

[Type text]  
Visoka Tehnička Škola – Novi Sad

## **Seminarski rad**

**Predmet: Stacionarna oprema za gasenje pozara**

## II TEHNICKI USLOVI

1. Planiranje i projektovanje treba izvršiti precizno, pridržavajući se tehničkih propisa
2. Sprinkler se postavlja u vertikalnom položaju
3. Viseci sprinkler se postavlja kod mokrog dok se stojeći postavlja kod suvog sistema
4. Postoje dva tipa sprinkler mreže: - normalni  
- esanolirani
5. Maksimalna površina pokrivanja jednog sprinklera je  $S \times D$   
S - međusobno rastojanje sprinklera na istoj grani  
D - rastojanje između grana
6. Položaj magistralnih cevovoda treba da su simetrični i prilagođeni plafonu
7. Rastojanje meriti u horizontalnoj ravni
8. Kolicinu vode treba planirati prema kolicini zapaljivog materijala srazmerno kolicini i zapremini
9. Prema navedenoj tehnologiji ( fabrika stofa) usvojen je tip sprinklera sa ampulom
10. Velicine sprinklera su određene protokom, 3/8", 1/2" i 3/4". Velicinu od 3/8" primeniti samo za PO 1
11. Temperatura aktiviranja sprinklera treba da je veća od maksimalne temperature prostora za 30°C
12. Rastojanje sprinklera od mogućih prepreka na krovu se određuje iz dijagrama (horizontala i vertikala)
13. Maksimalan pritisak u sprinkler instalaciji iznosi 10 bara, dok se mora obezbediti na najnepovoljnijoj mlaznici od 0.5 bara a najveći od 5 bara
14. Rastojanje držaca - nosaca je maksimalno 4 m
15. Razvodni i napojni cevovodi se izrađuju od celicnih cevi
16. Spajanje cevi se izvodi zavarivanjem a varovi moraju biti kvalitetni
17. Zavarivačke radove mogu izvoditi samo atestirani varioci
18. Na razvodne i napojne cevovode ne smeju se priključivati potrosaci
19. Rastojanja vodova od konstrukcije je 50 mm
20. Razmak oslonca u zavisnosti od precnika cevi:

Razmak	col (")	do 3/4"	1"	5/4"	3/2"	2"	5/2"	3" i vise
	No (mm)	do 20	25	32	40	50	65	80 i vise
	l (m)	2.0	2.25	2.5	2.75	3.0	3.5	4.0

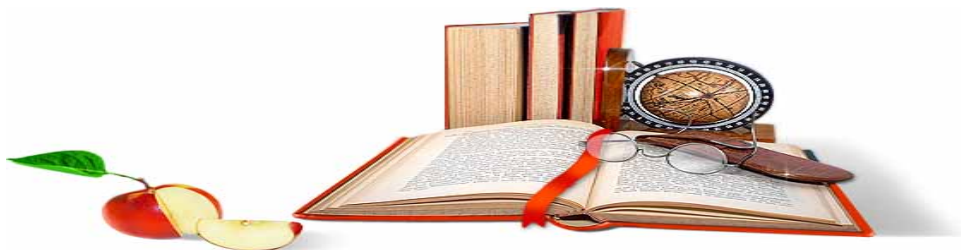
21. Ogranci se vezuju za tavanicu vesalicama
22. Drzac se prave od negorivog materijala i treba da imaju najmanji presek prema tabeli:

No	50	50-100	100-150	150-200	200-250
iin. presek (mm <sup>2</sup> /M)	30/M8	50/M10	70/M12	125/M16	150/M18

**---- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE  
PREUZETI NA SAJTU [WWW.MATURSKI.NET](http://WWW.MATURSKI.NET) ----**

**BESPLATNI GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI TEKST  
RAZMENA LINKOVA - RAZMENA RADOVA  
RADOVI IZ SVIH OBLASTI, POWERPOINT PREZENTACIJE I DRUGI EDUKATIVNI MATERIJALI.**

**[WWW.SEMINARSKIRAD.ORG](http://WWW.SEMINARSKIRAD.ORG)  
[WWW.MAGISTARSKI.COM](http://WWW.MAGISTARSKI.COM)  
[WWW.MATURSKIRADOVI.NET](http://WWW.MATURSKIRADOVI.NET)**



NA NAŠIM SAJTOVIMA MOŽETE PRONAĆI SVE, BILO DA JE TO **SEMINARSKI, DIPLOMSKI** ILI **MATURSKI** RAD, POWERPOINT PREZENTACIJA I DRUGI EDUKATIVNI MATERIJAL. ZA RAZLIKU OD OSTALIH MI VAM PRUŽAMO DA POGLEDATE SVAKI RAD, NJEGOV SADRŽAJ I PRVE TRI STRANE TAKO DA MOŽETE TAČNO DA ODABERETE ONO ŠTO VAM U POTPUNOSTI ODGOVARA. U BAZI SE NALAZE **GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI RADOVI** KOJE MOŽETE SKINUTI I UZ NJIHOVU POMOĆ NAPRAVITI JEDINSTVEN I UNIKATAN RAD. AKO U **BAZI** NE NAĐETE RAD KOJI VAM JE POTREBAN, U SVAKOM MOMENTU MOŽETE NARUČITI DA VAM SE IZRADI NOVI, UNIKATAN SEMINARSKI ILI NEKI DRUGI RAD RAD NA LINKU **IZRADA RADOVA**. PITANJA I ODGOVORE MOŽETE DOBITI NA NAŠEM **FORUMU** ILI NA

**[maturskiradovi.net@gmail.com](mailto:maturskiradovi.net@gmail.com)**