

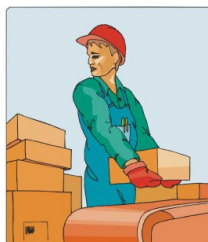
INSTITUT ZA SIGURNOST ZAGREB, d.d.

*Dioničko društvo za zaštitu na radu, zaštitu od požara,
zaštitu čovjekove okoline, promet roba i usluga
Čakovečka 17, 10 000 ZAGREB*

telefon 01/3022-355, fax 01/363-0099

Pravilnik o održavanju i izboru vatrogasnih aparata

NN 35/94, 103/96, 130/07



MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA

Na temelju članka 3. stavka 6. Zakona o zaštiti od požara ("Narodne novine", br. 58/93.) ministar unutarnjih poslova donosi

PRAVILNIK o održavanju i izboru vatrogasnih aparata

NN 35/94

I. TEMELJNE ODREDBE

Članak 1.

Ovim se Pravilnikom određuju radnje, rokovi, minimalno potrebna oprema i uvjeti za održavanje vatrogasnih aparata, uvjeti za osposobljavanje djelatnika za obavljanje poslova održavanja vatrogasnih aparata te izbor vrste i količine aparata za zaštitu objekata i vozila koja obavljaju javni prijevoz.

Članak 2.

Pojedini izrazi i pojmovi upotrijebljeni u ovom Pravilniku imaju sljedeće značenje:

- **vatrogasni aparat** je prijenosni ili prijevozni aparat koji sadrži sredstvo za gašenje koje se pod pritiskom izbacuje iz spremnika aparata;
- **vatrogasni aparat s bočicom** je aparat u čijem spremniku dolazi do radnog pritiska u trenutku aktiviranja ispuštanjem pogonskog plina iz bočice;
- **vatrogasni aparat pod stalnim pritiskom** je aparat kod kojeg se spremnik stalno nalazi pod radnim pritiskom;
- **spremnik** je posuda iz koje se sredstvo za gašenje izbacuje pod pritiskom;
- sredstva za gašenje je tvar koja gasi vatru, a čija primjena je odobrena i ispitana uz određeni vatrogasni aparat tijekom atestiranja;
- **zatvarač** je strojni dio koji brtvi otvor spremnika kroz koji se puni sredstvo za gašenje;
- **spojna cijev** je savitljiva cijev s priključcima, pomoću koje se sredstvo za gašenje usmjerava na vatru;
- **bočica** je spremnik pogonskog plina koji se nalazi unutar spremnika ili na spremniku aparata i koji prilikom aktiviranja dovodi aparat pod radni pritisak;
- **mlaznica** je naprava koja služi za usmjeravanje mlaza sredstva za gašenje;
- **sigurnosni ventil** je uređaj koji sprečava prekoračenje dopuštenog pritiska u spremniku aparata;
- **usponska cijev** je cijev kroz koju sredstvo za gašenje izlazi iz spremnika aparata;
- **uzbudna cijev** je cijev kroz koju pogonski plin ulazi u spremnik aparata;
- **stručna osoba** je djelatnik koji je završio obuku i položio stručni ispit propisan ovim Pravilnikom;
- **ovlašteno poduzeće** ili ovlaštena radnja je poduzeće ili radnja koja ima odobrenje za obavljanje poslova održavanja vatrogasnih aparata propisano ovim Pravilnikom.

II. RADNJE I ROKOVI ODRŽAVANJA

Članak 3.

Održavanje vatrogasnih aparata obuhvaća:

- **redovni pregled**
- **periodični pregled**
- **kontrolno ispitivanje**

Članak 4.

Redovni pregled obavlja korisnik aparata, a periodični pregled i kontrolno ispitivanje ovlašteno poduzeće ili radnja.

Članak 5.

Redovnim se pregledom utvrđuje:

- uočljivost aparata i dostupnost aparatu
- opće stanje aparata
- kompletnost aparata
- stanje plombe zatvarača odnosno ventila

Redovni pregled se obavlja najmanje jednom u tri mjeseca, ovisno o uvjetima smještaja aparata.

Članak 6.

Uočene nedostatke korisnik je obavezan odmah otkloniti sam ili putem stručne osobe.

Članak 7.

Periodični pregled mora se obaviti najmanje jednom u godinu dana, a po potrebi i češće, ovisno o uvjetima smještaja, o čemu odluku donosi korisnik.

Članak 8.

Periodični pregled aparata pod stalnim pritiskom obuhvaća:

1. vanjski pregled općeg stanja aparata s obzirom na koroziju i oštećenja,
2. vanjski pregled stanja i kompletnosti svih dijelova aparata,
3. pregled glede uporabivosti natpisa i uputa za rukovanje na aparatu,
4. kontrolu radnog pritiska u aparatu (osim CO₂ aparata),
5. kontrolu ispravnosti manometra (ako je omogućena),
6. izvlačenje osigurača i ponovno plombiranje,
7. pregled stanja spojne cijevi i mlaznice uz prokutkivanje zrakom i obvezatnu zamjenu oštećenih ili dotrajalih dijelova i brtvi,
8. provjeru mase sredstava za gašenje vaganjem, te upisivanje na samoljepivu naljepnicu (slika 1. u prilogu), i lijepljenjem na spremnik aparata
9. protresanje aparata u obrnutom položaju u svrhu rastresanja praha,

Članak 9.

Periodični pregled aparata s bočicom obuhvaća radnje pod 1, 2, 3, 6 i 7 iz članka 7. i slijedeće radnje:

1. skidanje zatvarača, provjeru rada mehanizma za aktiviranje i svih brtvi,
2. provjeru usponske i uzbudne cijevi,
3. provjeru mase pogonskog plina u bočici vaganjem,
4. upisivanje izvagane mase i datuma na sarnoljepljivu naljepnicu i lijepljenje na bočicu (slika 2 u prilogu). Bočice starije od 20 godina odbaciti.
5. kod aparata punjenih prahom provjeriti stanje praha glede sipkosti, pojave grudica i stranih tijela. Kod prijenosnih aparata začepiti otvor spremnika, protresti prah preokretanjem i trešnjom aparata. Prijevozne aparate polegnuti i protresti. Neupotrebivi prah zamijeniti u cijelosti istovrsnim novim. Prosijavanje praha nije dopušteno. Navedene radnje izvršiti u suhoj zatvorenoj prostoriji i u što kraće vrijeme, da se izbjegne vlaženje praha vlagom iz zraka.
6. aparate za gašenje sa sredstvom na bazi vode isprazniti, izvršiti provjeru unutrašnjosti spremnika na koroziju, te u slučaju da zadovoljava ponovno napuniti.

Članak 10.

Nakon izvršenog periodičnog pregleda aparat označiti naljepnicom (slika 3 u prilogu). Bušenjem rupa na naljepnici označiti mjesec i godinu izvršenog pregleda i šifru (oznaku) stručne osobe koja je izvršila pregled. Prilikom zamjene naljepnice, kod periodičnog pregleda, na novu naljepnicu prenijeti godinu prethodnog kontrolnog ispitivanja.

Članak 11.

Uočene nedostatke stručna osoba je obvezna u potpunosti otkloniti, odnosno neispravne dijelove zamijeniti isključivo istovrsnim rezervnim dijelovima proizvođača aparata i sredstvom za gašenje, odnosno rezervnim dijelovima odobrenim za uporabu od strane proizvođača aparata. U svakom drugom slučaju aparat se mora ukloniti iz uporabe

Članak 12.

Kontrolnom ispitivanju prema ovom Pravilniku podliježu vatrogasni aparati čiji je radni pritisak manji od 25 bara i bočice s pogonskim plinom volumena do 0,5 litre.

Članak 13.

Kontrolno ispitivanje vatrogasnih aparata mora se obaviti najmanje svake pete godine, a obuhvaća sve radnje predviđene periodičnim pregledom, uz dodatak sljedećih radnji:

1. kod aparata pod stalnim pritiskom, oslobađanje Pritiska iz aparata i otvaranje spremnika,
2. rasklapanje zatvarača ili ventila, provjera mehanizma za aktiviranje i zamjena svih brtvi,
3. provjeru usponskih cijevi,
4. iz aparata napunjenih prahom isprazniti prah uz provjeru stanja praha u pogledu sipkosti i pojave grudica,
5. iz aparata napunjenih halonom prepumpati halon i spremnika,
6. pregled unutrašnjosti spremnika,
7. punjenje spremnika vodom uz dodatak inhibitora korozije i hidrauličko ispitivanje čvrstoće i nepropusnosti spremnika prema uputi proizvođača. Ako se prilikom ispitivanja uoče oštećenja, propuštanja ili trajne deformacije, spremnik obvezno odbaciti i onemogućiti njegovu daljnju uporabu;
8. sušenje ispitivanog spremnika izvana i iznutra,
9. utiskivanje na dno spremnika oznake godine ispitivanja i znaka ovlaštenog poduzeća koje je ispitivanje izvršilo,
10. prije ponovnog punjenja spremnika aparata s prahom, na dno spremnika staviti prsten (slika 4 u prilogu) na kojem treba, ne neizbrisiv način, označiti godinu izvršenja spomenute radnje,
11. provjera pritiska otvaranja ventila sigurnosti osim kod rasprskavajućih membrana,
12. izmjena rasprskavajućih membrana na ventilima sigurnosti.

Članak 14.

Nakon izvršenih ispitivanja, aparat napuniti prema uputi proizvođača istovrsnim sredstvom za gašenje, odnosno istovrsnim pogonskim plinom.

Članak 15.

Nakon izvršenog kontrolnog ispitivanja aparat označi ti naljepnicom. Bušenjem rupa na naljepnici označiti godinu izvršenog pregleda i šifru stručne osobe koja je pregled izvršila.

Članak 16.

Boce za CO₂, volumena većeg od 0,5 lit, ispituje ustanova ovlaštena od strane inspekcije za postrojenja pod pritiskom

Članak 17.

Kod aparata starijih od 15 godina, osim aparata sa CO₂, sve radnje predviđene kontrolnim ispitivanjem potrebno je izvršiti svake dvije godine.

Članak 18.

Ovlaštena poduzeća ili radnje, obvezna su o izvršenim periodičnim pregledom i kontrolnim ispitivanjima voditi evidenciju. Evidencija sadrži podatke o tipu, tvorničkom broju i korisniku aparata te o datumu izvršene radnje.

III. UVJETI ZA IZDAVANJE ODOBRENJA ZA ODRŽAVANJE APARATA

Članak 19.

Ovlašteno poduzeće ili radnja za obavljanje periodičnog pregleda i kontrolnog ispitivanja vatrogasnih aparata mora posjedovati odgovarajući prostor za rad, imati u stalnom radnom odnosu najmanje jednu stručnu osobu i minimalnu opremu.

Članak 20.

Prostor za rad treba biti takav da se u svim vremenskim uvjetima svi predviđeni radovi mogu nesmetano i sigurno obaviti, bez opasnosti za djelatnika i životnu okolinu. Za punjenje i pražnjenje aparata prahom treba biti osiguran suhi zatvoreni prostor.

Članak 21.

Minimalna oprema za održavanje:

1. alat opće namjene (ključevi, kliješta, škripac itd.) po količini i vrsti prilagođen predviđenom opsegu rada,
2. kliješta za plombiranje s identifikacijskom oznakom ovlaštenog poduzeća,
3. moment ključ s potrebnim nastavcima za pritezanje,
4. vaga za kontrolu bočica razreda točnosti II, s podjelom 1 gram,
5. vaga za kontrolu mase punjenja i mase prijenosnih aparata razreda točnosti III, s podjelom 10 grama,
6. vaga za kontrolu mase punjenja i mase prijevoznih aparata razreda točnosti III. s podjelom 100 grama,
7. pumpa za pretakanje CO₂ s opremom za punjenje aparata i napravom za punjenje bočicu,
8. pumpa, priključci i naprave: za hidraulično ispitivanje pojedinih tipova i vrsta spremnika aparata,
9. naprava za ispitivanje i regulaciju sigurnosnih ventila,
10. uređaj za pražnjenje i punjenje aparata prahom,
11. uređaj za punjenje i stavljanje pod pritisak aparata pod stalnim pritiskom,
12. katalogi rezervnih dijelova i proizvođačeve upute za pregled i održavanje.

Članak 22.

Oprema za održavanje, koja podliježe pod odredbe propisa o zadovoljenju meteoroloških uvjeta, mora imati pripadajuću ispravu kojom se dokazuje da je redovno pregledana i baždarena.

IV. IZDAVANJE ODOBRENJA

Članak 23.

Zahtjev za izdavanje odobrenja za obavljanje poslova održavanja vatrogasnih aparata podnosi se Ministarstvu unutarnjih poslova.

Članak 24.

Zahtjev za izdavanje odobrenja mora sadržavati:

- ispravu o posjedovanju odgovarajućeg radnog prostora izdanu od nadležnog općinskog tijela uprave,
- popis opreme za održavanje
- ispravu o položenom stručnom ispitu za stručnu osobu
- ispravu kojom se dokazuje stalni radni odnos sa stručnom osobom
- ispravu o uplaćenju propisanoj upravnoj pristojbi

V. OSPOSOBLJAVANJE STRUČNIH OSOBA

Članak 25.

Status stručne osobe dobiva osoba koja je završila tečaj za osposobljavanje za održavanje vatrogasnih aparata i položila stručni ispit pred komisijom koju imenuje ministar unutarnjih poslova.

Članak 26.

Tečaj mogu pohađati osobe koje su završile najmanje IV. stupanj obrazovanja metalske ili vatrogasne struke.

Članak 27.

Osposobljavanje stručnih osoba mogu organizirati poduzeća i druge pravne osobe koje ispunjavaju uvjete iz ovog Pravilnika i za to dobiju odobrenje od Ministarstva unutarnjih poslova.

Članak 28.

Uvjeti za organiziranje tečaja za osposobljavanje su:

- materijalno-tehnički iz članka 21;

- posjedovanje svih vrsta i tipova školskih primjeraka vatrogasnih aparata koji se nalaze na korištenju;
- odgovarajući radni prostor;
- jedan djelatnik. VSS (VII/1), strojarske struke, s najmanje dvije godine iskustva na tim ili sličnim poslovima;
- najmanje jedan djelatnik V stupnja obrazovanja strojarske ili vatrogasne struke, s najmanje pet godina iskustva na održavanju vatrogasnih aparata;
- izvedbeni program osposobljavanja

Članak 29.

Prekgram osposobljavanja sastoji se od teorijskog i praktičnog dijela, a potpuno je jednak Programu za polaganje ispita za održavanje vatrogasnih aparata.

Program se sastoji od teorijskog i praktičnog dijela.

I. Teorijski dio (24 sata)

1. Osnove zakonske regulative (Zakon o zaštiti od požara, Zakon o zaštiti na radu, Zakon o zaštiti čovjekova okoliša, pravilnici i norme za mjerne jedinice, mjerila i meteorološke uvjete, propisi za posude za komprimirane i pod tlakom otopljene plinove)

2. Osnove procesa gorenja i gašenja (klasifikacija tvari i roba, gorenje tvari, produkti gorenja, klasifikacija požara, sredstva za gašenje, načini gašenja, održavanje i skladište nje sredstava za gašenje)

3. Vatrogasni aparati (vrste i tipovi vatrogasnih aparata, konstrukcija i principi rada vntrogasnih aparata, tehničke osobine vatrogasnih aparata, rukovanje s vatrogasnim aparatima)

II. Praktični dio (54 sata)

Obuhvaća poznavanje i izvođenje radnji iz periodičnog pregleda, kontrolnog ispitivanja i gašenja tipskog žarišta

Članak 30.

Evidenciju polaznika tečaja vodi organizator tečaja. Nakon uspješno završenog tečaja organizator polaznicima o tome izdaje odgovarajuću ispravu.

VI. IZBOR VRSTE I KOLIČINE VATROGASNIH APARATA ZA ZAŠTITU GRAĐEVINA

Članak 31.

Potreban broj, vrstu i veličinu vatrogasnih aparata treba odrediti u skladu s klasom požara koji može nastati na građevini i proračunom požarnog opterećenja objekta.

Članak 32.

U objekte se moraju postavljati vatrogasni aparati i u slučaju kad imaju ugrađenu stabilnu instalaciju za gašenje, požara i hidrantsku mrežu.

Članak 33.

Broj potrebnih jediničnih vatrogasnih aparata s obzirom na požarno opterećenje i površinu građevine prikazan je u tablici 1 (u prilogu).

Članak 34.

Jedinični aparati iz tablice 1 su: prah 9 kg, halon 6 kg; pjena 9 litara, voda 9 litara i u posebnim uvjetima CO2 5 kg.

Članak 35.

U građevinama visokog požarnog opterećenja na svakih 500 m² broju aparata iz tablice 1 treba dodati po jedan prijevozni aparat na prah 50 kg ili halon 25 kg ili zračnu pjeneu 501.

Članak 36.

Poduzeća i druge pravne osobe koje su prema odredbama Zakona o zaštiti od požara obvezne donijeti "Plan zaštite od požara", izbor vatrogasnih aparata obavljaju na temelju procjene ugroženosti i tog norma tivnog akta.

Članak 37.

Vatrogasni aparati moraju se postaviti na uočljivim i lako dostupnim mjestima, u blizini mogućeg izbijanja požara (za prijenosne aparate ručka za nošenje ne smije biti na visini većoj od 1,5 metara)

VII. IZBOR VRSTE I MINIMALNE KOLIČINE VATROGASNIH APARATA ZA ZAŠTITU MOTORNIH VOZILA KOJA OBAVLJAJU JAVNI PRIJEVOZ

Članak 38.

Minimalni broj potrebnih vatrogasnih aparata za zaštitu motornih vozila koja obavljaju javni prijevoz prikazan je u tablici 2. (u prilogu).

Članak 39.

Broj, vrsta i veličina vatrogasnih aparata za zaštitu prilikom prijevoza opasnih tvari određuje se prema propisima o prijevozu tih tvari.

Članak 40.

Aparate na vozila treba ugraditi s nosačima za vozila, tako da budu lako dostupni i zaštićeni od atmosferilija.

VIII. KAZNENE ODREDBE

Članak 41.

Novčanom kaznom u dinarskoj protuvrijednosti od 200 do 2000 DEM kaznit će se za prekršaj poduzeće ili radnja:

1. ako periodični pregled ili kontrolno ispitivanje obavi djelatnik koji nije u radnom odnosu s poduzećem ili radnjom (članak 19.);
2. ako periodični pregled ili kontrolno ispitivanje obavi djelatnik koji nema položen ispit za održavanje vatrogasnih aparata (članak 25);

Za prekršaje iz stavka 1. ovog članka kaznit će se novčanom kaznom u dinarskoj protuvrijednosti od 100 do 200 DEM i odgovorna osoba u poduzeću ili radnji.

Članak 42.

Novčanom kaznom u dinarskoj protuvrijednosti od 200 do 500 DEM kaznit će se za prekršaj poduzeće ili radnja:

1. ako prilikom održavanja aparata po ovom Pravilniku koristi opremu koja nije periodički pregledana i baždarena (članak 22);

Za prekršaj iz stavka 1. ovog članka kaznit će se novčanom kaznom u dinarskoj protuvrijednosti od 80 do 150 DEM i odgovorna osoba u poduzeću ili radnji.

Članak 43.

Iznosi novčanih kazni iz članaka 41. i 42. ovoga Pravilnika revalorizirat će se po srednjem tečaju Narodne banke na dan naplate kazne.

IX. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 44.

Poduzeća ili radnje koje se bave održavanjem vatrogasnih aparata, moraju u roku od 6 mjeseci od dana stupanja na snagu ovog Pravilnika, ishoditi odobrenje od Ministarstva unutarnjih poslova iz članka 23. ovog Pravilnika.

Članak 45.

Ovaj Pravilnik stupa na snagu osmoga dana od dana objave u "Narodnim novinama".

Broj: 511-01-78-12502/1-94.

Zagreb, 15. travnja 1994.

Ministar unutarnjih poslova

Ivan Jarnjak, v r.

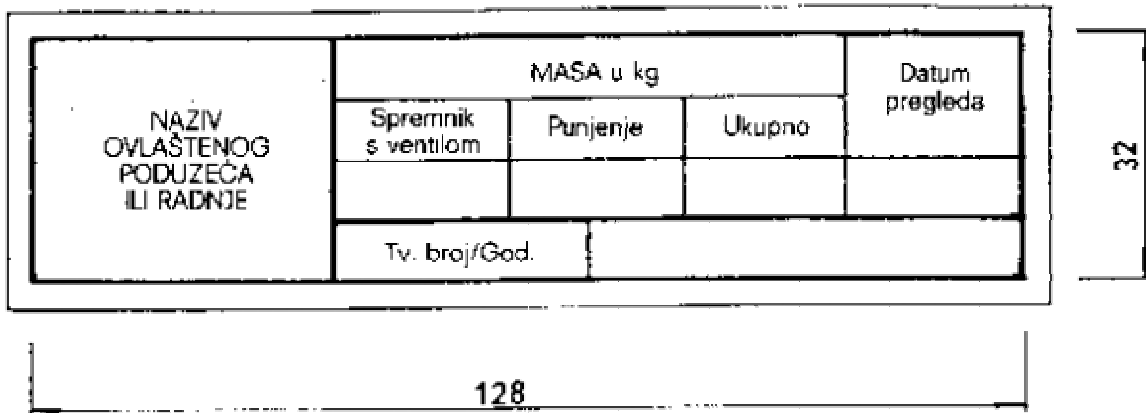
PRILOZI

Tablica 1

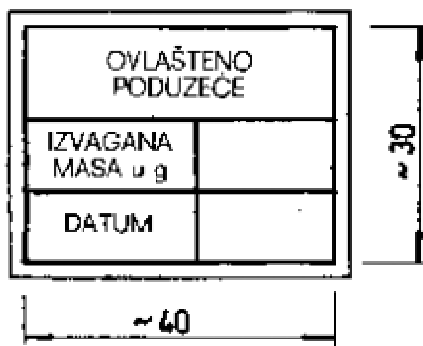
Površina objekta (m2) do	Požarno opterećenje		visoko preko 2GJ/m2
	nisko do 1G.1/m2	srednje 1do 2GJ/m2	
50	2	2	2
100	2	2	3
150	2	3	3
200	3	3	4
300	3	3	5
400	3	4	6
500	3	4	7
750	4	6	9
1000	5	7	12
2000	6	9	17
3000	7	12	22
4000	10	17	32
5000	12	22	42
6000	15	27	52
7000	17	32	62
8000	20	37	72
9000	22	42	82
10000	27	52	101

Tablica 2

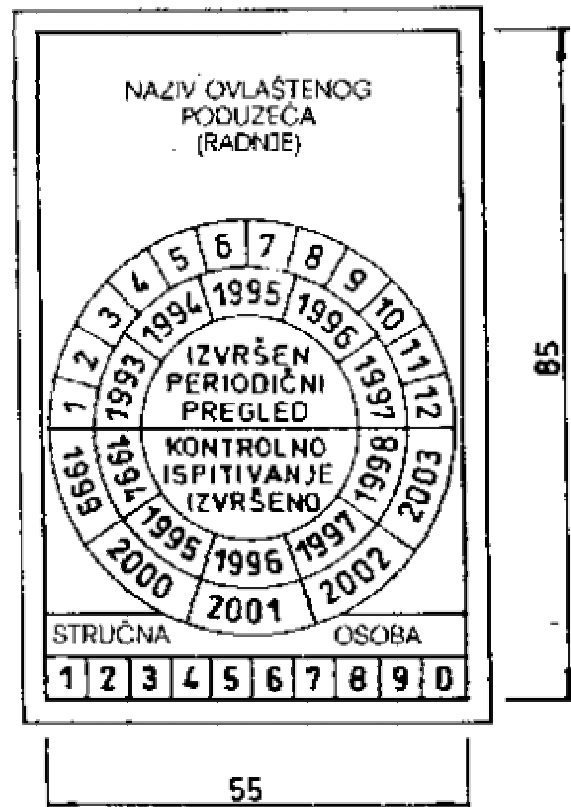
Vrsta vozila	Vrsta i veličina aparata	Broj komada
ošobni automobili, kombi vozila	prah ABC - 2kg ili halon 2kg	1
autobusi javnog grad. prometa, kamioni do 2,5 tone	prah ABC - 3kg	1
međugrad. autobusi i kamioni do 10 t nos.	prah ABC - 6kg	1
kamioni s prikolicom i tegljači	prah ABC - 6kg	2



Slika 1

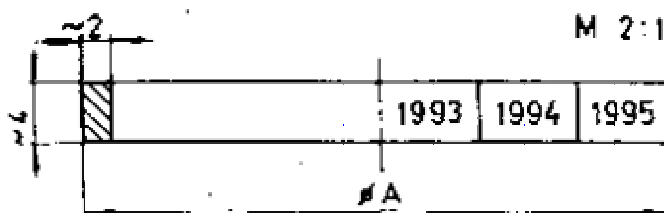


Slika 2



Sve naljepnice su obojene
žutom bojom R A L 1021
a tisak izveden crnom bojom

Slika 3



Promjer „A“ ne smije biti manji od promjera
usponske cijevi aparata

Pretan se izrođuje iz metala

MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA

Na temelju članka 22. stavak 3. Zakona o zaštiti od požara ("Narodne novine", broj 58/93.) ministar unutarnjih poslova donosi

PRAVILNIK O IZMJENAMA I DOPUNAMA PRAVILNIKA O ODRŽAVANJU I IZBORU VATROGASNIH APARATA

NN 103/96

Članak 1.

U Pravilniku o održavanju i izboru vatrogasnih aparata ("Narodne novine", broj 35/94 i 55/94) u članku 2. stavku 1. iza alineje 14. dodaju se nove alineje 16., 17. i 18. koje glase:

- "- javni prijevoz je prijevoz (gradski, međugradski i dr.) koji je pristupačan svim korisnicima prijevoznih usluga pod jednakim uvjetima;
- prijevoz za vlastite potrebe je prijevoz (robe i osoba) što ga obavljaju pravne osobe, tijela državne uprave i obrtnici radi zadovoljavanja potreba u obavljanju svoje djelatnosti;
- suhi zatvoreni prostor je zatvoreni prostor u kojem relativna vlažnost zraka nije veća od 80%."

Članak 2.

Članak 4. mijenja se i glasi:

"Redovni pregled može obavljati korisnik aparata, ovlaštena pravna osoba, ovlašteno tijelo državne uprave ili ovlašteni obrtnik, a periodični pregled i kontrolno ispitivanje ovlaštena pravna osoba, ovlašteno tijelo državne uprave ili ovlašteni obrtnik."

Članak 3.

U članku 5. iza stavka 2. dodaju se stavci 3. i 4. koji glase:

"Vlasnik ili korisnik vatrogasnih aparata dužan je o održavanju aparata voditi evidenciju.

"Evidencija iz stavka 3. ovog članka sadrži podatke o tipu, tvorničkom broju, datumu pregleda, nazivu pravne osobe, tijela državne vlasti ili obrtniku koji su održavali vatrogasni aparat, te o uočenim nedostacima i njihovom otklanjanju."

Članak 4.

Članak 6. mijenja se i glasi:

"Uočene nedostatke korisnik je obvezan odmah ukloniti sam, a ako su nedostaci takvi da ih ne može sam otkloniti, mora ih odmah otkloniti putem ovlaštene pravne osobe, ovlaštenog tijela državne uprave ili ovlaštenog obrtnika."

Članak 5.

U članku 8. dodaju se stavci 2. i 3. koji glase:

"Kod periodičnog pregleda aparata punjenih prahom nakon isteka druge godine od dana prodaje i kod svakog slijedećeg periodičnog pregleda obaviti sve radnje propisane stavkom 1. ovog članka a umjesto radnje propisane točkom 4. navedenog stavka treba smanjiti tlak pogonskog plina u aparatu na tlak okoline i provjeriti stanje praha glede sipkosti, pojave grudica i stranih tijela.

Izvršeni periodični pregled, sukladno stavku 2. ovog članka, potvrditi ljepljenjem samoljepljive naljepnice koja mora biti takve kvalitete da zadovolji ispitivanje prema HRN N.M1.001. točka 7.14. (slika 1. u prilogu), na usponsku cijev."

Članak 6.

U članku 9. točka 4. mijenja se i glasi:

"4. upisivanje izvagane mase bočice i datuma vaganja na samoljepivu naljepnicu (slika 2 u prilogu) i ljepljenje na bočicu, a naljepnica mora biti takve kvalitete da zadovolji ispitivanje prema HRN N.M1.001. točka 7.14. Bočice starije od 20 godina odbacuju se ako proizvođač bočice nije propisao duži vijek trajanja bočice."

Članak 7.

Članak 10. mijenja se i glasi:

"Nakon izvršenog periodičnog pregleda na aparat postaviti oznaku (naljepnica, zaštitna traka, boja ili sl.) bez čijeg oštećenja se aparat ne može rastaviti te aparat označiti naljepnicom (slika 3. u prilogu). Bušenjem rupa na naljepnici označiti mjesec i godinu kada je potrebno izvršiti ponovni periodični pregled i oznaku (šifru) stručne osobe koja je izvršila pregled.

Prilikom zamjene naljepnice, kod periodičnog pregleda na novu naljepnicu, prenijeti godinu u kojoj je potrebno izvršiti ponovno kontrolno ispitivanje. Ukoliko je periodični pregled obavila ovlaštena pravna osoba koja nije obavila i kontrolno ispitivanje naljepnica na kojoj je označeno kontrolno ispitivanje ne skida se sa aparata, osim ako nije tako oštećena da nije moguće čitanje podataka s naljepnice."

Članak 8.

Članak 12. mijenja se i glasi:

"Kontrolnom ispitivanju prema ovom Pravilniku podliježu vatrogasni aparati čiji je radni tlak manji od 2,5 MPa."

Članak 9.

U članku 13. stavak 1. točka 7. mijenja se i glasi:

"7. punjenje spremnika vodom čija temperatura ne smije biti viša od 200 C ni niža od 50 C uz dodatak inhibitora korozije te tlačno ispitivanje čvrstoće spremnika ispitnim tlakom za 50% većim od dopuštenog radnog tlaka, ili najmanje za 5 bara većim od tog tlaka. Povećanje ispitnog tlaka na zadanu vrijednost mora se izvršiti u vremenu do 30 sekundi. Posuda mora biti pod tlakom dovoljno dugo da se može izvršiti pregled, ali ne kraće od 30 sekundi. Ako se prilikom ispitivanja uoče oštećenja, propuštanje ili trajne deformacije, spremnik obvezno odbaciti i onemogućiti njegovu daljnju uporabu;"

U točki 9. iza riječi: "izvršilo" briše se zarez i dodaju se riječi: "osim za spremnike aparata s prahom,".

Točka 10. mijenja se i glasi:

"10. prije ponovnog punjenja spremnika aparata s prahom na dno spremnika staviti prsten, izrađen od metala otpornog na koroziju, (slika 4. u prilogu) na kojem treba na neizbrisiv način označiti godinu u kojoj treba izvršiti ponovno kontrolno ispitivanje. Brojčano označavanje na neizbrisiv način drugog i slijedećih kontrolnih ispitivanja treba izvršiti na istom prstenu utiskivanjem dviju zadnjih znamenki godine u kojoj ispitivanje treba obaviti pri čemu ne smije doći do deformacije prstena."

Članak 10.

Članak 15. mjenja se i glasi:

"Nakon izvršenog kontrolnog ispitivanja na aparat postaviti oznaku (naljepnica, zaštitna traka, boja ili sl.) bez čijeg oštećenja se aparat ne može rastaviti te aparat označiti naljepnicom (slika 3. u prilogu). Bušenjem rupa na naljepnici označiti mjesec i godinu kada je potrebno izvršiti ponovno kontrolno ispitivanje i šifru (oznaku) stručne osobe koja je izvršila pregled."

Članak 11.

U članku 18. iza riječi: "aparata" dodaje se zarez i riječi "o uočenim nedostacima i njihovom otklanjanju"

Članak 12.

U članku 19. iza stavka 1. dodaju se stavci 2. i 3. koji glase:

"Djelatnici koji nemaju status stručne osobe mogu obavljati pojedine poslove održavanja vatrogasnih aparata samo pod nadzorom stručne osobe.

Poslove održavanja ne smiju obavljati djelatnici koji nisu u stalnom radnom odnosu u ovlaštenoj pravnoj osobi, tijelu državne uprave ili kod obrtnika za koje obavljaju radove."

Članak 13.

U članku 20. dodaje se stavak 2. koji glasi:

"Poslovi održavanja mogu se obavljati samo u prostoru za koji je pribavljena isprava iz članka 24. stavka 1. alineje 1. ovog Pravilnika ili je naknadnim rješenjem Ministarstva unutarnjih poslova Republike Hrvatske odobreno da se u njemu mogu obavljati određeni poslovi održavanja."

Članak 14.

U članku 21. na kraju točke 12. zamjenjuje se točka sa zarezom i dodaju se točke 13. i 14. koje glase: "13. vlagomjer, 14. set žigova sa oznakama od 0 do 9."

Članak 15.

U članku 24. dodaje se stavak 2. koji glasi:

"Zahtjev iz stavka 1. ovog članka odbit će se ako podnositelj zahtjeva ne udovoljava odredbe iz članka 19., 20., 21., 22. i 24. ovog Pravilnika."

Članak 16.

Članak 26. mijenja se i glasi:

"Tečaj mogu pohađati osobe koje imaju najmanje srednju stručnu spremu tehničkog usmjerenja."

Članak 17.

U članku 27. riječi "poduzeća i druge pravne osobe" zamjenjuju se riječima "pravne osobe i tijela državne uprave".

Članak 18.

Naslov poglavlja VI. mijenja se i glasi:

"IZBOR VRSTE I KOLIČINE VATROGASNIH APARATA ZA ZAŠTITU GRAĐEVINA I OZNAČAVANJE MJESTA POSTAVLJANJA APARATA"

Članak 19.

Iza članka 32. dodaje se članak 32. A koji glasi:

"Mjesto postavljanja vatrogasnog aparata u prostorijama čija površina je veća od 50 m² mora se označiti naljepnicom najmanjih dimenzija 150x150 mm, s oznakom vatrogasnog aparata.

Naljepnica iz stavka 1. ovog članka mora biti obojena pretežito bojom RAL 3000, i mora biti postavljena dovoljno visoko da njenu uočljivost ne ometa sadržaj prostora."

Članak 20.

U članku 36. riječi: "Poduzeća i druge pravne osobe" zamjenjuju se riječima "Pravne osobe i tijela državne uprave".

Članak 21.

Članak 38. mijenja se i glasi:

"Minimalni broj potrebnih vatrogasnih aparata za zaštitu motornih vozila prikazan je u tablici 2. (u prilogu)."

Članak 22.

Članak 41. mijenja se i glasi:

"Novčanom kaznom u iznosu od 10.000,00 do 15.000,00 kuna kaznit će se za prekršaj pravna osoba:

1. ako obavlja periodični pregled ili kontrolno ispitivanje bez ovlasti (članak 4.);
2. ako ne obavlja redovne preglede u propisanom roku ili o tome ne vodi evidenciju, ili je ne vodi na propisani način (članak 5. stavak 2., 3. i 4.);
3. ako ne obavlja periodične preglede u propisanom roku (članak 7.);
4. ako periodični pregled ne obavlja na propisan način (članak 8. i 9.),
5. ako nakon periodičnog pregleda na naljepnicu ne unese propisane podatke ili unese neistinite podatke (članak 10.);
6. ako dotrajale dijelove i/ili sredstva za gašenje ne zamjenjuje istovrsnim rezervnim dijelovima i/ili sredstvima za gašenje proizvođača, odnosno dijelovima i/ili sredstvima za gašenje odobrenim od proizvođača (članak 11.);

7. ako kontrolno ispitivanje ne obavi najmanje svake pete godine i/ili ga obavi na nepropisan način (članak 13.);
8. ako aparat napuni neispravnim sredstvom za gašenje požara odnosno neispravnim plinom (članak 14.);
9. ako nakon kontrolnog ispitivanja na naljepnicu ne unese propisane podatke ili unese neistinite podatke (članak 15.);
10. ako ne vodi evidenciju o izvršenim periodičnim pregledima i kontrolnim ispitivanjima ili ako je ne vodi na propisani način (članak 18.);
11. ako periodični pregled ili kontrolno ispitivanje za ovlaštenu pravnu osobu obavi djelatnik koji nije u stalnom radnom odnosu s pravnom osobom (članak 19.);
12. ako periodični pregled ili kontrolno ispitivanje obavi izvan pregledanog prostora (članak 20. stavak 2.);
13. ako prilikom održavanja vatrogasnih aparata prema odredbama ovog Pravilnika koristi opremu koja nije periodički pregledana i baždarena (članak 22.);
14. ako periodični pregled ili kontrolno ispitivanje obavi djelatnik koji nema položen stručni ispit za održavanje vatrogasnih aparata (članak 25.);
15. ako osposobljavanje stručnih osoba za održavanje vatrogasnih aparata obavlja bez ovlasti Ministarstva unutarnjih poslova (članak 27.)
16. ako mjesto postavljanja vatrogasnog aparata ne označi naljepnicom (članak 32A.);

Za prekršaj iz stavka 1. ovog članak kaznit će se novčanom kaznom u iznosu od 3000,00 do 4000,00 kuna i odgovorna osoba u pravnoj osobi ili stručnoj službi."

Članak 23.

Članak 42. mijenja se i glasi:

"Novčanom kaznom u iznosu od 4000,00 do 5000,00 kuna kaznit će se za prekršaj obrtnik:

1. ako obavlja periodični pregled ili kontrolno ispitivanje bez ovlasti (članak 4.);
2. ako ne obavlja redovne preglede u propisanom roku ili o tome ne vodi evidenciju, ili je ne vodi na propisani način (članak 5. stavak 2., 3. i 4.);
3. ako ne obavlja periodične preglede u propisanom roku (članak 7.);
4. ako periodični pregled ne obavlja na propisan način (članak 8. i 9.);
5. ako nakon periodičnog pregleda na naljepnicu ne unese propisane podatke ili unese neistinite podatke (članak 10.);
6. ako dotrajale dijelove i/ili sredstva za gašenje ne zamjenjuje istovrsnim rezervnim dijelovima i/ili sredstvima za gašenje proizvođača, odnosno dijelovima i/ili sredstvima za gašenje odobrenim od proizvođača (članak 11.);
7. ako kontrolno ispitivanje ne obavi najmanje svake pete godine i/ili ga obavi na nepropisan način (članak 13.)
8. ako aparat napuni neispravnim sredstvom za gašenje požara odnosno neispravnim plinom (članak 14.);

9. ako nakon kontrolnog ispitivanja na naljepnicu ne unese propisane podatke ili unese neistinite podatke (članak 15.);
10. ako ne vodi evidenciju o izvršenim periodičnim pregledima i kontrolnim ispitivanjima ili ako je ne vodi na propisani način (članak 18.);
11. ako periodični pregled ili kontrolno ispitivanje za ovlaštenu radnju obavi djelatnik koji nije u stalnom radnom odnosu kod obrtnika (članak 19.);
12. ako periodični pregled ili kontrolno ispitivanje obavi izvan pregledanog prostora (članak 20. stavak 2.);
13. ako prilikom održavanja vatrogasnih aparata prema odredbama ovog Pravilnika koristi opremu koja nije periodički pregledana i baždarena (članak 22.);
14. ako periodični pregled ili kontrolno ispitivanje obavi djelatnik koji nema položen stručni ispit za održavanje vatrogasnih aparata (članak 25.);
15. ako mjesto postavljanja vatrogasnog aparata ne označi naljepnicom (članak 32A.);

Članak 24.

Članak 43. briše se.

Članak 25.

Površina objekta (m ²) do	Požarno opterećenje		
	nisko do 1 GJ/m ²	srednje do 2GJ/m ²	visoko preko 2 GJ/m ²
20	1*	1*	1
50	2	2	2
100	2	2	3
150	2	3	3
200	3	3	4
300	3	3	5
400	3	4	6
500	3	4	7
750	4	6	9
1000	5	7	12
2000	6	9	17
3000	7	12	22
4000	10	17	32
5000	12	22	42
6000	15	27	52
7000	17	32	62
8000	20	37	72
9000	22	42	82
10000	27	52	101

Članak 26.

Tablica 2. u Prilogu zamjenjuje se tablicom koja glasi:

Vrsta vozila	Vrsta i veličina aparata	Broj komada
Osobni automobil za javni prijevoz	prah ABC – 2kg	1
Osobni automobili u vlasništvu pravnih osoba, obrtnika i tijela državne uprave koji služe u prijevozu za vlastite potrebe	prah ABC 1 kg	1
Kombi vozila, vozila registrirana za više od 5 osoba i tramvajska motorna kola	prah ABC – 2 kg	1
Autobusi javnog gradskog prometa i kamioni do 2,5 t nosivosti	prah ABC 3 kg	1
Međugradski autobusi i kamioni preko 2,5 t nosivosti	prah ABC – 6 kg	1
Kamioni s prikolicom i tegljači	prah ABC – 6 kg	2

Članak 27.

U svim člancima Pravilnika riječi "pritisak", "poduzeće", "radnja" u različitom padežu zamjenjuju se riječima "tlak", "pravna osoba ili tijelo državne uprave", "obrtnik" u odgovarajućem padežu.

Članak 28.

Pravne osobe, tijela državne uprave i obrtnici koji su ishodili ovlasti za održavanje vatrogasnih aparata po dosadašnjim propisima moraju uskladiti opremu sukladno članku 15. ovog Pravilnika u roku od mjesec dana od dana stupanja na snagu ovog Pravilnika.

Članak 29.

Pravne osobe, tijela državne uprave i obrtnici moraju označiti mjesto postavljanja vatrogasnog aparata sukladno odredbi članka 35A. Pravilnika u roku od 6 mjeseci od dana stupanja na snagu ovog Pravilnika.

Članak 30.

Ovaj Pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objave u "Narodnim novinama".

Broj: 511-01-90-4666/1-1996.
Zagreb, 26. studenoga 1996.

Ministar
Ivan Jarnjak, v. r.

1. MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA

3716

Na temelju članka 22. stavka 3. Zakona o zaštiti od požara (»Narodne novine«, broj 58/93. i 33/05.) ministar unutarnjih poslova donosi

PRAVILNIK

O IZMJENAMA I DOPUNAMA PRAVILNIKA O ODRŽAVANJU I IZBORU VATROGASNIH APARATA

NN 130/07

Članak 1.

U Pravilniku o održavanju i izboru vatrogasnih aparata (»Narodne novine« broj: 35/94. i 103/96) u članku 5. stavku 4. iza riječi: »vatrogasni aparat,« dodaju se riječi: »serijskom broju naljepnice iz članka 8. stavka 3. ovog Pravilnika«.

Članak 2.

U članku 8. stavku 3. riječi: »HRN N.M1.001 točka 7.14« zamjenjuju se riječima: »HRN EN 60335-1«, a iza riječi u zagradama: »slika 1.« dodaju se riječi: »ili 1.a«. Slika 1 u prilogu zamjenjuje se slikama 1. i 1a. koje su tiskane uz ovaj Pravilnik i čine njegov sastavni dio.

Članak 3.

U članku 9. stavku 1. točki 4. riječi: »HRN N.M1.001 točka 7.14« zamjenjuju se riječima: »HRN EN 60335-1«, a iza riječi u zagradama: »slika 2« dodaju se riječi: »ili 2.a«. Slika 2 u prilogu zamjenjuje se slikama 2. i 2a. koje su tiskane uz ovaj Pravilnik i čine njegov sastavni dio.

Članak 4.

U članku 10. stavku 1. iza riječi: »naljepnicom« dodaju se riječi: »takve kvalitete da zadovolji ispitivanje prema HRN EN 60335-1«, a iza riječi u zagradama: »slika 3.« dodaju se riječi: »ili 3.a«. Slika 3 u prilogu zamjenjuje se slikama 3. i 3a. koje su tiskane uz ovaj Pravilnik i čine njegov sastavni dio.

Članak 5.

Iza članka 10. dodaje se članak 10 a. koji glasi:

»Članak 10 a.

Naljepnice iz članka 8., 9. i 10. ovog Pravilnika izdaje Ministarstvo unutarnjih poslova. Zahtjev za izdavanjem naljepnica iz stavka 1. ovoga članka podnosi se nadležnoj policijskoj upravi.

Uz zahtjev iz stavka 2. ovoga članka prilaže se preslika odobrenja iz članka 23. stavka 1. ovoga Pravilnika i dokaz o uplaćenju naknadi za naljepnice.

Ministar unutarnjih poslova utvrdit će rješenjem cijenu naljepnice.

Evidencija o izdanim naljepnicama vodi se na Informacijskom sustavu Ministarstva unutarnjih poslova.«.

Članak 6.

U članku 18. na kraju druge rečenice briše se točka i dodaju riječi: »i serijskim brojevima naljepnica.«.

Članak 7.

Iza članka 22. dodaje se članak 22 a. koji glasi:

»Članak 22 a.

Proizvođač ili uvoznik vatrogasnih aparata može propisati dodatne uvjete za održavanje vatrogasnih aparata koje proizvodi ili uvozi, kao što su posebne radnje, oprema, uvjeti prostora i pokretnih servisa u kojima se obavlja održavanje vatrogasnih aparata te dodatna obuka stručnih osoba.

Dodatnim uvjetima iz stavka 1. ovoga članka proizvođač ili uvoznik vatrogasnih aparata ne smije propisati zabranu održavanja vatrogasnih aparata drugih proizvođača niti propisati uvjete kojima bi se druge proizvođače dovelo u neravnopravan položaj.

Proizvođač ili uvoznik vatrogasnih aparata mora ishoditi pozitivno mišljenje Ministarstva unutarnjih poslova na dodatne uvjete iz stavka 1. ovoga članka.

Proizvođač ili uvoznik vatrogasnih aparata mora dodatne uvjete iz stavka 1. ovoga članka na odgovarajući način učiniti dostupnima javnosti.«.

Članak 8.

Članak 23. mijenja se i glasi:

»Članak 23.

Ministarstvo unutarnjih poslova izdaje odobrenje za obavljanje poslova održavanja vatrogasnih aparata svakog pojedinog proizvođača ili uvoznika vatrogasnih aparata posebno.

Zahtjev za izdavanje odobrenja iz stavka 1. ovoga članka podnosi se Ministarstvu unutarnjih poslova.

Odobrenje iz stavka 1. ovoga članka izdaje se za sve tipove vatrogasnih aparata pojedinog proizvođača ili uvoznika.«.

Članak 9.

U članku 24. stavku 1. iza podstavka 5. dodaje se podstavak 6. koji glasi:
»– dokaz o ispunjavanju dodatnih uvjeta koje za održavanje vatrogasnih aparata vlastite proizvodnje propisuje proizvođač ili uvoznik.«.

Članak 10.

Iza članka 24. dodaje se članak 24.a koji glasi:

»Članak 24 a.

Ministarstvo unutarnjih poslova rješenjem će oduzeti odobrenje za obavljanje poslova održavanja vatrogasnih aparata ovlaštenoj pravnoj osobi, obrtu ili tijelu državne uprave koji više ne ispunjavaju uvjete iz članka 24. ovoga Pravilnika.

Osim slučajeva iz stavka 1. ovoga članka Ministarstvo unutarnjih poslova oduzet će ovlaštenoj pravnoj osobi, obrtu ili tijelu državne uprave odobrenje za obavljanje poslova održavanja vatrogasnih aparata ako inspektor zaštite od požara, koji obavlja nadzor nad provedbom ovog Pravilnika, ili nadležno tijelo koje obavlja poslove stručnog vještačenja vatrogasnih aparata drugi put u razdoblju od tri godine utvrdi nepravilnosti u obavljanju poslova održavanja vatrogasnih aparata.

Ako je odobrenje za obavljanje poslova održavanja vatrogasnih aparata oduzeto iz razloga propisanih u stavku 2. ovoga članka, pravna osoba, obrtnik ili tijelo državne uprave ne mogu ishoditi novo odobrenje za obavljanje poslova održavanja vatrogasnih aparata prije proteka godine dana od dana pravomoćnosti rješenja o oduzimanju odobrenja.

Inspektor zaštite od požara u obavljanju nadzora iz stavka 2. ovoga članka ima pravo pregledati sve prostore, opremu i dokumentaciju vezanu uz servisiranje i održavanje te privremeno izuzeti pojedine vatrogasne aparate ukoliko ima osnova za sumnju u njihovu ispravnost.«.

Članak 11.

U članku 30. dodaje se stavak 2. koji glasi:

»Dodatnu obuku koju propiše proizvođač ili uvoznik vatrogasnih aparata za održavanje vatrogasnih aparata organizira i provodi proizvođač ili uvoznik i polaznicima obuke o tome izdaje odgovarajuću ispravu.«.

Članak 12.

Poglavlje VIII. KAZNENE ODREDBE i članci 41., 42. i 43. brišu se.

Članak 13.

Za vatrogasne aparate koji se na dan stupanja na snagu ovoga Pravilnika nalaze u prometu ili na korištenju, proizvođač ili uvoznik je dužan u roku od 90 dana od dana stupanja na snagu ovoga Pravilnika Ministarstvu unutarnjih poslova dostaviti akt kojim je propisao dodatne uvjete iz članka 8. ovoga Pravilnika, a ako u tom roku ne dostavi akt

smatrat će se da nema dodatnih uvjeta.

Pravne osobe, obrtnici i tijela državne uprave kojima je izdano odobrenje za obavljanje poslova održavanja vatrogasnih aparata na temelju odredbi Pravilnika o održavanju i izboru vatrogasnih aparata (»Narodne novine« broj: 35/94., 103/96.) dužni su u roku od 15 mjeseci od dana stupanja na snagu ovoga Pravilnika ishoditi odobrenje Ministarstva unutarnjih poslova iz članka 9. ovoga Pravilnika, a u protivnom će im prestati važiti ranije izdano odobrenje za obavljanje poslova održavanja vatrogasnih aparata.

Članak 14.

U cijelom tekstu Pravilnika o održavanju i izboru vatrogasnih aparata (»Narodne novine« broj 35/94. i 103/96.) riječ: »proizvođač« zamjenjuje se riječima: »proizvođač ili uvoznik« u odgovarajućem padežu.

Članak 15.


Ovaj Pravilnik stupa na snagu osmoga dana od dana objave u »Narodnim novinama«.

Broj: 511-01-52-72510-2006.
Zagreb, 6. prosinca 2007.

Ministar
Ivica Kirin, v. r.


PRILOG

Slika 1.

"PROIZVOĐAČ" "OVLASTENI SERVISER" 123456789	MASA u kg			Datum pregleda	
	Spremnik s ventilom	Punjenje	Ukupno		
	Tv. broj / godina				

Format: 175 x 32 mm Tisak: žuta i crna

Slika 1. a

"UVOZNIK" "OVLAŠTENI SERVISER" 123456789	MASA u kg			Datum pregleda	
	Spremnik s ventilom	Punjenje	Ukupno		
	Tv. broj / godina				

Format: 175 x 32 mm Tisak: plava i crna

Slika 2.

"PROIZVOĐAČ" "OVLAŠTENI SERVISER" 123456789	
	
Izvagana masa u g	
Datum	

Format: 60 x 40 mm
Tisak: žuta i crna

Slika 2. a



*Format: 60 x 40 mm
Tisak: plava i crna*

Slika 3.



*Format: 110 x 65 mm
Tisak: žuta i crna*

Slika 3.a



*Format: 110 x 65 mm
Tisak: plava i crna*

Svaka naljepnica sadrži jedinstveni broj (numeraciju), naziv proizvođača ili uvoznika i ovlaštenog servisera.

Sve naljepnice su tiskane s gulloche zaštitnom grafikom i sadrže pozicionirani hologram veličine 14 x 14 mm. Hologram sadrži centralno smješteni stilizirani vatrogasni aparat na čijim rubovima se nalazi mikrotekst »ODRŽAVANJE VATROGASNIH APARATA«. Oko centralno smještenog motiva šire se romboidni elementi. Podloga holograma izvedena je kromatski dinamičnim pozitiv-negativ elementima simbola vatre koji u odnosu na centralni element holograma tvore trodimenzionalni efekt.

Hologram

