

### Upotreba prijenosnog vatrogasnog aparata

Ručni prijenosni vatrogasni aparati namijenjeni su svim građanima za gašenje početnih požara i time sprečavanje širenja i pojave većih požara. Na tržištu postoji mnogo vatrogasnih aparata za gašenje požara koji se razlikuju po vrsti sredstva za gašenje, veličini i cijeni. Ovisno o vrsti sredstva za gašenje požara, oni su podijeljeni u nekoliko skupina, od kojih su najčešći aparati za gašenje požara sa prahom (oznaka S) i ugljičnim dioksidom - CO<sub>2</sub>.

UPUTE ZA UPOTREBU DOSTUPNE SU NA SVAKOM APARATU ZA GAŠENJE POŽARA, ALI ČITANJE JE NEMOGUĆE NEPOSREDNO PRIJE UPORABE!

**PROČITAJTE IH SADA, TAKO DA NE BUDE PREKASNO!**

Da biste shvatili oznake na vatrogasnim aparatima morate prije biti upoznati sa razredbom požara a ovisno o vrsti gorive tvari požari se razvrstavaju .

Razredi požara jesu (određeni slovnom oznakom):

- **A** razred požara – obuhvaća požare krutina
- **B** razred požara – obuhvaća požare tekućina ili rastaljenih krutina
- **C** razred požara – obuhvaća požare plinova
- **D** razred požara – obuhvaća požare metala
- **F** razred požara – obuhvaća požare masti i mineralnih ulja



Aparati za gašenje imaju oznaku tipa, uputu za rukovanje, oznaku koje klase požara gase, posebnu oznaku ako nije za gašenje uređaja pod naponom električne struje, podatke o proizvođaču, podatke o punjenju- pregledu aparata.



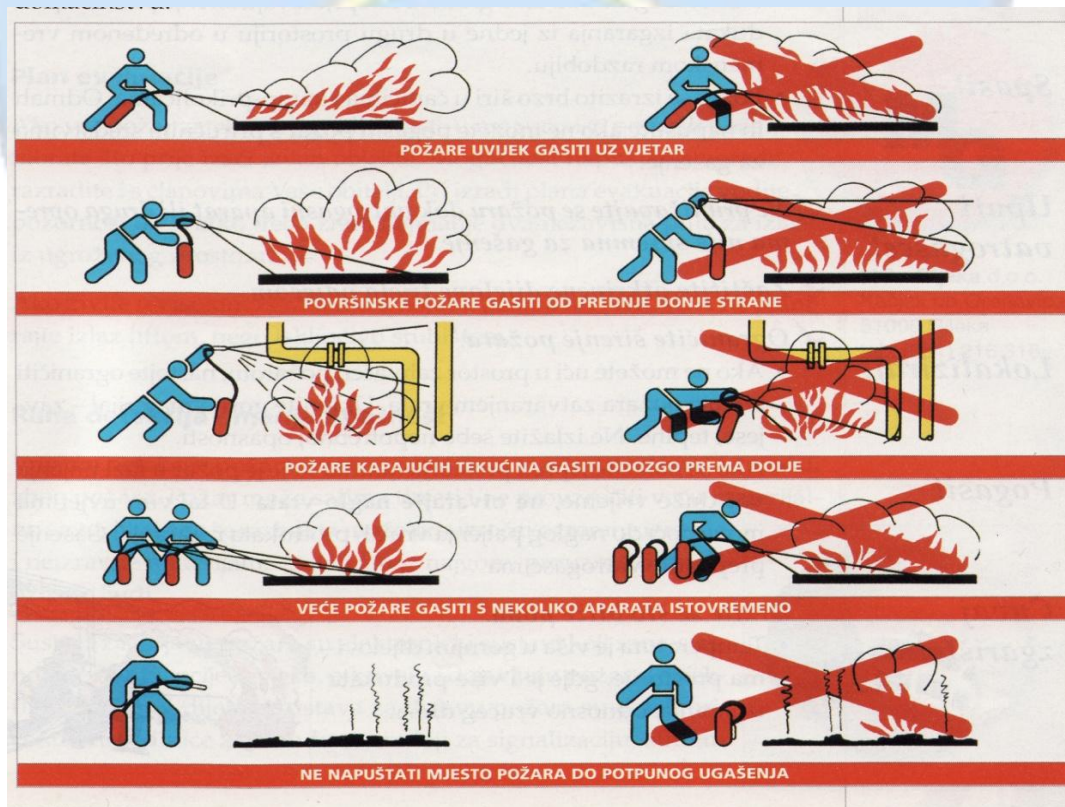
## VATROGASCI SAVJETUJU

Ručni aparati za gašenje požara s prahom nose oznaku „S“

Najčešće ćete naići na aparate za gašenje prahom, odnosno aparat s 6 ili 9 kg praha. Aparati za gašenje požara prahom namijenjeni su za gašenje početnih požara svih klasa primjenom odgovarajućeg praha, ne preporučuje se za gašenje elektronskih uređaja (sitne čestice praha se teško uklanjaju iz uređaja).

Prilikom gašenja prahom potrebno je uvažavati sljedeće:

- usmjeriti mlaz praha u smjeru puhanja vjetra
- usmjeravati što veću količinu praha u kratkom vremenu
- kod manjih dometa praha zaštititi otkrivene dijelove tijela
- prema mogućnosti gašenje provoditi sa više unakrsnih mlazova
- prah nanositi od periferije požara prema centru
- obratiti pozornost na povrat požara
- domet 3 do 10 m



### Ručni aparati za gašenje požara ugljičnim dioksidom - CO<sub>2</sub>

Ručni aparati za gašenje požara ugljičnim dioksidom namijenjeni su za gašenje niskonaponskih i visokonaponskih električnih uređaja, elektroinstalacija, elektroničkih uređaja, radio i televizijskih uređaja, dragocjenosti, malih količina zapaljivih tekućina i plinova, te početnih požara krutih tvari. Ovi aparati za gašenje požara nisu najpogodniji za gašenje požara na otvorenom.



Prilikom gašenja sa CO<sub>2</sub> potrebno je uvažavati sljedeće:

- mlaz se na požar usmjerava iz neposredne blizine od ruba prema centru, dok kod većih požara uslijed uzgona gubi učinkovitost
- ukoliko se koristi na otvorenom prostoru mlaz se usmjerava u smjeru puhanja vjetra
- pri gašenju na otvorenom prostoru teško se postiže gasiva koncentracija pa se preporuča gašenje sa više aparata
- u zatvorenom prostoru potrebno voditi pozornost o prisutnim ljudima zbog koncentracije CO<sub>2</sub> prilikom upotrebe više vatrogasnih aparata
- zbog niskih temperatura koje CO<sub>2</sub> ima prilikom izlaska iz spremnika potrebno je pažljivo rukovanje (u slučaju dodira mlaznice nezaštićenom rukom mogu nastati povrede).

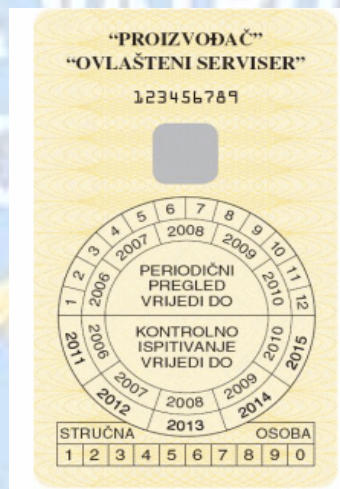


## VATROGASCI SAVJETUJU

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

Svaki aparat za gašenje požara moraju servisirati kvalificirani djelatnici (serviseri vatrogasnih aparata) u sljedećim slučajevima:

- nakon svake upotrebe vatrogasnog aparata
- nakon slučajnog uključivanja vatrogasnog aparata
- ako uočite oštećenja na vatrogasnom aparatu
- nakon godinu dana



I ne zaboravite – nabavna vrijednost prijenosnih vatrogasnih aparata za početno gašenje požara je nekoliko stotina kuna (ovisno o vrsti i veličini) a može vam uštedjeti na desetine tisuća eura vrijednu imovinu ili čak najdragocjenije - ljudski život.

