

# PROTIVPOŽARNI APARATI

Zakon o zaštiti od požara ("Sl. glasnik RS", br. 111/2009 i 20/2015) nalaže da se pri izgradnji ili rekonstrukciji svakog objekta izradi **Glavni projekt zaštite od požara**. Na osnovu ovog projekta objekat se svrstava u jednu od tri kategorije rizika i prema tome dalje se donosi *Plan zaštite od požara* (za I i II kategoriju – veći rizik od požara), odnosno *Pravila zaštite od požara* (za III kategoriju – manji rizik).

Poslodavac je u obavezi da zaposlenima obezbedi protivpožarnu obuku i dostupnost tačno određenog broja i tipa PP aparata, bez obzira na broj zaposlenih.

Dve su osnovne vrste protivpožarnih aparata – aparati sa ugljendioksidom (čije je oznaka CO2) i aparata sa suvim prahom (čija je oznaka S). Da li ste nabavili one koji su propisani Glavnim projektom zaštite od požara u Vašem objektu?

## S APARATI

Ovaj aparat je ispunjen suvim prahom, a da bi izašao iz boce mora biti potisnut gasom, koji se ispod njega nalazi u posebnoj boci. Zato se kod ove vrste aparata mora sačekati nekoliko sekundi nakon aktivacije.

"S" aparati su najefikasniji u gašenju zapaljivih tečnosti, ali se mogu koristiti i za gašenja električnih instalacija i uređaja, pa su zato pretežno zastupljeni u industrijskim pogonima, skladištima, hotelima, garažama, stambenim objektima, autobusima, kamionima, cisternama, vozovima, automobilima.

Postoje u varijanti

- 1kg PP-PS1
- 2kg PP-PS2
- 3kg PP-PS3
- 6kg PP-PS6
- 9kg PP-PS9



## CO2 APARATI

Ova vrsta protivpožarnih aparata je napunjena ugljendioksidom, koji pod pritiskom pri aktiviranju prelazi iz tečnog stanja (unutar boce) u gasovito. Temperatura gasa na izlazu iz aparata je nekoliko desetina stepeni ispod nule, čime se sva vлага iz vazduha pretvara u led.

Najbolje rezultate CO2 aparat ima kod gašenja električnih instalacija i uređaja. Iz tog razloga ovi aparati se najčešće koriste u telefonskim centralama, laboratorijama, računskim centrima i sl.

Postoje u varijanti

2kg PP-PCO2/2

5kg PP-PCO2/5



### ZAKONSKA REGULATIVA

Zakon o zaštiti od požara  
("Sl. glasnik RS", br. 111/2009, 20/2015, 87/2018.)

ZAKON NA SNAZI OD : 29.12.2009.  
ODNOSI SE NA: SVA PRAVNA LICA  
INSPEKCIJSKI NADZOR:

SEKTOR ZA VANREDNE SITUACIJE  
(UPRAVA ZA PREVENTIVU)