



Kontrol biro MB 03839826, OIB 80916616067

Društvo za osiguranje kvalitete d.o.o.

Na temelju članka 40. Zakona o zaštiti od požara (NN 92/10), članka 159. Zakona o općem upravnom postupku (NN, broj 47/09) i rješenja Ministarstva unutarnjih poslova Republike Hrvatske, broj: 511-01-75-UP/I-1400/4-02-1/8 od 18.03.2002, a na zahtjev naručitelja:

DVD DONJI ANDRIJEVCI, Posavska 24C, 35 214 Donji Andrijevc
te nakon obavljene provjere, izdajemo

UVJERENJE

broj: 17 – 726

**da sustav za detekciju propuštanja plinova i para
ispravno radi.**

Građevina: **Vatrogasni dom Donji Andrijevc P+1**
Lokacija: **Vatrogasni dom Donji Andrijevc, k.č.br: 1706/48 k.o., Donji Andrijevc**
Korisnik: **Dobrovoljno vatrogasno društvo Donji Andrijevc, Posavska 24 C
Donji Andrijevc**

Uvjerenje se izdaje na temelju ispitivanja sustava koje je obavljeno 29.09.2017. (Zapisnik o ispitivanju ispravnosti, broj: 17 - 726).

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

U Zagrebu, 29.09.2017.



Direktor:

Krešimir Vukorepa, dipl. ing. stroj.

KONTROL BIRO d.o.o.

10020 Zagreb, Savski gaj, IV put br. 10 tel: 65 22 864, 65 22 839

www.kontrolbiro.hr

kontrolbiro@kontrolbiro.hr

FORM-08.02.05



ZAPISNIK O PREGLEDU I ISPITIVANJU SUSTAVA ZA DETEKCIJU ZAPALJIVIH PLINOVA I PARA

Broj : 17 – 726

1. OPĆI PODACI

1.1. Naručitelj: **DVD DONJI ANDRIJEVCI, Posavska 24C, Donji Andrijevci**

1.2. Mjesto pregleda i ispitivanja: **Vatrogasni dom Donji Andrijevci,
k.č.br: 1706/48 k.o.,
Donji Andrijevci,
Kotlovnica**

1.3. Ispitivanje ispravnosti obavljeno je u skladu s članom 40. Zakona o zaštiti od požara (NN 92/10), a na temelju rješenja Ministarstva unutarnjih poslova broj: 511-01-75-UP/I-1400/4-02-1/8, od 18.03.2002.

Korištena dokumentacija:

- Glavni projekt; Strojarski projekt, T.D. 060508-GP, izdan od INGART d.o.o., svibanj 2008.
- Projekt izvedenog stanja; Strojarski projekt, T.D. 090415-IS, izdan od TOMLJENović d.o.o., travanj 2015.
- Upute za rukovanje i održavanje centrale za detekciju plina AUREL AUSY-201M1SL/PN
- Atesti ugrađene opreme
- Zapisnik o izvršenom servisu plino dojava, izdan od TOTAL BOMAR d.o.o., broj zapisnika 922/17, od dana 22.09.2017.

1.4. Datum pregleda i ispitivanja: 29.09.2017.

1.6. Pregled i ispitivanje obavili ovlašteni ispitivači:

Berislav Bučanac, ing.el. (elektro struke), ovlaštenje broj: E - 7297

Miroslav Maričić, dipl. ing. (tehničke struke), ovlaštenje broj: E - 2937, E - 5344

1.7. Odgovorna osoba za naručitelja: g. Milan Šulter, pročelnik

KONTROL BIRO d.o.o.

10020 Zagreb, Savski gaj, IV put br. 10 tel: 65 22 864, 65 22 839

www.kontrolbiro.hr

kontrolbiro@kontrolbiro.hr

2. PRIMJENJENI PROPISI I NORME

- 2.1. Zakon o zaštiti od požara (NN 92/10)
- 2.2. Zakon o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17)
- 2.3. Zakon o gradnji (NN 153/13, 20/17)
- 2.4. Tehnički propis za niskonaponske električne instalacije (NN 5/10)
- 2.5. Zakon o normizaciji (NN 80/13)
- 2.6. Pravilnik o najmanjim zahtjevima sigurnosti i zaštite zdravlja radnika te tehničkom nadgledanju postrojenja, opreme, instalacija i uređaja u prostorima ugroženim eksplozivnom atmosferom (NN 39/06, 106/07)
- 2.7. Pravilnik o provjeri ispravnosti stabilnih sustava zaštite od požara (NN 44/12)
- 2.8. Pravilnik o tehničkim i drugim uvjetima koje moraju ispunjavati pravne osobe ovlaštene za ocjenu ispravnosti i podobnosti proizvoda za zaštitu od požara (NN 119/11)
- 2.9. Pravilnik o tehničkim normativima za projektiranje, gradnju, pogon i održavanje plinskih kotlovnica (Sl.list. br. 10/90)
- 2.10. Upute za kontrolu i održavanje instalacija za dojavu plina izdane od proizvođača opreme.

3. OPREMA KORIŠTENA PRI ISPITIVANJU

- 3.1. Uređaj za ispitivanje sonde za detekciju zemnog plina proizvođača "MESSER GRIESHEIM". Laboratorijska smjesa metana u sintetskom zraku s 2 % CH₄ (20 % od DGE)
- 3.2. Mjerilo zaštite METREL EUROTEST 61557, HR EL-15-1004, serijski broj 12340033, ovjernica broj 00396/16, inv.broj 289
- 3.3. Ručne radio stanice Motorola, tip: TLKR T4, tv br.: 690HNSQ394 i 690HNSQ395.
- 3.4. Univerzalni instrument METREL MULTINORM M16201 za ispitivanje mikroklima, rasvjete i buke, serijski broj 16050361, inv.broj 355
- 3.5. Komplet ručnog alata i pribora, UNIOR.

KONTROL BIRO d.o.o.

10020 Zagreb, Savski gaj, IV put br. 10 tel: 65 22 864, 65 22 839
www.kontrolbiro.hr kontrolbiro@kontrolbiro.hr

4. TEHNIČKE KARAKTERISTIKE SUSTAVA

- 4.1. Plinodjavna centrala "AUREL", tip AUSY-201M1SL/PN tv.br. 145880
- 4.2. Mjerna sonda plinodjave: Proizvođač Aurel d.o.o., tip PDP-13EX 1 kom
- 4.3. Signalizacija: Zvučna i svjetlosna na plinodjavnoj centrali s dodatnim zvučnim i svjetlosnim alarmom.

5. OPIS I REZULTATI ISPITIVANJA SUSTAVA

- 5.1. Tehnička dokumentacija navedena je u točki 1.4. ovog zapisnika i zadovoljava zakonskim propisima.
- 5.2. Ispitivanje prorade sustava obavljeno je laboratorijski pripremljenom smjesom koncentraciji 2 % vol. CH₄, što odgovara 20 % od DGE.
- 5.3. Provjera ispravnosti rada sonde dala je pozitivne rezultate:
- Signalizacija na centrali i alarmna sirena ispravno rade.
 - Odspajanjem ili kratkim spojem vodiča plinodetektora, aktivira se sirena i žuta LED dioda – kvar.
 - Nakon smanjenja koncentracije eksplozivnog medija ispod 1,0 vol. % (20 % DGE), sve funkcije automatski se vraćaju u prvobitno stanje.
- 5.4. Svjetlosna i zvučna signalizacija radi ispravno.

6. ZAKLJUČAK

Na temelju rezultata pregleda i ispitivanja utvrđuje se da sustav za dojavu propuštanja plina zadovoljava zahtjevima, te se **izdaje uvjerenje br. 17 – 726**, u smislu navedenih zakona i pravilnika.

Za korisnika:



(Žig i potpis)

Ispitivači: (elektro struke)

(tehničke struke)

Vlasniku – korisniku sustava zapisnik je predočen i pročitao i na isti nema primjedbi, što odgovorna osoba korisnika potvrđuje svojim potpisom.

U Zagrebu, 29.09.2017.

Odgovorna osoba (voditelj PC):

Viktorija Teskera Sučić, dipl.ing.stroj.

KONTROL BIRO d.o.o.

10020 Zagreb, Savski gaj, IV put br. 10 tel: 65 22 864, 65 22 839

www.kontrolbiro.hr

kontrolbiro@kontrolbiro.hr