

TEHNIČKO VELEUČILIŠTE U ZAGREBU
POLITEHNIČKI SPECIJALISTIČKI DIPLOMSKI STRUČNI STUDIJ

Specijalizacija elektrotehnika

Mislav Majić

JMBAG: 0023023898

RASVJETA I INSTALACIJE

SEMINARSKI RAD

ŠTIĆENJE OBJEKTA SUSTAVIMA

TEHNIČKE ZAŠTITE

SADRŽAJ:

1. UVOD.....	5
2. PRIKAZ PROPISA I TEHNIČKIH RJEŠENJA ZA IZVEDBU SUSTAVA TEHNIČKE ZAŠTITE.....	6
2.1. Prikaz propisa i tehničkih rješenja za primjenu pravila zaštite na radu.....	6
2.2. Opasnosti kod eksploatacije instalacija i uređaja i prijedlozi za njihovo otklanjanje.....	7
2.2.1. Opasnost od indirektnog dodira.....	7
2.2.2. Opasnost od indirektnog dodira dijelova pod naponom.....	7
2.2.3. Opasnost od štetnih posljedica struja kratkog spoja.....	7
2.3. Način ugrađivanja sustava tehničke zaštite uz primjenu pravila zaštite na radu.....	8
2.4. Prikaz propisa i tehničkih rješenja za primjenu pravila zaštite od požara.....	9
2.4.1. Prikaz primjenjenih zakona, propisa i uvjeta.....	9
2.4.2. Program kontrole i osiguranja kvalitete (zakon o gradnji NN38/09).....	9
2.4.3. Prikaz opasnosti i mjera za njihovo otklanjanje.....	11
2.4.3.1. Opasnost od previsokog napona dodira.....	11
2.4.3.2. Opasnost od slučajnog dodira dijelova pod naponom.....	11
2.4.3.3. Opasnost od štetnih posljedica struja kratkog spoja.....	12
2.4.3.4. Opasnost od dodira indirektnog napona.....	12
2.4.3.5. Opasnost od mehaničkog oštećenja kablova.....	12
2.4.3.6. Opasnost od vode i prašine.....	13
2.4.3.7. Opasnost prilikom izvođenja.....	13
2.4.3.8. Opasnost tijekom uporabe.....	13
2.4.3.9. Opasnost od nestručnog rukovanja.....	13
3. PROJEKTNII ZADATAK.....	14
4. TEHNIČKI OPIS.....	16
4.1. Općenito.....	16
4.2. Tehnički opis sustava videonadzora.....	17
4.2.1. Kamere.....	17
4.2.2. Centralni uređaj.....	18
4.2.3. Monitori.....	18
4.3. Funkcionalni opis sustava videonadzora.....	20
4.4. Tehnički opis sustava protuprovale.....	21
4.4.1. Izbor i smještaj automatskih javljača pokreta.....	22
4.4.2. Napajanje električnom energijom.....	22

4.4.3. Centrala za dojavu alarma.....	22
4.4.3.1. Pasivni infracrveni javljač pokreta PARADOX DG75.....	24
4.4.3.3. Magnetski kontakti.....	25
4.4.3.4. Električna instalacija protuprovalnog sustava.....	26
4.5. Plan uzbunjivanja.....	26
5. PRORAČUN.....	27
5.1. Proračun kapaciteta akumulatora sustava protuprovale.....	27
6. TEHNIČKI UVJETI.....	29
6.1. Opći tehnički uvjeti.....	29

**----- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE
PREUZETI NA SAJTU. -----**

www.maturskiradovi.net

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: maturskiradovi.net@gmail.com