



Kontrol biro d.o.o.
Savski gaj IV. put, 10
10000 Zagreb
www.kontrolbiro.hr



HRVATSKI
NOGOMETNI
SAVEZ

CROATIAN FOOTBALL FEDERATION

20.10.2014

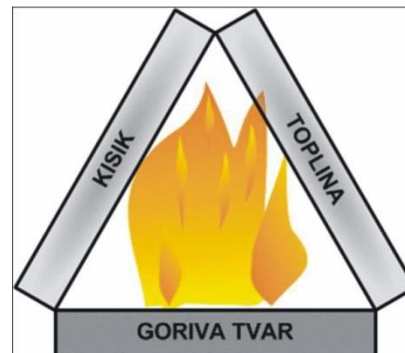


HRVATSKI
NOGOMETNI
SAVEZ
CROATIAN FOOTBALL FEDERATION

ZAŠTITA OD POŽARA

- “ Gorenje je proces oksidacije, koja se odvija s dovoljnim intenzitetom i dovoljnom brzinom da dolazi do oslobađanja zamjetne količine topline i svjetlosti
- “ Za početak (i nastavak) gorenja moraju biti ispunjeni slijedeći uvjeti:
 - prisutnost gorive tvari,
 - oksidacijskog sredstva (najčešće kisik),
 - toplota na kojoj dolazi do gorenja (temperatura paljenja)

Požarni trokut





HRVATSKI
NOGOMETNI
SAVEZ
CROATIAN FOOTBALL FEDERATION

ZAŠTITA OD POŽARA

- “ Klase požara: A, B, C, D
- “ Klasa A . požari krutih tvari (drvo, papir i sl.)
- “ Klasa B . požari zapaljivih tekućina (boje, derivati nafte . benzin)
- “ Klasa C . požari zapaljivih plinova (metan, propan, butan)
- “ Klasa D . požari lakih metala (aluminij, magnezij)

Najčešći i uzrok nastanka požara . ljudska nepažnja!!!



HRVATSKI
NOGOMETNI
SAVEZ
CROATIAN FOOTBALL FEDERATION

ZAŠTITA OD POŽARA

- “ Gazeenje požara
- “ Klasa A . voda, prah
- “ Klasa B . pjena, prah, CO₂
- “ Klasa C . prah, halon
- “ Klasa D . teško se gase - specijalni prahovi, suhi pijesak



HRVATSKI
NOGOMETNI
SAVEZ
CROATIAN FOOTBALL FEDERATION

ZAŠTITA OD POŽARA

- “ Metode gašenja požara
- “ Snižavanje temperature gorive tvari . hlađenje (voda)
- “ Odstranjivanje gorive tvari
- “ Uguzivanje (CO₂, prah)
- “ Antikataliti ki (prah)



HRVATSKI
NOGOMETNI
SAVEZ
CROATIAN FOOTBALL FEDERATION

ZAŠTITA OD POŽARA

- “ Gorenje prestaje . koncentracija kisika u zraku $<15\%$
- “ Kod gazenja požara . isključiti električnu struju, a gašenje u blizini električne struje se obavlja CO_2 , prahom ili halonom
- “ Kilaža: 1, 2, 3, 6, 9, 12, 20, itd.
- “ Vrsta i kilaža ovisi o vrsti i površini objekta
- “ Postavljeni na vidljivo mjesto i lako pristupačni



Vatrogasni aparat S6, S9



A POŽARI KRUTIH TVARI:
(osim metala) celuloza, drvo,
duroplasti, papir, tekstil i sl.



B POŽARI TEKUĆINA:
acetone, alkohol, benzin, benzol,
bitumen, eter, katran, masti,
smole, termoplasti, ulja i sl.

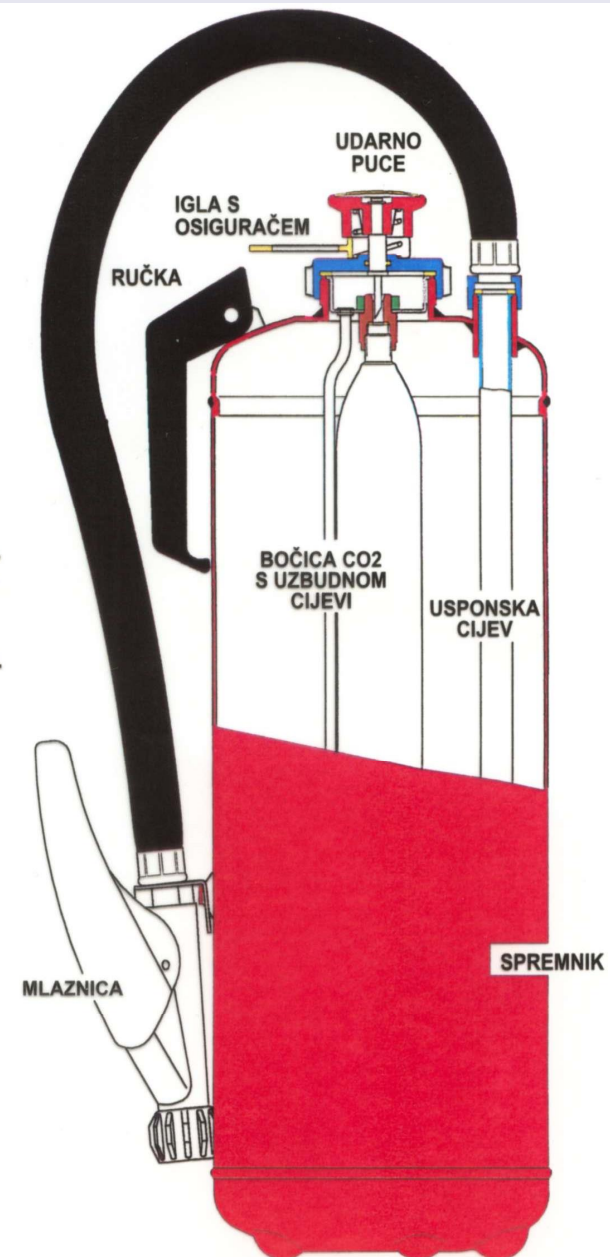


C POŽARI PLINOVA:
acetilen, gradski plin, metan,
propan, vodik i sl.

**OBVEZNO SERVISIRATI NAKON SVAKE UPORABE.
APARAT REDOVNO PREGLEDATI SVAKA 3 MJESECA.
PERIODIČNI PREGLED IZVRŠITI SVAKIH 12 MJESECI,
A KONTROLNO ISPITIVANJE SVAKIH 5 GODINA U
OVLAŠTENOM PODUZEĆU.
KORISTITI SAMO ORIGINALNE REZERVNE DIJELOVE.**



1. IZVUCI OSIGURAČ
2. UDARI PO PUCETU
3. PRITISNI RUČICU MLAZNICE



HRVATSKI
NOGOMETNI
SAVEZ

CROATIAN FOOTBALL FEDERATION

Vatrogasni aparat P6, P9



POŽARI KRUTIH TVARI:
(osim metala) celuloza, drvo,
duroplasti, papir, tekstil i sl.

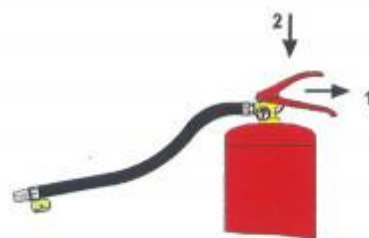


POŽARI TEKUĆINA:
acetoni, alkohol, benzin, benzol,
bitumen, eter, katran, masti,
smole, termoplasti, ulja i sl.

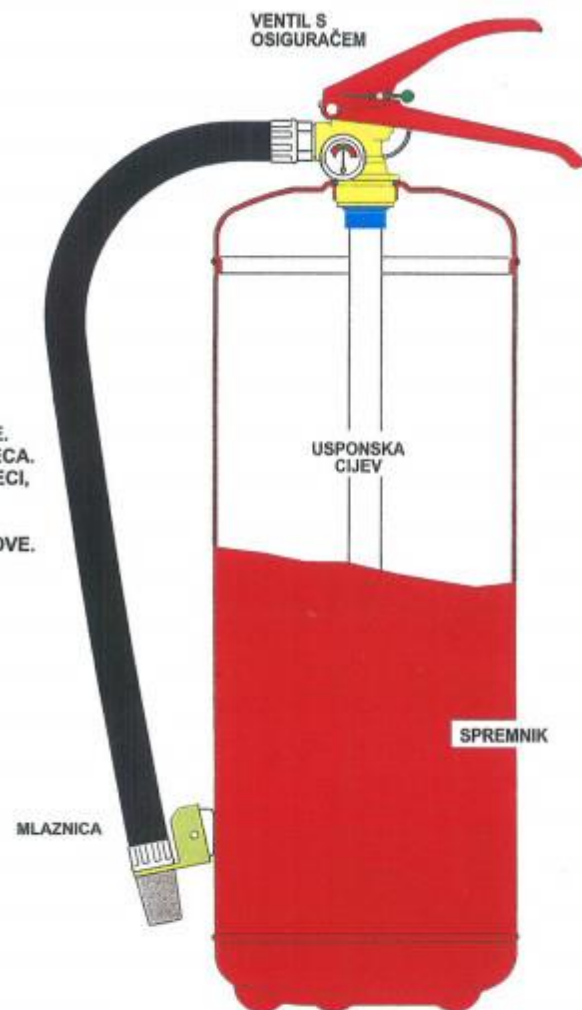


POŽARI PLINOVA:
acetilen, gradski plin, metan,
propan, vodik i sl.

**OBVEZNO SERVISIRATI NAKON SVAKE UPORABE.
APARAT REDOVNO PREGLEDATI SVAKA 3 MJESECA.
PERIODIČNI PREGLED IZVRŠITI SVAKIH 12 MJESECI,
A KONTROLNO ISPITIVANJE SVAKIH 5 GODINA U
OVLAŠTENOM PODUZEĆU.
KORISTITI SAMO ORIGINALNE REZERVNE DIJELOVE.**



**1. IZVUCI OSIGURAČ
2. PRITISNI POLUGU**



	VRSTE POŽARA	PUNJ. PRAHA	UKUPNA MASA	DOMET MLAZA	VRJEME DJELOVANJA	RADNI TLAK APARATA	ISPITNI TLAK SPREM.	TEMPER. PODRUČJE DJELOVANJA	VISINA (mm)	PROMJER (mm)
P4	ABC	4 kg	7 kg	5 m	10 s	14 bar	25 bar	-20°C do +60°C	385	ø150
P6		6 kg	9,4 kg		11 s				500	
P9		9 kg	13,5 kg		15 s				575	
P12		12 kg	17 kg		20 s				615	



**HRVATSKI
NOGOMETNI
SAVEZ**

CROATIAN FOOTBALL FEDERATION

Vatrogasni aparat sa CO₂



POŽARI TEKUĆINA:
aceton, alkohol, benzin, benzol,
bitumen, eter, katran, masti,
smole, termoplasti, ulja i sl.

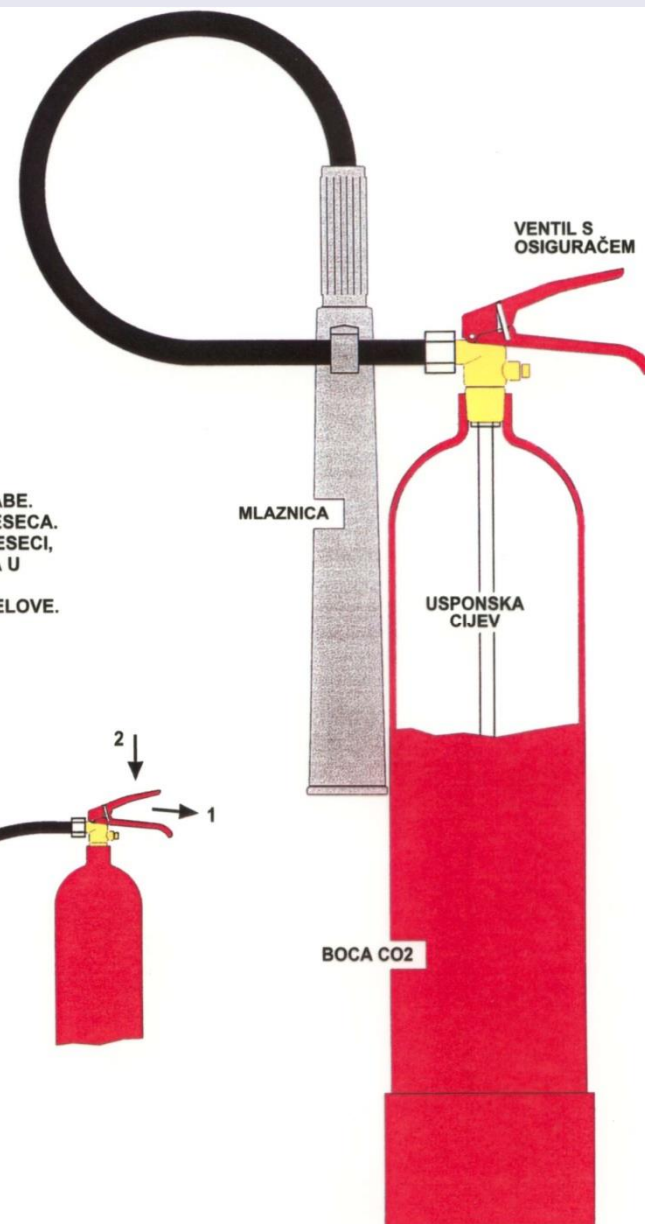


POŽARI PLINOVA:
acetilen, gradski plin, metan,
propan, vodik i sl.

OBVEZNO SERVISIRATI NAKON SVAKE UPORABE.
APARAT REDOVNO PREGLEDATI SVAKA 3 MJESECA.
PERIODIČNI PREGLED IZVRŠITI SVAKIH 12 MJESECI,
A KONTROLNO ISPITIVANJE SVAKIH 5 GODINA U
OVLAŠTENOM PODUZEĆU.
KORISTITI SAMO ORIGINALNE REZERVNE DIJELOVE.



1. IZVUCI OSIGURAČ
2. PRITISNI POLUGU



HRVATSKI
NOGOMETNI
SAVEZ
CROATIAN FOOTBALL FEDERATION

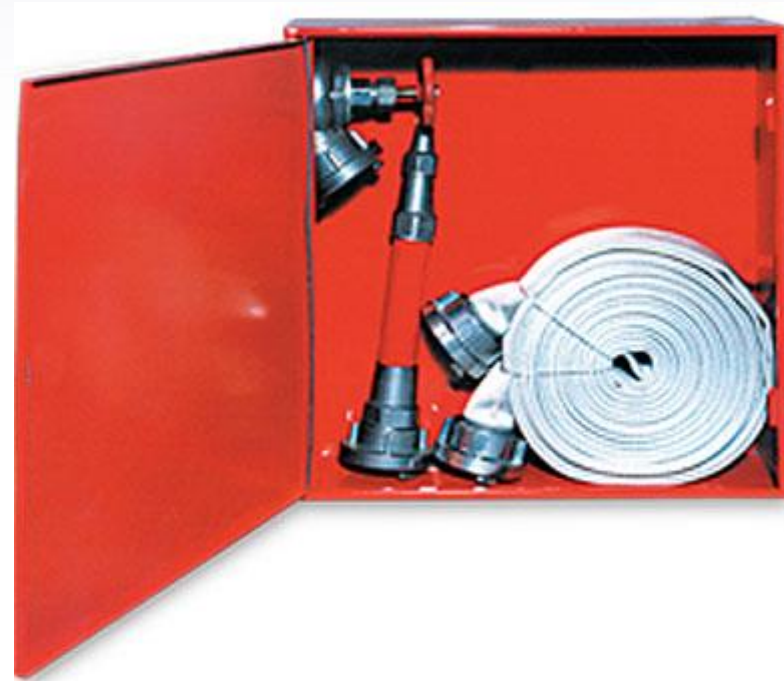


HRVATSKI
NOGOMETNI
SAVEZ
CROATIAN FOOTBALL FEDERATION

ZAŠTITA OD POŽARA

- “ Hidrantski ormari
 - zidni
 - nadzemni
 - podzemni

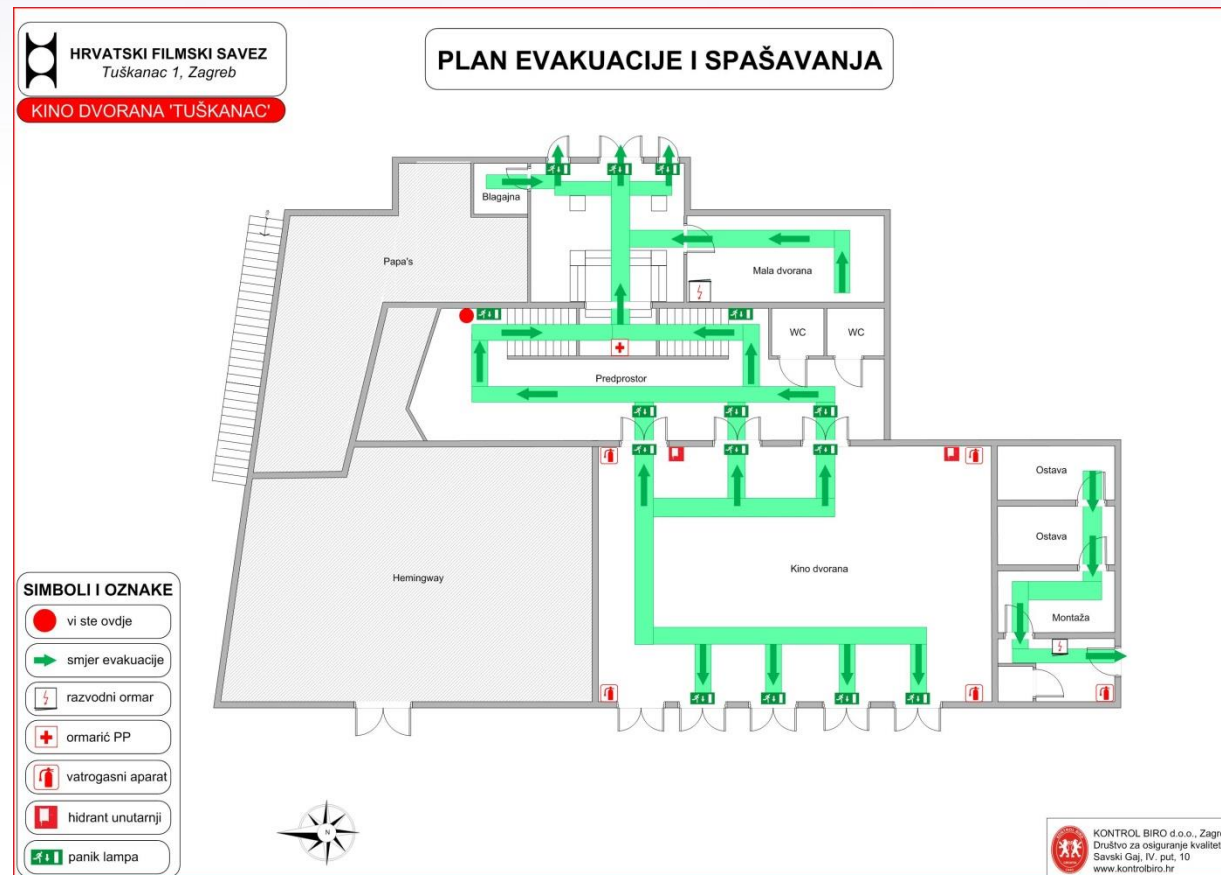
- “ Sadržaj hidrantskog ormara a
 - cijevo
 - mlaznica
 - kosi ventil





HRVATSKI
NOGOMETNI
SAVEZ
CROATIAN FOOTBALL FEDERATION

ZAŠTITA OD POŽARA





HRVATSKI
NOGOMETNI
SAVEZ
CROATIAN FOOTBALL FEDERATION

ZAŠTITA OD POŽARA

- “ Pravovremeno, brzo i sigurno napuztanje ugroženog objekta
- “ Mjesto evakuacije
- “ Raditi prema uputama voditelja evakuacije - bez panike!





HRVATSKI
NOGOMETNI
SAVEZ
CROATIAN FOOTBALL FEDERATION

**Hvala na
pažnji!**