija neispravnost može prouzročiti požar i tehnološku eksploziju u zakonskim rokovima od ovlaštenih društava.

Mjere zaštite od požara na električnim instalacijama i uređajima

Članak 41.

U glavnom razvodnom ormaru kao i u razvodnim ormarićima u pojedinim prostorijama moraju biti postavljene jednopolne sheme električnih instalacija sa svim potrebnim podacima.

Članak 42.

Za isključenje električne energije nakon završenog rada ili u slučaju hitne potrebe moraju na odgovarajućim mjestima biti izvedene električne sklopke.

Sklopke treba postaviti izvan zone opasnosti od požara i eksplozije.

Članak 44.

Zabranjeno je upotrebljavati krpane, neispravne ili predimenzionirane električne osigurače kao i postavljati provizorne električne instalacije.

Topljivi osigurači i automatske sklopke moraju biti tako dimenzionirani da se vodovi ne mogu pregrijati.

Kraj svakog osigurača i sklopke moraju biti postavljene oznake kojem strujnom krugu pripadaju osigurači sklopke.

Zamjena osigurača mora se obavljati samo originalnim ulošcima.

Ispitivanje zaštite od kratkog spoja i preopterećenja mora se obavljati svaka 24 mjeseca, a nađene nedostatke odmah ukloniti.

Članak 43.

Razvodni ormari moraju biti tako izvedeni da odgovaraju uvjetima koji vladaju u pojedinim prostorijama gdje su postavljeni.

Prostor oko razvodnih ormara mora uvijek biti slobodan. Razvodni ormari moraju biti zaključani kako bi se onemogućio pristup neovlaštenim osobama.

Ključevi ormara moraju se nalaziti na za to određenom mjestu.

Razvodni ormari moraju biti tako izvedeni da pri isključenju električne energije ostanu uključena trošila za nužnu rasvjetu, vatrogasne crpke i sl.

Članak 44.

Sklopke u razvodnim ormarima moraju biti tako izvedene da odgovaraju uvjetima koji vladaju u pojedinim prostorijama, te moraju odgovarati zahtjevima njihove namjene.

U pojedinim prostorijama moraju se u ormare postavljati sklopke koje isključuju cjelokupnu instalaciju osim općeg i sigurnosnog osvjjetljenja.

Na sklopkama moraju biti jasno označeni položaji, uključeno - isključeno, time da taj položaj označava i signalna žaruljica.

Razvodni ormari sa sklopkama za isključivanje moraju se ispitivati svaka 24 mjeseca.

Članak 45.

Električne instalacije i trošila moraju biti tako izvedeni i održavani da mjesta gdje se koriste ne predstavljaju opasnost od požara.

Članak 46.

O svakom obavljenom pregledu i ispitivanju električnih instalacija i uređaja ispitivač je dužan izdati pisani nalog iz kojeg će biti vidljivo koji su nedostaci prilikom pregleda utvrđeni i što treba učiniti da se ukloni nedostatak glede zaštite od požara.

Električne instalacije i uređaji moraju se stalno održavati sukladno važećim normama i odredbama propisa za određene elektro uređaje i instalacije te ispitivati jednom u 4 godine..

Mjera zaštite od požara na eksplozivno zaštićenim električnim instalacijama

Članak 47.

Eksplozivno zaštićene električne instalacije u Ex izvedbi moraju biti postavljene u svim prostorima u kojima može doći do stvaranje eksplozivne smjese sa zrakom odnosno gdje se koriste lakozapaljive tekućine i eksplozivne tvari.

Članak 48.

Montaže, popravke i održavanje električnih instalacija u Ex izvedbi smiju obavljati samo za to osposobljene stručne osobe. Radove na montaži, popravcima i održavanju električnih instalacija i uređaja u Ex izvedbi treba upisati u dnevnik, kako bi se moglo utvrditi kada je i tko obavljao radove i eventualne popravke.

Članak 49.

Osobe koje održavaju instalacije u Ex izvedbi moraju paziti da one uvijek budu u ispravnom stanju i da eventualne kvarove i nedostatke odmah poprave.

Vijci koji drže kućišta i poklopce moraju biti pritegnuti i osigurani od popuštanja.

Članak 50.

Zabranjeni su bilo kakvi radovi na protueksplozijski zaštićenoj električnoj instalaciji ili uređaju dok je pod naponom kao npr. izmjena žarulja, vodova, osigurača i sl.

Na protueksplozijski zaštićenim električnim instalacijama ne smije se obavljati bilo kakva izmjena dijelova koji bi mogli smanjiti stupanj njihove zaštite.

Mjere zaštite od požara na gromobranskim instalacijama

Članak 51.

Na svim građevinama u kojima se obavlja djelatnost ili borave ljudi moraju biti postavljene gromobranske instalacije sukladno tehničkim propisima o gromobranima.

Gromobranska instalacija mora biti izvedena, postavljena i održavana tako da se spriječi svaka mogućnost nastanka požara zbog atmosferskog pražnjenja.

O gromobranskim instalacijama svih građevina mora postojati tehnička dokumentacija i mora se voditi reviziona knjiga gromobranskih instalacija.

Članak 52.

Pregled gromobranskih instalacija tijekom upotrebe mora se obavljati:

- poslije svakog popravka;
- nakon svakog udara groma u građevinu ili instalaciju;
- u redovnim periodičnim razmacima, ovisno o vrsti građevine ili njenog građevinskog dijela.

O svakom pregledu mora se sastaviti zapisnik u koji se unose sve vrijednosti dobivene pregledom i mjerenjem i iz njega se mora vidjeti da li je instalacija ispravna i koji su popravci na njoj eventualno potrebni.

Mjere zaštite od statičkog elektriciteta

Članak 53.

Mjere zaštite od statičkog elektriciteta potrebno je provesti kod pretakanja zapaljivih tekućina i plinova i to:

- odstranjivanjem izvora elektrostatskog naboja ;
- uzemljivanjem i međusobnim povezivanjem svih vodljivih dijelova sustava pogona;
- povećanjem vodljivosti materijala;
- povećanjem vodljivosti okolnog medija.

Prije puštanja u rad odnosno pretakanja treba provjeriti, a kasnije održavati uzemljenje sustava tako da svaka točka pogona ima projektiranu vodljivost prema zemlji.

Cijevi za utakanje u spremnike moraju dosezati blizu dna, tako da ne ostanu iznad površine tekućine.

Treba premostiti prirubničke spojeve na metalnim cjevovodima, ako kvalitetna galvanska veza nije izvedena samim prirubničkim spojem.

Prijenosne posude i bačve sa zapaljivim i loše vodljivim tekućinama moraju se galvanski povezati i uzemljiti na mjestu punjenja ili pražnjenja, zajedno s posudama koje se pune ili prazne.

Članak 54.

U prostorijama gdje se pretaču lakohlapljive tekućine i plinovi potrebno je nositi odjeću i obuću od provodljivog materijala (kože, vodljive gume i dr.), a čiji otpor ne smije biti veći od 10 MΩ (megaoma).

Osim navedenog u prostorijama iz stavka 1. ovog članka primjena izolacijskih podova nije dopuštena, a ako su postavljeni, treba postaviti podne obloge koje provode statički elektricitet (antistatički podovi).

Mjere zaštite od požara na uređajima i instalacijama ventilacije i grijanja

Članak 55.

Svi uređaji i instalacije ventilacije i zagrijavanja moraju biti izvedeni i održavani tako da ne postoji opasnost od nastanka požara.

Način zagrijavanja, vrsta grijaćih tijela i njihov smještaj moraju odgovarati namjeni prostorije.

U prostorijama građevine i njenim pojedinim građevinskim dijelovima ne smiju se upotrebljavati rešoi, električne grijalice s otvorenim grijačima, električni radijatori i drugi slični aparati i grijaća tijela, osim u za to posebno opremljenim prostorijama, te uz prethodno pribavljen pristanak odgovorne osobe za zaštitu od požara.

Zagrijavanje poslovnih i drugih pomoćnih prostorija treba provoditi radijatorima centralnog grijanja ili priznatim uređajima i aparatima za zagrijavanje prostorija.

XII SLUŽBE I OSOBE ZADUŽENE ZA RAZRADU POSTUPAKA I PODUZIMANJE ODGOVARAJUĆIH ORGANIZACIJSKIH I TEHNIČKIH MJERA ZAŠTITE OD POŽARA U SLUČAJEVIMA PRIVREMENOG POVEĆANOG POŽARNOG RIZIKA

Članak 56.

Voditelji organizacijskih jedinica na čelu s odgovornom osobom za zaštitu od požara zaduženi su za razradu postupaka i poduzimanje odgovarajućih organizacijskih i tehničkih mjera zaštite od požara u slučajevima privremenog povećanog požarnog rizika.

XIII KRETANJE I PONAŠANJE NA PROSTORIMA UGROŽENIM OD POŽARA ILI TEHNOLOŠKE EKSPLOZIJE

Članak 57.

Motorna vozila koja prevoze opasne tvari ne smiju se parkirati u blizini hidranata, vatrogasnog uređaja, niti se na tim mjestima smije odlagati materijal.

U slučaju požara sva vozila koja se nalaze na cestama u krugu Fakulteta moraju osigurati slobodan prolaz vatrogasnim vozilima i vozilima hitne pomoći.

Vozila koja se nalaze u području požara moraju napustiti opasno područje tako da ne ometaju rad i kretanje vatrogasnih vozila i moraju postupiti po nalogu rukovoditelja akcije gašenja požara.

Vozila koja rukovoditelj akcije gašenja požara angažira za prijevoz potrebne opreme i sredstva za gašenje, imaju ista prava kretanja kao i ostala vatrogasna vozila.

Članak 58.

U ugroženim prostorima zabranjeno je bez pisane dozvole obavljati bilo kakve popravke na motoru ili električnim instalacijama vozila, kao i prati vozila.

Članak 59.

Na svim ulazima u ugroženi prostor moraju se postavljati znakovi „Zabranjeno pušenje“, „Zabrana unošenja otvorenog plamena“, „Zabrana nošenja šibica i upaljača“.

Članak 60.

Zabranjen je ulaz osobama koje su pod utjecajem alkohola ili drugih omamljujućih sredstava.

Članak 61.

Sve osobe koje se kreću po ugroženom prostoru moraju biti upoznate s opasnostima i mjerama zaštite od požara.

Prije ulaza u ugroženi prostor sve osobe dužne su predati čuvaru na ulazu šibice, upaljače i sve ostale predmete koji mogu prouzročiti vatru ili iskru.

U ugroženi prostor zabranjeno je unositi vatreno oružje, hladno oružje i eksploziv, osim službenih osoba pri obavljanju službene dužnosti.

Članak 62.

U ugroženom prostoru zabranjeno je pušiti u svim prostorijama i prostoru, osim u prostorijama koje su za tu namjenu izgrađene.

XIV USTROJSTVO MOTRENJA, JAVLJANJA I UZBUNJIVANJA O OPASNOSTIMA OD POŽARA

Motrenje

Članak 63.

Svi djelatnici u sklopu radnih zadataka zaduženi su u svom djelokrugu i za motrenje pojave požara.

Javljanje

Članak 64.

Javljanje o pojavi požara u objektu Fakulteta se obavlja usmeno te telefonski.

Svaki djelatnik ili bilo koja druga osoba koja opazi da je buknuo požar na prostoru ili u neposrednoj blizini objekata ili opazi takvo stanje koje bi moglo izazvati požar, dužna je bez odgode i bez obzira na veličinu požara odmah preko telefona ili na bilo koji drugi način o tome obavijestiti vatrogasnu postaju na telefon 193 te glavnog portira.

Članak 65.

Prilikom dojava požara telefonom moraju se dati sljedeći minimalni podaci:

- mjesto nastanka požara ili drugog događaja;
- priroda događaja ili veličina požara;
- prezime i ime dojavljivača;
- mjesto s kojeg se dojavljuje.

Uzbunjivanje

Članak 66.

Uzbunjivanje djelatnika obavlja dežurna osoba usmeno ili na drugi odgovarajući način.

Članak 67.

Djelatnici i drugo osoblje koje se zatekne u prostoriji u kojoj je planuo požar dužni su bez panike napustiti prostoriju.

Članak 68.

Prostoriju iz predhodnog članka zadnji napušta rukovoditelj radne jedinice odnosno voditelj organizacijske jedinice odnosno osoba koja ih zamjenjuje.

Osoba koja zadnja napušta prostoriju dužna je zatvoriti sve otvore uključujući prozore i vrata te prekinuti ventilacijski sustav na glavnoj sklopki razvodnog ormara i isključiti električnu struju.

***XV MJERE ZABRANE I OGRANIČENJA IZ ZAŠTITE OD POŽARA
TE PROSTORIJE I PROSTORI NA KOJE SE ONE ODNOSU***

Članak 69.

U cilju otklanjanja uzroka nastajanja požara, spašavanja ljudi i imovine ugroženih požarom u objektima, građevinskim dijelovima kao i na prostorima oko njih, i ostalim prostorima, razvrstanim u treću kategoriju ugroženosti, primjenjuju se mjere zaštite od požara koje se odnose na:

- projektiranje i izvođenje radova na adaptaciji i rekonstrukciji na postojećim građevinama i građevinskim dijelovima, odnosno projektiranje i izgradnja novih građevina i građevinskih dijelova, te ugradnju uređaja i opreme u njima;
- izvođenje i održavanje raznih instalacija (elektroinstalacija, plinskih, gromobranskih, ventilacijskih, toplinskih, kanalizacijskih, za transport tekućina i sl.) tako da ne predstavljaju opasnost od požara;
- skladištenje i čuvanje zapaljivih tekućina i plinova, eksplozivnih i drugih opasnih tvari u za to izgrađenim građevinama ili prostorima;
- pretakanje, prijevoz i prenošenje zapaljivih i eksplozivnih tvari;
- određivanje mjesta i uvjeta za čuvanje masnih krpa, pamučnjaka i drugih zapaljivih i samozapaljivih otpadaka koji se nalaze na prostorima u objektima (kotlovnice, radionice i sl.);
- određivanje posebnog načina zaštite građevina i njihovih dijelova u kojima se koriste zapaljive tekućine, druge zapaljive i eksplozivne opasne tvari koje zbog isparavanja ili stvaranja eksplozivnih smjesa mogu prouzročiti požar ili eksploziju,
- održavanje čistoće u objektima i njihovim dijelovima, odnosno uklanjanje otpadaka i drugih tvari, na za to određena mjesta;
- označavanje i održavanje ulaza, izlaza, prolaza i protupožarnih putova unutar objekata i prostora oko njih za prilaz, odnosno prolaz vatrogasnih vozila;
- postavljanje upozorenja, uputa, informacija i oznaka zabrana (o pušenju, unošenju otvorene vatre, zavarivanju i sl.);
- uporabu uređaja za grijanje i njihovo održavanje kao i mjere za smanjenje opasnosti;
- opskrbljenost građevina i građevinskih dijelova i prostora hidrantima, vatrogasnim aparatima i drugom propisanom opremom i uređajima za gašenje požara.

Članak 70.

U određenim djelovima građevina u kojima se drže ili koriste zapaljive i eksplozivne tekućine i plinovi, drugi lako zapaljivi materijali ili se stvaraju eksplozivne smjese zabranjeno je pušenje, upotreba otvorenog plamena, alata koji iskri, te držanje i smještaj tvari koje su sklone samozapaljivosti.

Smještaj i čuvanje navedenih tvari može se obavljati samo u posebnim građevinama ili posebnim skladišnim prostorima građevina koje su izgrađene za tu svrhu, a prema propisima o smještaju i čuvanju tih tvari.

U prostorijama u kojima se pri radu rabe spomenute tvari, one se mogu držati u propisanim posudama i u količini potrebnj za rad jedne smjene.

Članak 71.

Zapaljive tekućine i ukapljeni naftni plin ne smiju se bacati ili ispuštati u odvodnu kanalizacijsku mrežu.

Pranje vozila može se obavljati samo nezapaljivim tekućinama.

Članak 72.

Rad s otvorenim plamenom (aparatom za zavarivanje, rezanje i lemljenje) može se obavljati u prostorijama građevine ili drugim prostorijama tek nakon pisanog odobrenja osobe zadužne za zaštitu od požara i naređenih mjera koje se moraju poduzeti prije toga.

Za odlaganje masnih i nauljenih krpa, te ostalih otpadaka treba postaviti metalne posude s poklopcima u radionicama, skladištima i drugim prostorijama i prostorima.

Otpadni materijal (masti, ulja, pokvarene boje, masne krpe, pamučnjak, plastična i druga ambalaža, drvena piljevina kao i drugi otpadni materijali) moraju se nakon završetka radne smjene iznijeti iz radnih i ostalih prostorija na za to određeno mjesto.

Građevinske mjere zaštite od požara

Članak 73.

Pod građevinskim mjerama zaštite od požara smatra se svaka građevinska djelatnost prilikom adaptacije, rekonstrukcije ili gradnje čiji je cilj:

- zaštita osoba koje se nalaze u građevini i građevinskim dijelovima,
- zaštita drugih osoba koje se nalaze u njihovoj neposrednoj blizini,
- sprječavanje širenja požara - lokaliziranje,
- očuvanje vrijednosti i dobara u građevini i građevinskim dijelovima;
- očuvanje same građevine i njenih dijelova.

Članak 74.

Građevinske mjere zaštite od požara treba provoditi prilikom adaptacije i rekonstrukcije ili gradnje nove građevine ili dijela građevine.

Izlazi i izlazni putovi

Članak 75.

Cjelokupan prostor na hodnicima i drugim evakuacijskim putovima mora uvijek biti slobodan i nezakrčen.

Hodna površina podova na izlaznim putovima ne smije imati nikakvih mehaničkih oštećenja, napuknuća, te ne smije biti neravna, niti imati naglih promjena visina.

Podne obloge, tepisi (tepisoni) kao i mobilni prekrivači moraju biti izrađeni od samogasivog materijala i dobro pričvršćeni za podlogu. Oštećeni dijelovi na njima ne smiju se krpati. Oštećeni dijelovi podnih obloga moraju se u cijelosti izmijeniti.

Članak 76.

Na izlazima i izlaznim putovima namjenjenim za evakuaciju smjer izlaza mora biti vidljivo označen natpisom i strelicom tako da su vidljivi danju i noću.

Za evakuaciju u slučaju opasnosti mora se izraditi plan evakuacije za sve građevine i građevinske dijelove u vlasništvu ili na korištenju Fakulteta.

U izlazima i izlaznim putovima koji se koriste za evakuaciju na zidu mora biti ovješena grafički plan evakuacije s označenim smjerom izlaska s tog mjesta na slobodan prostor. Grafički planovi evakuacije moraju se postaviti uz ulaze/izlaze u svaku etažu objekta.

Članak 77.

Putovi evakuacije moraju biti izvedeni i smješteni tako da vode nezavisno na otvoren siguran prostor dovoljno prostran da se osobama koje sudjeluju u evakuaciji omogući odmicanje od građevine te brzo i sigurno napuštanje tog prostora.

Najveća dužina puta evakuacije osoba do sigurnog prostora može iznositi kod objekata poslovne namjene 61 m, a dužina slijepih hodnika može biti najviše 15 m, odnosno za objekte trgovačke namjene 45 m, a slijepi hodnici 15 m.

Vrata na putovima evakuacije moraju biti izvedena tako da se moraju otvarati u smjeru evakuacije. Ta vrata moraju biti zaokretna i izvedena od negorivog materijala. Rukohvati i ograde na stepeništu trebaju biti stabilno pričvršćeni na konstrukciju građevine.

Otvori u zidovima

Članak 78.

Sva vrata u građevinama moraju se lako zatvarati i otvarati.

Sva vrata se moraju otvarati u smjeru izlaska (evakuacije) a na vratima se ne smije mjenjati smjer otvaranja niti se smiju privremeno ili stalno ukloniti.

Sva vrata u skladištima zapaljivih tvari i materijala trebaju biti odnegorivog materijala.

Okomito klizajuća ili rolo vrata ne mogu se koristiti na evakuacijskim putovima, a ne preporučuju se ni za zaštitu ostalih otvora koji se mogu koristiti kao izlazi, jer se u požaru deformiraju i ne mogu se lako otvoriti.

Članak 79.

Svi prozori predviđeni za otvaranje moraju se lako otvarati i zatvarati s poda. Prozorska stakla ne smiju biti napukla ili razbijena.

Prozori kao nadsvjetla mogu se postavljati u pregradnim zidovima samo unutar požarnog sektora.

Prozori od tankog stakla (debljine 3 mm) koji se u fasadnim zidovima nekih građevina koriste kao otvori za odvođenje dima i topline u slučaju požara, moraju biti izvedeni na takav način da se onemogućí širenje požara okomito po fasadi.

Članak 80.

Stubišta i energetski kanali moraju biti odjeljeni požarnim zidovima od ostalih prostora. Ostali otvori na granici požarnog sektora koji služe za provođenje instalacija trebaju u unutrašnjosti imati protivpožarne zaklopke (ventilacijski kanali), a s vanjske strane moraju biti protivpožarno brtvljeni uz građevinsku konstrukciju (toplovodne cijevi).

Zidovi, stupovi i stropovi

Članak 81.

Sve preinake na zidovima mogu se obavljati samo na temelju dobivene suglasnosti na tehničku dokumentaciju od inspekcije zaštite od požara kad se radi o rekonstrukciji ili gradnji nove građevine za koju treba građevinska dozvola. Za ostale slučajeve, suglasnost treba zatražiti od odgovorne osobe za zaštitu od požara.

U blizini zidova od gorivog materijala ne smiju se postavljati naprave za zagrijavanje ni drugi izvori topline.

Članak 82.

Zaštitni premazi trebaju se obnavljati ako su se počeli ljuštiti ili otpadati.

Pregled zidova i stupova mora se obavljati jedanput u godini, požarni zidovi svakih šest mjeseci, a mjesta prolaza instalacija svaka tri mjeseca.

Članak 83.

Na stropove evakuacijskih putova ne smiju se radi dekoracije stavljati gorive obloge ili izrađivati spušteni stropovi s gorivim oblogama.

Članak 84.

U prostorijama gdje se mogu razliti zapaljive tekućine ne smiju se postavljati pokrivači od gorivog materijala, a pod mora biti nepropustan.

Svaki otvor ili oštećenje u podu radi izvođenja bilo kakvih radova mora se odmah dovesti u prijašnje stanje. Otvori za provođenje instalacija moraju biti zabrtvljeni vatrootpornim materijalom.

Pregled podova treba obavljati jedanput godišnje, a pregled pokrivača i eventualnih otvora svakih šest mjeseci.

Pokrovi i krovšta

Članak 85.

Pri izgradnji krovšta treba se držati slijedećeg:

- izbjegavati skladišta s tavanskim prostorom, a također i sve krovne konstrukcije sa šupljinama;
- krovšta u pravilu trebaju biti puna, izvedena od negorivog materijala;
- gorivi materijal može se upotrebljavati samo u minimalnim količinama koliko je potrebno za hidroizolaciju (ne toplinsku);
- krovšte treba pratiti požarni sektor tako da se njime ne može proširiti požar iz jednog sektora u drugi. Radi toga treba izvesti na granici požarnih sektora produžetke požarnih zidova iznad krovšta najmanje 30 cm, ili s obje strane granice sektora izvesti potpuno negoriv dio krovšta 2 x 160 cm;
- konstrukcija krovšta treba imati optimalnu otpornost protiv požara a najmanje 30 min, što se kod neotpornih konstrukcija postiže protupožarnim premazima.

Članak 86.

Krovni pokrivač ne smije imati mehaničkih oštećenja.

U prostoru tavana ne smiju se ostavljati niti držati nikakvi gorivi građevinski materijali niti predmeti koji mogu uzrokovati požar.

Na sve dijelove krovšta treba biti omogućen pristup barem jednim metalnim penjalicama.

Dimnjaci

Članak 87.

Vratašca dimnjaka moraju se izvesti iz čvrstog i negorivog materijala, s okvirom koji mora biti dobro pripasan otvoru i bez mogućnosti propuštanja dima.

Vratašca ne smiju biti u skladišnim prostorima, spremištima, garažama, prostoru za smještaj lakozapaljivih i eksplozivnih tvari.

Pristup do vratašca mora uvijek biti slobodan.

Pregled tavanskih prostora, te dimnjaka treba obaviti prije početka i po završetku sezone loženja.

Ostale građevinske konstrukcije

Članak 88.

Dogradnje nižih dijelova građevina treba biti takve širine da ne spriječavaju pristup vatrogasne tehnike do otvora na višim dijelovima građevine.

Članak 89.

Skladišni prostori, prostori objekata za uredsko poslovanje trebaju biti podijeljeni na požarne sektore. Ovisno o veličini skladišta i kancelarijskog prostora te požarnom opterećenju treba utvrditi požarne sektore i odgovarajuću otpornost protiv požara protivpožarnih zidova na granici požarnih sektora.

Prometnice i prilazi

Članak 90.

U cilju sprečavanja širenja i prenošenja požara s jedne građevine na drugu, te radi osiguranja mogućnosti intervencije u slučaju požara mora se osigurati slobodan prostor oko njih. Na tom prostoru ne smiju se skladištiti, privremeno odlagati različiti predmeti ili uređaji, parkirati i sl.

Pristupne ceste i požarni putovi moraju biti stalno održavani glede sposobnosti za promet vozilima tako:

- da se redovno čiste;
- da se na njima ne obavljaju nikakvi građevinski radovi (prekop) dok nije osiguran drugi pristup do građevina (zaobilaznica, premoštenje preko prekopa i sl.);
- da nisu zak čeni vozilima, te
- da su opskrbljene odgovarajućom signalizacijom i znakovima.

Potrebno je osigurati na slobodnom prostoru oko građevina pristup nadzemnim ili podzemnim hidrantima.

XVI POSTUPANJE DJELATNIKA U SLUČAJU NASTANKA POŽARA

Članak 91.

Svaki djelatnik koji prvi opazi neposrednu opasnost od nastanka požara ili opazi požar dužan je ukloniti opasnost odnosno ugasiti požar, ako to može bez opasnosti za sebe ili drugu osobu. Ako djelatnik to ne može u činiti sam, dužan je odmah obavijestiti ostale djelatnike i vatrogasnu postaju radi početka akcije gašenja požara.

Prilikom dojava o nastalom požaru djelatnik treba dati slijedeće podatke:

- ime i prezime i broj telefona s kojeg se javlja;
- mjesto (lokaciju) požara i najbliži pristup vozilima vatrogasne postrojbe;
- da li je požar u građevini ili na otvorenom prostoru;
- vrstu materijala koji gori (tekućina, plin, drvo, plastika, guma i sl.);
- da li u požaru ima ozlijeđenih.

Članak 92.

Prije napuštanja radne prostorije i početka gašenja požara svaki djelatnik na svom radnom mjestu mora:

- isključiti električnu struju;
- zatvoriti dovod plina;
- iznijeti na sigurno mjesto, ako je moguće, boce s plinom ili posude sa zapaljivim tekućinama;
- izvesti na siguran prostor motorna vozila;
- spriječiti nastanak panike prilikom izlaska iz radnih prostora.

Članak 93.

Odgovorni djelatnik za zaštitu od požara čim sazna za požar, utvrđuje koje se sve mjere moraju poduzeti glede upotrebe sredstava i opreme za gašenje požara, organizacije gašenja, evakuacije i spašavanje, traženja pomoći u slučaju ozlijeđenih osoba i sl.

Također preuzima vođenje akcije gašenja požara do dolaska vatrogasne postrojbe.

Kao voditelj akcije gašenja požara dužan je osigurati da se na mjesto požara donesu raspoloživi i odgovarajući aparati za gašenje, te druga oprema koja se može koristiti za gašenje požara.

Prilikom akcije gašenja požara na mjestu požara smije se nalaziti samo potreban broj djelatnika.

Radi smanjenja šteta mora se voditi briga da se izbjegne nepotrebno polijevanje vode po predmetima i inventaru, te se uklone materijali koji bi mogli biti oštećeni od širenja požara.

Članak 94.

Nakon završetka akcije gašenja požar odgovorna osoba zaštite od požara dužna je:

- na mjestu požara osigurati dežurstvo u potrebnom vremenskom trajanju radi spriječavanja ponovnog požara;
- osigurati dežurstvo na mjestu požara do dana, ako je požar ugašen tijekom noći;
- dežurnom djelatniku tijekom dežurstva osigurati potrebnu vatrogasnu opremu i sredstva za gašenje požara.

Članak 95.

Upotreblijenu opremu i uređaje za gašenje požara potrebno je odmah nakon požara dovesti u ispravno stanje i spremiti na određena mjesta.

XVII PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 96.

Izmjene i dopune ovoga Pravilnika donose se na način propisan za njegovo donošenje.

Članak 97.

Pravilnik stupa na snagu i počinje se primjenjivati 8 dana nakon objave na oglasnoj ploči i/ili mrežnoj stranici Fakulteta.

U Zagrebu, 25-03-2015

Broj: 011-01/15-01/10
251-70-01-15-1



Dekan
Izv. prof.dr.sc. Zoran Nakić

