

VATROTEHNA_{d.o.o.}

Privredno društvo za trgovinu i usluge
Beograd, ul. Jovanke Radaković br. 52A,
Tel/fax 011/34-36-135; 34-36-982;
E-mail: office@vatrotehna.com
www.vatrotehna.com



ISPRAVA O KONTROLISANJU INSTALACIJA HIDRANTSKE MREŽE ZA GAŠENJE POŽARA

VRSTA ISPITIVANJA	PRVO		Evidencijski broj isprave	11674/24
	PERIODIČNO	✓	Datum isprave	29.07.2024.

A. PODACI O PRAVNOM LICU OVLAŠĆENOM ZA OBAVLJANJE POSLOVA KONTROLISANJA INSTALACIJE HIDRANTSKE MREŽE

NAZIV PRAVNOG LICA:	"VATROTEHNA" doo		
ADRESA PRAVNOG LICA:	Mesto	Beograd	
	Ulica i broj	Jovanke Radaković 52a	
Broj rešenje o utvrđivanju ispunjenosti uslova za obavljanje poslova kontrolisanja:	07 broj 217-1689/23 od dana 10.10.2023.godine		

B. PODACI O KOMPETENTNIM LICIMA KOJA SU OBAVILA KONTROLISANJE

R.br.	IME I PREZIME	BR.UVERENJA O POLOŽENOM STRUČNOM ISPITU
1	Zoran Martinović	09 broj 152-1-4659/18
2	Žaklina Marinković	07 broj 152- 2749/10

V. PODACI O UPOTREBLJENOJ OPREMI I MERNIM INSTRUMENTIMA

MERNI INSTRUMENT BR.	Tip i vrsta	
MERNI INSTRUMENT BR.1	Tip i vrsta	Manometar glicerinski sa burdanovom cevi Ø63
	Naziv proizvođača	SUKU
	Fabrički broj	M-15762
	Klasa tačnosti	1,6
	Uverenje o etaloniranju	458-20-02
MERNI INSTRUMENT BR.2	Tip i vrsta	Elektronski merač protoka V3.04DN40
	Naziv proizvođača	POK Francuska
	Fabrički broj	94-17/FM 1248
	Klasa tačnosti	/
	Uverenje o etaloniranju	17100661

G. SPISAK PROPISA NA OSNOVU KOJIH JE IZVRŠENO KONTROLISANJE INSTALACIJE HIDRANTSKE MREŽE ZA GAŠENJE POŽARA

R.br. 1	Član 44 stav 1 Zakona o zaštiti od požara (Sl. glasnik RS br. 111/09. 20/2015 i 87/18)
R.br. 2	Pravilnika o tehničkim normativima za instalacije hidrantske mreže za gašenje požara (Službeni glasnik RS br.03/18)
R.br. 3	Pravilnik o posebnim uslovima koje moraju ispunjavati pravna lica koja dobijaju ovlašćenje za obavljanje poslova kontrolisanja instalacija i uređaja za gašenje požara i instalacija posebnih sistem("Sl.glasnik RS", br.52/2015 i 59/16) čl.17 tačke 1*,2*,3,4,5,6,7,8,9*,10*,11* a u vezi čl.18 ovog Pravilnika <small>*za obima skrediacije</small>
R.br. 4	UP.VTH-01 ¹¹³⁻⁰⁰ Interno upustvo za kontrolisanje instalacije hidrantske mreže za gašenje požara
R.br. 5	Standard SRPS EN 671-1:2015

R.br. 6	Standard SRPS EN 671-2:2015
R.br. 7	Standard SRPS EN 671-3:2011

D. OPIS INSTALACIJE HIDRANTSKE MREŽE I KRATAK OPIS OBJEKTA

OPIS OBJEKTA	Adresa objekta	Ulica i broj	Mesto
		Učitelja Miloša Jankovića br.3	Beograd - Zvezdara
	Naziv i namena	"STAMBENA ZAJEDNICA UČITELJA MILOŠA JANKOVIĆA"	
	Najviša visinska kota[m]	Spratnost:	
		Br.podzemnih etaža	Br.nadzemnih etaža
	1	16	

OPIS INSTALACIJE HIDRANTSKE MREŽE ZA GAŠENJE POŽARA

(izvori za snabdevanje vodom, stalno postrojenje za zahvatanje vodom, rezervoari za vodu, pumpna stanica, tip i vrsta hidrantske mreže, uređaj za povišenje pritiska, povezanost sa drugim sistemima u funkciji gašenja požara i dr.)

Izvor za snabdevanje vodom iz gradske vodovodne mreže.

OPIS INSTALACIJE HIDRANTSKE MREŽE KOJA JE PREDMET KONTROLISANJA

(spoljna hidrantska mreža, unutrašnja hidrantska mreža, snabdevanje električnom energijom, pumpno postrojenje i dr.)

Unutrašnja hidrantska mreža sa 9 zidna hidranta;

Đ. OPIS ISPITIVANJA U ZAVISNOSTI OD VRSTE ISPITIVANJA

Periodično kontrolisanje instalacije hidrantske mreže obuhvata:

- pregled isprava o usaglašenosti elemenata instalacije hidrantske mreže koji su ugrađeni u postupku održavanja instalacije;
- pregled isprava o sprovedenim ispitivanjima prema posebnim propisima kada su u postupku održavanja ugrađeni takvi elementi;
- kontrolu stanja instalacije i stanja ispravnosti rada pojedinih elemenata sistema;
- provera ispravnosti međusobnih veza i pojedinih elemenata instalacije (povezanost, nepropusnost, prohodnost I dr.);
- proveru ispravnosti glavnog i pomoćnog izvora napajanja uređaja za povišenje pritiska;
- provera ispravnosti rada elemenata instalacije koji su u sprezi sa drugim hidrauličnim sistemima;
- provera elemenata sistema koji služe za kontrolu i upravljanje u radnom režimu uključujući i razne blokade;
- proveru oznaka, indikacija i signalizacije stanja instalacije uključujući i stanje kvara;
- merenje radnih karakteristika (kapacitet, protok, pritisak I dr.);
- proveru uticaja faktora sponjašnje sredine i načina korišćenja instalacije, kao i proveru prateće vatrogasne opreme;
- ocenu ispravnosti rada celekupne instalacije.

E. REZULTATI PROVERE I ISPITIVANJA

R.b	POLOŽAJ HIDRANTA	OZNAKA	TIP HIDRANTA	STATIČKI PRITISAK [bar]	DINAMIČKI PRITISAK [bar]	PROTOK [l/s]	ISTOVREMENI RAD HIDRANTA	ZADOVOLJAVA	
								DA	NE
1.	15 sprat hodnik	Hz1	Zidni	/	/	/			√
2.	13 sprat	Hz2	Zidni	3,6	2,6	2,55	x	√	
3.	11 sprat	Hz3	Zidni	3,7	2,7	2,6		√	
4.	9 sprat	Hz4	Zidni	/	/	/			√
5.	7 sprat	Hz5	Zidni	5	4	3,17	x	√	
6.	5 sprat	Hz6	Zidni	5,5	4,5	3,33		√	
7.	3 sprat	Hz7	Zidni	6	5	3,58		√	
8.	1 sprat	Hz8	Zidni	6,5	5,5	3,75			√
9.	0 sprat	Hz9	Zidni	7	6	3,92		√	

Ž. UOČENA ODSUPANJA KOD PRVOG ISPITIVANJA

-Ne postoji uvid u dokumentaciju o prvom ispitivanju.

Z. OCENA ISPRAVNOSTI

Hidrantska mreža nije u ispravnom i funkcionalnom stanju i u skladu sa referentnim dokumentima nevedenim u poglavlju „G“-spisak propisa.


I. ZAPAŽANJE I NAPOMENE

-Sledeće kontrolisanje za 6 meseci

-Zahtevni protok vode je 5l/s.

-Ispitivanje je vršeno pri istovremenom radu dva zidna hidranta Hz2(2,5l/s) koji je najnepovoljniji i Hz5(3,15l/s) i dobijeni protok je 5,65l/s.

-Na hidrantima Hz1, Hz4 i Hz8 je potreban remont ili zemena hidrantskog ventila.

R.B.	KONTROLISANJE IZVRŠILO KOMPETENTNO LICE	DATUM KONTROLISANJA	POTPIS KOMPETENTNOG LICA
1	Zoran Martinović	29.07.2024.	
2	Žaklina Marinković	29.07.2024.	

ODGOVORNO LICE U OVLAŠĆENOM PRAVNOM LICU

N. Marinković

Nenad Marinković
Mast.inž.mašinstva

