



Bosnia and Herzegovina
Federation of Bosnia and Herzegovina
CANTON SARAJEVO
Ministry of Internal Affairs

Broj: 01-7-02-2-1488/20
Sarajevo, 16.03.2020.godine

SKUPŠTINA KANTONA SARAJEVO
n/r predsjedavajućeg Skupštine

PREDMET: Odgovor na zastupničko pitanje zastupnice Neire Dizdarević, dostavlja se;

VEZA: Vaš akt broj: 01-04-5444-24/20 od 27.02.2020.godine;

Skupština Kantona Sarajevo je aktom broj i datum veze dostavila ovom Ministarstvu zastupničko pitanje zastupnice Neire Dizdarević od 25.02.2020. godine o bespravno izgrađenim individualnim garažama u podzemnoj garaži stambeno-poslovnog kompleksa A,B,C, Stup Nukleus, u ulici Stupska bb. U skladu sa članom 219. stav 3. Poslovnika Skupštine Kantona Sarajevo ("Službene novine Kantona Sarajevo"- Drugi novi prečišćeni tekst br. 41/12, 15/13, 47/13, 47/15 i 48/16), dostavljamo odgovor na zastupničko pitanje Inspektorata za zaštitu od požara zaposlenih u Ministarstvu unutrašnjih poslova Kantona Sarajevo.

Inspeksijskim nadzorima izvršenim u podzemnoj garaži stambeno poslovnog kompleksa A,B i C, konstatovano je da su u podzemnoj garaži (2 podzemne etaže) projektnom dokumentacijom predviđena parking mjesta a i kroz fazu izgradnje objekta su ista izgrađena i označena. Od ukupnog broja parking mjesta (883), 170 je pretvoreno u individualne garaže (108 parking mjesta etažnih vlasnika objekta B i C, 62 u objektu A) postavljanjem pregradnih zidova i vrata .

Inspektori za zaštitu od požara su pokrenuli postupak inspeksijskog nadzora koji je još u toku, pozvali etažne vlasnike parking mjesta – pravna i fizička lica (objekti B i C) da pristupe u prostorije inspekcije, sa istim sačinili zapisnike u kojem je konstatovano da su etažni vlasnici izvršili izgradnju individualne garaže bez odobrenja nadležnog organa, u suprotnosti sa tehničkim propisima i odobrenom projektnom dokumentacijom i upotrebom dozvolom za izvedene radove podzemne garaže.

Donesena su 44 rješenja o uklanjanju građevinskih i drugih fizičkih prepreka kojima je izvršena pretvorba parking mjesta u individualnu garažu u kojim je navedeno da su etažni vlasnici



web: <http://mup.ks.gov.ba>
e-mail: ministar@mup.ks.gov.ba
Tel: + 387 (0)33 286-701, 286-702,
Fax: + 387 (0)33 226-445
Sarajevo, La Benevolencije 16



postupili u suprotnosti sa odobrenom projektnom dokumentacijom sačinjenom od „Tibra pacifik“ d.o.o., Odobrenjem za upotrebu podzemne garaže izdatim od nadležne službe općine Ilidža, Potvrdi i Elaboratu o etažiranju stambeno poslovnog objekta, Elaboratima zaštite od požara stambeno poslovnog objekta, sačinjenim od „PP ING“ d.o.o. broj 01/12 od 27.01.2012 i broj 49/11 od 01.11.2011. godine, koji su sastavni dio projektna dokumentacije a u kojem je propisano da „prostor za vozila nije predviđen kao zidane garaže i isti se ne može i ne smije pregrađivati, pogotovo punim i čvrstim materijalima čime bi bila onesposobljena i stavljena van funkcije instalacija ventilacije i instalacija automatskog gašenja požara sprinkler sistemom“, poremetili integraciju sistema dojava požara i tehničko tehnoloških sistema koji kontrolišu odimljavanje i ventilaciju, poremetili sistem zaštite od požara prostora podzemne garaže neophodan za brzo i efikasno gašenje požara te sigurno spašavanje ljudi i materijalnih dobara, zbog čega se sistemi za odimljavanje garaža i sprinkler instalacija smatraju nefunkcionalnim i neispravnim, što je konstatovano i Zapisnikom o provjeri i ispitivanju ispravnosti i funkcionalnosti ugrađenog sistema aktivne zaštite od požara broj 5095/19 izdat od „Proving“ d.o.o. 23.12.2019. godine (u prilogu). Elektromotori za pogon garažnih vrata su improvizovano, neovlašteno priključeni na zajedničku elektroinstalaciju podzemne garaže.

Rješenja još nisu postala konačna. Pet (5) etažnih vlasnika je izvršilo uklanjanje pregrada i vrata i vratili parking mjesta u prvobitno stanje.

Veći broj etažnih vlasnika živi u inostranstvu (vraćeni pozivi) te ćemo, u saradnji sa predstavnicima etažnih vlasnika i upravnikom stambeno poslovnog objekta, nastaviti inspeksijske nadzore kada budemo obavješteni o njihovom dolasku i boravku u stambenim jedinicama.

U narednom periodu inspektori zaštite od požara će pozvati etažne vlasnike parking mjesta objekta a i sa njima obaviti inspeksijske nadzore.

Obavijestili bi Vas, da je prema našim saznanjima, u velikom broju podzemnih garaža na području Kantona Sarajevo izvršeno pretvaranje parking mjesta u individualne garaže, te smatramo da bi informacije o navedenom (i postupanje) trebalo zatražiti od općinskih građevinskih inspekcija u čijoj je nadležnosti bespravna izgradnja.

Dana 29.01.2020. godine inspektor za zaštitu od požara je donio rješenje kojim je upravniku podzemne garaže „Oki upravitelj“ d.o.o. naložio ispitivanje ispravnosti i funkcionalnosti opreme, instalacija i uređaja u funkciji zaštite od požara, gašenja i sprječavanja širenja požara (u prilogu).

U prilogu Vam dostavljamo i primjerke Poziva za stranku, Zapisnika o izvršenom inspeksijskom nadzoru i donesenih rješenja etažnim vlasnicima parking mjesta.

Kako zapisnici i rješenja sadrže lične podatke etažnih vlasnika, potrebno je voditi računa o zaštiti ličnih podataka u skladu sa Zakonom o zaštiti ličnih podataka („Sl.glasnik BiH“, br. 49/06,76/11 i 89/11).

Prilog:

- Kao u tekstu;
- CD;

Dostaviti:

1. Naslovu;
2. Stručna služba Vlade Kantona Sarajevo;
3. a/a.



web: <http://mup.ks.gov.ba>
e-mail: ministar@mup.ks.gov.ba
Tel: + 387 (0) 33 286-701, 286-702,
Fax: + 387 (0) 33 226-445
Sarajevo, La Benevolencije 16





Bosnia and Herzegovina
Federation of Bosnia and Herzegovina
CANTON SARAJEVO
Ministry of Internal Affairs

Broj:03-40-13/2

Datum:12.03.2020.godine

Na osnovu člana 200. Zakona o upravnom postupku („Sl.novine F BiH“,br.:2/98 i 48/99), člana 126. Zakona o organizaciji organa uprave u F BiH („Sl.novine F BiH“ , br.:35/05), člana 151. Zakona o zaštiti od požara i vatrogastvu („Sl.novine F BiH“ , broj 64/09), člana 39. Zakona o nadležnostima organa vlasti Kantona Sarajevo u oblasti zaštite od požara i vatrogastvu („Sl.novine Kantona Sarajevo“, broj 23/11) i izvršenog uvida u dostavljeni Zapisnik broj 766/20 od 11.03.2020 godine, o izvršenom ispitivanju sistema za otkrivanje i dojavu prisutnosti (CO), za podzemnu garažu (kompleks B i C) [REDACTED] općina Ilidža, inspektor za zaštitu od požara Inspektorata Ministarstva unutrašnjih poslova Kantona Sarajevo, **d o n o s i :**

RJEŠENJE

NAREĐUJE SE upravniku " [REDACTED] d.o.o., sa sjedištem u ulici [REDACTED] općina Centar, da u podzemnoj garaži (kompleksa B i C), u ulici [REDACTED] općina Ilidža:

- automatski sistem za otkrivanje i dojavu prisutnosti (CO), dovede u tehnički ispravno stanje.

Rok izvršenja rješenja 28.04.2020 godine

OBRAZLOŽENJE

Inspektor Inspektorata Ministarstva unutrašnjih poslova Kantona Sarajevo, je dana 29.01.2020. godine, donio rješenje upravniku " [REDACTED] podzemne garaže (kompleks B i C), da izvrši ispitivanje sistema detekcije gasa. Dana 12.03.2020. godine od strane upravnika " [REDACTED] d.o.o. u prostorije inspekcije zaštite od požara Inspektorata Ministarstva unutrašnjih poslova Kantona Sarajevo, dostavljen Zapisnik o ispitivanju ispravnosti i funkcionalnosti sistema za otkrivanje i dojavu prisutnosti CO podzemne garaže u ulici [REDACTED] izdat od strane pravnog lica [REDACTED] d.o.o., u kojem je konstatovano da navedeni sistem nije u funkciji, a što je u suprotnosti sa članovima 48 i 50. Zakona o zaštiti od požara i vatrogastvu ("Sl. novine F BiH", br.64/09). Na osnovu člana 25. Zakona o zaštiti od požara i vatrogastvu, propisano da je upravnik stambenog objekta odgovoran za zaštitu od požara, te je na osnovu člana 152. Zakona o zaštiti od požara i vatrogastvu ("Sl. novine F BiH", br. 64/09) rješeno kao u dispozitivu rješenja.



web: <http://mup.ks.gov.ba>
e-mail: inspektorat@mup.ks.gov.ba
Tel: + 387 (0)33 286-905. Fax: + 387 (0)33 286-904
Sarajevo, La Benevolencije br.16



Protiv ovog rješenja dopuštena je žalba inspekciji zaštite od požara Federalnog ministarstva unutrašnjih poslova, u roku od 8 dana od dana prijema rješenja.

Žalba se podnosi putem ovog ili drugostepenom organu taksirana sa 15 KM, na osnovu Zakona o federalnim upravnim taksama i tarifama federalnih upravnih taksi ("Sl. novine F BiH", br. 6/98 i 8/00)

DOSTAVLJENO

1. Naslovu
2.03-40-13/2
3.a/a

INSPEKTOR



web: <http://mup.ks.gov.ba>
e-mail: inspektorat@mup.ks.gov.ba
Tel: + 387 (0)33 286-905, Fax: + 387 (0)33 286-904
Sarajevo, La Benevolencije br.16



R1E

Bosna i Hercegovina
Federacija Bosne i Hercegovine
KANTON SARAJEVO
Ministarstvo unutrašnjih poslova



Босна и Херцеговина
Федерација Босне и Херцеговине
КАНТОН САРАЈЕВО
Министарство унутрашњих послова

Bosnia and Herzegovina
Federation of Bosnia and Herzegovina
CANTON SARAJEVO
Ministry of Internal Affairs

Broj:03-40-13/1

Datum:04.03.2020.godine

Na osnovu člana 200. Zakona o upravnom postupku („Sl.novine F BiH“, br.:2/98 i 48/99), člana 126. Zakona o organizaciji organa uprave u F BiH („Sl.novine F BiH“, br.:35/05), člana 151. Zakona o zaštiti od požara i vatrogastvu („Sl.novine F BiH“, broj 64/09), člana 39. Zakona o nadležnostima organa vlasti Kantona Sarajevo u oblasti zaštite od požara i vatrogastvu („Sl.novine Kantona Sarajevo“, broj 23/11) i izvršenog uvida u dostavljenu dokumentaciju za podzemnu garažu (kompleks B i C) [redacted] općina Ilidža, inspektor za zaštitu od požara Inspektorata Ministarstva unutrašnjih poslova Kantona Sarajevo, **donosi**:

RJEŠENJE

NAREDUJE SE upravniku " [redacted] sa sjedištem u ulici [redacted] općina Centar, da u podzemnoj garaži (kompleksa B i C), u ulici [redacted] općina Ilidža:

- elektroinstalacije i sistem panik rasyjete dovede u tehnički ispravno stanje.
- izvrši ispitivanje automtskog sistema za dojavu požara u podzemnoj garaži od strane ovlaštenog pravnog lica koji posjeduju rješenje o ovlaštenju za obavljanje poslova ispitivanja sistema aktivne zaštite od požara Federalnog ministarstva energije, rudarstva i industrije.

Rok izvršenja rješenja 28.04.2020 godine

OBRAZLOŽENJE

Inspektori Inspektorata Ministarstva unutrašnjih poslova Kantona Sarajevo, po zahtjevu zastupnika Skupštine Kantona Sarajevo, izvršili su inspeksijski pregled u periodu od 11.01.2020 – 23.01.2020 godine, nad provođenjem mjera zaštite od požara stambeno-poslovnih objekata i podzemne garaže (kompleks B i C), u ulici [redacted] općina Ilidža u kojoj je upravnik pravno lice " [redacted] sa sjedištem u ulici [redacted] općina Centar, te zapisnički konstatovali da nisu predočeni zapisnici o ispitivanju hidrantske mreže, elektroinstalacija, gromobranske instalacije sistema vatrodjave, sistem detekcije gasa i sistema panik rasyjete. Dana 29.01.2020 godine inspektor Inspektorata za zaštitu od požara donio je rješenje broj:03-40-13 u kojem se naređuje



web: <http://mup.ks.gov.ba>
e-mail: inspektorat@mup.ks.gov.ba
Tel: + 387 (0)33 286-905, Fax: + 387 (0)33 286-904
Sarajevo, La Benevolencije br.16



upravniku " [REDACTED] da izvrši ispitivanje ispravnosti gore navedenih instalacija te dokaz o istom dostavi ovoj inspekciji. Dana 26.02.2020 godine od strane [REDACTED] d.o.o. dostavljeni su izvještaji, a u izvještajima broj:500/20 od 24.02.2020 godine izdat od pravnog lica [REDACTED] o izvršenom ispitivanju elektroinstalacija u kojem je konstatovano da prilikom pregleda električnih instalacija uočeni su određeni nedostaci koje je neophodno otkloniti. Izvještaj broj:501/20 od 24.02.2020 godine o ispitivanju panik rasvjete izdat od pravnog lica [REDACTED] u koje je konstaovano da prilikom pregleda su uočeni određeni nedostaci da u potpunosti nisu osvijetljeni putevi evakuacije, dostavljen Zapisnik o ispitivanju ispravnosti i funkcionalnosti vatrodajavnog sistema izdat od strane "Agencije za zaštitu ljudi i imovine [REDACTED] za koju nije predočeno rješenje niti se nalazi u evidenciji Federalnog ministarstva energije, rudarstva i industrije za obavljanje poslova ispitivanja sistema aktivne zaštite od požara, a što je u suprotnosti sa članovima 47 i 50. Zakona o zaštiti od požara i vatrogastvu ("Sl. novine F BiH", br.64/09). Na osnovu člana 25. Zakona o zaštiti od požara i vatrogastvu, propisano da je upravnik stambenog objekta odgovoran za zaštitu od požara, te je na osnovu člana 152. Zakona o zaštiti od požara i vatrogastvu ("Sl. novine F BiH", br. 64/09) rješeno kao u dispozitivu rješenja.

Protiv ovog rješenja dopuštena je žalba inspekciji zaštite od požara Federalnog ministarstva unutrašnjih poslova. u roku od 8 člana od dana prijema rješenja.

Žalba se podnosi putem ovog ili drugostepenom organu taksirana sa 15 KM, na osnovu Zakona o federalnim upravnim taksama i tarifi federalnih upravnih taksi ("Sl. novine F BiH", br. 6/98 i 8/00)

DOSTAVLJENO

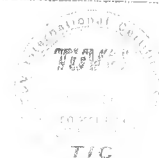
1.Naslovu
2.03-40-13/1
3.a/a

INSPEKTOR

[REDACTED]



web: <http://mup.ks.gov.ba>
e-mail: inspektorat@mup.ks.gov.ba
Tel: + 387 (0)33 286-905. Fax: + 387 (0)33 286-904
Sarajevo, La Benevolencije br.16





Bosnia and Herzegovina
Federation of Bosnia and Herzegovina
CANTON SARAJEVO
Ministry of Internal Affairs

Broj:03-40-13

Datum:29.01.2020.godine

Na osnovu člana 200. Zakona o upravnom postupku („Sl.novine F BiH“,br.:2/98 i 48/99), člana 126. Zakona o organizaciji organa uprave u F BiH („Sl.novine F BiH“, br.:35/05), člana 151. Zakona o zaštiti od požara i vatrogastvu („Sl.novine F BiH“, broj 64/09), člana 39. Zakona o nadležnostima organa vlasti Kantona Sarajevo u oblasti zaštite od požara i vatrogastvu („Sl.novine Kantona Sarajevo“, broj 23/11) i izvršenog inspeksijskog pregleda stambeno-poslovnih objekata i podzemne garaže (kompleks B i C) u ulici [REDACTED] općina Ilidža, inspektor za zaštitu od požara Inspektorata Ministarstva unutrašnjih poslova Kantona Sarajevo, **d o n o s i :**

R J E Š E N J E

NAREDUJE SE upravniku [REDACTED] d.o.o sa sjedištem u ulici [REDACTED] općina Centar, da u podzemnoj garaži (kompleksa B i C), u ulici [REDACTED]

- izvrši ispitivanje ispravnosti i funkcionalnosti hidrantske mreže; ✓
- izvrši ispitivanje gromobranske instalacije objekta; ✓
- izvrši ispitivanje ispravnosti i funkcionalnosti sistema vatrodjave,
- izvrši ispitivanje sistema detekcije gasa,
- izvrši ispitivanje aparata za početno gašenje požara; ✓
- izvrši ispitivanje elektroinstalacija; ✓
- izvrši ispitivanje panik rasvjete. ✓

Rok izvršenja rješenja 28.02.2020 godine

O B R A Z L O Ž E N J E

Inspektori Inspektorata Ministarstva unutrašnjih poslova Kantona Sarajevo, po zastupničkoj inicijativi izvršili su inspeksijski pregled u periodu od 11.01.2020 - 23.01.2020. godine, nad provođenjem mjera zaštite od požara stambeno – poslovnih objekata i podzemne garaže (kompleks B i C), u ulici [REDACTED] općina Ilidža, u kojoj je upravnik pravno lice „ [REDACTED] d.o.o. sa sjedištem u ulici [REDACTED] općina Centar, te zapisnički konstatovali da nisu predloženi niti kasnije dostavljeni Zapisnici o pregledu i ispitivanju hidrantske mreže, gromobranske instalacije



web: <http://mup.ks.gov.ba>
e-mail: inspektorat@mup.ks.gov.ba
Tel: + 387 (0)33 286-905. Fax: + 387 (0)33 286-904
Sarajevo, La Benevolencije br.16



29-01-2020

objekta, sistema vatrodjave, sistema detekcije gasa CO, aparata za početno gašenje požara, ispitivanje elektroinstalacija i panik rasvjete, a što je u suprotnosti sa članovima 34.,39.,48.,49 i 50. Zakona o zaštiti od požara i vatrogastvu ("Sl. novine F BiH", br.64/09), te je na osnovu člana 152. Zakona o zaštiti od požara i vatrogastvu ("Sl. novine F BiH", br. 64/09) rješeno kao u dispozitivu rješenja.

Protiv ovog rješenja dopuštena je žalba inspekciji zaštite od požara Federalnog ministarstva unutrašnjih poslova, u roku od 8 dana od dana prijema rješenja.

Žalba se podnosi ovom organu ili drugostepenom organu taksirana sa 15 KM, na osnovu Zakona o federalnim upravnim taksama i tarifama federalnih upravnih taksi ("Sl. novine F BiH", br. 6/98 i 8/00)

DOSTAVLJENO

1.Naslovu
2.03-40-13
3.a/a

INSPEKTOR

[Redacted signature]



web: <http://mup.ks.gov.ba>
e-mail: inspektorat@mup.ks.gov.ba
Tel: + 387 (0)33 286-905, Fax: + 387 (0)33 286-904
Sarajevo, La Benevolencije br.16

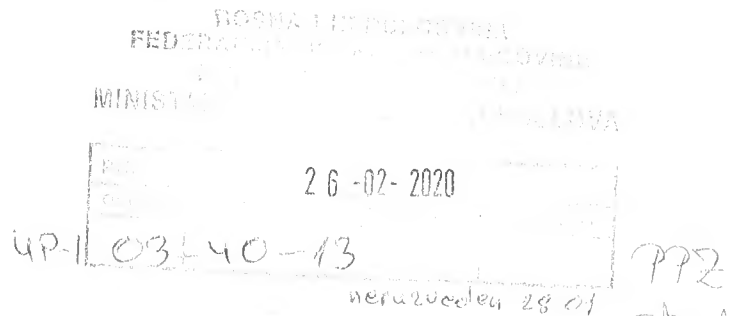




[REDACTED] Sarajevo
d.o.o. za održavanje objekata visokogradnje, niskogradnje i njihovih dijelova

Datum: 26.02.2020.godine
Broj: 10 – d- 15/ 2020

Inspektorat Ministarstva unutrašnjih poslova KS
La Benevolencije 16
71000 Sarajevo



Predmet: Sistem protivpožarne zaštite, CO detekcije, elektroinstalacije i gromobranske instalacije
Informacija, dostavlja se

Veza: Vaš dopis broj 03-40-13 od 29.01.2020.godine

Poštovani,

Na osnovu Vašeg dopisa iz Veze ovim putem Vas obavještavamo da smo izvršili sljedeće:

- ispitivanje ispravnosti i funkcionalnosti hidrantske mreže,
- ispitivanje gromobranske instalacije objekta,
- ispitivanje ispravnosti i funkcionalnosti sistema vatrodajave,
- ispitivanje sistema detekcije gasa (CO detekcija),
- ispitivanje aparata za početno gašenje požara.

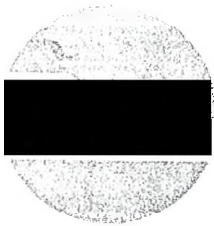
Za prethodno navedeno u prilogu Vam dostavljamo izvještaje o provedenim ispitivanjima koje su obavile certificirane firme.

Ispitivanje elektroinstalacije i panik rasvjete je provedeno i iste su dobile negativne izvještaje.

Elektroinstalacija je dobila negativan izvještaj iz razloga što je veliki broj zaštitnih maski na rasvjetnim tijelima uklonjen, što je veliki broj etažnih vlasnika motore za pogon garažnih vrata priključio na zajedničku instalaciju garažnih prostora, izvršeno polaganje dodatnih kablova od strane NN lica i slično. Instalacija panik rasvjete je dobila negativan izvještaj jer ista nije pravilno projektovana i izvedena budući da nisu osvijetljeni putevi evakuacije iz objekta. Za osposobljavanje elektroinstalacije i panik rasvjete i dobijanje pozitivnih izvještaja o provedenom ispitivanju potrebno je uložiti cca 10.000,00 KM za što Vam u prilogu dostavljamo predračun procjenjenih troškova.

S poštovanjem

DIREKTOR
[REDACTED]
[REDACTED]



████████████████████
protivpožarni inženjering, marketing, istraživanje i razvoj

████████████████████ 71000 Sarajevo, BiH

tel. ██████████
fax. ██████████

e-mail. ██████████
web. ██████████



Broj: 0672/20
Datum: 17.02.2020

Na osnovu Člana 47 i 49, Zakona o zaštiti od požara i vatrogastvu (Sl. novine FBiH 64/09) i Rješenja Federalnog ministarstva energije, rudarstva i industrije br UP/I-07-18-482/17 od 19.10.2017 godine, a na osnovu Vašeg zahtjeva te provjere i ispitivanja ispravnosti i funkcionalnosti ugrađenog sistema aktivne zaštite od požara sačinjen je:

ZAPISNIK

O PROVJERI I ISPITIVANJU ISPRAVNOSTI I FUNKCIONALNOSTI HIDRANTSKE MREŽE

Dana 17.02.2020.godine, izvršeno je **periodično** ispitivanje ispravnosti i funkcionalnosti hidrantske mreže:

Naziv objekta	Stambeni objekat(garaže)
Adresa objekta	Sarajevo, ██████████
Naručilac (korisnik)	██████████.Sarajevo

1. Tehnička dokumentacija

Prilikom provjere i ispitivanja ispravnosti i funkcionalnosti ugrađenog sistema aktivne zaštite od požara nije predočena projektna dokumentacija :

- Glavni projekat vodovoda i kanalizacije

2. Korištena oprema

U toku provjere i ispitivanja korištena je sledeća oprema :

- Uređaj za ispitivanje statičkog i dinamičkog pritiska i protoka vode hidrantske mreže
- Hidrantsko crijevo Ø52 mm sa spojka, dužine 50 cm
- Mlaznica sa zasunom Ø52 mm-otvor mlaznice Ø12 mm (unutrašnja mreža)
- Mlaznica sa zasunom Ø52 mm-otvor mlaznice Ø16 mm (vanjska mreža)
- Ključ za podzemne vanjske hidrante
- ABC ključ

3. Tehnički propisi i literatura

- Zakon o zaštiti od požara i vatrogastvu (Sl.novine FBiH 64/09)
- Pravilnik o obimu i postupku provjere i ispitivanja ispravnosti i funkcionalnosti ugrađenog sistema aktivne zaštite od požara, uvjetima koje moraju ispunjavati pravna lica koja vrše poslove ispitivanja ispravnosti i funkcionalnosti, kao i programu i načinu polaganja stručnog ispita za obavljanje tih poslova (Sl.novine FBiH br. 69/13)
- Pravilnika o tehničkim normativima za vanjsku i unutrašnju hidrantsku mrežu za gašenje požara Sl.Novine FBiH br.87/11

4. Metodologija pregleda i ispitivanja

- Pregled odobrene tehničke (projektne) dokumentacije
- Pregled izvedenog stanja u odnosu na projektovano
- Pregled isprava o kvalitetu elemenata izvedenog stanja, probi dijelova sistema pod pritiskom za koji su propisane probe pod pritiskom
- Porovjere sistema za dobavu vode
- Mjerenja pritiska i protoka vode na hidraulički najnepovoljnijem mjestu
- Provjera nepropusnosti i prohodnosti cjevovoda (za suhu hidrantsku mrežu)
- Provjera pod pritiskom savitljivih vatrogasnih cijevi u hidrantskom ormariću i drugih ispitivanja i provjera koji su neophodni za utvrđivanje njene ispravnosti

5. Opis hidrantske mreže

- Unutrašnja hidrantska mreža objekta priključena je na mrežu gradskog vodovoda preko postrojenja za podizanje pritiska u mreži
- Hidrantska mreža je izvedena u skladu sa tehničkom dokumentacijom
- Unutrašnji hidrantski ormarići su opremljeni potrebnom standardnom opremom,
- Hidrantska oprema je ispravna i na njoj nema vidnih oštećenja

6. Rezultati ispitivanja

Ispitivanje unutrašnjih hidrantskih izvoda izvršeno je mjerenjem protoka i pritiska na mlaznici sa otvorom 12 mm.

Proračun protoka izvršen na osnovu formule $Q=0,66 \times d^2 \times \sqrt{p}$, pri čemu je:

- Q-protok u l/min;
- d-promjer otvora mlaznice;
- p-izmjereni pritisak.

R.br.	Oznaka hidranta	Instalacija	Hidrostatski pritisak (bara)	Hidrodinam. pritisak (bara)	Protok l/min	Kompletnost opreme	Lokacija
-------	-----------------	-------------	------------------------------	-----------------------------	--------------	--------------------	----------

Unutrašnji hidranti etaža -1"B"							
1	H-1	Ø52	7,0	6,0	230	Kompletan	
2	H-2	Ø52	7,0	6,0	230	Kompletan	
3	H-3	Ø52	7,0	6,0	230	Kompletan	
4	H-4	Ø52	7,0	6,0	230	Kompletan	
5	H-5	Ø52	7,0	6,0	230	Kompletan	
6	H-6	Ø52	7,0	6,0	230	Kompletan	
7	H-7	Ø52	7,0	6,0	230	Kompletan	
8	H-8	Ø52	7,0	6,0	230	Kompletan	

Unutrašnji hidranti etaža -1"C"							
1	H-1	Ø52	7,0	6,0	230	Kompletan	
2	H-2	Ø52	7,0	6,0	230	Kompletan	
3	H-3	Ø52	7,0	6,0	230	Kompletan	
4	H-4	Ø52	7,0	6,0	230	Kompletan	
5	H-5	Ø52	7,0	6,0	230	Kompletan	
6	H-6	Ø52	7,0	6,0	230	Kompletan	
7	H-7	Ø52	7,0	6,0	230	Kompletan	
8	H-8	Ø52	7,0	6,0	230	Kompletan	

Unutrašnji hidranti etaža -2"B"							
1	H-1	Ø52	7,5	6,5	239	Kompletan	
2	H-2	Ø52	7,5	6,5	239	Kompletan	
3	H-3	Ø52	7,5	6,5	239	Kompletan	
4	H-4	Ø52	7,5	6,5	239	Kompletan	
5	H-5	Ø52	7,5	6,5	239	Kompletan	
6	H-6	Ø52	7,5	6,5	239	Kompletan	
7	H-7	Ø52	7,5	6,5	239	Kompletan	
8	H-8	Ø52	7,5	6,5	239	Kompletan	

Unutrašnji hidranti etaža -2°C							
1	H-1	Ø52	7,5	6,5	239	Kompletan	
2	H-2	Ø52	7,5	6,5	239	Kompletan	
3	H-3	Ø52	7,5	6,5	239	Kompletan	
4	H-4	Ø52	7,5	6,5	239	Kompletan	
5	H-5	Ø52	7,5	6,5	239	Kompletan	
6	H-6	Ø52	7,5	6,5	239	Kompletan	
7	H-7	Ø52	7,5	6,5	239	Kompletan	
8	H-8	Ø52	7,5	6,5	239	Kompletan	

7. Zaključak

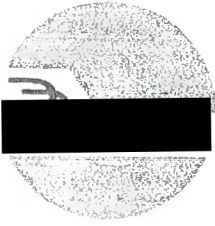
Ispitivanjem ispravnosti i funkcionalnosti hidrantske mreže konstatuje se na osnovu mjerenja pritiska i protoka te opremljenosti da hidrantska mreža **je ispravna i je funkcionalna** i da ispunjava uslove Pravilnika o tehničkim normativima za vanjsku i unutrašnju hidrantsku mrežu za gašenje požara Sl.Novine FBiH br.87/11.

Pregled i ispitivanje izvršio:

[REDACTED]

Direktor:





[REDACTED]
protivpožarni inženjering, marketing, istraživanje i razvoj

[REDACTED] 71000 Sarajevo, BiH

tel. [REDACTED]
fax. [REDACTED]

e-mail. [REDACTED]
web. [REDACTED]



Broj: 0672/1/20
Sarajevo 17.02.2020 godine

Na osnovu člana 17. Pravilnika o obimu i postupku provjere i ispitivanja ispravnosti i funkcionalnosti ugrađenog sistema aktivne zaštite od požara, uvjetima koje moraju ispunjavati pravna lica koja vrše poslove ispitivanja ispravnosti i funkcionalnosti, kao i programu i načinu polaganja stručnog ispita za obavljanje tih poslova („Službene novine Federacije BiH“, br.69/13) i zapisnika o izvršenom ispitivanju broj:0672/20 od 17.02.2020. godine izdaje se:

P O T V R D A

O ISPRAVNOSTI I FUNKCIONALNOSTI HIDRANTSKE MREŽE

Dana 17.02.2020. godine, izvršeno je periodično ispitivanje ispravnosti i funkcionalnosti:

Naziv objekta	Stambeni objekat(garaže)
Adresa objekta	Sarajevo, [REDACTED]
Naručilac (korisnik)	[REDACTED] Sarajevo

Ocjenjuje se da je hidrantska mreža

ISPRAVNA I FUNKCIONALNA

Dostavljeno :
1. vlasniku/korisniku sistema/instalacije
2. nadležnoj inspekciji zaštite od požara
3. a/a

M.P.



DIREKTOR:
[REDACTED]
[Signature]



Prema Rješenju UP/I-05-17- 439/19 od 26.08.2019.godine Federalno ministarstvo energije, rudarstva i industrije F BiH.

IZVJEŠTAJ Br. 368/20

IZVRŠENOM ISPITIVANJU: Uzemljenje - gromobrani

OBJEKAT: Poslovni ul. [REDACTED] (Kompleks „B i C“) br. 19/I, 19/II, 19/aI, 19/aII, 19/bI, 19/bII, 19/cI, 19/cII, 19/dI, 19/dII Sarajevo

IZVRŠENO ZA: [REDACTED] d.o.o. ul. [REDACTED] Sarajevo

DATUM: 12.02.2020.

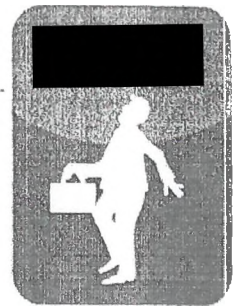
tel: [REDACTED]

fax: [REDACTED]

web: [REDACTED]

NARUČILAC:

Sarajevo



BROJ ZAPISNIKA: 368/20

Na osnovu Vašeg zahtjeva od 12.02.2020. i zakonu o zaštiti na radu i Pravilniku o tehničkim normativima za električne instalacije niskog napona (čl. 189 do 198) izvršili smo provjeravanje električnih instalacija temeljnih uzemljivača i gromobrana ispitivanjem i mjerenjem na objektu:

POSLOVNI

19/I, 19/II, 19/AI, 19/AII, 19/BI, 19/BII, 19/CI,
19/CII, 19/DI, 19/DII
SARAJEVO

o čemu Vam dostavljamo slijedeći:

ZAPISNIK O REZULTATIMA MJERENJA

ISPITIVANJE I MJERENJE NA ELEKTRIČNIM INSTALACIJAMA I UZEMLJENJIMA

OBJEKAT: POSLOVNI SARAJEVO

OBUHVATILO JE:

1. Mjerenje otpornosti izolacije kablova (metoda sa mjerilom izolacije s baterijama i tranzistorskim pretvaračem).
2. Mjerenje otpora zaštitne strujne petlje na izlazima i elementima električnih instalacija jake struje (metoda mjerenjem otpora impedancije petlje mjeračem otpora petlje).
3. Zaštita od opasnog napona dodira.
4. Mjerenje otpora uzemljivača (kompezacijska Behrendova metoda tri ili pet sondi)
5. Ispitivanje funkcionalnosti strujne zaštitne sklopke, (direktna metoda simulacijom kvara na elektroinstalaciji)
6. Vizuelni pregled električnih instalacija jake struje i slaba struje (direktna vizuelna metoda)
7. Ocjena - Zaključak

ZAKLJUČAK ZA ELEKTROINSTALACIJU:

Na osnovu provjeravanja pregledom i ispitivanjem – mjerenjem može se konstatovati da je elektroinstalacija objekata: POSLOVNI SARAJEVO urađena u svemu prema mjerama i normativima zaštite od električne struje.



MJERENJE OTPORA ZAŠTITNE STRUJNE PETLJE

Mjerenje otpora petlje izvršeno je kada je ovaj objekat pušten pod napon na alternativno napajanje sa susjednog objekata ili agregata.

Mjerenje otpora zaštitne strujne petlje izvršeno je pomoću instrumenta Satunr 100 plus i mjerač otpora zaštitnih strujnih krugova tip: REVITESTER 100 BBC GOERC

Rezultati u sljedećoj datoj tabeli računati su prema obrascu:

$$RP = U_f / k I_n$$

Uzet je najgori slučaj faznog napona 220V, umanjen za 10%, a na mjestu kratkog spoja stvoriće se luk napona od 60V, odnosno:

$$U_f = 220 \times 0,9 - 60 = 138V$$

U sljedećoj tabeli su date maksimalne dozvoljene vrijednosti otpora petlje R_{schl} i potrebne minimalne struje kratkog spoja I_k za različite prekostrujne zaštitne uređaje i nazivne struje. U obzir je uzeta također maksimalna greška instrumenta kod nazivnih radnih uslova za mreže 220V (VDE 0100 i VDE 0413, dio 3.)

In osigurača	2	4	6	10	16	20	25	35	50	60	80	100
Osigurači Brzi	19,7	9,86	6,56	3,94	2,56	1,97	1,58	1,12	0,79	0,66	0,49	0,3
Osigurači Tromi	19,7	9,86	6,56	3,94	2,56	1,97	1,58	1,12	0,79	0,47	0,35	0,2
Automatska sklopka	55,0	27,6	18,4	11,0	6,90	5,50	4,40	3,15	2,20	Ipod	Ipod	Ipo

Vrijednost faktora k

Vrsta osiguranja	Faktor k	
	U instalacijama u zgradama	U kablovskim i nadzemnim mrežama uključivši glavni kućni priključak
Instalacioni osigurači: Brzi	3,5	2,5
Tromi do 50A	3,5	
Tromi preko 50A	5	
Zaštitne sklopke s nadstrujnim okidačima	1,25	1,25
Jednopolni automatski osigurači 25A, 380V koji isklapaju kod $3 \times I_n$ u roku od 0,2 sekunde	2,5	2,5
Jednopolni automatski osigurači 25A, 380V koji isklapaju kod $6 \times I_n$ u roku od 0,2 sekunde	3,5	-

Zapisnik o stručnom nalazu gromobranske instalacije i uzemljenja



Pregled i ispitivanje instalacije: uzemljenja

Objekat: Poslovni ul. [REDACTED], 19/I, 19/II, 19/aI, 19/aII, 19/bI, 19/bII, 19/cI, 19/cII, 19/dI, 19/dII, Sarajevo

Propisi:

1. Tehnički propisi o gromobranima (Sl. list SFRJ br. 41).
2. Zakon o zaštiti na radu (Sl. list SRBiH br. 22/90 i dopune 2/91).

NALAZ: Uzemljenje izvršeno trakom Fe/Zn 25×4mm kao prsten u temelju objekata. Zaštita objekata od atmosferskih pražnjenja vrši se klasičnom gromobranskom instalacijom. Krov objekata je viševodni, pokriven limom koji služi kao hvataljka atmosferskih pražnjenja. Lim krova povezan je pocinkovanom čeličnom trakom Fe/Zn 25×4mm². Krov je sa uzemljivačem povezan sa ukupno 37 spustova, izvedenih pocinkovanom čeličnom trakom Fe/Zn 25×4mm² položen na fasadi objekta. Na svakom spustu izvedeno je rastavno – mjerno mjesto, na fasadi objekta. Sa uzemljivača do rastavnog – mjernog mjesta položena je pocinkovana čelična traka Fe/zn 25×4mm povezna sa spustovima. Na krovu svih objekata je izvedeno ukupno 260 udarnih tački groma koje su raspoređene po krovovima objekata i uzdignute od nivoa krova cca 1m.

1. UDARNI OTPOR RASPROSTIRANJA UZEMLJIVAČA

Mjerenje je izvršeno TRIVODNOM metodom. Pomoćni uzemljivač i sonda Postavljeni su na rastojanju 40 i 20 m od uzemljivača.

Rezultat mjerenja:

RADNO I ZAŠTITNO UZEMLJENJE

Rmj = Dato u tabeli

2. MJERNI INSTRUMENTI

- Mjerač uzemljenja >Metrel „Eurotest 61557“< (BEHRENDOVA METODA)

3. VIZUELNI PREGLED

Za eksploataciju i održavanje instalacije potrebno je da korisnik posjeduje projekat u kome treba da su sadržani svi elementi propisa o gromobranima i uzemljenju.

- Korisnik nije stavio na uvid projekat.



4. OPIS OBJEKTA

- Materijal: beton – cigla
 - Materijal krova: Lim
 - Materijal zidova: beton – cigla
 - Uzemljivač je izrađen kao: prsten u temelju objekata
 - Dimenzije objekta: (a×b×h) (B1=30x40 + 30x50, B2=30x40x70x50, C1=30x40x70x50, C2=30x40x70x50, C3=30x40x70x50)
 - Temperatura zraka: cca. 12 C
 - Vlažnost zemljišta: Vlažna
 - Sastav zemljišta: humus
-
- Broj odvoda: 37
-
- Metalne mase: galvanski povezane

5. PRIMJEDBE I ZAKLJUČAK:

Na osnovu izvršenog ispitivanja konstatuje se da dobiveni rezultati mjerenja zadovoljavaju tehničke propise.

Mjerenje izvršeno: 12.02.2020.



REZULTATI MJERENJA UZEMLJENJA

19/II

R.BR.	Mjesto mjerenja	Izmjerena vrijenosot R_m (Ω)	Korektivni faktor	Koerektivna vrijednost R_{uz} (Ω)	Ocjena
1	Otpor uzemljivača	0,64	1	0,64	Zadovoljava
2	Spust br. 1	1,13	1	1,13	Zadovoljava
3	Spust br. 2	1,21	1	1,21	Zadovoljava
4	Spust br. 3	1,25	1	1,25	Zadovoljava
5	Spust br. 4	1,10	1	1,10	Zadovoljava
6	Spust br. 5	1,19	1	1,19	Zadovoljava

19/I

R.BR.	Mjesto mjerenja	Izmjerena vrijenosot R_m (Ω)	Korektivni faktor	Koerektivna vrijednost R_{uz} (Ω)	Ocjena
1	Spust br. 1	1,28	1	1,28	Zadovoljava
2	Spust br. 2	1,26	1	1,26	Zadovoljava
3	Spust br. 3	1,27	1	1,27	Zadovoljava
4	Spust br. 4	1,25	1	1,25	Zadovoljava
5	Spust br. 5	1,34	1	1,34	Zadovoljava
6	Spust br. 6	1,29	1	1,29	Zadovoljava

19/aI i 19/aII

R.BR.	Mjesto mjerenja	Izmjerena vrijenosot R_m (Ω)	Korektivni faktor	Koerektivna vrijednost R_{uz} (Ω)	Ocjena
1	Spust br. 1	1,40	1	1,40	Zadovoljava
2	Spust br. 2	1,45	1	1,45	Zadovoljava
3	Spust br. 3	1,47	1	1,47	Zadovoljava
4	Spust br. 4	1,44	1	1,44	Zadovoljava
5	Spust br. 5	1,39	1	1,39	Zadovoljava
6	Spust br. 6	1,36	1	1,36	Zadovoljava

19/bI i 19/bII

R.BR.	Mjesto mjerenja	Izmjerena vrijenosot R_m (Ω)	Korektivni faktor	Koerektivna vrijednost R_{uz} (Ω)	Ocjena
1	Spust br. 1	1,19	1	1,19	Zadovoljava
2	Spust br. 2	1,16	1	1,16	Zadovoljava
3	Spust br. 3	1,17	1	1,17	Zadovoljava



19/cI i 19/cII

R.BR.	Mjesto mjerenja	Izmjerena vrijensot R_m (Ω)	Korektivni faktor	Koerektivna vrijednost R_{uz} (Ω)	Ocjena
1	Spust br. 1	1,47	1	1,47	Zadovoljava
2	Spust br. 2	1,41	1	1,41	Zadovoljava
3	Spust br. 3	1,53	1	1,53	Zadovoljava
4	Spust br. 4	1,45	1	1,45	Zadovoljava
5	Spust br. 5	1,58	1	1,58	Zadovoljava
6	Spust br. 6	1,47	1	1,47	Zadovoljava
7	Spust br. 7	1,46	1	1,46	Zadovoljava
8	Spust br. 8	1,52	1	1,52	Zadovoljava
9	Spust br. 9	1,57	1	1,57	Zadovoljava
10	Spust br. 10	1,39	1	1,39	Zadovoljava

19/cI i 19/cII

R.BR.	Mjesto mjerenja	Izmjerena vrijensot R_m (Ω)	Korektivni faktor	Koerektivna vrijednost R_{uz} (Ω)	Ocjena
1	Spust br. 1	1,44	1	1,44	Zadovoljava
2	Spust br. 2	1,52	1	1,52	Zadovoljava
3	Spust br. 3	1,49	1	1,49	Zadovoljava
4	Spust br. 4	1,53	1	1,53	Zadovoljava
5	Spust br. 5	1,47	1	1,47	Zadovoljava
6	Spust br. 6	1,46	1	1,46	Zadovoljava
7	Spust br. 7	1,45	1	1,45	Zadovoljava



UPOTREBLJENI INSTRUMENTI:

- Metrel „eurotest 61557“

PRIMJENJENI PROPISI:

- Zakon o zaštiti na radu (Sl. List SR BiH br. 22/90, Sl. list BiH, broj: 2/92, 13/93, 13/94)
- Zakon o zaštiti od požara (Sl. novine F BiH 64/09)
- Pravilnik o tehničkim normativima za elektroinstalacije niskog napona (Sl. List SR BiH br. 2/92 i Sl. list SFRJ br. 53/88, 55/88)
- Tehnički propisi o gromobranima (Sl. List SFRJ br. 13/68 i Sl. list RBiH br. 2/92)
- Pravilnik o načinu i postupku vršenja periodičnih pregleda i Ispitivanja iz oblasti zaštite na radu (Sl. list SR BiH 2/91)
- Pravilnik o zaštiti na radu pri korištenj električne struje (SL. list SR BiH BR 34/88)
- Pravilnik o mjerama i normativima zaštite pri radu sa dizalicama (Sl. List SFRJ br 30/69 i 41/69)
- Uredba sa zakonskom snagom o preuzimanju i primjenjivanju saveznih zakona Koji se u R BiH primjenjuju kao republički zakoni (Sl. List R BiH br 2/92)

STANDARDI:

- BAS IEC 60364-3 : 2000 – Električne instalacije u zgradama – Određivanje općih karakteristika – Zamjenjuje JUS N.B2.730
- BAS IEC 60634-4-41 Edition 3.2.:2000 - Električne instalacije u zgradama – zaštita od električnog udara – Zamjenjuje JUS.N.B2.741 : 1989
- BAS IEC 60634-4-42 : 2000 – Električne instalacije u zgradama – zaštita od termičkih efekata – Zamjenjuje JUS.N.B2. 742 : 1988
- BAS IEC 60634-4-43 : 2000 – Električne instalacije u zgradama – preko strujna zaštita -- Zamjenjuje JUS.n.B2.743 : 1988
- BAS IEC 60364-4-481 : 2000 – Električne instalacije u zgradama – izbor zaštitnih mjera ovisno od vanjskih utjecaja – Zamjenjuje JUS.N.B2.749 : 1991
- BAS IEC 60364-5-51 : 2000 – Električne instalacije u zgradama – Zajednička pravila – Tamjenjuje JUS.N.B2.751 : 1988
- BAS IEC 60364-5-54 : 2000 – Električne instalacije u zgradama – Uzemljenje i zaštitini provodnici – Zamjenjuje JUS N.B2.754 : 1988
- BAS IEC 60364-5-523 : 2000 – Električne instalacije u zgradama – Strujni kapacitet kontakata u sistemu ožičenja – Zamjenjuje JUS N.B2.752 : 1988
- BAS IEC 60449-5-523 : 2000 – Električne instalacije u zgradama – Strujni kapacitet kontakata u sistemu ožičenja – Zamjenjuje JUS B.B2.702 : 1984

Navedeni tehnički propisi i pravilnici su preuzeti Uredbom sa zakonskom snagom (Sl. list R BiH br. 13/94

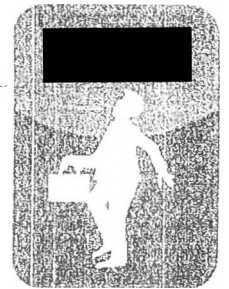
Pregled izvršen: 12.02.2020.

Pregled izvršio:

Koro Men

ODGOVORNI

SARAJEVO



Prema Rješenju UP/I-05-17- 439/19 od 26.08.2019.godine Federalno ministarstvo energije, rudarstva i industrije F BiH.

IZVJEŠTAJ Br. 500/20

IZVRŠENOM ISPITIVANJU: Elektroinstalacije

OBJEKAT: Poslovni ul. [REDACTED] (Kompleks „B i C“) br. 19/I, 19/II, 19/aI, 19/aII, 19/bI, 19/bII, 19/cI, 19/cII, 19/dI, 19/dII Sarajevo

IZVRŠENO ZA: [REDACTED] ul. [REDACTED] Sarajevo

DATUM: 24.02.2020.

tel:
fax:
web.



Kontakt telefon: [REDACTED] Sarajevo, adresa: [REDACTED] 80 Sarajevo
 e-mail: [REDACTED] ba

[REDACTED] SARAJEVO

NARUČILAC: [REDACTED]

Sarajevo



BROJ ZAPISNIKA: 500/20

Na osnovu Vašeg zahtjeva od 12.02.2020. i zakonu o zaštiti na radu i Pravilniku o tehničkim normativima za električne instalacije niskog napona (čl. 189 do 198) izvršili smo provjeravanje električnih instalacija, temeljnih uzemljivača i gromobrana ispitivanjem i mjerenjem na objektu:

POSLOVNI

[REDACTED] BR. 19/I, 19/II, 19/AI, 19/AII, 19/BI, 19/BII, 19/CI,
19/CII, 19/DI, 19/DII

SARAJEVO

o čemu Vam dostavljamo slijedeći:

ZAPISNIK O REZULTATIMA MJERENJA

ISPITIVANJE I MJERENJE NA ELEKTRIČNIM INSTALACIJAMA I UZEMLJENJIMA

OBJEKAT: POSLOVNI SARAJEVO

OBUHVA TILO JE:

1. Mjerenje otpornosti izolacije kablova (metoda sa mjerilom izolacije s baterijama i tranzistorskim pretvaračem).
2. Mjerenje otpora zaštitne strujne petlje na izlazima i elementima električnih instalacija jake struje (metoda mjerenjem otpora impedancije petlje mjeračem otpora petlje).
3. Zaštita od opasnog napona dodira.
4. Mjerenje otpora uzemljivača (kompezacijska Behrendova metoda tri ili pet sondi)
5. Ispitivanje funkcionalnosti strujne zaštitne sklopke, (direktna metoda simulacijom kvara na elektroinstalaciji)
6. Vizuelni pregled električnih instalacija jake struje i slaba struje (direktna vizuelna metoda)
7. Ocjena - Zaključak

Kontakt telefon: [REDACTED] Sarajevo, adresa: [REDACTED]

1000 Sarajevo

[REDACTED]

SARAJEVO



ZAKLJUČAK ZA ELEKTROINSTALACIJU:

Prilikom pregleda električnih instalacija u predmetnom objektu uočeni su određeni nedostaci koje je neophodno u što kraćem roku otkloniti kako bi se moglo izvršiti ponovno ispitivanje električnih instalacija i izdati novi zapisnik o izvršenim pregledima i mjerenjima.

Utvrđeni nedostaci koje je potrebno otkloniti su:

- Sve kablove koji se nalaze u objektu potrebno je adekvatno zaštititi kako ne bi došlo do fizičkog kontakta sa osobljem i korisnicima objekta. Zaštitu izvestu u skladu sa propisima elektrotehničke struke.
- Na rasvjetnim tijelima postaviti odgovarajuću zaštitu kako bi se spriječio fizički kontakt i pristup istim od strane ne stručnih lica. Održavanje električnih instalacija isključivo provjeriti stručno osposobljenim radnicima.
- Dotrajale utičnice zamjeniti.
- Rasvjetna tijela koja nisu u funkciji zamjeniti sa novim.

Imajući u vidu navedeno nije moguće izdati pozitivno mišljenje o ispravnosti i funkcionalnosti električnih instalacija sve dok se utvrđeni nedostaci ne otklone.

Pregled izvršen: 24.02.2020.
Pregled izvršio:

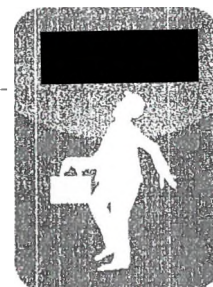


ODGOVORNI

Kontakt telefon

Sarajevo, adresa

99 Sarajevo
e-mail



UPOTREBLJENI INSTRUMENTI:

- Metrel „eurotest 61557“

PRIMJENJENI PROPISI:

- Zakon o zaštiti na radu (Sl. List SR BiH br. 22/90, Sl. list BiH, broj: 2/92, 13/93, 13/94)
- Zakon o zaštiti od požara (Sl. novine F BiH 64/09)
- Pravilnik o tehničkim normativima za elektroinstalacije niskog napona (Sl. List SR BiH br. 2/92 i Sl. list SFRJ br. 53/88, 55/88)
- Tehnički propisi o gromobranima (Sl. List SFRJ br. 13/68 i Sl. list R BiH br. 2/92)
- Pravilnik o načinu i postupku vršenja periodičnih pregleda i Ispitivanja iz oblasti zaštite na radu (Sl. list SR BiH 2/91)
- Pravilnik o zaštiti na radu pri korištenj električne struje (SL. list SR BiH BR 34/88)
- Pravilnik o mjerama i normativima zaštite pri radu sa dizalicama (Sl. List SFRJ br 30/69 i 41/69)
- Uredba sa zakonskom snagom o preuzimanju i primjenjivanju saveznih zakona Koji se u R BiH primjenjuju kao republički zakoni (Sl. List R BiH br 2/92)

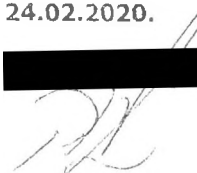
STANDARDI:

- BAS IEC 60364-3 : 2000 – Električne instalacije u zgradama – Određivanje općih karakteristika – Zamjenjuje JUS N.B2.730
- BAS IEC 60634-4-41 Edition 3.2.:2000 - Električne instalacije u zgradama – zaštita od električnog udara – Zamjenjuje JUS.N.B2.741 : 1989
- BAS IEC 60634-4-42 : 2000 – Električne instalacije u zgradama – zaštita od termičkih efekata – Zamjenjuje JUS.N.B2. 742 : 1988
- BAS IEC 60634-4-43 : 2000 – Električne instalacije u zgradama – preko strujna zaštita – Zamjenjuje JUS.n.B2.743 : 1988
- BAS IEC 60364-4-481 : 2000 – Električne instalacije u zgradama – izbor zaštitnih mjera ovisno od vanjskih utjecaja – Zamjenjuje JUS.N.B2.749 : 1991
- BAS IEC 60364-5-51 : 2000 – Električne instalacije u zgradama – Zajednička pravila – Zamjenjuje JUS.N.B2.751 : 1988
- BAS IEC 60364-5-54 : 2000 – Električne instalacije u zgradama – Uzemljenje i zaštitni provodnici – Zamjenjuje JUS N.B2.754 : 1988
- BAS IEC 60364-5-523 : 2000 – Električne instalacije u zgradama – Strujni kapacitet kontakata u sistemu ožičenja – Zamjenjuje JUS N.B2.752 : 1988
- BAS IEC 60449-5-523 : 2000 – Električne instalacije u zgradama – Strujni kapacitet kontakata u sistemu ožičenja – Zamjenjuje JUS B.B2.702 : 1984

Navedeni tehnički propisi i pravilnici su preuzeti Uredbom sa zakonskom snagom (Sl. list R BiH br. 13/94)

Pregled izvršen: 24.02.2020.

Pregled izvršio:





ODGOVORNI



SARAJEVO



Prema Rješenju UP/I-05-17- 439/19 od 26.08.2019.godine Federalno ministarstvo energije, rudarstva i industrije F BiH.

IZVJEŠTAJ Br. 501/20

IZVRŠENOM ISPITIVANJU: Elektroinstalacije – panik rasvjeta

OBJEKAT: Poslovni ul. [REDACTED] (Kompleks „B i C“) br. 19/I, 19/II, 19/aI, 19/aII, 19/bI, 19/bII, 19/cI, 19/cII, 19/dI, 19/dII Sarajevo

IZVRŠENO ZA: [REDACTED] ul. [REDACTED] Sarajevo

DATUM: 24.02.2020.

tel:
fax:
web.



Kontakt telefon: [REDACTED] Sarajevo, adresa: [REDACTED] 100 Sarajevo, e-mail: [REDACTED]

[REDACTED] SARAJEVO

NARUČILAC: [REDACTED]

Sarajevo



BROJ ZAPISNIKA: 501/20

Na osnovu Vašeg zahtjeva od 12.02.2020. i zakonu o zaštiti na radu i Pravilniku o tehničkim normativima za električne instalacije niskog napona (čl. 189 do 198) izvršili smo provjeravanje električnih instalacija, temeljnih uzemljivača i gromobrana ispitivanjem i mjerenjem na objektu:

POSLOVNI

[REDACTED] BR. 19/I, 19/II, 19/AI, 19/AII, 19/BI, 19/BII, 19/CI,
19/CII, 19/DI, 19/DII
SARAJEVO

o čemu Vam dostavljamo slijedeći:

ZAPISNIK O REZULTATIMA MJERENJA

ISPITIVANJE I MJERENJE NA ELEKTRIČNIM INSTALACIJAMA I UZEMLJENJIMA

OBJEKAT: POSLOVNI SARAJEVO

OBUHVA TILO JE:

1. Mjerenje otpornosti izolacije kablova (metoda sa mjerilom izolacije s baterijama i tranzistorskim pretvaračem).
2. Mjerenje otpora zaštitne strujne petlje na izlazima i elementima električnih instalacija jake struje (metoda mjerenjem otpora impedancije petlje mjeranjem otpora petlje).
3. Zaštita od opasnog napona dodira.
4. Mjerenje otpora uzemljivača (kompezacijska Behrendova metoda tri ili pet sondi)
5. Ispitivanje funkcionalnosti strujne zaštitne sklopke, (direktna metoda simulacijom kvara na elektroinstalaciji)
6. Vizuelni pregled električnih instalacija jake struje i slaba struje (direktna vizuelna metoda)
7. Ocjena - Zaključak

Kontakt telefon: [REDACTED]

[REDACTED] Sarajevo, adresa [REDACTED]

[REDACTED] 00 Sarajevo

e-mail: [REDACTED]

SARAJEVO



ZAKLJUČAK ZA PANIK RASCJETU:

Prilikom pregleda panik rasvjete u predmetnom objektu uočeni su određeni nedostaci koje je neophodno u što kraćem roku otkloniti kako bi se moglo izvršiti ponovno ispitivanje panik rasvjete i izdati novi zapisnik o izvršenim pregledima i mjerenjima.

Utvrđeni nedostaci koje je potrebno otkloniti su:

- Panik rasvjeta nije adekvatno projektovana i izvedena budući da u potpunosti nisu osvijetljeni putevi evakuacije iz predmetnog objekta.

Shodno navedenom potrebno je izvršiti izmjene projekta električnih instalacija te projektovati i izvesti odgovarajući broj panik svjetiljki kako bi se omogućila sigurna evakuacija iz objekta.

Pregled izvršen: 24.02.2020.
Pregled izvršio:

[Redacted signature]

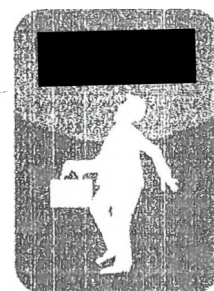
[Handwritten signature]



ODGOVORNI

[Handwritten signature]

[Redacted text]


UPOTREBLJENI INSTRUMENTI:

- Metrel „eurotest 61557“

PRIMJENJENI PROPISI:

- Zakon o zaštiti na radu (Sl. List SR BiH br. 22/90, Sl. list BiH, broj: 2/92, 13/93, 13/94)
- Zakon o zaštiti od požara (Sl. novine F BiH 64/09)
- Pravilnik o tehničkim normativima za elektroinstalacije niskog napona (Sl. List SR BiH br. 2/92 i Sl. list SFRJ br. 53/88, 55/88)
- Tehnički propisi o gromobranima (Sl. List SFRJ br. 13/68 i Sl. list R BiH br. 2/92)
- Pravilnik o načinu i postupku vršenja periodičnih pregleda i Ispitivanja iz oblasti zaštite na radu (sl. list SR BiH 2/91)
- Pravilnik o zaštiti na radu pri korištenj električne struje (SL. list SR BiH BR 34/88)
- Pravilnik o mjerama i normativima zaštite pri radu sa dizalicama (Sl. List SFRJ br 30/69 i 41/69)
- Uredba sa zakonskom snagom o preuzimanju i primjenjivanju saveznih zakona Koji se u R BiH primjenjuju kao republički zakoni (Sl. List R BiH br 2/92)

STANDARDI:

- BAS IEC 60364-3 : 2000 – Električne instalacije u zgradama – Određivanje općih karakteristika – Zamjenjuje JUS N.B2.730
- BAS IEC 60634-4-41 Edition 3.2.:2000 - Električne instalacije u zgradama – zaštita od električnog udara – Zamjenjuje JUS.N.B2.741 : 1989
- BAS IEC 60634-4-42 : 2000 – Električne instalacije u zgradama – zaštita od termičkih efekata – Zamjenjuje JUS.N.B2. 742 : 1988
- BAS IEC 60634-4-43 : 2000 – Električne instalacije u zgradama – preko strujna zaštita – Zamjenjuje JUS.n.B2.743 : 1988
- BAS IEC 60364-4-481 : 2000 – Električne instalacije u zgradama – izbor zaštitnih mjera ovisno od vanjskih utjecaja – Zamjenjuje JUS.N.B2.749 : 1991
- BAS IEC 60364-5-51 : 2000 – Električne instalacije u zgradama – Zajednička pravila – Tamjenjuje JUS.N.B2.751 : 1988
- BAS IEC 60364-5-54 : 2000 – Električne instalacije u zgradama – Uzemljenje i zaštitini provodnici – Zamjenjuje JUS N.B2.754 : 1988
- BAS IEC 60364-5-523 : 2000 – Električne instalacije u zgradama – Strujni kapacitet kontakata u sistemu ožičenja – Zamjenjuje JUS N.B2.752 : 1988
- BAS IEC 60449-5-523 : 2000 – Električne instalacije u zgradama – Strujni kapacitet kontakata u sistemu ožičenja – Zamjenjuje JUS B.B2.702 : 1984

Navedeni tehnički propisi i pravilnici su preuzeti Uredbom sa zakonskom snagom (Sl. list R BiH br. 13/94)

Pregled izvršen: 24.02.2020.

Pregled izvršio:

[Redacted signature]

[Redacted signature]



ODGOVORNI

[Redacted signature]

████████████████████
Agencija za zaštitu ljudi i imovine

Tel: ██████████
Fax: ██████████

████████████████████ 72 000 Zenica
Bosna i Hercegovina

PDV: 218457360902
ID: 4210457360902
Br.rj. U/i 1985/04 Kantonalni sud u Zenici



e-mail: ██████████

Broj: 02-02-01-02/20
Zenica, 20.2.2020. godine

**PREDMET: ISPITIVANJE ISPRAVNOSTI I FUNKCIONALNOSTI
 VATRODOJAVNOG SISTEMA**

**OBJEKAT : GARAŽNI PROSTOR, KOMPLEKS „B“ i „C“
 ████████████████████
 71 000 SARAJEVO**

NARUČIOČ : ETAŽNI VLASNICI GARAŽNOG PROSTORA, KOMPLEKS „B“ i „C“

**PUTEM: ████████████████████ SARAJEVO
 ████████████████████
 71 000 SARAJEVO**

████████████████████ Sarajevo TRN. 1990470005830136 I TRN. 1990510007915731
████████████████████ Sarajevo TRN. 134010000243202;

Agencija za zaštitu ljudi i imovine

Tel: [REDACTED]

Fax: [REDACTED]

[REDACTED] 72 000 Zenica
Bosna i Hercegovina

PDV: 218457360002

ID: 4218457360002

Br.rj. U/i 1985/04 Kantonalni sud u Zenici



e-mail: [REDACTED]

- Osjetljivost: nominalni prag od 2,4% zatamnjena sivog dima po metru kubnom
- Indikator alarma: jedna bezbojna LED dioda
- Struja u alarmu 52 mA

Ispitivanje sistema dojava požara je vršeno aktiviranjem automatskih i ručnih javljača požara, uz praćenje prispjeća alarma na centralni uređaj te prorade signala požara i alarmnih sirena. Aktiviranje optičkih javljača je vršeno sprejom, dok se aktiviranje ručnih javljača vršilo se ključem. Svi javljači su se prilikom ispitivanja aktivirali i izvršeno je njihovo tačno lociranje na centrali.

Ispitivanje je izvršeno aktiviranjem svih detektora požara, koji su postavljeni po prostorima a logika i ispravnost sistema praćena na centralnom uređaju.

Na osnovu izvršenog ispitivanja, može se konstatovati da je instalacija i montirana oprema vatrodajavnih sistema u objektu ispravna i funkcionalna.

Ispitivanje izvršio:

1. [REDACTED] elektrotehničar

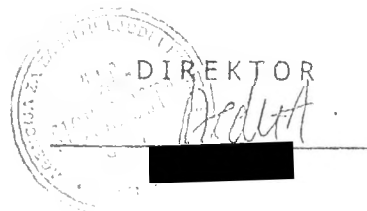
Broj:

Zenica, 20.02.2020.godine

Dostavljeno:

1. Naručiocu x2

2. a/a



[REDACTED] TRN. 1990470005830136 I TRN. 1990510007915731
Sarajevo TRN. 1340100000243202;

[REDACTED] Sarajevo

Društvo sa ograničenom odgovornošću za proizvodnju,

[REDACTED] 71000 Sarajevo, BiH

tel direktor. [REDACTED]

tel komercijala. [REDACTED]

ZAPISNIK

o izvršenom periodičnom pregledu aparata za gašenje početnog požara u objektu:

Etažni vlasnici adrese:

U UL. [REDACTED]

Sarajevo

Sarajevo, 17.02.2020. godine

Broj: 0671/20

NARUČILAC:

Sarajevo

OBJEKAT:

Etažni vlasnici adrese:

U Ul.

MJESTO:

Sarajevo

VRSTA POSLA: Periodični pregled aparata za gašenje početnog požara

1.- PROPISI I STANDARDI:

Periodični pregled aparata za gašenje početnog požara vršen je na osnovu slijedećih zakona, tehničkih propisa, pravilnika i standarda:

- 1.- Zakon o zaštiti od požara i vatrogastvu, član 39. (Sl. Novine FBiH br. 64/09)
- 2.- Pravilnik o izboru i održavanju aparata za gašenje početnog požara koji se mogu stavljati u promet sa garantnim rokom i rokom servisiranja (Službene novine FBiH 46/11),

2.- PREGLED I ISPITIVANJE:

Periodični pregled aparata pod stalnim pritiskom:

1. vanjski pregled opšteg stanja aparata s obzirom na koroziju i oštećenja,
2. vanjski pregled stanja i kompletnosti svih dijelova aparata,
3. pregled uočljivosti i čitljivosti natpisa i uputstva za rukovanje na aparatu,
4. provjeru roka za vršenje hidrauličkog ispitivanja čvrstoće i nepropusnosti rezervoara,
5. kontrolu radnog pritiska u aparatu (osim CO2 aparata),
6. kontrolu ispravnosti manometra (ako je omogućena),
7. izvlačenje osigurača i ponovno plombiranje,
8. pregled stanja spojne cijevi i mlaznice uz prodivavanje zrakom i obaveznu zamjenu oštećenih ili dotrajalih dijelova i brtvi,
9. provjeru mase sredstava za gašenje vaganjem, te upisivanje na samoljepivu naljepnicu, i lijepljenje na rezervoar aparata
10. protresanje aparata u obrnutom položaju u svrhu rastresanja praha.

Kod periodičnog pregleda aparata punjenih prahom nakon isteka druge godine od dana prodaje, kao i kod svakog sljedećeg periodičnog pregleda, izvršit će se sve radnje iz stava 1. ovog člana, osim radnje iz tačke 5. stava 1. ovog člana, umjesto koje treba smanjiti pritisak na aparatu na pritisak okoline i provjeriti stanje praha u pogledu sipkosti, pojave grudica i stranih tijela.

Periodični pregled aparata s bočicom obuhvata sljedeće:

1. vanjski pregled opšteg stanja aparata s obzirom na koroziju i oštećenja,
2. vanjski pregled stanja i kompletnosti svih dijelova aparata,
3. pregled uočljivosti i čitljivosti natpisa i uputstva za rukovanje na aparatu,
4. provjeru roka za vršenje hidrauličkog ispitivanja čvrstoće i nepropusnosti rezervoara,
5. skidanje zatvarača, provjeru rada mehanizma za aktiviranje i svih brtvi,
6. provjeru usponske i uzbudne cijevi,
7. izvlačenje osigurača i ponovno plombiranje,
8. pregled stanja spojne cijevi i mlaznice uz produvanje zrakom i obaveznu zamjenu oštećenih ili dotrajalih dijelova i brtvi,
9. provjeru mase pogonskog plina u bočici vaganjem, protresanje aparata u obrnutom položaju u svrhu rastresanja praha
10. upisivanje izvagane mase i datuma na samoljepljivu naljepnicu i ljepljenje na bočicu,
11. kod aparata punjenih prahom provjeriti stanje praha u pogledu rastresitosti, pojave grudvica i stranih tijela. Kod prenosnih aparata treba zatvoriti otvor rezervoara, protresti prah preokretanjem i trešnjom aparata. Prevozne aparate poleanuti i protresti. Neupotrebljivi prah treba zamijeniti u cijelosti istovrsnim novim. Prosijavanje praha nije dopušteno. Navedene radnje treba izvršiti u suhoj zatvorenoj prostoriji i u što kraće vrijeme da se izbjegne vlaženje praha vlagom iz zraka.
12. aparate za gašenje sa sredstvom na bazi vode isprazniti, izvršiti provjeru unutrašnjosti rezervoara na koroziju, te u slučaju da zadovoljavaju ponovno napuniti.

3.- OPŠTA DOKUMENTACIJA

- Rješenje Federalnog Ministarstva za obavljanje predmetne djelatnosti
- Uvjerenja MUP-a za tehnička lica, koja mogu vršiti kontrolu, ispitivanje i održavanje vatrogasnih aparata.

3.- STANJE APARATA:

R.br.	Tip aparata	Broj aparata	God. proizvodnje	Kontrolno ispitivanje vrijedi do:	Broj evidencione kartice	Napomena	Ispravnost
1	P-9	002765	2020	2025	000097606		Ispravan
2	P-9	003167	2020	2025	000097555		Ispravan
3	P-9	004924	2020	2025	000097605		Ispravan
4	P-9	003033	2020	2025	000097536		Ispravan
5	P-9	004935	2020	2025	000097593		Ispravan
6	P-9	003042	2020	2025	000097538		Ispravan
7	P-9	004106	2020	2025	000097554		Ispravan
8	P-9	003062	2020	2025	000097541		Ispravan
9	P-9	004116	2020	2025	000097511		Ispravan
10	P-9	003176	2020	2025	000097602		Ispravan
11	P-9	002514	2020	2025	000097556		Ispravan
12	P-9	004861	2020	2025	000097600		Ispravan
13	P-9	002877	2020	2025	000097535		Ispravan
14	P-9	003088	2020	2025	000097604		Ispravan
15	P-9	005019	2020	2025	000097549		Ispravan
16	P-9	002857	2020	2025	000097513		Ispravan
17	P-9	006095	2020	2025	000097512		Ispravan
18	P-9	003073	2020	2025	000097607		Ispravan
19	P-9	004148	2020	2025	000097601		Ispravan
20	P-9	006408	2020	2025	000097542		Ispravan
21	P-9	004959	2020	2025	000097550		Ispravan
22	P-9	004784	2020	2025	000097551		Ispravan
23	P-9	003078	2020	2025	000097552		Ispravan
24	P-9	002970	2020	2025	000097548		Ispravan
25	P-9	002891	2020	2025	000097545		Ispravan
26	P-9	003075	2020	2025	000097534		Ispravan
27	P-9	005079	2020	2025	000097533		Ispravan
28	P-9	002602	2020	2025	000097546		Ispravan
29	P-9	004811	2020	2025	000097516		Ispravan
30	P-9	004869	2020	2025	000097514		Ispravan
31	P-9	006025	2020	2025	000097343		Ispravan
32	P-9	004955	2020	2025	000097335		Ispravan

4. KONTROLNI PREGLED APARATA

Kontrolni pregled aparata za gašenje početnog požara izvršen od strane proizvođača

5. ZAKLJUČAK:

Prilikom periodičnog pregleda aparata za gašenje početnog požara u objektu:

Etažni vlasnici adrese:
U UL. [REDACTED]
Sarajevo

ustanovljeno je da su svi PP aparati ispravni.

Pregled izvršen dana, 17.02.2020. godine.

Pregled izvršio:

[REDACTED]
NEHO MUŠIĆ
PROVING inženjering

[REDACTED]
DIREKTOR
SARAJEVO



Bosnia and Herzegovina
Federation of Bosnia and Herzegovina
CANTON SARAJEVO
Ministry of Internal Affairs

Broj: 03-40-1084
Sarajevo: 19.02.2020. godine

POZIV ZA STRANKU

██████████ sa adresom stanovanja u ulici ██████████ objekat B1-1/21, poziva se da u svojsvu stranke dana 28.02.2020. godine od 08,00 -14,00 sati dođe lično ili pošalje punomoćnika u prostorije Inspektorata u ulici ██████████ soba br 29, a u predmetu izgradnje garaže u podzemnoj garaži u ulici ██████████

U slučaju Vaše sprječivosti ili sprječivosti vašeg punomoćnika, dužni ste o tome obavijestiti ovaj organ. Ako se ovom pozivu ne odazovete ili izostanak ne opravdate, možete biti privedeni, a pored toga i kažnjeni novčanom kaznom. Ako uslijed neopravdanog izostanka nastanu troškovi u postupku, može se odrediti da te troškove snosite.

Uz ovaj poziv dužni ste donijeti projektnu dokumentaciju za pretvorbu parking mjesta GP-25 u individualnu garažu, odobrenje za građenje i upotrebnu dozvolu za individualnu garažu, izdatu od nadležnog organa općine Ilidža.

DOSTAVLJENO

INSPEKTOR

1. Naslovu
2. Inspektoratu
3. Arhivi

██████████





Bosnia and Herzegovina
Federation of Bosnia and Herzegovina
CANTON SARAJEVO
Ministry of Internal Affairs

Broj: 03-40-1086/13
Datum: 03.03.2020. godine

ZAPISNIK

sastavljen u prostorijama inspekcije za zaštitu od požara Inspektorata MUP-a Kantona Sarajevo u ulici
[redacted] općina Novo Sarajevo, a po pozivu upućenom stranki 19.02.2020. godine.

Vrijeme: 11,00 sati

Pregled izvršio: [redacted]

Prisutan/pristupio: [redacted]

Podaci o odgovornom licu

a) Ime (ime roditelja) i prezime : _____
b) Mjesto i godina rođenja : _____
c) Adresa stanovanja : [redacted]
d) JMBC : 0311996190027

Podaci o pravnom licu

a) sjedište poslodavca : _____
b) ID broj : _____

Inspeksijskim nadzorima izvršenim po zahtjevu poslanika skupštine Kantona Sarajevo u podzemnim garažama kompleksa B i C, [redacted] u ulici [redacted] konstatovano da su u podzemnoj garaži projektom dokumentacijom predviđena parking mjesta a i kroz fazu izgradnje objekta su ista izgrađena i označena. U periodu od 2012. godine do danas, od parking mjesta je etažni vlasnik [redacted] izgradio individualnu garažu GP25, postavljajući garažnih vrata i zidanje zidova.

Za navedene radove izgradnje individualne garaže, dana 19.02.2020. godine inspektor je poslao poziv za stranku a u predmetu izgradnje individualne garaže.

Od dokumentacije zatraženo u pozivu za stranku, predočeno:

- projektna dokumentacija NEMA



- građevinska dozvola NEMA

- upotrebna dozvola NEMA

Na osnovu gore navedenog, konstatuje se da je etažni vlasnik [REDACTED] izvršio izgradnju individualne garaže **BEZ odobrenja** nadležnog organa, u suprotnosti sa tehničkim propisima i odobrenom projektnom dokumentacijom i Upotrebnom dozvolom za izvedene radove podzemne garaže.

Izgradnjom individualnih garaža, pojedini etažni vlasnici su poremetili sistem ventilacije i odimljavanja garaže, dojava i gašenja požara sprinkler sistemom, itd. . koncept zaštite od požara prostora predviđen projektnom dokumentacijom a propisan tehničkim propisima što predstavljaju smetnju za brzo i efikasno gašenje požara

Na pročitani zapisnik lice prisutno pregledu NEMA primjedbi.

Primjerak zapisnika uručen stranci.

Vrijeme završetka 11.20 sati.

PRISUTAN I SAGLASAN

[REDACTED]
[Handwritten signature]

INSPEKTOR

[REDACTED]
[Handwritten signature]





Bosnia and Herzegovina
Federation of Bosnia and Herzegovina
CANTON SARAJEVO
Ministry of Internal Affairs

Broj: 03-40-3/2

Sarajevo, 05.03.2020. godine

Na osnovu člana 200 Zakona o upravnom postupku ("Sl. novine FBiH", br. 2/98 i 48/99), člana 126 Zakona o organizaciji organa uprave u FBiH ("Sl. novine FBiH", broj. 35/05), člana 155 Zakona o zaštiti od požara i vatrogastvu ("Sl. novine FBiH", broj. 64/09), člana 39 Zakona o nadležnostima organa vlasti Kantona Sarajevo u oblasti zaštite od požara i vatrogastvu ("Sl. novine Kantona Sarajevo", broj. 23/11), člana 67 Zakona o inspekcijama Kantona Sarajevo ("Sl. novine Kantona Sarajevo" broj. 2/17), izvršenog inspeksijskog pregleda podzemne garaže (kompleks B i C) u ulici [REDACTED] i izgrađene individualne garaže od strane etažnog vlasnika [REDACTED] inspektor za zaštitu od požara Inspektorata Ministarstva unutrašnjih poslova Kantona Sarajevo, d o n o s i:

R J E Š E N J E

NAREĐUJE SE [REDACTED] sa adresom prebivališta u ulici [REDACTED] opština Kakanj, vlasniku parking mjesta GP 25 u podzemnoj garaži (kompleks B i C) u ulici [REDACTED] da izvrši uklanjanje građevinskih i drugih fizičkih prepreka (zidovi i garažna vrata) kojima je izvršio pregrađivanje parking mjesta čime je poremećen sistem zaštite od požara podzemne garaže predviđen projektnim rješenjem i propisan važećim tehničkim propisima, što predstavlja smetnju za brzo i efikasno gašenje požara, te sigurno spašavanje ljudi i materijalnih dobara.

Rok izvršenja upravne mjere je 25.03.2020. godine.

Dokaz o izvršenju upravne mjere imenovani je dužan dostaviti ovoj inspekciji

O B R A Z L O Ž E N J E

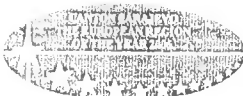
Inspektori za zaštitu od požara Inspektorata Ministarstva unutrašnjih poslova Kantona Sarajevo su u periodu od 13.01.2020- 23.01.2020. godine, po zahtjevu zastupnika Skupštine Kantona, izvršili inspeksijske nadzore podzemne garaže (kompleks B i C) u ulici [REDACTED], opština Ilidža, te zapisnički konstatovali da su u projektnoj dokumentaciji stambeno poslovnog kompleksa B i C sa pripadajućim podrumskim etažama sačinjenom od [REDACTED] d.o.o. projektovana a kroz fazu izgradnje izgrađena parking mjesta, a da su pojedini etažni vlasnici bespravno izvršili pregrađivanje parking mjesta postavljanjem zidova i vrata. Ispred pojedinih bespravno izgrađenih individualnih garaža izvršeno je presjecanje sprinkler instalacije, u pojedinim "individualnim garažama" pregrađeni su ventilatori za ventilaciju i odimljavanje garaže kao i detektori ugljen monoksida i javljači dojave požara. Dana 28.01.2020. godine inspektor je upravniku [REDACTED] d.o.o. donio rješenje kojim je naredeno da izda upozorenje etažnim vlasnicima parking mjesta da izvrše uklanjanje građevinskih i drugih fizičkih prepreka, te spisak stanara koji nisu izvršili uklanjanje dostavi inspekciji. Po dostavljanju spiska, dana 19.02.2020.

web: <http://mup.ks.gov.ba>

e-mail: inspektorat@mup.ks.gov.ba

Tel: + 387 (0)33 286-905, Fax: + 387 (0)33 286-904

Sarajevo, La Benevolencije br.16



[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

godine poslat je poziv etažnom vlasniku [REDACTED] da pristupi u prostorije inspekcije i dostavi projektnu dokumentaciju, odobrenje za građenje i upotrebnu dozvolu za izgradnju individualne garaže.

Dana 03.03.2020. godine, u inspekciju je pristupio [REDACTED] sa kojom je sačinjen Zapisnik broj 03-40-1086/13 u kojem je konstatovano da je individualna garaža izgrađena bez odobrenja nadležnog organa, a u suprotnosti sa odobrenom projektnom dokumentacijom.

Izgradnjom individualnih garaža, etažni vlasnici su postupili u suprotnosti sa odobrenom projektnom dokumentacijom sačinjenom od [REDACTED] d.o.o., Odobrenjem za upotrebu podzemne garaže izdatim od nadležne službe općine Ilidža, Potvrdi i Elaboratu o etažiranju stambeno poslovnog objekta, Elaboratima zaštite od požara stambeno poslovnog objekta, sačinjenim od [REDACTED] broj 01/12 od 27.01.2012. i broj 49/11 od 01.11.2011. godine, koji su sastavni dio projektno dokumentacije a u kojem je propisano da „prostor za vozila nije predviđen kao zidane garaže i isti se ne može i ne smije pregrađivati, pogotovo punim i čvrstim materijalima čime bi bila onespособljena i stavljena van funkcije instalacija ventilacije i instalacija automatskog gašenja požara sprinkler sistemom“, poremetili integraciju sistema dojava požara i tehničko tehnoloških sistema koji kontrolišu odimljavanje i ventilaciju, poremetili sistem zaštite od požara prostora podzemne garaže neophodan za brzo i efikasno gašenje požara, te sigurno spašavanje ljudi i materijalnih dobara, zbog čega se sistemi za odimljavanje garaža i sprinkler instalacija smatraju nefunkcionalnim i neispravnim, što je konstatovano i Zapisnikom o provjeri i ispitivanju ispravnosti i funkcionalnosti ugrađenog sistema aktivne zaštite od požara broj 5095/19 izdat od „Proving“ d.o.o., 23.12.2019. godine. Elektromotori za pogon garažnih vrata su improvizovano, neovlašteno priključeni na zajedničku elektroinstalaciju podzemne garaže.

Pretvaranje parking mjesta u individualnu garažu od strane [REDACTED] i ostalih etažnih vlasnika je u suprotnosti sa čl. 27, 38., 48. i 50. Zakona o zaštiti od požara i vatrogastvu („Sl. novine FBiH“, broj 64/09) i članom 78. Pravilnika za zaštitu od požara visokih objekata („Sl. novine FBiH“ broj 81/11), te je na osnovu člana 152. stav 1) tačka (6) Zakona o zaštiti od požara i vatrogastvu („Sl. novine FBiH“, broj 64/09), riješeno kao u dispozitivu rješenja.

Protiv ovog rješenja dopuštena je žalba Inspekciji za zaštitu od požara Federalnog ministarstva unutrašnjih poslova u roku od 8 dana od dana prijema rješenja.

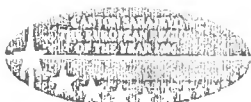
Žalba se podnosi putem ovog organa ili drugostepenom organu taksirana sa 15 KM, na osnovu Zakona o federalnim upravnim taksama i tarifama federalnih upravnih taksi („Sl. novine Federacije Bosne i Hercegovine“, br. 6/98 i 8/00).

DOSTAVLJENO

1. [REDACTED]
2. opština Kakanj
3. Inspektoratu
4. Arhivi

INSPEKTOR

[REDACTED]





Bosnia and Herzegovina
Federation of Bosnia and Herzegovina
CANTON SARAJEVO
Ministry of Internal Affairs

Broj 03-40-1086/25

Datum 05.03.2020. godine

ZAPISNIK

sastavljen u prostorijama inspekcije za zaštitu od požara Inspektorata MUP-a Kantona Sarajevo u ulici [REDACTED] općina Novo Sarajevo, a po telefonskom pozivu upućenom odgovornom licu [REDACTED] dana 05.03.2020. godine.

Vrijeme 10.30 sati.

Pregled izvršio: [REDACTED]

Prisutan/pristupio: [REDACTED]

Podaci o odgovornom licu

- a) Ime (ime roditelja) i prezime : [REDACTED]
b) Mjesto i godina rođenja : [REDACTED]
c) Adresa stanovanja : [REDACTED]
d) JMBC : 1403985127140

Podaci o pravnom licu

- a) sjedište poslodavca : [REDACTED]
b) ID broj : [REDACTED]

Inspeksijskim nadzorima izvršenim po zahtjevu poslanika skupštine Kantona Sarajevo u podzemnim garažama kompleksa B i C, [REDACTED] u ulici [REDACTED] konstatovano da su u podzemnoj garaži projektnom dokumentacijom predviđena parking mjesta a i kroz fazu izgradnje objekta su ista izgrađena i označena. U periodu od 2012. godine do danas, od parking mjesta je etažni vlasnik [REDACTED] izgradio individualne garaže broj 24 i 25 (etaža -I) postavljanjem građevinskih prepreka i materijala - pregradnih zidova i vrata.

Za navedene radove izgradnje individualne garaže, telefonskim putem odgovorno lice [REDACTED] je pozvano da pristupi u prostorije inspekcije i dostavi projektnu dokumentaciju, odobrenje za građenje i upotrebnu dozvolu za izgradnju individualnih garaža na prostoru parking mjesta broj 24. i 25.

Od dokumentacije zatražene od stranke, predloženo:

- projektna dokumentacija NEMA



- građevinska dozvola NEMA

- upotrebna dozvola NEMA

Na osnovu gore navedenog, konstatuje se da je etažni vlasnik [REDACTED] izvršio izgradnju individualnih garaža BEZ odobrenja nadležnog organa, u suprotnosti sa tehničkim propisima, odobrenom projektnom dokumentacijom i Upotrebnom dozvolom za izvedene radove podzemne garaže.

Izgradnjom individualnih garaža, etažni vlasnici su poremetili sistem ventilacije i odimljavanja garaže, dojava i gašenja požara sprinkler sistemom, itd., konceptsystem zaštite od požara prostora predviđen projektnom dokumentacijom a propisan tehničkim propisima što predstavlja smetnju za brzo i efikasno gašenje požara.

Na pročitani zapisnik lice prisutno pregledu IMA/NEMA primjedbi

Primjerak zapisnika uručen stranci

Vrijeme završetka 11.00h

PRISUTAN I SAGLASAN

[REDACTED]

INSPEKTOR

ZL
[REDACTED]





Bosnia and Herzegovina
Federation of Bosnia and Herzegovina
CANTON SARAJEVO
Ministry of Internal Affairs

Broj: 03-40-21/25
Sarajevo, 06.03.2020. godine

Na osnovu člana 200. Zakona o upravnom postupku ("Sl. novine FBiH", br. 2/98 i 48/99), člana 126. Zakona o organizaciji organa uprave u FBiH ("Sl. novine FBiH", broj: 35/05), člana 155. Zakona o zaštiti od požara i vatrogastvu ("Sl. novine FBiH", broj: 64/09), člana 39. Zakona o nadležnostima organa vlasti Kantona Sarajevo u oblasti zaštite od požara i vatrogastvu ("Sl. novine Kantona Sarajevo", broj: 23/11), člana 67. Zakona o inspekcijama Kantona Sarajevo ("Sl. novine Kantona Sarajevo", broj: 2/17), izvršenog inspeksijskog pregleda podzemne garaže (kompleks B i C) u ulici [REDACTED] i izgrađenih individualnih garaža od strane etažnog vlasnika [REDACTED], inspektor za zaštitu od požara Inspektorata Ministarstva unutrašnjih poslova Kantona Sarajevo, d o n o s i :

R J E Š E N J E

NAREĐUJE SE [REDACTED] sa adresom sjedišta u ulici [REDACTED] vlasniku parking mjesta broj 243 i 25 (etaža -1) u podzemnoj garaži (kompleks B i C) u ulici [REDACTED] da izvrši uklanjanje građevinskih i drugih fizičkih prepreka (zidovi i garažna vrata) kojima je izvršio pregrađivanje parking mjesta čime je poremećen sistem zaštite od požara podzemne garaže predviđen projektnim rješenjem i propisan važećim tehničkim propisima, što predstavlja smetnju za brzo i efikasno gašenje požara, te sigurno spašavanje ljudi i materijalnih dobara.

Rok izvršenja upravne mjere je 01.04.2020. godine.

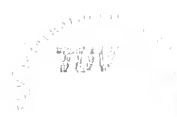
Dokaz o izvršenju upravne mjere imenovani je dužan dostaviti ovoj inspekciji.

O B R A Z L O Ž E N J E

Inspektori za zaštitu od požara Inspektorata Ministarstva unutrašnjih poslova Kantona Sarajevo su u periodu od 13.01.2020- 23.01.2020. godine izvršili inspeksijske nadzore podzemne garaže (kompleks B i C) u ulici [REDACTED], opština Ilidža, te zapisnički konstatovali da su u projektnoj dokumentaciji stambeno-poslovnog kompleksa B i C sa pripadajućim podrumskim etažama sačinjenom od [REDACTED] d.o.o. projektovana a kroz fazu izgradnje izgrađena parking mjesta, a da su pojedini etažni vlasnici bespravno izvršili pregrađivanje parking mjesta postavljanjem zidova i vrata. Ispred pojedinih bespravno izgrađenih individualnih garaža izvršeno je presjecanje sprinkler instalacije, u pojedinim "individualnim garažama" pregrađeni su ventilatori za ventilaciju i odimljavanje garaže kao i detektori ugljen monoksida i javljači dojave požara. Dana 28.01.2020. godine inspektor je upravniku [REDACTED] donio rješenje kojim je naredeno da izda upozorenje etažnim vlasnicima parking mjesta da izvrše uklanjanje građevinskih i drugih fizičkih prepreka, te spisak stanara koji nisu izvršili uklanjanje dostavi inspekciji. Telefonskim razgovorom, odgovorno lice [REDACTED] je pozvano da pristupi u prostorije inspekcije i



web: <http://mup.ks.gov.ba>
e-mail: inspektorat@mup.ks.gov.ba
Tel: + 387 (0)33 286-905. Fax: + 387 (0)33 286-904
Sarajevo, La Benevolencije br.16



dostavi projektnu dokumentaciju, odobrenje za gradnje i upotrebnu dozvolu za izgradnju individualnih garaža na prostoru parking mjesta broj 24 i 25.

Dana 05.03.2020. godine, u prostoriju inspekcije je pristupilo odgovorno lice [REDACTED] sa kojim je sačinjen Zapisnik broj 03-40-1086/25 u kojem je konstatovano da su individualne garaže izgrađene bez odobrenja nadležnog organa, a u suprotnosti sa odobrenom projektnom dokumentacijom.

Izgradnjom individualnih garaža, etažni vlasnici su postupili u suprotnosti sa odobrenom projektnom dokumentacijom sačinjenom od [REDACTED]. Odobrenjem za upotrebu podzemne garaže izdatim od nadležne službe općine Ilidža, Potvrdi i Elaboratu o etažiranju stambeno poslovnog objekta, Elaboratima zaštite od požara stambeno poslovnog objekta, sačinjenim od [REDACTED], d.o.o. broj 01/12 od 27.01.2012. i broj 49/11 od 01.11.2011. godine, koji su sastavni dio projektno dokumentacije a u kojem je propisano da „prostor za vozila nije predviđen kao zidane garaže i isti se ne može i ne smije pregrađivati, pogotovo punim i čvrstim materijalima čime bi bila onespособljena i stavljena van funkcije instalacija ventilacije i instalacija automatskog gašenja požara sprinkler sistemom“, poremetili integraciju sistema dojava požara i tehničko tehnoloških sistema koji kontrolišu odimljavanje i ventilaciju, poremetili sistem zaštite od požara prostora podzemne garaže neophodan za brzo i efikasno gašenje požara, te sigurno spašavanje ljudi i materijalnih dobara, zbog čega se sistemi za odimljavanje garaža i sprinkler instalacija smatraju nefunkcionalnim i neispravnim, što je konstatovano i Zapisnikom o provjeri i ispitivanju ispravnosti i funkcionalnosti ugrađenog sistema aktivne zaštite od požara broj 5095/19 izdat od [REDACTED] 23.12.2019. godine. Elektromotori za pogon garažnih vrata su improvizovano, neovlašteno priključeni na zajedničku elektroinstalaciju podzemne garaže.

Pretvaranje parking mjesta u individualne garaže od strane [REDACTED] i ostalih etažnih vlasnika je u suprotnosti sa čl. 27.,38., 48. i 50. Zakona o zaštiti od požara i vatrogastvu ("Sl. novine FBiH", broj: 64/09) i članom 78. Pravilnika za zaštitu od požara visokih objekata ("Sl. novine FBiH" broj: 81/11), te je na osnovu člana 152. stav 1) tačka (6) Zakona o zaštiti od požara i vatrogastvu ("Sl. novine FBiH", broj: 64/09), riješeno kao u dispozitivu rješenja.

Protiv ovog rješenja dopuštena je žalba Inspekciji za zaštitu od požara Federalnog ministarstva unutrašnjih poslova u roku od 8 dana od dana prijema rješenja.

Žalba se podnosi putem ovog organa ili drugostepenom organu taksirana sa 15 KM, na osnovu Zakona o federalnim upravnim taksama i tarifi federalnih upravnih taksi ("Sl. novine Federacije Bosne i Hercegovine", br: 6/98 i 8/00).

DOSTAVLJENO

INSPEKTOR

1. [REDACTED]
2. Inspektoratu [REDACTED]
3. Arhivi



web: <http://mup.ks.gov.ba>
e-mail: inspektorat@mup.ks.gov.ba
Tel: + 387 (0)33 286-905. Fax: + 387 (0)33 286-904
Sarajevo, La Benevolencije br.16



[redacted]
protivpožarni inženjering, marketing, istraživanje i razvoj

[redacted] 71000 Sarajevo, BiH

tel. [redacted]

e-mail. [redacted]

fax. [redacted]

web. [redacted]



Broj: 5095/19
Datum: 23.12.2019.

Na osnovu Člana 47 i 48, Zakona o zaštiti od požara i vatrogastvu (Sl.novine FBiH 64/09) i Rješenja Federalnog ministarstva energije, rudarstva i industrije br. UPI/07-18-482/17 od 19.10.2017 godine, a na osnovu Vašeg zahtjeva te provjere i ispitivanja ispravnosti i funkcionalnosti ugrađenog sistema aktivne zaštite od požara sačinjen je:

ZAPISNIK

O PROVJERI I ISPITIVANJU ISPRAVNOSTI I FUNKCIONALNOSTI UGRAĐENOG SISTEMA AKTIVNE ZAŠTITE OD POŽARA

Dana 04.02.2019. godine, izvršeno je **periodično** ispitivanje ispravnosti i funkcionalnosti:

Vrsta sistema/instalacije	Sprinkler sistem za gašenje požara vodom
Proizvođač sistema	Tyco
Naziv građevine i adresa	[redacted] B i C, Sarajevo
Naručilac	[redacted] Sarajevo

1. Tehnička dokumentacija

Prilikom provjere i ispitivanja ispravnosti i funkcionalnosti ugrađenog sistema aktivne zaštite od požara predočena je projektna dokumentacija :

- Glavni projekat automatskog sprinkler sistema za gašenje požara vodom nije predočen

2. Korištena oprema

U toku provjere i ispitivanja korištena je sledeća oprema :

- Manometar od 0 – 16 bar
- Laserski metar
- Termometar, higrometar
- Sredstva veze
- Komplet standardnog alata

3. Tehnički propisi i literatura

- Zakon o zaštiti od požara i vatrogastvu (Sl.novine FBiH 64/09)
- Pravilnik o obimu i postupku provjere i ispitivanja ispravnosti i funkcionalnosti ugrađenog sistema aktivne zaštite od požara, uvjetima koje moraju ispunjavati pravna lica koja vrše poslove ispitivanja ispravnosti i funkcionalnosti, kao i programu i načinu polaganja stručnog ispita za obavljanje tih poslova (Sl.novine FBiH br. 69/13)
- Upute proizvođača za servisiranje i održavanje sprinkler sistema za gašenje požara vodom
- VdS CAE 4001en: 2008-11 (03) smjernice za projektovanje i izvođenje automatskih sprinkler instalacija

4. Opis uređaja

Za potrebe gašenja požara u prostorima garaža instaliran je sprinkler sistem za gašenje požara vodom. Stabilni sistem se sastoji od suhi sprinkler ventila, centralnog uređaja za signalizaciju, glavnog upravljačkog ormara, preljevnog bazena, sprinkler pumpe, napojne pumpe te kompresora za održavanje pritiska u instalaciji. Za detekciju požara te raspršivanje vode postavljene su sprinkler mlaznice u šticećenim prostorima odgovarajuće temperature aktiviranja. Sva bazna mašinska i elektro oprema smještena je u sprinkler stanici. Napajanje preljevnog rezervoara je iz gradske vodovodne mreže.

Ispitivanje ispravnosti i funkcionalnosti je izvršeno aktiviranjem sistema na zračnoj strani ventila improvizirajući originalni način aktiviranja sprinkler mlaznicom. Tom prilikom je došlo do prorade sprinkler ventila i ubrzivača te signalizacije alarma kao i napojne a potom i sprinkler pumpe.

5. Rezultati ispitivanja

Kompletna instalacija u sprinkler stanici je pod pritiskom od 3,5 bara i nema vidnih oštećenja niti poremećaja. Instalacija suhe sprinkler mreže je pod pritiskom od 3 bara. Izvršena je funkcionalna proba sprinkler ventila, signalizacije alarma, rada sprinkler pumpi, te signalizacije kvarova na centralnom uređaju. Istovremeno je izvršena provjera rada automatike rada napojne pumpe i prorada kompresora. Ispitivanje je izvršeno aktiviranjem sprinkler ventila. Prilikom ispitivanja je utvrđeno da sva oprema u sprinkler stanici funkcioniše prema uslovima iz projekta, a prema funkcionalnoj šemi i tehničkim uslovima.

U šticećenom prostoru garaža došlo je do dispozicionih promjena podjelom jedinstvenog prostora garaža na pojedinačne garaže prezidavanjem i postavljanjem garažnih vrata od strane vlasnika. Tom prilikom nije vođeno računa o cijevnoj mreži i položaju sprinkler mlaznica te površini pokrivanja mlaznica u šticećenom prostoru. Time je poremećen kompletan koncept zaštite šticećenog prostora predviđen projektnim rješenjem a dat važećim tehničkim propisima.

6. Zaključak

Ispitivanjem automatskog sprinkler sistema za gašenje požara u objektu konstatuje se da je oprema u sprinkler stanici ispravna i funkcionalna, dok je iz gore navedenih razloga koncept zaštite šticećenog prostora dat projektnim rješenjem poremećen te samim tim se sistem u kompletu smatra nefunkcionalnim. Za pregledani stabilni sprinkler sistem za gašenje požara se ne izdaje Potvrda o ispravnosti

Pregled i ispitivanje izvršio:

[Redacted signature and stamp]

