



Kontrol biro d.o.o. Društvo za osiguranje kvalitete
10020 Zagreb, Savski gaj IV. put 10, OIB: 80916616067

Oznaka zapisnika: 19-ZOP-229/HM-001

Datum zapisnika: 24.04.2019.

Na temelju članka 15, stavak 1. Pravilnika o provjeri ispravnosti stabilnih sustava zaštite od požara (Narodne novine br. 44/12), a povodom zahtjeva: Dobrovoljno vatrogasno društvo Donji Andrijevi, Posavska 24C, 35214 DONJI ANDRIJEVCI sastavljen je:

ZAPISNIK O ISPITIVANJU STABILNOG SUSTAVA ZA GAŠENJE POŽARA- HIDRANTSKA MREŽA

GRAĐEVINA: Vatrogasni dom Donji Andrijevi P+1, k.č.br:1706/48 k.o., Donji Andrijevi

NARUČITELJ: Dobrovoljno vatrogasno društvo Donji Andrijevi, Posavska 24C, 35214 DONJI ANDRIJEVCI

VLASNIK/KORISNIK: Dobrovoljno vatrogasno društvo Donji Andrijevi, Posavska 24C, 35214 DONJI ANDRIJEVCI



1. OPĆENITO

1.1. Zahtjev i zakonske obveze

Temeljem zahtjeva naručitelja, a prema obvezi iz članka 40. stavak 1. Zakona o zaštiti od požara (Narodne novine br. 92/10), članka 13. Pravilnika o provjeri i ispravnosti stabilnih sustava zaštite od požara (Narodne novine br. 44/12) i članka 22. Pravilnika o hidrantskoj mreži za gašenje požara (Narodne novine br. 08/06) obavili smo pregled i ispitivanje funkcionalnosti stabilnog sustava za gašenje požara –
VANJSKA I UNUTARNJA HIDRANTSKA MREŽA

1.2. Podaci o ovlaštenoj osobi

KONTROL BIRO d.o.o.
Savski gaj IV. put 10
10020 Zagreb
OIB: 80916616067

Rješenje Ministarstva unutarnjih poslova Republike Hrvatske:
Broj: 511-01-75-UP/I-1400/3-02-1/8 od 18.03.2002.

1.3. Vrsta ispitivanja:

Periodičko ispitivanje

1.4. Pregled i ispitivanje obavili ovlašteni ispitivači:

Dario Nikšić mag.ing.mech.,
Broj: 511-01-208-UP/I-6278/4-2016. E-12168 od 04.10.2016.
OIB:52904844492

Mroslav Maričić dipl. ing. sig.,
Broj: 511-01-75-UP/I-1142/1-2004. E-5344 od 20.12.2004. OIB:65349461020

1.5. Pregledu i ispitivanju nazočni od strane naručitelja/korisnika:

g. Milan Šulter

1.6. Datum obavljenog ispitivanja: 24.04.2019.

1.7. Korištena tehnička dokumentacija:

- Glavni projekt; Projekt vodovoda i kanalizacije izrađen od INGART d.o.o., broj projekta T.D.30-424-VK/08 od lipnja 2008. godine
- Potvrda glavnog projekta, klasa: 361-08/08-02/105, ur.broj:2178/1-15-08-5 od 22.09.2008. izdana od Upravnog odjela za graditeljstvo i prostorno uređenje Brodsko-posavske županije
- Rješenje kojim se produžava važenje potvrde glavnog projekta, klasa: UP/I-361-08/10-02/10, ur.broj: 2178/1-15-10-3 od 13.09.2010. izdano od Upravnog odjela za graditeljstvo i prostorno uređenje Brodsko-posavske županije
- Zapisnik o prvom ispitivanju, broj zapisnika Z-27-020-17-15 od 02.02.2015. godine izdan od INSPEKT d.o.o., Zagreb



2. PRIMIJENJENI PROPISI I NORME

- > DIN 14200
- > Pravilnik o hidrantskoj mreži za gašenje požara (NN br. 08/06)
- > Pravilnik o provjeri ispravnosti stabilnih sustava zaštite od požara (NN br. 44/12)
- > Stabilni protupožarni sustavi -- Hidrantski sustavi -- 2. dio: Hidrantski sustavi s plosnatim cijevima (EN 671-2)
- > Stabilni protupožarni sustavi - Hidrantski sustavi - 1. dio: Hidrantska cijevna vitla s polučvrstim cijevima (EN 671-1)
- > Zakon o zaštiti od požara (NN br. 92/10)

3. OPREMA I MJERNI INSTRUMENTI KORIŠTENI PRI ISPITIVANJU

R.B.	NAZIV	MODEL	INV. BROJ	PROIZVOĐAČ	TVORNIČKI BROJ
1.	Priključci i slavine za ugradnju manometara na cjevovod	-	514	-	-
2.	Ključevi za vatrogasne spojke	-	514	-	-
3.	Komplet za određivanje protoka vode	-	514	Vatropromet	DS236
4.	Komplet standardnog alata	-	514		

4. TEHNIČKE KARAKTERISTIKE SUSTAVA (zatečeno stanje)

4.1. Vrsta sustava: Vanjska i unutarnja hidrantska mreža

4.2. Siguran izvor vode: Gradski vodovod

4.3. Uređaj za povišenje tlaka: nije ugrađen

4.4. Razvodni cjevovod: Unutarnja Vanjska
Linijski Linijski
NO 80 mm DN 110 mm

4.5. Ukupan broj hidranata: Zdni 4 komada
Nadzemni 2 komada

Napomena:

Raspored unutarnjih zidnih hidranata:

- garaža: 1 kom
- predvorje: 1 kom
- kotlovnica: 1 kom
- 1.kat, dvorana: 1 kom

Raspored vanjskih nadzemnih hidranata:

- u krugu vatrogasnog doma: 2 kom



5. REZULTATI PREGLEDA I ISPITIVANJA

	ZADOVOLJAVA		
	DA	NE	NP
5.1. Pregled odobrene projektne dokumentacije	✓		
5.2. Pregled izvedenog stanja u odnosu na projektirano stanje	✓		
5.3. Pregleda isprava o uporabljivosti pojedinih elemenata sustava propisanih posebnim propisima kao i isprava o provedenim ispitivanjima propisanih posebnim propisima (npr. tlačne probe)			✓
5.4. Provjera stanja sredstva sustava te stanja i ispravnosti rada pojedinih elemenata sustava	✓		
5.5. Provjera ispravnosti međusobnih veza pojedinih elemenata sustava (povezanost, nepropusnost, prohodnost i dr.)	✓		
5.6. Provjera ispravnosti glavnog i pomoćnih izvora napajanja sustava pogonskom energijom			✓
5.7. Provjera ispravnosti rada dijelova sustava koji djeluju u sprezi s drugim sustavima			✓
5.8. Provjera slijeda operacija kod aktiviranja sustava uključujući mogućnost blokade			✓
5.9. Provjera oznaka te indikacija i signalizacije stanja sustava uključujući i stanje kvara			✓
5.10. Provjera ručnog i automatskog aktiviranja sustava simuliranjem stvarnog događaja	✓		
5.11. Provjere ispravnosti rada sustava u cjelini	✓		
5.12. Druga ispitivanja i provjere koje su neophodne za utvrđivanje ispravnosti sustava	✓		
5.13. Mjerenje radnih karakteristika sustava (vremena, količine, protoci, koncentracije, kvaliteta, fizikalne osobine, jakost signala i dr.)			

RB	Mjerno mjesto	Izmjereni statički tlak [bar]	Broj aktiviranih hidranata	Promjer mlaznica [mm]	Izmjereni dinamički tlak [bar]	Izračunata količina vode [l/min]	Potrebna količina vode [l/min]	
1.	Zidni hidrant u garaži (požarni sektor 1)	4,0	1	12	2,9	161,8	25	✓
2.	Zidni hidrant na 1.katu (požarni sektor 2)	4,0	1	12	2,8	159	100	✓
3.	Vanjski nadzemni hidrant 1	4,0	2 hidranta na ukupno 4 mlaza	16	2,8	1130,9	900	✓

Napomena:

Požarni sektor 1 čini garaža.

Požarni sektor 2 čine poslovni i pomoćni sadržaji.



Kontrol biro d.o.o. Društvo za osiguranje kvalitete
10020 Zagreb, Savski gaj IV. put 10, OIB: 80916616067

6. OCJENA ISPRAVNOSTI SUSTAVA

Na temelju rezultata pregleda i ispitivanja utvrđuje se da je stabilni sustav za gašenje požara VANJSKA I UNUTARNJA HIDRANTSKA MREŽA, u objektu: Vatrogasni dom Donji Andrijevc P+1, k.č.br:1706/48 k.o., Donji Andrijevc, **ISPRAVAN**, te se **IZDAJE** Uvjerenje o ispravnosti sustava.

Vlasniku/Korisniku sustava zapisnik je dostavljen i on izjavljuje da nema primjedbi, što odgovorna osoba potvrđuje svojim potpisom.

Vlasnik / Korisnik

ISPITIVANJE OBAVILI:

ODGOVORNA OSOBA:



Sultel
Dario Nikšić mag.ing.mech., Broj: 511-01-208-UP/I-6278/4-2016. E-12168 od 04.10.2016. OIB:5290484492

Miroslav Marčić dipl. ing. sig., Broj: 511-01-75-UP/I-1142/1-2004. E-5344 od 20.12.2004. OIB:65349461020

Viktorija Teskera Sučić dipl.ing.stroj., Broj: 511-01-208/UP/I-6279/6-2016. E-12166 od 12.12.2016. OIB:89353239832





Kontrol biro d.o.o. Društvo za osiguranje kvalitete
10020 Zagreb, Savski gaj IV. put 10, OIB: 80916616067

Na temelju članka 40. Zakona o zaštiti od požara (NN, 92/10) i rješenja Ministarstva unutarnjih poslova Republike Hrvatske, broj: 511-01-75-UP/I-1400/3-02-1/8 od 18.03.2002, a na zahtjev naručitelja Dobrovoljno vatrogasno društvo Donji Andrijevc, Posavska 24C, 35214 DONJI ANDRIJEVCI, izdaje se:

UVJERENJE

broj: **19-ZOP-229/HM-001**

da stabilni sustav za gašenje požara - VANJSKA I UNUTARNJA HIDRANTSKA MREŽA ispravno radi.

GRAĐEVINA: Vatrogasni dom Donji Andrijevc P+1, k.č.br:1706/48 k.o., Donji Andrijevc
NARUČITELJ: Dobrovoljno vatrogasno društvo Donji Andrijevc, Posavska 24C, 35214 DONJI ANDRIJEVCI
VLASNIK/KORISNIK: Dobrovoljno vatrogasno društvo Donji Andrijevc, Posavska 24C, 35214 DONJI ANDRIJEVCI

Uvjerjenje se izdaje na temelju zapisnika o ispitivanju stabilnog sustava za gašenje požara, br. 19-ZOP-229/HM-001, koje je obavljeno 24.04.2019.

Ovo uvjerenje važi do ponovne provjere ispravnosti sustava koje se mora obaviti u roku od **jedne godine**.

U Zagrebu, 25.04.2019.

Odgovorna osoba:

Viktorija Teskera Sucić dipl.ing.stroj., Broj: 511-01-208/UP/I-6279/6-2016. E-12166 od 12.12.2016.

OIB: 89353239832

