

Zaštita od požara u sustavu zaštite okoliša , prostornog uređenja i građenja,

- 1.Zakonske odredbe u dijelu planiranja,projektiranja i građenja,
- 2.Pod-zakonski propisi iz domene zaštite od požara pri prostornom planiranju i građenju,
- 3.Kaznene odredbe u dijelu prekršaja pri projektiranju.

Zakonske odredbe u dijelu planiranja,projektiranja i građenja

Zakon o zaštiti od požara (NN br.92/10)

Članak 22.

- (1) Ministarstvo, kao subjekt zaštite okoliša prema posebnom propisu, sudjeluje u donošenju dokumenata održivog razvijanja i zaštite okoliša državne razine, a nadležna policijska uprava područne (regionalne) i lokalne razine, prema odredbama propisa kojim se uređuje područje zaštite okoliša, u dijelu koji se odnosi na zaštitu od požara.
- (2) Ministarstvo daje mišljenje u postupku strateške procjene utjecaja na okoliš državne razine, a nadležna policijska uprava područne (regionalne) i lokalne razne, sukladno posebnom propisu iz područja zaštite okoliša, u dijelu koji se odnosi na zaštitu od požara.
- (3) Ministarstvo sudjeluje u postupku kojim se provodi procjena utjecaja zahvata na okoliš, odnosno utvrđuju objedinjeni uvjeti zaštite okoliša državne razine, a nadležna policijska uprava područne (regionalne) i lokalne razine, sukladno posebnom propisu iz područja zaštite okoliša, u dijelu koji se odnosi na zaštitu od požara.

Ministar, uz prethodno mišljenje ministra nadležnog za zaštitu okoliša, donijet će pravilnik kojim se određuju zahvati u prostoru u kojima Ministarstvo odnosno nadležna policijska uprava ne sudjeluje u postupcima iz stavka 3. ovoga članka

Pravilnik o zahvatima u prostoru u postupcima donošenja procjena utjecaja zahvata na okoliš i utvrđivanja objedinjenih uvjeta zaštite okoliša u kojima MUP,odnosno nadležna PU ne sudjeluje u dijelu koji se odnosi na zaštitu od požara (“NN” br.88/11)

Članak 23.

(1) Ministarstvo, na traženje nadležnog tijela, sudjeluje u postupku donošenja dokumenata prostornog uređenja državne razine sukladno posebnom propisu kojim se uređuje područje prostornog uređenja i građenja.

(2) Nadležna policijska uprava, na traženje nadležnog tijela, sudjeluje u postupku donošenja dokumenata prostornog uređenja područne (regionalne) i lokalne razine sukladno propisu kojim se uređuje područje prostornog uređenja i građenja.

(3) Pri donošenju dokumenata prostornog uređenja iz stavka 1. i 2. ovoga članka treba voditi računa o prostornim uvjetima zaštite od požara, posebice o:

- mogućnosti evakuacije i spašavanja ljudi, životinja i imovine,
 - sigurnosnim udaljenostima između građevina ili njihovom požarnom odjeljivanju,
 - osiguranju pristupa i operativnih površina za vatrogasna vozila,
 - osiguranju dostatnih izvora vode za gašenje,
- uzimajući u obzir postojeća i nova naselja, građevine, postrojenja i prostore te njihova požarna opterećenja i zauzetost osobama.

Posebni uvjeti

- U svrhu **sprječavanja širenja požara** na susjedne građevine, građevina mora biti udaljena od susjednih građevina najmanje 4,0 m. Građevina može biti smještena i na udaljenosti manjoj od 4,0 m od susjedne građevine, ako se dokaže, uzimajući u obzir požarno opterećenje, brzinu širenja požara, požarne karakteristike materijala građevina, veličine otvora na vanjskim zidovima građevine i drugo, da se požar neće prenijeti na susjedne građevine. U protivnom, građevina mora biti odvojena od susjednih građevina požarnim zidom vatrootpornosti najmanje 90 minuta, koji u slučaju da građevina ima krovnu konstrukciju (ne odnosi se na ravni krov vatrootpornosti najmanje 90 minuta), nadvisuje krov građevine najmanje 0,5 m ili završava dvostranom konzolom iste vatrootpornosti, dužine najmanje 1,0 m ispod pokrova krovišta, koji mora biti od negorivog materijala najmanje u dužini konzole.
- Iznimno od prethodnog stavka, građevine u kojima se obavlja skladištenje ili promet zapaljivim tekućinama i plinovima, eksplozivima, pirotehničkim sredstvima i streljivom moraju se graditi na sigurnosnoj udaljenosti od ostalih građevina i komunalnih uređaja sukladno posebnom propisu.
- Radi omogućavanja gašenja požara na građevini i otvorenom prostoru, građevina mora imati vatrogasni prilaz i površinu za operativni rad vatrogasaca određenu prema posebnom propisu, a prilikom gradnje ili rekonstrukcije vodoopskrbne mreže mora se, ukoliko ne postoji, predvidjeti vanjska hidrantska mreža s osiguranim potrebnim pritiskom vode i profilom cjevovoda sukladno posebnom propisu.
- Radi omogućavanja spašavanja osoba i tvarnih sredstava iz građevina, građevina mora imati evakuacijski put koji je posebno projektiran i izведен te koji vodi od bilo koje točke u građevini do vanjskog prostora ili sigurnog prostora u građevini, čije značajke (otpornost i reakcija na požar, širina, visina, označavanje, protupanična rasvjeta i dr.) omogućuju da osobe zatečene u požaru mogu sigurno (samostalno ili uz pomoć spasitelja) napustiti građevinu.
- Sukladno posebnom propisu, potrebno je ishoditi **odobrenje** nadležne Policijske uprave na mјere zaštite od požara primijenjene u idejnem projektu za zahvate u prostoru na građevinama i u prostorima u kojima se obavlja držanje, skladištenje ili promet zapaljivih tekućina i/ili plinova.
- Kod projektiranja građevina moraju se pridržavati propisi, tehnički normativi, norme i upute proizvođača za postrojenja, uređaje i instalacije električne, plinske, ventilacijske i druge namjene, dimnjaka i ložišta, kao i druge uređaje i instalacije, koji mogu prouzročiti nastajanje i širenje požara.
- Kod projektiranja građevina za koje ne postoje hrvatski propisi prema kojima projektant može odrediti potrebnu klasu otpornosti na požar nosive konstrukcije (a također ni druge zahtjeve u svezi građevinske zaštite od požara), projektant može primijeniti odgovarajuće inozemne propise kao priznata pravila tehničke prakse.
- Mjere zaštite od požara tijekom zahvata u prostoru obvezatno se provode u skladu s odredbama važećih propisa i propisa iz članka 10. Zakona o zaštiti od požara.

Članak 24.

- (1) Nadležna policijska uprava, na traženje nadležnog tijela, sudjeluje u postupku izdavanja rješenja o uvjetima građenja prema propisu kojim se uređuje područje prostornog uređenja i gradnje, radi izdavanja potvrde o usklađenosti idejnog projekta s posebnim propisima iz područja zaštite od požara.
- (2) Nadležna policijska uprava, na traženje nadležnog tijela, sudjeluje u postupku izdavanja lokacijske dozvole za zahvat u prostoru prema propisu kojim se uređuje područje prostornog uređenja i gradnje, radi određivanja posebnih uvjeta zaštite od požara.
- (3) Nadležna policijska uprava, na zahtjev projektanta, odnosno investitora i/ili na traženje nadležnog tijela određuje posebne uvjete zaštite od požara prije i/ili tijekom postupka izdavanja rješenja za građenje prema propisu kojim se uređuje područje prostornog uređenja i gradnje.

- (4) Kada lokacijsku dozvolu iz stavka 2. ovoga članka izdaje ministarstvo nadležno za poslove prostornog uređenja i gradnje, u postupku izdavanja lokacijske dozvole sudjeluje Ministarstvo.
- (5) Kada rješenje za građenje iz stavka 3. ovoga članka izdaje ministarstvo nadležno za poslove prostornog uređenja i gradnje, posebne uvjete zaštite od požara određuje Ministarstvo.
- (6) Ministar, u suglasnosti s ministrom nadležnim za poslove prostornog uređenja i gradnje, određuje zahvate u prostoru u kojima nadležna policijska uprava, odnosno Ministarstvo ne sudjeluje u postupku izdavanja rješenja o uvjetima građenja, odnosno lokacijske dozvole.
- (7) Odredbe ovoga članka na odgovarajući se način primjenjuju i na izmjene i/ili dopune rješenja o uvjetima građenja, odnosno lokacijske dozvole te rješenja o izvedenom stanju koja se izdaju prema propisu kojim se uređuje područje prostornog uređenja i gradnje.

MIŠLJENJA

Sukladno Zakonu o zaštiti od požara projektu dokumentaciju kod izdavanja akta za građenje odobrava nadležno upravno tijelo-nije potrebno mišljenje - potvrda MUP-a-PU na izvedbene projekte/ projekte postojećeg stanja (ODGOVORAN PROJEKTANT).

Članak 25.

(1) Prilikom projektiranja i građenja građevine mora se osigurati zaštita od požara, kao jedan od bitnih zahtjeva za građevinu propisanih posebnim propisom kojim se uređuje područje prostornog uređenja i gradnje, tako da se u slučaju požara:

- očuva nosivost konstrukcije tijekom određenog vremena utvrđena posebnim propisom,
- spriječi širenje vatre i dima unutar građevine,
- spriječi širenje vatre na susjedne građevine,
- omogući da osobe mogu neozlijedjene napustiti građevinu, odnosno da se omogući njihovo spašavanje,
- omogući zaštita spašavatelja.

(2) Smatra se da je bitni zahtjev zaštite od požara iz stavka 1. ovoga članka ispunjen ukoliko građevina udovoljava minimalnim tehničkim zahtjevima zaštite od požara utvrđenim posebnim propisima i odlukama, procjenama utjecaja zahvata na okoliš, odnosno objedinjenim uvjetima zaštite okoliša iz članka 22. ovoga Zakona, dokumentima prostornog uređenja iz članka 23. ovoga Zakona i posebnim uvjetima zaštite od požara iz članka 24. ovoga Zakona.

- (3) Ispunjavanje bitnog zahtjeva zaštite od požara može se dokazivati i prema priznatim metodama proračuna i modelima koji su različiti od načina dokazivanja propisanog stavkom 2. ovoga članka.
- (4) Odstupanje od bitnog zahtjeva zaštite od požara dopušteno je samo u postupku propisanom propisom kojim se uređuje područje prostornog uređenja i gradnje iz prethodno pribavljeno mišljenje Ministarstva, odnosno nadležne policijske uprave.
- (5) Iznimno od stavka 2. i 3. ovoga članka, ispunjavanje bitnog zahtjeva zaštite od požara može se dokazivati i na drugi način, uz odobrenje Ministarstva, a na obrazložen zahtjev investitora ili projektanta građevine.
- (6) O zahtjevu iz stavka 5. ovoga članka Ministarstvo odlučuje rješenjem protiv kojeg nije dopuštena žalba, ali se može pokrenuti upravni spor.

IZRAČUN POŽARNE OPASNOSTI

TRVB 100, HRN DIN 18 230, DOW , GRETENER, itd.

TRVB 100

METODA SE NAJVIŠE PRIMJENJUJE

- Pogonska zaštita od požara na normalnoj razini (pog.vatr. postrojba i postrojba na udaljenosti do 10 km-vatrogasni pristup s 3 strane),
- Da su zadovoljeni zakonski , pod zakonski i strani propisi (članak 10. Zakona) u provođenju mjera zaštite od požara ,
- Da je predviđena podjela na građevine na požarne sektore odgovara zakonskim odredbama,
- Da su etaže građevine ispod zemlje vatroporno odvojene od etaža nad zemljom,

Članak 26.

(1) Vrijeme u kojem konstrukcija građevine mora očuvati nosivost i zahtjeve u vezi:

- sa sprječavanjem širenja vatre unutar građevine,
 - sa sprječavanjem širenja vatre na susjedne građevine,
 - s omogućavanjem da osobe mogu neozlijedene napustiti građevinu, odnosno da se omogući njihovo spašavanje,
 - s omogućavanjem zaštite spašavatelja
- te druge zahtjeve koje u vezi sa zaštitom od požara moraju ispunjavati građevine kao i svojstva otpornosti na požar i/ili reakcije na požar građevinskih proizvoda propisuje ministar u suglasnosti s ministrom nadležnim za zaštitu okoliša, prostorno uređenje i graditeljstvo.

(2) Pod zakonski propisi i odluke drugih tijela, procjena utjecaja zahvata na okoliš odnosno objedinjeni uvjetima zaštite okoliša iz članka 22. ovoga Zakona, dokumenti prostornog uređenja iz članka 23. ovoga Zakona i posebni uvjeti zaštite od požara iz članka 24. ovoga Zakona moraju biti u skladu s odredbama ovoga Zakona i pod zakonskih propisa iz stavka 1. ovoga članka.

Članak 27.

- (1) Prema zahtjevnosti mjera zaštite od požara građevine se dijele na:
- građevine skupine 1 – manje zahtjevne građevine i
 - građevine skupina 2 – zahtjevne građevine.
- (2) Ministar u suglasnosti s ministrom nadležnim za gradnju, razvrstat će propisom građevine u skupine iz stavka 1. ovoga članka.

Članak 28.

- (1) Podaci za projektiranje mjera zaštite od požara u glavnom projektu, koji je sastavni dio potvrde glavnog projekta, građevinske dozvole, odnosno rješenja za građenje prema propisima kojima se uređuje područje građenja, dobivaju se iz elaborata zaštite od požara koji je poslužio kao podloga za njegovu izradu.
- (2) Elaborat zaštite od požara izrađuje se samo za građevine skupine 2.
- (3) Elaborat zaštite od požara izrađuje osoba ovlaštena za izradu elaborata zaštite od požara i ovjerava ga svojim potpisom i žigom.

(4) Ovlaštenje za izradu elaborata zaštite od požara daje Ministarstvo rješenjem osobi koja:

1. ima visoku stručnu spremu odnosno završen diplomski sveučilišni studij ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij tehničkog smjera, i položen stručni ispit za obavljanje poslova u graditeljstvu prema posebnom zakonu te koja u skladu s tim zakonom upotpunjava i usavršava svoje znanje u području zaštite od požara te ima

– najmanje pet godina radnog iskustva na poslovima projektiranja, odnosno stručnog nadzora zaštite od požara građevina

ili

– najmanje dvije godine radnog iskustva na poslovima projektiranja odnosno stručnog nadzora građevina glede zaštite od požara i završen poslijediplomski i/ili specijalistički studij iz područja požarnog inženjerstva i/ili zaštite od požara u građevinama s najmanje 60 ECTS bodova,

ili

2. ima najmanje visoku stručnu spremu, odnosno završen diplomski sveučilišni studij ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij tehničkog smjera i položen državni stručni ispit čiji ispitni program sadrži područje zaštite od požara te ima najmanje pet godina radnog iskustva na poslovima inspekcijskog nadzora zaštite od požara građevina.

- (5) Protiv rješenja iz stavka 4. ovoga članka nije dopuštena žalba, ali se može pokrenuti upravni spor.
- (6) Ministar rješenjem oduzima ovlaštenje osobi iz stavka 3. ovoga članka ukoliko više ne ispunjava uvjete iz stavka 4. ovoga članka.
- (7) Protiv rješenja iz stavka 6. ovoga članka nije dopuštena žalba, ali se može pokrenuti upravni spor.
- (8) O ovlaštenjima iz stavka 4. ovoga članka Ministarstvo vodi očevidnik.
- (9) Ministar će, uz prethodnu suglasnost ministra nadležnog za poslove prostornog uređenja i graditeljstva, pravilnikom propisati sadržaj elaborata zaštite od požara.
- (10) Ministar će pravilnikom propisati način davanja i oduzimanja ovlaštenja za izradu elaborata za zaštitu od požara te isprave i način dokazivanja činjenica na temelju kojih se daje ovlaštenje.

Članak 29.

- (1) Glavni projekt građevina podliježe provjeri tehničkog rješenja iz zaštite od požara.
- (2) Provjeru iz stavka 1. ovoga članka provodi jedan ili više ovlaštenih revidenata.
- (3) Ovlaštenje za obavljanje provjere projekata može se dati osobi koja:
 1. prema propisima koji uređuju prostorno uređenje i gradnju ima pravo na obavljanje poslova projektiranja u području zaštite od požara, koja ima visoku stručnu spremu, odnosno završen diplomski sveučilišni studij ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij s najmanje deset godina radnog iskustva u projektiranju, koja je projektirala u svojstvu odgovorne osobe građevine osobite inženjerske složenosti i koja je na drugi način unaprijedila tehničku struku u području zaštite od požara ili
 2. ima najmanje visoku stručnu spremu, odnosno završen diplomski sveučilišni studij ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij s najmanje deset godina radnog iskustva u inspekcijskom nadzoru zaštite od požara građevina osobite inženjerske složenosti i koja je na drugi način unaprijedila tehničku struku u području zaštite od požara.

- (4) Ovlaštenje za obavljanje provjere projekata po prethodno pribavljenom mišljenju povjerenstva, daje i oduzima ministar. Povjerenstvo osniva i imenuje ministar.
- (5) Povjerenstvo iz stavka 4. ovoga članka čini predsjednik i četiri člana koji se imenuju iz redova Ministarstva, ministarstva nadležnog za poslove prostornog uređenja i graditeljstva i strukovnih organizacija.
- (6) O ovlaštenjima iz stavka 4. ovoga članka Ministarstvo vodi očeviđnik. Popis ovlaštenih revidenata, na temelju podataka iz propisanog očeviđnika, objavljuje se jednom godišnje u »Narodnim novinama«.
- (7) Detaljnije uvjete u odnosu na radno i stručno iskustvo za davanje, produženje važenja i oduzimanje ovlaštenja za obavljanje provjere projekata kao i načina kojima se dokazuje, odnosno ocjenjuje ispunjavanje tih uvjeta, vrstu građevina za koje provjeru projekata provodi jedan ili više revidenata, te sadržaj i način vođenja očeviđnika iz stavka 6. ovoga članka propisuje ministar uz prethodnu suglasnost ministra nadležnog za zaštitu okoliša, prostorno uređenje i graditeljstvo.

Članak 30.

- (1) Revident iz članka 29. ovoga Zakona ne može obaviti provjeru projekta u čijoj je izradi u cijelosti ili djelomično sudjelovao.
- (2) Revident je odgovoran da projekt za koji je proveo provjeru i dao pozitivno izvješće udovoljava zahtjevima iz ovoga Zakona, posebnih zakona i propisa donesenih na temelju tih zakona, tehničkih specifikacija i pravila struke u vezi sa zaštitom od požara.
- (3) Na revidenta se na odgovarajući način primjenjuju i odredbe o odgovornosti projektanta prema posebnim propisima kojima se uređuje područje prostornog uređenja i graditeljstva.

Članak 31.

- (1) Revident je dužan, nakon što obavi provjeru projekta, ovjeriti dijelove projekta te o tome sastaviti pisano izvješće.
- (2) Sadržaj, način i opseg obavljanja provjere projekta, način i značenje ovjere te način izračuna naknade za obavljenu kontrolu propisuje ministar.

Članak 32.

Osoba ovlaštena za izradu elaborata zaštite od požara iz članka 28. ovoga Zakona i ovlašteni revident iz članka 29. ovoga Zakona dužni su imati odgovarajuće osiguranje od profesionalne odgovornosti ili drugi oblik jednakovrijednog ili usporedivog jamstva.

Članak 33.

Ministarstvo daje mišljenje iz područja zaštite od požara na tipski projekt u postupku izdavanja rješenja o tipskom projektu sukladno propisu kojim se uređuje područje gradnje.

Članak 34.

Ministar pravilnikom propisuje mjere zaštite od požara prilikom građenja koje se obavlja sukladno posebnim propisima kojima se uređuje područje gradnje.

Članak 35.

- (1) Ministarstvo, odnosno nadležna policijska uprava sudjeluje u radu Povjerenstva za tehnički pregled u postupku izdavanja uporabne dozvole za izgrađenu građevinu, prema posebnom propisu kojim se uređuje područje građenja samo u slučajevima u kojima su sudjelovali u postupcima izdavanja rješenja o uvjetima građenja, odnosno lokacijske dozvole i rješenja za građenje iz članka 24. ovoga Zakona.
- (2) Ministarstvo, odnosno nadležna policijska uprava u postupku iz stavka 1. ovoga članka daje mišljenje o tome može li se izgrađena građevina koristiti ili se prethodno moraju otkloniti utvrđeni nedostaci ili se ne može izdati uporabna dozvola.
- (3) Odredbe ovoga članka odgovarajuće se primjenjuju i na postupak izdavanja uvjerenja za uporabu prema posebnom propisu kojim se uređuje područje prostornog uređenja i graditeljstva.

**Pod zakonski propisi iz domene zaštite od
požara pri prostornom planiranju i građenju,**

**PRAVILNIK
O SADRŽAJU ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA
TEKSTUALNI DIO ELABORATA**
Članak 3.

Opći dio tekstualnog dijela elaborata sadrži:

1. podatke o naručitelju elaborata,
2. podatke o osobi ili osobama koje su izradile elaborat,
3. podatke o građevini (vrsta zahvata u prostoru, lokacija, investitor),
4. naslov elaborata,
5. mjesto i datum izrade elaborata,
6. ovjeru elaborata potpisom i žigom osoba koje su izradile elaborat,
7. broj i datum ovlaštenja za izradu elaborata za osobe koje su izradile elaborat,

8. rješenje o imenovanju za izradu elaborata,
9. sadržaj elaborata.

Članak 4.

Stručni dio tekstualnog dijela elaborata sadrži:

1. posebne uvjete zaštite od požara utvrđene u postupku prema propisu kojim se uređuje prostorno uređenje i gradnja,
2. podatke o upisu građevine u Registar kulturnih dobara Republike Hrvatske odnosno o potrebi da se osobama smanjene pokretljivosti osigura nesmetani pristup, kretanje, boravak i rad, za rekonstrukciju građevine za koju se elaboratom ukazuje na vjerojatnu potrebu odstupanja od bitnog zahtjeva zaštite od požara,
3. opis građevine s prikazom prostornih, funkcionalnih, oblikovnih i tehničko-tehnoloških obilježja bitnih za ostvarivanje sustavne zaštite od požara građevine, a osobito podataka o namjeni i značajki zbog kojih je prema posebnom propisu, građevina razvrstana u skupinu 2:

1. opis lokacije građevine,
2. opis građevine i okolnih građevina,
3. veličinu, površinu i namjenu građevine,
4. oblikovanje građevine,
5. vrstu i opis namjene odnosno tehničko-tehnološkog procesa,
6. način i uvjete priključenja građevine na javno prometnu površinu i komunalnu infrastrukturu,
7. očekivanu zaposjednutost osobama uključujući i osobe smanjene pokretljivosti,
8. očekivanu vrstu, količine i smještaj zapaljivih tekućina, plinova i drugih tvari koje se skladište, stavljuju u promet ili su prisutne u tehnološkom procesu,
9. očekivani sustav za upravljanje i nadziranje tehnološkog procesa,
10. očekivanu vrstu, količine i smještaj eksplozivnih tvari koje se skladište, stavljuju u promet ili su u tehnološkom procesu,
11. očekivanu vrstu, količine i svojstva eksplozivnih smjesa (plinova, para, prašina i maglica),

12. podatke o zatečenim svojstvima glede zaštite od požara, za postojeću građevinu,
13. podatke o zaštićenom spomeničkom svojstvu, za građevinu upisanu u Registar kulturnih dobara Republike Hrvatske
14. podatke o zatečenim svojstvima glede pristupačnosti građevine, za postojeću građevinu,
15. ostale podatke koji utječu na ostvarivanje sustavne zaštite od požara građevine.

4. podatke (zahtjeve i/ili ograničenja) o sustavnoj zaštiti od požara građevine koji utječu na projektiranje mjera zaštite od požara:
 1. popis propisa, normi te projekata i druge tehničke dokumentacije, literature i drugih izvora informacija koji su poslužili za izradu elaborata i utvrđivanje podataka (zahtjeva i/ili ograničenja) o sustavnoj zaštiti od požara građevine,
 2. prikaz primjenjivih priznatih metoda proračuna i modela za dokazivanje ispunjavanja bitnog zahtjeva zaštite od požara (ako postoje) koji sadrži:
 - nazine i verzije primjenjivih metoda i/ili modela,
 - kratak opis i područje primjene,
 3. spomenička svojstva kulturnog dobra koja se štite s obrazloženjem potrebe odstupanja od bitnog zahtjeva zaštite od požara pri rekonstrukciji i preporukom za odabir načina na koji se može nadomjestiti ispunjenje bitnog zahtjeva (odgovarajućim tehničkim rješenjem građevine ili drugom mjerom na pouzdani način),

4. zatečena i buduća svojstva zaštite od požara postojeće građevine u odnosu na zahtijevane elemente pristupačnosti s obrazloženjem potrebe odstupanja od bitnog zahtjeva zaštite od požara pri rekonstrukciji i preporukom za odabir načina na koji se može nadomjestiti ispunjenje bitnog zahtjeva (odgovarajućim tehničkim rješenjem građevine ili drugom mjerom na pouzdani način),
5. značajke susjednih građevina koje utječu na tehničko rješenje određivanja načina sprječavanja širenja vatre na susjedne građevine (određivanje sigurnosne udaljenosti ili požarno odjeljivanje) u glavnom projektu građevine,
6. značajke predvidive vatrogasne tehnike i njezine uporabe koje utječu na tehničko rješenje vatrogasnih pristupa (brojnost, značajke i označavanje) u glavnom projektu građevine,
7. značajke predvidivog načina uporabe građevine, požara koji može nastati u građevini te načina napuštanja odnosno spašavanja osoba iz građevine (osobito osoba smanjene pokretljivosti), koje utječu na:
 - tehničko rješenje očuvanja nosivosti konstrukcije građevine u određenom vremenu u glavnom projektu građevine,

- tehničko rješenje izlaznih putova za spašavanje osoba (broj, značajke i označavanje) u glavnom projektu građevine,
- tehničko rješenje sprječavanja širenja vatre i dima unutar građevine (broj, oblik i raspored požarnih odnosno dimnih sektora) u glavnom projektu građevine,
- tehničko rješenje granica požarnih i dimnih sektora (svojstava otpornosti na požar i/ili reakcije na požar te način izvedbe ili ugradnje elemenata građevine koji se nalaze na granicama požarnih i dimnih sektora – zidovi, vrata, zaklopci, brtve, premazi i drugo) u glavnom projektu građevine,
- tehničko rješenje mobilne opreme i stabilnih sustava za gašenje požara (brojnost, način ugradnje, raspored, značajke i označavanje) u glavnom projektu građevine,
- tehničko rješenje stabilnih sustava za dojavu požara (brojnost, način ugradnje, raspored, značajke i označavanje) u glavnom projektu građevine,
- tehničko rješenje stabilnih sustava za hlađenje u slučaju požara (brojnost, način ugradnje, raspored, značajke i označavanje) u glavnom projektu građevine

- tehničko rješenje stabilnih sustava za detekciju zapaljivih plinova i para (brojnost, način ugradnje, raspored, značajke i označavanje) u glavnom projektu građevine,
- određivanje zona opasnosti od eksplozivnih plinova, para, prašina i maglica ili eksplozivnih tvari u glavnom projektu građevine,
- tehničko rješenje protueksploziski zaštićenih električnih i drugih uređaja i opreme te protueksploziski izvedenih instalacija (brojnost, način ugradnje, raspored, značajke i označavanje) u glavnom projektu građevine,
- tehničko rješenje provjetravanja i ventilacije prostora koji potencijalno mogu biti ugroženi eksplozivnom atmosferom u glavnom projektu građevine,
- tehničko rješenje ventilacije i klimatizacije za odvođenje topline i dima u slučaju požara (način ugradnje i značajke uređaja, opreme i instalacija) u glavnom projektu građevine,
- tehničko rješenje napajanja sigurnosnih sustava u glavnom projektu građevine.

8. značajke požara koji može nastati uslijed predvidivog načina korištenja građevine, požarne opasnosti i požarnog opterećenja pojedinih prostora u građevini te neispravnosti predvidivih funkcionalno-tehničkih sklopova građevine koji mogu prouzročiti nastajanje i omogućiti širenje požara (električne i strojarske opreme i instalacija, plinske instalacije, gromobranske instalacije, dimnjaka i ložišta), koje utječu na tehničko rješenje dano u glavnom projektu građevine,
 9. zahtjeve za izradu, posjedovanje i smještaj pisane dokumentacije, uputa za rukovanje i postupanje u slučaju opasnosti od požara kao i oznaka opasnosti,
 10. zahtjeve za smještaj osoba, uređaja, opreme i vozila za potrebe vatrogasne službe.
5. mjere zaštite od požara kod građenja sukladno posebnom propisu.

Članak 5.

Elaborat može sadržavati i prikaz priznatih metoda proračuna i modela koji su u skladu s prostornim, funkcionalnim, oblikovnim i tehničko-tehnološkim obilježjima građevine iz idejnog projekta primijenjeni u svrhu određivanja podataka (zahtjeva i/ili ograničenja) o sustavnoj zaštiti od požara građevine koji utječu na projektiranje mjera zaštite od požara.

U slučaju iz stavka 1. ovoga članka, elaborat obvezno sadrži:

- nazine i verzije primijenjenih metoda i/ili modela,
- kratak opis i područje primjene,
- podatke za izračun,
- postupak i dobivene rezultate,
- usporedne pokazatelje proračunatih i propisanih vrijednosti (ako postoje),
- zaključak,
- reference.

III. GRAFIČKI PRILOZI ELABORATA

Članak 6.

Grafički prilozi elaborata moraju biti usklađeni s tekstualnim dijelom, a sadrže shematski prikaz značajki načina uporabe građevine, požara koji može nastati u građevini te načina napuštanja odnosno spašavanja osoba iz građevine, koji su dani elaboratom u skladu s člankom 4. ovoga Pravilnika.

U slučaju iz članka 5. ovoga Pravilnika, grafički prilozi elaborata sadrže i sheme za primjenu metoda i/ili sheme modela.

PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 7.

Elaborati izrađeni u skladu s odredbama ovoga propisa obvezno se prilažu zahtjevima za izdavanje potvrde glavnog projekta ili građevinske dozvole koji se u skladu s posebnim propisom podnose nakon 30. lipnja 2012. godine.

PRAVILNIK O OVLAŠTENJIMA ZA IZRADU ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA

(„Narodne novine“, broj 141/11)

- **Zahtjev za davanje ovlaštenja podnosi se Ministarstvu.**
- **Zahtjev iz stavka 1. ovog članka sadrži:**
 - – ime i prezime podnositelja zahtjeva,
 - – OIB,
 - – datum i mjesto rođenja,
 - – zvanje i podatke o stjecanju zvanja,
 - – stručnu biografiju (curriculum vitae),
 - – dokaz o uplaćenoj naknadi za troškove postupka.

Uz zahtjev za izdavanje ovlaštenja koji se podnosi Ministarstvu prilaže se i sljedeći dokazi u izvorniku ili preslike ovjerene kod javnog bilježnika:

- a) kao dokaz stručne spreme, svjedodžba ili diploma o postignutom stupnju obrazovanja.
- b) kao dokaz radnog iskustva:

Na poslovima projektiranja mjera zaštite od požara:

1. rješenje o imenovanju na poslove projektiranja mjera zaštite od požara izdano od strane poslodavca ili rješenje o stjecanju naziva ovlašteni arhitekt odnosno ovlašteni inženjer prema posebnom zakonu,

2. radnu knjižicu ili drugu odgovarajuću ispravu,
3. popis najmanje 10 građevina iz skupine 2 prema posebnom propisu za koje je dobivena građevna dozvola ili drugi akt kojim se odobrava građenje, a za koje je osoba izradila i potpisala ili supotpisala prikaz mjera zaštite od požara odnosno elaborat zaštite od požara. Među navedenim građevinama moraju biti građevine industrijske namjene ili najmanje 3 različite namjene (stambene, uredske, ugostiteljske, trgovačke, skladišne, industrijske, bolnički objekti, škole i slično),

Na poslovima nadzora mjera zaštite od požara:

1. rješenje o imenovanju na poslove nadzora mjera zaštite od požara izdano od strane poslodavca,
 2. radnu knjižicu ili drugu odgovarajuću ispravu.
- c) kao dokaz o položenom stručnom ispitу:
1. uvjerenje o položenom stručnom ispitу za obavljanje poslova u graditeljstvu ili ispitу s njim izjednačenim prema posebnom zakonу, ili
 2. uvjerenje o položenom državnom stručnom ispitу čiji ispitni program sadrži područje zaštite od požara.
- d) kao dokaz upotpunjavanja i usavršavanja znanja u području zaštite od požara:

1. popis stručnih radova i/ili znanstvenih radova iz područja zaštite od požara i/ili
2. detaljan opis aktivnosti u tom području i/ili
3. Opis aktivnosti na usavršavanju predviđen posebnim zakonom.
 - Ovlaštenje se daje na rok od 5 godina.
 - Ovlaštenjem se stječe naziv »ovlaštena osoba za izradu elaborata zaštite od požara« (u dalnjem tekstu: ovlaštena osoba), upisni broj i pravo na izradu i uporabu žiga.

Ovlaštenoj osobi prestat će važenje ovlaštenja:

1. na vlastiti zahtjev,
2. ako zahtjev za produženje ovlaštenja nije podnesen u propisanom roku odnosno ako je odbijen.

Ovlaštenoj osobi oduzet će se ovlaštenje:

1. ako je ovlaštenje izdano na temelju netočnih ili neistinitih podataka,
2. ako najmanje dva puta Povjerenstvo potvrdi nepravilnosti u radu ovlaštene osobe, koje narušavaju bitni zahtjev zaštite od požara,
3. ako se Ministarstvu na dva ponovljena zahtjeva ne dostave traženi podaci.
 - Inspektor zaštite od požara utvrđuje nepravilnost u radu ovlaštene osobe na području PU
 - Ovlaštena osoba kojoj je ovlaštenje oduzeto ne može podnijeti zahtjev za ovlaštenje u roku od godinu dana od dana oduzimanja ovlaštenja.

Pravilnik o razvrstavanju građevina u skupine po zahtjevnosti mjera zaštite od požara («Narodne novine» br.56/12)

ČLANAK 1.

OVIM PRAVILNIKOM ODREĐUJU SE GRAĐEVINE KOJE SE PREMA ZAHTJEVANIM MJERAMA ZAŠTITE OD POŽARA RAZVRSTAVAJU U GRAĐEVINE SKUPINE 1 – MANJE ZAHTJEVNE GRAĐEVINE I GRAĐEVINE SKUPINE 2 – ZAHTJEVNE GRAĐEVINE.

ČLANAK 2.

- POJMOVI KOJI SE RABE U OVOM PRAVILNIKU IMAJU SLJEDEĆE ZNAČENJE:**
- STAMBENA ZGRADA** JE GRAĐEVINA U KOJOJ JE 50% ILI VIŠE GRAĐEVINSKE (BRUTO) POVRŠINE ZGRADE NAMIJENJENO ZA STAMBENE SVRHE, U KOJE SE URAČUNAVAJU I ZAJEDNIČKE PROSTORIJE KOJE KORISTE VLASNICI, ODNOSNO KORISNICI (HODNICI, DRVARNICE, PROSTORIJE ZA ODLAGANJE OTPADA, SPREMIŠTA I SLIČNO), **NESTAMBENA ZGRADA** JE GRAĐEVINA KOJA NEMA STAMBENU POVRŠINU ILI JE MANJE OD 50% GRAĐEVINSKE (BRUTO) POVRŠINE ZGRADE NAMIJENJENO ZA STAMBENE SVRHE, PROSTORI JAVNOG OKUPLJANJA SU PROSTORI U GRAĐEVINAMA ILI DIJELOVI GRAĐEVINE KOJI SU NAMIJENJENI ZA JAVNU UPORABU.

POJMOVI KOJI NISU ODREĐENI OVIM PRAVILNIKOM IMAJU ZNAČENJE ODREĐENO PROPISIMA KOJIMA SE UREĐUJE PODRUČJE GRADNJE.

ČLANAK 3.

U GRAĐEVINE SKUPINE 1 RAZVRSTAVAJU SE SLJEDEĆE GRAĐEVINE:

1. ZGRADA ČIJA GRAĐEVINSKA (BRUTO) POVRŠINA NIJE VEĆA OD 400 M² I NAMIJENJENA JE ISKLJUČIVO STANOVANJU,
2. JEDNOSTAVNE GRAĐEVINE KOJE SU KAO TAKVE ODREĐENE POSEBNIM PROPISOM,
3. GRAĐEVINE RAZVRSTANE U GRAĐEVINE SKUPINE 1 NAVEDENE U PRILOGU 1 OVOG PRAVILNIKA,
4. OSTALE GRAĐEVINE KOJE ISPUNJAVAJU KUMULATIVNO SLJEDEĆE UVJETE:

- AKO SE U NJIMA NE OBAVLJA SKLADIŠTENJE I PROMET ZAPALJIVIH TEKUĆINA, PLINOVA ILI EKSPLOZIVNIH TVARI PREMA POSEBNOM PROPISU,
- AKO SE U NJIMA NE ZADRŽAVA ILI NE BORAVI VEĆI BROJ LJUDI (MANJE OD 100 U NADZEMNIM ODNOSNO MANJE OD 50 U PODZEMNIM GRAĐEVINAMA),
- AKO MJERE ZAŠTITE OD POŽARA NE ZAHTIJEVAJU PRIMJENU STABILNIH SUSTAVA ZA GAŠENJE POŽARA,

- AKO MJERE ZAŠTITE OD POŽARA NE ZAHTIJEVaju PRIMJENU STABILNIH SUSTAVA ZA DOJAVU POŽARA,
- AKO MJERE ZAŠTITE OD POŽARA NE ZAHTIJEVaju PRIMJENU STABILNIH SUSTAVA ZA ODVOĐENJE DIMA I TOPLINE.

ČLANAK 4.

U GRAĐEVINE SKUPINE 2 RAZVRSTAVAJU SE SLJEDEĆE GRAĐEVINE:

1. GRAĐEVINE RAZVRSTANE U GRAĐEVINE SKUPINE 2 NAVEDENE U PRILOGU 2 OVOG PRAVILNIKA,
2. POSTOJEĆE GRAĐEVINE U KOJIMA SE UKLANJA STABILNI SUSTAV ZA DOJAVU ILI GAŠENJE POŽARA, ODNOŠNO PLINODETEKCIJA ILI SLIČAN SUSTAV ZA SPRJEČAVANJE NASTANKA ILI ŠIRENJA POŽARA,
3. POSTOJEĆE GRAĐEVINE I POSTROJENJA ZA KOJE SE UTVRĐUJU OBJEDINJENI UVJETI ZAŠTITE OKOLIŠA PREMA POSEBNOM PROPISU,

OSTALE GRAĐEVINE KOJE ISPUNJAVA JU NAJMANJE JEDAN OD SLJEDEĆIH UVJETA:

- AKO SE U NJIMA OBAVLJA SKLADIŠTENJE ILI PROMET ZAPALJIVIH TEKUĆINA, PLINOVA ILI EKSPLOZIVNIH TVARI PREMA POSEBNOM PROPISU,
- AKO SE U NJIMA ZADRŽAVA ILI BORAVI VEĆI BROJ OSOBA (100 I VIŠE U NADZEMNIM ODNOSENKO 50 I VIŠE U PODZEMNIM GRAĐEVINAMA),
- AKO SADRŽE PROSTORE ZA JAVNO OKUPLJANJE ZA 50 I VIŠE OSOBA,
- AKO MJERE ZAŠTITE OD POŽARA ZAHTIJEVaju PRIMJENU STABILNIH SUSTAVA ZA GAŠENJE POŽARA,
- AKO MJERE ZAŠTITE OD POŽARA ZAHTIJEVaju PRIMJENU STABILNIH SUSTAVA ZA DOJAVU POŽARA,
- AKO MJERE ZAŠTITE OD POŽARA ZAHTIJEVaju PRIMJENU STABILNIH SUSTAVA ZA ODVOĐENJE DIMA I TOPLINE,
- AKO SU U POSTUPKU IZDAVANJA RJEŠENJA O UVJETIMA GRAĐENJA ILI LOKACIJSKE DOZVOLE, DANI POSEBNI UVJETI GRADNJE IZ PODRUČJA ZAŠTITE OD POŽARA.

ČLANAK 5.

GRAĐEVINE KOJE OVIM PRAVILNIKOM NISU RAZVRSTANE U SKUPINE 1 i 2 i NISU NAVEDENE NA POPISU GRAĐEVINA SKUPINE 1 (PRILOG 1) I POPISU GRAĐEVINA SKUPINE 2 (PRILOG 2), RAZVRSTAVAJU SE U SKUPINU 2.

- PRILOG 1 i 2 TISKANI SU UZ OVAJ PRAVILNIK I ČINE NJEGOV SASTAVNI DIO.

ČLANAK 6.

OVAJ PRAVILNIK STUPA NA SNAGU OSMOG DANA OD DANA OBJAVE U »NARODNIM NOVINAMA«.

- BROJ: 511-01-152-43360-2011
- ZAGREB, 14. SVIBNJA 2012.

PRAVILNIK O REVIDENTIMA IZ ZAŠTITE OD POŽARA

(„Narodne novine“, broj 141/11)

Zahtjev za davanjem ovlaštenja podnosi se Ministarstvu unutarnjih poslova (u dalnjem tekstu: Ministarstvo).

Zahtjev iz stavka 1. ovog članka koji sadrži:

- – ime i prezime podnositelja zahtjeva,
- – OIB,
- – datum i mjesto rođenja,
- – zvanje i podatke o stjecanju zvanja,
- – stručnu biografiju (curriculum vitae),
- – dokaz o uplaćenoj naknadi za troškove postupka.
- Zahtjevu se prilaže dokazi o ispunjavanju propisanih uvjeta:
 - o stečenom zvanju odnosno stručnoj spremi (u izvorniku ili preslike ovjerene kod javnog bilježnika),
 - o pravu na obavljanje poslova projektiranja u području zaštite od požara prema propisima koji uređuju prostorno uređenje i gradnju, odnosno o radnom iskustvu u inspekcijskom nadzoru zaštite od požara građevina osobite inženjerske složenosti,

- o položenom državnom stručnom ispitnu čiji ispitni program sadrži područje zaštite od požara,
- o radnom iskustvu u projektiranju, u svojstvu odgovorne osobe, za osobe ovlaštene za poslove projektiranja,
- o načinu na koji je ostvaren doprinos unapređenju tehničke struke u području zaštite od požara.

Uz dokaze o ispunjavanju propisanih uvjeta mogu se priložiti:

- popis objavljenih stručnih i znanstvenih radova,
- popis prezentiranih radova na stručnim skupovima, savjetovanjima, radionicama, predavanja i slično,
- popis sudjelovanja na stručnim skupovima, tečajevima i slično, u svrhu stjecanja i usavršavanja znanja iz područja gradnje i primjene stručne prakse u projektiranju građevina,
- popis građevina osobite složenosti iz zaštite od požara za koje je dobivena građevinska dozvola ili drugi akt kojim se odobrava građenje, s opisom doprinosa podnositelja zahtjeva zaštiti od požara te građevine,
- preporuke znanstvenih, obrazovnih i stručnih udruga te istaknutih pojedinaca i drugih institucija koje djeluju u području zaštite od požara,
- drugi navodi i dokumenti kojima se obrazlaže i opravdava zahtjev.

VRSTE GRAĐEVINA ZA KOJE PROVJERU PROJEKATA PROVODI JEDAN ILI VIŠE REVIDENATA

Članak 9.

Provjera projekta (revizija) provodi se za najzahtjevnije građevine u pogledu zaštite od požara, koje ispunjavaju najmanje jedan od sljedećih uvjeta:

- – građevine javne namjene ugrožene požarom u kojima boravi, radi ili se zadržava više od 20 nepokretnih ili slabo pokretnih osoba ili osoba čije je kretanje ograničeno (pritvorenici, osobe sa duševnim smetnjama i sl.),
- – građevine ugrožene eksplozijom kojom je moguće ugrožavanje života 50 i više osoba,
- – građevine javne namjene ugrožene požarom u kojem je moguće ugrožavanje života 100 i više osoba,
- – građevine ugrožene požarom ili eksplozijom kojima je moguće ugrožavanje javne komunalne infrastrukture u bitnom opsegu,
- – građevine kod kojih se bitni zahtjevi zaštite od požara dokazuju metodama proračuna i modelima,
- – građevine javne namjene kod kojih se odstupa od bitnih zahtjeva zaštite od požara prema posebnom propisu.
- Ovisno o složenosti tehničkih rješenja građevine glede zaštite od požara, provjeru projekta (reviziju) provodi jedan ili više ovlaštenih revidenata.
- U slučaju revizije od strane više ovlaštenih revidenata, revidirani dijelovi projekta ne smiju se preklapati, a svaki revident provodi reviziju samostalno, izrađuje zasebni izvještaj o reviziji i samostalno ovjerava dijelove projekta koje je revidirao.

POPIS PROPISA

- Zakon o zaštiti od požara («Narodne novine» br. 92/10),
- Zakon o prostornom uređenju i gradnji („Narodne novine“ br.76/07),
- Zakon o naormizaciji («Narodne novine» br. 55/96),
- Pravilnik o sadržaju elaborata zaštite od požara («Narodne novine» br. 51/12),
- Pravilnik o uvjetima za vatrogasne pristupe(«Narodne novine» br. 35/94,55/94,142/03),
- Pravilnik o izboru i održavanju vatrogasnih aparata («Narodne novine» 35/94,55/94),
- Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o izboru i održavanju vatrogasnih aparata («Narodne novine» 55/94,130/07),
- Pravilnik o zapaljivim tekućinama («Narodne novine» br. 54/99),
- Pravilnik o zaštiti na radu za radne i pomoćne prostorije («Narodne novine» br. 6/84,42/05),
- Pravilnik o sustavima za dojavu i gašenje požara («Narodne novine» br. 56/99),
- Zakon o zapaljivim tekućinama i plinovima (N.N. 108/95,56/10),
- Zakon o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjenu sukladnosti («Narodne novine» br.158/03)

- **Pravilnik o hidrantskoj mreži za gašenje požara («Narodne novine» br. 8/06).**
- **Pravilnik o razvrstavanju građevina,građevinskih dijelova i prostora u kategorije ugroženosti od požara («Narodne novine» br. 62/94).**
- **Tehnički propis za dimnjake u građevinama (“Narodne novine “ br. 3/07),**
- **Pravilnik o temeljnim zahtjevima za zaštitu od požara elektroenergetskih postrojenja i uređaja (“Narodne novine” br. 146/05).**
- **Pravilnik o najmanjim zahtjevima sigurnosti i zaštite zdravlja radnika,te tehničkom nadgledanju postrojenja,opreme,instalacija i uređaja u prostorijama ugroženim eksplozivnom atmosferom («Narodne novine « br. 39/2006.)**
- **Tehnički propis za sustave zaštite od djelovanja munje na građevinama («Narodne novine» br.87/08)**
- **Pravilnik o zaštiti od požara u skladištima (“Narodne novine” br.93/08)**
- **Pravilnik o zaštiti od požara ugostiteljskih objekata (“Narodne novine” br.100/99)**
- **Tehnički propis o sustavima ventilacije,djelomične klimatizacije i klimatizacije zgrada («Narodne novine» br.03/07),**
- **Pravilnik o ovlaštenjima za izradu elaborata zaštite od požara («Narodne novine» br.141/11),**
- **Pravilnik o razvrstavanju građevina u skupine po zahtjevnosti mjera zaštite od požara («Narodne novine» br.56/12),**
- **Pravilnik o revidentima iz zaštite od požara (“Narodne novine” br. 141/2011),**
- **Pravilnik o mjerama zaštite od požara kod građenja (“Narodne novine” br.21/2009),**
- **Pravilnik o jednostavnim građevinama i radovima (“Narodne novine” br.21/2009.),**

**2. PROPISI I STANDARDI KOJI SE U REPUBLICI HRVATSKOJ PRIMJENJUJU
TEMELJEM ČLANKA 10. ZAKONA O ZAŠTITI OD POŽARA I ČLANKA 20.
ZAKONA O TEHNIČKIM ZAHTJEVIMA ZA PROIZVODE I OCJENU
SUKLADNOSTI**

- Pravilnik o tehničkim normativima za projektiranje,gradnju,pogon i održavanje plinskih kotlovnica («S.L.» br. 10/90,52/90),
- Pravilnik o tehničkim normativima za ventilacijske ili klimatizacijske sisteme («S.L.» 38/89,»Narodne novine»,br. 69/97)
- Pravilnik o tehničkim normativima za uređaje za automatsko zatvaranje vrata i zaklopki otpornih prema požaru («S.L.» br.35/80).
- Hrvatska norma HRN DIN 4102 dio 4.
- Austrijske smjernice za izradu procjene ugroženosti od požara TRVB 100-97,od 1997. godine,
- NFPA 101 Code for safety to life from fire Buildings and Structures (2003),
- Austrijske smjernice za prekidne udaljenosti TRVB B 108,od 1991. godine,
- Klasifikacija tvari i roba prema ponašanju u požaru-standard HRN
- Pravilnik o tehničkim normativima za sisteme za odvod dima i topline nastalih u požaru (Sl. list 45/83).
- Hrvatska norma HRN EN 671-1 i 2 .
- Austrijske smjernice TRVB N 115 protupožarna preventiva u uredskim i stambenim zgradama -12/2000,
- Ostali strani propisi vezani uz vrstu i zahtjevnost građevine u dijelu zaštite od požara,

3.Kaznene odredbe u dijelu prekršaja pri projektiranju

Članak 66.

- (1) Novčanom kaznom u iznosu od 15.000,00 do 50.000,00 kuna kaznit će se za prekršaj fizička osoba ako izrađuje elaborat zaštite od požara, a nije za to ovlaštena (članak 28. stavak 3.).
- (2) Novčanom kaznom u iznosu od 15.000,00 do 50.000,00 kuna kaznit će se za prekršaj fizička osoba ako:
- je obavila kontrolu glavnog projekta, a nije za to ovlaštena (članak 29. stavak 1.),
 - je kao revident, obavila provjeru projekta u čijoj je izradi u cijelosti ili djelomično sudjelovala (članak 30. stavak 1.),
 - projekt ili dio projekta za koji je provela kontrolu i dala pozitivno izvješće ne udovoljava zahtjevima iz ovoga Zakona, posebnih zakona i propisa donesenih na temelju tih zakona, tehničkih specifikacija i pravila struke u vezi s kontroliranim svojstvom (članak 30. stavak 2.),
 - nije sastavila pisano izvješće o provjeri projekta i/ili nije ovjerila dijelove projekta na propisani način (članak 31. stavak 1.).
- (3) Uz kaznu za prekršaj iz stavka 2. ovoga članka osobi koja obavlja provjeru projekta (revidentu) može se primijeniti zaštitna mjera oduzimanja ovlaštenja za provjeru projekta od šest mjeseci do jedne godine, a za ponovljeni prekršaj uz novčanu kaznu izreći će se navedena mjera u trajanju od jedne godine do dvije godine.





Hvala na pažnji!!

-Pitanja ???

